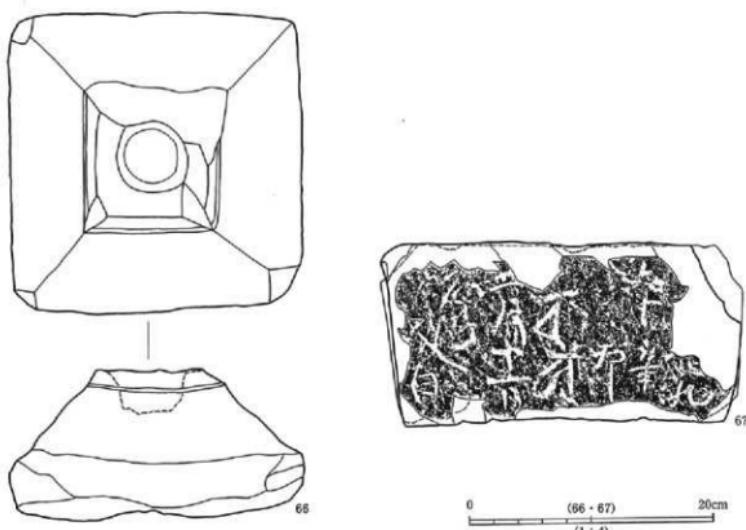
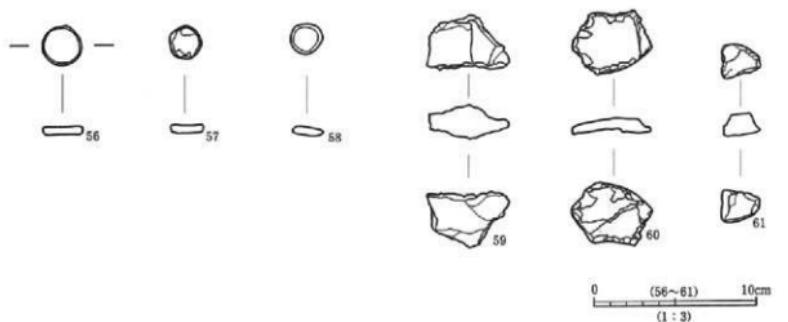


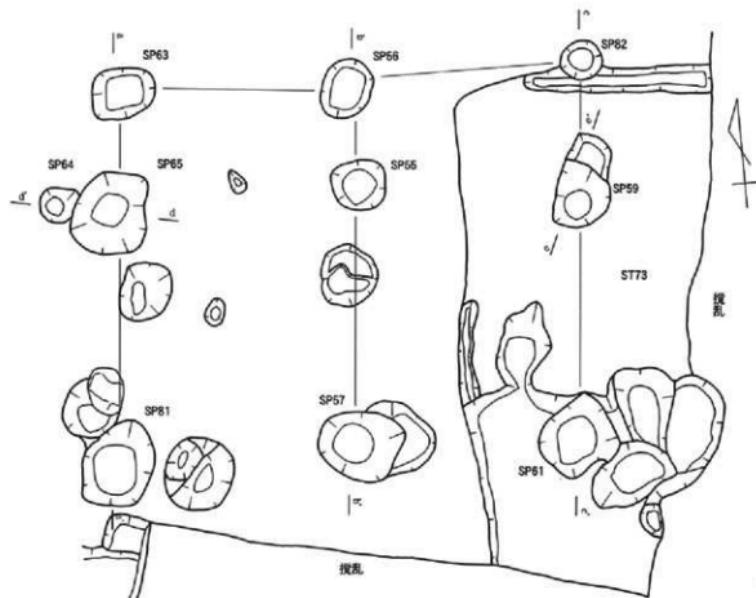
JON IV SX79出土遺物(3)

第166図



JONIVSX79出土遺物(4)

第167図



JONIVSB80平面図・断面図

第168図

うな様相を呈する。

時 期 龍泉窯の製品から肥前系磁器の二重網目文碗に至るまで、出土遺物の生産年代の幅が広い。埋没した時期は、肥前系磁器の二重網目文碗から18世紀前半頃と考えられる。

#### JON IV S B80 (第168図)

特 徴 北に庇を有する。南を搅乱に切られ全体像は不明である。ST73を切る。

出土遺物 なし。

時 期 不明である。

#### (4) 小結

古代の竪穴住居で検出されたカマドはすべて北カマドで、ソデは粘土で構築されているのが確認された。また、ST39のみ掘り方を有するが、他に確認できるものはすべて地山を直接床面としている。中世の溝であるSD33は、南に隣接する調査区のFTB SD6035・FTB III SD24・SD26とつながると推定され、方形館の囲郭溝の可能性が高い。近世の遺構については、出土遺物は16世紀末～19世紀前半までと年代幅がある。他の調査区がおおよそ17世紀半ば～後半を下限とするのに比べると、それ以降の生産年代を示す遺物が多い。JON IVは近世半ば～後半まで、小規模ながら山形城三の丸の居住域が残っていた可能性が高い。

### 4 第5次調査 (JON V)

#### (1) 遺跡の層序

遺跡の層序は大きく5層に区分された。現場段階でI～V層の基本層序を確認した(第171図)。I～II層までが表土及び耕作土である。III層(にぶい黄色細砂層)で近世以降の遺構面を、IV(灰褐色シルト層)～V層(黒色シルト層)(第171図「基本層序」IV・V層)で古代及び縄文の遺構面を確認した。

IV～V層における遺構の広がりは調査区の中央東側、C-4～C-7グリッド以東でのみ確認され、調査区全面には下層に文化層は広がらないことを確認した。

#### (2) 遺構と遺物の分布

本調査区では近世の土坑群や井戸跡群、縄文時代や平安時代の柱穴群を中心として多数の遺構・遺物が確認された。遺構と遺物の分布は調査区中央に特に集中して検出され、全体的に近年までの開発による搅乱が著しい様相であった。

本調査の前年度に、南側隣接地で発掘調査を実施(JON IV)しており、古代及び近世の遺構・遺物群が数多く検出されている。市街地化に伴い開発の繰り返されてきた地区でもあり、概略的な傾向として、北側に向かうにつれて遺構・遺物の分布が希薄になり、搅乱が著しくなる状況であった。県道山形都市計画道路東原村木沢線南側に隣接する調査区北端区域においては特に近年の開発の痕跡が著しく、遺構・遺物の残存がほとんど確認できない状況にあり、埋蔵文化財調査は不要と判断された。

今回の調査においては、遺物は近世初頭の陶磁器・瓦類、古代の土師器・須恵器、縄文時代前期～晚期の土器群・石器がまとめて検出された。局所的ではあるが、近世地山層のIII層を除去した後、下層の遺物包含層を精査した下層から、縄文時代の柱穴とおぼしき柱穴群及び平安時代の竪穴住居跡痕跡が検出された。

それ以前の城南町遺跡の調査において、縄文時代の遺物は混入と判断される形で確認されていたが、今回

#### IV 城南町遺跡

の調査は城南町遺跡内における縄文時代に当該する遺構の初検出例となる。集落域としての中心は縄文時代後～晩期と考えられるが、後述するように出土状況が良好でなく、具体的な年代の比定は避けたい。

中世から近世以降の遺構はⅢ層（第171図）、縄文～平安時代の遺構はⅣ～V層にて確認された。遺物は大半が遺構内からの出土であり、全体で整理箱にして30箱出土した。以下、JONVの調査で検出された掲載遺構の概要について略述する。

##### （3）検出された遺構と遺物

###### ①縄文時代

###### JONVSP114（第170・172・174図）

- 特 徴 平面プランは、梢円形を呈する。5基前後のビットが切りあう。  
出土遺物 縄文土器（1）が出土した。  
時 期 縄文時代後期～晩期中葉と推定される。

###### JONVSP116（第170・172図）

- 特 徴 平面プランは、梢円形を呈する。SI179に切られる。  
出土遺物 なし。  
時 期 縄文時代後期～晩期中葉と推定される。

###### JONVSP122（第170・172・174図）

- 特 徴 平面プランは、梢円形を呈する。5基前後のビットが切りあう。  
出土遺物 縄文土器深鉢体部片（SP122-1）が出土した。  
時 期 縄文時代後期～晩期中葉と推定される。

###### JONVSP123（第170・172図）

- 特 徴 平面プランは、円形を呈する。4基前後のビットが切りあう。  
出土遺物 なし。  
時 期 縄文時代後期～晩期中葉が推定される。

###### JONVSP124（第170・172・174図）

- 特 徴 平面プランは、梢円形を呈する。  
出土遺物 縄文土器浅鉢口縁部片（SP124-1）が出土した。  
時 期 縄文時代後期～晩期中葉が推定される。

###### JONVSP125（第170・172図）

- 特 徴 平面プランは、円形を呈する。複数のビットが切りあう。  
出土遺物 なし。  
時 期 縄文時代後期～晩期中葉が推定される。

## JONVSP126 (第170・172図)

特 微 平面プランは、橢円形を呈する。3基のビットが切りあう。

出土遺物 なし。

時 期 繩文時代後期～晩期中葉が推定される。

## JONVSP127 (第170・172図)

特 微 平面プランは、円形を呈する。7基前後のビットが切りあう。SI179に切られる。

出土遺物 なし。

時 期 繩文時代後期～晩期中葉が推定される。

## JONVSP128 (第170・173図)

特 微 平面プランは、円形を呈する。5基前後のビットが切りあう。

出土遺物 なし。

時 期 繩文時代後期～晩期中葉が推定される。

## JONVSP129 (第170・173図)

特 微 平面プランは、円形を呈する。

出土遺物 なし。

時 期 繩文時代後期～晩期中葉が推定される。

## JONVSP130 (第170・173・174図)

特 微 平面プランは、円形を呈する。2基のビットが切りあう。

出土遺物 なし。

時 期 繩文時代後期～晩期中葉が推定される。

## JONVSP131 (第170・173図)

特 微 平面プランは、円形を呈する。5基のビットが切りあう。SI179に切られる。

出土遺物 なし。

時 期 繩文時代後期～晩期中葉が推定される。

## JONVSP132 (第170・172図)

特 微 平面プランは、円形を呈する。4基のビットが切りあう。

出土遺物 なし。

時 期 繩文時代後期～晩期中葉が推定される。

## JONVSP134 (第170・173図)

特 微 平面プランは、円形を呈する。3基のビットが切りあう。

出土遺物 なし。

時 期 繩文時代後期～晩期中葉が推定される。

#### IV 城南町遺跡

##### J O N V S P135 (第170・173図)

特 微 平面プランは、円形を呈する。SP136に切られる。  
出土遺物 なし。  
時 期 繩文時代後期～晩期中葉が推定される。

##### J O N V S P136 (第170・173図)

特 微 平面プランは、楕円形を呈する。SP135を切る。  
出土遺物 なし。  
時 期 繩文時代後期～晩期中葉が推定される。

##### J O N V S P137 (第170・173図)

特 微 平面プランは、不整円形を呈する。  
出土遺物 なし。  
時 期 繩文時代後期～晩期中葉が推定される。

##### J O N V S P138 (第170・173図)

特 微 平面プランは、楕円形を呈する。  
出土遺物 なし。  
時 期 繩文時代後期～晩期中葉が推定される。

##### J O N V S P146 (第170・174図：図版87)

特 微 平面プランは、円形を呈する。  
出土遺物 繩文土器深鉢（SP146-1）が出土した。  
時 期 繩文時代後期～晩期中葉が推定される。

##### J O N V S P152 (第170・173図：図版84)

特 微 平面プランは、楕円形を呈する。4基前後のピットが切りあう。SP153を切る。  
出土遺物 なし。  
時 期 繩文時代後期～晩期中葉が推定される。

##### J O N V S P153 (第170・173図)

特 微 平面プランは、楕円形を呈する。複数のピットが切りあう。SP152に切られる。  
出土遺物 なし。  
時 期 繩文時代後期～晩期中葉が推定される。

##### J O N V S P157 (第170・173図)

特 微 平面プランは、円形を呈する。SP158を切る。  
出土遺物 なし。  
時 期 繩文時代後期～晩期中葉が推定される。

## JON VSP158 (第170・173図)

**特 徴** 平面プランは、円形を呈する。SP157に切られる。

**出土遺物** なし。

**時 期** 縄文時代後期～晩期中葉が推定される。

## JON VSP159 (第170・173図)

**特 徴** 平面プランは、円形を呈する。SP160に切られる。

**出土遺物** なし。

**時 期** 縄文時代後期～晩期中葉が推定される。

## JON VSP160 (第170・173図)

**特 徴** 平面プランは、円形を呈する。SP159を切る。SP161に切られる。

**出土遺物** なし。

**時 期** 縄文時代後期～晩期中葉が推定される。

## JON VSP161 (第170・173図)

**特 徴** 平面プランは、橢円形を呈する。SP160を切る。

**出土遺物** なし。

**時 期** 縄文時代後期～晩期中葉が推定される。

## JON VSP170 (第170・174図)

**特 徴** 平面プランは、不整円形を呈する。

**出土遺物** 縄文土器深鉢体部片 (SP170-1) が出土した。

**時 期** 縄文時代後期～晩期中葉が推定される。

## JON VSP204 (第185図：図版86)

**特 徴** 調査区南半にも、縄文・古代の包含層の広がりの有無を確認するため、C-6グリッドで断ち割りを行い、若干の遺物と遺構の広がりを確認した。検出面の層位は基本層序V層下であり、北側調査区と同層位である。その中で、特に土器がまとまって出土したピットについてSP204として登録した。平面プランは、橢円形を呈する。

**出土遺物** 縄文土器浅鉢口縁部片(1)・深鉢体部片(2～4)が出土した。

**時 期** 縄文時代後期～晩期中葉が推定される。

## JON VRP480 (第175図：図版96)

**特 徴** D-4グリッド地点において、縄文土器及び石器が集中して確認されたため、RP480として取上げた。

**出土遺物** 土師器(1)、縄文土器(2)～(7)、石器(8)～(9)が出土した。図化していないが、この他にも石器の剥片が多数出土している。

**年 代** 土師器(1)が出土しており、出土した縄文土器の年代幅も広い。包含層形成時、平安時代以降近世以前の時期に堆積したものと推定される。

#### IV 城南町遺跡

##### ② 平安時代

###### JONVSI179 (第176図：図版82・88)

特 微 平面プランは、隅丸方形の豊穴住居跡である。断面観察では貼り床面などの層位は確認できなかった。北端で焼土が集中して検出されたが、炉やカマドなどの燃焼施設とは判断し難く、確認できなかった。

出土遺物 須恵器壺(1)・甕(3)が出土した。それ以外の出土遺物は縄文時代中～晚期の遺物が大半を占める。

年 代 (1)・(3)の年代、及び遺構の形状から9世紀代前半の年代が推定される。

###### JONVSP115 (第176図)

特 微 平面プランは、梢円形を呈する。SI179を切る。SI179との関連については判断できなかった。

出土遺物 縄文土器片 (SP115-1) が出土した。

時 期 遺構の切り合いから9世紀代前半の年代が推定される。

###### JONVSP117 (第176図)

特 微 平面プランは、不整円形を呈する。SI179を切る。SI179と関連するかどうかは判断できなかった。

出土遺物 なし。

時 期 遺構の切り合いから9世紀代前半の年代が推定される。

###### JONVSK192 (第177図：図版82・86)

特 微 平面プランは、不整形の土坑である。上層のSI179を精査した後にプランが検出された。SI179に切られ、覆土も類似しており、平安時代の土坑と推定される。

出土遺物 縄文土器 (SK192-1) が出土した。

時 期 縄文土器 (SK192-1) が出土しているが、覆土や遺構の形状から、平安時代の土坑と判断される。上層のSI179との関連性については不明である。

###### JONVSX162 (第170・178～181図)

特 微 平面プランは、不整形を呈して、IV層上面から西に向かって低く落ち込んでいく様相であった。自然地形の落ち込みの可能性も推定されたが、性格不明遺構として判断した。層位はI～III層に区分できた。基本層序のI～III層とは異なる層位となり、後述の包含層I～III層と対比させている。基本層序のIV層とI層、基本層序のV層とII層がそれぞれ同等の層位となり、III層はその下層の層位となる。

出土遺物 土師器・須恵器・縄文土器が各層位から大量に出土した。

時 期 出土遺物の概括的な傾向として、縄文時代の形式からは、後期前葉～晚期中葉の時期が推定される(表9)。土師器・須恵器については、底部ヘラ切り無調整の須恵器壺や、赤焼土器の底部糸切り有台杯が出土しており、8世紀末～9世紀前半の年代が推定される。中世以降の遺物は確認されなかったため、平安時代以降に自然營力による堆積作用が起り、平安時代及び縄文時代の遺構を削平しながら、I～III層及び基本層序III層が堆積

したものと判断される。

#### 包含層（第182～184図）

**特 微** C-4・5グリッドにて、近世の造構面（基本層序Ⅲ層）を掘り込んだ下層に、縄文時代及び平安時代の遺物を含む包含層が確認できた。そのため、この堆積層の確認できる範囲において掘下げを行い、遺物を取上げた。包含層を精査した更に下層には、縄文時代及び平安時代の造構が確認できた。それら造構の詳細については前述のとおりである。

包含層の層位はI～Ⅲ層に区分できた。基本層序のI～Ⅲ層とは異なる層位となり、前述のSX162 I～Ⅲ層と類似するため対比させている。基本層序のIV層とI層、基本層序のV層とII層がそれぞれ同等の層位となり、Ⅲ層はその下層の層位となる。

**出土遺物** 土師器・須恵器・縄文土器が各層位から大量に出土した（第182～184図）。

**時 期** 概括的な傾向として、縄文時代の形式から判断すると、後期前葉～晚期中葉の時期が推定される（表9）。土師器・須恵器は、古墳時代かと推定される器形不明の内黒土師器が出土している。更に底部ヘラ切り無調整の須恵器壺や、赤焼土器の底部糸切り有台杯が出土しており、これらは8世紀末～9世紀前半の年代観が推定される。中世以降の遺物は確認されなかったため、SX162と同様に、平安時代以降に自然營力による堆積作用が起こり、平安時代及び縄文時代の造構を削平しながら、I～Ⅲ層及び基本層序Ⅲ層が堆積して、この包含層が形成されたものと判断される。

#### ③ 中世～近世

##### J O N VSE95（第186図：図版82）

**特 微** 平面プランは不整円形を呈する素掘り井戸である。南側をSD101に切られる。両者が同時期に存在したかどうかは判然としない。

**出土遺物** 中国産磁器（1～2）・土師質壺（3）・凹み石状石製品（4）・縄文土器（5～6）が出土した。

**時 期** 出土遺物や土層の堆積状況から、近世初頭の年代が推定される。

##### J O N VSE96（第187～188図：図版82・85・90）

**特 微** 平面プランは円形を呈する石組み井戸である。SD99を切る。

**出土遺物** 中国産磁器（1～2）・瀬戸美濃焼皿（3～5）・肥前系陶器皿（6）が出土した。

**時 期** 出土遺物や土層の堆積状況から、近世初頭の年代が推定される。

##### J O N VSE194（第189図：図版83）

**特 微** 平面プランは、円形を呈する石組み井戸である。SK202・SK203の造構を精査途中、SK20底面で確認した。よってSK203に切られる。

**出土遺物** 図化していないが、土師器の小片がわずかに出土した。

**時 期** 覆土や造構の形状から、近世の年代が推定される。

##### J O N VSK84（第190～191図：図版82・85・89）

**特 微** 平面プランは、不整円形を呈する土坑である。土層観察を行いながら、1層と2層に分けて出土遺物を取り上げた。

**出土遺物** 1層からは肥前系陶器皿(1・3)・瀬戸美濃系陶器皿(2)・硯(4)・砥石(5)・壁材(6)が、2層からは中国産磁器皿(1)・肥前系磁器皿(2)・瀬戸美濃系陶器向付(3)・肥前系陶器碗(4)・皿(9)・石鉢(6～7)などが出土した。

1層と2層の年代観は、遺物の様相から勘案して、大きな隔たりはないものと判断される。

**時 期** 出土遺物や土層の状況から、近世初頭の年代が推定される。

J O N VSK86 (第192図：図版85)

**特 徴** 平面プランは、円形を呈する土坑である。

**出土遺物** 瀬戸美濃系陶器(1)のみ1点が出土した。

**時 期** (1)が出土しているが、覆土や遺構の形状から、年代は近世以降の新しい時期と判断される。詳細な時期は判然としない。

J O N VSK92 (第193図：図版90)

**特 徴** 平面プランは、不整円形を呈する土坑である。断面図は作成していない。

**出土遺物** 肥前系陶器皿(1～3)・墓石(4)他に須恵器・繩文土器が出土した。

**時 期** 出土遺物や覆土の状況から、近世初頭の年代が推定される。

J O N VSK97 (第194・195図：図版82・85・97)

**特 徴** 平面プランは、長楕円形を呈する土坑である。深さも確認面から80cmを測る。1層中に大量の焼土・炭化物を含む。後述のSK111等と同様に、ゴミ捨て穴等の機能が推定されるが、整った形状をしており、素掘りの井戸等の目的で掘削した後、廃棄されたものであろうか。

**出土遺物** 中国産磁器(1)・肥前系陶器小型広口壺(2)・肥前系陶器皿(3・5)・碗(4)・瀬戸美濃系陶器皿(6)・煙し瓦(7・9)・砥石(8)・他に須恵器・繩文土器が出土した。

**時 期** 出土遺物および覆土や遺構の形状から、近世初頭の年代が推定される。

J O N VSK98 (第208図)

**特 徴** 平面プランは、円形を呈する土坑である。SD101に切られる。

**出土遺物** なし。

**時 期** 出土遺物や覆土の状況から、近世初頭の年代が推定される。

J O N VSK100 (第196図：図版83)

**特 徴** 平面プランは、不整の長楕円形を呈する土坑である。SK103・SK104に切られる。

**出土遺物** 肥前系陶器皿(1～2)・瀬戸美濃系陶器天目茶碗(4)・かわらけ(3)・須恵器系陶器壺(5)・不明石製品(6)・硯(7)が出土した。繩文晩期の土器(8)も出土している。

**時 期** 出土遺物や覆土の状況から、近世初頭の年代が推定される。

J O N VSK103 (第196・197図：図版83)

**特 徴** 平面プランは、不整円形を呈する土坑である。SK100を切る。

**出土遺物** 肥前系陶器皿(1)、かわらけ(2~3)、不明瓦質製品(4)、須恵器(5~6)が出土した。  
**時期** 出土遺物や覆土の状況から、近世初頭の年代が推定される。

**J O N VSK104 (第196・197図：図版83)**

**特 微** 平面プランは、不整円形を呈する土坑である。SK100を切る。

**出土遺物** 肥前系磁器碗(1)、肥前系陶器碗(2)・皿(3)が出土した。

**年代** 出土遺物や覆土の状況から、近世初頭の年代が推定される。

**J O N VSK110 (第199図：図版85)**

**特 微** 平面プランは、不整形を呈する土坑である。

**出土遺物** 濑戸美濃系陶器(1)、かわらけ(2)が出土した。

**年代** 出土遺物の年代観は近世初頭だが、覆土や造構の形状から、近世以降の新しい年代が推定される。

**J O N VSK111 (第199~202図：図版83)**

**特 微** 平面プランは、複数の不整形の長軸1.5m前後の規模を測る土坑が東西にアトランダムに切り合っている様相が検出された。後述のSK193も同様の形状を呈すが、切り合いから判断してSK111より新しい様相が覗えた。各土層中に大量の焼土・炭化物・壁材を含み、粒度の大きなブロックで土砂が堆積している様相であった。廃棄のための土坑であると推測される。

**出土遺物** 津州窯系磁器(1~6)、肥前系磁器碗(7)、肥前系陶器皿(8~9)、白磁碗(15)、越前系陶器(35)、大量の焼し瓦及び瓦質製品(16~24)が出土した。

**時期** 出土遺物や土層の堆積状況から、近世初頭と推定される。

**J O N VSK193 (第199・203図：図版92)**

**形態** 平面プランは、SK111同様に複数の不整形の長軸1.5m前後の規模を測る土坑がアトランダムに切り合っている様相であった。土層の切り合い等から、現場の調査段階ではSK111とほとんど時間差はないものの、やや新しい様相が覗えた。

SK111同様、廃棄のための土坑と推定すると、土砂や遺物の堆積期間は極めて短いスパンであったと想定される。そのため、他の井戸や溝に比べて近世初頭の時期に該当しえ得る可能性がより高いものと判断される。

**出土遺物** 景徳鎮窯製品(1~3)、瀬戸美濃系陶器(4~8)、焼し瓦(12)等が出土した。

**時期** 出土遺物や土層の堆積状況から、近世初頭と推定される。

**J O N VSK119 (第206図)**

**特 微** 平面プランは、不整形を呈する土坑である。

**出土遺物** なし。

**時期** 覆土や造構の形状から、近世の年代が推定される。

J O N VSK168 (第204図 : 図版86)

特 徴 平面プランは、円形を呈する土坑である。断面記録は作成していない。

出土遺物 須恵器甕（1～2）が出土した。

時 期 出土遺物は古代のものが出土しているが、覆土や遺構の形状から、近世初頭の年代が推定される。

J O N VSK199 (第205図 : 図版86)

特 徴 平面プランは、円形を呈する土坑である。断面記録は作成していない。

出土遺物 肥前系陶器碗（1）・円盤状度製品（2）・不明石製品（3）が出土した。

時 期 出土遺物及び覆土や遺構の形状から、近世初頭の年代が推定される。

J O N VSK202 (第189図 : 図版83)

特 徴 平面プランは、不整形の土坑である。SK203を切る。

出土遺物 なし。

時 期 覆土や遺構の形状から、近世初頭の年代が推定される。

J O N VSK203 (第189図 : 図版83)

特 徴 平面プランは、不整方形の土坑である。SK202に切られ、SE194を切る。

出土遺物 なし。

時 期 覆土や遺構の形状から、近世初頭の年代が推定される。

J O N VSD99 (第207図 : 図版86)

特 徴 平面プランは、東西に蛇行して流れる溝である。SE96に切られる。近現代の擾乱が著しい。

出土遺物 磁器甕（1）、肥前系陶器皿（2）、壁材（3）、かわらけ（4）が出土した。

時 期 出土遺物および覆土や遺構の形状から、近世初頭の年代が推定される。

J O N VSD101 (第208図 : 図版93)

特 徴 平面プランは、北東より南西に直行して流れる溝である。断面観察からは、SK98を切る様相であった。

出土遺物 肥前系磁器碗（1）、かわらけ（2）、土師器（3）が出土した。

時 期 出土遺物及び覆土や遺構の形状から、近世初頭の年代が推定される。

J O N VSD141 (第209図 : 図版93)

特 徴 平面プランは、東西に緩やかに湾曲しながら流れる溝である。調査期間の制約上、完掘できていない。

出土遺物 不明磁器（1～2）、土師器・須恵器が出土した。

時 期 出土遺物には当該するものはないが、覆土や遺構の形状及び他の遺構と比較して、近世初頭の年代が推定される。（1）・（2）は近代まで通り得ると考えられ、上層からの混入と考えられる。

## JONVSD183 (第210図: 図版83・93)

**特 徴** 平面プランは、東西に直行して流れる溝である。近現代の搅乱が著しい。

**出土遺物** 中国産磁器(1)、肥前系磁器(2~4・8)、肥前系陶器(5~6)、須恵器系陶器(7)、かわらけ(9~10)、焼し瓦(11)、不明石製品(12)、不明磁器(16)、碍子(17)、他に須恵器・土師器等が出土した。

**時 期** 近世に帰属する遺物が多量に出土している。具体的な年代は比定できないが、覆土や遺構の形状から、近世~近代の年代が推定される。

## JONVSP106 (第204図: 図版84)

**特 徴** 平面プランは、円形を呈する柱穴である。平たい礫を礫石に据えている。周辺に類似の柱穴は確認されず、掘立柱建物跡を構成する柱穴と考えられるが、上部の建物構造、及び関連する柱穴は不明である。

**出土遺物** なし。

**時 期** 覆土や遺構の形状から、近世初頭の年代が推定される。

## JONVSP118 (第206図: 図版86)

**特 徴** 平面プランは、円形を呈する柱穴である。

**出土遺物** 濑戸美濃系陶器皿(1)、肥前系陶器皿(2)が出土した。

**時 期** 出土遺物より、近世初頭の年代が推定される。

## JONVSP121 (第206図)

**形 態** 平面プランは、楕円形を呈するピットである。

**出土遺物** 肥前系陶器皿(1)が出土した。

**時 期** 出土遺物及び覆土や遺構の形状から、近世初頭の年代が推定される。

## 確認面出土遺物 (第211図: 図版87)

A-12確認面で出土した遺物について掲載した。面整理段階で植木鉢(3)他、個別に確認面段階での出土遺物として取り上げ、掲載した。(1)は石製品の砥石、(2)は焼し瓦の平瓦、(3)は近世~近代にかけてのものと推定される瓦質植木鉢である。

## (4) 小結

城南町遺跡第5次調査 (JONV) 区では、大きく分けて4時期の遺構・遺物が確認された。

①縄文時代後~晚期のピット群と、縄文土器・石器

②平安時代の竪穴住居・柱穴と、土師器・須恵器

③近世初頭の土坑群・井戸跡及び溝跡と、瀬戸美濃系陶磁器・肥前系陶磁器・中国産磁器

④近世~近代と考えられる溝跡

である。

まず、①について概略を述べる。出土した土器群の様相は、縄文時代後期前葉及び晚期中葉の2つの時期に主体を成すものであった。大半がピットからの出土ではなく、包含層やSX162遺構覆土中からの出土であった。土器群の分類については(財)山形県埋蔵文化財センター 小林圭一氏・水戸部秀樹氏の両者より多大

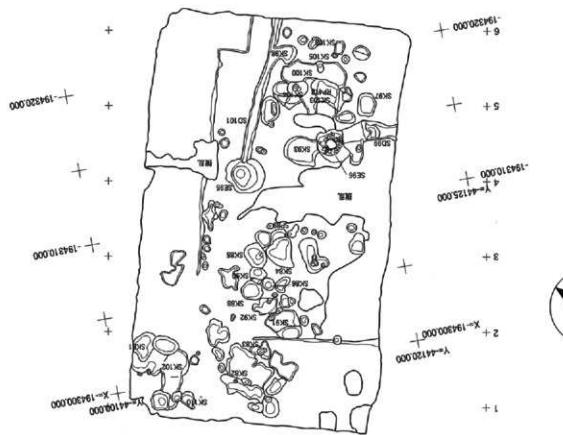
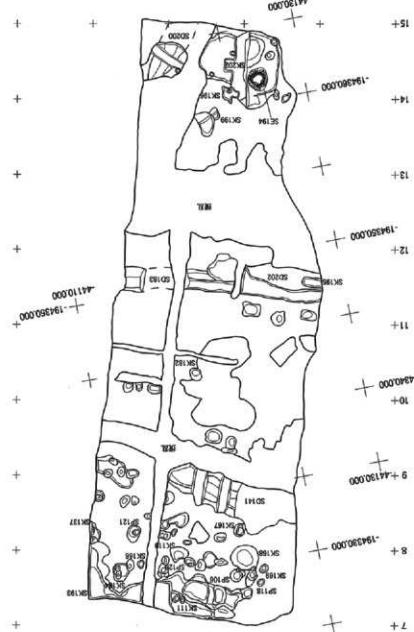


圖 691

图例配模区及区号

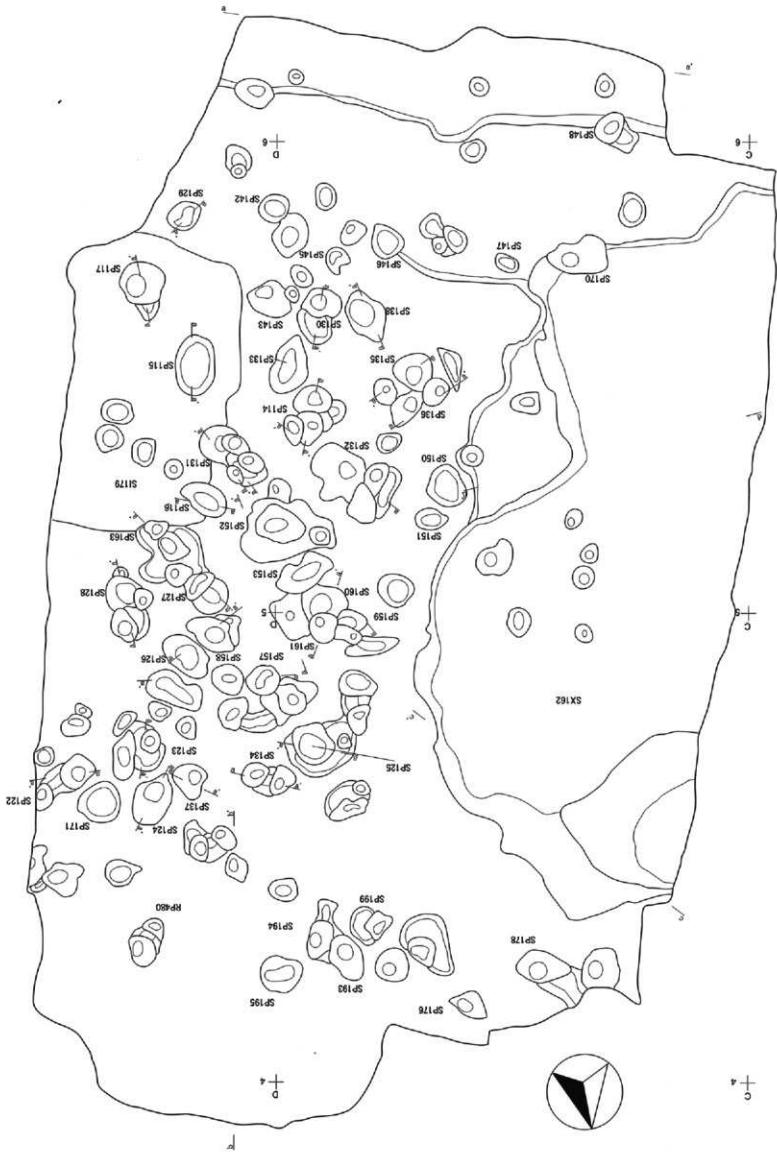
(1 : 250)

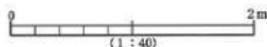
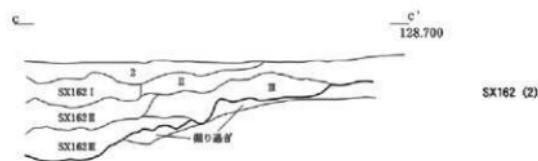
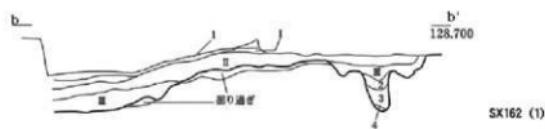
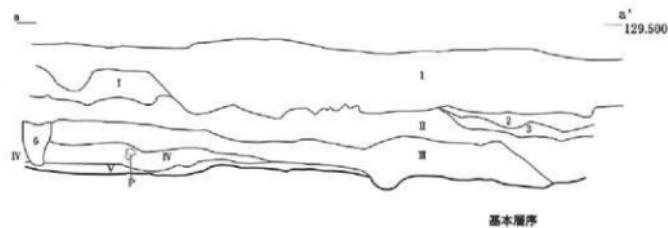
10m



JON V 下層面 游標配置圖

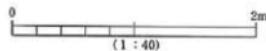
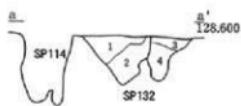
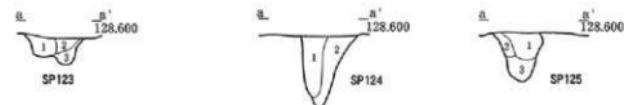
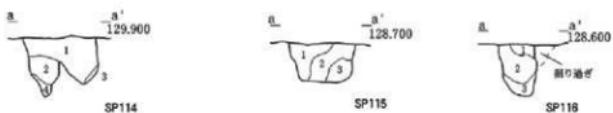
(1 : 40)  
2m





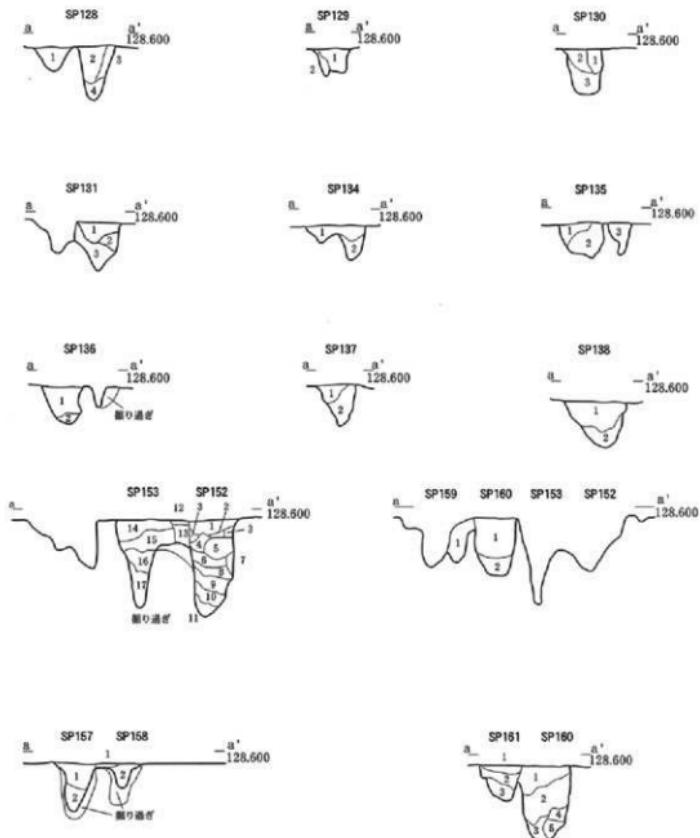
J O N V 基本層序・SX162断面図

第171図



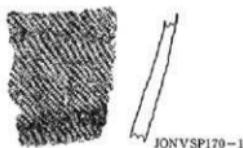
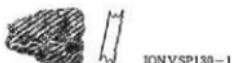
J O N V SP114 · SP116 · SP117 · SP122 · SP123 · SP124 · SP125 · SP126 · SP127 · SP132 断面図

第172図



J O N V SP128 · SP129 · SP130 · SP131 · SP134 · SP135 · SP136 · SP137 · SP138 ·  
SP152 · SP153 · SP157 · SP158 · SP159 · SP160 · SP161断面図

第173図



J O N V S P 1 1 4 • S P 1 1 5 • S P 1 2 2 • S P 1 2 4 • S P 1 3 0 • S P 1 4 6 • S P 1 7 0 出土物

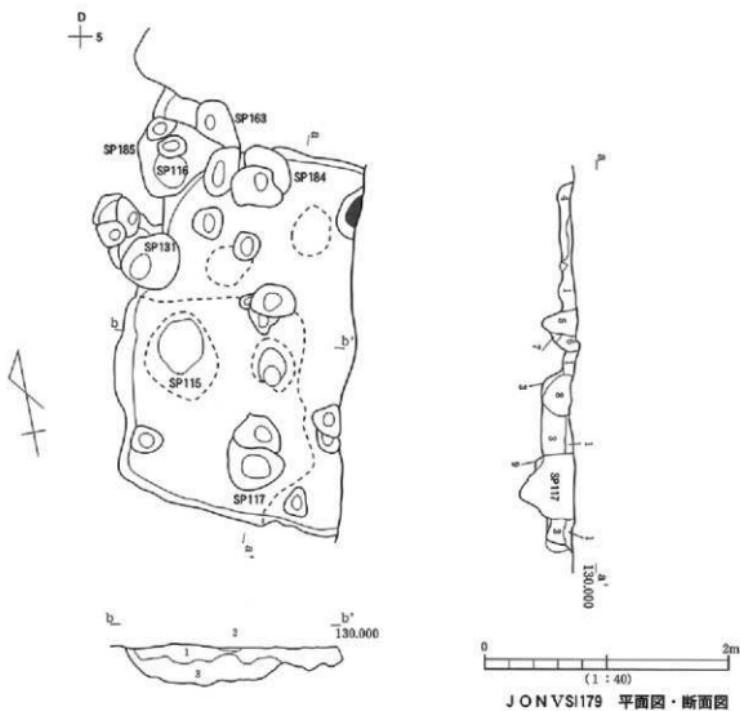
第174図



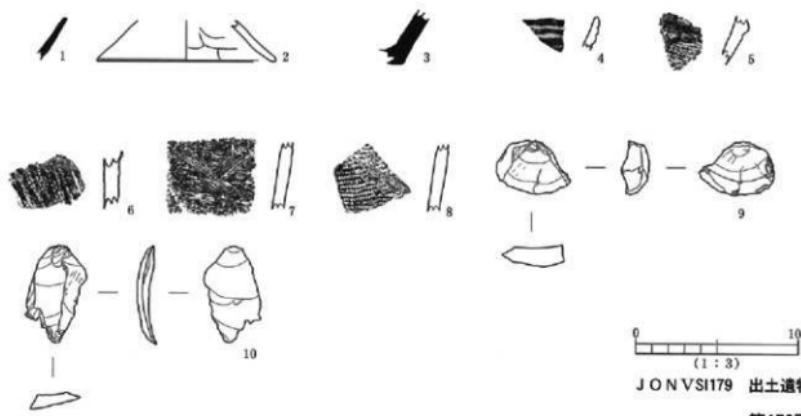
0 10cm  
(1 : 3)

J O N V R P 480 出土遺物

第175図

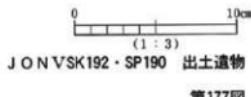
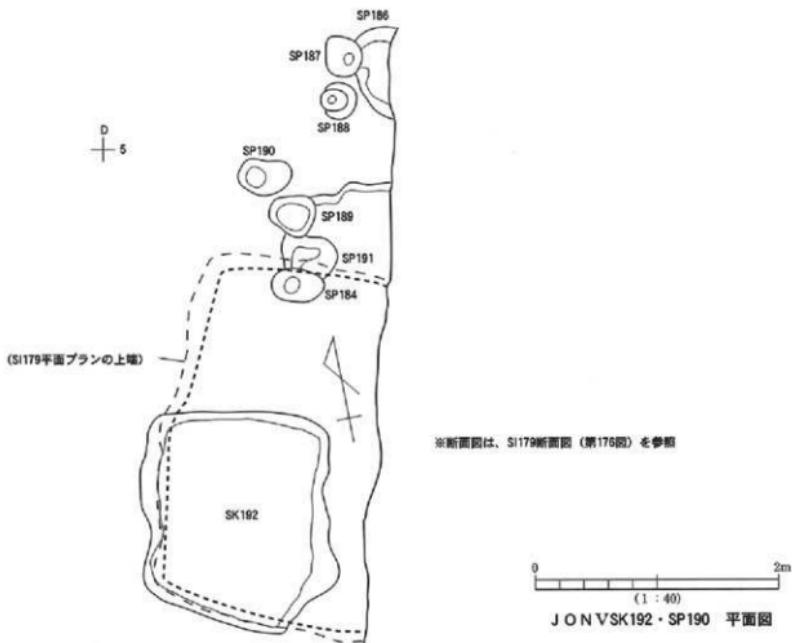


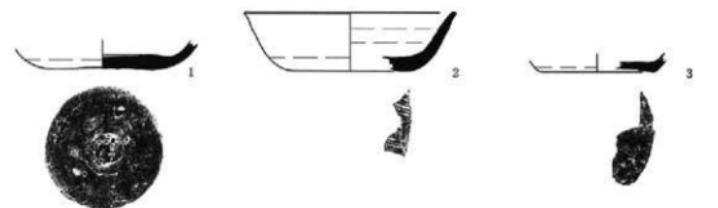
JON VS179 平面図・断面図



JON VS179 出土遺物

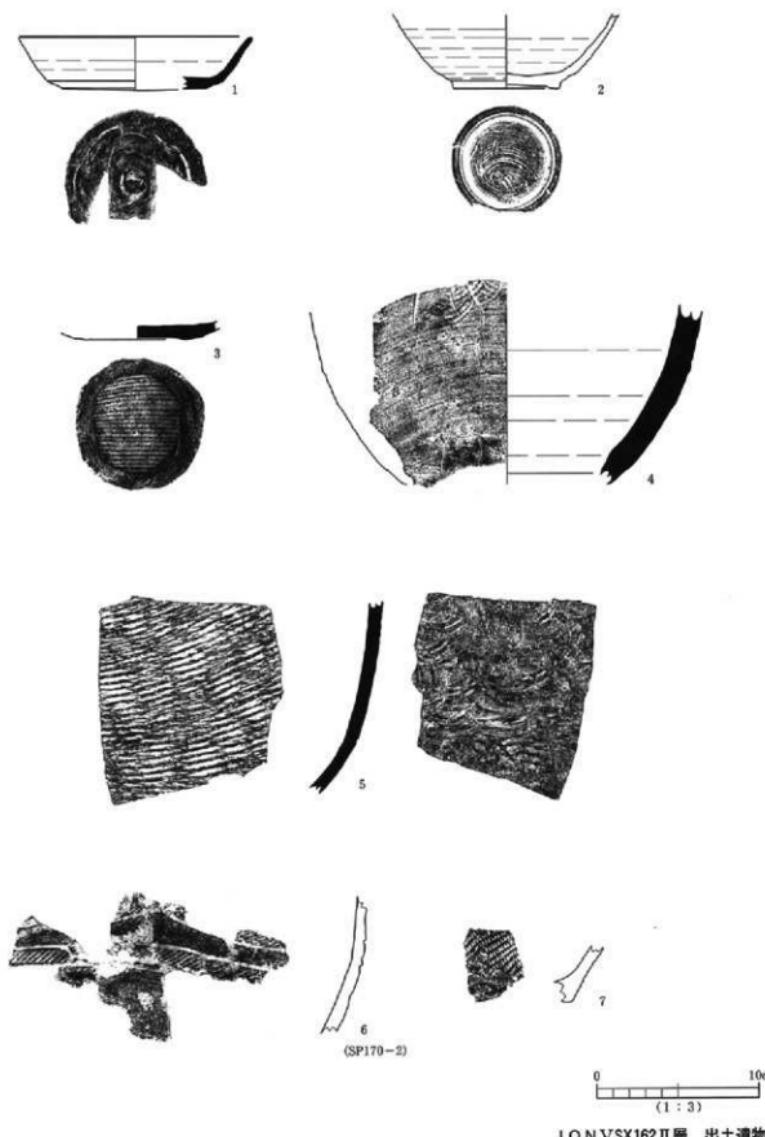
第176図





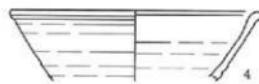
0 10cm  
(1:3)

J O N V S X 162 I 層 出土遺物  
第178図



Jōnō VSX162 II 層 出土遺物

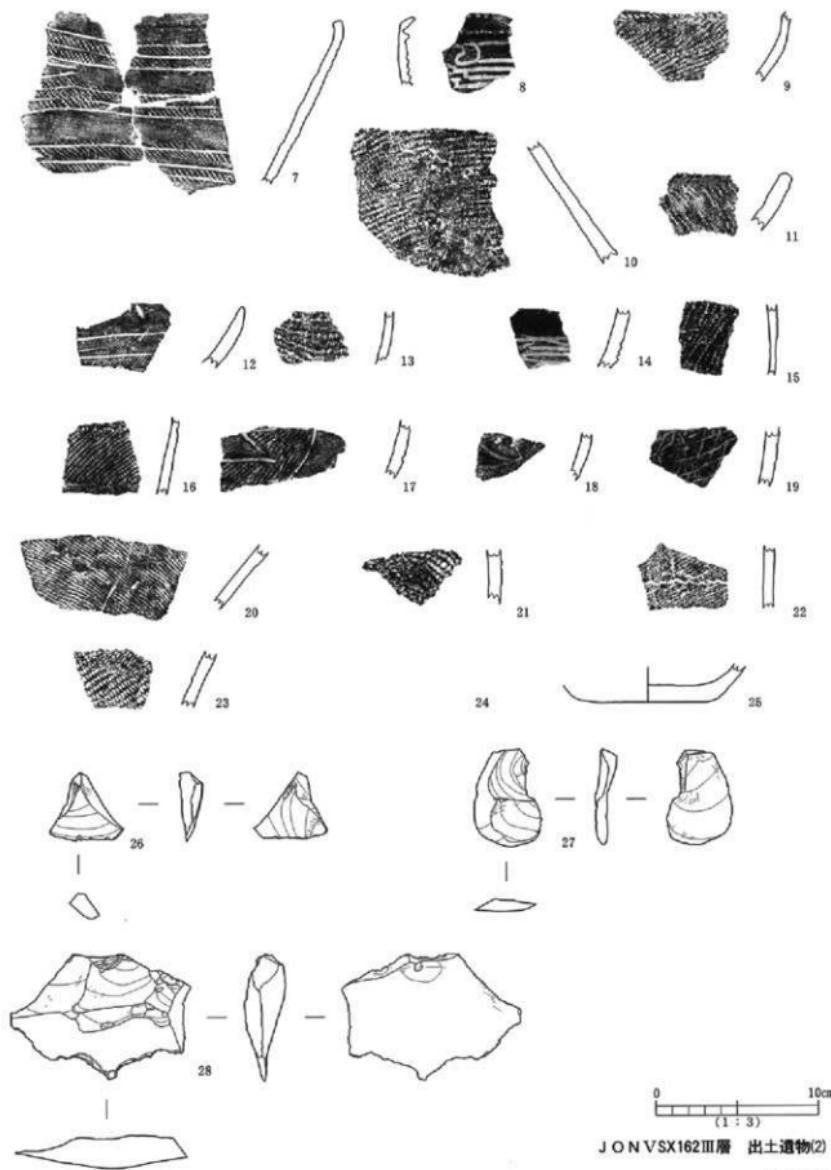
第179図

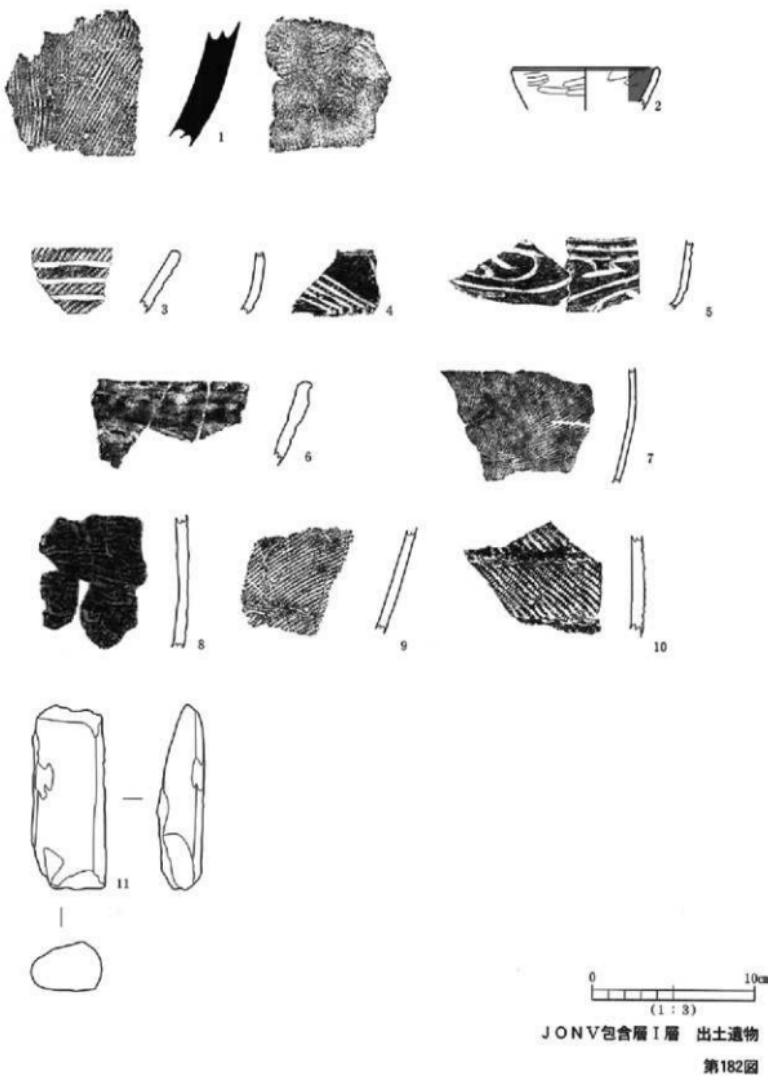


0 10cm  
(1 : 3)

JON VSX162 III層 出土遺物(1)

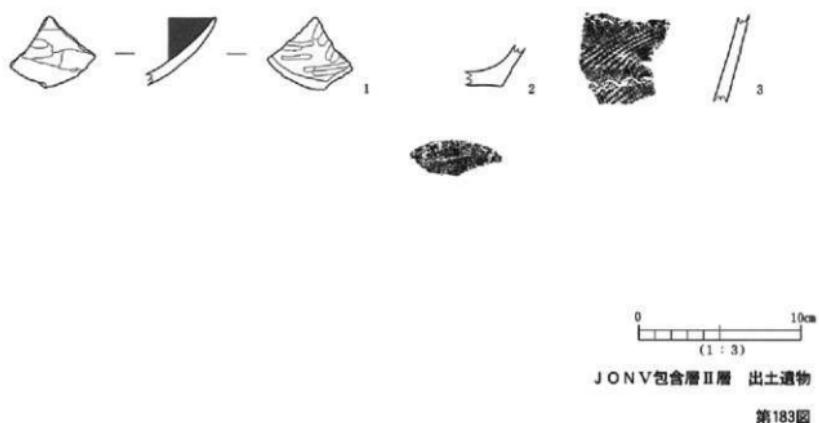
第180圖





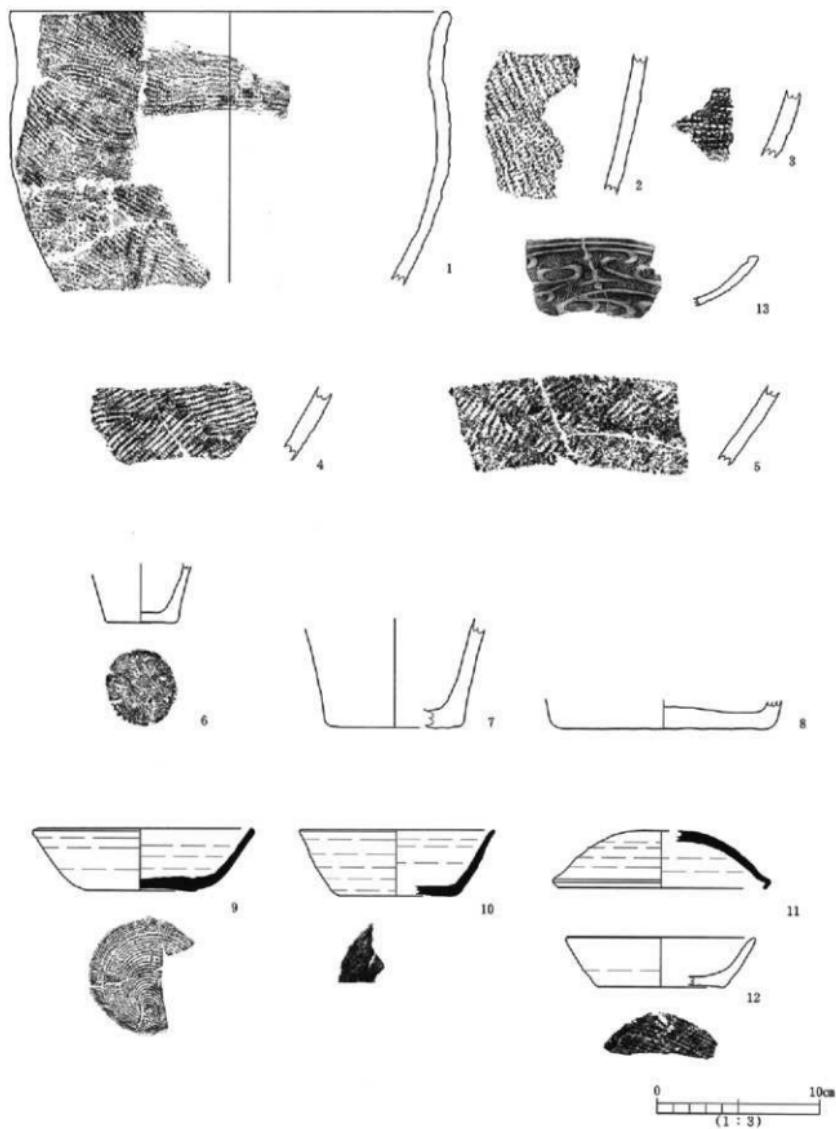
JONV包含層Ⅰ層 出土遺物

第182図



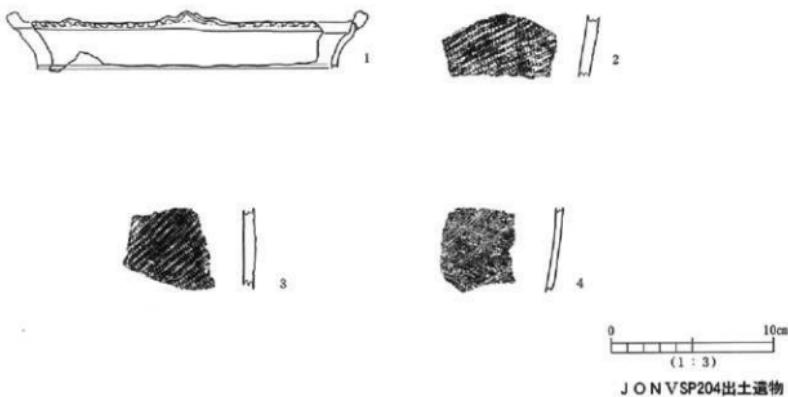
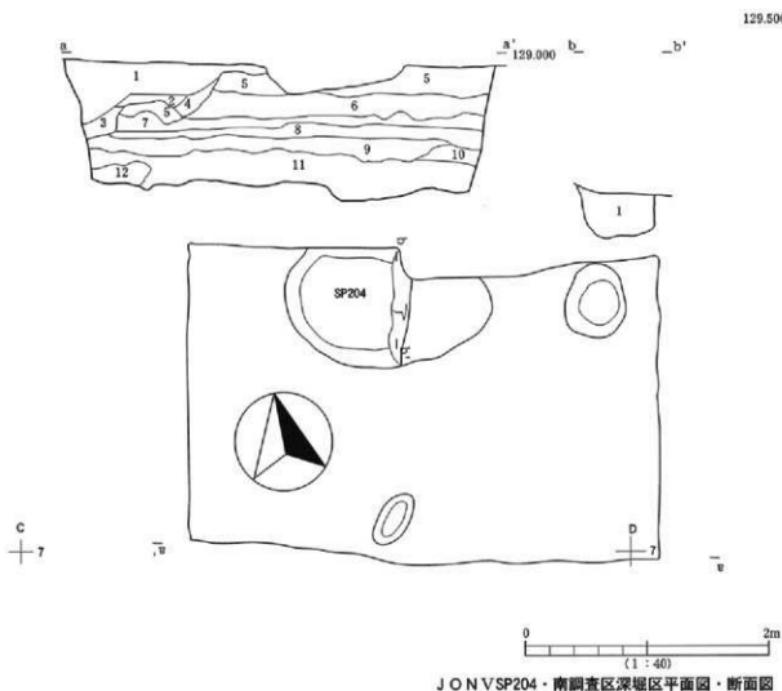
JONV包含層II層 出土遺物

第183図

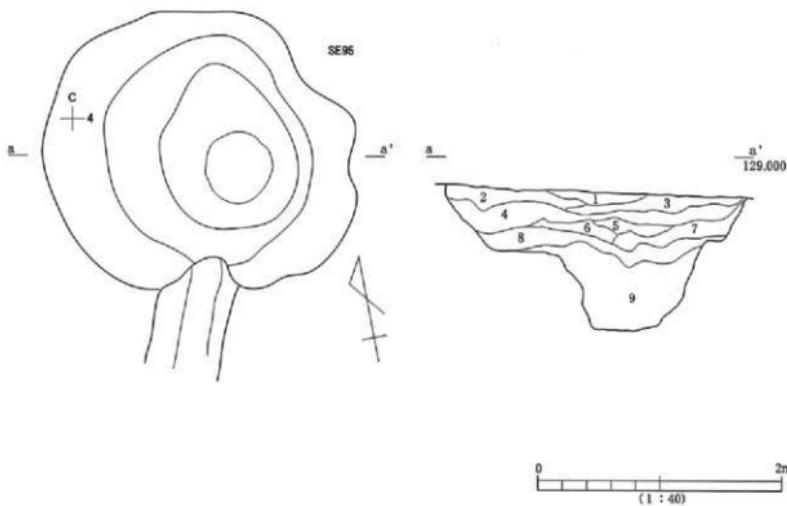


JONV包含層Ⅲ層 出土遺物

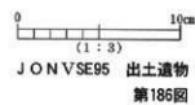
第184図

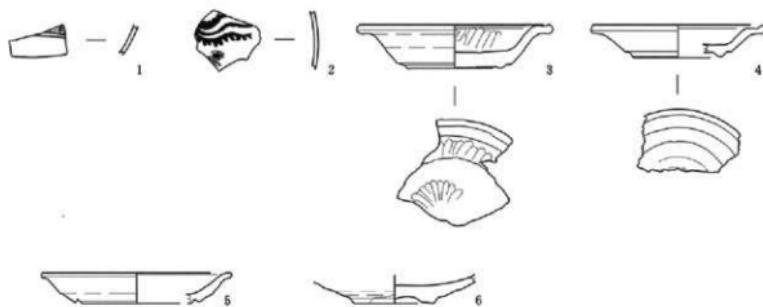
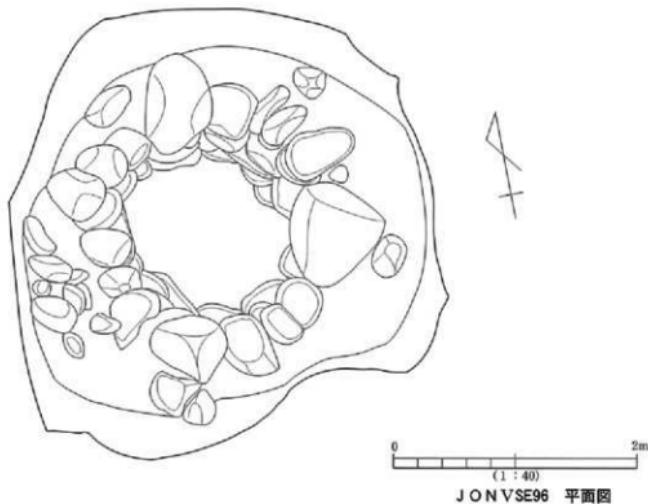


第185図

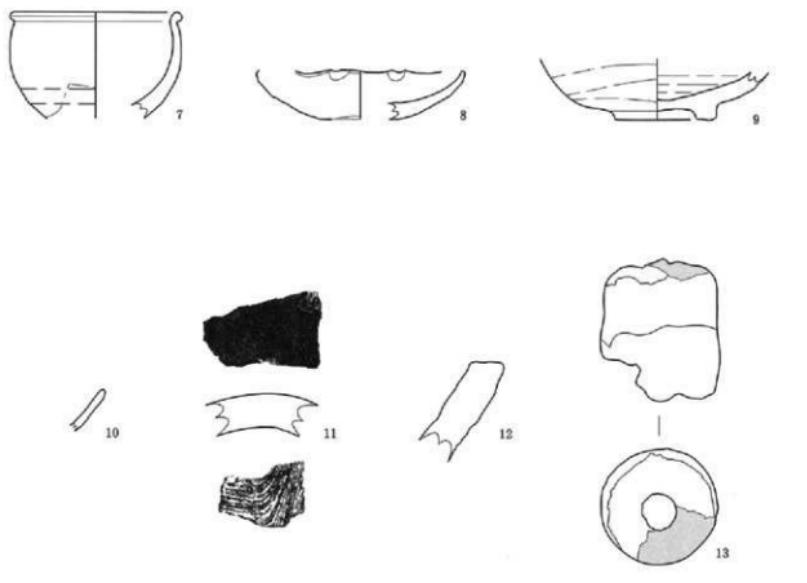


JONVSE95 平面図・断面図



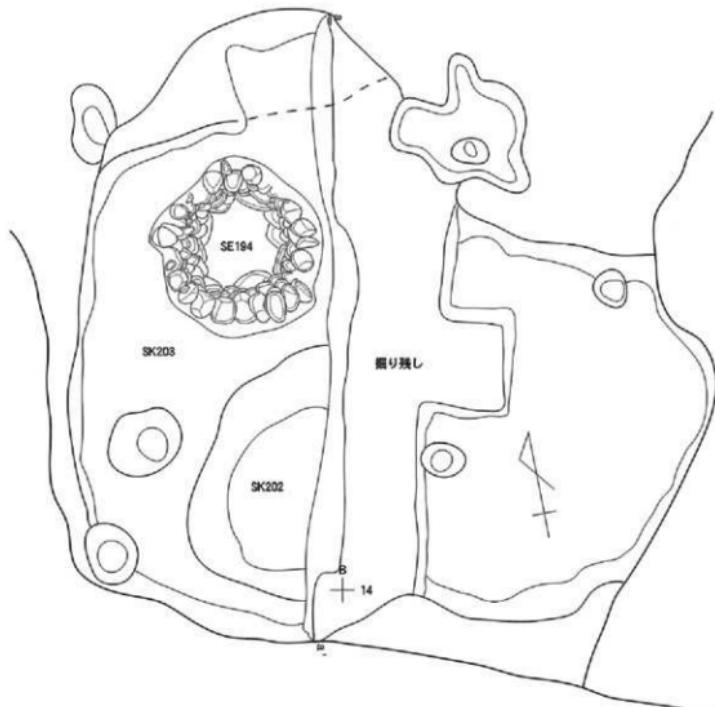


JONVSE96 出土遺物(1)  
第187図

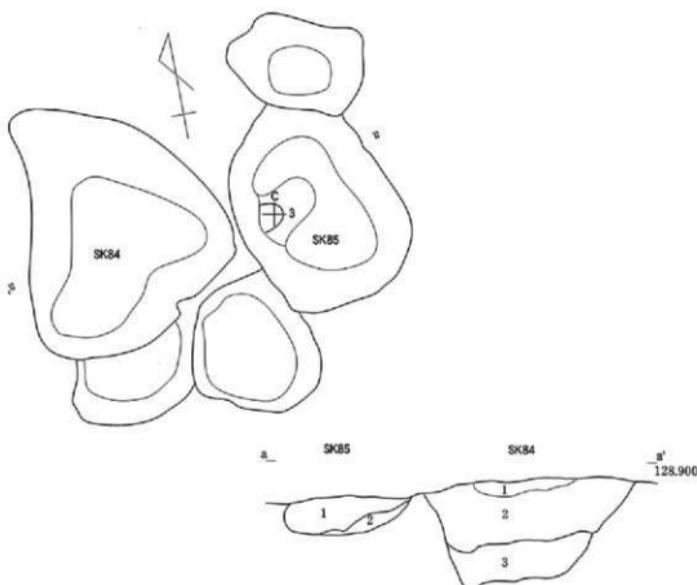


0  
10cm  
(1 : 3)  
JONVSE96 出土遺物(2)

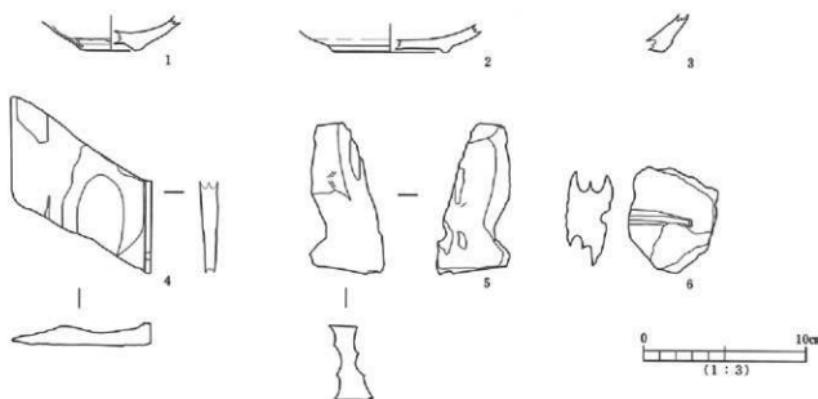
第188図



0 2m  
(1 : 40)  
J O N V SE194 · SK202 · SK203 平面図・断面図  
第189図

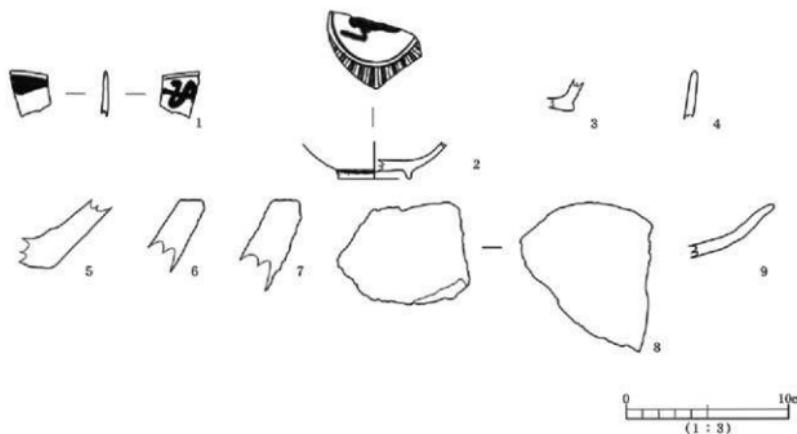


JON VSK84・SK85平面図・断面図



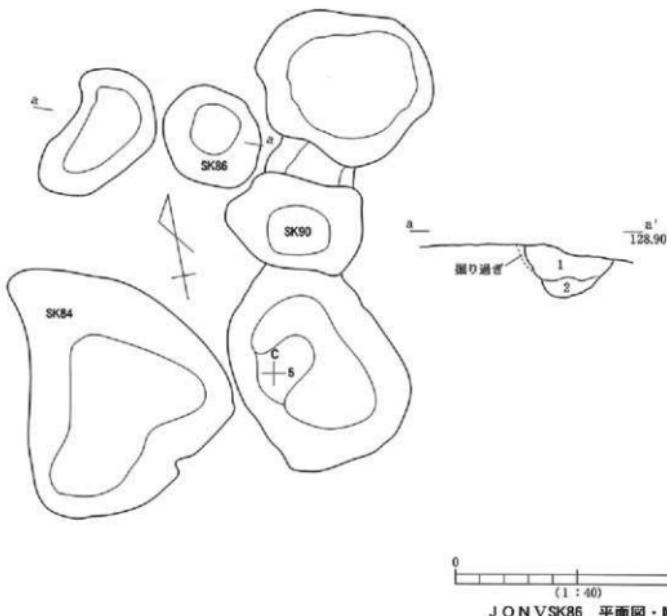
JON VSK84 (1層) 出土遺物

第190図



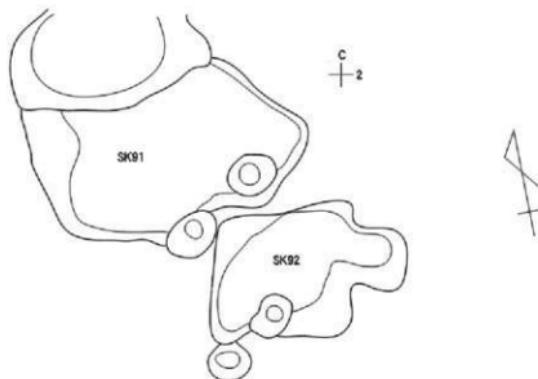
JONVSK84 (2層) 出土遺物

第191図

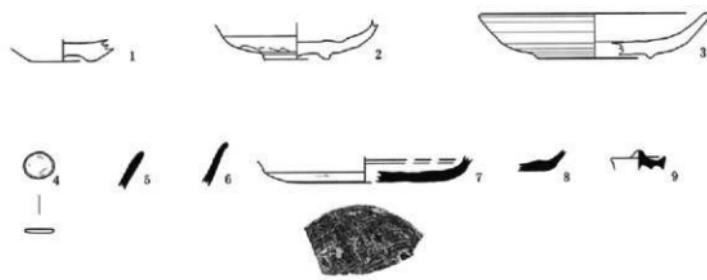


JON V SK86 出土遺物

第192図

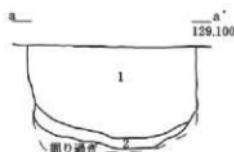
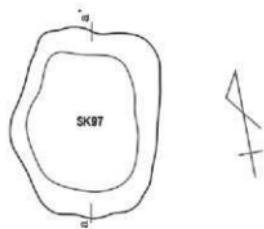


0 2m  
(1 : 40)  
JONVSK92 平面図



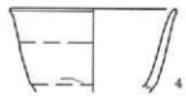
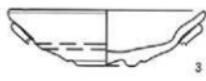
0 10cm  
(1 : 3)  
JONVSK92 出土遺物

第193図



0 2m  
(1 : 40)

J O N V S K 97 平面図・断面図



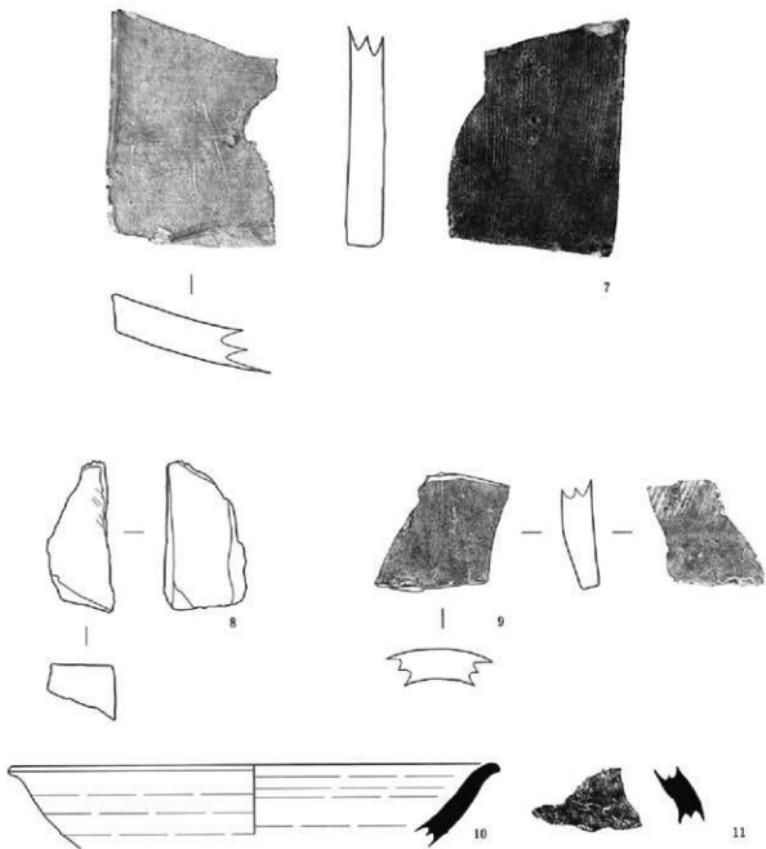
5



0 10cm  
(1 : 3)

J O N V S K 97 出土遺物(1)

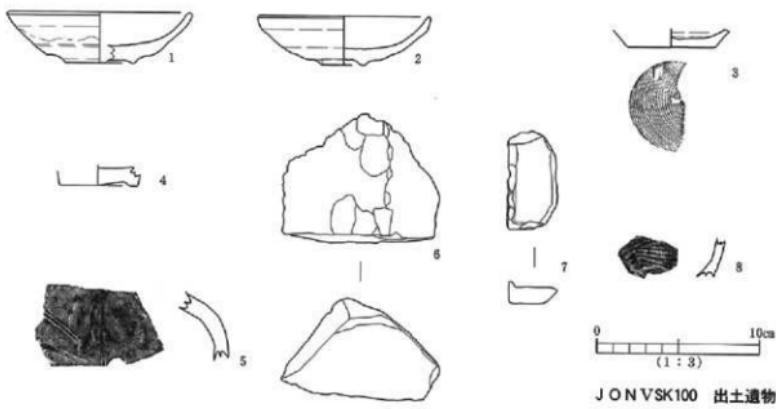
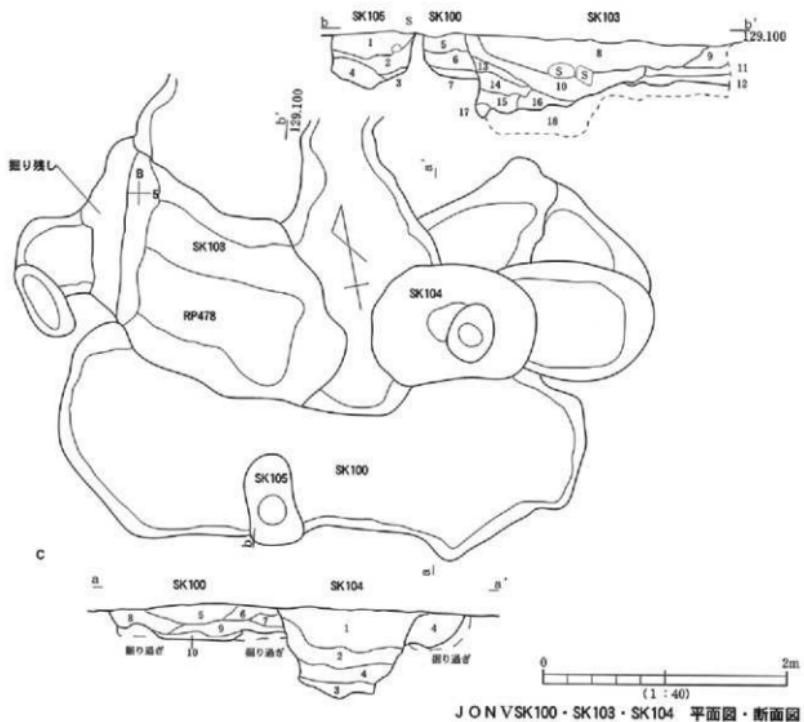
第194図



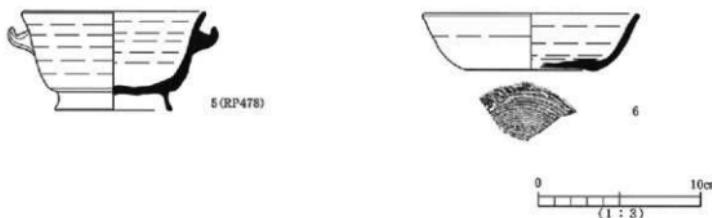
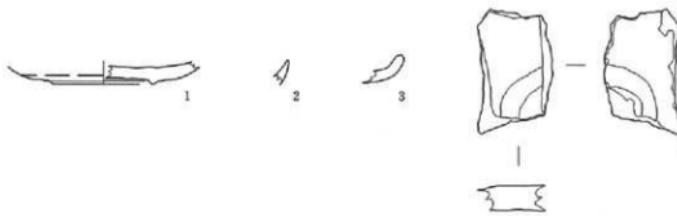
0 10cm  
(1 : 3)

JON VSK97 出土遺物(2)

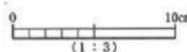
第195図



第196図

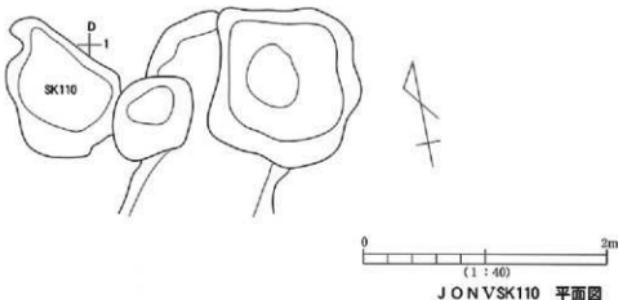


J O N VSK103出土遺物



J O N VSK104出土遺物

第197図

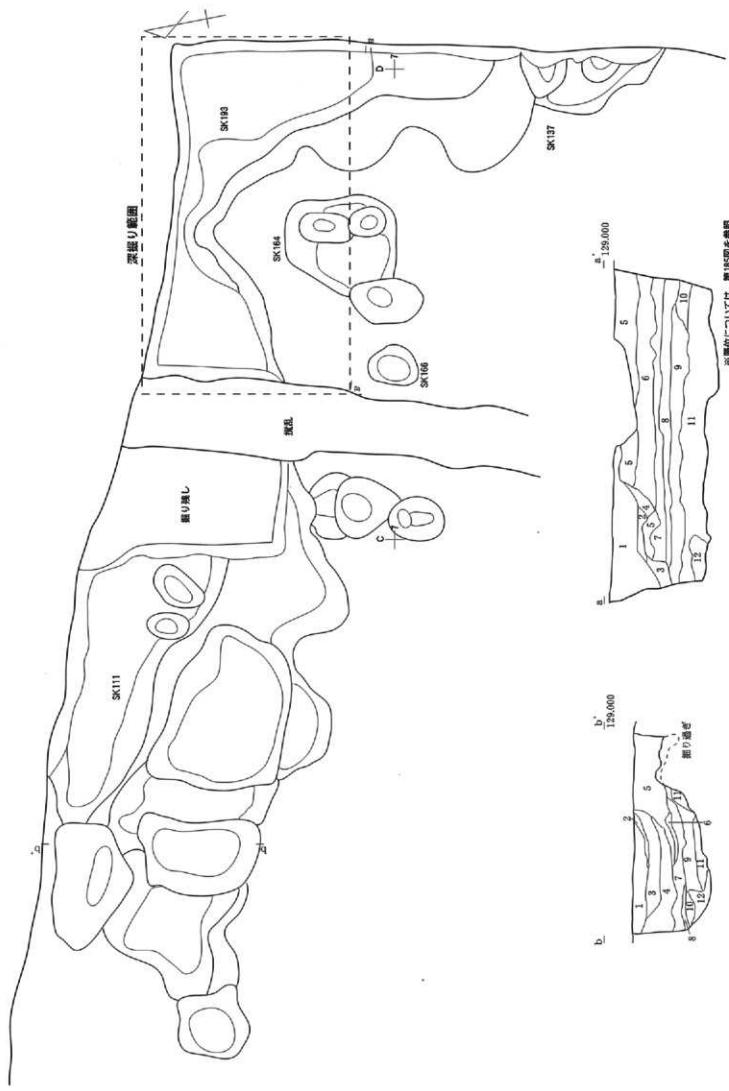


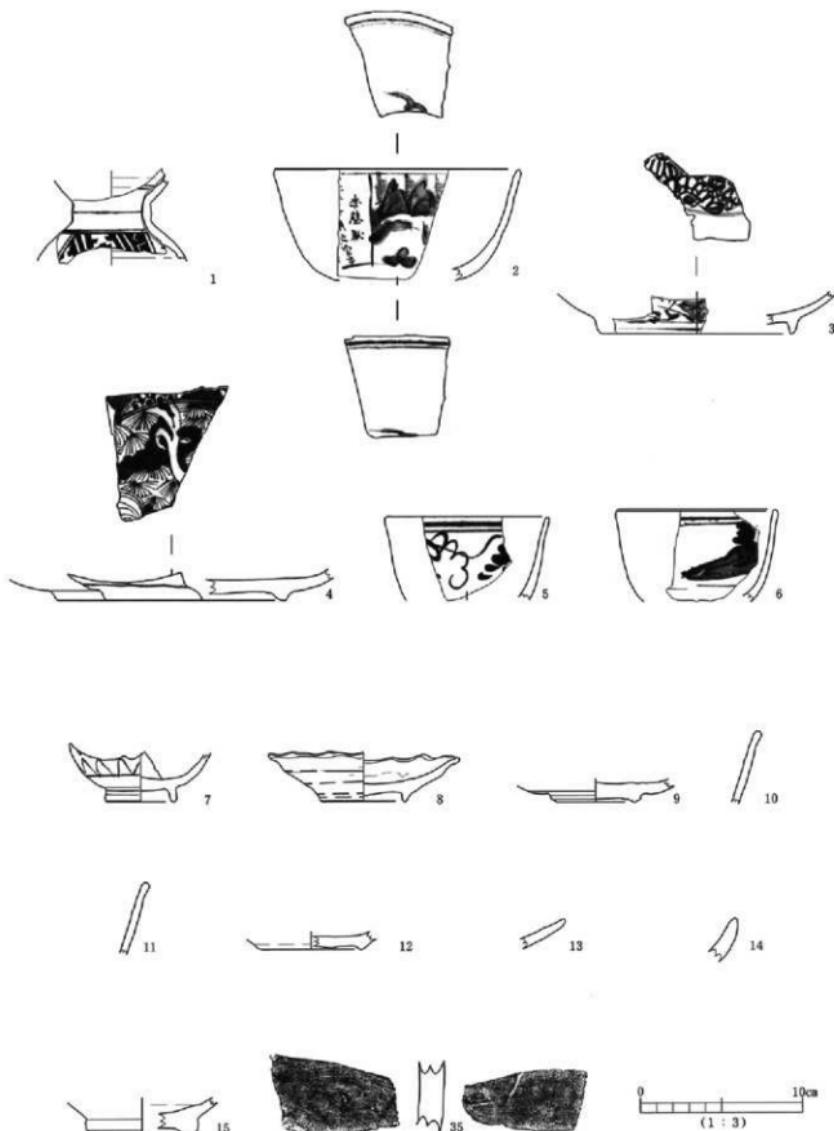
JON VSK110 平面図



JON VSK110 出土遺物

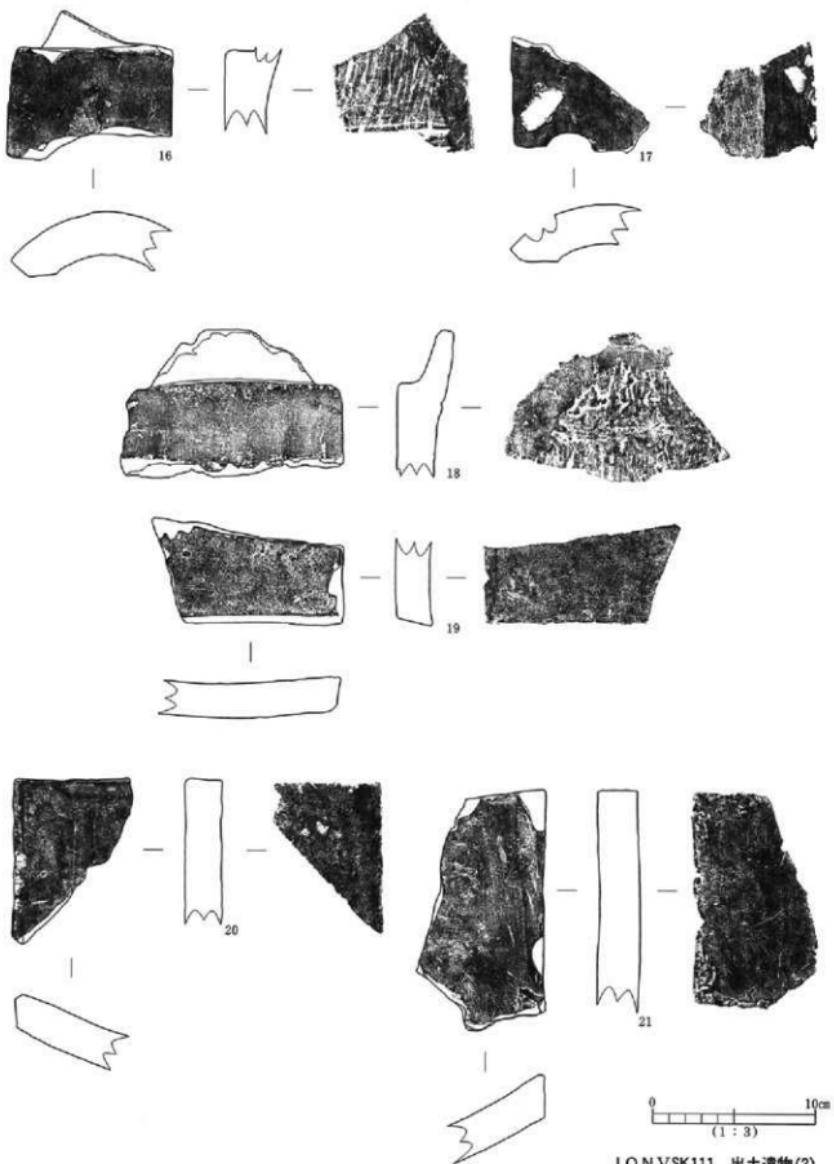
第198図





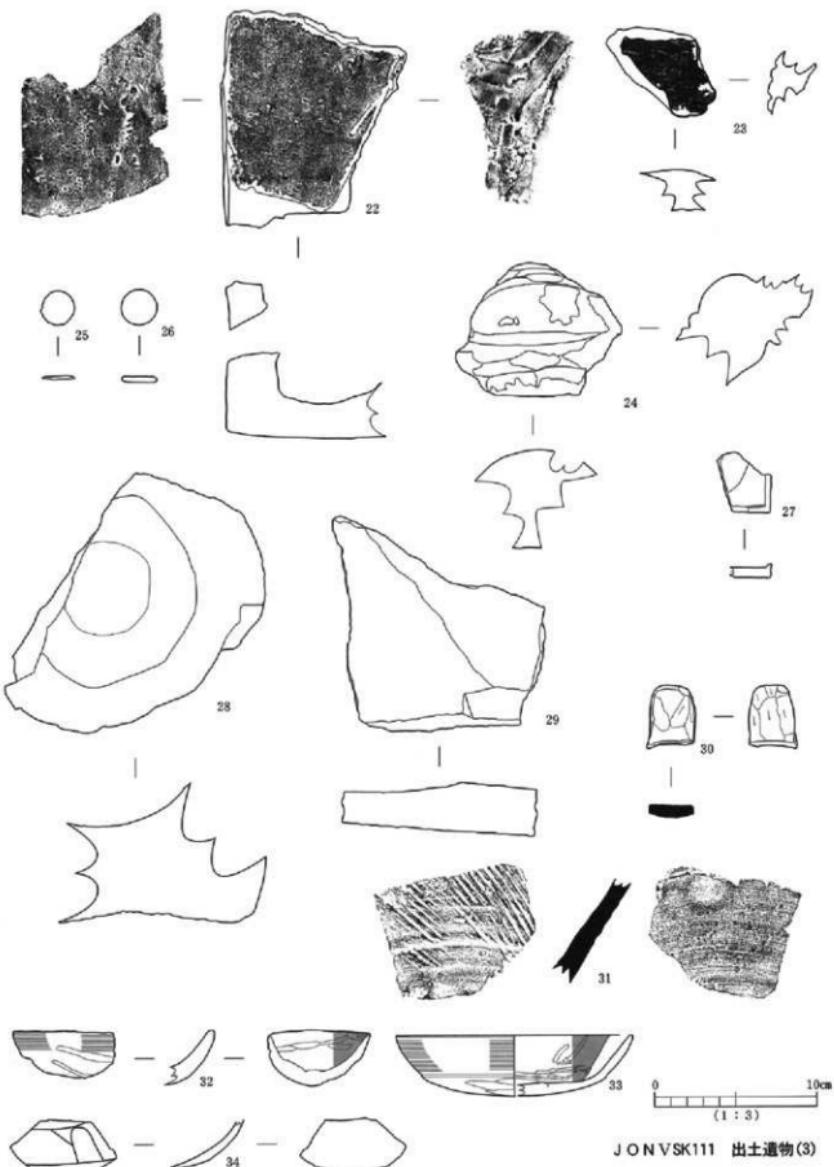
JON VSK111 出土遺物(1)

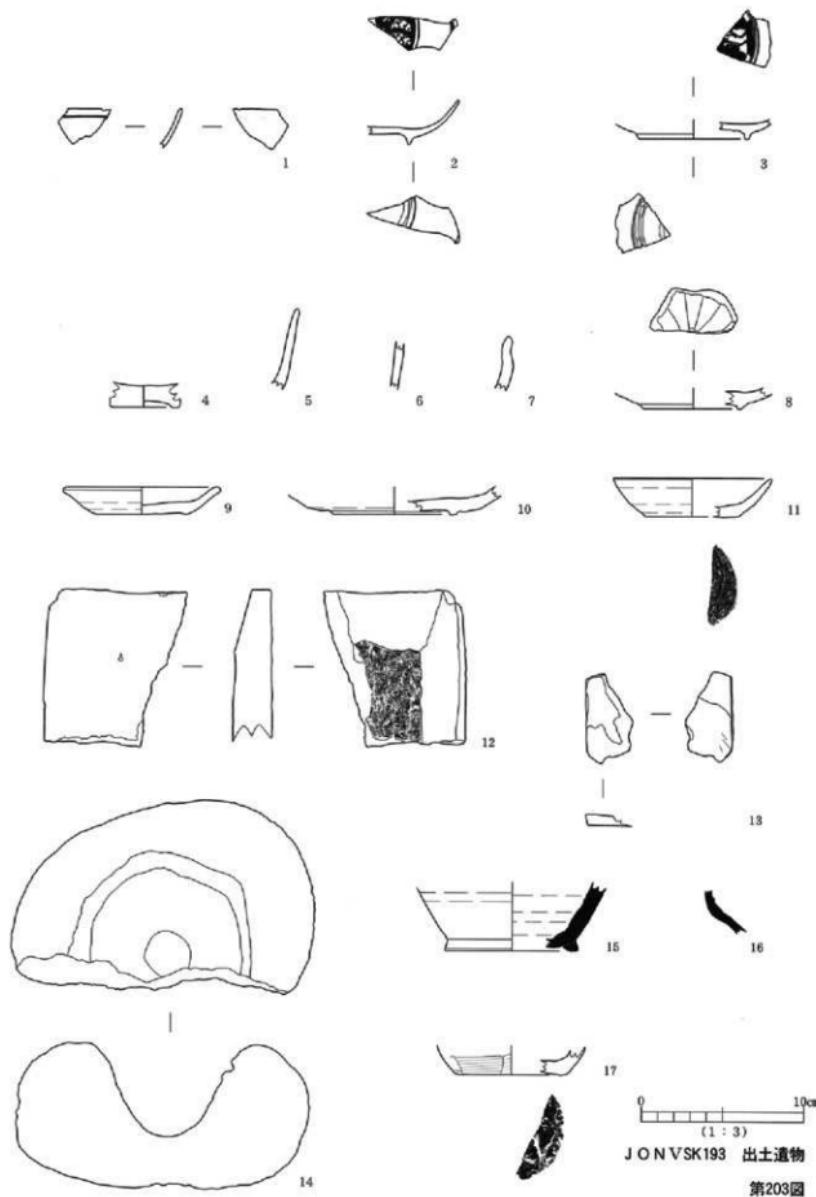
第200図

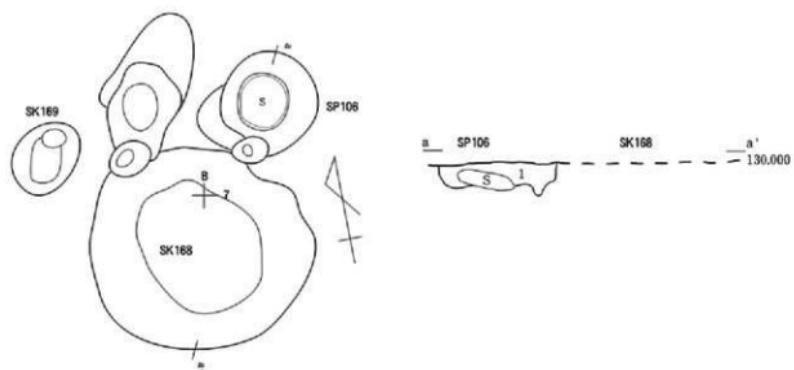


JON VSK111 出土遺物(2)

第201図

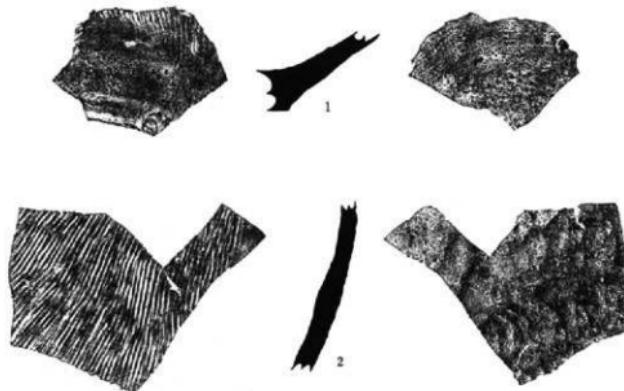






0 2m  
(1 : 40)

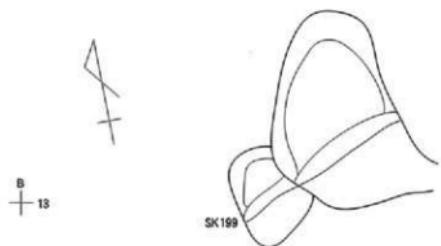
JON VS K168 - SP106 平面図・断面図



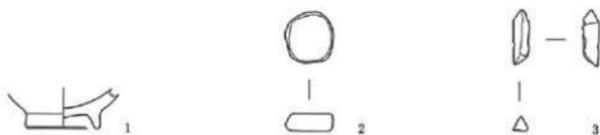
0 10cm  
(1 : 3)

JON VS K168 出土遺物

第204図

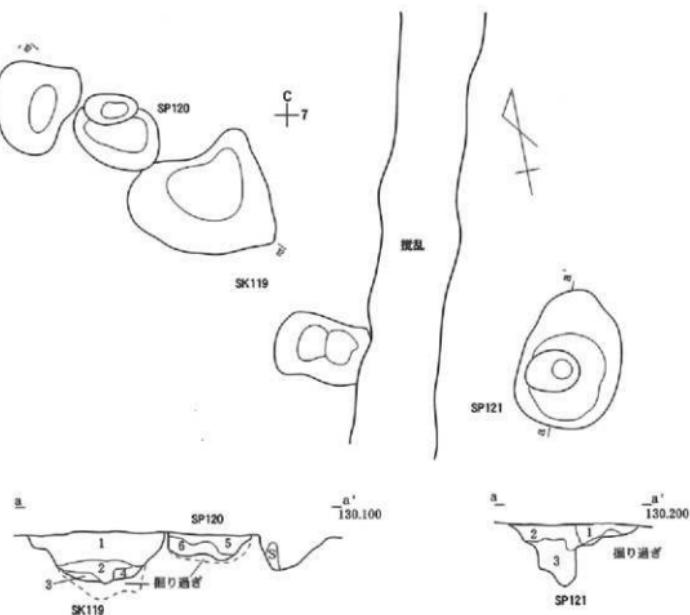


0 2m  
(1 : 40)  
J O N V SK199 平面図

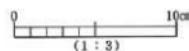


0 10cm  
(1 : 8)  
J O N V SK199 出土遺物

第205図

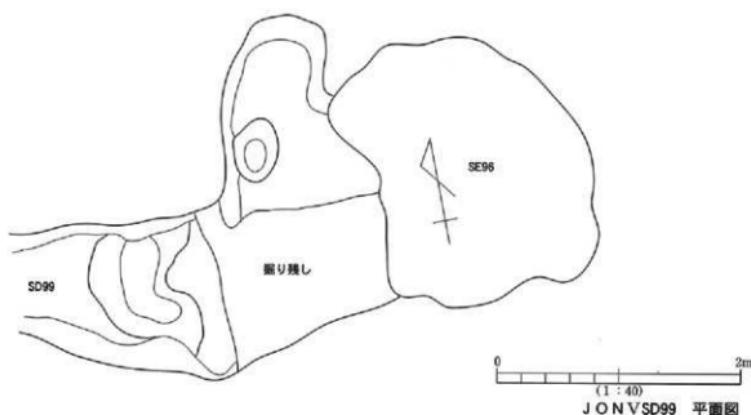


JONVSK119・SP120・SP121 平面図・断面図

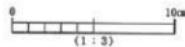


JONVSP118・SP121 出土遺物  
第206図

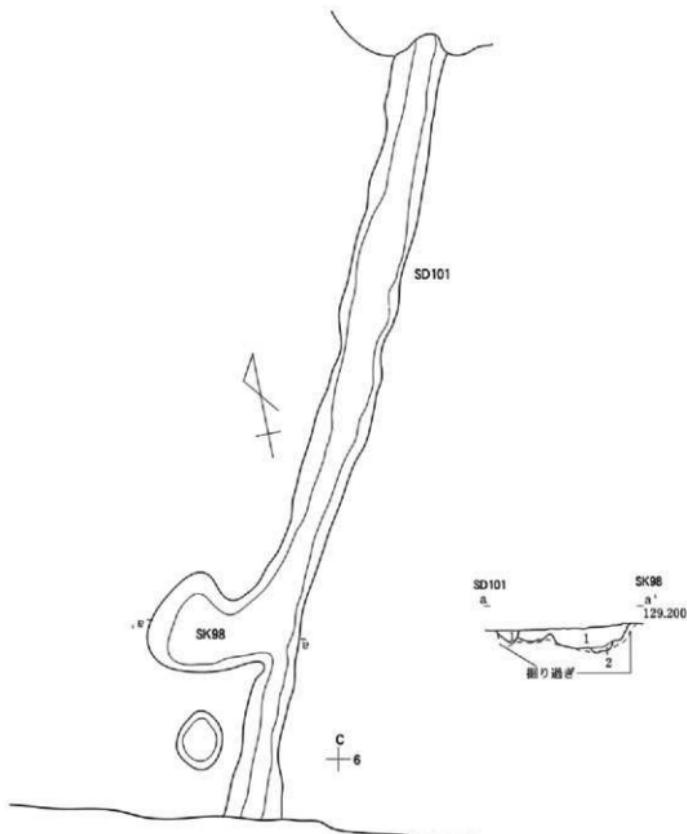
B  
+ 4



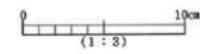
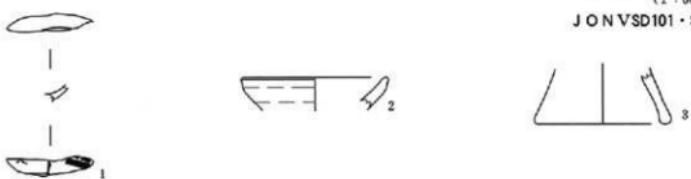
JONVSD99 平面図



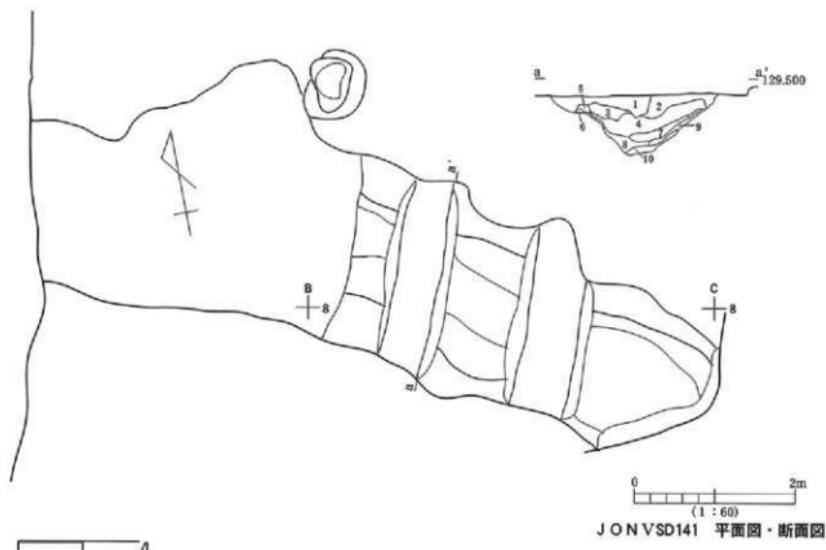
JONVSD99 出土遺物  
第207図



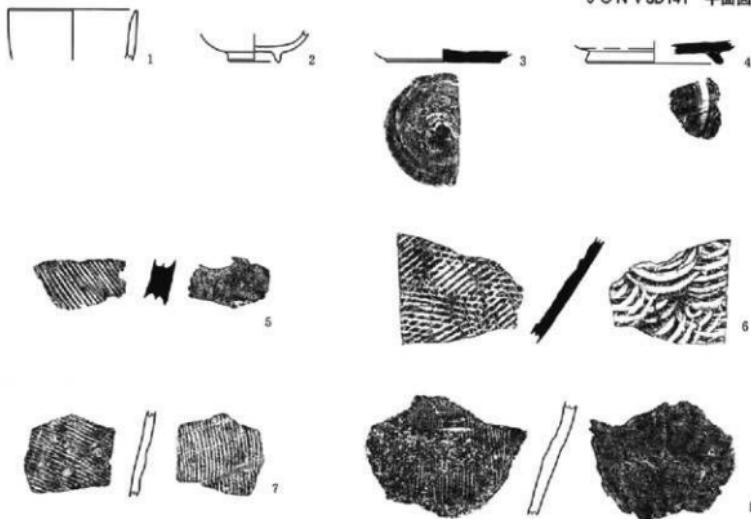
JONVSD101・SK98 断面図



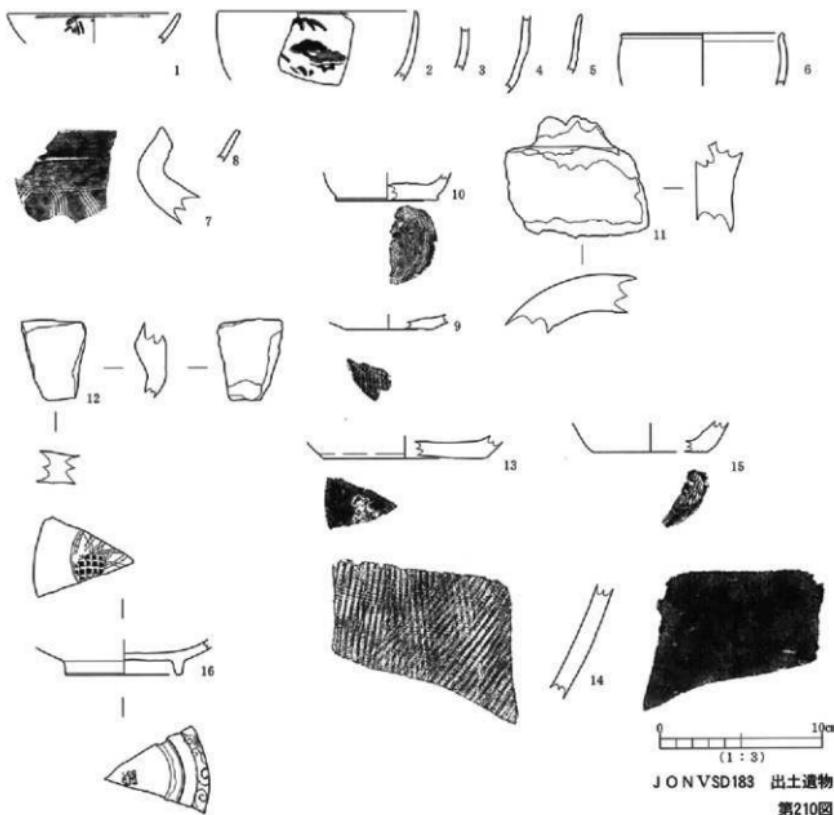
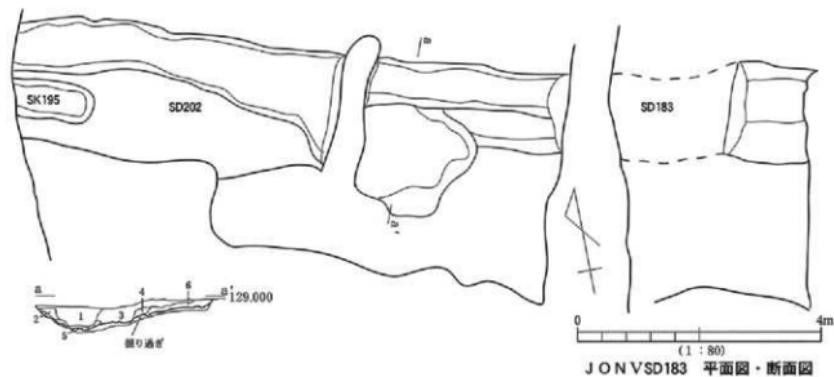
JONVSD101 出土遺物  
第208図

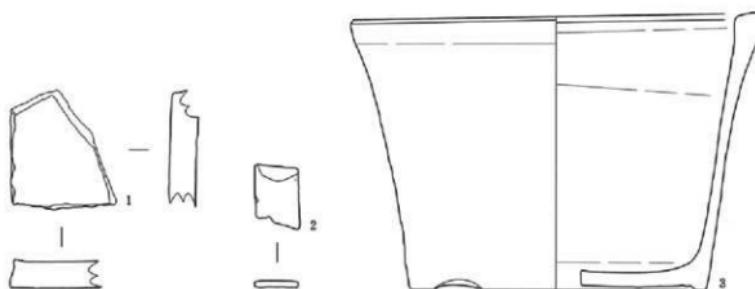


JONVSD141 平面図・断面図



JONVSD141 出土遺物  
第209図





0 10cm  
(1 : 3)

J O N V A-12確認面 出土遺物

第211図

なるご教示を頂いた。

それに比して、膨大なビット群を検出するに至り、平面プラン精査段階でそれらが孤状を成し、即ち円形プランの住居がめぐっているものと思われた。しかし柱穴同士の切り合いがはげしく、また前述したように自然營力による削平が行われたせいか、ビット同士を有機的に連結させ得ることができず、住居の様相を明らかにすることができなかった。双葉町遺跡・城南町遺跡で、縄文時代の集落としての遺構が確認されたのはJONV調査区が初出であり、今後の事例の増加を待ち、詳細については今後の課題としたい。

次に②について述べる。平安時代（9世紀代）と推定したのは出土した土器・須恵器の形態に依り判断した。SI179は遺構覆土からの出土遺物および遺構の形状から、それを切るSP115・SP117は相対的に平安時代と判断した。出土遺物の様相は9世紀代前～後半に至る様相を呈し、遺構の築かれた時期については明瞭な判断ができない。

③の時期は双葉町遺跡・城南町遺跡全般で広く確認される、山形城三の丸地内であった際の近世初頭の遺構及び遺物である。漳州窯産と推定される中国産磁器の碗や皿、大窯第4段階と推定される瀬戸美濃系陶器の皿、肥前系陶磁器の碗及び皿、焼し瓦、砥石や凹み石状石製品などが特に目立つ。

SK111出土の中国産磁器（1）は、器形が瓢箪型を成す瓢形瓶と推定される。同じくSK111出土（2）は「赤壁の賦」と吳須で紋様が描かれる碗である。

遺構は、他の調査区と同様の傾向で、井戸跡・溝跡・廐棄用と推定される土坑群が主体となる。SP106以外は、形状からは柱穴か否かの判断が出来なかった。遺物が大量に出土したSK111や、単体で存在するSK97の覆土中には大量の焼土・炭化物が確認できた。残念ながら当時の建物とそれら炭化物を多く含む土坑の関連性が見出せず、屋敷内での廐棄のメカニズムは明らかでない。また、近世初頭の火災等の記録も残っておらず、機能の詳細については述べることができない。今後の課題である。

④は、出土遺物及び覆土の様相からは近代まで遡り得るが、近年の擾乱ではないもの、として判断した。中でもSD183溝跡は出土遺物も多量であったが、複数の時期の遺物が混入して堆積しており、遺構の機能した年代が詳しくいつの時期に当たるのかは判断することができない。

## 5 第6次調査（JONVI）

### （1） 遺跡の層序

本調査区は、標高約131mを測り、東から西に向かって緩やかに傾斜している。基本層序は2区の西壁の南側で観察した。土層は、おおむね水平に堆積している。I層は原況の民家を撤去する際に重機で動かされた土層である。II層～IV層は、近世から近代にかけての堆積土であると考えられる。遺構は、すべてIV層の下層面で検出されている。

### （2） 遺構と遺物の分布

遺構の検出面は1面のみであり、近世から近代にかけての遺構が検出された。土坑6基、井戸跡が1基、溝跡が1条、ビット1基、性格不明遺構1基が検出された。全体的に擾乱が多く、1区は調査区の南から西にかけて、2区は調査区の東半分が原況の家屋などによる擾乱である。

1区で近世に遡る遺構は井戸1基（SE1）のみである。2区は調査区西側に集中して遺構が検出された。

(3) 検出された遺構と遺物

① 近世

J O N VISK 7 (第214図 : 図版98・99・100)

特 徴 西側が調査区外にかかる。土層に地山由来ブロックを多く含み、人為的な堆積と考えられる。

出土遺物 産地不明磁器碗(1)、赤瓦平瓦(2)などが出土した。

時 期 細分は出来ないが、おそらく近世後期～近代であると考えられる。

J O N VISK 9 (第215図 : 図版99・100)

特 徴 東側を若干擾乱に切られる。底面は平坦で壁面は急に立ち上がる。

出土遺物 観(1)などが出土した。

時 期 不明である。

J O N VISE 1 (第215図 : 図版99)

特 徴 素掘りの井戸である。北側が調査区外にかかり、上層は現代の側溝に切られている。土層中に径約20cmの砾を多く含むので、人為的な堆積である可能性が高い。

出土遺物 なし

時 期 不明である。

J O N VISD10 (第216図 : 図版99・100)

特 徴 南北に直線的に走る溝である。幅が南端で320cmであるのに対し、中央で158cmと場所によって大きな差がある。

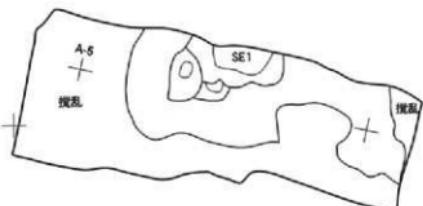
出土遺物 景徳鎮系磁器皿(1)、瀬戸美濃系陶器碗(2)などが出土した。

時 期 (1)からおおよそ16世紀末～17世紀初頭であると考えられる。

$Y = -43840.000$   
 $X = -194185.000$

$-43835.000$   
 $+$

$-43830.000$   
 $+$



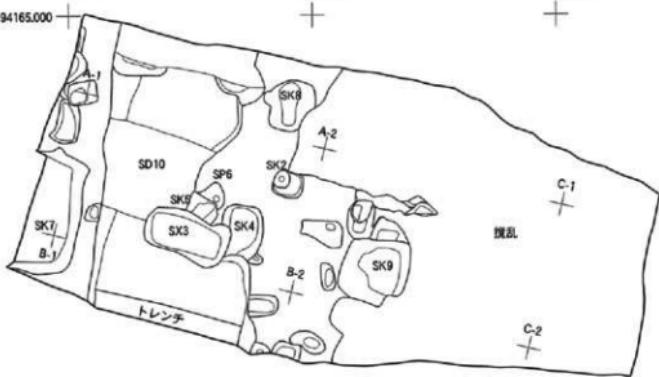
1区



$+ -43840.000$   
 $Y = -44935.000$   
 $X = -194165.000$

$-43835.000$   
 $-44930.000$   
 $+$

$-43830.000$   
 $-44925.000$   
 $+$



2区

$-194175.000$   
 $-44935.000$

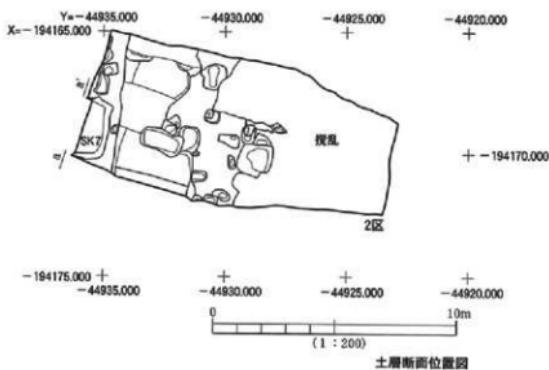
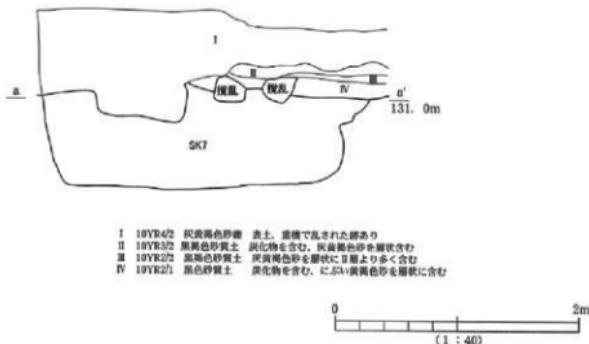
$+ -44930.000$

$-44925.000$   
 $+$

0  
 (1 : 100) 5m

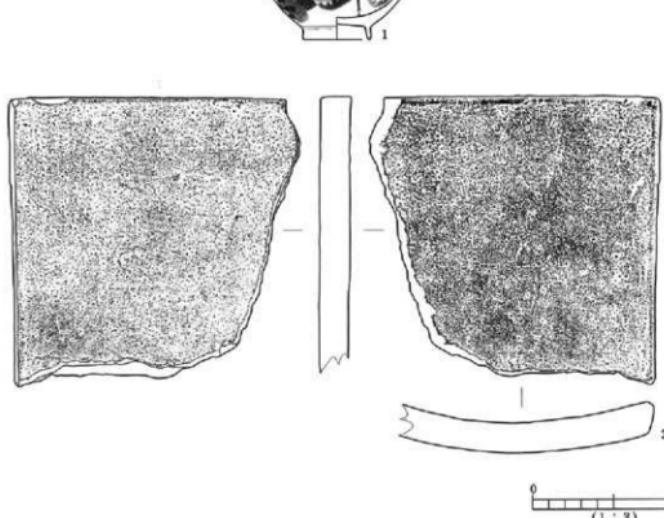
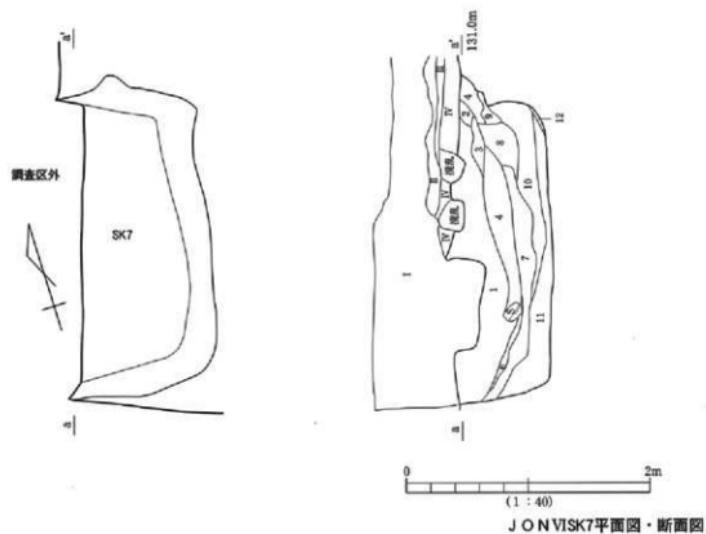
J O N VI遺構配置図

第212図

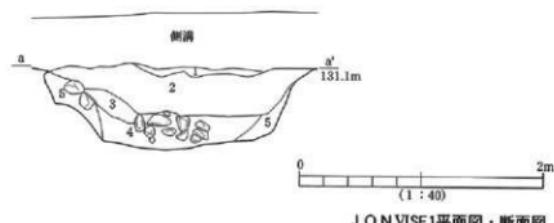
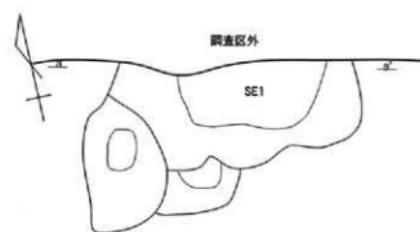
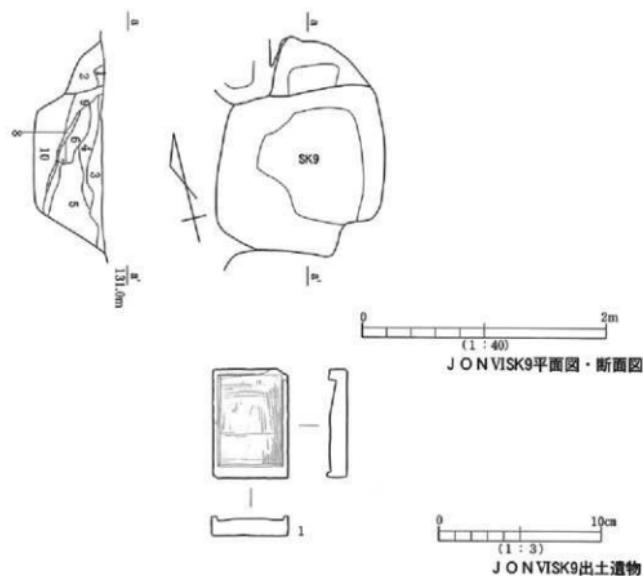


JONVI基本層序

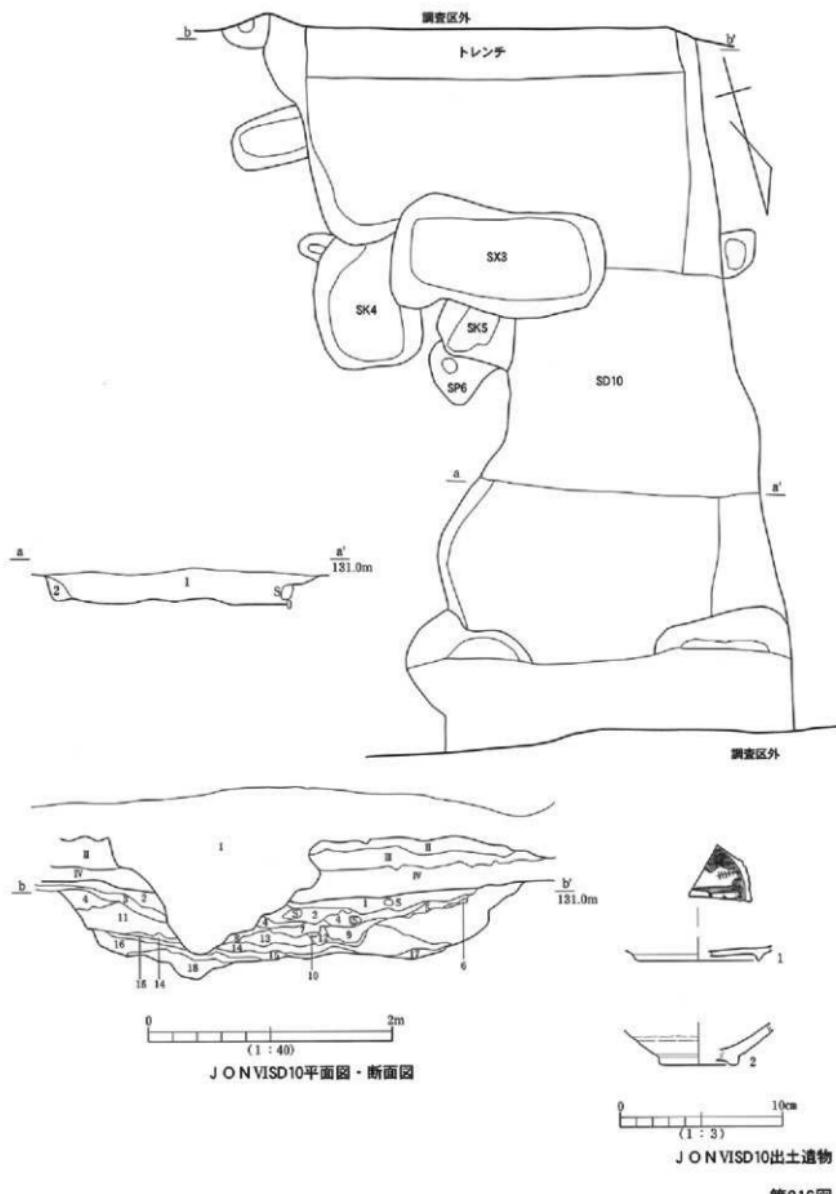
第213図



第214図



第215回



## V 附編

## 1 山形市双葉町遺跡出土の中世人骨

東北芸術工科大学 文化財保存修復研究センター

はじめに

平成16年度の山形市からの受託業務による遺物保存処理業務の中で、双葉町遺跡の発掘調査で出土した人骨の保存処理及び同定を行った。これらは、主に中世の墓壙と考えられる土坑より出土したものであり、出土人骨の部位や状態を明らかにし、当時の埋葬形態に関する情報を資料化することとした。出土状況等については、『双葉町遺跡（山形城三の丸跡）発掘調査報告書 縄文時代～中世編』（山形市・山形市教育委員会 2005）を参照されたい。同定は東北大大学院医学系研究科人体構造学分野研究室に依頼したので、以下に署名原稿として掲げる。

## 山形市双葉町遺跡出土の中世人骨

澤田純明・佐伯史子・百々幸雄（東北大大学院医学系研究科人体構造学分野）

双葉町遺跡の1997年度から1999年度にかけての発掘調査において、中世に帰属すると思われる土壙4基（1997年度検出：SK354、SK355、SK356；1999年度検出：SK2）から、各1体の埋葬人骨が出土した。人骨に焼成の痕跡は認められず、土葬されたものと思われる。出土人骨は、発掘調査担当者によって出土状況の記録と取り上げがなされた後、保存処理及び人類学的鑑定のため東北大大学院医学系研究科に搬入された。

人骨の保存状態は全体的に不良で、埋葬時における腐蝕や表面の剥落など骨質の劣化が著しい。水あるいはエタノールで洗浄した後に充分に乾燥させてから、溶剤形接着剤（CEMEDINE C）とアセトンの混合液を骨体内部に浸透させ、形状を固定した上で破片の接合・復元を行ったが、概して形態学的観察は困難であった。原則として骨に付着した堆積土は除去したが、崩壊のおそれがある骨は土とともに保存した。

以下に、各出土人骨の鑑定結果を報告する。出土状況については、発掘調査担当者の記録した写真と実測図に基づいて所見を得た。なお、東北大大学院に搬入されたSK354出土骨には、埋葬人骨とは別に2体分の人骨の頭蓋破片とウシの右下顎骨が含まれていたが、これらについて出土状況の記録はなく、本来のSK354土壙に由来するのか、SK354土壙に混入した散乱骨なのか、あるいは取り上げ後の整理段階で生じた混入なのかは、報告書執筆時点では判然としていない。山形市教育委員会の担当者と協議した結果、出土状況の記録があるSK354埋葬人骨をSK354-1、別個体の2体分の人骨をSK354-2、SK354-3として記載する。またウシの下顎骨については本編の末尾に付記する。

## SK354-1人骨（写真1）

## 出土状況

肩関節、肘関節、股関節、膝関節を強く屈曲し、体幹の右側を上に向かって横臥屈葬である。

## 遺存部位

保存状態が悪く、取り上げられた骨のうち同定できたものは、後頭骨、上顎骨、下顎骨、下部胸椎から腰椎にかけての椎体6点、肩甲骨関節窩と肩甲棘（左右不明）のみである。他に四肢長骨片多数が遺存するものの部位の特定は難しい。上顎骨と下顎骨には、上顎の左第1・第2小臼歯、左右第1・第2・第3大臼歯、

下顎の左第2小白歯、左右第1・第2大臼歯、右第3大臼歯が植立する。齶歯などの病変は見当たらない。  
年齢・性別

骨体の大きさからみて成人である。上・下顎の第1大臼歯の咬耗はプロカの2度、他の歯の咬耗はプロカの1度であることから、死亡年齢は20～30歳代と推定される。性別は不明。

#### SK354-2人骨（写真2 上）

後頭骨と頭頂骨を含む頭蓋冠破片である。頭蓋の縫合が内・外板ともにほとんど閉塞していることから熟年～老年と思われる。性別は不明。

#### SK354-3人骨（写真2 下）

左右の頭頂骨と後頭骨からなる。矢状縫合とラムダ縫合の一部が内・外板とも閉塞していることから壮年～熟年と思われる。外後頭隆起および後頭骨の筋付着部がやや発達していることから男性的な印象を受ける。

#### SK355人骨

##### 出土状況・遺存部位

出土時の記録から頭蓋および左右の上肢が痕跡的に確認される。上半身は仰臥で、右上肢を肘関節で屈曲した状態である。保存は非常に悪く、ほとんどの骨体が粉末様を呈しており形態学的観察は困難であった。

##### 年齢・性別

大きさからみて成人ないしそれに近い段階まで成長していたと思われる。性別は不明。

#### SK356人骨

##### 出土状況・遺存部位

出土時の記録では下肢と思われる長骨の痕跡が認められるが、SK355人骨と同様に保存が悪いため、形態学的観察は困難であった。

##### 年齢・性別

成人ないしそれに近い段階まで成長していたと思われる。性別は不明。

#### SK2人骨（写真3）

##### 出土状況

頭蓋と四肢長骨片が観察されるが埋葬姿勢は不明。

##### 遺存部位

前頭骨から左右頭頂骨にわたる頭蓋冠破片、下頸骨の右臼歯部、遊離歯14点（上頸右側の犬歯、第1第2小白歯、第1・第2大臼歯、下頸右側の第1中切歯、犬歯、第1・第2小白歯、第1～第3大臼歯）、上腕骨？の骨幹部と大腿骨？の骨幹部が認められた。他に四肢長骨片多数が残存する。齶歯などの病変は見当たらない。

##### 年齢・性別

上・下顎の第1大臼歯の咬耗はプロカの2度、他の歯の咬耗はプロカの0～1度であり、特に下顎第3大臼歯がほとんど咬耗していないことから、死亡年齢は20歳代と推定される。性別は不明。

付記

SK354ウシ下顎骨（写真4）

右下顎骨の臼歯部とこれに植立する前臼歯および後臼歯の破片である。歯冠表面の剥落が著しく歯種の特定はできなかった。咬合面の状態も明瞭ではないが、残存する歯冠長からみて咬耗は進んでおらず、比較的若齢の個体と思われる。

写真の説明

写真1 双葉町遺跡 SK354-1人骨

写真上：（上段）後頭骨と上・下顎骨 （下段）下位椎骨と腰椎

写真下：（上段左から）右上顎第3大臼歯、右上顎第2大臼歯、右上顎第1大臼歯、左上顎第1小白歯、左

上顎第2小白歯、左上顎第1大臼歯、左上顎第2大臼歯、左上顎第3大臼歯

（下段左から）右下顎第3大臼歯、右下顎第2大臼歯、右下顎第1大臼歯、左下顎第2小白歯、左

下顎第1大臼歯、左下顎第2大臼歯

写真2 双葉町遺跡 SK354-2人骨（上）・SK354-3人骨（下）

写真上：SK354-2人骨 頭蓋冠破片

写真下：SK354-3人骨 左右の頭頂骨と後頭骨

写真3 双葉町遺跡 SK2人骨

写真上：頭蓋冠と下顎骨

写真下：（上段左から）右上顎第2大臼歯、右上顎第1大臼歯、右上顎第2小白歯、右上顎第1小白歯、右上顎犬歯

（下段左から）右下顎第3大臼歯、右下顎第2小白歯、右下顎第1小白歯、右下顎犬歯、右下顎中切歯、左下顎第1大臼歯

写真4 双葉町遺跡 SK354ウシ

後臼歯破片と右下顎骨の前臼歯部

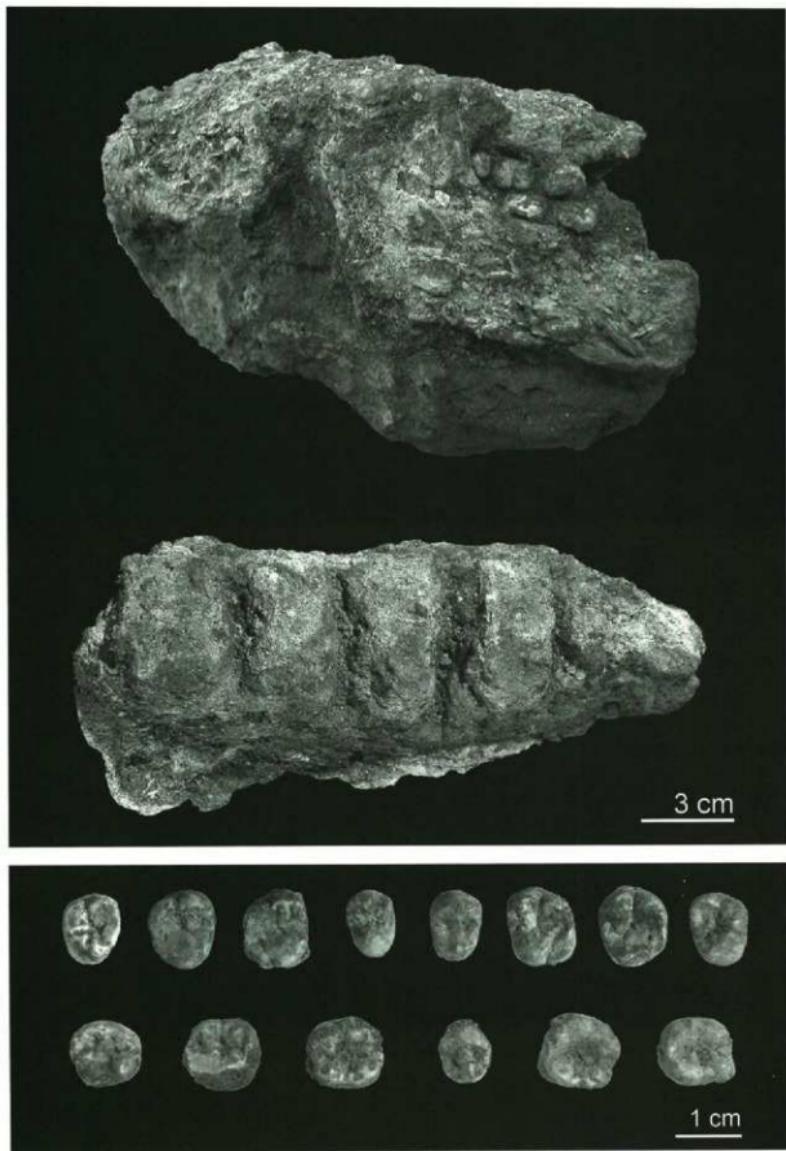


写真1 双葉町遺跡SK354-1人骨

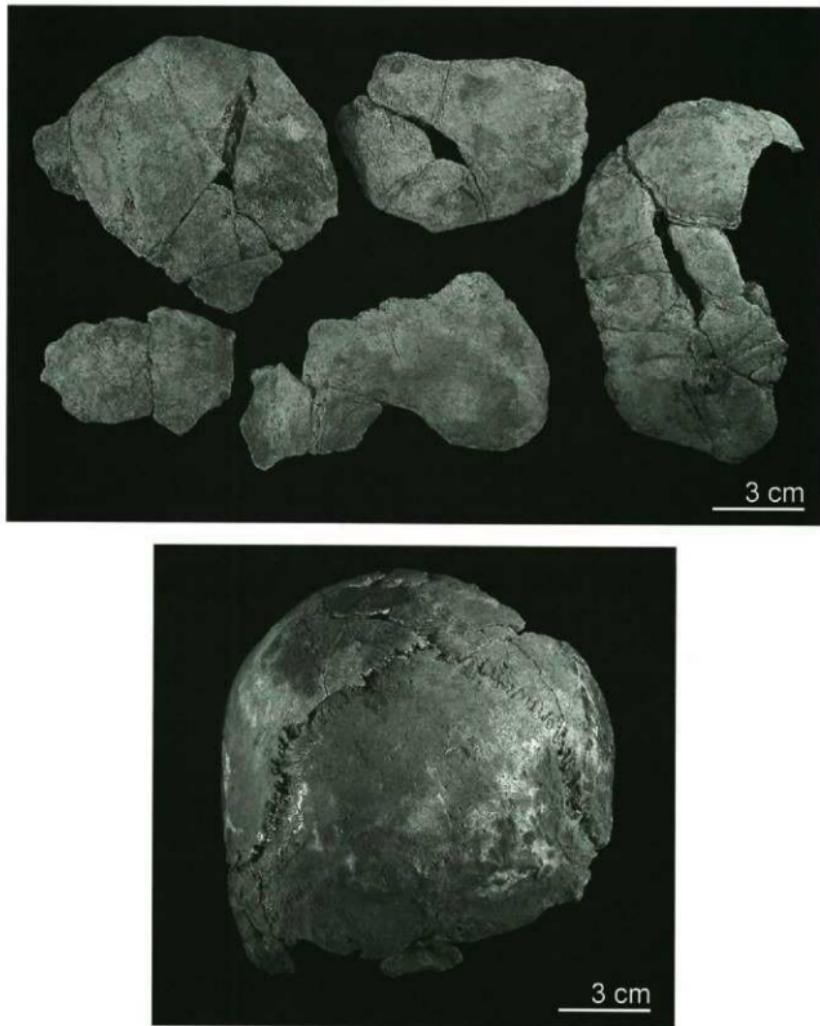


写真2 双葉町遺跡SK354-2人骨（上）・SK354-3人骨（下）

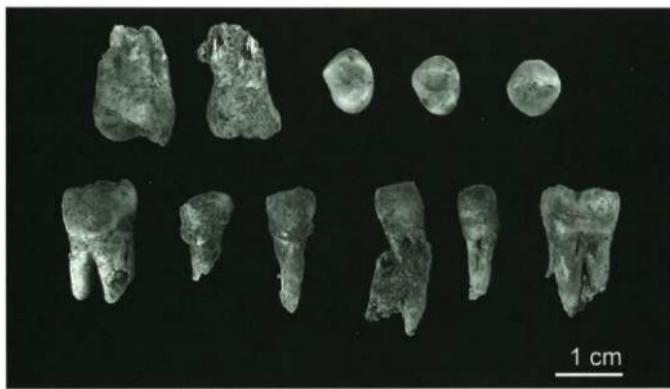
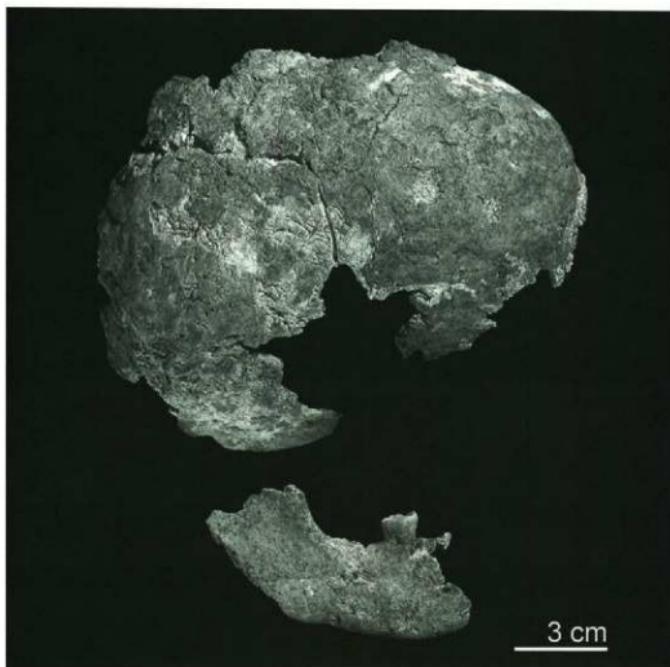


写真3 双葉町遺跡SK2人骨



写真4 双葉町遺跡SK354ウシ

## 2 山形市教育委員会調査 双葉町遺跡出土土器・陶磁器付着物の フーリエ変換赤外分光分析(FT-IR)結果報告

東北芸術工科大学  
文化財保存修復研究センター  
手代木美穂 宮沢 愛

### 1. はじめに

考古資料の対するフーリエ変換赤外分光分析(FT-IR)は漆の同定や土器の胎土分析などに用いられており、有機質遺物のみならず無機質遺物にも汎用可能な分析として有効である。

この度、山形市教育委員会が調査した双葉町遺跡出土土器・陶磁器の付着物が漆か否かを判断するために、前述分析を適用した結果を下記の通り報告する。なお、FT-IRの特性から土器に付着した赤色顔料に対しても本分析を適用した結果も共に報告する。

### 2. 資料

双葉町遺跡より出土した肥前産、珠洲産などの陶磁器片などの付着物12点、二重口縁壺に付着した赤色顔料1点、以上13点の資料から、考古学分野の情報を欠如しない部分を考慮しながら、分析に供する試料を採取した。

表1 分析資料一覧

遺構番号	No.	種別等	分析試料
F T BSK1260	3	津洲碗	付着物 (漆か否か)
F T BSK1494	3	肥前系陶器皿	付着物 (漆か否か)
F T BSK1260	1	肥前系陶器皿	付着物 (漆か否か)
F T BSD301	6	津洲皿	付着物 (漆か否か)
F T BSD307	1	津洲皿	付着物 (漆か否か)
F T BSD1045	4	ロクロかわらけ	付着物 (漆か否か)
F T BSD1061	5	瀬戸美濃志野皿	付着物 (漆か否か)
F T BSD1068	1	珠洲甕	付着物 (漆か否か)
F T BSD1077	6	肥前系陶器皿	付着物 (漆か否か)
F T BSD1129	1	肥前系陶器皿	付着物 (漆か否か)
F T BSE305	1	瀬戸美濃皿	付着物 (漆か否か)
F T BSE1050	1	肥前系陶器碗	付着物 (漆か否か)
F T BST3001	2	土師器壺	付着物 (赤色顔料)

### 3. 分析方法

分析にはPerkinElmer社製顕微赤外分光分析器を用いた。資料より採取した試料をKBr鉢剤法で調整した。採取した試料の大きさによって鉢剤を1~3個作製し、分析結果の精度向上を試みた。得られた赤外線スペクトルを用いて漆か否かの判別を行った。スペクトルの縦軸は反射率(T%)、横軸は波数(カイザー)《cm<sup>-1</sup>》を示している。

## 4. 結果考察

漆と同定可能であった資料はF T BSK1494およびF T BSD1077資料であった。漆と同定する要素である $1475\text{cm}^{-1}$ 、 $1465\text{cm}^{-1}$ 、 $733\text{cm}^{-1}$ 付近に幅広い反射率の低下、言い換えればブロードな吸収が見られた。

他、F T BSE305およびF T BSD1061は漆の赤外線スペクトルは漆のそれと酷似しているが、同定までには至らなかった。さらに、F T BSD1129、F T BSD1068およびF T BSE1050は得られたスペクトル同士が酷似しており、同一成分のものである可能性がある。

F T BST3001の赤色顔料は $1035\text{cm}^{-1}$ 付近の粘土鉱物の主成分である珪素および酸素の存在を示すスペクトルが高く、土器胎土の粘土ではないと仮定した場合、赤色顔料が土壤由来のものである可能性も否定できない。

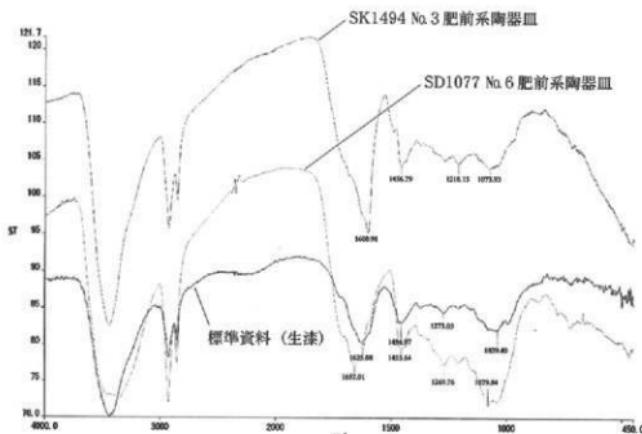


図1 分析資料および標準資料のスペクトル線

## VI 考察

### (1) 調査の成果

双葉町遺跡及び城南町遺跡は、山形市内を流れる馬見ヶ崎川により形成される扇状地扇端部上に立地する、縄文～近代にわたる集落跡及び城館遺跡である。近世には山形城三の丸跡の範囲に含まれる。本報告書掲載の内容は、平成9～16年度にかけて実施した、山形駅西土地区画整理事業地内における都市計画道路敷設その他の工事を原因とする緊急発掘調査の報告である。

### (2) 検出された遺構及び遺物について

#### ① 縄文時代

FTBⅢ調査区確認面で縄文土器深鉢、FTBⅦ調査区で陥穴状遺構、JONⅤ調査区で住居柱穴と推定されるピット群が検出された。

各々の帰属時期は、古い順から列挙するとFTBⅢ出土の縄文土器深鉢（第33図-1）は大木6式期並行・縄文時代前期末葉の土器形式であった。

JONⅤ遺跡出土土器の時期は縄文時代後期前葉及び晩期中葉のものが大勢を占める様相であった。県埋蔵文化財センター調査区の城南一丁目遺跡からも縄文時代中期前葉～晩期中葉に渡る遺物が確認されている。遺構は無数のピット群が切り合う様相（第170図）であり、当該時期の住居跡のピット群であったものと想定されるが、住居壁面の立ち上がりを確認することができず、住居構成を組み上げるには至らなかった。今後の課題である。

FTBⅦ調査区からは縄文時代の遺物の出土はなく、遺構の形状から縄文時代の陥穴としたが、時期は不明であった。遺構は分散して確認される様相であり、帰属時期の変遷もはっきりとしない。

上記の理由から、狩猟の場であるキルサイトとして利用された時期と、縄文時代後～晩期にかけて集落跡が築かれた時期の2時期の利用があったものと推定できる。

#### ② 古墳時代

FTBVI・FTBⅦ調査区を中心とする双葉町遺跡範囲の西側に竪穴住居跡・溝跡がまとまって検出された。主体は、竪穴住居跡（FTBVIST25・45・49・81・126・FTBVIST144・146・196・230等）から古墳時代後期末葉～飛鳥時代（7世紀後半～8世紀前葉）の遺物が出土している。竪穴住居構造の傾向として、住居北西寄りにカマドが付き、平面規模は一辺が5m前後の規模のものが多い。双葉町遺跡第1次調査区（齋藤・須藤2004・2005）でも、FTBVI・FTBⅦ調査区隣接の区域に同時期の竪穴住居跡が集中して検出される傾向であった。FTBVISD244出土遺物（第108図）に上記出土遺物より一段階古い住社式併行の遺物が含まれる。双葉町遺跡第1次調査では古墳時代前期の遺構及び遺物が検出されたが、本書掲載の区域ではそれらの遺構・遺物は確認されなかった。

古墳時代後期末葉～飛鳥時代の遺跡については、山形市域のみならず県内で確認されている遺跡の数も少なく、双葉町遺跡出土資料は今後本県内における当該時期の指標となる事例と考えられる。

#### ③ 奈良～平安時代

FTBVI・FTBⅦ調査区を中心とする区域、及びJONⅢ・JONⅣ調査区で竪穴住居跡群が検出された（FTBVIST45・49・131・91・FTBVIST146・234・271・JONⅢST122・JONⅣST42・43等）。FTBⅦ調査区では、素掘りの井戸跡も数例検出されている（FTBVISE15・FTBVISE105・147・220等）。ピークとしては、

## VI 考察

奈良時代末～平安時代初頭（8世紀末～9世紀前半）の時期に集中する傾向にある。竪穴住居構造の傾向として、住居北側にカマドが付き、平面規模は一辺5～6×5m程度の規模のものが多い。井戸跡は平面直径が0.8～1.5m、深さが0.8～1.4mを測る。

山形市街周辺地域には数多く同時期の遺跡が確認されているが、双葉町遺跡・城南町遺跡付近における同時期の遺跡は山形西高敷地内遺跡のみであり、市内南部には吉原遺跡群が確認されている。双葉町遺跡・城南町遺跡周辺を含む現在の山形市街地は、『和名類聚抄（高山寺本）』によれば、最上郡最上郷に比定される（柏倉1982）。双葉町遺跡・城南町遺跡は最上郡最上郷に含まれると仮定するならば、これらの遺構群は最上郷の集落様相の一端である可能性が想定できよう。集落の生業や、集落内遺構配置等の検討については時間的制約もあり、十分な検討を行うことができず今後の課題である。

### ④ 中世

双葉町遺跡側調査区に井戸跡・土坑・溝跡がまとまって検出され、城南町遺跡側調査区では希薄であった。時期は、13～14世紀の井戸跡・土坑群（FTBWISE 6・8・11・104・FTBVISE159等）がやや古いもののと判断される。16世紀～17世紀初頭の中～近世移行期にあたる時期（FTBⅢST72・FTBⅡSD08・FTBVⅢSD13など）の遺構も集中して検出された。

FTBⅢSK2は人骨が出土しているため墓壙と考えられる。双葉町遺跡第1次調査の検出例と比較すると、上記の中～近世移行期の遺構よりやや先行する時期のものと判断されるが、共伴遺物が無いため具体的な時期はわからない。FTBⅢSD26（FTBⅡSD02）はFTBⅢSD24（FTBⅡSD08・FTBSD6035）を切る幅3m前後を測る溝である。JONIVSD33は幅8.9mを測る大溝であり、出土遺物の様相から16世紀代の年代が推定される。

双葉町遺跡・城南町遺跡が山形城三の丸範囲内に含まれることもあり、上記の遺構群は近世の山形城建設前段の遺構群として重要な性格を持つと考えられ、今後詳細な検討を要すると考えられる。

### ⑤ 近世

全ての調査区で遺構・遺物が確認された。時期は17世紀初頭前後を中心とし、確認された遺構の種類は掘立柱建物跡・井戸跡・溝跡・堀跡・土坑・柱穴等である。出土した遺物は中国製磁器・瀬戸美濃系陶器・肥前系陶磁器・かわらけ・瓦・石製品・金属製品等多岐に亘る。

掘立柱建物跡で検出されたのはFTBⅢSB114・SB129・FTBVⅢSB322のみであり、調査面積に比してごく少ない。井戸跡・土坑・溝跡は膨大な数の遺構が検出された。

山形城三の丸の武家屋敷の区割りの変遷と上記の遺構の変遷がどのように対応するのか、詳細な検討ができていない。今後の検討課題である。

### ⑥ 近代

FTBⅡ調査区及びFTBⅢ調査区で近代の練兵場に付随する塹壕と考えられる溝跡が数多く検出された。全ての調査区で产地不明陶磁器・金属製品等が出土している。調査・整理期間の制約上はほとんど詳細な検討を行うことができなかつた。今後の検討課題である。

## &lt;参考文献&gt;

- 阿子島功・黒坂雅人 2002 「山形市馬見ヶ崎川崩伏地崩端部の城南一丁目遺跡の地下水位」『山形応用地質』22
- 阿子島功・南藤仁 2004 「山形市馬見ヶ崎川崩伏地崩端部の井戸遺構と地下水位復元」『山形大学歴史・地理・人類学論集』第5号
- 阿部明彦・水戸弘美 1999 「山形県の古代土器編年」『第25回古代城柵官街遺跡検討会資料集』第25回古代城柵官街遺跡検討会事務局
- 五十嵐一治 2005 『東根小屋町遺跡』秋田県文化財調査報告書第387集 秋田県教育委員会
- 五十嵐貴久 2005 「山形城跡」『第4回 北日本近世城郭検討会「城を守るもの 堀と土塁 ～城絵図の考古学～』第4回 北日本近世城郭検討会 山形大会事務局
- 伊藤邦弘・高桑登・多田和弘 2005 「山形城三の丸跡発掘調査報告書」山形県埋蔵文化財センター調査報告書第142集
- 氏家和典 1957 「東北土器類の型式分類とその編年」『歴史』第14輯
- 押切智賀・横綾 2003 「米沢城跡第3次発掘調査報告書」山形県埋蔵文化財センター調査報告書第135集
- 小野忍 1996 「山形県の8世紀の土器」『日本土器事典』雄山閣
- 柏倉亮吉・後藤嘉一・江川 隆 1981 「山形城跡発掘調査報告書」山形市教育委員会
- 柏倉亮吉 1982 「5 和名抄による郷の分布」『山形県史 第一巻 原始・古代・中世編』山形県
- 菊池政信 2000 「米沢城東二の丸跡発掘調査報告書」米沢市埋蔵文化財調査報告書第68集
- 國井修 2003 「山形城三の丸跡(山形市立第一小学校敷地内)発掘調査報告書」山形市埋蔵文化財調査報告書第15集
- 黒坂雅人・國井修・福村圭一 「城南一丁目遺跡」山形県埋蔵文化財センター調査報告書第69集
- 南藤仁・須藤英之 2004 「双葉町遺跡(山形城三の丸跡)発掘調査報告書 近世編」山形県山形市埋蔵文化財調査報告書第17集
- 齋藤仁・須藤英之 2005 「双葉町遺跡(山形城三の丸跡)発掘調査報告書 繩文時代～中世編」山形県山形市埋蔵文化財調査報告書第24集
- 佐藤正俊 1991 「山形西高敷地内遺跡 第4次発掘調査報告書」山形県埋蔵文化財調査報告書第1集
- 佐藤庄一・水戸弘美 1993 「山形西高敷地内遺跡 第5次発掘調査報告書」山形県埋蔵文化財調査報告書第192集
- 佐藤慎宏 1996 「山形県の7世紀の土器」『日本土器事典』雄山閣
- 渋谷孝雄・黒坂雅人 1988 「山形盆地の奈良～平安時代の集落構造の変遷」『山形考古』第4巻第2号 山形考古学会
- 須賀井新人 2003 「山形県内の黒色土器編年について」『山形考古』第7巻第3号 山形考古学会
- 菅原哲文・大村和弘 2002 「難ヶ岡城跡発掘調査報告書」山形県埋蔵文化財センター調査報告書第99集
- 高桑登・黒沼幹男 1999 「米沢城跡発掘調査報告書」山形県埋蔵文化財センター調査報告書第66集
- 鈴木良仁・須賀井明子 1996 「富山2遺跡発掘調査報告書」山形県埋蔵文化財センター調査報告書第41集
- 高橋信敬 1974 「最上時代 山形城下絵図」誌趣会
- 東北芸術工科大学芸術学科 田中哲雄研究室監修 2000 「史跡「山形城跡」(三の丸)整備基本構想」山形市教育委員会
- 西田泰民 1998 「堀之内式土器」『日本土器事典』雄山閣
- 丹羽茂 1996 「大木式土器」『日本土器事典』雄山閣
- 藤村東男 1996 「大洞式土器」『日本土器事典』雄山閣
- 村山市史編さん委員会 1981 『作野遺跡遺物集成』村山市史編集資料第9号
- 財团法人 最上義光歴史館 1990 『図録 山形県城郭古絵図展』
- 山形県 1982 『土地分類基本調査 山形』
- 山形市 1992 『史跡・山形城跡 二ノ丸東大手門復原建設工事報告書(概要版)』
- 山口博之・波辺薫 1996 『波戸遺跡発掘調査報告書』山形県埋蔵文化財センター調査報告書第35集

表4 双葉町跡遺土層付記

探査	遺構番号	層序	土色	土質	備考
第7回	FTB II SK2	1	2.5Y5/2	砂質シルト	しまり強。粘性弱。約5cm大礫をまばらに含む。
		2	10YR4/3	砂質シルト	粘性弱。2.5Y7/6シルトの $\phi$ 3cm大ブロックをまばらに含む。
		3	2.5Y7/4	砂質シルト	しまり強。地山崩の崩落か、ブロック状に堆積。
		4	5Y7/4	砂質シルト	しまり強。約7~10cm大ブロック状に堆積。2.5Y4/1シルト40%含む。
		5	5Y5/3	砂質シルト	しまり強。約5~15cm大ブロック状に堆積。2.5Y4/1シルト30%含む。
		6	2.5Y4/2	砂質シルト	しまり強。約2~3cm大の2.5Y7/6シルトブロックを10%含む。
		7	10YR4/2	砂質シルト	しまり強。約2~3cm大の2.5Y7/6シルトブロックを10%含む。
第8回	FTB II SK05-SK12-SD13-SD06	1	2.5Y4/3	砂質シルト	10YR3/1の土を10%含む。
		2	2.5Y3/2	砂質シルト	7.5YR6/8の鉄分をまばらに含む。
		3	10YR3/2	砂質シルト	下方に粗砂を10%含む。
		4	2.5Y3/2	砂質シルト	均質。
		5	10YR2/2	砂質シルト	5Y8/4シルトの $\phi$ 2cm大ブロックをまばらに含む。
		6	10YR2/1	砂質シルト	10YR1.7/1の $\phi$ 10~20cm大ブロックを30%含む。
		7	2.5Y4/3	砂質シルト	粘性弱。粗砂多く $\phi$ 3cm大礫をまばらに含む。
		8	2.5Y5/4	砂質シルト	粘性弱。粗砂及び $\phi$ 3cm大礫・病化物をまばらに含む。
		9	2.5Y3/4	砂質シルト	粘性弱。7.5YR7/8の $\phi$ 5cm大ブロックをまばらに2%含む。
		10	10YR2/2	砂質シルト	2.5Y5/3シルトを20%含む。
		11	2.5Y4/2	砂質シルト	粘性弱。2.5Y6/6シルトの $\phi$ 1cm大ブロックを全体に10%含む。
		12	2.5Y3/2	砂質シルト	2.5Y5/4シルトを5%含む。
		13	10YR3/2	砂質シルト	粘性弱。粗砂及び $\phi$ 5~10cm大礫化物を5%含む。
第9回	FTB II SD01-SD15-SD20	1	2.5Y4/3	砂質シルト	10YR3/1の土を10%含む。
		2	2.5Y3/2	砂質シルト	7.5YR6/8の鉄分をまばらに含む。
		3	10YR3/2	砂質シルト	下方に粗砂を10%含む。
		4	2.5Y5/2	砂質シルト	均質。
		5	10YR2/2	砂質シルト	5Y6/4シルトの $\phi$ 2cm大ブロックをまばらに含む。
		6	10YR2/1	砂質シルト	10YR1.7/1の $\phi$ 10~20cm大ブロックを30%含む。
		7	2.5Y4/3	砂質シルト	粘性弱。粗砂多く $\phi$ 3cm大礫をまばらに含む。
		8	2.5Y5/4	砂質シルト	粘性弱。
第10回	FTB II SD02	1	2.5Y4/3	砂質シルト	10YR3/1の土を10%含む。
		2	2.5Y3/2	砂質シルト	7.5YR6/8の鉄分をまばらに含む。
		3	10YR3/2	砂質シルト	下方に粗砂を10%含む。
		4	2.5Y3/2	砂質シルト	均質。
		5	10YR2/2	砂質シルト	5Y6/4シルトの $\phi$ 2cm大ブロックをまばらに含む。
		6	10YR2/1	砂質シルト	10YR1.7/1の $\phi$ 10~20cm大ブロックを30%含む。
		7	2.5Y4/3	砂質シルト	粘性弱。粗砂多く $\phi$ 3cm大礫をまばらに含む。
		8	2.5Y5/4	砂質シルト	粘性弱。
		9	2.5Y4/3	砂質シルト	10YR3/1の土を10%含む。
		10	10YR2/2	砂質シルト	2.5Y5/3シルトを20%含む。
		11	2.5Y4/2	砂質シルト	粘性弱。2.5Y6/6シルトの $\phi$ 1cm大ブロックを全体に10%含む。
第11回	FTB II SD08	1	7.5YR2/2	細砂	しまり弱。病化物若干混入。約2~4cm大礫及び粗砂粒子を多く含む。
		2	5YR3/1	細砂	しまり弱。病化物若干混入。やや円錐混入する。
		3	5YR5/4	粗砂	粘性弱。均一な土層。約2~10mmの円錐を多く含む。
		4	7.5YR2/3	砂質シルト	粘性弱。金合で大小の円錐を含む。
		5	10YR3/3	砂質シルト	しまり弱。5Y8/4シルトの $\phi$ 2cm大ブロックをまばらに含む。
		6	7.5YR4/6	粗砂	粘性弱。粗砂。約1~4cmの大・小礫を多量に含む砂利層。
		7	10YR4/1	砂質シルト	しまり強。均質。
		8	10YR3/4	細砂	しまり弱。粘性弱。均質。
		9	10YR5/2	粗砂	均質。
		10	10YR5/2	粗砂	若干円錐を含む。
		11	7.5Y5/4	粗砂	しまり弱。粘性弱。均質。
		12	10YR5/4	粗砂	約2~4cmの礫を下方に多く含む。
		12'	10YR5/4	粗砂	12層より多く含む。
		13	10YR7/6	粗砂	粘性弱。均質。
		14	10YR4/1	シルト	均質。
		15	10YR5/1	砂質シルト	14層よりやや細砂多く含む。
第15回	FTB II ST72	1	10YR2/2	黒褐色シルト	褐色細粒シルト(10YR4/4)を粒状に10%含む。病化物を2%含む。繊(30mm)を10%含む。括弧裏。
第16回	FTB II SK5	1	10YR3/3	暗褐色砂質シルト	(深5~50mm)を含む(20%)。はぼ均質。塊物含む。
第16回	FTB II SD4	2	10YR3/3	暗褐色砂質シルト	褐色細粒シルト(10YR4/6)粒状(深5~10mm)に含む(20%)。病化物粒(2mm)に含む(2%)。
16第回	FTB II SD81	1	10YR2/2	黑褐色シルト	褐色細粒シルト(10YR4/6)粒状(深5~10mm)に含む(20%)。砂礫混じる。
第19回	FTB II SK59	1	10YR2/2	黑褐色シルト	砂礫混じる。病化物(深5mm)含む(2%)。焼土粒(深2mm)含む(1%)。繊(30~40mm)を含む(10%)。
第19回	FTB II SK70	1	10YR2/2	黑褐色シルト	褐色細粒(10YR4/4)をまじる。にごっている。崩れやすい。
		2	10YR4/4	褐色細粒	妙繩混じる。褐色細粒(10YR4/4)粒状(深3mm)に含む(5%)。
		3	10YR4/4	褐色細粒	妙繩混じる。黒褐色砂質シルト(10YR2/2)粒状(深5~10mm)に含む(20%)。上方に偏る。

井図	遺構番号	層序	土色	土質	備考
第20回	F TB III SK63	1	10YR2/2	黒褐色シルト	しまっている。砂礫混じる。鐵(径30mm) 含む(5%)。炭化物(径2mm) 含む(2%)。かたい。
		2	7.5YR2/1	黒色シルト	鐵(径40~50mm) 含む(30%)。燒土ブロック(径20mm) 含む(5%)。砂まじる。炭化物(径1mm) 含む(2%)。
第20回	F TB III SK64	1	10YR2/2	黒褐色シルト	炭化物(径10mm) 含む(5%)。燒土粒(径3mm) 含む(2%)。砂礫混じる。しまっている。
		2	10YR2/2	黒褐色シルト	しまっている。褐色砂(10YR4/4) 粒状(径4mm) に含む(20%)。鐵(径30~60mm) 含む(40%)。
		3	10YR2/1	無色シルト	
第29回	F TB III SD24 (a-a')	1	10YR2/2	黒褐色シルト	砂まじる。黒褐色砂(10YR3/2) 粒状(径5~10mm) に含む(10%)。炭化物(径5mm) 含む(1%)。
		2	7.5YR2/1	黒色シルト	砂礫状に含む(10%)。
		3	7.5YR2/1	黒褐色粘質シルト	砂礫状に含む(20%)。炭化物(径0.5mm) 含む(1%)。
		4	7.5YR2/1	黒褐色粘質シルト	均質。硬質。
		5	2.5Y/3	暗オリーブ褐色砂	黒褐色粘質シルト(7.5YR2/1) ブロック状(径40mm) に含む(5%)。
		6	7.5YR2/1	黒褐色粘質シルト	暗オリーブ褐色砂(2.5Y3/3) 粒状に含む(5%)。鐵分含む。
		7	7.5YR2/1	黒褐色粘質シルト	暗オリーブ褐色砂(2.5Y3/3) まだらに含む(20%)。
		8	2.5Y/3	暗オリーブ褐色砂	地山。
第29回	F TB III SD24・SD26 (b-b')	1	10YR2/2	黒褐色粘質シルト	砂礫混じる。鐵分若干含む。くずれやすい。
		2	7.5YR3/1	黒褐色粘質シルト	1mmの間に鉄分の沈殿層あり。ほぼ均質。
		3			砂層。
		4			砂層(径10~70mm)。
		5	7.5YR3/1	黒褐色粘質シルト	黒褐色砂(2.5Y3/2) 粒状に含む(20%)。
		6	10YR5/3	にぶい 黃褐色細砂 粘質土	ほぼ均質。
		7	7.5Y/4	灰色粘質細砂	ほぼ均質。
		8	2.5Y/3	黒褐色砂	地山。
		9	2.5Y/3	黒褐色砂	地山。
第29回	F TB III SD26 (c-c')	1	10YR3/2	黒褐色シルト	やや砂質を含む。暗オリーブ褐色砂(2.5Y3/3) 粒状(径20mm) に含む(30%)。炭化物(径0.5mm) 含む(1%)。砂礫混じる。
		2	7.5YR2/1	黒色シルト	かたい。褐色砂(10YR4/4) まだらに含む(40%)。砂まじる。炭化物含む(径1mm)(1%)。
		3	7.5YR2/1	黒色シルト	かたい。褐色質。鐵混じる。
		4	7.5YR2/1	黒色シルト	やわらかい。炭化物(径2mm) 含む(2%)。暗オリーブ褐色砂(2.5Y3/3) ブロック状に含む(5%)。
		5	7.5YR2/1	黒色シルト	褐色砂(10YR4/4) 粒状に含む(20%)。
		6	10YR4/4	褐色砂	黒褐色シルト(7.5YR2/1) 粒状に含む(20%)。にぶい黃褐色粘土(10YR5/3) むずかに含む。炭化物(径2mm) 含む(2%)。
		7	7.5YR2/1	黒色シルト	褐色砂(10YR4/4) 粒状に含む(20%)。上面に鉄分の沈殿層有。
第32回	F TB III SK58	1	7.5YR2/1	黒色シルト	黒色粗砂(2.5GY2/1) 粒状に含む(40%)。褐色細砂(10YR4/4) 粒状(径5mm) に含む(1%)。
		2	2.5GY2/1	黒色粗砂	黒色シルト(7.5YR2/1) 粒状に含む(10%)。
		3	7.5YR2/1	黒色シルト	褐色細砂(10YR4/4) まだらに混じる(30%)。黒色粗砂(2.5GY2/1) 混じる。鐵(径5~10mm) 含む(10%)。
		4	7.5YR2/1	黒色シルト	黒色粗砂(2.5GY2/1) 粒状に含む(40%)。鐵分含む。
		5	2.5GY2/1	黒色粗砂	黒色シルト(7.5YR2/1) 粒状に含む(5%)。6畳との間に黑色シルト層(7.5YR2/1) 有。
		6	10YR4/4	褐色粗砂	砂礫混じる。ややにごる。床面近く、黒色シルト(7.5YR2/1) 粒状(径3mm) に含む(1%)。
		7			
第32回	F TB III SK70	1	10YR2/2	黒褐色粘質シルト	砂礫混じる。褐色細砂(10YR4/4) 粒状(径3mm) に含む(5%)。
		2	10YR4/4	褐色細砂	砂礫混じる。黒褐色粘質シルト(10YR2/2) 粒状(径5~10mm) に含む(20%)。
		3	10YR4/4	褐色細砂	砂礫混じる。黒褐色粘質シルト(10YR2/2) 混じる。にごっている。上方に偏る。
第32回	F TB III SK59	1	10YR2/2	黒褐色シルト	砂礫混じる。炭化物(径5mm) 含む(2%)。燒土粒(径2mm) 含む(1%)。鐵(径10~40mm) 含む(10%)。
		2	10YR2/2	黒褐色シルト	褐色細砂(10YR4/4) 混じる。にごっている。剥げやすい。
第33回	F TB III SK2	1	10YR2/1	黒褐色粘質シルト	炭化物を少額含む。地山粒・同ブロックを5%含む。円錐(3~5cm) を上層にやや多く含む。
		2	10YR2/2	黒褐色粘質シルト	地山粒・同ブロック40%含む。炭化物粒少額含む。骨片下層に含む。
		3	10YR4/4	褐色砂	黒褐色粘質シルト粒(2~4mm) を10%含む。
第37回	F TB IVSB114SP28	1	10YR2/3	黒褐色細砂	にぶい黒褐色地山ブロック(10YR4/3) を5%含む。
		2	10YR2/2	黒褐色細砂	褐色地山ブロック(10YR4/4) を50%含む。
第37回	F TB IVSD6	1	10YR2/3	黒褐色細砂	しまりあり。燒土・炭化物を含む。
		2	10YR2/3	黒褐色細砂	
第37回	F TB IVSP29	1	10YR2/2	黒褐色細砂	褐色地山ブロック(10YR4/4) を10%含む。
		2	10YR2/3	黒褐色細砂	後5cm大礫を含む。にぶい黒褐色地山ブロック(10YR4/3) を10%含む。
第37回	F TB IVSK26	1	10YR2/2	黒褐色細砂	にぶい黒褐色地山ブロック(10YR4/3) を50%含む。
		2	10YR2/2	黒褐色細砂	崩土・焼土を含む。
第37回	F TB IVSB114SP46	1	10YR2/2	黒褐色細砂	褐色地山ブロック(10YR4/4) を50%含む。
		2	10YR2/2	黒褐色細砂	にぶい黒褐色地山ブロック(10YR4/3) を5%含む。柱抜き取り痕?
		3	10YR2/3	黒褐色細砂	崩土・焼土を含む。
第37回	F TB IVSB114SP45	1	10YR2/2	黒褐色細砂	崩土・焼土を含む。にぶい黒褐色地山ブロック(10YR4/3) を10%含む。
		2	10YR2/3	黒褐色細砂	褐色地山ブロック(10YR4/4) を40%含む。
		3	10YR3/4	黒褐色粗砂	

探査	遺構番号	層序	土色	土質	備考
第37回	F T B IVSB114SP63	1	10YR2/3	黒褐色細砂	焼土、炭化物を多く含む。 砂粒を多く含む。
		2	10YR2/2	黒褐色粗砂	
第37回	F T B IVSB114SP9	1	10YR2/2	黒褐色細砂	炭化物、焼土を少し含む。径5cmほどの礫を含む。
		2	10YR3/1	黒褐色粗砂	焼土を少し含む。
第37回	F T B IVSB114SP62	3	10YR2/2	黒褐色粗砂	褐色地山ブロック (10YR4/4) を25%含む。
		4	10YR4/4	褐色細砂	地山の崩落。
第37回	F T B IVSB114SP62	1	10YR2/2	黒褐色粗砂	焼土、炭化物を多く含む。
		2	10YR2/3	黒褐色細砂	黒褐色地山ブロック (10YR1.7/1) を30%含む。
第38回	F T B IVSB129SP87	3	10YR2/2	黒褐色粗砂	黒褐色地山ブロック (10YR1.7/1) を50%含む。
		1	10YR2/3	暗褐色粗砂	ややぼそぞろする。
第38回	F T B IVSB129SP90	2	10YR3/3	暗褐色粗砂	褐色地山ブロック (10YR4/4) を40%含む。
		3	10YR2/3	黒褐色粗砂	褐色地山ブロック (10YR4/4) を20%含む。
第38回	F T B IVSB129SP90	1	10YR3/3	暗褐色粗砂	径3cmほどの礫を含む。ぼそぞろする。にい、黄褐色地山ブロック (10YR4/3) を5%含む。
		2	10YR2/2	黒褐色細砂	にい、黄褐色地山ブロック (10YR4/3) を15%含む。
第38回	F T B IVSB129SP94	1	10YR2/3	黒褐色粗砂	にい、黄褐色地山ブロック (10YR4/3) を15%含む。
		2	10YR2/2	黒褐色細砂	ぼそぞろする。
第38回	F T B IVSB129SP95	3	10YR3/3	にい、黄褐色細砂	にい、黄褐色地山ブロック (10YR4/3) を20%含む。
		4	10YR4/3	黒褐色細砂	褐色地山ブロック (10YR4/4) を50%含む。
第39回	F T B IVSE68	1	10YR2/2	黒褐色粗砂	にい、黄褐色地山ブロック (10YR4/3) を10%含む。
		2	10YR2/2	黒褐色粗砂	
第39回		3	10YR2/3	黒褐色粗砂	
		1	10YR2/3	黒褐色粗砂	径2cmほどの礫を含む。
第41回	F T B IVSD7	2	10YR4/2	灰褐色細砂	地山の崩落。
		3	10YR2/3	黒褐色細砂	しまりあり。にい、黄褐色地山ブロック (10YR4/3) を10%含む。
第41回		4	10YR2/3	灰褐色粗砂	ぼそぞろする。撲土、炭化物を僅かに含む。
		5	10YR2/2	黒褐色粗砂	褐色地山ブロック (10YR4/4) を20%含む。
第41回		6	10YR2/3	黒褐色細砂	しまりあり。にい、黄褐色地山ブロック (10YR4/3) を1%含む。
		7	10YR4/2	灰褐色細砂	しまりあり。地山の崩落。
第41回	F T B IVSD6	1	10YR2/3	黒褐色粗砂	しまりあり。焼土、炭化物を含む。
第41回	F T B IVSK6	1	10YR2/2	黒褐色細砂	褐色地山ブロック (10YR4/4) を5%含む。焼土を少し含む。
		2	10YR2/3	黒褐色細砂	褐色地山ブロック (10YR4/4) を15%含む。
第44回	F T B V	1	10YR2/3	黒褐色粗砂	表土。重機により動かされている。
		2	10YR4/6	褐色細砂	他所から持ち込まれた可能性が高い。
第44回		3	10YR4/4	褐色細砂	他所から持ち込まれた可能性が高い。
		4	10YR4/1	褐色色シルト	廃材・礫などの混入がある。
第44回		5	10YR2/1	黒褐色粗砂	
		6	10YR2/2	黒褐色シルト	廃材・ビニールなど混入する。
第44回		7	10YR3/1	黒褐色細砂	
		8	10YR2/2	黒褐色粘土	
第44回		9	10YR2/1	黒褐色質シルト	廃材・ビニール等混入する。8層に大ブロック (擬岩) で覆じる土層。
		10	10YR1/7/1	黒褐色土	
第44回		11	10YR4/6	褐色細砂	
		12	2.5Y3/4	黒褐色砂礫	
第44回		13	10YR2/2	黒褐色質シルト	
		14	10YR3/2	黒褐色粗砂	
第44回		15	10YR3/3	暗褐色質シルト	
		16	10YR3/2	黒褐色粘土	鉄分を含む。
第44回		17	10YR1/7	黒褐色シルト	砂粒を含む。
		18	2.5Y2/1	黑色シルト	砂粒を含む。
第44回		19	10YR3/3	暗褐色砂礫	
		20	10YR3/4	暗褐色粗砂	
第44回		21	10YR4/4	褐色土礫	
		22	10BG3/1	暗褐色炭化粘土	
第44回		23	10YR3/3	暗褐色粘土	
		24	10YR1/7	黒褐色土	
第44回		25	10YR2/1	黑色シルト	
		26	10BG3/1	暗褐色炭化粘土	
第44回		27	10YR1/7/1	黑色粘土	
		28	10YR2/2	黒褐色粘土	鉄分を含む。礫を含む。
第44回		29	10YR2/1	黒褐色土	礫を含む。
第48回	F T B VIST25	1	10YR3/2	黒褐色シルト	
		2	10YR2/2	黒褐色シルト	粗砂を多く含む。
第48回		3	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR6/4粘土塊状 (径20mm) 合む (5%)。燒土混入。10YR5/2粘土塊状 (径10mm) あり (15%)。
		4	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR6/4粘土塊状 (径10mm) あり (2%)。小炭化物塊あり (1%)。10YR3/4シルト状 (径30mm) にとむ (15%)。小炭化物塊あり (1%)。
第48回	F T B VIST45 (a'-b')	5	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR3/4シルト状 (径10mm) にあり (2%)。10YR6/4粘土塊状 (径1mm) にとむ (10%)。
		6	10YR2/2	黒褐色シルト	10YR6/4粘土塊状 (径20~60mm) にすこぶるとむ (50%)。鐵酸鉄斑紋うろ骨状にあり。
第48回	F T B VIST45 (a'-b'-b')	1	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR4/3シルトブロック (径10~50mm) 合む (5%)。10YR5/3シルトブロック (径10~20mm) あり。
		a	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR6/4細砂粒状 (径5mm) あり (2%)。

井田	遺構番号	層序	土色	土質	備考
第48回 F T B VIST45カマド (c-c'・d-d')	1	10YR6/4	にぶい黄褐色砂混じり粘土	10YR3/2シルト点状(径2~5mm)に含む(20%)。	
	2	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR6/4細砂粒状(径5mm)あり(2%)。	
	3	10YR3/2	黒褐色シルト	均質。	
	4	10YR6/4	にぶい黄褐色細砂	均質。	
	5	10YR3/2	黒褐色シルト	均質。	
第50回 F T B VIST81 (a-a'・b-b')	1	10YR2/2	黒褐色シルト	10YR4/3シルト塊状(径2cm)あり(5%)。10YR6/4シルト粒状(径10cm)あり(2%)。燒土崩落土・小礫あり。	
	2	10YR2/2	黒褐色シルト	10YR4/4シルト粒状(径1mm)あり(1%)。燒土崩落土・燒土粒(径5mm)あり(2%)。	
	3	10YR2/1	黒褐色シルト	砂質・地山・崩落土。	
	4	10YR2/2	黒褐色砂質シルト	10YR4/2シルトブロック(径10mm)あり(1%)。	
	5	10YR2/2	黒褐色砂質シルト	10YR4/4シルト粒状(径20mm)あり(2%)。10YR6/4シルト粒状(径20mm)あり(2%)。	
	6	10YR2/2	黒褐色砂質シルト	10YR4/4シルト塊状(径20mm)含む(5%)。	
	7	10YR2/2	黒褐色砂質シルト	10YR6/4シルトブロック(径30mm)あり(1%)。堅穴?	
第50回 F T B VIST81カマド (c-c'・d-d')	1	10YR5/6	シルト	燒土・10Y3/2シルト塊状(径5~10mm)含む(5%)。	
	2	10YR3/2	シルト	10YR4/3細砂粒状(径5~20mm)あり(2%)。地山。	
	3	10YR3/2	シルト	10YR6/4粘土塊状(径5~10mm)あり(1%)。崩落土。	
	4	10YR6/4	粘土	10YR3/2シルト塊状(径5~10mm)あり。ソデ?	
	5	10YR5/6	シルト	燒土・10Y3/2シルト塊状(径5~10mm)含む(5%)。	
	6	10YR6/4	粘土	10YR3/2シルト塊状(径10~20mm)あり。崩落土。	
	7	10YR3/2	シルト	10YR6/4粘土塊状(径5~10mm)あり(1%)。崩落土。	
	8	10YR3/2	シルト	5YRS/5シルト(燒土)粒状(径2mm)あり。	
第51回 F T B VIST120	1	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR4/4細砂粒状(径10~20mm)含む(5%)。	
	2	10YR4/4	褐色謹沙	10YR3/2シルト塊状(径20~40mm)にあり(2%)。	
	3			地山。	
第52回 F T B VIST121	1	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR6/4粘土粒状(径10~30mm)あり(5%)。燒土粒(径5mm)あり(1%)。	
	2	10YR2/2	黒褐色シルト	10YR3/2シルト塊状(径5~10mm)に含む(5%)。炭化鉄錆紋層状あり。	
	3	10YR3/2	黒褐色シルト	砂鐵混じる 地山。	
	4	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR6/4粘土塊状(径50mm)にとむ(20%)。	
	5	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR6/4粘土塊状(径5~10mm)に含む(5%)。炭化物粒あり(1%)。	
	6	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR6/4粘土塊状(径30~60mm)にとむ(20%)。	
	7	10YR4/4	褐灰色謹沙	砂鐵混じる 地山。	
	8	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR5/6謹沙塊状(径50mm)にあり。炭化物粒あり。小亜円錐あり。	
	9	10YR3/2	黒褐色シルト	地山。	
第52回 F T B VIST126	1	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR4/4細砂粒状(径10mm)あり(2%)。燒土粒(径5mm)あり(1%)。小亜角錐あり(2%)。	
	3	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR4/4謹沙粒状(径30mm)あり(2%)。	
	4	10YR4/4	謹沙謹沙	10YR3/2シルト塊状(径20~60mm)にとむ(20%)。	
第53回 F T B VIST131	1	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR5/4粘土ブロック(径10~30mm)含む(5%)。	
	2	10YR6/4	にぶい黄褐色粘土 カマド灰		
	3	10YR3/2	黒褐色シルト	やや砂質混じる 地山。	
第54回 F T B VIST146	1	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR6/1謹沙粒状(径5~10mm)あり(1%) 遺物含む。	
	2	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR6/1謹沙粒状(径5~20mm)あり(1%)。10YR6/4細砂粒状(径5~20mm)含む(1%)。	
	3	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR6/4細砂粒状(径5mm)あり。貼り床?	
	4	2.5Y4/3	オリーブ褐色謹沙	10YR3/2シルト粒状(径20~30mm)あり(1%)。10YR6/4細砂粒状(径20~30mm)あり(1%)。飴力万。	
	5	10YR3/2	黒褐色シルト	2.5Y4/3謹沙粒状(径5mm)あり(1%)。周溝?	
第54回 F T B VIST148	1	10YR3/2	黒褐色シルト	2.5Y4/4細砂粒状(径5~20mm)含む(15%)。燒土粒(径1mm)あり(15%)。炭化物粒(径1mm)あり(15%)。	
	2	10YR3/2	黒褐色シルト	2.5Y4/4謹沙粒状(径5~10mm)含む(5%)。	
	3	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR6/4謹沙粒状(径5mm)含む(5%)。燒土粒状(径5mm)含む(5%)。床?	
	4	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR6/4粒状(径5mm)あり。燒土粒(径10mm)あり(1%)。	
	5	10YR6/4	にぶい黄褐色謹沙	10YR3/2シルト粒状(径10~40mm)含む(20%)。面溝?	
第54回 F T B VISD159	1	10YR3/2	黒褐色シルト	炭化物粒(径5~10mm)含む(5%)。燒土粒(径2mm)あり(1%)。小~中錐内錐含む(10%)。	
	1	10YR3/2	黒褐色シルト	炭化物粒(径5~10mm)含む。	
第55回 F T B VIST188(a-a')	1	10YR4/4	褐色謹沙	炭化物粒(径5~10mm)含む。	
	2	10YR4/4	褐色謹沙	10YR3/2シルト粒状(径5~20mm)に含む(15%)。10YR4/6謹沙粒状(径10mm)に含む(15%)。	
第55回 F T B VIST188カマド (b-b')	1	10YR5/4	にぶい黄褐色細砂	5YR4/4細砂(燒土)粒状(径5~10mm)とむ(20%)。	
	2	10YR4/4	褐色謹沙	10YR3/2シルト粒状(径5mm)含む(5%)。	
	3	10YR4/2	炭化褐色細砂	10YR3/2シルトくも状に混じる(20%)。	
	4	2.5Y5/2	暗灰黄色砂	炭化鉄錆紋板状。地山。下層は粗砂。砂質。	
第57回 F T B VISP21	1	10YR3/2	シルト	10YR4/4シルト粒(径20mm)点状に含む(5%)。	
	2	10YR3/2	シルト	10YR4/3シルト(径10mm)点状に含む(1%)。	
	3	10YR3/2	シルト	10YR4/6シルト(径20mm)点状あり(1%)。遺物含む。	
	4	10YR4/3	シルト	10YR3/2シルト板状に含む(5%)。	
	5	10YR4/3	シルト	10YR3/2シルト板状に含む(5%)。	
	6	10YR3/2	シルト	均質。	
	7	10YR4/3	シルト	10YR3/6シルト(径20mm)点状にあり(1%)。遺物含む。	

井図	遺構番号	層序	土質	土質	特考
第59回	FTB-VISK10	1	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR5/4細砂粒状(径5mm)点状にあり(1%)。炭化物(径5mm)あり(15%)。
		2	10YR6/8	明褐色赤土シルト	10YR1/2シルト塊状(径5~10mm)含む(10%)。
		3	10YR4/3	にふい黄褐色細砂	10YR3/2シルトくも状(20%)。
		4	10YR2/2	黒褐色砂質シルト	酸化鉄斑紋板状に含む(2%)。小穂混じる。
		5	10YR2/2	黒褐色砂質シルト	10YR6/7粘土層状に含む(5%)。
第59回	FTB-VICE23	1	10YR2/2	黒褐色シルト	小穂混じる(1%)。
		2	10YR2/2	黒褐色シルト	10YR5/6細砂粒状(径20mm)点上にあり(2%)。
		3	10YR2/2	黒褐色シルト	10YR5/6細砂塊状(径10~30mm)点状にあり(5%)。
		4	10YR4/4	褐色細砂	10YR2/2シルトくも状に含む。
第60回	FTB-VISD97	1	10YR2/2	黒褐色シルト	10YR4/4シルト粒(径1mm)点状にあり(1%)。
		2	10YR2/2	黒褐色シルト	10YR4/3シルト粒(径5mm)点状にあり(2%)。
		3	10YR4/6	褐色シルト	10YR4/4シルト粒(径15mm)点状にあり(2%)。
		4	10YR4/4	褐色シルト	10YR4/6シルト粒(径20~40mm)点状に含む(5%)。10YR3/2シルト塊状にとむ(20%)。
第60回	FTB-VICE6	1	10YR3/2	黒褐色シルト	塊物あり。10YR4/6シルト粒(径1mm)点状にあり(1%)。酸化鉄斑紋板状に含む。
		2	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR2/1シルトブロック(径10~50mm)含む(5%)。酸化鉄斑紋板状に含む。
		3	10YR3/2	黒褐色シルト	均質。
		4	10YR2/1	黒色砂質シルト	均質。
		5	10YR2/1	黒色砂質シルト	10YR4/4シルトブロック(径10~40mm)塊状にとむ(25%)。
		6	10YR2/1	黒色砂質シルト	10YR4/4シルトブロック(径10~50mm)塊状にとむ(25%)。
		7	10YR2/1	黒色砂質シルト	10YR4/4シルトブロック(径10~50mm)点状にとむ(1%)。
		8	10YR2/1	黒色砂質シルト	10YR5/4細砂ブロック(径30~60mm)塊状にとむ。糸纏化円錐とむ酸化鉄斑紋塊状にとむ。
		9	10YR2/1	黒色シルト	10YR5/4細砂ブロック(径10~60mm)板状に含む(20%)。10YR5/4細砂ブロック(径10~60mm)板状に含む(20%)。
		10			
		11			
第60回	FTB-VICE11	1	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR6/4粘土塊(径60mm)あり(1%)。10YR4/4細砂塊(径5~10mm)含む(5%)。炭化物粒(径5~10mm)あり(2%)。燒土塊(径10mm)あり(1%)。小穂混じる。
		2	10YR2/2	黒褐色シルト	10YR6/2細砂塊状(径5mm)あり(2%)。10YR6/4粘土塊(径30mm)あり(1%)。炭化物粒(径3mm)あり(2%)。
		3	10YR3/3	暗褐色シルト	10YR6/4粘土塊(径20~40mm)含む(5%)。炭化物粒(径2~5mm)あり(2%)。
		4	10YR2/3	暗褐色シルト	10YR6/4粘土塊(径20~40mm)含む(20%)。
		5	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR6/4粘土塊(径20~30mm)すこぶる富む(20%)。
		6	10YR2/1	黒褐色細砂	10YR5/4細砂粒状に含む(20%)。ラミナ・酸化鉄斑紋板状にあり。
		7	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR4/4細砂粒状(径20~40mm)にとむ(20%)。10YR6/4粘土塊状(径30mm)にとむ(20%)。
		8	10YR2/2	黒褐色シルト	10YR6/4粘土塊(径30~60mm)含む(10%)。炭化物粒(径5mm)あり(2%)。
		9	10YR2/2	黒褐色シルト	10YR2/6/4粘土塊(径5~60mm)すこぶる富む(30%)。
		10	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR6/4粘土塊(崩れ土)。
		11	10YR2/1	黒褐色細砂	10YR4/4細砂板状に含む(ラミナ)。
		12	10YR5/4	にふい黄褐色砂	小円錐混じる。
		13	10YR4/1	褐褐色細砂	10YR2/1細砂塊状(径20~50mm)にとむ。
		14	10YR5/4	にふい黄褐色砂	10YR2/1細砂粒状(径10mm)にとむ(1%)。10YR6/4粘土塊状(径30mm)にとむ(1%)。
第63回	FTB-VISP103	1	10YR3/2	黒褐色シルト	炭化物粒とむ。10YR6/4細砂粒状(径10mm)含む(15%)。
		2	10YR3/2	黒褐色シルト	炭化物粒。
		3	10YR2/2	黒褐色シルト	10YR4/4砂粒状(径20mm)に含む(10%)。
第63回	FTB-VICE104	1	10YR2/2	黒褐色シルト	10YR6/8砂粒状(径5mm)にあり。
		2	10YR3/2	黒褐色シルト	均質。
		3	10YR2/2	黒褐色シルト	10YR6/8砂粒状(径5mm)あり(1%)。
		4	10YR2/2	黒褐色シルト	10YR6/4粘土塊状(径50mm)。
		5	10YR2/2	黒褐色シルト	10YR8/4電状(径20~50mm)とむ(20%)。
		6			地山の崩落。
第63回	FTB-VISP111	1	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR6/8砂粒状(径20~60mm)を含む。
		1	10YR2/2	黒褐色シルト	10YR6/4砂粒状(径5~30mm)富む(20%)。2.5Y4/3細砂粒状(径5~20mm)富む(15%)。
第65回	FTB-VISP150	2	10YR2/2	黒褐色シルト	2.5Y4/3細砂粒状(径10mm)あり(1%)。
		3	10YR2/2	黒褐色シルト	10YR6/4砂粒状(径20~40mm)富む(20%)。2.5Y4/3細砂粒状(径10~20mm)富む(15%)。
		3	10YR2/2	黒褐色シルト	10YR6/4砂粒状(径20~40mm)富む(20%)。2.5Y4/3細砂粒状(径10~20mm)富む(15%)。
第66回	FTB-VISK10	1	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR5/6細砂粒状(径5mm)点状にあり(1%)。炭化物(径5mm)あり(1%)。
		2	10YR6/8	明褐色赤土シルト	10YR1/2シルト塊状(径5~10mm)含む(10%)。
		3	10YR4/3	にふい黄褐色細砂	10YR3/2シルト塊状に含む(20%)。
		4	10YR2/2	黒褐色砂質シルト	酸化鉄斑紋板状に含む(2%)。小穂混じる。
		5	10YR2/2	黒褐色砂質シルト	10YR6/7粘土層状に含む(5%)。
第66回	FTB-VICE23	1	10YR2/2	黒褐色シルト	小穂混じる(1%)。
		2	10YR2/2	黒褐色シルト	10YR5/6細砂粒状(径20mm)点上にあり(2%)。
		3	10YR2/2	黒褐色シルト	10YR5/6細砂塊状(径10~30mm)点状にあり(5%)。
		4	10YR4/4	褐色細砂	10YR3/2シルトくも状に含む。

地図	測量番号	順序	土色	土質	備考
第66図	F T B VISE43	1	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR4/3シルト粒（径5~10mm）層状にあり（2%）。
		2	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR4/3シルト粒（径20~30mm）層状にあり（2%）。
		3	10YR4/3	にぶい黄褐色シルト	10YR3/2シルト粒（径5~10mm）層状に富む（15%）。
		4	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR7/8砂塊状（径15~40mm）に含む（5%）。10YR8/3粘土塊状（径60mm）あり（1%）。
		5	10YR7/6	明黄褐色砂	10YR8/3粘土塊状（径20~40mm）にとむ（20%）。10YR2/2シルト層状に含む（5%）。10YR2/2シルト点状（径1ca）にあり（2%）。
		6	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR8/3粘土（径2mm~）層状にあり（1%）。
		7	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR7/6砂塊状（径5~10mm）にあり（1%）。
		8	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR7/6砂塊状（径50~60mm）に含む（5%）。
		9	10YR7/6	明黄褐色砂	10YR3/2シルト塊状（径30~50mm）にあり（15%）。
		10	10YR7/6	明黄褐色砂	10YR8/3粘土塊状（径30~80mm）に富む（30%）。10YR8/3粘土点状（径5~10mm）にあり（1%）。
		11	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR5/6シルト点状（径5~10）にあり（1%）。10YR8/3粘土点状（径20mm）にあり（1%）。
		12	10YR5/2	灰黄褐色細砂	10YR8/3粘土点状（径10~30）にとむ（20%）。
		13	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR8/3粘土塊状（径10~100mm）にとむ（60%）。
		14	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR8/3粘土点状（径10~30mm）にあり（1%）。
		15	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR7/6点状（径20~40mm）に含む（5%）。大葉角礫（径20~40）に富む（10%）。
第69図	F T B VISE186	1	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR6/4細砂粒状（径40~50mm）含む（6%）。10YR4/4細砂粒状（径10~20mm）あり（2%）。炭化物粒（径20mm）あり（1%）。
		2	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR4/4細砂粒状（径5mm）あり（1%）。炭化物粒（径5mm）あり（1%）。
		3	10YR3/2	黒褐色シルト	ほぼ均質。砂の平行ラミナ。
		4	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR5/3の平行ラミナ。
		5	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR5/2の斜行ラミナ。
		6	10YR3/2	黒褐色シルト	小~中筋角織合む。
		7	10YR4/1	閑灰色砂	10YR3/2シルト斜行ラミナ。
		8	10YR3/1	黒褐色シルト	10YR3/3シルト斜行ラミナ。
		9	10YR2/1	黒褐色熟質土	10YR5/2砂渺平行ラミナ。酸化鉄の板状斑紋あり。
		10	10YR5/1	閑灰色砂	10YR2/1砂渺シルトの平行ラミナ。酸化鉄の板状斑紋。
第70図	F T B VISE187	1	10YR3/2	黒褐色シルト	小~大筋角織合む。10YR4/4細砂粒状（径5~10mmあり）。
		2	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR6/4細砂粒状（径20~30mm）富む（20%）。粗砂混じる。
		3	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR6/4細砂粒状（径20mm）含む（15%）。粗砂混じる。
		4	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR6/4細砂粒状（径20mm）含む（15%）。粗砂混じる。
		5	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR6/4細砂粒状（径30~50mm）あり（2%）。しまる。粘性強い。
第72図	F T B VISD139	1	10YR2/2	シルト	ほぼ均質。小未風化亜角織あり（1%）。
第72図	F T B VISD140	1	10YR2/2	シルト	ほぼ均質。小未風化亜角織あり（5%）。
第74図	F T B VISX79	1	10YR3/1	黒褐色シルト	小筋角織あり（2%）。粘土粒・炭化物粒あり（1%）。砂シルト。
		2	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR5/6粘土粒状（径10~）にあり。小筋角織あり（1%）。炭化物粒あり。
		3	10YR5/6	黄褐色細砂	10YR3/2シルト塊状（径5mm）あり（5%）。10YR6/4粘土粒状（径5mm）あり（5%）。粗粒ブロックの周りに酸化鉄斑紋あり。
		4	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR6/4砂塊状（径10~60mm）に含む（15%）。
		5	10YR4/3	にぶい黄褐色シルト	10YR4/4細砂粒状（径20~40mm）にとむ（15%）。10YR3/2シルト粒状（径10mm）に含む。
第79図	F T B VISX141	1	10YR2/2	シルト	ほぼ均質。半風化亜角織あり（1%）。造物含む。炭化物あり。炭化物粒あり（2%）。
第85図	F T B VISK70	1	10YR2/1	黒色細砂	にぶい黄褐色地山ブロック（10YR5/4）を1%含む。
		2	10YR2/2	黒褐色細砂	均質。
		3	10YR5/6	黄褐色細砂	地山ブロックの層。
		4	10YR2/2	黒褐色細砂	普通褐色地山ブロック（10YR5/6）を1%含む。
		5	10YR2/2	黒褐色細砂	黄褐色地山ブロック（10YR5/6）を25%含む。
		6	10YR2/2	黒褐色細砂	普通褐色地山ブロック（10YR5/6）を10%含む。
第85図	F T B VISK178	1	10YR3/2	黒褐色細砂	黒褐色細砂。
		2	10YR2/2	黒褐色細砂	黒褐色細砂。
第85図	F T B VISK267	1	10YR2/3	黒褐色細砂	黒褐色細砂。
		2	10YR2/3	黒褐色粗砂	にぶい黄褐色地山ブロック（10YR4/3）を20%含む。
		3	10YR2/3	黒褐色粗砂	にぶい黄褐色地山ブロック（10YR5/3）を15%含む。
		4	10YR3/2	黒褐色粗砂	黒褐色粗砂。
第85図	F T B VISK268	1	10YR2/3	黒褐色粗砂	にぶい黄褐色地山ブロック（10YR4/3）を10%含む。
		2	10YR2/3	黒褐色粗砂	にぶい黄褐色地山ブロック（10YR4/3）を10%含む。
		3	10YR3/3	暗褐色粗砂	にぶい黄褐色地山ブロック（10YR4/3）を20%含む。
		4	10YR3/3	暗褐色粗砂	にぶい黄褐色地山ブロック（10YR4/3）を20%含む。
第85図	F T B VISK282	1	10YR4/4	褐色細砂	地山の流れ込み。
		2	10YR3/3	暗褐色細砂	暗褐色細砂。
		3	10YR4/4	褐色細砂	地山ブロックの層。
		4	10YR4/4	褐色細砂	褐色細砂。
第85図	F T B VISK283	1	10YR2/2	暗褐色細砂	暗褐色細砂。
		2	10YR2/3	暗褐色細砂	明黄褐色地山ブロック（10YR6/6）を2%含む。
		3	10YR2/2	暗褐色細砂	暗褐色細砂。
第85図	F T B VISK324	1	10YR2/2	暗褐色細砂	暗褐色細砂。

地図	地柄番号	順序	土色	土質	備考
第86図	F TBVEST91 (a-a'・b-b')	1	10YR2/3	黒褐色細砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を5%含む。古い方の窪穴の埋土。
		2	10YR2/1	黒色細砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を15%含む。
		3	10YR5/6	黄褐色細砂	地山の崩落土。
		4	10YR3/2	黒褐色細砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を10%含む。周溝埋土。
		5	10YR6/4	にぶい黄褐色シルト	貼床の白色粘土。
		6	10YR2/2	黒褐色細砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を5%含む。古い方の窪穴の埋土。
		7	10YR2/3	黒褐色細砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を40%含む。振り方。
第86図	F TBVESP95	1	10YR2/2	黒褐色細砂	
		2	10YR2/3	黒褐色細砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を30%含む。
		3	10YR2/2	黒褐色細砂	
第86図	F TBVESP98	1	10YR2/2	黒褐色細砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を7%含む。
		2	10YR2/3	黒褐色細砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を15%含む。
		3	10YR2/3	黒褐色細砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を20%含む。
第86図	F TBVESP94	1	10YR2/2	黒褐色細砂	
		2	10YR2/3	黒褐色細砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を15%含む。
		3	10YR3/2	黒褐色細砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を7%含む。
第87図	F TBVEST144	1	10YR2/2	黒褐色細砂	
		2	10YR3/3	暗褐色細砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を10%含む。
		3	10YR3/2	黒褐色細砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を15%含む。
		4	10YR5/4	にぶい黄褐色シルト	周溝埋土。
第87図	F TBVESP168	1	10YR2/2	黒褐色細砂	柱穴。
		2	10YR4/4	褐色粗砂	振り方。
第88図	F TBVEST146	1	10YR2/3	黒褐色細砂	
		2	10YR3/3	黒褐色細砂	にぶい黄褐色地山ブロック (10YR4/3) を10%含む。
		3	10YR2/2	黒褐色細砂	にぶい黄褐色地山ブロック (10YR4/3) を30%含む。
		4	10YR3/3	暗褐色細砂	にぶい黄褐色地山ブロック (10YR4/4) を30%含む。
		5	7.5YR2/2	黒褐色シルト	地山の崩落土。
第89図	F TBVEST154	1	10YR2/3	黒褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を20%含む。
		2	10YR2/1	黑色粗砂	
		3	10YR1/7	黑色粗砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を30%含む。
		4	10YR2/1	黑色粗砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を40%含む。
第90図	F TBVEST163 (a-a')	1	10YR2/3	黒褐色細砂	
		2	10YR3/3	黒褐色細砂	粘土ブロック (10YR5/6) を15%含む。
		3	10YR3/2	黒褐色細砂	粘土ブロック (10YR5/6) を20%含む。粘土を含む。カマド、焼鉢面。
		4	10YR3/3	黒褐色細砂	地山由来のブロック (10YR4/3) を20%含む。ST振り方。
		5	7.5YR2/2	黒褐色シルト	地山由来のブロック (10YR6/6) を5%含む。
第90図	F TBVEST164カマド (b-b')	1	10YR5/4	にぶい黄褐色シルト	カマド天井面崩落土。
		2	5YR4/6	赤褐色シルト	カマド燃焼面。
		3	10YR5/3	にぶい黄褐色シルト	カマド壁および床面。
		4	10YR2/3	黒褐色細砂	灰黒褐色地山ブロック (10YR4/2) を25%含む。
第91図	F TBVEST185 (a-a'・b-b')	1	10YR2/3	黒褐色細砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を3%含む。
		2	10YR2/2	黒褐色細砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を25%含む。
		3	10YR2/2	黒褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR6/4) を30%含む。
第91図	F TBVESP260	1	10YR3/3	暗褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/6) を5%含む。
		2	10YR2/3	黒褐色粗砂	
		3	10YR3/4	暗褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を20%含む。振り方。
第91図	F TBVESP259	1	10YR2/3	黒褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/6) を5%含む。
		2	10YR2/2	黒褐色シルト	
		3	10YR3/2	黒褐色粗砂	
		4	10YR2/2	黒褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/6) を30%含む。
第93図	F TBVEST195・ ST196	1	10YR2/2	黒褐色細砂	にぶい黄褐色地山ブロック (10YR5/4) 2%含む。焼土含む。ST195埋土。
		2	10YR2/2	黒褐色細砂	褐色地山ブロック (10YR4/4) を10%含む。ST195埋土。
		3	10YR5/3	にぶい黄褐色シルト	焼土を含む。ST195粘土。
		4	10YR2/2	黒褐色細砂	にぶい黄褐色地山ブロック (10YR5/4) を5%含む。ST195埋土。
		5	10YR2/2	黒褐色細砂	にぶい黄褐色地山ブロック (10YR5/4) を2%含む。ST195埋土。
		6	10YR2/3	黒褐色細砂	地山ブロック (10YR4/4-6/6) を50%含む。ST195埋土。
		7	10YR3/2	黒褐色細砂	にぶい黄褐色地山ブロック (10YR5/4) 2%含む。焼土含む。ST196埋土。
		8	7.5YR2/3	標高 黒褐色細砂	焼土を含む。ST196粘土。
		9	10YR3/2	黒褐色細砂	焼土を含む。ST196埋土。
		10	7.5YR3/2	黒褐色シルト	焼土を含む。ST196粘土。
		11	10YR2/2	黒褐色細砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を15%含む。ST196埋土。
		12	10YR3/3	暗褐色細砂	地山ブロックの層。ST196埋土。
第93図	F TBVESP127	1	2.5Y2/1	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を1%含む。
		2	2.5Y3/1	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を25%含む。
		3	10YR2/1	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を2%含む。
		4	2.5Y3/1	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を20%含む。
第94図	F TBVEST230	1	10YR2/3	黒褐色細砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を5%含む。
		2	10YR2/3	黒褐色細砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を30%含む。
第94図	F TBVEST234	1	10YR2/2	黒褐色細砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を1%含む。
		2	10YR3/3	暗褐色シルト	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を50%含む。
第97図	F TBVEST270	1	10YR2/3	黒褐色細砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を10%含む。

標図	遺構番号	順序	土色	土質	備考
第97図	F T B VESP211	1	10YR2/3	黒褐色細砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を15%含む。
		1	10YR2/2	黒褐色細砂	明黄褐色地山由来のブロック (10YR6/6) を1%含む。
		2	10YR2/1	黒褐色	明黄褐色地山由来のブロック (10YR6/6) を5%含む。
第98図	F T B VEST271	1	10YR2/2	黒褐色細砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を25%含む。振り方。
		1	10YR2/3	黒褐色細砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を50%含む。
		2	10YR2/3	黒褐色細砂	燒土を含む。
第100図	F T B WEST276	3	10YR2/1	黒褐色細砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を50%含む。
		1	10YR5/1	褐灰色粗砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を30%含む。
		2	10YR3/1	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロックを1%含む。10YR5/1のブロックを15%含む。
第101図	F T B VESK103	3	10YR2/1	黒褐色	明黄褐色地山ブロックを1%含む。10YR5/1のブロックを15%含む。10%含む。
		1	10YR3/2	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロックを1%含む。10YR5/1のブロックを15%含む。
		2	10YR2/3	黒褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/6) を20%含む。
第102図	F T B VESK118	3	10YR2/3	黒褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/6) を10%含む。
		4	10YR2/3	黒褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/6) を5%含む。
		1	10YR2/3	黒褐色粗砂	全て遺物の層から出土。地山由来のブロック (10YR5/6) 5%含む。
第102図	F T B VESK119	2	10YR2/3	黒褐色細砂	地山由来のブロック (10YR5/6) 6%含む。
		1	10YR2/3	黒褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/6) 6%含む。
		2	10YR3/2	黒褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/6) を15%含む。
第102図	F T B VESK120	3	10YR3/2	黒褐色シルト	地山ブロックの層。
		1	10YR3/2	黒褐色細砂	燒土。炭化物を含む。
		2	10YR2/3	黒褐色細砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を5%含む。
第103図	F T B VESK277	3	10YR2/3	黒褐色細砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を15%含む。
		4	10YR2/3	黒褐色細砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を10%含む。
		5	10YR2/2	黒褐色細砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を20%含む。
第104図	F T B VISE105	6	10YR5/6	黄褐色細砂	地山の流れ込み。
		7	10YR3/2	黒褐色細砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を25%含む。
		8	10YR4/4	褐色細砂	地山の流れ込み。
第104図	F T B VISE106	1	10YR2/3	黒褐色細砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を5%含む。
		2	10YR2/2	黒褐色細砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を1%含む。
		1	10YR3/2	黒褐色細砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を10%含む。
第104図	F T B VISE147	2	10YR2/3	黒褐色細砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を50%含む。
		3	10YR2/2	黒褐色シルト	地山の崩落土。
		4	10YR4/6	にぶい黄褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を10%含む。
第105図	F T B VISE220	5	10YR4/2	灰褐色粗砂	地山の崩落土。
		6	10YR3/3	暗褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を15%含む。
		7	10YR4/2	灰黃褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) 40%含む。径5~25cmほどの塊含む。
第105図	F T B VISE258	1	10YR2/3	黒褐色細砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を2%含む。
		2	10YR3/2	黒褐色細砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を50%含む。
		3	10YR3/2	黒褐色細砂	鉄分の塊状ブロック。
第105図	F T B VISE264	4	10YR2/3	黒褐色細砂	にぶい黄褐色地山ブロック (10YR6/4) を3%含む。
		1	10YR2/2	黒褐色細砂	にぶい黄褐色地山ブロック (10YR6/4) を40%含む。
		2	10YR2/2	黒褐色細砂	地山の崩落土。
第106図	F T B VESD10	3	10YR2/1	黑色細砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を7%含む。
		4	10YR6/6	明黄褐色細砂	地山の流れ込み。
		1	10YR2/2	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を20%含む。
第107図	F T B VESD222	2	10YR3/3	暗褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を50%含む。
		1	10YR3/2	黒褐色細砂	にぶい黄褐色粗砂 (10YR4/3) を10%含む。
		1	10YR2/2	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を5%含む。
第108図	F T B VESD244	2	10YR2/3	黒褐色細砂	暗褐色地山ブロック (10YR3/4) を1%含む。
		3	10YR3/3	暗褐色細砂	地山ブロックの層 (軟弱)。
		4	10YR2/2	黒褐色細砂	地山ブロックの層 (軟弱)。
第108図	F T B VESD244	5	10YR6/4	にぶい黄褐色粗砂	黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を5%含む。
		6	10YR2/3	黒褐色細砂	地山ブロックの塊含み。
		7	10YR2/2	黒褐色細砂	黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を20%含む。
第108図	F T B VESD244	8	10YR3/3	暗褐色細砂	黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を30%含む。
		9	10YR4/4	褐色細砂	地山ブロックの層 (軟弱)。
		10	10YR3/4	暗褐色細砂	地山ブロックの層 (軟弱)。
第108図	F T B VESD244	11	10YR7/6	明黄褐色シルト	地山ブロックの層 (軟弱)。
		12	10YR3/2	黒褐色細砂	暗褐色地山ブロック (10YR6/6) を50%含む。
		13	10YR3/3	暗褐色細砂	地山ブロックの流れ込み。
第108図	F T B VESD244	14	10YR5/6	黄褐色シルト	地山ブロックの層 (軟弱)。
		15	10YR2/1	黒褐色細砂	地山ブロック (10YR3/4~7/6) を50%含む。
		16	10YR2/2	馬海色細砂	地山ブロック (10YR4/3~7/6) を50%含む。
第108図	F T B VESD244	17	10YR4/4	褐色細砂	地山ブロックの流れ込み。
		18	10YR3/4	暗褐色細砂	地山ブロック (10YR4/3~7/6) を50%含む。
		19	10YR4/4	褐色シルト	地山ブロックの流れ込み。

探査	道構番号	層序	土色	土質	備考
第109回	F TBWSE159	1	10YR3/3	暗褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を3%含む。
		2	10YR2/2	黒褐色土	径5~25cmの礫を多く含む。
		3	10YR3/3	暗褐色細砂	黄褐色地山ブロック (10YR5/6) を1%含む。炭化物を含む。
		4	10YR2/3	黒褐色細砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を10%含む。
		5	10YR3/3	暗褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を15%含む。
		6	10YR2/2	黒褐色細砂	黄褐色地山ブロック (10YR5/6) を10%含む。径5~10cmの礫を含む。
		7	10YR2/3	黒褐色細砂	径1~10cmの礫を含む。
第110回	F TBWSD5 (a-a')	1	10YR3/3	暗褐色細砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を50%含む。
		2	10YR2/3	暗褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を15%含む。
		3	10YR2/2	黒褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を10%含む。
		4	10YR2/3	暗褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を20%含む。
		5	10YR2/3	暗褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を35%含む。
		6	10YR2/3	黒褐色シルト	地山由来のブロック (10YR6/6) を5%含む。
第110回	F TBWSD5 (b-b' ~e-e')	1	10YR2/3	暗褐色細砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を1%含む。
		2a	10YR2/2	黒褐色細砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を30%含む。
		2b	10YR3/1	黒褐色細砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を5%含む。
		2c	10YR2/2	黒褐色細砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を7%含む。
		3a	10YR2/2	黒褐色シルト	酸化鉄を雲状に含む。
		3c	10YR2/3	黒褐色細砂	酸化鉄を斑状に含む。
第111回	F TBWSD6	1	10YR2/3	粗砂	地山由来のブロック (10YR5/6) を2%含む。径0.5~10cmほどの礫を含む。1~3mmより粘性がない。
		2a	10YR2/3	粗砂	径0.5~5cmほどの礫を含む。酸化鉄が凝じる。
		2b	10YR2/3	暗褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を20%含む。径1cmほどの礫を含む。
		2c	10YR2/3	粗砂	地山由来のブロック (10YR5/6) を2%含む。径1~5cmほどの礫を含む。
		2d	10YR2/2	黒褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR4/3) を1%含む。
		3	10YR3/3	暗褐色細砂	比較的均質 (自然崩壊)。
第112回	F TBWSD13 (a-a')	1	10YR2/2	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を2%含む。
		2	10YR2/2	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を1%含む。
		3	10YR2/3	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を1%含む。
		4	10YR2/2	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を7%含む。
		5	10YR3/2	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を5%含む。径1~10cmの礫を含む。
		6	10YR2/3	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を5%含む。径1~10cmの礫を含む。
		7	10YR3/2	黒褐色シルト	鉄分の斑状ブロックあり。粘性あり。
		8	10YR2/3	黒褐色粗砂	径1~5cmの礫を含む。
		9	10YR2/3	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR5/6) を10%含む。
		10	10YR3/3	暗褐色土	径1~15cmの礫を多く含む。
		11	5YR4/6	赤褐色粗砂	地山の崩落。
		12	7.5YR3/2	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR5/6) を10%含む。
		13	10YR2/2	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR5/6) を10%含む。径1~5cmの礫を含む。
		14	10YR2/2	黒褐色細砂	明黄褐色地山ブロック (10YR5/6) を1%含む。
		15	10YR2/3	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR5/6) を1%含む。
		16	10YR3/2	黒褐色粗砂	褐色地山ブロック (10YR4/6) を25%含む。
第112回	F TBWSD13 (b-b')	1	10YR3/2	黒褐色粗砂	赤褐色地山ブロック (10YR5/8) を15%含む。径1~10cmの礫を含む。炭化物を含む。
		2	10YR2/3	黒褐色粗砂	径1~3cmの礫を含む。炭化物を含む。
		3	10YR3/3	暗褐色粗砂	酸化鉄を鐵の柱状に含む。
		4	10YR2/3	黒褐色シルト	酸化鉄を鐵の柱状に含む。
		5	10YR2/3	黒褐色粗砂	酸化鉄を鐵の柱状に含む。
		6	10YR2/3	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR5/6) を2%含む。径0.5~5cmの礫を含む。
		7	10YR2/2	黒褐色粗砂	鉄分0.5~5cmほどの礫を含む。酸化鉄が凝じる。
		8	10YR2/3	暗褐色細砂	酸化鉄が凝じる。
		9	10YR3/3	暗褐色シルト	酸化鉄が凝じる。
第112回	F TBWSD13 (c-c')	10	10YR2/4	暗褐色粗砂	褐色地山ブロック (10YR4/6) を25%含む。
		1	10YR3/2	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR4/6) を10%含む。
		2	10YR2/3	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR4/6) を20%含む。
		3	10YR2/3	褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR4/6) を2%含む。
		4	10YR2/3	黒褐色粗砂	鉄分のしみ出しがある。
		5	10YR2/3	黒褐色粗砂	鉄分のしみ出しがある。
		6	10YR2/3	黒褐色粗砂	鉄分のしみ出しがある。明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を5%含む。
		7	10YR2/3	黑褐色粗砂	鉄分のしみ出しがある。
		8	10YR2/2	黒褐色粗砂	鉄分のしみ出しがある。
第112回	F TBWSD13 (d-d')	9	10YR3/2	黒褐色粗砂	鉄分のしみ出しがある。
		1	10YR3/1	暗褐色細砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を7%含む。
		2	10YR3/2	暗褐色細砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を15%含む。
		3	10YR3/2	褐色細砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を5%含む。西からの流れ込み。
		4	10YR3/1	暗褐色細砂	酸化鉄を雲状に含む。
		5	10YR2/2	黒褐色シルト	東西両面は縦緻。酸化鉄を雲状に含む。
		6	10YR2/2	黒褐色細砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を5%含む。
		7	10YR2/3	黒褐色細砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を10%含む。酸化鉄を雲状に含む。
		8	10YR2/2	黒褐色細砂	酸化鉄を雲状に含む。
		9	10YR2/1	黑色細砂	酸化鉄を雲状に含む。
		10	10YR3/3	暗褐色粗砂	地山ブロック (7.5YR5/4~10YR6/6) を50%含む。

神図	地図番号	層序	土色	土質	備考
第114図	FTBVISK18	1	10YR3/3	暗褐色粗砂	径5cm前後の礫を含む。炭化物を含む。
		2	10YR3/2	黒褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR4/4) を5%含む。
		3	10YR3/2	黒褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/8) を7%含む。
		4	10YR2/3	黒褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/4) を1%含む。
		5	10YR4/3	にぶい黒褐色粗砂	径2~5mmほどの礫を含む。
		6	10YR2/3	黒褐色粗砂	径0.5~3cmほどの礫を含む。
		7	10YR4/3	にぶい黒褐色礫	径0.2~5cmの礫。
		8	10YR2/3	黒褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/8) を2%含む。
		9	10YR3/2	黒褐色粗砂	径0.5~5cmほどの礫を含む。
第114図	FTBVISK25	1	10YR3/4	暗褐色粗砂	径1cm前後の礫を含む。明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を1%含む。
		2	10YR4/2	灰黃褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を10%含む。
第115図	FTBVISK29	1	10YR3/2	黒褐色粗砂	炭化物を含む。
		2	10YR2/3	黒褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/6) を10%含む。
		3	10YR3/3	暗褐色色ルート	地山由来のブロック (10YR6/6) を50%含む。
		4	10YR3/3	暗褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/6) を5%含む。
		5	10YR4/6	開色色ルート	堆山の崩落土。
		6	10YR2/2	黒褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/6) を10%含む。
		7	10YR3/2	暗褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/6) を30%含む。
第115図	FTBVISK33	1	10YR2/2	黒褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/6) を5%含む。
		2	10YR3/2	黒褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/6) を40%含む。
		3	10YR3/3	暗褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/6) を60%含む。
		4	10YR2/2	黒褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/6) を2%含む。
第116図	FTBVISK58	1	10YR2/2	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (2.5Y6/6) を15%含む。
		2	2.5Y3/1	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (2.5Y6/6) を7%含む。
		3	2.5Y5/1	黄灰色粘土	明黄褐色地山ブロック (2.5Y6/6) を50%含む。
第117図	FTBVISK73	1	10YR2/3	黒褐色粗砂	炭化物を若干含む。
		2	10YR3/2	黒褐色粗砂	
		3	10YR2/2	黒褐色粗砂	炭化物を若干含む。
		4	10YR2/2	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR5/6) を25%含む。
		5	10YR2/3	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR5/6) を10%含む。径1~20cmの礫を含む。
		6	10YR2/3	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR5/6) を5%含む。径0.5~10cmの礫を含む。
		7	10YR2/3	黒褐色粗砂	
		8	10YR2/2	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR5/6) を2%含む。
		9	10YR2/2	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR5/6) を10%含む。
第118図	FTBVISK74	1	10YR2/3	黒褐色粗砂	褐色地山ブロック (10YR4/6) を5%含む。
		2	10YR4/2	灰黃褐色粗砂	地山ブロックの層。
第119図	FTBVISK99	1	10YR3/3	暗褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を2%含む。
		2	10YR2/1	黒褐色細砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を40%含む。
第119図	FTBVISK101	1	2.5Y4/1	黄灰色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を5%含む。
		2	10YR6/6	明黄褐色色ルート	堆山崩落ブロック。
		3	10YR3/2	温褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を10%含む。
		4	10YR3/2	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を25%含む。
		5	2.5Y3/1	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を20%含む。
		6	10YR2/2	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を25%含む。
		7	2.5Y3/1	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を2%含む。
		8	10YR6/6	明黄褐色色ルート	堆山崩落ブロック。
		9	2.5Y2/1	黑色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を10%含む。
第120図	FTBVISK111	1	10YR2/3	黒褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を15%含む。
		2	10YR3/2	黒褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を10%含む。
		3	10YR4/4	にぶい黄褐色シルト	地山由来のブロックの層。
第121図	FTBVISK156	1	10YR2/2	黒褐色粗砂	径1~15cmの礫を含む。瓦多数出土。陶磁器少數出土。
		2	10YR2/2	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR5/6) を10%含む。
		3	10YR4/2	にぶい黄褐色シルト	明黄褐色地山ブロック (10YR5/6) を15%含む。
第123図	FTBVISK213	1	10YR2/3	黒褐色粗砂	
		2	10YR4/3	にぶい黒褐色粗砂	砂粒を多く含む。(水性堆積?)
		3	10YR2/2	黒褐色粗砂	
		4	10YR2/2	黒褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を3%含む。
		5	10YR2/2	黒褐色シルト	
第124図	FTBVISK279	1	10YR3/2	黒褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を30%含む。
		2	10YR3/2	黒褐色粗砂	堆土を含む。
		3	10YR2/3	黒褐色粗砂	堆土を含む。
		4	10YR1.7/1	黑色粗砂	マンガンを非常に多く含む。
		5	10YR2/3	黒褐色粗砂	マンガンを含む。径1~2cmの礫を含む。
		6	10YR2/3	黒褐色粗砂	マンガン、鈴化鉄を含む。
		7	10YR2/3	黒褐色粗砂	堆山由来のブロック (10YR6/6) を3%含む。
		8	10YR6/4	にぶい黒褐色粗砂	地山ブロックの層。
		9	10YR2/2	黒褐色粗砂	酸化鉄を含む。
		10	10YR5/3	にぶい黒褐色粗砂	地山の塊れ込み。
第127図	FTBVISK303	1	10YR2/3	黒褐色粗砂	径0.5~10cmの礫を含む。
		2	10YR2/3	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を5%含む。
		3	10YR2/2	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を10%含む。
		4	10YR2/3	黒褐色粗砂	
		5	10YR4/6	褐色細砂	堆山の流れ込み。

探区	通構番号	層序	土色	土質	備考
第127回	F T B VISE 3	1	10YR3/2	黒褐色粗砂	径1~20cmほどの礫を含む。
		2	10YR3/3	暗褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/6) 2%含む。径0.5~5cmほどの礫を含む。
		3	10YR3/3	暗褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/6) 20%含む。径0.5~10cmほどの礫を含む。
		4	10YR4/6	褐色シルト	地山の崩落ブロック。
		5	10YR2/2	黒褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/6) を25%含む。径1~10cmほどの礫含む。
		6	10YR3/2	黒褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/6) 3%含む。径0.5~10cmほどの礫を含む。
		7	10YR3/2	黒褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/6) を1%含む。
		8	10YR3/3	暗褐色粗砂	径1~15cmほどの礫を含む。
		9	10YR4/2	灰黄色褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/6) 30%含む。径0.5~10cmほどの礫含む。
		10	10YR4/4	褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/6) 20%含む。径0.5~10cmほどの礫含む。
		11	10YR3/3	暗褐色粗砂	地山の自然堆積。
第130回	F T B VISE175	1	10YR3/2	黒褐色粗砂	
		2	10YR2/3	黒褐色粗砂	径5~30cmの礫を含む。
		3	10YR2/2	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR5/6) を3%含む。
		4	10YR2/3	黑色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR5/6) を5%含む。
		5	10YR4/4	褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR5/6) を50%含む。
第131回	F T B VISE205	1	10YR2/3	黒褐色粗砂	
		2	10YR2/2	黒褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/6) を2%含む。径2~15cmの礫を含む。
		3	10YR3/2	黒褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/6) を2%含む。径2~20cmの礫を含む。
第133回	F T B VISD 1	1	10YR3/3	暗褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/6) 10%含む。径0.5~50cmほどの礫含む。
		1	10YR3/2	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を2%含む。
第134回	F T B VISD64	2	10YR2/3	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を1%含む。マンガン鉱を多く含む。
		3	10YR2/3	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を3%含む。
		4	10YR2/2	黒褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を10%含む。
		5	10YR3/3	暗褐色粗砂	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を50%含む。
		1	2.5Y4/3	オリーブ褐色細	黒色粗砂 ブロック (2.5Y3/1) を10%含む。
第135回	F T B VISD107	2	2.5YR1.7/1	黑色粗砂	オリーブ褐色 (2.5Y4/3) を5%含む。
		3	2.5Y4/3	オリーブ褐色細	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を5%含む。
		4	2.5Y3/2	黒褐色細	礫を2%含む。
		5	2.5Y4/4	黄褐色細	黒色粗砂 ブロック (2.5Y3/2) を7%含む。
		6	10YR4/1	灰褐色粗砂	礫を15%含む。
		7	10YR2/1	黒褐色細	礫を10%含む。
		8	2.5Y4/3	オリーブ褐色細	明黄褐色地山ブロック (10YR6/6) を5%含む。
		1	10YR3/3	暗褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/6) 3%含む。径1~60cmの礫多く含む。
第137回	F T B VISX55	2	10YR3/2	黑褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR5/6) を2%含む。
		3	10YR2/3	黑褐色細	
		4	10YR3/2	黑褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を20%含む。
		5	10YR3/2	黑褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を5%含む。
		6	10YR2/3	黑褐色シルト	地山由来のブロック (10YR6/6) を2%含む。
		7	10YR3/3	暗褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を5%含む。
		8	10YR3/4	暗褐色粗砂	地山由来のブロック (10YR6/6) を30%含む。
		1	7.5YR4/1	褐灰色シルト	しまりなし。
第139回	F T B (a-a')	2	7.5YR4/1	褐灰褐色シルト	しまりなし、ガラス片なども含む。
		3	7.5YR5/4	にぶい褐色細膩	しまりなし。
		4	10YR3/1	褐褐色シルト	しまりあり。
		5	10YR4/2	灰黄色褐色シルト	しまりあり。
		6	10YR4/4	褐色細膩	しまりなし。
		7	10YR3/2	黑褐色シルト	しまりあり。
		8	2.5Y4/2	暗灰黄色細膩	しまりなし、織も含む。
		1	10YR4/2	にぶい黄褐色沙質シルト	しまりややあり。
第139回	F T B (b-b')	2	10YR4/1	褐灰黄色沙質シルト	しまりあり。
		3	2.5Y8/3	黄褐色沙質シルト	しまりややあり。
		4	10YR5/2	灰褐色	しまりややあり。
		5	10YR4/1	褐灰黄色沙質シルト	しまりややあり。
		6	10YR5/4	にぶい黄褐色	しまりややあり。
		7	2.5Y4/2	暗灰黄色沙質シルト	しまりあり。
		8	10YR3/2	黑褐色沙質	しまりあり、径100~500mmの礫が多い。
		9	10YR3/4	暗褐色沙質	しまりあまりなし (表土)。
		10	10YR4/2	にぶい黄褐色沙質シルト	しまりあり。
		11	2.5Y4/2	暗灰黄色沙質シルト	しまりあり。
		12	10YR4/1	褐灰黄色沙質シルト	しまりあまりなし、径30~200mm程の礫を含む。
		13	10YR3/3	暗褐色沙質シルト	しまりあまりなし、径30~100mm程の礫を含む。
		14	10YR3/1	黑褐色沙質シルト	しまりややあり。
		15	2.5Y4/3	オリーブ褐色沙質	しまりあまりなし。
		16	10YR4/3	にぶい黄褐色沙質シルト	しまりあり。
		17	2.5Y4/2	暗灰黄色沙質シルト	しまりあり。
		18	10YR4/4	褐色沙質シルト	しまりなし、径10~50mmの石を含む。
		19	10YR3/2	黑褐色沙質シルト	しまりあり。
		20	10YR2/2	褐褐色沙質シルト	しまりややあり、木の根を多く含む。
		21	2.5Y5/4	黄褐色沙質	しまりなし、土器を含む。
		22	7.5YR4/4	褐色沙質	しまりなし、土器を含む。

地図	遺構番号	層序	土色	土質	備考
第14062	FTB (c-c')	1	10YR2/2	黒褐色砂綈	土墨盛り土。
		2	10YR2/3	黒褐色砂質シルト	しまりなし、径5~15cmの礫を含む。
		3	2.5Y4/1	黄灰赤色シルト質砂	
		4	10YR3/1	黒褐色砂質シルト	しまりあり。
		5	10YR3/1	黒褐色砂質シルト	やや粘性があり、しまる、陶器片出土（1片）。
		6	10YR3/1	黒褐色砂質シルト	やや粘性あり。
		7	2.5Y4/2	暗灰褐色砂質シルト	やや粘性あり。
		8	10YR3/1	黒褐色シルト	やや沙質、しまりあり。
		9	2.5Y3/1	黒褐色シルト質砂	
		10	5Y4/1	灰褐色シルト質砂	
		11	2.5Y4/1	黄灰赤色砂質シルト	ややしまりあり、やや粘性あり。
		12	10YR3/1	黒褐色砂質シルト	やや粘性あり、しまりなし。
		13	10YR3/1	黒褐色砂質シルト	ややしまりなし、径（径10cm~20cm）を含む。
		14	10YR3/2	黒褐色砂質シルト	ややしまりなし。
		15	10YR3/1	黒褐色砂質シルト	ややしまる。
		16	■		径5~10cm、径20cmの礫（土墨法面から）。
		17	10YR5/4	にぶい黄褐色砂	径20cm程度の礫を含む。
		18	5Y5/2	灰オーブ砂綈	
		19	10YR3/1	黒褐色砂質シルト	径5~10cmの礫を均一に含む。
		20	10YR4/4	褐色砂綈	
		21	10YR3/2	黒褐色砂綈	やや土質。
		22	10YR5/6		均一な砂層。
第14063	FTB (d-d')	1	10YR3/1	黒褐色砂質シルト	しまりややあり、植物の根を含む。褐色土（10YR6/4）ブロックを含む。
		2	10YR6/4	にぶい黄褐色砂綈層	しまりなし。
		3	10YR4/3	にぶい黄褐色砂質シルト	しまりあり。
		4	10YR5/3	にぶい黄褐色砂質シルト	しまりややあり、径5~30cmの礫を含む。
		5	10YR6/1	褐灰色砂綈	しまりあまりなし。
		6	10YR5/2	灰褐色砂綈	しまりあまりなし。
		7	10YR2/2	黒褐色砂質シルト	しまりあまりなし、植物の根を含む、土壌施造前の表土か？
		8	10YR5/6	黄褐色砂綈層	しまりなし。
		9	10YR4/2	灰褐色砂綈層	しまりあまりなし。
		10	10YR5/1	褐褐色砂質シルト	しまりややあり、植物の根を含む、土壌施造前の表土か？
		11	10YR6/2	灰褐色砂綈層	しまりなし。

表5 城南町遺跡土層注記

地図	遺構番号	層序	土色	土質	備考
第142図	JONSK06	1	2.5Y4/1	黄灰色土	しまりややあり。褐色砂ブロックを含む。
		2	10YR3/2	黒褐色土	しまりあり。燒土を若干含む。
		3	2.5Y3/2	黒褐色土	しまりあり。
		4	2.5Y4/2	暗灰黄色土	しまりあり。炭化物を含む。繩を含む。
		5	2.5Y3/2	黒褐色土	しまりあり。炭化物を含む。
		6	10YR3/1	黒褐色土	しまりややあり。燒土を含む。
		7	2.5Y4/1	黄灰色土	しまりややあり。
		8	2.5Y5/4	黄褐色粘土質土	しまりややあり。
第145図	JONEST122	1	10YR4/3	にぶい黄褐色砂	
		2	7.5YR2/2	黒褐色粘土質シルト	砂まる。炭化物(径10mm)含む(2%)。
第146図	JONSK136	2	7.5YR2/2	黒褐色粘土質シルト	灰黃褐色砂礫(10YR6/2)まじる。炭化物(径5~10mm)含む(5%)、遺物を含む。
		3	7.5YR2/2	黒褐色粘土質シルト	炭化物(径5mm)含む(1%)。砂礫かにまじる。
		4	10YR4/4	褐色砂	黒褐色粘土質シルト(7.5YR2/2)わずかに含む。
第146図	JONSK140	1	10YR2/2	黒褐色シルト	繩(径2mm)含む(1%)。炭化物含む。黒褐色砂質シルト(2.5Y3/2)まじる。
		2	2.5Y3/2	黒褐色シルト	黒褐色シルト(10YR2/2)まじる。灰黃褐色粘土質ブロック(10YR6/2)(径40mm)含む(10%)。砂まる。
第146図	JONSP141	1	10YR2/2	黒褐色シルト	しまり強。砂礫まじる。炭化物(径5mm)含む。
		2	10YR2/2	黒褐色シルト	褐色砂(10YR4/4)まだらに含む(20%)。
第146図	JONSX142	1	10YR2/2	黒褐色シルト	かたい。黒(径10mm)含む(1%)。砂まる。褐色砂(10YR4/4)ブロック状(径20mm)に含む(5%)。炭化物(径5mm)含む(1%)。燒土粒(径3mm)含む(1%)。
		2	10YR2/2	黒褐色シルト	1よりやや軟らかい。下方で褐色砂(10YR4/4)と互層をなす。燒土含まず。炭化物(径5mm)含む(1%)。
第146図	JONSX144	1	10YR2/2	黒褐色シルト	砂(径2mm)含む。炭化物(径3mm)含む(1%)。燒土粒(径1mm)含む(1%)。
		2	10YR2/2	黒褐色シルト	褐色砂(10YR4/4)まじる。にごる。炭化物(径5mm)含む(2%)。円穂(径10mm)含む。
第150図	JONSD96	1	10YR3/1	黒褐色粘土質シルト	灰黃褐色粘土ブロック(10YR6/2)(径20~40mm)含む(40%)。黒褐色粘土シルトブロック(10YR2/1)(径30mm)に含む(10%)。鉄分多量に含む。
		2	10YR3/1	黒褐色シルト	灰黃褐色砂(10YR5/2)しま状に含む(20%)。鉄分を含む。
		3	10YR5/2	灰黃褐色砂	黒褐色シルト(10YR3/1)、わずかに含む。灰黃褐色粘土粒(10YR6/2)(径10mm)含む(5%)。
		4	10YR2/1	黒褐色粘土質シルト	粘性非常に強い。ほぼ均質。炭化物(径1mm)含む(1%)。遺物含有層。
		5	10YR5/2	灰黃褐色粗砂	灰黃褐色砂(10YR5/2)繩状に含む(20%)。
第151図	JONSD120	1	10YR2/3	黒褐色シルト	黒褐色シルト(10YR2/2)粒状(径5~10mm)に含む(20%)。黒褐色シルト(2.5Y3/2)粒状(径5~15mm)に含む(20%)。褪色粘土質シルト(10YR2/1)粒状(径5mm)に含む(5%)。
		2	10YR2/2	黒褐色シルト	黒褐色シルトブロック(2.5Y3/2)(径20~40mm)含む(10%)。褐色粘土シルト(10YR4/4)粒状(径20mm)に含む(2%)。炭化物(径5mm)含む(1%)。
		3	2.5Y3/2	黒褐色シルト	黒褐色シルト(10YR2/2)30%斑に含み、砂まる。
		4	10YR4/4	褐色砂	繩(径10mm)含む(5%)。ほぼ均質。
		5	10YR4/6	褐色粘土質シルト	黒褐色シルト(10YR2/2)まだらに含む(2%)。
第154図	JONIVST20 (a-a'・b-b')	1	10YR2/2	黒褐色シルト	浅黄色細砂ブロック(2.5Y7/3)をごく僅かに含む。
		2	10YR3/1	黒褐色シルト	しまり強。にぶい黄橙色細砂(地山由来)(10YR7/3)が全体に30%まじる。
第154図	JONIVST21カマド (c-c')	1	2.5Y8/3	淡黄色シルト	黒褐色シルト(2.5Y3/1)を1~2cm長ブロックで5%含む。
		2	2.5Y8/4	淡黄色シルト	黒褐色シルト(2.5Y3/1)を径7~10mm大ブロックでわざかに含む。
		3	2.5Y4/1	黄灰色細砂	カーボンが残存。燃焼部底部の残りか。
		4	10YR2/2	黒褐色シルト	浅黄色細砂ブロック(2.5Y7/3)をごく僅かに含む。
		5	10YR3/1	黒褐色シルト	しまり強。にぶい黄橙色細砂(地山由来)(10YR7/3)が全体に30%まじる。
第155図	JONIVST39 (a-a'・e-e')	1	10YR5/4	にぶい黄褐色粘土	しまりあり。粘性あり。均質。カマドソデ。
		2	10YR3/2	黒褐色シルト	しまり弱。均質。アタリ部分か。
		3	10YR3/1	黒褐色シルト	黄色シルト(2.5Y8/6)の径5~10mm大ブロックを5%含む。
		4	2.5Y6/3	にぶい黄色シルト	黒褐色細砂(10YR3/1)が10%全体にまじる。
		5	10YR2/1	黑色シルト	黄色シルト(2.5Y8/6)をブロック状に20%含む。
第155図	JONIVST42 (c-c')	6	10YR3/1	黒褐色シルト	しまり強。にぶい黄橙色細砂(地山由来)(10YR7/3)が全体に30%まじる。
		1	10YR2/2	黒褐色シルト	均質。

井図	准構番号	層序	土色	土質	備考
第155回	JONIVST43 (b-b' + c-c')	1	10YR3/2	黒褐色シルト	にぶい黄褐色シルトブロック (10YR7/2) が層状に10%までじる。
		2	2.5Y3/1	黒褐色シルト	黄色シルト (2.5Y8/6) のブロックを30%含む。
		3	2.5Y4/1	黄褐色シルト	褐色焼土 (5YR7/8) をブロックで20%含む。
第155回	JONIVST39カマド (d-d')	1	10YR3/4	にぶい黄褐色粘土	にぶい黄褐色シルト (10YR8/6) をブロック状に20%含む。
		2	2.5Y3/1	黒褐色シルト	黄褐色シルト (10YR8/6) をブロック状に20%含む。
		3	10YR3/2	黒褐色粗砂	ごくし大へん頭大の様の施棄層。
第157回	JONIVSK34	1	10YR3/2	黒褐色粗砂	砂粒を多く含む。
		2	10YR2/3	黒褐色粗砂	1・3層の漸移層。
		3	10YR2/1	黑色粗砂	黒地山 (遺物包含層) の流れ込み。
第157回	JONIVSX38	1	10YR2/3	黒褐色粗砂	褐色ブロック (10YR4/4) を15%含む。
		2	10YR4/3	にぶい黄褐色粗砂	川紋。
		3	10YR2/2	黒褐色シルト	粘性あり。比較的均質。
第159回	JONIVSD29 (a-a')	4	10YR3/3	暗褐色粗砂	褐色ブロック (10YR4/4) を25%含む。
		5	10YR2/3	黒褐色粗砂	にぶい黄褐色ブロック (10YR4/3) を15%含む。炭化物を少し含む。
		6	10YR3/2	黒褐色粗砂	褐色ブロック (10YR4/4) を10%含む。
第159回	JONIVSD29 (a-a')	7	10YR2/2	黒褐色粗砂	粘性ややあり。灰黒褐色ブロック (10YR4/2) を20%含む。
		8	10YR2/3	黒褐色粗砂	にぶい黄褐色ブロック (10YR4/3) を10%含む。
		9	10YR2/3	黒褐色粗砂	暗褐色ブロック (2.5Y5/2) 5%含む。炭化物含む。
第159回	JONIVSD33 (a-a')	10	10YR3/4	暗褐色粗砂	褐色ブロック (10YR4/4) を30%含む。
		11	10YR4/6	褐色粗砂	にぶい黄褐色ブロック (10YR5/4) を多量に含む。
		12	10YR2/2	黒褐色シルト	粘性ややあり。褐色ブロック (10YR4/4) 20%含む。
第159回	JONIVSD33 (a-a')	13	10YR4/4	褐色粗砂	地山由来の流れ込み。
		14	10YR3/3	暗褐色粗砂	地山由来の流れ込み。
		1	10YR2/3	黒褐色粗砂	にぶい黄褐色ブロック (10YR4/3) を5%含む。
第159回	JONIVSD33 (a-a')	2	2.5Y5/3	黄褐色粗砂	黄褐色ブロック (10YR5/3) を多量に含む。
		3	10YR3/2	黒褐色粗砂	にぶい黄褐色ブロック (10YR4/3) を40%含む。
第159回	JONIVSD33 (b-b')	1	10YR4/3	にぶい黄褐色粗砂	表土。カクランを多量に含む。
		2	10YR5/3	にぶい黄褐色シルト	進積を埋める堆積。
		3	10YR4/2	灰黄褐色シルト	均質。
第159回	JONIVSD33 (b-b')	4	10YR1.7/1	黒色シルト	SX75の黒色包含層。
		5	10YR8/2	灰白色シルト	細砂がわずかにまじる。
		6	2.5Y3/1	黒褐色シルト	均質。
第159回	JONIVSD33 (b-b')	7	10YR5/3	にぶい黄褐色シルト	黄褐色シルト (10YR8/6) の径2~3cm大ブロック、および径3~8cm大礫をわずかに含む。
		8	10YR4/1	灰褐色シルト	粘性強。均質。
		9	10YR6/3	にぶい黄褐色シルト	細砂が30%程度まじる。
第160回	JONIVSK34	10	10YR5/2	灰黄褐色シルト	均質。
		11	10YR3/1	黒褐色粗砂	均質。径2~3cm大礫がわずかにまじる。
		12	10YR4/2	灰黄褐色シルト	カーボンブロック (径5~10mm) が僅かにまじる。
第160回	JONIVSD36	13	10YR4/1	灰褐色シルト	粘性強。細砂が多くまじる。
		14	2.5Y4/1	黄褐色シルト	粘性強。細砂がわずかにまじる。
		15	10YR5/3	にぶい黄褐色粗砂	均質。
第160回	JONIVSX38	16	10YR3/3	にぶい黄褐色粗砂	しまり弱。粘性?均質。
		1	10YR3/2	黒褐色粗砂	ごくし大へん頭大の様の廃棄層。
		2	10YR3/2	黒褐色粗砂	褐色ブロック (10YR4/4) を10%含む。
第160回	JONIVSD36	3	10YR2/2	黒褐色シルト	ややしまりあり。にぶい黄褐色地山ブロック (10YR4/3) を15%含む。
		4	10YR2/3	黒褐色粗砂	褐色ブロック (10YR4/4) を5%含む。
		5	10YR2/3	暗褐色シルト	粘性あり。
第161回	JONIVSX38	6	10YR3/3	暗褐色粗砂	褐色ブロック (10YR4/4) を50%含む。水流の影響で土層が反転している。
		1	10YR2/2	黒褐色粗砂	砂粒を多く含む。
		2	10YR2/3	黒褐色粗砂	1・3層の漸移層。
第161回	JONIVSD37	3	10YR2/1	黑色粗砂	黒地山 (遺物包含層) の流れ込み。
		4	10YR4/2	灰黄褐色細砂	炭化物をわずかに含む。
		5	10YR2/3	黒褐色粗砂	比較的均質。
第161回	JONIVSX38	6	10YR2/2	黒褐色粗砂	炭化物を少しあむ。径3~10mmの礫を含む。
		7	10YR2/3	黒褐色粗砂	径1~30mmの礫を多く含む。
		8	10YR2/2	黒褐色粗砂	褐色ブロック (10YR4/4) を10%含む。
第163回	JONIVSX79 (a-a')	1	10YR2/3	黒褐色粗砂	にぶい黄褐色地山ブロック (10YR4/3) を10%含む。炭化物を微量含む。
		2	10YR4/2	灰黄褐色細砂	川砂を多く含む。水流の痕跡?
		3	10YR2/3	黒褐色粗砂	炭化物を少量含む。
第163回	JONIVSX79 (a-a')	4	10YR4/2	灰褐色粗砂	地山のブロック。
		5	10YR3/3	暗褐色シルト	地山のシルト。
		6	10YR3/2	黒褐色粗砂	暗褐色地山ブロック (10YR3/3) を40%含む。
第163回	JONIVSX79 (a-a')	7	10YR2/2	黒褐色粗砂	炭化物を少量含む。
		8	10YR3/2	黒褐色粗砂	にぶい黄褐色地山ブロック (10YR4/3) を10%含む。

博団	直構番号	順序	土色	土質	備考
第163図	JONIVSX79 (a-a')	9	10YR4/3	に、ぶい黄褐色細砂	黒褐色シルトブロック (10YR2/2) を30%含む。
		10	10YR2/2	黒褐色粗砂	径3～5cmの礫を含む。焼土、炭化物を含む。
		11	10YR2/3	黒褐色粗砂	焼土、炭化物を大量に含む。に、ぶい黄褐色地山ブロック (10YR4/3) を5%含む。
		12	10YR2/2	黒褐色細砂	炭化物を微量に含む。鉄分を含む。
		13	10YR3/3	暗褐色細砂	川砂を多く含む。鉄分を多く含む。
		1	10YR4/1	褐灰色砂礫	表土カクラン。
		2	10YR2/3	黑褐色粗砂	炭化物、焼土を少し含む。径2～5cmの礫を含む。
		3	10YR3/1	黑褐色粗砂	炭化物、焼土を少し含む。径2～3cmの礫を含む。
		4	10YR2/2	黑褐色粗砂	炭化物、焼土を少し含む。径2～5cmの礫を含む。2層と類似。
		5	10YR2/3	黑褐色細砂	に、ぶい黄褐色ブロック (10YR5/4) を10%含む。
		6	10YR2/2	黑褐色粗砂	炭化物、焼土を少し含む。径3～5cmの礫を含む。
		7	10YR2/2	黑褐色粗砂	炭化物、焼土を多く含む。
第163図	JONIVSX79 (b-b')	8	10YR4/3	に、ぶい黄褐色粗砂	炭化物、焼土を含む。径1～5cmの礫を含む。
		9	10YR2/2	黑褐色粗砂	焼土、炭化物少し含む。径5～20cmの礫多く含む。
		10	10YR3/2	黑褐色粗砂	褐色ブロック (10YR4/4) を5%含む。
		11	10YR2/2	黑褐色粗砂	焼土、炭化物を多く含む。径10～20cmの礫を含む。
		12	10YR4/6	褐色砂礫	しまりなし。
		13	10YR2/1	黒褐色砂	焼土、炭化物を少し含む。
		14	10YR3/2	黑褐色粗砂	暗灰黄色ブロック (2.5Y5/2) を10%含む。
		15	10YR3/1	黑褐色細砂	均質。
		16	10YR2/2	黑褐色細砂	暗灰黄色ブロック (2.5Y5/2) を5%含む。
		17	10YR4/2	灰黃褐色細砂	均質。
		18	10YR2/2	黑褐色粗砂	炭化物微量に含む。暗灰黄色ブロック (2.5Y5/2) を5%含む。
		19	10YR2/2	黑褐色粗砂	炭化物微量に含む。黄褐色ブロック (2.5Y5/3) 5%含む。
		20	10YR5/6	黄褐色細砂	均質。
		21	10YR3/1	黑褐色粗砂	径10～25cmの礫を含む。
		22	10YR4/3	に、ぶい黄褐色粗砂	炭化物を微量に含む。に、ぶい黄褐色ブロック (10YR4/3) を50%含む。
		23	10YR2/3	黑褐色粗砂	炭化物を微量に含む。暗灰黄色ブロック (2.5Y5/2) を15%含む。
		24	10YR2/2	黑褐色粗砂	炭化物、焼土を少し含む。褐色ブロック (10YR4/4) を10%含む。
第163図	JONIVSP59	25	10YR3/1	黑褐色細砂	均質。
		26	10YR2/2	黑褐色粗砂	褐色ブロック (10YR4/4) を1%含む。
		27	7.5Y4/4	褐色細砂	均質。
		28	10YR3/2	黑褐色粗砂	褐色ブロック (10YR4/4) を50%含む。
		29	10YR2/2	黑褐色粗砂	炭化物を微量に含む。
		30	10YR4/3	に、ぶい黄褐色粗砂	褐色ブロック (10YR4/4) を50%含む。
		31	10YR2/2	黑褐色粗砂	炭化物、焼土を微量に含む。暗灰黄色ブロック (2.5Y5/2) を25%含む。
		32	10YR4/2	灰黃褐色砂礫	炭化物を含む。径5cm程の礫を含む。
		33	10YR3/2	黑褐色粗砂	炭化物、焼土を多く含む。
		34	10YR2/2	黑褐色粗砂	炭化物を微量に含む。径5～40cmの礫を含む。
		35	10YR2/2	黑褐色粗砂	炭化物、焼土を少し含む。径1～30cmの礫を含む。
		36	10YR4/3	に、ぶい黄褐色細砂	炭化物、焼土を微量に含む。
		37	10YR4/2	灰黃褐色粗砂	焼土、炭化物を含む。
		38	10YR3/3	暗褐色砂礫	径5～40cmの礫を多く含む。
		39	10YR4/2	灰黃褐色細砂	径2～20cmの礫を多く含む。
		40	10YR2/2	黑褐色粗砂	黒褐色地山ブロック (10YR2/2) を20%含む。
		41	10YR2/3	黑褐色ルート	地山ブロックの層。
		42	10YR2/2	黑褐色粗砂	暗灰黄色ブロック (2.5Y5/2) を10%含む。
		43	10YR3/2	黑褐色粗砂	炭化物含む。灰黃褐色BL (10YR4/2) 15%含む。
第168図	JONIVSP59	44	10YR2/3	黑褐色粗砂	炭化物を少し含む。に、ぶい黄褐色ブロック (10YR5/4) を10%含む。
		45	10YR4/2	灰黃褐色細砂	均質。
		46	10YR3/2	黑褐色砂	炭化物を少し含む。
		47	10YR3/2	黑褐色細砂	炭化物含む。暗灰黄色BL (2.5Y5/2) 50%含む。
		48	10YR2/2	黑褐色細砂	径10～15cmの礫を含む。
		49	10YR3/2	暗褐色シルト	地山のブロック。
		50	10YR3/2	黑褐色粗砂	暗褐色地山ブロック (10YR3/3) を40%含む。
		51	10YR2/2	黑褐色粗砂	炭化物を少量含む。
		52	10YR3/2	黑褐色砂礫	炭化物を少し含む。径3～10mmの礫を含む。
		53	10YR3/2	黑褐色砂礫	に、ぶい黄褐色地山ブロック (10YR5/4) を5%含む。径3～5cmの礫を含む。
		1	10YR3/2	黑褐色細砂	に、ぶい黄褐色地山ブロック (10YR5/4) を5%含む。径3～5cmの礫を含む。
		2	10YR5/3	に、ぶい黄褐色粗砂	に、ぶい黄褐色地山ブロック (10YR5/4) を30%含む。径3～5cmの礫を含む。

井図	遺構番号	層序	土色	土質	備考
第171図	J ON V 基本層序	1	10YR3/4	シルト	規則された層。
		I (基本層序)	2.5Y7/2	細砂シルト	近世以前の文化層。黄色砂層。
		2	10YR2/1	シルト	10YR8/2シルトのブロックが30%混じる。黄色砂層。
		3	10YR2/2	シルト	しまり強。粘性油。均質。
		5	2.5Y3/1	シルト	しまり強。粘性油。2.5Y8/4シルトが20%混じる。
		II (基本層序)	2.5Y4/1	シルト	SX162を埋める?か形成する層。植物の很多い。灰褐色シルト層。
		III (基本層序)	10YR1.7/1	細砂シルト	黒色の遺物包含層。
		IV (基本層序)	10YR3/1	細砂シルト	均質。10層より新しい時期の文化層。
		V (基本層序)	10YR3/4	細砂シルト	均質。織文・古代の文化層。
		6	10YR3/2	シルト	Ⅲ層段階での落ち込みか。
第171図	J ON VSX162	1	10YR4/2	粘土	10YR8/2シルトが帯状に30%混じる。
		2	10YR2/2	シルト	均質。
		3	2.5Y3/2	粘土	鉄分を多く含む。
		4	10YR2/2	シルト	鉄分を多く含む。粘性がやや強い。
		包含層 I	10YR2/2	シルト	均質。
		包含層 II	10YR3/1	シルト	10YR8/3細砂(6層由来)がΦ3~5cm大BLで混じる。
		包含層 III	10YR2/3	シルト	均質。鉄分がわずかに混じる。
		5	10YR3/2	シルト	織物が多く混じる。
		6	2.5Y3/3	細砂	織文・古代文化層の地山。
		SX162 I	10YR3/3	細砂	10YR7/6シルトがΦ2~4cm BLで5%混じる。
第172図	J ON VSP114	SX162 II	10YR2/3	シルト	均質。
		SX162 III	10YR4/3	細砂	均質。
		1	10YR3/2	シルト	均質。
		2	10YR3/1	シルト	10YR4/1シルトを5%含む。
第172図	J ON VSP115	3	10YR8/3	シルト	均質。
		4	10YR6/5	シルト	細砂がわずかに混じる。もろい。
		1	10YR2/1	シルト	均質。
第172図	J ON VSP116	2	10YR2/2	シルト	均質。
		3	10YR2/3	シルト	細砂がわずかに混じる。
		1	10YR2/1	シルト	Φ2cm大10YR5/1シルトBLがわずかに混じる。
第172図	J ON VSP117	2	10YR2/3	シルト	10YR7/3シルトBLがわずかに混じる。
		3	10YR2/1	シルト	均質。
		4	10YR2/1	シルト	均質。
第172図	J ON VSP122	1	10YR2/1	シルト	10YR6/3シルトΦ10cmBLがわずかに混じる。
		2	10YR2/1	シルト	均質。
		3	10YR2/2	シルト	均質。
第172図	J ON VSP123	1	10YR2/1	シルト	均質。
		2	10YR3/1	シルト	鉄分がわずかに混じる。
		3	10YR2/2	シルト	鉄分がわずかに混じる。
第172図	J ON VSP124	1	10YR2/2	シルト	Φ1~3cm大礫。10YR8/6シルトがわずかに混じる。
		2	10YR2/2	シルト	均質。
		1	10YR2/2	シルト	均質。
第172図	J ON VSP125	2	2.5Y3/1	細砂シルト	2.5Y8/4シルトΦ1~2cm大BLをわずかに含む。
		3	2.5Y2/1	シルト	均質。
		1	10YR2/1	シルト	均質。
第172図	J ON VSP126	2	10YR3/1	シルト	10YR1/6シルトが10%混じる。
		3	10YR3/1	シルト	細砂がわずかに混じる。
		4	10YR2/2	シルト	均質。
		1	10YR2/2	シルト	2.5Y7/3シルトがΦ2~3cm大BLで10%混じる。
第172図	J ON VSP127	2	10YR2/3	シルト	均質。
		3	10YR3/2	シルト	もろい。鉄分が混じる。
		4	10YR3/1	シルト	もろい。鉄分が混じる。
		1	10YR3/2	シルト	均質。
第172図	J ON VSP132	2	10YR2/2	シルト	10YR5/4シルトをBL状で10%含む。
		3	10YR2/3	シルト	均質。植物の根が多く入る。
		4	10YR3/4	シルト	10YR3/4シルトのΦ1cm大BLが5%混じる。
		1	10YR2/3	シルト	細砂が多く混じる。
第173図	J ON VSP128	2	10YR2/2	シルト	均質。
		3	10YR3/2	シルト	10YR2/2粘土が5%, Φ2cm大BLで混じる。
		4	10YR2/2	シルト	均質。2より粘質強い。
		1	10YR2/2	シルト	2.5Y4/2シルトを5%含む。
第173図	J ON VSP129	2	10YR5/2	シルト	10YR2/3シルトを20%含む。

探区	遺構番号	順序	土色	土質	備考
第173回	JONVSP130	1	10YR2/2	シルト	10YR6/6シルトの中5~10mm大BKを5%含む。
		2	10YR3/2	シルト	均質。
		3	10YR2/2	シルト	10YR4/3シルトを10%含む。
第173回	JONVSP131	1	10YR2/2	シルト	細砂が多く含む。
		2	10YR3/3	シルト	均質。
		3	10YR2/2	シルト	10YR6/6シルトを5%含む。
第173回	JONVSP134	1	2.5Y2/1	シルト	鉄分がわずかに混じる。
		2	10YR2/3	シルト	均質。
		1	10YR3/1	シルト	均質。
第173回	JONVSP135	2	10YR2/3	シルト	10YR6/6シルトをΦ1cm大BLで5%含む。
		3	10YR3/3	シルト	均質。
		1	10YR2/2	シルト	鉄分がわずかに混じる。
第173回	JONVSP136	2	10YR3/2	シルト	10YR2/3細砂を10%混じる。
		1	10YR1.7/1	シルト	均質。Φ2cm大礫がわずかに混じる。
		2	10YR2/2	シルト	均質。
第173回	JONVSP137	1	10YR2/2	シルト	10YR5/6シルトΦ5mm大BLをわずかに含む。
		2	10YR3/1	シルト	均質。
		1	10YR2/2	シルト	10YR4/3シルトを5%含む。
第173回	JONVSP152	2	10YR3/2	シルト	10YR2/3細砂微量。
		1	10YR2/2	細砂シルト	塊状微量。10YR4/3細砂少量。
		2	10YR4/3	細砂シルト	10YR2/2細砂シルト少量。
		3	10YR2/2	細砂シルト	均質。
		4	10YR2/2	細砂シルト	均質。
		5	10YR4/3	細砂シルト	10YR2/2細砂シルト少量。
		6	10YR2/2	細砂シルト	10YR4/3細砂少量。
		7	10YR1.7/1	細砂	10YR4/3細砂微量。
		8	10YR2/1	細砂	10YR4/3細砂や多量。
		9	10YR2/2	シルト	均質。(地山)。
		10	10YR2/1	シルト	均質。
		11	10YR1.7/1	細砂	10YR4/3細砂微量。
第173回	JONVSP153	12	10YR2/1	細砂	10YR4/3細砂や多量。
		13	10YR4/3	シルト	均質。
		14	10YR2/1	細砂シルト	10YR4/3細砂微量。
		15	10YR2/1	シルト	均質。
		16	10YR2/1	シルト	均質。
		17	10YR2/1	シルト	均質。
		1	10YR2/1	細砂	10YR4/3細砂や多量。
第173回	JONVSP157	2	10YR4/4	シルト	均質。
		1	10YR3/1	シルト	10YR3/1シルトの中5mm大BLを5%含む。
第173回	JONVSP158	2	10YR2/1	細砂	細砂をわずかに含む。
		1	10YR2/3	シルト	2.5Y8/4シルトΦ1.2cm大BLを10%含む。
第173回	JONVSP159	1	10YR2/3	シルト	10YR7/6シルトが5%混じる。
		2	10YR3/2	シルト	10YR3/1シルトをΦ1~3cm大BLで10%含む。
		3	2.5Y3/3	シルト	細砂多く含む。
		4	10YR2/3	シルト	均質。粘性や強度。
		5	10YR4/4	細砂シルト	2.5Y6/4細砂BL(地山)がΦ1cm大BLで10%混じる。
第173回	JONVSP161	1	10YR2/2	シルト	下側に10YR3/6シルトを帶状に含む。
		2	10YR3/2	シルト	均質。
		3	10YR4/3	シルト	上方に10YR4/1シルトが20%混じる。
第176回	JONVSI179	1	10YR2/2	シルト	炭化物質量に含む。
		2	10YR1.7/1	シルト	均質。
		3	10YR3/2	シルト	(SK192) 均質。炭化物がわずかに混じる。
		4	10YR3/1	シルト	粗砂を多く含む。
		5	10YR2/2	シルト	10YR7/6シルトΦ5mm大BLを10%含む。
		6	10YR2/1	シルト	均質。
		7	2.5Y3/1	シルト	均質。
		8	10YR2/1	シルト	7.5YR7/6シルトをΦ1~2cmで10%含む。
		9	10YR3/2	シルト	10YR7/4シルトをΦ1cm大で10%含む。
第185回	JONV南調査区深掘区断面	1	10YR4/2	細砂シルト	Φ1~2cmの炭化物。10YR8/6シルトBLを僅かに含む。
		2	10YR4/2	細砂シルト	粗砂を多く含む。
		3	10YR3/1	細砂シルト	Φ5~10mm10YR8/2シルトBL・炭化物を僅かに含む。
		4	10YR3/3	細砂シルト	粗砂を多く含む。
		5	10YR3/3	細砂シルト	Φ1cm10YR8/2シルトBL5%含む。
		6	10YR4/2	シルト	10YR5/1シルト20%混じる。
		7	10YR5/3	シルト	10YR5/2シルト5%含む。
		8	10YR3/1	シルト	鉄分わざかに含む。
		9	2.5Y4/1	シルト	炭化物わざかに含む。
		10	7.5YR2/1	シルト	Φ1cm礫をごくわずかに含む。
		11	7.5YR2/1	細砂シルト	Φ5~15cm種々含む。
		12	10YR3/1	シルト	炭化物わざかに含む。
		1	10YR2/1	細砂シルト	Φ2~10cm粗5%含む。
第185回	JONVSP204	1	10YR2/1	細砂シルト	

井図	透構番号	層序	土色	土質	備考
第186図	J ON VSE95	1	10YR2/2	粗砂	炭化物少量。Φ1cm礫少量（かぶり土）。
		2	10YR3/2	粗砂	Φ1~3cm礫あり（かぶり土）。
		3	10YR3/2	細砂	焼土・炭化物少量。Φ1cm礫少量。シルト（10YR3/1）多量に混入。
		4	10YR3/1	細砂	Φ1~5cm礫あり 地山砂（10YR4/3）少量混入。
		5	10YR3/1	粗砂	地山BL（10YR4/3）多量に混入。Φ5cmの礫あり。
		6	10YR3/2	粗砂	Φ2cm礫少量。
		7	10YR2/1	シルト	Φ2cm礫やや少量。炭化物微量。地山砂（10YR4/3）少量混入。
		8	10YR3/1	粗砂	均質。
		9	10YR2/1	粗砂シルト	Φ3~5cmの礫微て多量。
第189図	J ON VSK203	1	10YR3/4	細砂	均質。
		2	10YR2/2	細砂	炭化物多く含む。
		3	10YR4/3	細砂	細砂多く混じる。
第189図	J ON VSK202	4	10YR4/2	細砂	10YR8/4シルトをΦ1cm大BLで5%含む。
		5	10YR3/3	細砂シルト	Φ5mm大の焼土・炭化物を5%含む。
		6	10YR3/3	細砂シルト	粗砂多く含む。10YR8/3シルトΦ2cm大BL20%含む。
		7	10YR3/2	細砂	均質。
		8	10YR2/2	細砂	10YR7/2シルトをΦ3cm大BLで20%含む。
		9	10YR2/3	細砂	礫多く混じり。10YR8/6シルトΦ3cm大BL5%含む。
第190図	J ON VSK84	1	10YR8/1	粗砂	均質。
		2	2.5Y3/1	細砂	Φ2~3cm大礫をわずかに含む。遺物出土。
		3	10YR5/2	細砂	10YR17/6粗砂が20%混じる。
第190図	J ON VSK85	1	10YR2/1	細砂	Φ5cmの礫あり。焼土・炭化物微量。
		2	10YR3/3	細砂シルト	炭化物少量。Φ2cm礫少量。
第192図	J ON VSK86	1	10YR3/1	細砂	10層砂粒多量混入。
		2	10YR2/2	細砂	炭化物微量。Φ2cm礫少量。
第194図	J ON VSK97	1	10YR3/2	細砂	Φ3cmの礫あり。炭化物微量。
		2	10YR4/2	細砂シルト	細砂（10YR3/1）粒状にやや多量混入。炭化物微量。
第196図	J ON VSK100	4	10YR2/2	粗砂シルト	焼土・炭化物・Φ1cm礫微量。
		5	10YR3/1	細砂	地山。
		6	10YR3/1	細砂	地山。
		7	10YR3/2	細砂	地山。
		8	10YR2/2	細砂	炭化物やや少量。焼土微量。
		9	10YR9/2	細砂	10層砂粒少量混入。
		10	10YR4/2	細砂	均質。
		11	10YR2/2	細砂シルト	炭化物微量確。10層砂粒多量。
		12	10YR3/2	シルト	地山BL（10YR5/3）少量混入。炭化物微量。
		13	10YR5/3	細砂	地山。
第196図	J ON VSK103	14	10YR3/2	細砂	地山。
		15	10YR3/2	細砂	均質。
		16	10YR3/1	シルト	焼土。Φ1cm礫微量。
		17	10YR3/1	シルト	均質。
		18	10YR4/1	細砂シルト	6層・17層BL中に多量混入。
		1	10YR2/2	細砂	1cm礫少量・土器片あり。
		2	10YR3/2	細砂	均質。
		3	10YR2/2	細砂シルト	1cm礫やや少量。焼土微量。炭化物やや多量。
第196図	J ON VSK104	4	10YR2/1	細砂シルト	地山BL（10YR4/2）やや少量。焼土・炭化物微量。Φ1cm礫少量。
		1	10YR2/2	細砂シルト	均質。
		2	10YR4/3	粗砂	均質。
		3	10YR2/2	シルト	焼土微量。
第196図	J ON VSK105	4	10YR1.7/1	細砂シルト	焼土・炭化物少量 Φ1cm礫あり。
		1	10YR3/1	細砂	1cmΦの礫少量。焼土炭化物微量。地山（10YR4/3）BL中に少量。粒上に多量混入。
		2	10YR7/4	粗砂	Φ2~3cm大礫をわずかに含む。
		3	2.5Y5/1	細砂シルト	Φ1~2cm大礫をわずかに含む。
第199図	J ON VSK111	5	10YR2/2	細砂	1cm礫微量。Φ5cm礫あり。焼土・炭化物少量。
		6	10YR2/2	細砂	炭化物やや少量。焼土微量。地山砂（10YR4/2）やや少量。
		7	10YR3/1	細砂シルト	粘土やや少量。炭化物微量。Φ1cm礫少量。Φ2cm礫あり。
		8	10YR4/2	細砂	地山。
		9	10YR3/1	シルト	均質。
		10	10YR3/1	シルト	焼土少量。地山BL（10YR4/2）やや少量。
		11	10YR2/2	シルト	1cm礫あり。
		12	10YR3/1	シルト	地山BL（10YR4/2）やや多量。
		1	10YR4/2	粗砂シルト	均質。
		2	10YR2/2	細砂	炭化物微量。
		3	10YR3/1	細砂シルト	地山。
		4	10YR2/2	細砂シルト	焼土・炭化物微量。
第204図	J ON VSP106	5	10YR4/2	粗砂シルト	焼土・炭化物やや多量。
		6	10YR2/2	細砂	均質。
第206図	J ON VSK119	7	10YR3/1	細砂シルト	焼土・炭化物微量。
		8	10YR2/2	細砂シルト	焼土・炭化物やや多量。

井図	遺構番号	層序	土色	土質	備考
第206回	J ON VSP120	5	10YR3/2	細砂シルト	地山砂 (10YR6/4) 粒状にやや多量混入。
		6	10YR3/3	細砂	細砂 (10YR3/1) BL状に多量混入。 Φ2mmの礫あり。
第206回	J ON VSP121	1	10YR2/2	細砂シルト	炭化物微量。Φ5mmの玉砂利微量。
		2	10YR2/2	細砂シルト	Φ2cmの礫微量。
第208回	J ON VSD101	3	10YR3/1	細砂	炭化物が多量に混じる。
		1	10YR3/2	砂質シルト	10YR7/1シルトをΦ5~10mmまで10%含む。
第208回	J ON VSK98	1	10YR2/2	細砂	炭化物少量。Φ3cm礫あり。
		1	10YR2/2	細砂シルト	Φ2~4cmの礫や多量。炭化物少量。
第209回	J ON VSD141	2	10YR3/2	粗砂	Φ4cmの礫少量。Φ2mm礫や多量。炭化物微量。
		3	10YR3/2	粗砂	Φ1cm礫少量。Φ1mmの砂粒や多量。炭化物少量。
第209回	J ON VSD141	4	10YR3/2	粗砂	Φ3cm礫少量。Φ6cm礫有。Φ1mm以下砂粒や多量。
		5	10YR2/2	細砂	炭化物微量。
第210回	J ON VSD183	6	10YR2/2	細砂	地山砂 (10YR4/3) やや多量。
		7	10YR3/2	細砂シルト	炭化物少量。Φ2cmの礫あり。
第210回	J ON VSD183	8	10YR2/2	細砂	Φ3cmの礫少量。
		9	10YR2/2	粗砂	Φ1mm以下の砂粒や多量。炭化物少量。
第210回	J ON VSD183	10	10YR2/1	シルト	均質。
		1	10YR2/2	細砂シルト	Φ5mm~2cmの礫少量。炭化物微量。
第210回	J ON VSD183	2	10YR2/2	粗砂	Φ2mmの砂粒多量。
		3	10YR2/2	粗砂	Φ5cmの礫あり。Φ1cmの礫や多量。
第214回	J ON VISK 7	4	10YR2/1	細砂シルト	地山砂 (10YR3/4) 少量。
		5	10YR3/1	細砂	均質。
第214回	J ON VISK 7	6	10YR3/2	粗砂	地山砂 (10YR3/4) 極めて多量。炭化物を含む。
		1	10YR2/1	黒褐色砂質土	炭化物を含む。
第214回	J ON VISK 7	2	10YR3/2	黒褐色砂質土	炭化物を含む。
		3	10YR2/2	黒褐色砂質土	炭化物を含む。
第214回	J ON VISK 7	4	10YR3/2	黒褐色砂質土	灰黄褐色地山ブロック (10YR4/2) を5%含む。
		5	10YR4/2	灰黄褐色砂質土	にぶい灰褐色地山ブロック (10YR5/3) を50%含む。
第214回	J ON VISK 7	6	10YR2/1	黒褐色砂質土	炭化物の層。
		7	10YR2/1	黑色砂質土	
第214回	J ON VISK 7	8	10YR3/2	黑褐色砂質土	灰黄褐色地山ブロック (10YR4/2) を1%含む。
		9	10YR4/1	褐褐色砂質土	灰黄褐色地山ブロック (10YR4/2) を20%含む。
第214回	J ON VISK 7	10	10YR2/2	黑褐色砂質土	灰黄褐色地山ブロック (10YR4/2) を25%含む。
		11	10YR2/1	黑色砂質土	
第214回	J ON VISK 7	12	10YR4/1	褐褐色砂質土	地山崩壊。
		1	10YR3/2	黑褐色砂質土	
第215回	J ON VISK 9	2	10YR3/1	黑褐色砂質土	
		3	10YR2/1	黑色砂質土	炭化物を多量に含む。
第215回	J ON VISK 9	4	10YR2/2	黑褐色砂質土	黒褐色地山ブロック (2.5Y3/2) を15%含む。
		5	10YR3/1	黑褐色砂質土	炭化物を若干含む。
第215回	J ON VISK 9	6	10YR2/2	黑褐色砂質土	黒褐色地山ブロック (2.5Y3/2) を20%含む。
		7	10YR3/1	黑褐色砂質土	
第215回	J ON VISK 9	8	10YR2/1	黑色砂質土	炭化物を多量に含む。
		9	10YR3/2	黑褐色砂質土	
第215回	J ON VISK 9	10	10YR2/2	黑褐色砂質土	
		1	10YR2/3	黑褐色砂質土	にぶい灰褐色地山ブロック (10YR5/4) を含む。炭化物を含む。
第215回	J ON VISE 1	2	10YR2/2	黑褐色砂質土	径3~10cmの礫を多く含む。
		3	10YR3/2	黑褐色砂質土	径20cm程の礫を多く含む。
第215回	J ON VISE 1	4	10YR2/2	黑褐色砂質土	径20cm程の礫を多く含む。
		5	10YR3/2	黑褐色砂質土	径20cm程の礫を多く含む。
第216回	J ON VSD10 (a-a')	1	10YR2/2	黑褐色砂質土	
		2	10YR3/2	暗褐色砂質土	
第216回	J ON VSD10 (b-b')	1	10YR3/2	黑褐色砂質土	径1~10cmの礫を含む。
		2	10YR3/2	黑褐色砂質シルト	焼土、炭化物を含む。
第216回	J ON VSD10 (b-b')	3	10YR17/1	黑色シルト	炭化物を多量に含む。
		4	10YR2/2	黑褐色砂質土	
第216回	J ON VSD10 (b-b')	5	10YR2/1	黑色砂質シルト	炭化物を多量に含む。
		6	10YR4/2	灰褐色粗砂	炭化物を多量に含む。
第216回	J ON VSD10 (b-b')	7	10YR2/2	黑褐色砂質土	炭化物を若干含む。
		8	10YR3/2	黑褐色砂質土	
第216回	J ON VSD10 (b-b')	9	10YR2/1	黑色粗砂	
		10	10YR3/2	黑褐色砂質土	
第216回	J ON VSD10 (b-b')	11	10YR3/2	暗褐色砂質土	
		12	10YR4/2	にぶい灰褐色砂質土	
第216回	J ON VSD10 (b-b')	13	10YR3/2	黑褐色砂質土	
		14	10YR2/1	黑色砂質土	炭化物を含む。
第216回	J ON VSD10 (b-b')	15	10YR4/4	褐色粗砂	
		16	10YR3/3	暗褐色粗砂	
第216回	J ON VSD10 (b-b')	17	10YR5/3	にぶい黄褐色シルト	
		18	10YR3/3	暗褐色砂質土	にぶい黄褐色地山ブロック (10YR5/3) を50%含む。

表6 双葉町遺跡遺構觀察表

遺構番号	編組 グリッド	重複間隔	規 構	平面形状	座	カマド	時 期	備 考	神宮 番号	四版 番号	
F T B VIST72	I-4			3.45×3.11	方形	地山を床面としている。	なし	16世紀	方形窓穴	15	8
F T B VIST1	2~3~ 3~4	SK17, SK18, SD42に切られる。	4.94	調丸方 形?	不明。	不明。	7世紀			47	23
F T B VIST25	1~15~ 2~16	SK44に切られる。	4.05以上	不明。	地山を床面としている。		7世紀末~ 8世紀初頭			48	23
F T B VIST45	3~15~ 4~15	SD47, SD48に切られる。	4.06×3.97	調丸方形	地山を床面としている。	東カマド。	8世紀前半			48	23
F T B VIST49	2~16~ 3~16		3.12以上×2.35以上	調丸方 形?	不明。	直カマドか。カマド構造物等確認できず。	8世紀後半~ 9世紀前半			49	-
F T B VIST81	2~14~ 3~15		6.18×6.15	調丸方形	住居の北側のみ 北側を底面とし、 それ以外の部分は 地山を床面とする。	北側カマド、ソデ テウルルで構成。 南側ソデは残存度 が悪く未確認。	7世紀~ 8世紀初頭		圓溝が北 東壁から西壁まで 横断して、主基 柱穴4基を検出。	50	24
F T B VIST120	3~10~ 4~11		5.30×6.25	調丸方 形?	地山を床面として いる。	不明。	8世紀前半~半 ば			51	25
F T B VIST121	2~13~ 3~13		5.74×5.27	調丸方形	地山を床面として いる。	西壁付近の焼土範囲 がカマドと推定され る。				52	26
F T B VIST126	3~8~ 4~9	SD127に切られる。	5.90×5.62	調丸方形	地山を床面として いる。	不明。	7世紀~8世紀			52	25
F T B VIST131	3~12~ 4~13		5.44×3.80以上	不明。	地山を床面として いる。		9世紀前半			53	-
F T B VIST146	5~23		2.75以上×2.60以上	調丸方 形?	地山を床面として いる。	北東カマド、ソデ の一部を検出。	7世紀後半~ 8世紀前半			54	26
F T B VIST148	4~23~ 5~23	SK196, SP217, SX218, SP219, SP220に切られ る。	5.32×4.15	調丸方形	住居の東側のみ2 層を貼石としている。 それ以外の床 面は地山。	不明。	9世紀半ば			54	26
F T B VIST188	4~20~ 4~21	SE173に切られる。	5.46×5.43	調丸方形	住居の東側のみ2 層を貼石としている。 それ以外の床 面は地山。	北西カマド。	8世紀前半			55	26~ 27
F T B VIST19a	E~3~ E~4	SK82, SK93, SD13, SD92, SX48, SX49に切 られる。	5.61×4.75以上	調丸方形	6層上面。	不明。	8世紀後半~ 9世紀前半			55	39~ 40
F T B VIST19b	E~3~ E~4	SK82, SK93, SD13, SD92, SX48, SX49に切 られる。	6.13×5.98	調丸方形	6層上面。	不明。	8世紀後半~ 9世紀前半			55	39~ 40
F T B VIST144	D~5~ E~5	SK120, SK157, SK158 SD13に切られる。	5.59×5.35	調丸方形	4層上面。	不明。	7世紀			57	40
F T B VIST146	B~10~ C~10	SK174に切られる。	7.81以上×6.30	調丸方形	地山を直接床面と している。	不明。	9世紀前半			58	40~ 41
F T B VIST154	I~5	SK116, SD5, SX114, SK155に切られる。	3.73×2.29以上	調丸方形	4層上面。	不明。	9世紀半ば			59	41
F T B VIST163	C~11	SK169を切る。	1.87以上	不明	5層上面。	北西カマド。ソデ は粘土で構築され、先 に土壁を立てて糊接着して いる。	7世紀後半~ 8世紀前半		F T B ST1038 と同一。	90	41
F T B VIST185	G~7~ G~8	SD13, SK141, SX176に 切られる。	5.00×4.86	調丸方形	3層上面。	北西カマド。ソデ は粘土で構築。	7世紀後半~ 8世紀前半			91	41~ 42
F T B VIST196	A~4~ C~6	SD107, SD197, SP173 に切られ、ST197を切る。	10.28×10.03	調丸方形	部分的に3層を貼 石とされている。それ 以外の床面は地 面としている。	不明。	8世紀後半~ 9世紀前半			93	42~ 43
F T B VIST230	B~4~ C~6	ST196, SD107, SD197, SP173に切られる。		調丸方形	不明。	不明。	8世紀前半			93	42~ 43
F T B VIST234	M~6	ST270, SK218, SK219, SK231に切られる。	4.42×4.14	調丸方形	2層上面。	不明。	7世紀~8世紀			95	42~ 43
F T B VIST270	L~5~ L~7	ST230に切る。	6.15×5.69	調丸方形	不明。	不明。	8世紀半ば~ 後半			97	44~ 45
F T B VIST271	K~5~ K~6	SE258を切る。SP187, SP188, SP192, SP206, SP207, SP208, SP211に 切られる。	4.70×4.46	調丸方形	不明。	不明。	8世紀後半~ 9世紀前半			98	45
F T B VIST272	J~5	SK178を切る。SD5に切 られる。	4.10以上×1.60以上	調丸方形	不明。	不明。	不明。			99	45
F T B VIST276	I~6~ J~7	SK267, SK268, SK277, SK282, SK284を切る。 SD5に切られる。	6.10×5.97	調丸方形	2層上面。	不明。	7世紀~8世紀			100	45

測量番号	相属クリッド	直線間隔	規 模	平面形状	底面標高	時 期	備 考	沖縄番号	国版番号
F T B HSE01	A-0~2	SD08を切る。	4.5×4.3	不整円形	129.317m	17世紀初期		6	5
F T B HSE20	A - 7		3.21	円形	129.060m	17世紀半ば	石組	23	9
F T B HSE25	E - 6	SD1に切られる。	2.07×1.75以上	円形	129.410m	近世?	石組	24	9
F T B HSE32	B - 2	SD26を切る。	3.62×2.32	椭円形	130.150m	近世?	石組	25	—
F T B HSE49	A・B-2	SD26を切る。	2.35×1.35以上	円形	130.770m	近世?	石組	25	9
F T B HSE53	E - 1	SD51に切られる。	3.00以上×2.27以上	円形	128.960m	17世紀初期	石組	26	9
F T B HSE65	D - 4		2.50×2.37	円形	129.380m	近世	石組	27	10
F T B HSE77	G - 4		2.01×1.71	椭円形	129.420m	近世?	石組	28	9
F T B HSE88	A - 7		2.71	円形	128.620m	17世紀半ば	石組	35・39	18
F T B HSE125	B - 9		2.30×1.98	椭円形	129.770m	16世紀末～ 17世紀初期	素掘り	40	18
F T B HSE126	B - 9		3.18以上	円形?	129.970m	近世?	石組	40	19
F T B HSE15	I - 8		1.97以上	円形	126.29m	8世紀～9世紀	素掘り	57	—
F T B HSE6	Z - 5	SD97に切られる。	1.91×1.83	円形	126.370m	15～14世紀	素掘り	60	27
F T B HSE8	Z - 7		5.12×3.65以上	円形	126.180m	13世紀	素掘り	61	—
F T B HSE11	Z - 8	SE23に切られる。	2.40×2.14以上	椭円形	126.050m	12世紀後半～ 13世紀初頭	素掘り	60	27
F T B HSE13	Z - 5～ Z - 6		1.72×1.28	椭円形	126.332m	1035年以降	素掘り	62	—
F T B HSE104	Z - 12	SP111に切られる。 SP163を切る。	1.65×1.29	椭円形	126.223m	13世紀後半～ 14世紀初頭	素掘り	63	—
F T B HSE7	I - 5		2.14以上	円形	127.075m	17世紀	素掘り	65	—
F T B HSE23	Z - 8	SK10を切る	2.75×1.83	椭円形	126.000m	近世	石組	66	28
F T B HSE43	Z - 7		1.96×1.75	円形	126.520m	近世	石組	66	28
F T B HSE128	Z - 7～ Z - 8		2.90×2.65	円形	126.120m	16世紀後半～ 17世紀初期	石組	67	—
F T B HSE129	Z - 6～ Z - 7	SD130を切る。	2.63×2.13	円形	不明	16世紀末～ 17世紀初期	石組	68	28
F T B HSE173	Z - 20	ST188を切る。	3.02×2.42	椭円形	126.120m	13世紀後半以降	石組	69	—
F T B HSE186	Z - 19	SK222に切られる。	3.09×1.91以上	円形	125.820m	16世紀後半～ 17世紀初期	素掘り	69	28
F T B W SE187	Z - 20		1.87×1.32以上	円形	126.235m	16世紀後半～ 17世紀半ば	石組	70	—
F T B HSE189	Z - 19～ Z - 20		2.56×1.98以上	円形	126.478m	17世紀半ば以降	石組	70	27
F T B HSE201	Z - 28		不明	不明	不明	17世紀前半～半ば	石組	71	—
F T B HSE106	G - 5～ H - 5	SK106を切る。	0.92×0.90	円形	127.558m	8世紀～9世紀	素掘り	104	46
F T B HSE147	H - 5	SD138に切られる。	2.12×1.47	椭円形	126.910m	9世紀半ば	素掘り	104	46
F T B HSE220	B - 9		0.73×0.71	円形	127.280m	8世紀後半～ 9世紀初頭	素掘り	105	46
F T B HSE258	K - 5	ST271に切られる。	1.60×0.88	椭丸方形	127.400m	8世紀半ば～後半	素掘り	105	46
F T B HSE264	M - 5	SK265に切られる。	1.36×0.98以上	円形	127.514m	7世紀～8世紀半ば	素掘り	105	46
F T B HSE159	D - 6	SK160、SD107に切られ る。	2.27×1.66	椭円形	126.532m	13世紀	石組	109	48
F T B HSE3	B - 2	SK 4を切る。	1.65×1.85	円形	126.690m	17世紀半ば～後半	石組	127	52
F T B HSE62	C - 3		1.29×0.92	椭円形	127.475m	16世紀半ば～ 17世紀初期	石組	128	—
F T B HSE71	A - 3～ B - 3		2.35×2.35以上	円形	125.895m	17世紀第2四半期	石組	128	52
F T B HSE175	J - 2～ J - 3	SD64を切る。	2.82×2.20	椭円形	126.390m	17世紀半ば	石組の平面形状は円形を呈する。	130	53
F T B HSE205	K - 2	SD207を切る。	2.73×2.46	円形	127.278m	16世紀末～ 17世紀初頭	石組	131	53
F T B HSE242	B - 8		2.57×2.24	円形	127.186m	16世紀末～ 17世紀後半	素掘り(石組の可能性を残す)	132	53

遺構番号	網羅グリッド	重複開拓	面 積 (m)	平面形状	時 期	備 考	探査番号	開拓番号
F T B II SK2	C - 1		1.2×0.8	隅丸方形	17世紀前頭		7	5
F T B II SK65	F - 1	SK12を切る	2.8×1.8	円形	17世紀前頭		8	5
F T B II SK12	F - 1	SK5に切られる	3.5×2.3	不整円形	17世紀前頭		8	5
F T B II SD96	F - 1	SD13に切られる	幅0.9		近代以降		8	—
F T B II SD13	F - 1	SD06を切る	幅1.2		近代以降		8	—
F T B II SD01	B - 1	SD15を切る	幅0.4		近代以降		9	5
F T B II SD16	B - 0~1	SD01・SD20に切られる	幅0.8		近代以降		9	5
F T B II SD20	B - 0~1	SD15を切る	幅0.6		近代以降		9	5
F T B II SD06	D - E - 0~1	SE01に切られる	幅5.0~6.0		17世紀前頭		5・11	5
F T B II SD02	A - B - 0~1	SD20に切られる	幅2.5		17世紀前頭		10	5
F T B II SK5	D - 7	SD4に切られる。	2.46×2.08	円形	17世紀半ば	土器・陶磁器底盤 土坑	16	7
F T B II SK9	F - 5	SD45に切られる。	2.66×2.00	楕円形	17世紀半ば		17	—
F T B II SK7	F - G - 6		2.76×2.50	円形	16世紀末~ 17世紀前頭		19	8
F T B II SK9	F - 4	SK70を切る。	1.70×1.47	楕円形	16世紀末~ 17世紀前頭		19	—
F T B II SK83	H - 2	SK64を切る。	4.27×2.41	長楕円形	16世紀末~ 17世紀半ば		20	8
F T B II SK64	H - 2	SK63に切られる。	2.63×2.05以上	円形	17世紀前半~半ば		20	9
F T B II SK73	H - I - 3		1.75×1.16	隅丸方形	15世紀~16世紀		22	—
F T B II SK75	I - J - 3・4		4.70以上×1.98以上	不明	17世紀半ば		23	9
F T B II SD21	C - 5・6		3.06以上×1.37	直線	不明	石瓶を持つ。	27	9・10
F T B II SD24	A - 5~G - 1	SD45, SD46, SD61に切ら れる。	32.00×3.60~4.80	直線	14世紀~17世紀初頭	時期は遺物の生産 年代	29	10
F T B II SD26	A - 1~B - 5	SE32, SE49に切られる。	15.05×2.90	直線	14世紀~17世紀初頭	時期は遺物の生産 年代	29	10・11
F T B II SX58	G - H - 3・4	SK70に切られる。	4.40×3.33	隅丸方形	17世紀半ば~後半		32	11
F T B II SK2	F - 6		0.92×0.77	円形	不明	土壤風	33	11
F T B IVSB114	C - 1~D - 3	SD5に切られる。	6.00以上×3.70以上		16世紀末~ 17世紀前頭?	礎石建物	36	17
F T B IVSB129	C - 8~D - 8		3.80以上×1.70以上		近世	礎石建物	37	17
F T B IVSK9	C - 8		1.41×1.39	円形	17世紀半ば	井戸の可能性あり	38	18
F T B IVSD5	C - 1~C - 2	SK52に切られ。SK6を切 る。	7.40以上×1.18	直線	18世紀	時期は埋没年代	41	19
F T B IVSK132	3 - 14~4 - 14		2.20×2.13	円形	9世紀半ば		56	26
F T B IVSP3	3 - 3		1.02×0.97	円形	9世紀		56	—
F T B IVSP1	3 - 7	SK19に切られる。	0.96×0.89	隅丸方形	8世紀末~ 9世紀前頭	柱穴	57	27
F T B IVSD16	4 - 7 ~ 3 - 3 6 - 1 - 9	SE8, SE10, SE23に切ら れる。	10.20以上×	L字状	7世紀~9世紀初頭		58	—
F T B IVSK10	1 - 8 ~ 2 - 8	SE23に切られる。	3.19×2.48以上	楕円形	16世紀		59	—
F T B IVSK191	2 - 21		2.48×1.61	隅丸方形	16世紀後半~ 17世紀初頭		64	—
F T B IVSK211	3 - 28		1.55×1.30	楕円形	17世紀初頭		64	—
F T B IVSP150	4 - 22	SK221を切る。	1.01×0.79	楕円形	17世紀初頭~半ば	柱穴	65	27
F T B IVSD139	3 - 30~4 - 30	SD140に切られる。	5.86以上×1.10前後	直線	13世紀		72	28
F T B IVSD140	3 - 30~3 - 31	SD139を切り。SK141に切 られる。	7.17以上×1.50前後	直線	近世		72	28
F T B IVSD197	2 - 28~4 - 28		8.46以上×0.95前後	直線	17世紀後半		73	28
F T B IVSK179	2 - 11		6.11×5.43以上	崩れた方形	17世紀前半~半ば	瓦窯業土坑	74	28・29
F T B IVSK141	3 - 31~5 - 32	SD140を切る。	11.27以上×4.70以上	横 桧 or 開 丸 方 形	16世紀末~ 17世紀初期		79	29
F T B IVSK168	2 - 19~2 - 20		4.78×2.97以上	隅丸方形	16世紀末~ 17世紀後半		82	—
F T B IVSK170	F - 4	SP83に切られる。	1.69×0.37	長輪の長い 隅丸方形	調文時代?	柱穴?	85	37
F T B IVSK178	I - 5		1.84×0.82	隅丸方形	調文時代?	柱穴?	85	37・38

遺跡番号	測量グリッド	重複個体	規模 (m)	平面形状	時期	備考	辨認番号	回収番号
FTB WESK267	H - 7	ST276, SD5に切られる。	1.97×0.53	長輪の長い 楕丸方形	鐵文時代?	竪穴?	85	38
FTB WESK268	H - 7	ST276に切られる。	1.24×0.53	楕丸方形	鐵文時代?	竪穴?	85	38
FTB WESK269	H - 6	ST276, SK277に切られる。	1.52×0.55	長輪の長い 楕丸方形	鐵文時代?	竪穴?	85	38
FTB WESK270	G - 6	SD138に切られる。	1.16×0.35	長輪の長い 楕丸方形	鐵文時代?	竪穴?	85	38
FTB WESK271	L - 6	ST230に切られる。	1.79×0.62	長輪の長い 楕丸方形	鐵文時代?	竪穴?	85	38・39
FTB WESK272	I - 6	ST276, SP328, SD5に切 られる。	1.53×0.81	長輪の長い 楕丸方形	鐵文時代?	竪穴?	85	39
FTB WESK273	A - 4	SD75, SD107に切られる。	2.50×1.45以上	円形	7世紀後半～ 8世紀前半		101	46
FTB WESK274	D - 5	SK118, SK120に切られる。	1.56×1.38	円形	8世紀後半～ 9世紀前半		102	46
FTB WESK277	I - 6	SK282を切る。ST276, SD5 SK278に切られる。	2.78×1.85	橢円形	7世紀～8世紀前半		103	—
FTB WESD5	B - 1～K - 4	SK39, SK111, SK176, SK239, SD54に切られる。	33.75E上×4.30～ 2.20	直線	8世紀前半～後半		106	47
FTB WESD222	A - 8～D - 9		16.65E上×0.20～ 0.55	直線	7世紀後半～ 8世紀前半		107	47
FTB WESD444	A - 6～H - 9	SK158, SD13に切られる。	25.30E上×2.90～ 6.00	直線	7世紀後半～ 8世紀前半		108	47
FTB WESD5	H - 1～I - 7	ST154, ST276, SK287, SK288, SD10に切る。SK14, SK187, SD10に切る。 SK14, SK188に切られる。	34.05×2.10～3.80	直線	14世紀～17世紀初期	F T B SD1068 と同一遺構。時期 は重物の生産年代。	110	48
FTB WESD6	A - 1～D - 1 4号	SK15, SD1, SD13に切 られる。	13.80×1.12～1.65	直線	14世紀～15世紀		111	48・49
FTB WESD13	D - 1～E - 9	SK39, ST144, ST185, SK45, SK165, SK166, SD10, SD248を切る。SD1, SD107, SX72, SX86に切 られる。	45.60×2.80～6.35	直線	15世紀～16世紀後半	F T B SD1077 およびWESD1106 と同一遺構。時期 は重物の生産年代。	112	49
FTB WESD22	I - 5～J - 6	SP291を切り。SF188, SF189に切られる。	4.70×4.55	直線	17世紀前半	礫石建物	113	50
FTB WESK18	C - 2	SK25に切り。SK23に切 られる。	2.05×1.35	楕丸方形	17世紀半ば		114	50
FTB WESK25	C - 3	SK84, SK26を切る。SK18 に切られる。	1.72×0.80以上	橢円形	17世紀半ば以降		114	50
FTB WESK26	C - 3	SK25, SK32に切られる。	1.72×1.45以上	橢円形	17世紀半ば		114	—
FTB WESK32	C - 3	SK26を切る。	1.24×1.11	円形	17世紀半ば		114	—
FTB WESK29	C - 3	SK33に切られる。	3.39×0.82	長輪の長い 楕丸方形	17世紀前半		115	50
FTB WESK33	D - 3	SK29を切る。	2.63×2.12	橢円形	17世紀第2四半期		115	50
FTB WESK58	F - 1	SD1, SX59に切られる。	8.15E上×2.85	楕丸方形	中世		116	50
FTB WESK73	D - 4		9.69×1.91	楕丸方形	17世紀前半		117	50
FTB WESK74	C - 4	SD76を切る。	2.70×1.63	楕丸方形	17世紀半ば		118	51
FTB WESK99	B - 4～B - 5	SK109を切る。	1.70×1.62	円形	近世		119	—
FTB WESK101	C - 3	SK109を切る。	2.72×2.68	橢円形	16世紀末～ 17世紀前半		119	51
FTB WESK111	G - 2	SD10を切る。	1.43×1.41	円形	16世紀末～ 17世紀初頭		120	51
FTB WESK156	B - 7	SD244を切る。	3.61×1.74	楕丸方形	16世紀末～ 17世紀初頭	瓦や土器・陶器 瓦や土器	121	51
FTB WESK213	K - 6	SK212を切る。	2.12×1.41	楕丸方形	16世紀末～ 17世紀前半		123	51
FTB WESK279	J - 4	SD10を切る。	2.65×1.15	楕丸方形	17世紀半ば	土器・陶器灰陶 土器	124	51
FTB WESK280	L - 4		1.78以上×1.06	楕丸方形	17世紀半ば	瓦や陶器灰陶土 瓦	125	52
FTB WESK293	J - 4	SK334に切られる。	1.50×1.30以上	円形	17世紀前半～半ば		126	—
FTB WESK298	L - 3		2.04以上×1.55	楕丸方形	16世紀末～ 17世紀初頭		126	52
FTB WESK303	J - 7～K - 7		2.66×2.38以上	楕丸方形	17世紀前半～半ば		127	52
FTB WESD1	A - 1～H - 1	SK12, SK56, SK58, SD5, SD6, SD13を切る。	35.65以上×1.00以上	直線	近世～近代	石組を有する。	133	53
FTB WESD64	H - 3～I - 3	SD5, SD16を切る。	4.47×1.70	直線	17世紀前半～半ば		134	—
FTB WESD107	A - 4～ B - 6～F - 6	ST195, ST196, SK103, SK159, SD13を切り SK170, SK182に切られる。	11.40～21.00×0.50～ 1.40	L字状			135	53・54
FTB WESP28	B - 2		0.90×0.44	橢円形	中世～近世		136	—
FTB WESX55	F - 3～H - 4	SK137, SD5を切る。	8.95×4.56	楕丸方形			137	54

表7 城南町遺跡遺構観察表

遺構番号	編成 グリッド	遺構面積	規 横	平面形状	座	カマド	時 期	備 考	辨認番号	回収番号
J ON IVST122	AN - 3		2.90×1.55以上	調丸方型	地山を直接床面と している。	北カマド。ソザはシ ルトで構築される。	8世紀後半～9 世紀初頭		145	66
J ON IVST120	A - 16	SK18, SK18, SP22, SF24, SF27に切られる。	3.58×1.55以上	調丸方型	地山を直接床面と している。	北カマド。ソザはシ ルトで構築される。	不明。		154	73
J ON IVST139	B - 6		4.30×2.05以上	調丸方型	壁面上部を床面と している。	北カマド。ソザはシ ルトで構築される。	不明。		155	73・ 74
J ON IVST42	B - 7	ST43, SK44に切られる。 2.23以上×0.72以上		調丸方型	地山を直接床面と している。	北カマド。ソザはシ ルトで構築される。	不明。		155	73・ 74
J ON IVST43	B - 7	ST42を 切る。 SK44, SE46に切られる。		調丸方型	地山を直接床面と している。	北カマド。ソザはシ ルトで構築される。	不明。		156	73・ 74
J ON IVST72	B - 5	SB89に切られる。 SK192を切る。	4.35以上×2.11以上	調丸方型	不明。	不明。	不明。		156	—
J ON VSII79	D - 5	SP117に切られる。 SK192 を切る。	長軸3.0	調丸方型			平安	豪華が調 査以外	176	82

遺構番号	編成グリッド	遺構面積	規 横	平面形状	断面高さ	時 期	備 考	辨認番号	回収番号
J ON VSE10	O - 2		2.00×1.08以上	円形	不明	17世紀半ば以降	石組	—	—
J ON VSE30	A - 13		1.81×1.21以上	円形	127.980m	17世紀半ば以降	石組	158	74
J ON VSE46	B - 7		2.04×1.74	円形	128.260m	近世	石組	158	74
J ON VSE47	B - 12～ B - 13		1.36×1.26	円形	127.930m	近世	石組	158	74
J ON VSE60	A - 4		1.60×1.56	円形	127.930m	近世	石組	158	75
J ON VSE95	C - 4		2.6×2.4	円形	128.287m	近世初期		186	82
J ON VSE96	B - 4	SD99を切る。	3.5×3.3	円形	127.961m	近世初期		187	82
J ON VSE194	A - 13	SK263に切られる。	1.5×1.3	円形	127.931m	近世初期		189	82
J ON VSE1	A - 5		2.06×0.96以上	円形	136.420m	無	無	215	99

遺構番号	編成グリッド	遺構面積	規 横	平面形状	時 期	備 考	辨認番号	回収番号
J ON SK09	B - 2		2.72×2.56	調丸方型	15世紀末～ 17世紀前半	火災廃址土坑？	142	65
J ON SKS133	AM - 2		0.65×0.50以上	調丸方型	17世紀前半		146	89
J ON SKS136	AL - 2	SK144を切る。	2.25×1.32以上	円形	17世紀後半以降		146	69
J ON SKS140	AL - 3		1.06×1.00	円形	17世紀前半～半ば		146	69
J ON SPI141	AL - 2	SK136を切る。	1.01×0.45以上	円形	17世紀後半以降		146	
J ON SKS142	AM - 2～ AM - 3	SP141に切られる。	5.48以上×3.11	調丸方型	16世紀後半～ 17世紀半ば		146	69
J ON SKS144	AL - 2～ AL - 3	SK136に切られる。	5.90以上×3.02以上	調丸方型	17世紀半ば		146	69
J ON HSD95	AH - 2～ AH - 4	SK112に切られる。	9.16以上×3.00	直線	17世紀前半		150	70
J ON HSD120	AM - 3～ AO - 3	SP121に切られる。	10.15×0.60～1.80	直線	17世紀前半～半ば		151	70
J ON IVSK34	A - 10～B - 10	SD36を切る。	3.64×3.06	調丸方型	18世紀末～ 19世紀前半	時期は埋没年代	157	74
J ON IVSD29	B - 11～C - 16	SD33を切る。	30.00以上×3.125上	直線	17世紀半ば以降	時期は埋没年代	159	75
J ON IVSD35	A - 11～C - 13	SD29に切られる。	8.90EL上×6.90	直線	18世紀	時期は埋没年代	159	75
J ON IVSD36	A - 11～B - 11	SK34に切られる。	3.40EL上×1.08	直線	18世紀以降		160	75
J ON IVSD37	A - 9～B - 10	SK38に切られる。	11.15×1.09～2.10	直線	16世紀末～ 17世紀初期		161	75
J ON IVSK39	A - 18～B - 19		8.70以上×6.70以上	不明	18世紀前半	石組の区画あたり。 時期は埋没年代	163	75・76
J ON IVSD90	A - 5～B - 5	ST73を切る。	3.89×3.00EL上		不明	礎石付造物。北に 壁を有する。	168	—
J ON VSP114	C - 5		0.6×0.4	円形	調文	複数のビットが切 り合う。	170	—
J ON VSP115	D - 5	SI179を切る	0.5×0.3	円形	平安		170	—
J ON VSP116	D - 5		0.5×0.3	円形	調文		170	—
J ON VSP117	D - 5	SI179を切る	0.5×0.3	円形	平安		170	—
J ON VSP122	D - 4		0.5×0.4	円形	調文	複数のビットが切 り合う。	170	—
J ON VSP123	D - 4		0.5×0.4	円形	調文	複数のビットが切 り合う。	170	—
J ON VSP124	D - 4		0.5×0.4	不整円形	調文		170	—
J ON VSP125	C - 4		0.5×0.4	円形	調文	複数のビットが切 り合う。	170	—

構造番号	仕様グリッド	直轄開拓	規格	平面形状	時期	備考	神田番号	回版番号
JON VSP126	D-4		0.6×0.6	円形	調文	2つのピットが切り合う。	179	—
JON VSP127	D-5		1.2×0.4	不整円形	調文	複数のピットが切り合う。	179	—
JON VSP128	D-4~5		0.7×0.4	円形	調文	複数のピットが切り合う。	179	—
JON VSP129	D-5		0.4×0.3	円形	調文		179	—
JON VSP130	C-5		0.45×0.3	円形	調文		179	—
JON VSP131	D-5	SI179に切られる。	0.8×0.3	円形	調文	複数のピットが切り合う。	179	—
JON VSP132	C-5		0.9×0.5	円形	調文	複数のピットが切り合う。	179	—
JON VSP134	D-4		0.5×0.3	円形	調文	複数のピットが切り合う。	179	—
JON VSP135	C-6	SP136に切られる	0.7×0.4	円形	調文		179	—
JON VSP136	C-5	SP135を切る	0.7×0.3	円形	調文		179	—
JON VSP137	D-4		0.8×0.9	円形	調文		179	—
JON VSP138	C-5		0.6×0.4	円形	調文		179	—
JON VSP146	C-5		0.5×0.4	円形	調文		179	87
JON VSP152	C-4	SP153を切る	1.1×0.7	円形	調文		179	84
JON VSP153	C-4	SP152に切られる	0.6×0.3	円形	調文		179	84
JON VSP157	D-4	SP158を切る	0.3×0.8	円形	調文		179	—
JON VSP158	D-4	SP157に切られる	0.3×0.8	円形	調文		179	—
JON VSP159	C-4	SP160に切られる	0.5×0.3	円形	調文	複数のピットが切り合う。	179	—
JON VSP160	C-4	SP159を切る	0.5×0.5	円形	調文	複数のピットが切り合う。	179	—
JON VSP161	C-4	SP160・SP159を切る	0.3×0.8	円形	調文		179	—
JON VSP170	C-5		0.6×0.8	横円形	調文		179	97
JON VSP190	D-5		0.6×0.8	横円形	調文		177	—
JON VSP204	C-6		長軸1.7	長横円形	調文		185	—
JON VSK192	D-5	SI179に切られる。	1.7×1.8	不整方形	平安?		177	—
JON VSP115	D-5		0.65×0.4	長横円形	平安		176	—
JON VSP117	D-5		0.45×0.45	円形	平安		176	—
JON VSK202	A-13	SK203を切る。	長軸2.1	不整円形	近世初期		189	82
JON VSK203	A-13	SK202に切られ、SE194を切る。	5.2×5.1	不整円形	近世初期		189	82
JON VSK84	B-3		2.0×1.6	不整円形	近世初期		190	—
JON VSK85	B-3		1.8×1.3	不整円形	近世初期		190	—
JON VSK86	B-4		0.9×0.8	円形	近世		192	—
JON VSK92	B-2		1.6×1.0	不整方形	近世～近代		193	—
JON VSK97	A-4~5		1.5×1.2	長横円形	近世初期		194	—
JON VSK98	B-5	SD101に切られる。	幅1.2×0.9	不整円形	近世		208	—
JON VSK100	B-5	SK103・SK104・SK105に切られる。	4.3×1.7	長横円形	近世初期		195	—
JON VSK103	B-5	SK109を切る。	2.8×1.4	不整円形	近世初期		196	—
JON VSK104	B-5	SK109を切る。	1.3×0.9	円形	近世初期		196	—
JON VSK105	B-5	SK109を切る。	0.7×0.4	不整円形	近世初期		196	—
JON VSK110	C-1		1.2×0.8	不整円形	近世		198	—
JON VSK111	B~D-6	SK193との切り合い不明。	—	不整円形	近世初期	長軸1.5mm前後、後の土坑が切り合つ。	199	—
JON VSK193	B~D-6	SK193との切り合い不明。	—	不整円形	近世初期	長軸1.5mm前後、後の土坑が切り合つ。	199	—
JON VSK168	A-7		1.9×1.6	円形	近世		204	—
JON VSP106	B-6		0.9×0.8	円形	近世初期		204	84

通説番号	編目グリッド	重複周紙	規 様	平函形状	時 期	備 考	掲出番号	回収番号
JON VSK199	B-12		0.8×0.6	円形	近世～近代		205	—
JON VSD99	A-4	SE96に切られる。	幅1.1	蛇行	近世初期		207	—
JON VSD101	B-5～6	SK98を切る。	幅0.7	直線	近世～近代		208	—
JON VSD141	A-7～B-8		幅2.5	直線	近世初期		209	—
JON VSD183	A～C-11		幅1.4	直線	近世～近代		210	—
JON VSD201	B～C-14		幅1.5	直線	近世		170	84
JON VSP120	B-7		0.8×0.5	円形	近世		206	—
JON VSK119	B-8		1.2×0.8	円形	近世		206	—
JON VSP121	B-8		1.1×0.8	円形	近世		206	—
JON VSK7	B-1		2.50×1.06以上	圓丸方形	近世後期～近代		214	98・99
JON VSK9	A-2		1.35×1.30	圓丸方形	不明		215	99
JON VSD10	A-1～B-1		5.75×1.58～3.20	直線	16世紀末～17世紀前頭		216	99