

佐久市埋蔵文化財調査報告書 第129集

戸坂遺跡群

T O S A K A

# 戸 坂 遺 跡 III

長野県佐久市新子田戸坂遺跡Ⅲ発掘調査報告書

2005. 2

東京電力株式会社

佐久市教育委員会

佐久市埋蔵文化財調査報告書 第129集

戸坂遺跡群

T O S A K A

# 戸 坂 遺 跡 III

長野県佐久市新子田戸坂遺跡Ⅲ発掘調査報告書

2005. 2

東京電力株式会社

佐久市教育委員会

## 例 言

- 1 本書は、東京電力株式会社が行う南佐久線№15～25鉄塔建替工事に伴う、埋蔵文化財発掘調査の調査報告書である。
- 2 調査委託者 東京電力株式会社
- 3 調査受託者 佐久市教育委員会 高柳 勉
- 4 遺跡名及び発掘調査所在地  
戸坂遺跡群 戸坂遺跡Ⅲ (A T SⅢ)  
(1) №22鉄塔 (南側) 佐久市大字新子田字道端961-1  
(2) №20鉄塔 (中央) 佐久市大字新子田字星谷端979  
(3) №18鉄塔 (北側) 佐久市大字新子田字戸坂1090-2
- 5 調査期間及び面積  
調査面積  
(1) 83.64㎡ (2) 90.45㎡ (3) 88.44㎡ 合計 262.53㎡  
調査期間  
平成16年7月26日～平成16年8月18日 (現場作業)  
平成16年8月19日～平成17年2月28日 (整理作業)
- 6 調査担当者 出澤 力 佐々木 宗昭
- 7 本書の執筆、編集は出澤が行った。
- 8 本書及び出土遺物は、佐久市教育委員会の責任下に保管されている。

## 凡 例

- 1 遺跡の名称 戸坂遺跡Ⅲ
- 2 今回調査した3つの調査対象区について、南から1～3の番号を与えている。
- 3 遺構の略称は、以下の通りである。  
竪穴状遺構-H 堀立柱建物址-F 土坑-D ビット-P  
また、1-H1とあれば、前の数字は調査区の番号を表し、この場合第1調査区のH1号住居址と言う意味となる。
- 4 縮尺は、竪穴住居址・堀立柱建物址-1/80、土坑-1/60、遺物-1/4とし、異なるものは図中に明記してある。
- 5 遺構の海拔標高は、水系標高を「標高」として記してある。
- 6 写真図版中の遺物の縮尺は概ね挿図と同じである。また、写真図版と挿図の№については同一である。
- 7 住居址の面積は床面積 (住居址下端範囲) を測定し、炉部分は測定値より除外してある。また、住居址は完全なプランを残さないため、測定値は調査部分のみの数値となる。堀立柱建物址は、四隅の柱穴に囲まれた範囲を測定する。
- 8 挿図中における土器断面の塗り潰し表現は須恵器断面を意味する。また、挿図中におけるスクリーントーンは以下のことを意味する。



焼土範囲



赤色範囲

# 目 次

例 言

凡 例

## 第1章 発掘調査の概要

第1節 調査の経緯	(1)
第2節 調査組織	(2)
第3節 調査日誌	(2)
第4節 遺跡の立地と歴史的環境	(2)
第5節 基本層序	(5)
第6節 調査の概要	(5)

## 第2章 遺構と遺物

第1節 No.1 調査区	(7)
D 1号土坑	(7)

### 第2節 No.2 調査区

F 1号堀立柱建物址	(8)
D 1～4号土坑	(8)

### 第3節 No.3 調査区

H 1号竪穴住居址	(11)
H 2号竪穴住居址	(12)
H 3号竪穴住居址	(14)
F 1号堀立柱建物址	(16)
D 1号土坑	(16)
D 2号土坑	(16)
D 3号土坑	(16)
D 4号土坑	(16)
D 5号土坑	(17)
D 6号土坑	(18)

遺構一覧表・遺物観察表	(18)
-------------	------

## 第3章 まとめ

写真図版

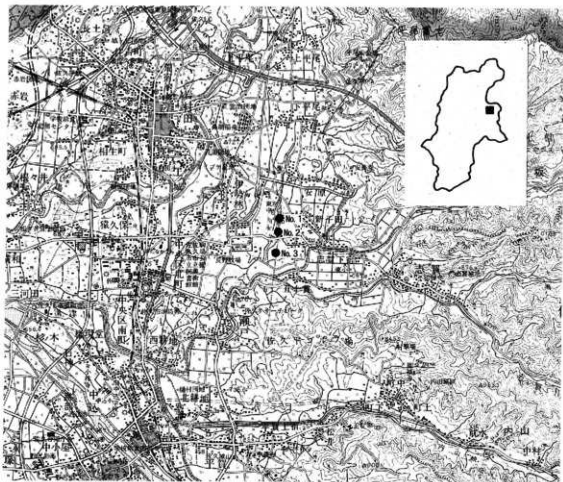
奥付

## 第1章 発掘調査の概要

### 第1節 調査の経緯

戸坂遺跡群戸坂遺跡Ⅲは佐久市大字新子田字戸坂、星谷端、道端に所在する。当地は湯川東岸に接する浅間軽石流堆積物による台地上の東端に立地し、標高は703~4m内外を測る。周辺では本遺跡の他にも発掘調査が行われており、本遺跡に隣接する戸坂遺跡Ⅰ・Ⅱ、本遺跡から北東に供養塚遺跡、四ツ塚遺跡Ⅰ・Ⅱ、四ツ塚古墳の他、更に向こうに権現平遺跡や池端城跡、北西側には高師町遺跡と言った遺跡が調査をされている。

今回、東京電力株式会社により鉄塔建替工事が行われることとなり、No.18・20・22号鉄塔の建替について、対象地が戸坂遺跡群内に立地し各対象地が極めて小規模な範囲であることから、試掘調査は行わず、対象地の表土を除去後、各鉄塔部分計3箇所について記録保存を目的とした発掘調査が行われることとなった。



第1図 戸坂遺跡Ⅲ 位置図 (1:50,000)

## 第2節 調査組織

- 発掘調査受託者 佐久市教育委員会  
教 育 長 高 柳 勉
- 事務局  
教 育 次 長 赤 羽 根 寿 文  
文 化 財 産 長 小 林 正 衛  
文 化 財 係 長 高 村 博 文  
文 化 財 係 林 幸 彦 須 藤 隆 司 小 林 眞 寿 羽 毛 田 卓 也 富 沢 一 明  
上 原 学 赤 羽 根 太 郎 出 澤 力
- 調査体制  
調 査 担 当 者 出 澤 力  
調 査 主 任 佐 々 木 宗 昭 森 泉 か よ 子  
調 査 員 阿 部 和 人 市 川 昭 上 原 幸 子 加 藤 美 雪 柏 木 義 雄  
菊 池 音 重 小 林 幸 子 小 林 妙 子 小 林 百 合 子 小 山 功  
高 見 沢 綾 田 中 ひ さ 子 中 島 と も 子 中 桑 悦 子 横 詰 勝 子  
羽 出 貴 恵 林 美 智 子 武 吉 幸 彦 百 瀬 秋 男 森 角 雅 子  
柳 沢 孝 子 山 村 容 子

## 第3節 調査日誌

- 平成16年7月26日 器材搬入を行う。対象地№1について、重機による表土削平を行う。  
7月27日 対象地№1の調査終了。重機による埋め戻し。  
7月29日 対象地№2の表土削平。調査開始。  
8月2日 対象地№2調査終了。対象地№3の表土削平、調査開始。  
8月3日～ 対象地№3調査。H1～3号竪穴住居址、F1号掘立柱建物址、土坑、ピットなどを調査する。  
8月5日 雨天により室内作業。  
8月9日 対象地№2の埋め戻し。東京電力の方3名が現場にて作業体験。  
8月18日 対象地№3埋め戻し。器材を撤収し現場での作業を終了する。  
8月19日～平成17年2月28日  
室内整理作業。遺物洗浄、注記、接合、図面修正、版下作成、報告書編集を行う。

## 第4節 遺跡の立地と歴史的環境

戸坂遺跡Ⅲは湯川左岸に展開する軽石流堆積物により形作られた平坦な台地上に存在する。台地にはいわゆる田切り地形も見られる事が出来、田切りの帯状台地上には弥生時代以来の住居址等遺跡の分布が見られる。

本遺跡は台地の河川に面した端部に存在し、台地上に分布する遺跡群のひとつ戸坂遺跡群内にある。遺跡群周辺には他にも遺跡が認められ発掘調査も行われており、この台地上における集落の様相、変

遺などについて知ることが出来る。ここでは、本遺跡周辺の遺跡分布について図で示し、発掘調査が行われた遺跡について述べ本遺跡の歴史的環境を概観したい。

戸坂遺跡群の東方、台地の平坦部と佐久の東部山地から続く丘陵部の境にある権現平・池端遺跡、池端城跡では縄文・古墳・奈良・平安時代の住居址、土坑が発見され、また中世の竪穴状遺構、土坑、ピット、井戸址が認められている。丘陵部は縄文時代ではそこを生活空間として、また中世になるとその地形は山城などとして利用される事が窺える。

本遺跡の北西には田切りの帯状台地上に展開する池畑遺跡、西御堂遺跡、高師町遺跡Ⅱがある。池畑遺跡では弥生時代末～古墳時代初頃と思われる住居址が認められ、その他の遺跡では古墳時代から奈良・平安時代、中世に至る遺構が確認される。本遺跡から北東にあたる宿上屋敷遺跡、下川原遺跡・光明寺遺跡においても古墳時代～中世にあたる遺構があり、台地上の平地部では弥生末から中世に渡り集落が営まれていたことが分かった。

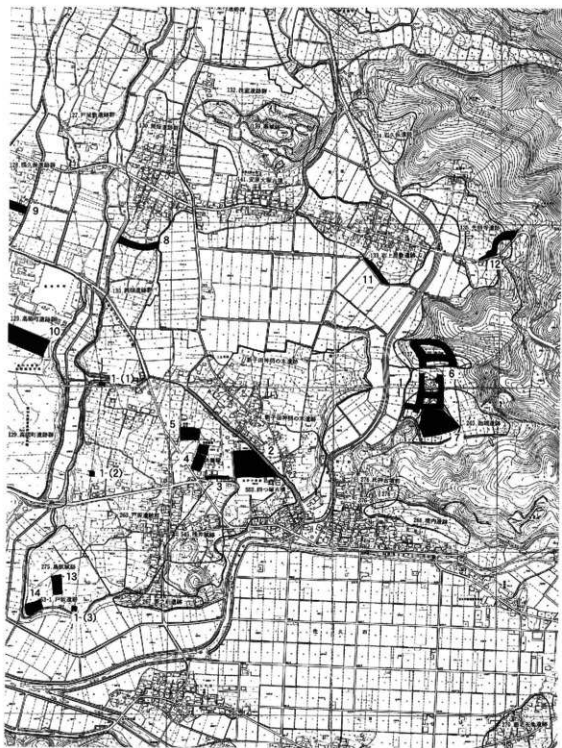
戸坂遺跡群内では近年四ツ塚遺跡Ⅰ・Ⅱ、供養塚遺跡Ⅰ・Ⅱが調査された。発掘されたのは古墳時代の住居址、奈良時代の住居址、埴土柱建物址、中世の溝状遺構、そしてその大半を攪乱されていたが古墳1基である。戸坂遺跡群内で発掘された遺構は周辺の台地上に存在する遺跡の様相と合致し、特に、奈良時代集落が当地周辺に展開する事を示している。

本遺跡№3調査区に隣接して調査された戸坂遺跡Ⅰでは弥生時代後期の住居址1軒と平安時代の住居址3軒が確認されている。また昭和59年に調査された戸坂遺跡Ⅱでは縄文時代中期の住居址2軒、平安時代住居址3軒の他、環濠と思われる検出長40m、幅2m内外の弧状に伸びる溝状遺構が確認され、弥生時代後期後半の出土遺物が発見されている。吾坂川を南に望み、西側を田切りによって切られるこの台地上には、縄文時代から弥生時代、そして平安時代にいたるまで集落が営まれていたことが窺える。

四ツ塚遺跡や供養塚遺跡においては古墳時代と奈良時代の遺構がそのほとんどであるのに対し、戸坂遺跡Ⅰ・Ⅱでは縄文や弥生時代の住居址をはじめ平安時代の住居址も認められる。台地を広範に調査した例がないため断言は出来ないが、特に弥生時代については、集落址は台地南側縁辺において営まれていたと考えられる。

No.	遺跡名	所在地	調査年度	備考
1	戸坂Ⅲ	新子田	H16	今回調査。
2	四ツ塚Ⅰ	新子田	H10	H5軒(奈良)・竪穴状遺構2軒・F1軒・土坑10基・溝2条・古墳1基
3	四ツ塚Ⅱ	新子田	H11	H2軒(古墳)・F1軒
4	供養塚Ⅰ	新子田	H10	H2軒(奈良)・F1軒・溝1条
5	供養塚Ⅱ	新子田	H15	H1軒(奈良)・F1軒・土坑4基
6	権現平・池端	新子田	H6	H23軒(縄・古・平)・竪穴状遺構10軒・F1軒・D48基・溝2条・井戸址2基
7	池端城跡	新子田	H7	竪穴状遺構56軒(中世)・H6軒(縄・古・平)・D28基・溝5条・井戸址1基
8	池畑	安原	S60	H2軒(弥生～古墳)・溝2条・D1基
9	西御堂	安原	S60	D2基
10	高師町Ⅱ	新子田	H7・8	H24軒(平安)・竪穴状遺構5軒(中世)・F19軒・D50基・溝7条
11	宿上屋敷	安原	S62	H6軒(古・平)・D9基・特殊遺構3基
12	下河原・光明寺	安原	S61	竪穴状遺構1軒(中世)・D3基・溝3条・井戸址2基
13	戸坂Ⅰ	新子田	S46	H4軒(弥生・平安)
14	戸坂Ⅱ	新子田	S59	H5軒(縄文・平安)・環濠跡

第1表 周辺調査遺跡一覧表



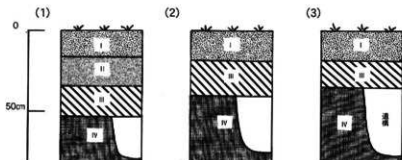
第3圖 戸坂遺跡Ⅲ 周辺遺跡分布図 (1 : 10,000)



## 第5節 基本層序

今回の調査では計3点の調査区が設定されており、それらはおよそ標高703~4m内外を測っている。本遺跡は前述の通り湯川左岸に展開する台地上に存在し、この台地では浅間山の火山活動によって堆積したローム層が地表下から認められる。今回の調査では表土である耕作土を除去したローム層IV層が遺構確認面である。

各対象地の基本層序を柱状図にして下に示した。



### 基本層序 土層説明

- I. 耕作土層。
- II. 暗褐色土(10yr3/4) ローム粒子含み、軽石を微量に含む。
- III. 黄褐色土(10yr5/6) ローム粒子多量に含み、軽石を多く含む。
- IV. 明黄褐色土(10yr6/8) 地山ローム層。遺構確認面。

第4図 基本層序柱状図

## 第6節 調査の概要

今回確認された遺構・遺物は以下の通り。それぞれ各調査区ごとに記してある。

### ○No.1 調査区

- 遺構 土坑1基 ビット1基
- 遺物 須恵器(短頸壺・蓋) 土師器甕

### ○No.2 調査区

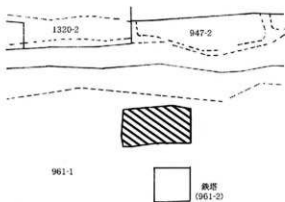
- 遺構 土坑4基 ビット36基
- 遺物 須恵器(坏・高台付坏・甕) 土師器(坏・甕)

### ○No.3 調査区

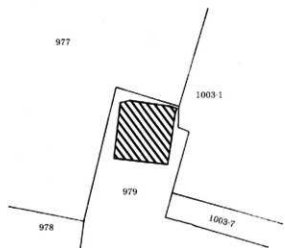
- 遺構 竪穴住居址(弥生)3軒 堀立柱建物址(平安)1軒 土坑6基 ビット3基
- 遺物 縄文土器 弥生土器(壺・甕・高坏・鉢・蓋) 須恵器(坏・甕・蓋) 土師器(坏・甕)



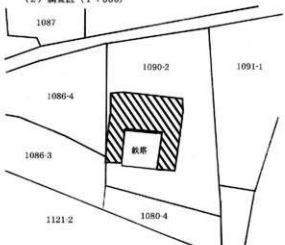
第5图 广板道跡Ⅲ 概略图 (1:4,000)



(1) 調査区 (1:500)



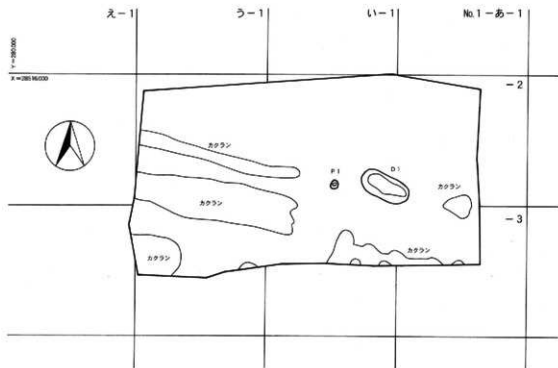
(2) 調査区 (1:500)



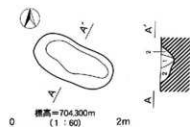
(3) 調査区 (1:500)

## 第2章 遺構と遺物

### 第1節 No.1調査区



第6図 No.1調査区 全体図 (1:100)



D1号土坑 土層説明

1. 暗褐色土(10yr2/4) 砂石を含む。
2. 褐色土(10yr4/6) 砂石を多く、薄山ロームが混入する。

第7図 D1号土坑実測図

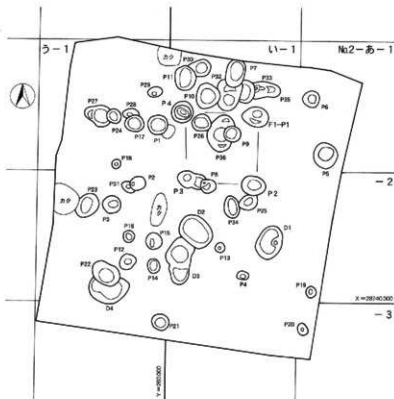
3箇所の調査区のうち、南側のNo.22鉄塔建替に伴い設定された調査区である。戸板遺跡の存在する台地の西側、田切り低地に接する台地西端部に位置している。調査の結果確認された遺構は土坑1基とピット1基のみであり、その他には後世の擾乱を認めた。

遺構からの出土遺物は認められなかったが、遺構検出時に須恵器の短頭壺と蓋、土師器甕などの破片を発見している。全て破片資料であるため正確な年代を得ることは難しいが平安時代、おそらく8世紀末から9世紀前半頃の所産と考えられる。

D1号土坑はあ・い-2グリッドに位置し平面形態楕円形を呈す。長軸長151cm、短軸長85cmを測り、深さは25cm。長軸方位はN-62°-Eを測った。出土遺物は認められず、遺構の時期知ることは出来ない。表

採で確認された遺物の時期が当てはまるなら平安時代のものとなろうか。第7図、図版一を参照。

## 第2節 No.2 調査区



第8図 No.2調査区 全体図(1:100)

認められる遺物が奈良～平安時代初頭、8世紀前半から9世紀初頭頃、四ツ塚遺跡や供養塚遺跡で認められた奈良時代の集落址と時期的に近似することである。

### F1号竪穴住居址(第9図・図版二)

あ・い-1・2グリッドに位置する。重複関係ではP25を切り、P8に切られる。1間×1間で規模は南北268cm東西288cmを測り、ピットの規模は径67cm～77cm、深さは38cm～50cmを測る。長軸方位はN-86°-W、P4で顕著な柱痕を確認する。

出土遺物はP2とP4で認められ、それぞれ土師器の甕と思われる胴部の破片である。うちP4のものは薄手の武蔵甕である。

### D1～4号土坑(第9図・図版二)

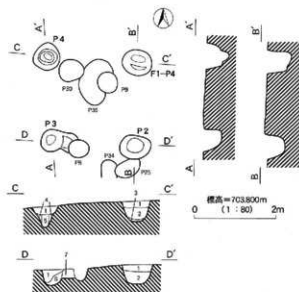
D1～3はい-2、D4はう-2・3グリッドに位置する。D2・3は重複しD2の方が新しい。D4はP22に切られる。D1は楕円形、D2・4は隅丸方形、D3は多少形の歪んだ楕円形を呈する。規模はD1で長軸長105cm×短軸長76cm×深さ27cm、D2114×80×17、D3146×74×38、D4116×80×17を測る。長軸方位はD1N-5°-E、D2N-40°-W、D3N-9°-E、D4N-67°-W。

遺構内より遺物の出土は認められなかった。

No.20鉄塔建替に伴う調査区である。戸坂遺跡の存在する台地上中央の西端寄りに位置する。調査区の東側にはすでに発掘調査が行われている四ツ塚遺跡Ⅰ・Ⅱや供養塚遺跡Ⅰ・Ⅱがあり、古墳～奈良・平安時代の遺跡が認められている。

調査の結果確認された遺構は堀立建物址1軒と土坑4基、ピット36基である。遺構検出時に発見された遺物や、遺構内で確認された遺物を見ると、須恵器坏と甕、また土師器坏や甕の破片を認めた。出土した遺物の傾向として坏は土師器より須恵器のその方が多く、土師器甕の中には薄手の「武蔵甕」を少量伴う。出土遺物から窺える事は、概ねこの調査区において

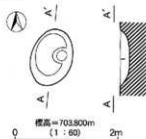
### F1号堀立柱建物址



#### F1号堀立柱建物址 土層説明

1. 黄褐色土(10yr3/2) ローム粒子、パリスを少量に含む。
2. 黄褐色土(10yr3/1) ローム粒子を微量に含む。
3. 黄褐色土(10yr2/2)
4. 黄褐色土(10yr2/4) ローム粒子を含む。
5. 黄褐色土(10yr3/1) 柱状。ローム粒子を微量に含む。
6. 黄褐色土(10yr3/2) 湖山ロームブロックを多量に含む。
7. 黄褐色土(10yr3/2) ローム粒子を含む。

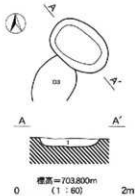
### D1号土坑



#### D1号土坑 土層説明

1. 濃い黄褐色土(10yr4/3) パリス、ローム粒子を少量含む。

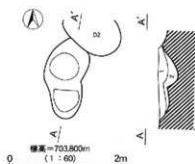
### D2号土坑



#### D2号土坑 土層説明

1. 濃い黄褐色土(10yr4/3) パリス、ローム粒子を少量含む。

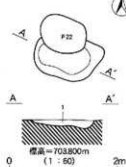
### D3号土坑



#### D3号土坑 土層説明

1. 褐色土(10yr4/4) 軽石を少量含む。
2. 黄褐色土(10yr5/6) 軽石を多く含む、ローム粒を多量に混入する。

### D4号土坑

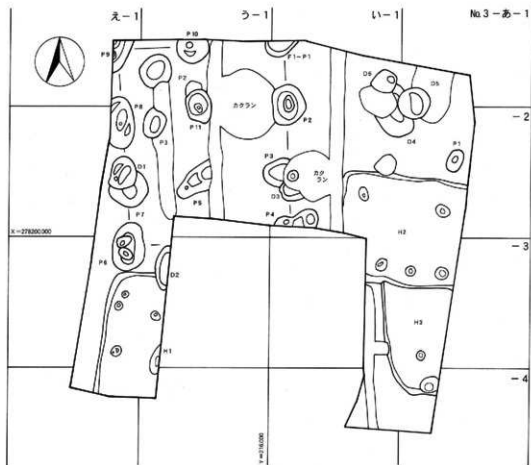


#### D4号土坑 土層説明

1. 褐色土(10yr4/4) 黄色土ブロックが混入する。

第9図 F1号堀立柱建物址・D1～4号土坑 実測図

### 第3節 No.3 調査区



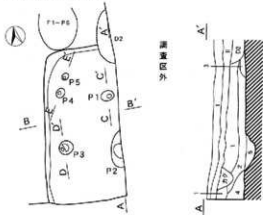
第10図 No.3 調査区 全体図 (1:100)

No.18 鉄塔建替に伴う調査であり、その調査区は鉄塔を取り囲むようにコの字型に設定されている。本調査区は台地上西側南端、香坂川を眼下に望むことが出来る断崖上に位置する。近辺では戸坂遺跡 I・II の発掘調査が行われており、縄文時代住居址、弥生時代後期の住居址や環壕、平安時代の住居址が確認されている。本調査区では、その周辺の様相と基本的に変わらない遺構・遺物が発見された。

今回の調査で確認されたのは竪穴住居址3軒と堀立柱建物址1軒、土坑6基にピット3基である。その他、覆土が浅いため耕作による攪乱が見られ、鉄塔のアースであるワイヤーロープを埋設した際の攪乱も認められる。

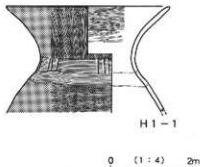
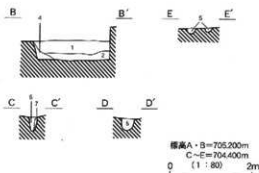
調査区では弥生土器と奈良・平安時代の土師器・須恵器が多く出土した。また少数ではあるが縄文土器も認められ、周辺の調査成果と合致する。

# H1号竪穴住居址



## H1号住居址 土層説明

1. 赤土、新作土層。
2. 赤褐色土(10yr5/6) パリス層部に含む。
3. 褐色土(10yr4/6) パリス、黒色土ブロックを少量含む。
4. 褐色土(10yr4/6) 地山ブロックを混入する。
5. 赤褐色土(10yr5/6) 地山ブロック、黒色土ブロックを含む。
6. 褐色土(10yr4/6) 柱敷み、地山ロームブロックを含む。
7. 近い層褐色土(10yr5/7) ロームを多量、パリスを含む。



第11図 H1号住居址 実測図

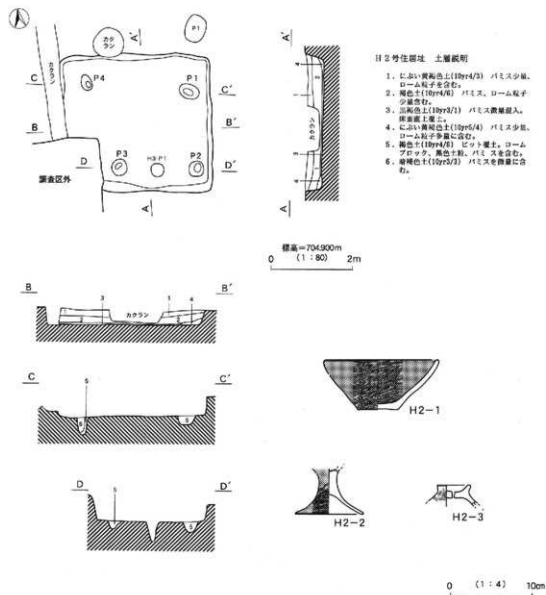
## H1号竪穴住居址 (第11図・図版三・六)

本住居址はう・え-3・4グリッドに位置し、東側と南側については調査区外となる。鉄塔から伸びるワイヤーによる擾乱が東西方向に走り、北壁でD2と重複する。新旧関係はD2の方が新しい。形態は方形であると思われる。規模は今回調査分で北壁長が120cm、西壁長358cm。調査された面積は5.58㎡を測り、長軸方位は西壁を基準としてN-10°-Eである。検出面からの壁高は45cmを測った。ピットは合計で5基確認されたが、明確に柱痕を持ち柱穴と考えられるのはP1のみである。覆土は自然堆積。掘り下げられた地山をそのまま床面としており硬化している。

遺構内から出土した遺物は弥生土器がほとんどである。覆土中からはごく少数だが平安時代のものであると思われる土器片も認められたが、これは混入したものであろう。図示したのは西壁際P3のすぐ西脇から出土した壺1点である。口縁から胴部上方に掛けてが残存し外面を赤色塗彩、内外面にミガキが施される。頸部は3連止めの柳描簾状文と、その下に柳描横線文が施されている。

出土遺物は弥生時代後期後半にあたるものと思われ、住居址の時期も同様と考えられる。

## H 2号壑穴住居址



第12図 H 2号壑穴住居址 実測図

### H 2号壑穴住居址 (第12図・図版四・六)

本住居址はあ・い-2・3グリッドに位置し、東壁部分と南西コーナ部分は調査区外のため未調査。西壁の一部をワイヤの攪乱によって破壊され、住居址内もいくつか後世の攪乱を受けている。H 3号壑穴住居址と重複し、新旧関係では本住居址の方が新しい。規模は北壁長368cm、東壁長321cm、

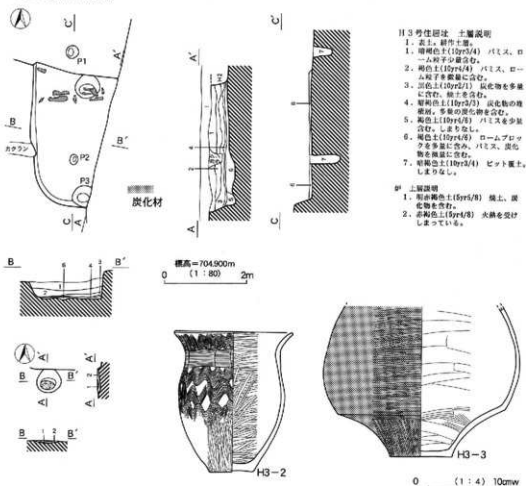


南壁は計測可能な部分で275cmを測った。調査された面積は9.74㎡。形態は東西に長い方形になると思われ、主軸方位はN-6°-Eである。検出面からの壁高は45cmを測った。ピットは4基を検出、柱穴と思われるのはP1・2・4の3基である。P2とP3の中間で認められたピットは本住居址が切るH3号竪穴住居址の主柱穴P1である。覆土は自然堆積。掘り下げられた地山をそのまま床面としており硬化している。

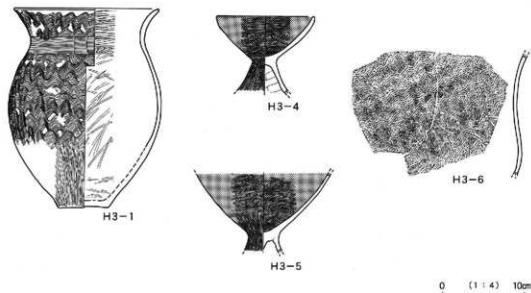
出土遺物について3点を図示する。その全てが弥生土器であり、1は鉢。床面直上での出土。内外面にミガキと赤色塗彩が施される。2は高坏。坏部が欠損した状態で覆土中より出土。外面及び坏部内面に赤色塗彩。脚部外面はミガキ。内部にはナデが施される。3は蓋。上部のみ残存する。覆土中からの出土。内面にナデ、外面はハケ目のちミガキ。中央に蒸気孔が残っている。

出土遺物は弥生時代後期後半にあたるものと思われ、住居址の時期も同様と考えられる。

### H3号竪穴住居址



第13図 H3号竪穴住居址 実測図



第14図 H3号竪穴住居址 出土遺物

#### H3号竪穴住居址（第13、14回・図版四・六）

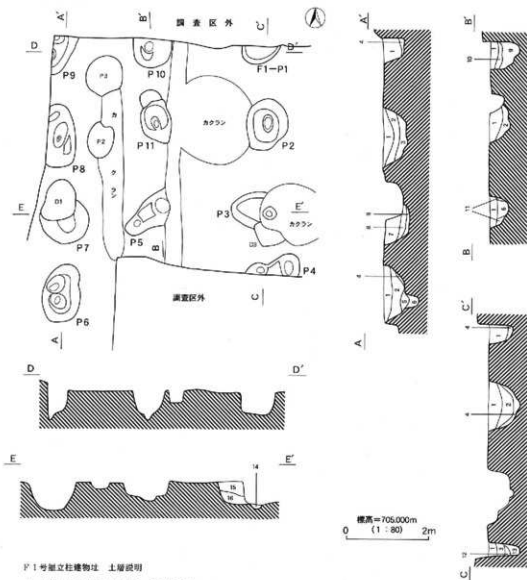
本住居址はあ・いー3・4グリッドに位置し、住居址東側は調査区外のために未調査、北壁ではH2号竪穴住居址と重複し、新旧関係は本住居址の方が古い。また東西に走るワイヤーの擾乱により西壁の一部に破壊を受けている。規模は調査部分で南壁114cm、西壁310cmを測り得るのみであり、その規模、形態は明らかではない。調査部分の床面積は4.86㎡、主軸方位は西壁で $N-5^{\circ}-W$ であり、検出面からの壁高は35cmを測った。ピットは3基を認めるが、うち柱穴と思われるのはH2号竪穴住居址に切られて検出されたP1とP2である。床には貼床が認められ住居址南側の方が深く掘り込まれている。炉は主柱穴で見ると住居址の中央よりやや北西よりで確認された。規模南北56cm×東西61cmの地床炉で円形を呈し、北側はH2号竪穴住居址に一部切られる。覆土は自然堆積によるものだが、3層と床直上の4層には多量の炭化物を含み、炭化材も確認している。本住居址は所謂焼失住居であると考えられる。

遺物は6点を図示した。図示したものの以外にも弥生土器の破片を多く出土し、中には縄文土器の破片も認められた。戸坂遺跡Ⅱにおいて縄文時代の住居址が調査されていることから、台地上の調査区近辺に縄文時代の集落が存在しているのだろう。

1・2は甕。2は1に比して小型で、いずれもほぼ完形の状態での上出。焼失住居ではよく見られるがいずれの遺物もその残存状態は良好である。ともに口縁から胴部に掛けて櫛播波状文、頸部には櫛播縹状文を施す。胴部下方はミガキ。内面はヘラミガキ。3は壺。胴部下方に最大径を持つ弥生時代後期後半における典型的な形状を持つ。外面には赤色塗彩。ミガキを施し内面はハケナデ。4・5は高坏。共に脚部下方を欠損し、5は坏部上方も欠損する。坏部と脚部外面に赤色塗彩、共にミガキが施されている。6は甕の胴部の破片実測。櫛播波状文が施される。

出土遺物は弥生時代後期後半にあたるものと思われ、住居址の時期も同様と考えられる。

F 1号掘立柱建物址



F 1号掘立柱建物址 土層説明

1. 褐色土(10yr4/4) ローム粒子・パミスを含む。
2. 紫褐色土(10YR3/4) ローム粒子を少量含む。
3. 濃い黄褐色土(10YR4/3) パミス少量を含む。
4. 黄褐色土(10YR5/6) 地山ブロックを含む。
5. 褐色土(10YR4/4) 地山ロームブロックを含み、しまりなし。
6. 暗褐色土(10YR3/4) 粘土。
7. 紫褐色土(10YR3/2) ローム粒子、ブロックを含む。
8. 紫褐色土(10YR3/3) ローム粒子・パミス少量を含む。
9. 褐色土(10YR4/4) ローム粒子を多量に含む。
10. 紫褐色土(10YR2/3) パミスを含む。
11. 濃い黄褐色土(10YR5/4) ローム粒子を多量、パミスを含む。
12. 濃い黄褐色土(10YR5/4) ローム粒子・パミス少量を含む。
13. 濃い黄褐色土(10YR5/4) 地山ロームを多量に含む。
14. 褐色土(10YR4/6) ローム粒子を含む。
15. 黄褐色土(10YR5/6) 炭化物が微量に混入。
16. 紫褐色土(10YR3/6) 地山ロームを含む。

第15図 F号掘立柱建物址 実測図

#### F 1号掘立柱建物址 (第15図・図版五)

本遺構はい・う・え-1・2・3グリッドに位置し、P 3でD 3号土坑、P 7でD 1号土坑とそれぞれ重複し、新旧関係ではいずれも本遺構の方が古い。またP 2、P 3、P 5、P 11で攪乱による破壊を受け、南北及び西側において調査区外に抵触する。柱穴規模は109cm~153cm、深さは49cm~85cmを測り、3間×2間の総柱式であり、規模は桁行698cm(調査部分のみ)×梁間613cmとなった。調査区外においておそらくP 4-P 6列の柱が存在すると考えられる。P 1、P 4、P 6、P 9を四方とした遺構の面積は28.1㎡を測り、長軸方位はN-3°-Wを示した。P 2、3、6、8、9、10、11で柱痕とおぼしき痕跡を認めている。規模の大きな掘立柱建物址であり、その柱穴の規模も深さも大きい。その理由として考えられるのは当地の土壌の問題であり、水はけが良く柔らかで、地盤として脆弱な当地において大規模な総柱の建造物を造ろうとした場合、それを支えるためにはおそらくこの程度の柱穴を必要としたのだろう。

柱穴内から出土した遺物に図示出来るものはない。赤色が施された弥生土器片や、土師器環、須恵器壺、杯、蓋の破片などが出土しており、須恵器などは8世紀後葉から9世紀前葉の様相を持つものが認められる。本遺構の営まれた時期は、平安時代に当たると考えられる。

#### D 1号土坑 (第16図・図版五)

え-2グリッドに位置する。F 1号掘立柱建物址P 6と重複しこちらの方が新しい。円形を呈し、規模は長軸長106cm、短軸長85cmを測る。検出面からの深さは48cm、長軸方位はN-37°-Eを示した。

出土遺物は認められなかった。

#### D 2号土坑 (第16図・図版五)

う-3グリッドに位置する。H 1号竪穴住居址と重複しこちらの方が新しい。東側半分は調査区外である。楕円形を呈し、規模は長軸長133cm、短軸長は調査部分のみで33cmを測る。検出面からの深さは30cm、長軸方位はN-1°-Eでほぼ真北を示す。

出土遺物は須恵器環を図示する。覆土中からの出土でロクロナデ、底部は回転系切り痕が残る。この須恵器は9世紀前半の所産と思われる。

#### D 3号土坑 (第16図・図版五)

い-2グリッドに位置する。攪乱により土坑のおよそ半分は失われている。またF 1号掘立柱建物址P 3と重複し、こちらの方が新しい。隅丸方形、おそらく東西に長い形状を呈すると思われる。規模は計測出来る限りでは長軸長48cm、短軸長60cmを測る。検出面からの深さは28cm、長軸方位はN-32°-Eを示した。

出土遺物は認められない。

#### D 4号土坑 (第16図・図版五)

あ-い-1・2グリッドに位置する。攪乱、及びD 5・6号土坑と重複し、いずれもこちらの方が古い。隅丸方形を呈し、規模は検出部分のみで長軸長142cm、短軸長110cmを測った。検出面からの深さは73cm、長軸方位はN-19°-Wを示す。

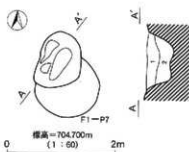
土師器環を1点図示する。口縁部ヨコナデ、体部はヘラケズリで調整され内部には機内系暗文が施される。環は平安時代、8世紀後葉の所産と思われる。

### D 5号土坑 (第16図・図版5)

あ・い-1・2グリッドに位置する。D 4号土坑と重複し、こちらの方が新しい。また、擾乱による破壊を受ける。円形を呈し、規模は径98cmを測る。検出面からの深さは54cmである。

出土遺物は認められない。

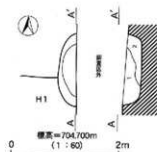
#### D 1号土坑



#### D 1号土坑 土層説明

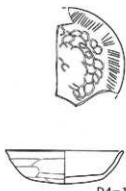
1. におい点褐色土(10yr4/2) ローム粒子、パリス含む。
2. におい点褐色土(10yr5/2) パリス、ロームブロック混入。

#### D 2号土坑



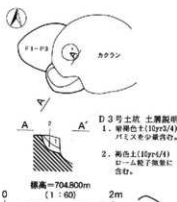
#### D 2号土坑 土層説明

1. 褐色土(10yr4/6) パリス、小段含む。
2. 褐色土(10yr4/6) パリス塊状を含む。



D 4-1

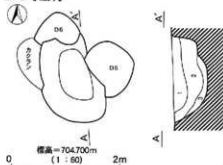
#### D 3号土坑



#### D 3号土坑 土層説明

1. 暗褐色土(10yr2/4) パリスを少量含む。
2. 褐色土(10yr4/4) ローム粒子塊状を含む。

#### D 4号土坑



#### D 4号土坑 土層説明

1. 暗褐色土(10yr3/4) パリス、ローム粒子を少量含む。
2. 暗褐色土(10yr3/3) パリス、ロームブロックを塊状を含む。
3. 褐色土(10yr5/6) ローム粒子を多量に含む。

#### D 5号土坑 土層説明

1. 暗褐色土(10yr2/2) パリスを含む。
2. 褐色土(10yr4/4) パリス、ローム粒子を含む。
3. 黄褐色土(10yr5/6) ローム粒子多量に含む。



#### D 6号土坑 土層説明

1. 暗褐色土(10yr2/4) パリスを少量含む。
2. 褐色土(10yr4/4) ローム粒子塊状を含む。

#### D 6号土坑

標高=704.700m  
(1:60) 2m

第16図 D 1～6号土坑実測図 出土遺物

D 6号土坑 (第16図・図版五)

い-1グリッドに位置する。D 4号土坑と重複し、こちらの方が新しい。円形を呈し、規模は長軸長82cm、短軸長73cmを測った。検出面からの深さは66cm、長軸方位はN-81°-Eである。

遺物は認められなかった。

戸坂遺跡Ⅲ 遺構一覧表・遺物観察表

○竪穴住居址

調査区	遺構名	形態	規模 (㎡, cm)					主軸方位	床の状態	備考	
			面積	北壁	東壁	南壁	西壁				
No.3	H 1	(方形)	(5.58)	(120)	-	-	(358)	45	N-10°-E	貼床無し	D 2に切られる。
	H 2	方形	(9.74)	368	321	(275)	-	45	N-6°-E	貼床無し	H 3を切り、攪乱に切られる。
	H 3	(方形)	(4.86)	-	-	(114)	(310)	35	N-5°-W	やや硬質	H 2に切られる。火災住居。

○掘立柱建物址

調査区	遺構名	規模 (cm・㎡)						長軸方位	備考	
		桁×梁	規模	桁行柱間	梁間柱間	P径	P深さ			
No.2	F 1	1×1	268×288	104~150	146~148	67~77	38~50	6.0	N-86°-W	P 25を切り、P 8に切られる。
No.3	F 1	3×2	(698)×613	50~101	110~170	109~153	49~85	28.1	N-3°-W	総柱式。D 1、攪乱に切られる。

○土坑

調査区	遺構名	位置	形態	長軸長	短軸長	深さ	長軸方位	備考
No.1	D 1	あ・い-2	楕円形	151	69	25	N-62°-E	
No.2	D 1	い-2	楕円形	105	76	27	N-5°-E	
	D 2	い-2	隅丸方形	114	80	17	N-40°-W	D 3を切る。
	D 3	い-2	不整楕円	146	74	38	N-9°-E	D 2に切られる。
	D 4	う-2・3	隅丸方形	116	80	17	N-67°-W	P 22に切られる。
No.3	D 1	え-2	円形	106	85	48	N-37°-E	F 1・P 6を切る。
	D 2	う-3	楕円形	133	(33)	30	N-1°-E	H 1を切る。須恵器出土。
	D 3	い-2	隅丸方形	(48)	(60)	28	N-32°-E	F 1・P 3を切り、攪乱に切られる。
	D 4	あ・い-1・2	隅丸方形	(142)	(110)	73	N-19°-W	D 5・6、攪乱に切られる。土師器出土。
	D 5	あ・い-1・2	円形	98	98	54	-	D 4を切る。攪乱に切られる。
	D 6	い-1	円形	82	73	66	N-81°-E	D 4を切る。

○遺物観察表

調査区	遺構名	No.	器種	器形	計測値 (cm)			調査・成形		備考	
					口径	底径	器高	内面	外面		
No.3	H 1	1	弥生土器	壺	20.0	-	(13.0)	ミガキ	ミガキ・頸部柳葉状文	赤色塗彩	
		2	弥生土器	鉢	14.1	4.8	6.1	ミガキ	ミガキ	赤色塗彩	
		3		高坏	-	8.3	(5.5)	ミガキ・脚部ナデ	ミガキ	赤色塗彩	
	H 3	1	弥生土器	壺	4.1	-	(2.6)	ナデ	ハケ口→ミガキ		
		2		甕	17.8	6.1	24.4	ヘラミガキ	体部波状文・頸部葉状文		
		1		甕	14.5	5.4	17.1	ヘラミガキ	体部上波状文、下ミガキ・頸部葉状文	内外にスス付着	
		3		壺	-	7.6	18.4	ハケナデ	ミガキ	外面赤色塗彩	
		4		高坏	12.0	-	(9.6)	ミガキ・脚部ナデ	ミガキ	赤色塗彩	
		5		高坏	-	-	(9.9)	ミガキ	ミガキ	赤色塗彩	
	D 1	1	須恵器	甕	-	-	-	ミガキ	柳葉波状文	破片欠割	
		D 4	1	土師器	坏	13.7	6.0	4.7	ロクロナデ	ロクロナデ・底部回転糸切	
					坏	14.4	9.0	4.1	晴文	口縁ヨコナデ→ヘラケズリ	

○ビット

調査区	No.	位置	形態	径	深	土 説	備 考
No.1	1	い-2	円形	24	30	10yr3/3	
No.2	1	う-1	円形	65	48	10yr3/2 バ・ロ含む。	→機。土・須破片出土。
	2	う-2	隅丸方形	44	48	10yr3/2 バ微量含む。	→P31。
	3	う-2	円形	52	15	10yr4/3 バ・ロ含む。	
	4	い-2	円形	32	14	10yr3/2 口微量含む。	
	5	あ-1	円形	77	51	10yr3/1 口微量含む。	須環、土裏出土。
	6	あ-1	円形	48	22	10yr3/2 口微量含む。	
	7	い-1	楕円形	87	51	10yr3/2 口微量含む。	→P32。柱礎あり。須・土裏出土。
	8	い-2	円形	52	48	10yr3/3 口微量含む。	→F1-P3
	9	い-1	円形	48	45	10yr3/2 口少量含む。	→P36。土裏出土。
	10	い-1	円形	76	44	10yr3/1	→P32。柱礎あり。須環出土。
	11	い-1	円形	72	18	10yr4/3 口少量含む。	→P30。
	12	う-2	円形	47	20	10yr4/4 バ・ロ含む。	
	13	い-2	円形	34	20	10yr4/3 バ・ロ含む。	
	14	う-2	円形	44	20	10yr4/3 口含む。	
	15	う-2	隅丸方形	50	36	10yr4/3 バ・ロ含む。	
	16	う-2	円形	35	22	10yr4/4 バ・ロ含む。	
	17	う-1	隅丸方形	66	48	10yr3/1 バ微量含む。	→P28。
	18	う-1	円形	25	20	10yr3/3 口微量含む。	
	19	あ-2	円形	31	26	10yr3/2 口微量含む。	
	20	あ-3	円形	32	26	10yr3/2 口微量含む。	
	21	い・う-3	円形	46	24	10yr3/3 口微量含む。	須高台付坏、土破片出土。
	22	う-2	楕円形	86	47	10yr3/2	→D4。
	23	う-2	円形	69	47	10yr3/1 口微量含む。	機→。土坏出土。
	24	う-1	円形	45	37	10yr4/1 口含む。	→P27。須環出土。
	25	い-2	不整楕円	66	36	10yr3/4 口含む。	→P34。F1-P2→。
	26	い-1	円形	61	29	10yr3/4 口。軽石多量含む。	→P36。
	27	う-1	不整楕円	65	55	10yr3/4 口含む。	P24→。
	28	う-1	不整円	47	29	10yr4/4 バ含む。	P17→。
	29	う-1	円形	41	15	10yr4/4 バ含む。	
	30	い-1	隅丸方形	51	23	10yr3/4 軽石含む。	P11→。
	31	う-2	楕円形	44	34	10yr3/3 バ・ロ含む。	P2→。
	32	い-1	楕円形 (85)	41	10yr2/3 口少量含む。	→P33、P7・10→。	
	33	い-1	隅丸方形	71	30	10yr3/3 バ少量含む。	→P35、P32→。
	34	い-2	楕円形	68	22	10yr4/4 バ含む。	P25→。
	35	い-1	楕円形 (75)	33	10yr4/6 バ微量含む。	P33→。	
	36	い-1	楕円形	110	75	10yr2/3 口含む。	P9・26→。須環出土。
No.3	1	あ-2	楕円形	70	28	10yr3/4 バ微量含む。	須・土破片出土。
	2	う-2	楕円形 (80)	35	10yr3/2 バ少量含む。	機→。須破片出土。	
	3	う-1	円形	94	40	10yr3/2 バ少量含む。	機→。須破片出土。

※各記号の意味 ・バ バミス ・ロ ローム粒子 ・○→ ○に切られる ・→○ ○を切る  
 ・機 攪乱 ・弥 弥生土器 ・土 土師器 ・須 須恵器

### 第3章 まとめ

今回調査された3箇所の調査区について、その時期を明らかにし、戸坂遺跡の立地する台地上における集落の様相について考察したいと思う。

№1調査区については検出時に確認された破片資料は平安時代、期的にはおそらく8世紀末から9世紀前半頃のものと考えられる。田切りを挟んだ西側に所在する高師町遺跡Ⅱでは平安時代から中世にかけての集落址が確認されている。あくまで破片資料を遺構検出時に採集したと言うだけであるため断定は出来ないが、台地北側においては平安時代の集落が展開しているのではないかと考えられる。

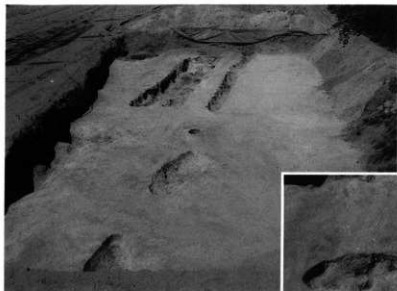
№2調査区で確認されたピット群や掘立柱建物址から出土した土器片は№1よりやや古い様相を持っていた。調査区の西側に隣接する四ツ塚、供養塚と言った遺跡では奈良時代に当たる集落址が認められており、本調査区の遺構はその集落址に関連するものである可能性がある。

№3調査区で確認された住居址はその出土遺物から全て弥生時代後期後半に当たる住居址である。台地南側でのこれまでの調査でも同時期の遺構は確認されており、台地の南側縁辺付近に弥生時代後期の集落が営まれていたことは間違いないだろう。戸坂遺跡Ⅱで発見された溝状遺構が真実環濠であるのなら台地上に営まれた環濠集落の存在が示唆出来る。

また、それら住居址を切る形で確認された土坑は平安時代の遺物を伴い、掘立柱建物址もまた同様に平安時代の所産と思われる。出土遺物の坏の割合では土師器に比して須恵器の方が多く、須恵器蓋の破片の形状などから勘案し与えられる年代は8世紀末から9世紀前葉。新旧は遺物では掘立柱建物址の方が土坑より古相である。前述の戸坂遺跡Ⅰ・Ⅱの調査でも平安時代住居址が確認されている。

今回の調査によって、戸坂遺跡群内に所在する集落の期的な変遷を追う資料が新たに付け加えられた。現在保育園などのある周辺を中心として奈良時代の集落址は台地のほぼ中央部分に展開し、弥生時代後期の集落址は台地のより南側縁辺に近く存在する。そして平安時代集落は台地上に広く分布しており、平安時代以降の当地の人口増加を窺わせるのである。





No.1調査区全景（東から）



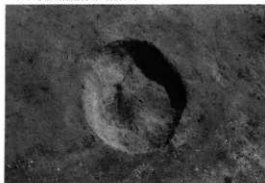
D1号土坑 P1（北から）



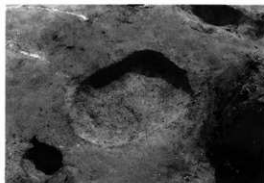
No.2調査区全景（南から）



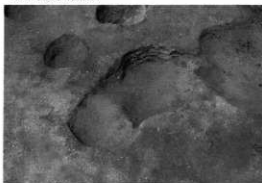
F1号掘立柱建物址（東から）



D1号土坑（北から）



D1号土坑 P1（東から）



D3号土坑（東から）



D4号土坑（東から）



図3 調査区全景（北から）



調査風景（北から）



H1号住居址、D号土坑（北から）



H12号住居址 (東から)



H12号住居址 出土遺物 (東から)



H13号住居址 (北から)



H13号住居址 完曜 (北から)



H13号住居址 竈 (南から)



H13号住居址 出土遺物 (東から)



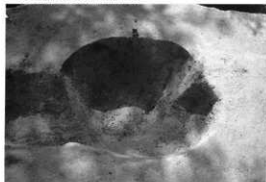
H13号住居址 出土遺物 (東から)



調査風景 (東から)



F 1号竪立柱建物址（北から）



D 3号土坑（北から）



D 4号土坑（北から）



D 5号土坑（東から）



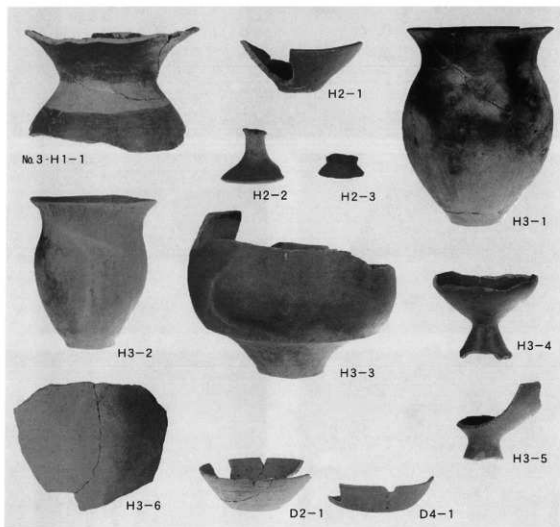
D 6号土坑（南から）



スナップ



戸板遺跡群 (浅間山を背景)



戸板遺跡Ⅲ 出土遺物

---

佐久市埋蔵文化財調査報告書 第129集

戸坂遺跡Ⅲ

2005年2月

編集・発行 佐久市教育委員会

〒385-8501 長野県佐久市大字中込3056

文化財課

〒385-0006 長野県佐久市大字志賀5953

TEL 0267-68-7321

印刷所 キクハラインク 有限会社

〒385-0025 長野県佐久市大字塚原2285-1

---

## 報告書抄録

ふりがな	とさかいせきⅢ
書名	戸坂遺跡Ⅲ
副書名	
巻次	
シリーズ名	佐久市埋蔵文化財調査報告書
シリーズ番号	第129集
編著者名	山澤 力
編集機関	佐久市教育委員会
発行機関	佐久市教育委員会
発行年月日	200502
作成機関ID	
郵便番号	385-0006
電話番号	0267-68-7321
住所	長野県佐久市大字志賀5953
ふりがな	とさかいせきくん とさかいせきⅢ
遺跡名	戸坂遺跡群 戸坂遺跡Ⅲ
ふりがな	ながのけんさくしおおあざあらこだあざみちばた961-1・ほしやばた979・とさか1090-2
遺跡所在地	長野県佐久市大字根岸字道端961-1・墨谷端979・戸坂1090-2
市町村コード	20217
遺跡番号	263
北緯	(1) 0361535 (2) 0361526 (3) 0361515
東経	(1) 1382959 (2) 1382958 (3) 1382957
調査期間	20040726-20050228
調査面積	262.53
調査原因	南佐久線№15～25鉄塔建替工事
種別	集落址
主な時代	弥生時代・古墳時代・奈良・平安時代・中世
遺跡概要	竪穴住居址(弥生時代後期) 堀立柱建物址 土坑 ビット
特記事項	調査区は(1)～(3)の3箇所あり