

岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第688集

はさまだ
迫田Ⅰ遺跡発掘調査報告書

三陸沿岸道路建設事業関連遺跡発掘調査

2018

国土交通省東北地方整備局南三陸国道事務所
(公財) 岩手県文化振興事業団

迫田 I 遺跡発掘調査報告書

三陸沿岸道路建設事業関連遺跡発掘調査

序

本県には、旧石器時代をはじめとする1万箇所を超す遺跡や貴重な埋蔵文化財が数多く残されております。それらは、地域の風土と歴史が生み出した遺産であり、本県の歴史や文化、伝統を正しく理解するのに欠くことのできない歴史資料です。同時に、それらは県民のみならず国民的財産であり、将来にわたって大切に保存し、活用を図らなければなりません。

一方、豊かな県土づくりには公共事業や社会資本整備が必要ですが、それらの開発にあたっては、環境との調和はもちろんのこと、地中に埋もれ、その土地とともにある埋蔵文化財保護との調和も求められるところです。

当事業団埋蔵文化財センターは、創設以来、岩手県教育委員会の指導と調整のもとに、開発事業によってやむを得ず消滅する遺跡の緊急発掘調査を行ない、その調査の記録を保存とする措置をとってまいりました。

本報告書は、三陸沿岸道路建設事業に関連して、平成28年度に実施した追田I遺跡の調査成果をまとめたものであります。

今回の調査では、古代の堅穴住居跡や縄文時代の遺物包含層などの遺構が検出され、三陸沿岸部での土地利用の様子を明らかにすことができました。本書が広く活用され、埋蔵文化財についての関心や理解につながると同時に、その保護や活用、学術研究、教育活動などに役立てられれば幸いです。

最後になりましたが、発掘調査及び本報告書作成にあたり、ご理解とご協力をいただきました国土交通省東北地方整備局南三陸国道事務所、大槌町教育委員会をはじめとする関係各位に対し、深く感謝の意を表します。

平成30年3月

公益財団法人 岩手県文化振興事業団
理 事 長 菅 野 洋 樹

例　　言

1. 本報告書は、岩手県上閉伊郡大槌町大槌第15地割字追田60-1ほかに所在する追田I遺跡の発掘調査成果を収録したものである。
2. 本報告書掲載の遺跡の調査は、三陸沿岸道路建設に関わる事前の緊急発掘調査である。調査は国土交通省東北地方整備局南三陸国道事務所と岩手県教育委員会事務局生涯学習文化課との協議を経て、公益財團法人岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センターが委託を受け、受託事業として実施した。
3. 追田I遺跡の岩手県遺跡台帳の登録の遺跡コード番号並びに遺跡略号は以下のとおりである。
追田I遺跡 番号：MG 33 - 0061 略号：H A S I - 16
4. 野外調査面積及び調査期間、室内整理期間、及び担当者は以下の通りである。

	調査面積	期間	担当者
野外調査	2,600 m ²	平成28年8月1日～10月21日	羽柴直人　對馬利彦　酒井野々子
室内整理		平成28年11月1日～平成29年3月31日	對馬利彦

5. 野外調査での遺構写真撮影は調査担当者、遺物写真撮影は当センター写真撮影を専門とする期限付職員が担当した。
6. 本報告書の執筆は第Ⅰ章を国土交通省東北地方整備局南三陸国道事務所が、その他を對馬、羽柴、酒井が各担当部分を分担して執筆した。
7. 実測委託・各種鑑定・分析等は以下の機関に委託した。

石器実測	・・・・・・・・・・・・	㈱ラング
火山灰分析鑑定	・・・・・・・・	㈱火山灰考古学研究所
航空写真撮影	・・・・・・・・	東邦航空株式会社
石器類石材同定	・・・・・・・・	花崗岩研究会
座標原点の測量	・・・・・・・・	有限会社スカイ測量設計
表土除去、排土処理等	・・・・・・・・	アート工業株式会社
8. 野外調査及び報告書作成にあたり、次の方々の協力を得た（敬称略・順不同）。
鎌田精造（大槌町教育委員会）、小向裕明（大槌町教育委員会）、千田和文（大槌町教育委員会）
9. 調査成果の一部は平成28年度発掘調査報告書（岩埋文第676集）、現地公開資料等で公開してきたが、本書の内容が優先するものである
10. 本遺跡から出土した遺物及び調査に関わる資料は岩手県立埋蔵文化財センターにおいて保管している。

目 次

I 調査に至る経緯	1
II 遺跡の立地と環境	2
1 地理的環境	2
(1) 遺跡の位置と立地	2
(2) 遺跡周辺の地形	2
2 周辺の遺跡	2
III 調査と整理の方法	7
1 調査の経過	7
2 野外調査の方法	7
3 室内整理の方法	9
4 基本土層	9
IV 検出された遺構と遺物	10
1 概要	10
2 古代の竪穴住居跡	10
3 古代の出土遺物	19
4 繩文時代の遺物包含層	23
5 繩文時代の遺物	27
V まとめ	46
VI 火山灰分析	47
報告書抄録	73

表 目 次

第 1 表	周辺遺跡一覧表	6	第 5 表	縄文土器觀察表（遺物包含層 2）	36
第 2 表	土師器・須恵器觀察表	22	第 6 表	石器觀察表（遺物包含層 1）	44
第 3 表	縄文土器觀察表（遺物包含層 1）	35	第 7 表	石器觀察表（遺物包含層 2）	45
第 4 表	土製品觀察表（遺物包含層 1）	36	第 8 表	石器觀察表（排土場中）	45

図 版 目 次

第 1 図	地形分類図	3	第 15 図	遺物包含層 1 土器（2）	30
第 2 図	周辺遺跡分布図	5	第 16 図	遺物包含層 1 土器（3）	31
第 3 図	遺構・グリッド配置図・基本土層	8	第 17 図	遺物包含層 1 土器（4）	32
第 4 図	SI01 壺穴住居跡（1）	11	第 18 図	遺物包含層 1 土器（5）	33
第 5 図	SI01 壺穴住居跡（2）	12	第 19 図	土製品・遺物包含層 2 土器	34
第 6 図	SI02 壺穴住居跡（1）	14	第 20 図	遺物包含層 1 石器（1）	37
第 7 図	SI02 壺穴住居跡（2）	15	第 21 図	遺物包含層 1 石器（2）	38
第 8 図	SI03 壺穴住居跡	17	第 22 図	遺物包含層 1 石器（3）	39
第 9 図	SI04 壺穴住居跡	18	第 23 図	遺物包含層 1 石器（4）	40
第 10 図	SI01・SI02 土師器	20	第 24 図	遺物包含層 1 石器（5）	41
第 11 図	SI03・SI04・遺構外土師器・須恵器	21	第 25 図	遺物包含層 1 石器（6）・ 包含層 2 石器（1）	42
第 12 図	遺物包含層 1	24	第 26 図	遺物包含層 2 石器（2）・ 遺構外石器	43
第 13 図	遺物包含層 2	26			
第 14 図	遺物包含層 1 土器（1）	29			

写真図版目次

写真図版 1	調査区遠景	55	写真図版 12	遺物包含層 1 土器（1）	66
写真図版 2	調査区全景	56	写真図版 13	遺物包含層 1 土器（2）	67
写真図版 3	SI01 壺穴住居跡（1）	57	写真図版 14	遺物包含層 1 土器（3）・ 土製品・包含層 2 土器	68
写真図版 4	SI01 壺穴住居跡（2）	58	写真図版 15	遺物包含層 1 石器（1）	69
写真図版 5	SI02 壺穴住居跡（1）	59	写真図版 16	遺物包含層 1 石器（2）	70
写真図版 6	SI02 壺穴住居跡（2）	60	写真図版 17	遺物包含層 1 石器（3）	71
写真図版 7	SI03 壺穴住居跡	61	写真図版 18	遺物包含層 1 石器（4）・ 包含層 2 石器・遺構外石器	72
写真図版 8	SI04 壺穴住居跡	62			
写真図版 9	遺物包含層・作業風景等	63			
写真図版 10	SI01・SI02 土師器	64			
写真図版 11	SI03・SI04・遺構外土師器・ 須恵器	65			

I 調査に至る経緯

追田 I 遺跡は、三陸沿岸道路「釜石山田道路」の道路改築事業に伴い、その事業域内に存在することから発掘調査を実施することとなったものである。

三陸沿岸道路「釜石山田道路」は、岩手県釜石市甲子町第 13 地割（釜石 JCT（仮））から岩手県下閉伊郡山田町船越（山田南 IC）を結ぶ延長約 23km の自動車専用道路として平成 5 年度に事業化しており、この区間のうち、釜石両石 IC ~ 釜石北 IC 間（延長約 4.6km）は平成 23 年 3 月 5 日に供用している。また、釜石 JCT（仮）において東北横断自動車道釜石秋田線（釜石～花巻）と連結している。

当該区間の現道国道 45 号には「恋の岬」という急勾配、急カーブの交通の難所があり、この難所の早期解決を目的に釜石両石 IC ~ 釜石北 IC 間（延長約 4.6km）について先行的に整備を行い、平成 23 年 3 月 5 日に開通、その 6 日後の 3 月 11 日に東日本大震災の津波が太平洋沿岸を襲ったところであるが、岩手県釜石市鶴住居地区の小学校・中学校の生徒等 570 名の津波からの避難場所、避難経路として機能した。

釜石山田道路をはじめ三陸沿岸道路等の既に供用していた区間は、東日本大震災において救助・救援や支援物資の輸送など「命の道」としての機能を發揮したとともに、新たに事業化が決定された復興道路・復興支援道路と併せ、東日本大震災からの早期復興への貢献、現道の溢路解消、交通混雑の緩和、交通安全の確保及び走行性、利便性の向上により地域間交流の促進や拠点間の連携強化、物流の効率化、定時制・達達性の確保により地域の産業・経済・観光等への貢献が期待されている。

さらに救急医療施設への救急搬送時間の短縮や医療施設間の連携強化、災害時の救助・救援活動の支援により地域の安全・安心の確保に資するものである。また、「いのちを守り海と大地と共に生きる ふるさと岩手・三陸の創造」を目指す姿とする「岩手県東日本大震災津波復興計画」の 3 つの原則のひとつ「安全の確保」においても、「災害時の確実な緊急輸送や代替機能を確保した信頼性の高い道路ネットワーク」を構築する幹線道路ネットワークとして位置づけられている重要な社会基盤である。

当該道路事業の施工に係る埋蔵文化財の取り扱いについては、平成 24 年 11 月 12 日付け国東整南陸調品確第 49-4 号「埋蔵文化財の試掘調査について（依頼）」により岩手県教育委員会事務局生涯学習文化課にて試掘調査の依頼を行った。岩手県教育委員会事務局生涯学習文化課では、平成 24 年 12 月 12 日に試掘調査を実施し、平成 25 年 1 月 16 日付け教生第 1431 号「埋蔵文化財の試掘調査について（回答）」により埋蔵文化財が確認されたことから発掘調査が必要となるので工事に先立ちその取扱について岩手県教育委員会事務局生涯学習文化課と協議するように回答があった。その回答を受けて南三陸国道事務所では、平成 25 年 2 月 25 日付け国東整南陸調品確第 1062-4 号「道路事業における埋蔵文化財の発掘調査について」により発掘調査を依頼したところである。

平成 28 年度において、岩手県教育委員会教育長から平成 28 年 2 月 26 日付け教生第 1771 号「平成 28 年度埋蔵文化財発掘調査事業について」により（公財）岩手県文化振興事業団から提出された計画書に基づき協議及び契約事務を取り進めのように通知があったことから、（公財）岩手県文化振興事業団と協議を経て平成 28 年 4 月 1 日付で発掘調査に係る委託契約を締結、調査を実施することとなつたものである。

（国土交通省東北地方整備局南三陸国道事務所）

II 遺跡の立地と環境

1 地理的環境

(1) 遺跡の位置と立地（第1図）

追田I遺跡は岩手県上閉伊郡大槌町大槌第15地割に所在する。遺跡が所在する大槌町は、岩手県の沿岸南部に位置し、北は山田町、北西は宮古市、西は遠野市、南は釜石市と接し、東は太平洋に面している。総面積は169.72km²で総人口は約12,298人（平成28年12月現在）を数える。町域は山地が主体であるが、三陸沖漁業が産業の中心を担っており、陸中海岸の景勝も含め豊かな天然湾の活用に力を注いでいる。

追田I遺跡は岩手県立大槌高等学校の南西約350m、大槌川北岸に位置する。今回の調査区域は北緯39度22分11秒、東経141度53分57秒に相当する。北側から延びる丘陵端部に立地し、調査区は尾根線に挟まれた谷状の地形で、西から東に下る斜面地である。調査前の状況は山林で、遺構検出面の標高は11～22mである。地形図上では国土地理院発行2万5千分の1地形図「大槌」(NJ-54-7-164-13-4-2)、5万分の1地形図「大槌」(NJ-54-13-4)の図幅に含まれる。

(2) 遺跡周辺の地形（第1図）

大槌町は町域の大部分を北上山系から成る山岳が占めており、支脈が丘陵として広がりを見せていく。標高の高い白見山（1,173m）、高滝森（1,160m）、妙沢山（1,103m）などの山々は主に町域の西側にそびえ立ち、妙沢山南西の土坂峠に源を発する大槌川が山麓の間を縫って町の中央付近を南東流し、白見山の山裾から延びる小舗川がその南側を同様に流れて大槌湾に注がれる。これらの河川沿いの谷底平野及び氾濫平野を中心に市街地が築かれている。

太平洋に面した町の東側は北の船越湾、南の大槌湾とともにリアス式海岸が発達し、沖合で親潮と黒潮の交流する豊かな漁業場となっている。また景勝地としても活用されており、海岸風景は岩手県北部から宮城県気仙沼付近までを範囲とする陸中海岸国立公園の一部として指定を受けている。なお、これらは平成25年には青森県南部の種差海岸階上岳県立公園及び八戸市内の2地区を編入して、三陸復興国立公園へと名称が改められている。船越湾には海水浴場として有名な浪板海岸と吉里吉里港海岸が所在している。そこから海岸沿いにやや南下したところに吉里吉里港が開かれ、市街地が形成されている。その東には船越湾と大槌湾を区切って北東に突出した吉里吉里半島があり、半島に沿うよう形で時計回りに松島、野島、二才島、丸島、長根島などが浮かぶ。

報告遺跡は、地形分類図上では中起伏山地の端部に所在している。遺跡のすぐ南側は浜、及び河原の地形分類となり、大槌川に面している。遺跡から大槌川河口までは直線で約1,700mの距離である。

2 周辺の遺跡

大槌町内の遺跡は平成27年3月現在で、101箇所が岩手県遺跡台帳に登録されている。その中には弥生時代・古代～近代の遺跡も見られるものの、約半数が縄文時代の遺跡となっている。また鉄津の散布地が23箇所あり、製鉄関連の生産遺跡も多数存在している。そのほか、中世に支配した大槌氏に関する城館、近世の大槌代官所に関連する遺跡もいくつか見られる。分布状況をみると、太平洋に



第1図 地形分類図

面した市街地と国道45号線沿いの開発地域、また大槌川と小鎌川の河口周辺に密集し、それら河川の流域にも数箇所点在している。

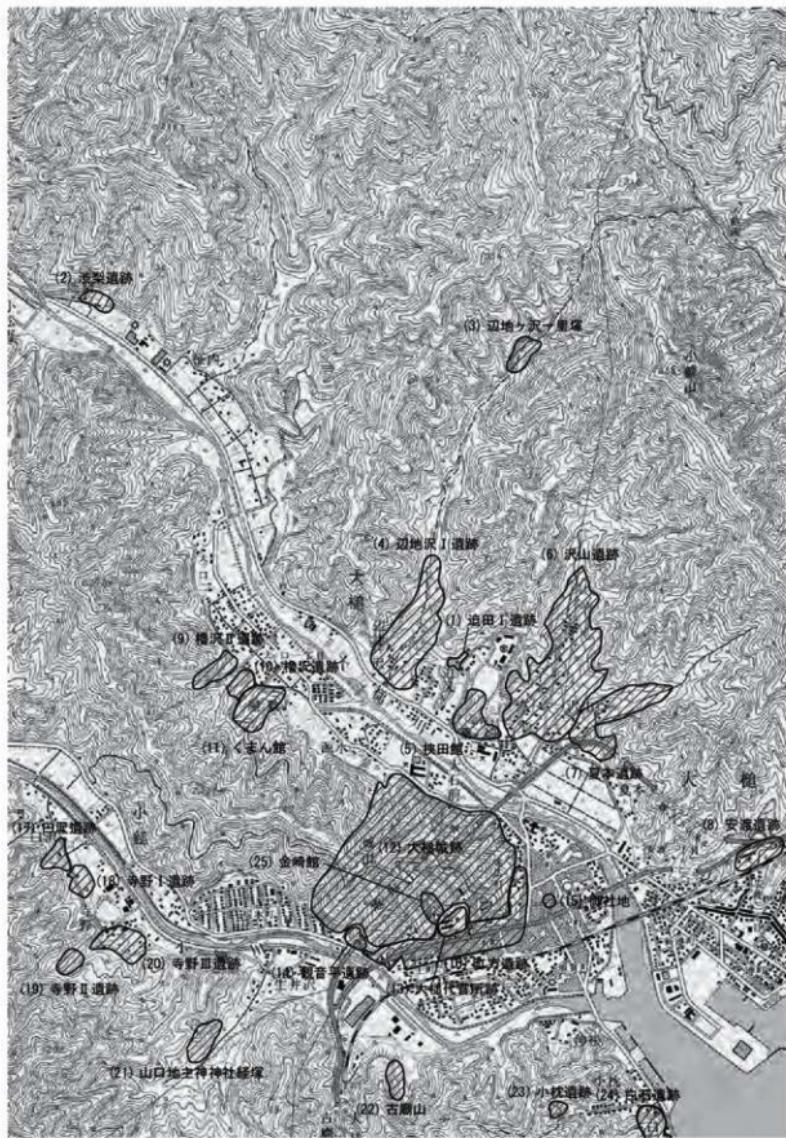
追田I遺跡が所在する大槌川北岸には、西から東へほぼ連続する形で、縄文土器の散布地である（4）辺地沢I遺跡、本報告書の（1）追田I遺跡、中世城館の（5）挟田館跡、（6）沢山遺跡、（7）夏本遺跡が横並びに所在する。挟田館跡は平成28年度に三陸道路建設に係る発掘調査が着手されている。沢山遺跡は平成6年に個人住宅の建設に係わり、大槌町教育委員会によって発掘調査が実施された（大槌町教育委員会1995）。調査では縄文時代中期末～後期初頭の住居跡1棟、平安時代前半の住居跡2棟が検出されている。夏本遺跡は昭和62年に国道45号大槌バイパス改良工事に伴って5,300m²の発掘調査がおこなわれた。調査は（財）岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センターが実施している。縄文時代中期の集落跡（竪穴住居25棟）と弥生時代後期の竪穴住居跡1棟、古代（奈良、平安時代）の竪穴住居跡5棟、住居状遺構、鍛冶工房跡などが検出された。出土遺物では赤彩が施された土師器壺（球胴甕）が注目される。また、夏本遺跡は昭和62年（上記バイパス関連調査の終了後）、小枝ヶ沢河川災害関連事業に伴い、大槌町教育委員会によって980m²の発掘調査がおこなわれている（大槌町教育委員会1988）。調査では縄文時代中期の竪穴住居跡2棟が検出され、弥生時代の土器、土師器が出土している。

図示した範囲中での大槌川の南岸には、上流から（9）櫻沢II遺跡、（10）櫻沢遺跡、（11）くまん館跡、（12）大槌城跡が並ぶ。櫻沢II遺跡は、砂防ダム建設工事に伴い、平成9年に大槌町教育委員会により発掘調査がおこなわれた（大槌町教育委員会1998）。調査面積は250m²である。調査では縄文時代の土坑、竪穴遺構、遺物包含層が検出され、遺物包含層では多数の縄文時代晩期の土器が出土している。また、古代と推測される木炭焼成遺構、鉄滓、羽口が出土し、近隣に製鉄炉跡の存在が予測されている。櫻沢II遺跡の南東には尾根を一つ隔てて櫻沢遺跡が所在する。昭和27年に調査がおこなわれ、大槌町史上巻（大槌町史編集委員会1996）にその概略が記載され、「奈良時代末期から平安時代初期」の製鉄遺跡と評価されている。櫻沢遺跡の南東に接してくまん館跡が所在する。北東方向に突出する丘陵端部に造成された中世城館である。大槌城跡は大槌川南岸から市街北部に広がる広大な城館跡である。大槌町のシンボルともいえる城館であり、町民には「城山」として親しまれ、平成4年には県指定史跡に指定されている。公園化事業に伴った大槌町教育委員会による11次にわたる調査（大槌町教育委員会1995、1997）によって、堀跡、帶曲輪、掘立柱建物跡などが確認されている。

この他、大槌地域では、大槌町教育委員会が平成6～8年に調査を実施した（13）大槌代官所跡（大槌町教育委員会1995、2007）、平成26年に発掘調査がおこなわれた大槌市街地と重なる（16）町方遺跡など、近世都市を構成する遺跡の調査も進展しており、県内で他に例の少ない性格の遺跡調査として特筆される。

参考・引用文献

- 岩手県 1974 「北上山系開発地域土地分類基本調査 大槌・霞露ヶ岳」
- 大槌町教育委員会 1988 『夏本遺跡発掘調査報告書』 大槌町教育委員会文化財調査報告書第2集
- 大槌町教育委員会 1990 『大槌町内遺跡分布調査報告書Ⅱ』 大槌町文化財調査報告書第5集
- 大槌町教育委員会 1995 『沢山遺跡発掘調査報告書』 大槌町文化財調査報告書第6集
- 大槌町教育委員会 1995 『大槌代官所跡発掘調査概報』 大槌町文化財調査報告書第7集
- 大槌町教育委員会 1997 『大槌城跡 第16次・7次発掘調査報告書』 大槌町文化財調査報告書第8集
- 大槌町教育委員会 1998 『櫻沢II遺跡発掘調査報告書』 大槌町文化財調査報告書第9集
- 大槌町教育委員会 2007 『大槌代官所跡発掘調査報告書』 大槌町文化財調査報告書第10集
- 大槌町史編集委員会 1966 『大槌町史上巻』
- （財）岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター 1989 『夏本遺跡発掘調査報告書』 岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第134集



国土地理院 1:25,000 大槻

第2図 周辺遺跡分布図

第1表 周辺遺跡一覧表

番号	遺跡名	よみがな	種別	時代	遺構・遺物	所在地	調査経歴	文献等
1	追田Ⅰ	はさまだⅠ	集落跡	縄文・平安	縄文土器、土師器、住居跡	大槌第15地割	H28年調査	本報告書
2	浜梨	しぶなし	散布地	縄文	縄文土器、石棒	大槌第10地割		
3	辺地ヶ沢一里塚	へんちがさわいちりづか	一里塚	近世	塚2基	国有林内		
4	辺地沢Ⅰ	へんちがさわⅠ	散布地	縄文	縄文土器	大槌字辺地沢		
5	挾田館（七郎館・十王館）	はさまだだて	城館跡	中世	空堀2条、平場、帯郭	大槌第23地割		
6	沢山	さわやま	散布地	縄文・平安	縄文土器（中期）、石器、住居跡、土師器	大槌第24地割	H6調査 個人住宅に伴う緊急調査	H7年報告書刊行
7	夏木	なつもと	集落跡	縄文・古代	縄文土器、土師器、弥生土器、住居跡	大槌第24地割	S62年（岩手県埋蔵文化財センター・大槌町教育委員会）調査	S63年報告書刊行
8	安渡	あんど	散布地	縄文	縄文土器、石器	安渡2丁目		
9	椎沢Ⅱ	やぐらざわⅡ	生産遺跡	縄文・奈良・平安	縄文土器（晩期）、土師器、鐵津、羽口、土坑・炭窯	大槌第11地割 字大ヶ口	H9年調査	H10年に調査報告書刊行
10	横沢	やぐらさわ	生産遺跡	縄文・奈良	鐵津、縄文土器（晩期）、土師器、須恵器	大槌第14地割	S27調査	
11	くまん館	くまんだて	城館跡	不明	空堀、平場、帯郭	大槌第14地割		
12	大槌城跡	おおつちじょうあと	城館跡	中世	平場、空堀、帯郭、掘立柱建物跡、土坑他	小槌第32地割 字金崎	S58年～H11年まで第11次の調査	H9年報告書刊行 県指定史跡
13	大槌代官所跡	おおつちだいかんしょあと	史跡	近世	礎石建物、鍛冶場跡、柱穴列群	上町1番	H5年試掘調査 H6～8年本調査（大槌小学校建設に伴う調査）	H7年1次調査概要刊行
14	觀音平	かんのんたいら	社寺跡	近世	平場	上町		
15	御社地	おしゃち	社寺跡	近世	石碑、経石、石祠、埋経碑	末広町3番地	H8年ふれあいセンタービル建設に伴う調査	町指定史跡
16	町方	まちかた	町屋跡	近世・近代	近世・近代町屋、陶磁器、銭貨、上水道遺構、井戸跡	上町、本町、末広町と大町の一部	H26年発掘調査	
17	臼沢	うすざわ	散布地	縄文	縄文土器（後期）	小槌第20地割		
18	寺野Ⅰ	てらのⅠ	散布地	縄文	縄文土器（後期）	小槌第22地割		
19	寺野Ⅱ	てらのⅡ	散布地	縄文	縄文土器、羽口	小槌第23地割		
20	寺野Ⅲ	てらのⅢ	散布地	縄文	縄文土器	小槌字寺野		
21	山口地主神社社跡	やまぐちじんじしがみじんじやきとうづか	経塚	近世	埋経碑2基、石祠	小槌第26地割		
22	古廟山	こびょうざん	社寺跡、経塚、散布地	縄文・近世	平場、石碑、石仏	小槌第28地割	H12年調査（林道建設に伴う緊急調査）	
23	小枕	こまくら	散布地	縄文	縄文土器	小槌第28地割		
24	白石	しろいし	散布地	縄文	縄文土器（後期）	小槌第28地割		
25	金崎館	かねさきだて	城館跡	中世	平場、帯郭、空堀	小槌字金崎	H10年林道建設に伴う調査・範囲確認調査	

III 調査と整理の方法

1 調査の経過

平成28年7月14日（木）に調査地の確認、プレハブ用地の選定をおこなった。8月1日（月）午前に埋蔵文化財センターから発掘調査機材を積み込みし、午後より追田I遺跡調査事務所に機材を搬入した。2日（火）、3日（水）には調査事務所、調査区の環境整備と雑物撤去を人力でおこなった。また合わせて、調査区に至る通行路の整備もおこなった。4日（木）、5日（金）には、木根の少ない調査区南東部にトレントを設定し、人力による試掘をおこない、遺物の包含の具合、遺構検出面を確認した。

8月8日（月）からバックホーを使用し粗掘を開始した。排土は調査区外の三陸道路事業地内へキャリアダンプで搬出した。11日（木）より16日（火）までお盆期間に伴い調査を中断した。17日（水）からバックホーによる粗掘を再開する予定であったが、台風の影響による荒天、キャリアダンプの搬出路のぬかるみにより、作業再開は22日（月）となった。この後、バックホーによる粗掘は9月16日（金）まで続いた。この間、度重なる台風、降雨の影響により作業不可能な日が多く、作業は遅滞した。これに対応するため9月1日（木）からはバックホー1台を追加し、バックホー2台、キャリアダンプ1台の体制で粗掘、排土をおこなった。

バックホーによる粗掘と並行して、9月7日（水）より遺構検出を本格的に開始し、9月16日（金）までに主要部分の遺構検出を完了した。また、9月12日（月）からは検出を完了した遺構から順次、遺構精査を開始している。この後、遺物包含層も含む遺構精査は10月20日（木）に終了した。

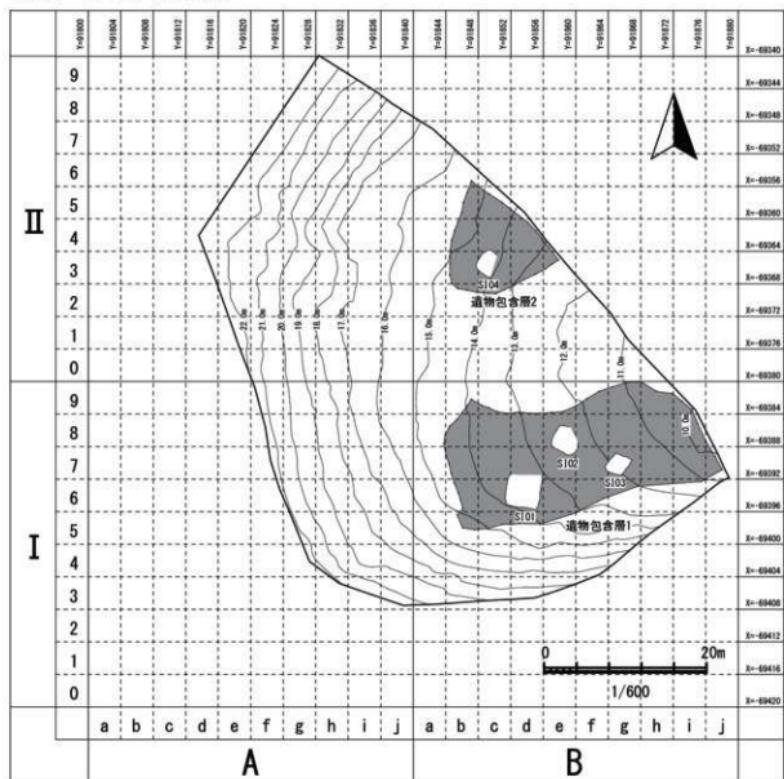
10月3日（月）からは、近接する挾田館跡の調査を並行して開始することになり、調査事務所を、挾田館跡に近接する場所に移設することになった。調査事務所移設は10月5日（水）に完了した。また、10月13日（木）には追田I遺跡の航空写真撮影と現地公開を実施した。10月20日（木）には県生涯学習文化課、南三陸国道事務所の立ち会いのもと、終了確認がおこなわれた。そして、10月21日（金）には調査区域から機材を完全撤収し、追田I遺跡の野外調査を終了した。

2 野外調査の方法

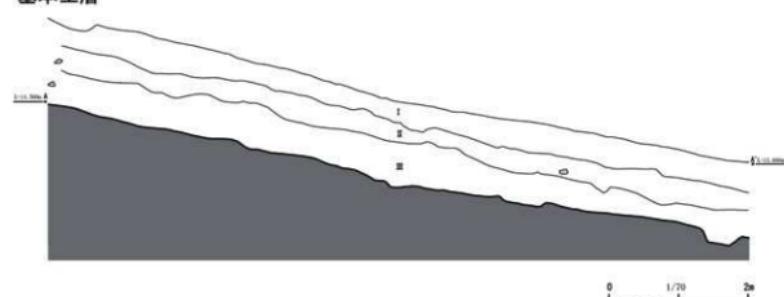
グリッドの設定

グリッドは平面直角座標のX系（世界測地系）に沿って設定している。座標値は第3図に示すところである。大グリッドは一辺40mとし、東西は西から東に向かって大グリッド毎にA、B・・・とアルファベットの大文字を40m毎に付し、南北は南から北へ向かってI、II・・・とローマ数字を40m毎に付している。大グリッドの呼称は南北ラインの算用数字と東西ラインのアルファベットの大文字との組み合わせで「IA」「IB」というように表す。大グリッドはさらに内部を一辺4mの小グリッドに細分している。小グリッドは西から東に向かってa、b、c、d～jとアルファベットの小文字で付し、南から北に0、1、2、3、4、5～9とアラビア数字を付す。グリッドの呼称は大グリッドと小グリッドの組み合わせで「IA3c」「IB4c」というように示す。各々のグリッドの呼称は、グリッドの南北隅の杭に表示されることとなる。IA0aの座標値はX = -69,420m、Y = 91,800m、IB0aの座標はX = -69,380m、Y = 91,840mとなる。なお、本報告の追田I遺

遺構・グリッド配置図



基本土層



第3図 遺構・グリッド配置図・基本土層

跡の調査範囲は、大グリッドⅠA、ⅡA、ⅠB、ⅡBに収まっている。

遺構の名称

遺構の名称は、竪穴住居跡をS Iとした。検出順にS I 01～S I 04となる。また、本報告書では遺物包含層を遺構として扱うが、その名称は略号を用いず、「包含層1」「包含層2」と呼称する。

粗掘り・遺構検出

雑物撤去後にトレーナーを設定し、遺物の包含状況、遺構の検出面を把握した。その後、遺構検出面及び遺物包含層上面まで重機を用いて表土を除去した。遺構の確認は表土を除去した面をジョレン、両刃鎌で平滑にし、プランを確認するようにした。

遺構の精査

検出した遺構は、土層を観察するベルトを設定して掘り下げる基本とした。またカマドなどは適宜、土層観察ベルトを設定している。

遺物の取り上げ

遺物包含層、遺構外の遺物はグリッド毎に取り上げた。遺構内の遺物は必要と思われる場合、地点とレベルを記録した。またそれ以外では可能な限り埋土の層位ごとに取り上げるように努めた。

実測・写真撮影

平面実測は電子平板（株式会社CUBIC 遺構実測支援システム）を使用しておこなった。また断面実測については、従来どおり、レベルを用いて水平を設定し手作業による実測を主体としておこなった。写真撮影は一眼レフデジタルカメラを主に使用した。撮影は埋土堆積状態や遺物の出土状況、遺構の完掘状況などについて行った。

3 室内整理の方法

出土遺物は水洗の後、注記を行い、接合、復元作業を実施した。これらの作業終了後、報告書掲載遺物を選び出し、登録をおこなった。

電子平板で実測した遺構データは点検を行い、断面図の合成等を経て図版としての体裁を整えた。本報告書で掲載の縮尺は、竪穴住居跡：1/50、竪穴住居カマド：1/25、遺物包含層：1/200とし、図版には縮尺率を表すスケールと方位を付している。

遺物実測は原則として実寸で行った。また、遺物の縮尺は、縄文土器、土師器、須恵器：1/3、石器：2/3または1/2を基本とした。適宜縮尺を変更している個体もある。図版には縮尺率を表すスケールを付している。なお遺物写真図版の掲載番号は遺物図版と同一である。

野外調査で撮影したデジタル写真は台帳の作成をおこない、データごとにフォルダ整理を行った。また、報告書掲載分の遺物撮影もデジタルカメラでおこない、データごとに整理をおこなった。そして、これらのデジタル写真データから報告書掲載写真を選択し、写真図版版下を作成した。

これらの作業の終了後、原稿の執筆を行い、報告書を編集した。

4 基本土層

調査区域の比高は10m以上あり、土層の厚さは均一ではない。基本土層は調査区域内で平均的な層厚と層序を有し、遺物包含層を含むⅡB 4e～5d付近の調査区境の断面を第3図に提示する。

第I層 10YR3/2 黒褐色土 草根多量混入

第II層 10YR2/1 黒色土 10YR3/2 黒褐色土 まだらに多量混入

第III層 10YR3/4 暗褐色土 10YR4/4 褐色土 縄文時代前期前葉以前の遺物を含む土層である

IV 検出された遺構と遺物

1 概 要

今回の追田I遺跡の調査で検出された遺構は、平安時代前半の竪穴住居跡4棟、縄文時代の遺物を包含する遺物包含層2箇所である。平安時代前半の竪穴住居としたものには、カマドを有しない所謂「竪穴建物」も含んでいる。また、「遺物包含層」は人為的に構築された遺構とは異なるものであるが、範囲が認識できる状況で検出されており、報告の便も兼ね、本報告書では遺構として扱う。また、出土遺物は、土師器、須恵器、縄文土器、縄文土器片を加工した土製品、剥片石器、礫石器である。

検出された遺構、遺物が古代と縄文時代に明確に分離できるため、「2 古代の竪穴住居」「3 古代の遺物」「4 縄文時代の遺物包含層」「5 縄文時代の遺物」の項目順に記述する。

2 古代の竪穴住居跡

S I 01 竪穴住居跡（第4、5、10図、写真図版3、4）

〔位置〕 IB 6c、6d、IB 7dに位置する。

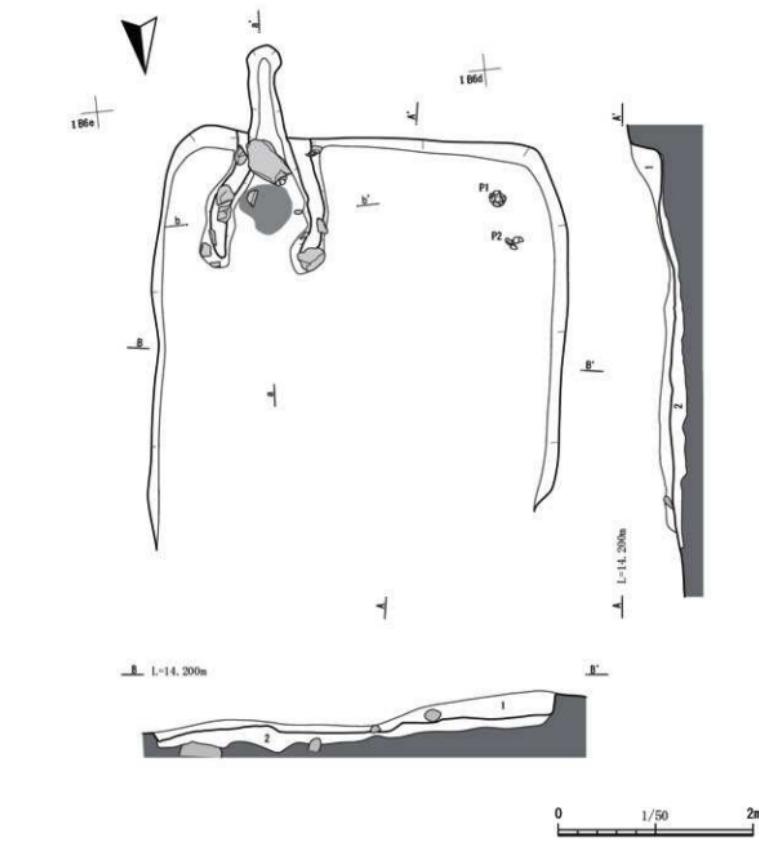
〔重複〕 遺物包含層1を掘り込んで構築されている。

〔形態〕 東西長約425cm、南北長は北壁が検出できなかつたので確定できないが、約425cm程度と推測される。床面積はプランを方形と想定した場合、約18.06m²と推測される。床面はカマド付近が他の部分より高くなっている。貼床は1~20cmの厚さで全面に施されている。確認面から床面までの深さは0~30cmと浅いが、これは元来の掘り込みが浅いではなく、基本土層Ⅱ層中での遺構確認が困難であったことに起因する。柱穴は検出されなかつた。また壁溝等も存在しない。

〔カマド〕 南壁の東側に偏してカマドが検出された。掘込み式の煙道である。煙道底面は煙出に向かって緩やかに高くなっている。煙出部分の平面形は煙道部分よりもやや膨隆している。ソデは礫を芯材にして黄色土または褐色土を塗り込んで構築している。煙道入口にも扁平な礫が落ちており、カマド天井部も礫を芯材にして構築したと解釈される。火床面は約53cm×50cmの広がりで、明赤褐色の色調を呈している。熱変化は深さ約5cmに達している。火床面から煙道側に外れた位置に土師器長胴甕下半部（第5図P 3、第10図3）が倒位に置かれており、支脚と解釈される。この支脚土器の上には、カマド天井部芯材礫が載っている。

〔埋土〕 埋土は1層に分けられる。自然堆積と推測されるが、確認できた埋土が薄く、確実な判断は難しい。

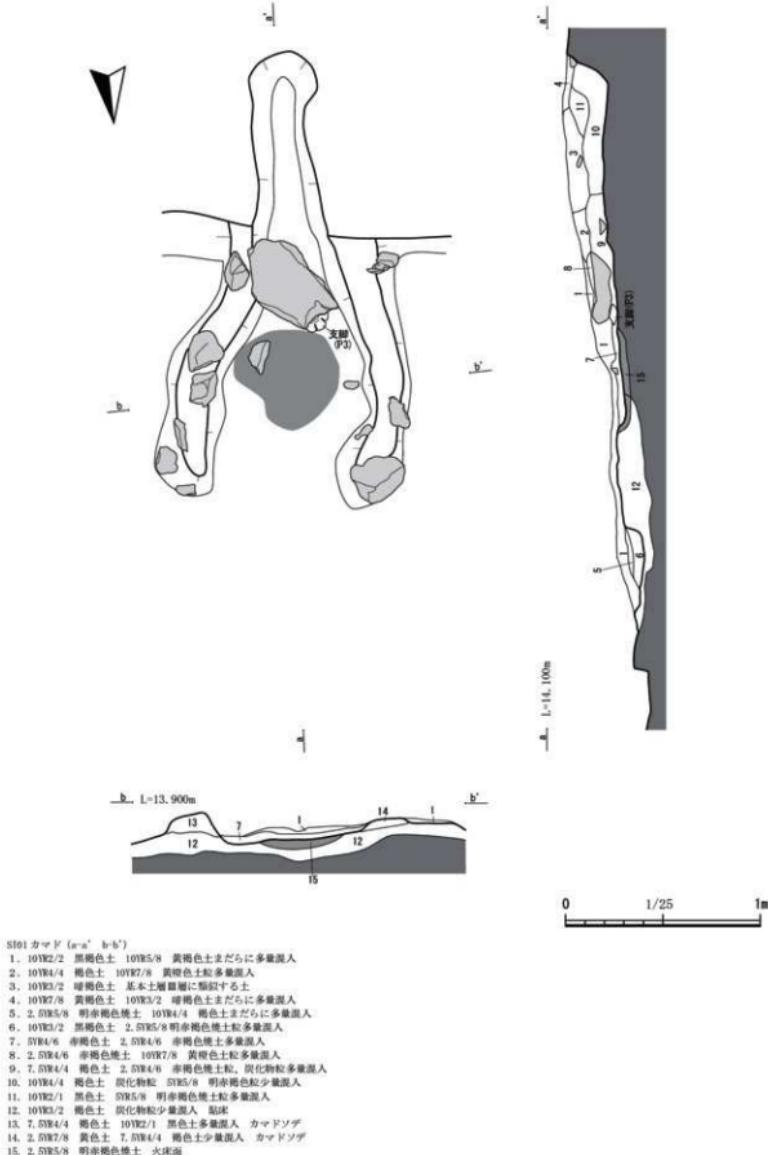
〔出土遺物〕 床面、カマド及び埋土中から土師器が総量で810g出土した。この中で図示した土師器は4点で、重量合計は652gである。南西隅付近の床面上に土師器壺（第4図P 1・第10図1）が正位に、また土師器長胴甕下半部（第4図P 2・第10図2）が割れた状態で出土している。1の土師器壺はロクロ成形で、切離しは回転糸切である。底面～底辺部に再調整は施されていない。内面は下半部が放射状、上半部は横位のヘラミガキが施され、黒色処理がなされている。外面上半には油煙が付着している。燈明具としての使用であろうか。また外面中央部に「千」と解される墨書きがある。壺を正位に置いた場合、文字は横位になる。2の土師器長胴甕は下半部の約半分の残存である。ロクロ不使用の長胴甕で外面は継ぎと横位のヘラケズリ、内面は横位のヘラナデが施されている。外底面は



S101 (A-A', B-B')

1. 10YR2/2 黒褐色土 10YR3/3 噴褐色土をまだらに少量混入 草根多量に入り しまりあまりなし
2. 10YR3/2 黄褐色土 鉄化物粒少量混入 賦床

第4図 S101 壁穴住居跡（1）



第5図 SI01 堅穴住居跡（2）

木葉痕がみられる。3はロクロ不使用の土師器長胴壺の下半部の破片である。下半部のはば全部がそろっている。カマドの支脚として用いられたものである。外面は縦位のヘラケズリ、内面は横位のヘラナデ、外底面はヘラケズリが施されている。外底面は平坦ではなく中央部が盛り上がっている。4はロクロ不使用の土師器長胴壺で、埋土中からの出土である。内外面口縁部はヨコナデ、外面体部は縦位を主とするヘラケズリ、内面体部は横位のヘラナデが施される。

〔性格〕古代の堅穴住居跡である。

〔年代〕出土した土師器・須恵器の形態から9世紀～10世紀前半代の構築、使用と推測する。

S I 02 堅穴住居跡（第6、7、10図、写真図版5、6）

〔位置〕IB7e、8eに位置する。

〔重複〕遺物包含層1を掘り込んで構築されている。

〔形態〕東西長約320cm、南北長290～320cmのやや不整な方形プランである。床面積は約9.92m²である。床面は南西側に向かってやや高くなっている。貼床は4cm程の厚さで、ほぼ全面に施されている。確認面から床面までの深さは0～20cmと浅いが、これは元来の掘り込みが深いのではなく、基本土層II層中での遺構確認が困難であったことに起因する。柱穴は検出されなかった。また壁溝等も存在しない。

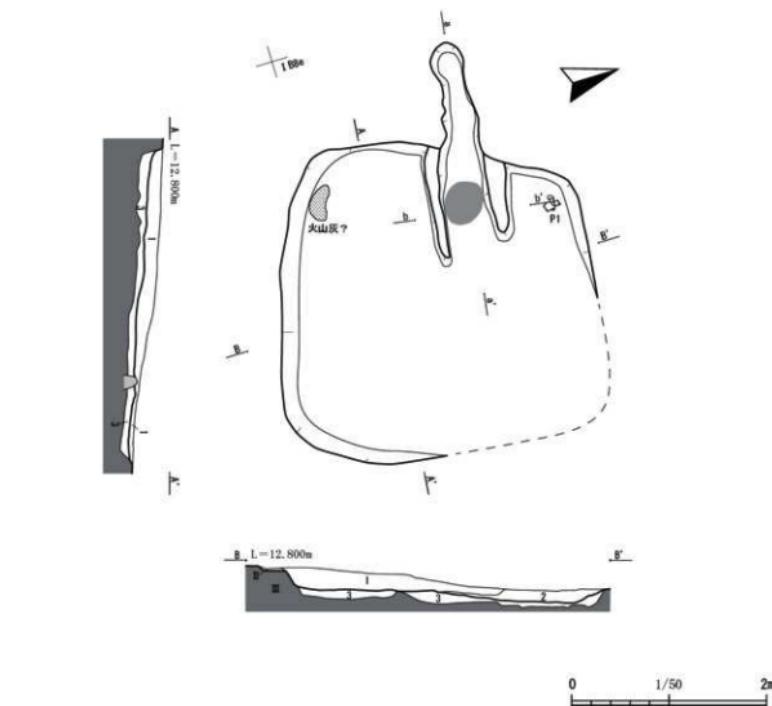
〔カマド〕西壁の中央やや北よりにカマドが検出された。掘込み式の煙道である。煙道底面は煙出しに向かってごく緩やかに高くなっている。煙出部分の平面形は煙道部分よりもやや膨隆し、底面も煙道底面より深く落ち込んでいる。ソデはにぶい黄褐色土で構築している。ソデの芯材は存在しない。火床面は約40cm×45cmの広がりで、明赤褐色の色調を呈している。熱変化は深さ約6cmに達している。

〔埋土〕埋土は2層に分けられる。自然堆積と推測されるが、確認できた埋土が薄く、確実な判断は難しい。北西コーナ付近で床面よりやや浮いた状態で、火山灰に類似する灰色の物質が15×25cmの範囲で検出された。肉眼観察では火山灰であるのか否か判断できず。自然科学分析を依頼している（本報告書 VI自然科学分析）。

〔出土遺物〕床面、カマド及び埋土中から土師器が総量で570g出土した。この中で図示した土師器、須恵器は4点で、重量合計は333gである。5はロクロ不使用の小型土師器長胴壺である。埋土中からの出土である。内外面口縁部はヨコナデ、外面体部は縦位のヘラナデ、内面体部は横位のヘラナデが施される。内面口縁部には炭化物が帯状に付着している。6はカマド北脇の床面に貼り付いた状態で出土した。ロクロ不使用の土師器長胴壺である。やや小振りであるが、大型の長胴壺の部類に入ると思われる。内外面口縁部はヨコナデ、外面体部は縦位を主とするヘラケズリ、内面体部は横位のヘラナデが施される。7はロクロ使用の土師器長胴壺である。埋土から出土した。口縁部と下半部を欠いている。外面体部上半部はロクロ調整、下半部はヘラケズリ、内面はロクロ調整が施されている。外面には薄く煤が付着する。又、外面に沈線状の筋がついているが意図的なものとは思われない。8は土師器長胴壺の底部付近の破片である。埋土から出土した。確定できないがロクロ使用の長胴壺と推測される。外面はヘラケズリ、内面はヘラナデが施される。外底面には板の圧痕と推測される痕跡が付く。

〔性格〕古代の堅穴住居跡である。

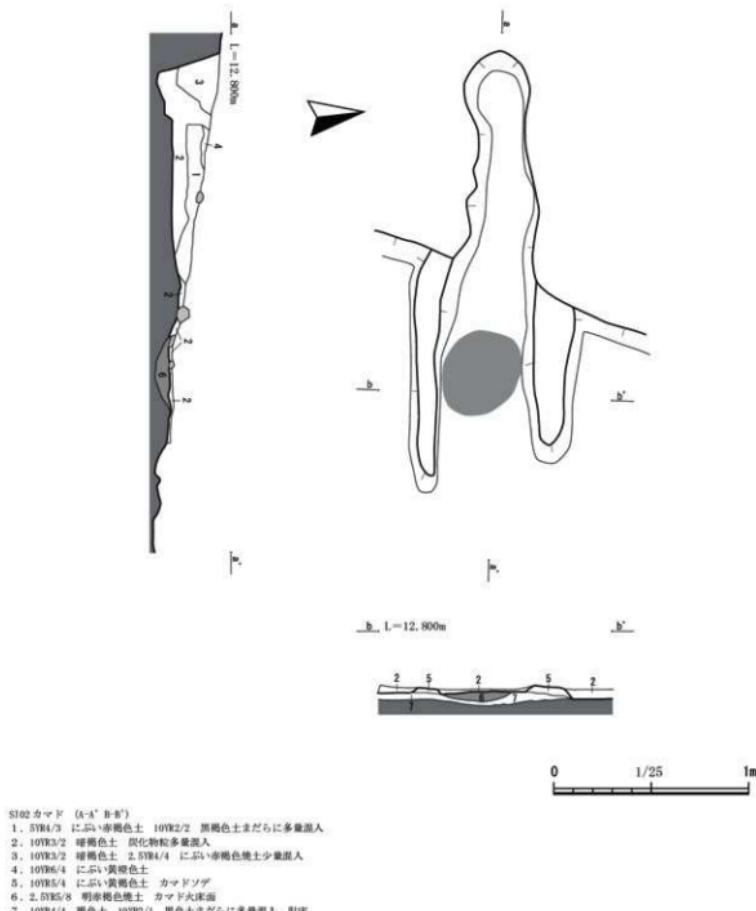
〔年代〕出土した土師器・須恵器の形態から9世紀～10世紀前半代の構築、使用と推測する。



SI02 (A-A', B-B')

1. 10YR2/2 黒褐色土 10YR5/6 黄褐色土まだらに少暈混入
2. 10YR3/4 増褐色土 10YR5/6 黄褐色土まだらに少暈混入
3. 10YR5/4 にぶい黄褐色土 10YR2/2 黒褐色土まだらに多暈混入 貼床

第6図 SI02 堅穴住居跡（1）



第7図 SI02 壁穴住居跡（2）

S I 03 堅穴住居跡（第8、11図、写真図版7）

〔位置〕 IB 7 f、7 gに位置する。

〔重複〕 遺物包含層1を掘り込んで構築されている。

〔形態〕 東西長約220cm、南北長240cmの不整な方形プランである。床面積は約5.28m²である。カマドを有しておらず、堅穴建物に分類すべきかもしれないが、ここでは堅穴住居として扱う。床面は南に向かってやや高くなっている。貼床は4～20cm程の厚さで、全面に施されている。確認面から床面までの深さは4～30cmと浅いが、これは元来の掘り込みが浅いのではなく、基本土層Ⅱ層中での遺構確認が困難であったことに起因する。柱穴は検出されなかった。また壁溝等も存在しない。

〔カマド〕 存在しない。

〔埋土〕 埋土は5層に分けられる。自然堆積、人為堆積の別は判断が難しい。床面上に堆積した2層の上面に明赤褐色焼土（5層）の分布がみられる。この焼土は2層が堆積した面で火を焚いた一次焼土と推測され、住居の堆積過程に生成されたと判断される。よって、この焼土は本住居の使用時に伴うものではない。

〔出土遺物〕 床面、カマド及び埋土中から土師器が総量で353g出土した。この中で図示した土師器は2点で、重量合計は126gである。9はロクロ不使用の小型土師器長胴壺である。埋土中からの出土である。内外面口縁部はヨコナデ、外面体部は縦位のヘラナデ、内面体部は横位のヘラナデが施される。内面口縁部には炭化物が帶状に付着している。10はロクロ不使用の土師器長胴壺である。埋土から出土した。内外面口縁部はヨコナデ、外面体部は縦位を主とするヘラナデ、内面体部は横位のヘラナデが施される。内面には炭化物が付着する。

〔性格〕 古代の堅穴住居跡、あるいは堅穴建物跡である。

〔年代〕 出土した土師器・須恵器の形態から9世紀～10世紀前半代の構築、使用と推測する。

S I 04 堅穴住居跡（第9、11図、写真図版8）

〔位置〕 II B 3 c、4 cに位置する。

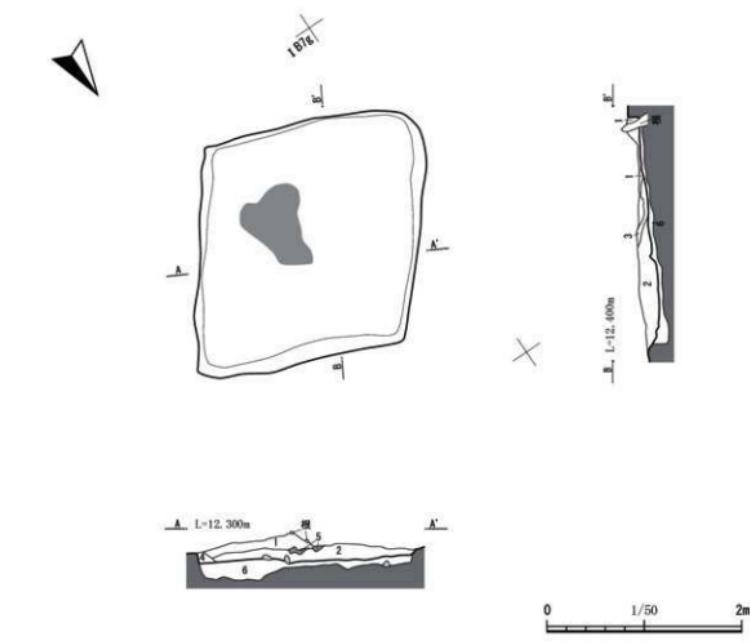
〔重複〕 遺物包含層2を掘り込んで構築されている。また、近代以降と推測される柱穴？によって床面東側の一部が損なわれている。

〔形態〕 北東～南西長は約280cmである、プランの東部が失われており、北西～南東長は最大238cm分が検出されている。プランを方形と仮定した場合、床面積は約7.73m²と想定される。床面は概ね平坦である。貼床は施されていない。確認面から床面までの深さは0～32cmと浅いが、これは元来の掘り込みが浅いのではなく、基本土層のⅡ層中での遺構確認が困難であったことに起因する。柱穴は検出されなかった。また壁溝等も存在しない。

〔カマド〕 検出された範囲ではカマドは存在しない。プランが失われている南東壁、あるいは北東壁の東寄りにカマドが構築されていた可能性はある。

〔埋土〕 埋土は5層に分けられる。埋土としたものに2次堆積の焼土、炭化材も含んでおり、住居焼失後に自然堆積したものと推測される。

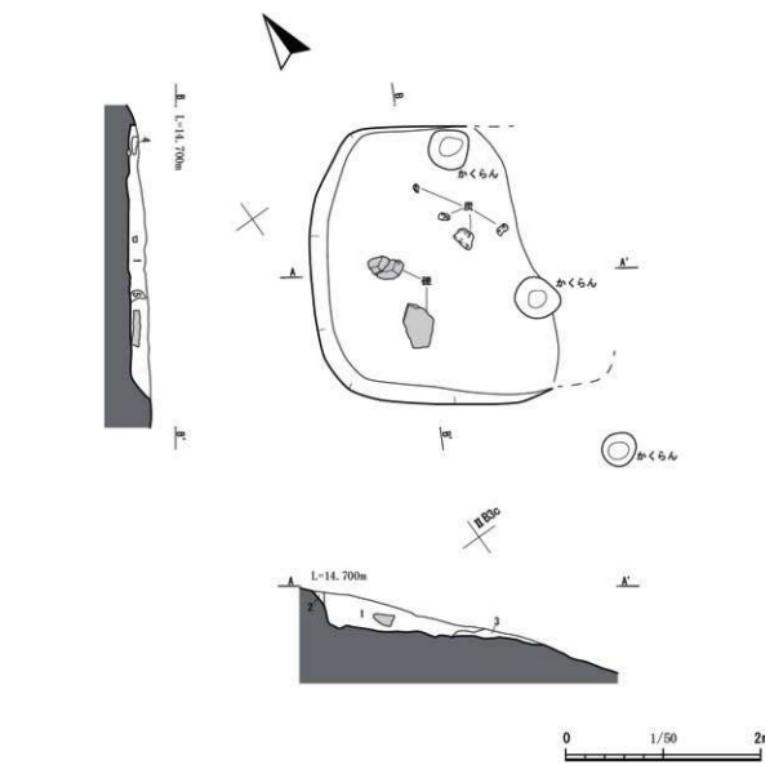
〔出土遺物〕 床面、カマド及び埋土中から土師器・須恵器が総量で540g出土した。この中で図示した土師器・須恵器は6点で、重量合計は452gである。11はロクロ調整の土師器壺である。埋土中からの出土である。外面はロクロ調整で底辺部での再調整は無い。底面切り離しは回転糸切である。内面は横位と縦位のヘラミガキが施され、黒色処理がなされている。12はロクロ調整の土師器壺である。埋土中からの出土である。外面はロクロ調整で底辺部での再調整は見当たらない。内面は上部が横位、



S103 (A-A' B-B')

1. 10YR2/2 黒褐色土 草根多量混入
2. 10YK3/2 黑褐色土 10YR5/6 黄褐色土まだらに少量混入
3. 10YK2/1 黑色土 10YR3/2 黑褐色土まだらに多量混入
4. 10YK3/3 墓褐色土 しまりなし
5. SYR5/8 明赤褐色土 1次地土と思われる
6. 10YR5/4 にぶい黄褐色土 10YR2/2 黑褐色土まだらに多量混入 貼床

第8図 S103 穫穴住居跡



第9図 S104 堅穴住居跡

下部が放射状のヘラミガキが施され、黒色処理がなされている。13はロクロ使用の土師器長胴壺で中型の器種である。埋土から出土した。外面口縁～体部上端部はロクロ調整、体部はヘラケズリ、内面はロクロ調整とヘラナデが施されている。14はロクロ使用土師器長胴壺である。埋土から出土した。外面口縁部～体部上半部はロクロ調整、内面はヘラナデが施される。15はロクロ不使用の土師器長胴壺である。埋土から出土した。内外面口縁部はヨコナデ、外面体部は縦位のヘラケズリ、内面体部は横位のヘラナデが施される。外面には炭化物が付着する。16は須恵器の長頸瓶と推測される。体部片で器種は特定できず壺の可能性もある。埋土からの出土である。内外面ともにロクロ調整が施される。外面には緑色の自然釉がかかる。

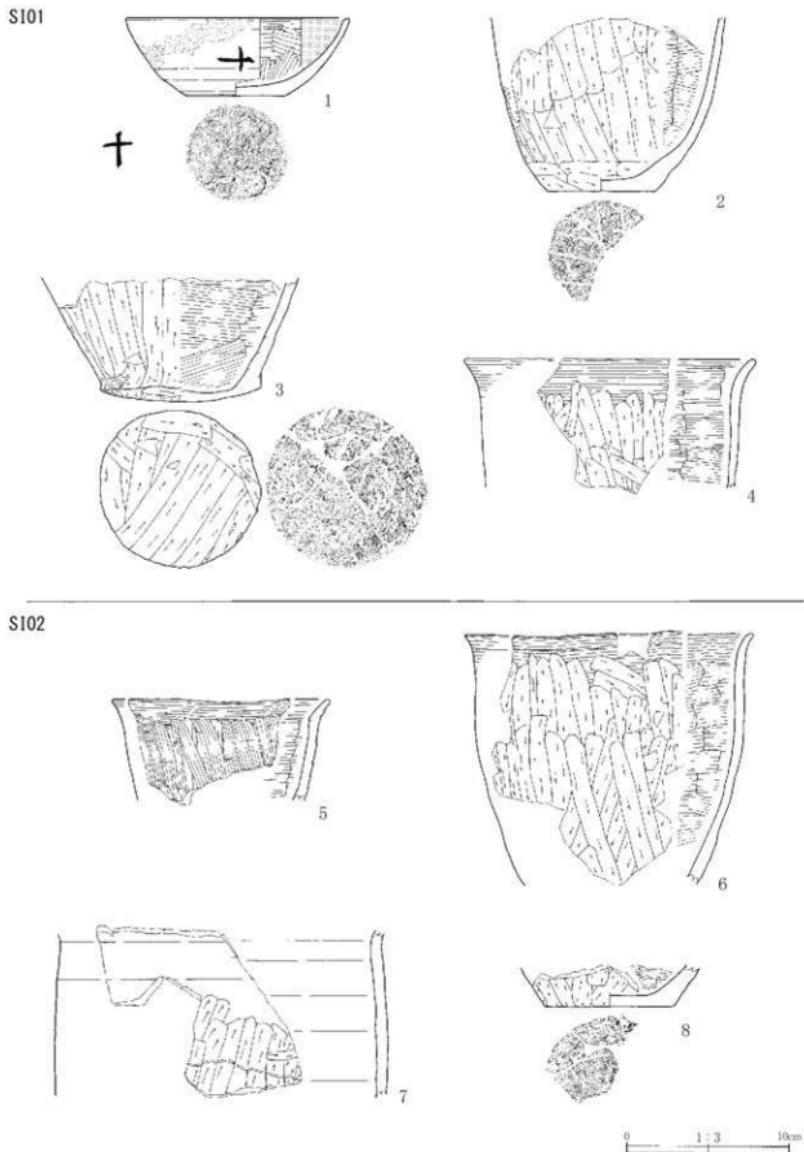
〔性格〕古代の堅穴住居跡である。焼失したものと推測される。

〔年代〕出土した土師器・須恵器の形態から9世紀～10世紀前半代の構築、使用と推測する。

3 古代の出土遺物（第10、11図、写真図版10、11）

古代（9～10世紀頃）の出土遺物は、土師器、須恵器がある。総量で2573 gの出土である。この内、図示したものは20点、合計重量1,714 gである。これらのほとんどは、堅穴住居に伴っての出土である。これ以外に、試掘や粗掘中に遺構外の出土として取り上げた遺物もあるが、これらも本来は堅穴住居跡に伴っていた可能性が高い。個々の土師器、須恵器については観察表でその内容を示す。また、堅穴住居に伴う遺物については、各遺構の文章中でもその内容を記している。ここでは、遺構外出土の土師器、須恵器の説明を文章で補足する。

17、18はロクロ不使用の土師器長胴壺である。ともにIB7eグリッドからの出土である。出土グリッドからするとSI02堅穴住居に伴う可能性が高いが、SI01堅穴住居も近い位置にあり所属は確定できない。17は小型の土師器長胴壺で口縁部内外面がヨコナデ、体部外面が縦位のヘラナデ、体部内面が横位のヘラナデである。内面には炭化物が付着している。18は土師器長胴壺の下半部片である。外面は縦位のヘラケズリ、内面は横位のヘラナデが施される。19は須恵器壺の下半部片と推測される。外面上半部はロクロ、下半部は縦位のヘラケズリが施される。今回調査の試掘時の「下段トレンチ」からの出土で、グリッドはIB8e付近に相当し、SI02堅穴住居に伴う可能性が高い。19は須恵器大壺の破片である。外面にタタキ目、内面にアテ具痕がみられる。今回調査の試掘時の「上段トレンチ」の出土でグリッドはIB6d～7d付近に相当する。

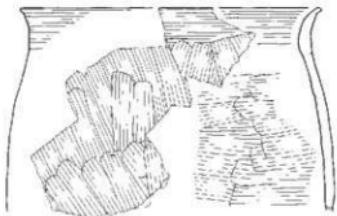


第10図 SI01・SI02 土師器

SI03

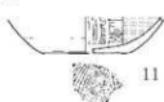


9



10

SI04



11



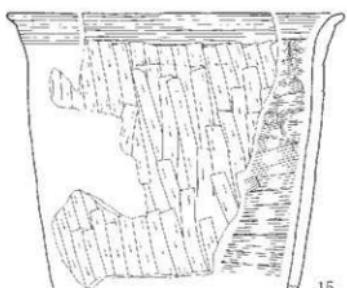
12



13



14

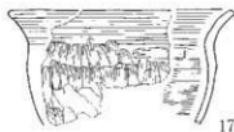


15

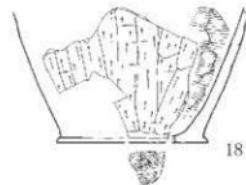


16

遺構外



17



18



19



20

0 1 : 3 10cm

第11図 SI03・SI04・遺構外土師器・須恵器

第2表 土師器・須恵器観察表

番号	種別	器種	出土位置	法量(cm)			重量(g)	調整	備考
				口径	器高	底径			
1	土師器	壺	S101 床面	13.8	4.8	5.9	141	ロクロ ヘラミガキ 黒色処理 回転糸切	墨書「子」
2	土師器	長胴甕	S101 床面	—	(10.6)	6.6	201	ヘラケズリ ヘラナ デ 木葉痕	
3	土師器	長胴甕	S101 カマド	—	(7.6)	9.9	256	ヘラケズリ ヘラナ デ	カマド支脚
4	土師器	長胴甕	S101 埋土	18.0	(8.2)	—	44	ヨコナデ ヘラケズ リ ヘラナデ	
5	土師器	長胴甕	S102 埋土	13.4	(6.5)	—	52	ヨコナデ ヘラナデ	内面炭化物付着
6	土師器	長胴甕	S102 床面	17.7	(15.4)	—	149	ヨコナデ ヘラケズ リ ヘラナデ	
7	土師器	長胴甕	S102 埋土	—	(10.3)	—	88	ロクロ ヘラケズリ	頸部径 19.9
8	土師器	長胴甕	S102 埋土	—	(2.6)	7.9	44	ヘラケズリ ヘラナ デ 板痕	ロクロ長胴甕か デ
9	土師器	長胴甕	S103 埋土	11.2	(4.2)	—	36	ヨコナデ ヘラケズ リ ヘラナデ	内面炭化物付着
10	土師器	長胴甕	S103 埋土	18.1	(12.8)	—	90	ヨコナデ ヘラナデ	内面炭化物付着
11	土師器	壺	S104 埋土	—	(2.1)	5.3	13	ロクロ ヘラミガキ 黒色処理 回転糸切	
12	土師器	壺	S104 埋土	13.1	(4.4)	—	18	ロクロ ヘラミガキ 黒色処理	
13	土師器	長胴甕	S104 埋土	15.1	(6.5)	—	39	ロクロ ヘラケズリ ヘラナデ	
14	土師器	長胴甕	S104 埋土	21.7	(10.2)	—	117	ロクロ ヘラケズリ ヘラナデ	
15	土師器	長胴甕	S104 埋土	20.8	(16.5)	—	243	ヨコナデ ヘラケズ リ ヘラナデ	外面炭化物付着
16	須恵器	長頸瓶 か	S104 埋土	—	(4.5)	—	22	ロクロ	外面自然釉
17	土師器	長胴甕	I B 7 e I ~ II 層	13.8	(7.1)	—	40	ヨコナデ ヘラナデ	内面炭化物付着
18	土師器	長胴甕	I B 7 e I ~ II 層	—	(8.2)	9.3	64	ヘラケズリ ヘラナ デ 木葉痕か	
19	須恵器	甕	試掘ト レンチ 下段	—	(7.0)	—	31	ロクロ ヘラケズリ	出土位置 I B 8 e 付近に相当
20	須恵器	大甕	試掘ト レンチ 上段	—	(4.5)	—	16	タタキ目 アテ具痕	出土位置 I B 6 d ~ 7 d 付近に 相当

4 縄文時代の遺物包含層

縄文時代の遺物を含む土層が2箇所に分かれ検出された。それぞれを「遺物包含層1」「遺物包含層2」として報告する。

遺物包含層1（第12図、写真図版9）

〔位置〕調査範囲の南西部、西及び南からの傾斜が緩くなった地点に分布する。グリッドではIB5b～5f、IB6b～6f、IB7b～7j、IB8b～8i、IB9e～9iに位置する。図では実線で包含層の範囲を示したが、同じベースの土層（基本土層Ⅲ層）は周囲と連続しており、また遺物も少量包含し、実際には明瞭な範囲を提示することは困難である。図示した範囲は、顕著に遺物量が多い範囲である。西側、南側の急斜面では基本土層Ⅲ層は、非常に薄い堆積であり、包含層の範囲として一線を画することができる。ただし、図示した範囲外の西側斜面のIA6iで大型の破片が出土し、これも遺物包含層1に属する遺物として扱っている。

〔重複〕古代の竪穴住居S I 01、S I 02、S I 03の構築の際の掘り込みが本包含層にも及んでおり、遺物包含層の一部が乱れている。

〔形態〕図で示した範囲の形状は東西長約33m、南北幅12～14mの隅丸長方形のプランである。面積は約402m²である。プランの西側と南側が急斜面であり、斜面が緩くなった本包含層の範囲に遺物を含む土が流れ込み堆積したものと推測される。

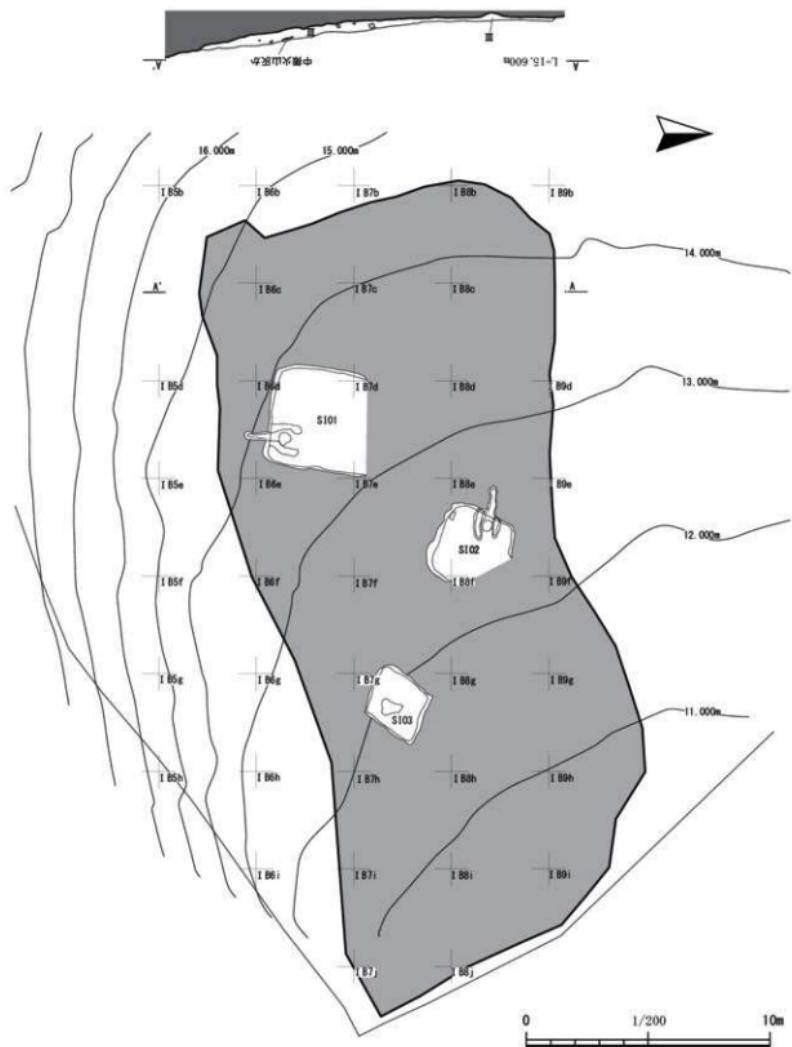
〔土層〕基本土層Ⅲ層に相当する土層が遺物包含層である。層厚は30～50cmである。土色は10YR3/4暗褐色土で、縄文土器片、炭化物粒を多量に混入している。また10YR4/4褐色土をまだらに混入している。土層中に中振火山灰らしきものがみられたが、極少量であり、降下した堆積状況ではなく、二次堆積と推測される。

〔出土遺物〕出土遺物は縄文土器（土器片利用土製品1点を含む）が総重量で75,334g、石器（成品）44点、総重量3,0821gが出土した。この内、縄文土器を6,190g、土器片利用土製品1点26gを図化し報告する。石器は全点を報告する。出土遺物の重量には、竪穴住居S I 01、S I 02、S I 03の貼床調査中、包含層1と重複する範囲に設置した試掘トレンチ出土の縄文土器、石器も含んでいる。住居貼床調査中に出土した遺物は、貼床を構築する土からの出土ではなく、包含層土のⅢ層からの出土と理解される状況であった。また、住居跡の埋土から出土した縄文時代の遺物も包含層出土遺物としてカウントしている。

出土した縄文土器は、主要な時期のものでは早期中葉の貝殻・沈線文系土器、前期初頭の土器、前期前葉の大木1式相当の土器が出土しており、広い時間幅のものを含んでいる。これらの土器の出土状況は、時期別の地層の上下は判断できず、一括の混在した状況で包含されていると認識された。また、土器は接合率も悪いことから、層順に対応する一次堆積ではなく、多地点から土砂とともに移動し、再堆積した状況と推測される。そして、土器の年代に時間幅があり、石器についても各時代のものが混在して存在していると推測される。また、この他、大木2b式相当（136）、大木9式相当（137）、前期中葉以降の縄文土器片（138）があるが、客体的なものと判断される。また土器片の縁辺部と表面を擦って形作り、穿孔を有する土器片利用の「土製品」が1点（139）出土している。繊維を含んだ土器片で、前期初頭～前半のものと推測される。

〔性格〕縄文時代の遺物を含む遺物包含層である。ただし、一次的な廃棄の状態ではなく、二次堆積したものと推測される。

〔年代〕出土した土器から、縄文時代前期前葉以降に再堆積して生成された遺物包含層と推測される。



第12図 遺物包含層

遺物包含層2（第13図、写真図版9）

〔位置〕調査範囲の中央北部、西からの傾斜が緩くなった地点に分布する。グリッドではⅡ B 2 b～2 d、Ⅱ B 3 b～3 d、Ⅱ B 4 b～4 d、Ⅱ B 5 b～5 d、Ⅱ B 6 bに位置する。図では実線で包含層の範囲を示したが、同じベースの土層（基本土層Ⅲ層）は周囲と連続しており、また遺物も少量包含し、実際には明瞭な範囲を提示することは困難である。図示した範囲は、顯著に遺物量が多い範囲である。調査区内の包含層の形状から調査区外北側にも包含層が伸びると推測される。

〔重複〕古代の堅穴住居S 1 04の構築の際の掘り込みが本包含層にも及んでおり、遺物包含層の一部が乱れている。また近代以降の擾乱もみられた。

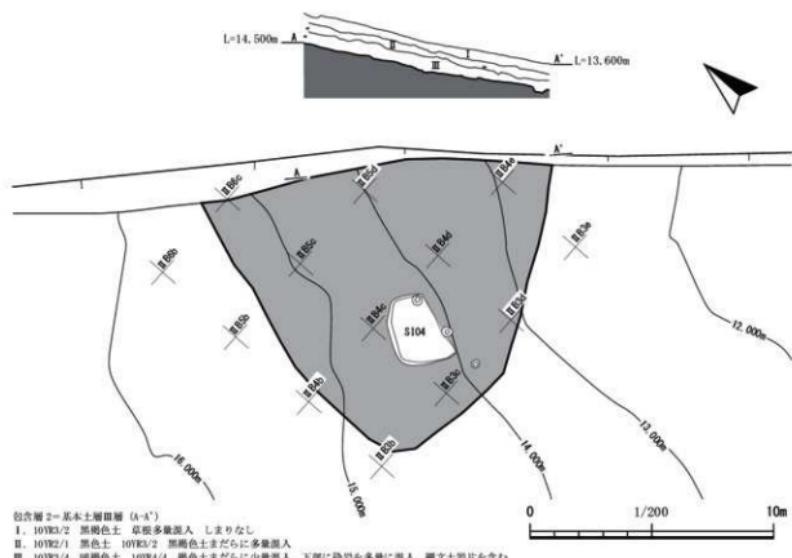
〔形態〕図で示した範囲の形状は東西長約11m、南北径約14mの半円形のプランである。面積は約111m²である。プランの西側が急斜面で斜面が緩くなった本包含層の範囲に遺物を含む土が流れ込み堆積したものと推測される。

〔土層〕基本土層Ⅲ層に相当する土層が遺物包含層である。土色は10 YR 3/4暗褐色土で、縄文土器片、炭化物粒を多量に混入している。また10 YR 4/4褐色土をまだらに混入している。土層の下部に碎けた岩石が多量に混入している。層厚は20～50cmである。

〔出土遺物〕出土遺物は縄文土器が総重量で6,621g、石器（成品）8点、総重量1,176.1gが出土した。この内、縄文土器は354gを図化し報告する。石器は全点を報告する。出土した縄文土器は、主要な時期のものでは早期中葉の貝殻・沈線文系土器、前期初頭の土器、前期前葉の大木1式相当の土器が出土しており、広い時間幅のものを含んでいる。これらの土器の出土状況は、時期別の地層の上下は判断できず、一括の混在した状況で包含されていると認識された。また、土器は接合率も悪く、層順に対応する一次堆積ではなく、多地点から土砂とともに移動し、再堆積した状況と推測される。そして、土器の年代に時間幅があり、石器についても各時代のものが混在して存在していると推測される。

〔性格〕縄文時代の遺物を含む遺物包含層である。ただし、一次的な廃棄ではなく、二次堆積したものと推測される。当初、包含層1と包含層2は範囲が離れるため、時期差があるのではないかと予想していたが、出土した土器の型式構成、時間幅も共通しており、同一の包含層とみなしても良い結果となった。両包含層を隔てる空間は谷地形の底になっており、元来はそこにも包含層が存在し、両包含層は連続していたが、谷底部分の包含層は調査区外の東方に流失したとも推測される。いずれにせよ、包含層2の遺物密度は、包含層1に比較すると圧倒的に低く、包含層の主体部は、包含層1の方である。

〔年代〕出土した土器から、縄文時代前期前葉以降に再堆積して生成された遺物包含層と推測される。



第 13 図 遺物包含層 2

5 縄文時代の遺物

縄文土器（第14～19図、写真図版12～14）

遺物包含層1と遺物包含層2から縄文土器が出土している。遺物包含層1からは75,318 g（土器片利用土製品を除く）、遺物包含層2からは6,621 gの出土で、合計81,929 gとなり、これが今回の調査で出土した縄文土器の総重量である。この内図示したものは43点（土器片利用土製品を除く）、合計重量6,544 gを図示した。これら図示した土器の個々のデータ、属性、法量等については観察表にまとめてある。101～138は遺物包含層1、140～144は遺物包含層2からの出土土器である。

101～106は遺物包含層1出土の貝殻文・沈線文系土器である。101、102は接合しないが同一個体と推測される破片をそれぞれ3点図示した。貝殻文・沈線文系土器で全体器形が揃う個体はないが、いずれも口縁部は波状で、体部に屈曲を持ち上半部が広がる「キャリバー」形の器形である。また、底部が残存する個体もないが、尖底～丸底の形態と推測される。文様は貝殻腹縁文、棒状の工具を押し込むように連続して刻む押引沈線、通常の沈線、先端が尖る工具で施される連続刺突文、棒状工具で施される刺突文がみられる。そして、これらを組み合わせて文様帯が構成されている。型式的には明神裏皿式、物見台式に類似するもので、時期は縄文時代早期中葉と推測される。107～111は口唇部に類似する連続圧痕が施される土器である。施文は組繩による原体とする見解が主流のいわゆる「ビッチリ縄文」である。胎土には纖維が顕著に含まれており、いずれの個体も類似した質感の土器である。縄文時代前期初頭に位置付けられる土器である。112～114は口縁端部から口唇部が僅かに膨隆する断面形が類似する土器片である。これは施文の際に、縄文原体の押し付けが強かつたための形状と看取される。113と114は「ビッチリ縄文」で縄文原体の末端の圧痕が顕著で、あたかもループ文や綴絡文の様な表出になっている。特に113はこれが3段にわたってみられ、意図的な文様表現を感じられる。胎土には纖維が顕著に含まれており、112～114は縄文時代前期初頭の時期と推測される。115、116は口縁部上端に連続する圧痕が施されている。どちらも縄文時代前期初頭と推測される。115の縄文原体は「ビッチリ縄文」と思われる。117は縄文原体が、前段反撲L R Rである。口唇部にも同じ縄文原体が施文されている。縄文時代前期初頭と推測される。118は口縁上端部に連続する圧痕が施され、結束のあるR LとL Rの羽状縄文が用いられている。縄文時代前期初頭と推測される。119は結束のあるR L縄文が施されている。縄文時代前期初頭と推測される。120～122は口縁部に「ループ文」の文様帯を持つものである。120は、2段のループ文が斜位回転によって山形に施されている。121、122は3段のループ文が横位に施されている。122は結束のない羽状縄文が施文されている。いずれも縄文時代前期前葉、大木1式相当と判断される。123は不明瞭であるが、不整撲糸文が口縁部に横位に施されていると観察される。縄文時代前期前葉、大木1式相当であろうか。124は不整撲糸文が口縁部に横位に施され、結束のない羽状縄文が用いられている。縄文時代前期前葉、大木1式相当と判断される。125、126は斜位の縄文が施されている土器である。縄文時代前期初頭～前葉と推測される。127、128は底部尖底部の破片である。縄文原体がつぶれており判別が難しいが、127は「ビッチリ縄文」と推測される。縄文時代前期初頭に属すると推測される。129、130は底部付近～尖底部の土器片である。縄文原体は「ビッチリ縄文」であり縄文時代前期初頭と推測される。縄文原体、胎土の類似から、上半部片である107～111の底部形態が129、130に相当すると理解される。131は底辺部～底部の土器片である。底部は怪が極端に小さいが平底である。縄文時代前期初頭～前葉と推測される。132は平底の土器片である。縄文時代前期初頭～前葉と推測される。133はR撲糸文を横位に施文している。胎土には纖維が混入せず硬緻であり、縄文時代早期に属する可能性

もあるが、明確に判断できない。134、135は撚糸文が横位に施されている。135は平底の底部片である。縄文時代前期初頭～前葉と推測される。136は平底の底部～底辺部片で、波状連鎖撚糸文が施される。大木2b式に相当すると判断される。137は隆凹線による区画を有する土器片である。縄文時代中期大木9式に相当する。なお、今回の調査で出土した明確な縄文時代中期の土器片はこの1片のみである。138は底辺部の縄文土器片である。胎土、質感から今回の出土主体の早期中葉、前期初頭～前葉ではなく、それよりも以後の所属と推測される。しかし、文様の特徴が見いだせず、詳細な時期は判断できない。

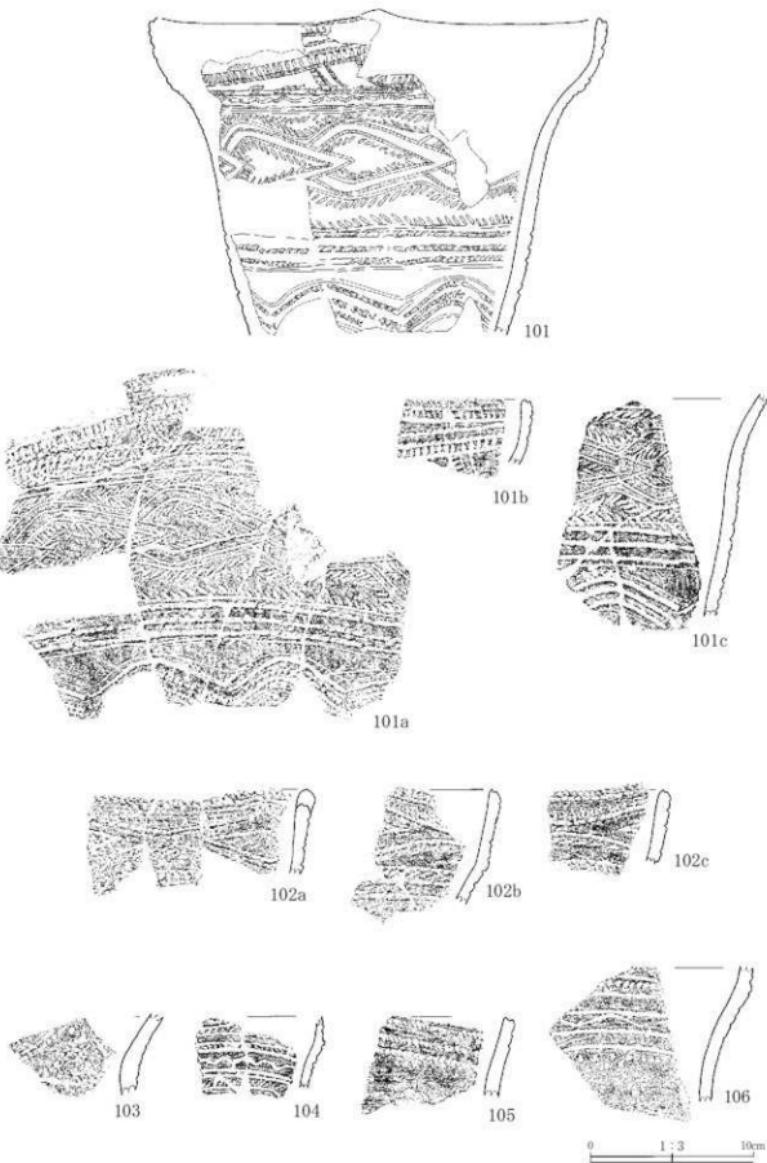
140～144は遺物包含層2出土の縄文土器片である。140は連続する刺突文と沈線文が施される貝殻、沈線文系土器である。遺物包含層1出土の101～106と同時期の縄文時代早期中葉、型式的には明神裏Ⅲ式、物見台式に類似すると判断される。141、142は前々段反撚L R Rの縄文原体が用いられている。縄文時代前期初頭～前葉と推測される。なお、141と142は同一個体の可能性が高い。143は「ビッチリ縄文」が施されており、縄文時代前期初頭と推測される。144は口縁部に横位の不整撚糸文が施されている。縄文時代前期前葉、大木1式に相当すると推測される。

土器片利用土製品（第19図139、写真図版14）

遺物包含層1出土の139を「土器片利用土製品」として報告する。本調査で1点のみの出土である。縄文土器片の縁を擦って成形しているものである。土器外面も擦って整形していると観察される。内面には擦りは観察されない。また、上部（図示した）の端部に穿孔が施されている。下半部が欠損しており全体形は不明であるが、側部のラインをみると円形にはならず、小判形を呈すると推測される。形状が円形ではないと推測されることから「土器片円盤・円板」の名称を用いていない。使用している土器は纖維が顕著な胎土であり、今回調査で主体の縄文時代前期初頭～前葉に属すると推測される。縄文原体の施文が観察されるが、整形による擦りによって原体の種別を判別できない。

石器（第20～26図、写真図版15～18）

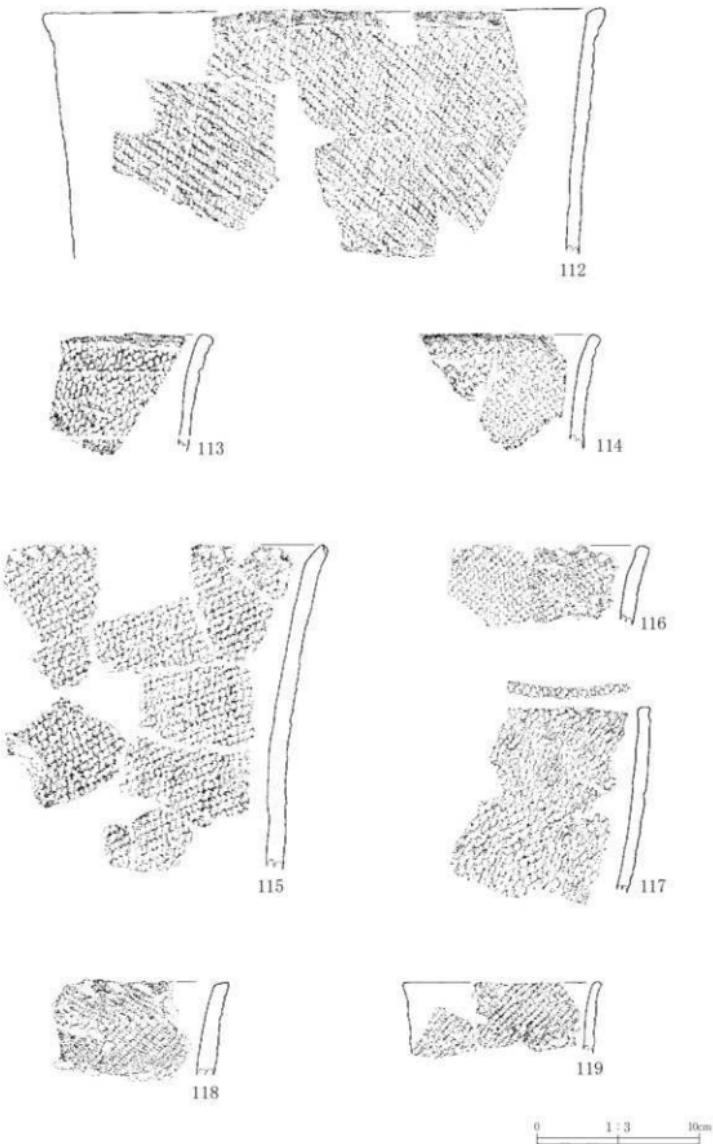
石器（成品）は遺物包含層1から44点、総重量3,082.1gが出土した。また、遺物包含層2からは石器（成品）8点、総重量1,176.1gが出土した。これに加え、排土捨場から採取した出土地点不明の石器が1点、重量4.6gがある。これらが今回の調査出土石器（成品）の全てであり、全点を図示した。総計53点、合計重量4,262.8gとなる。各々のデータ、属性、法量等については観察表にまとめている。遺物包含層1、2ともに、縄文時代早期中葉、前期初頭～前葉の土器が主体であり、これらの石器も概ねこの時期に伴うものと推測される。201～244は遺物包含層1出土の石器である。石鎚が3点（201～203）、石斧が22点（204～226）、石籠が1点（227）、スクレイパー類10点（228～237）、磨製石斧3点（238～240）、敲磨器類4点（241～244）が出土している。石鎚は全て無茎鎚である。石斧は点数が多く、縱長のもの、横長のもの、斜めに長いものが混在しているが縱長の物が過半数を占める。210はつまみ部が未調整？であるが、石斧に分類している。227は形状から石籠とした。1点のみの出土である。228～237は定形の石器ではないが刃部を有しており、スクレイバー類とした。238～240は全面を研磨した磨製石斧である。240は刃部が著しく欠失している。241～244は礫石器の敲磨器類である。いずれも磨痕と敲打痕が認められる。245～252は遺物包含層2出土の石器である。石鎚1点（245）、スクレイバー類1点（246）、石斧3点（247～248）、磨製石斧2点（250、251）、敲磨器類1点（252）が出土した。遺物包含層1と同様に石斧の割合が高い。252は磨痕のみが認められ、磨石とするのが妥当であろうか。253は排土場から採取された石斧である。遺物包含層1出土の可能性が高いが確認できず、出土位置は不明である。



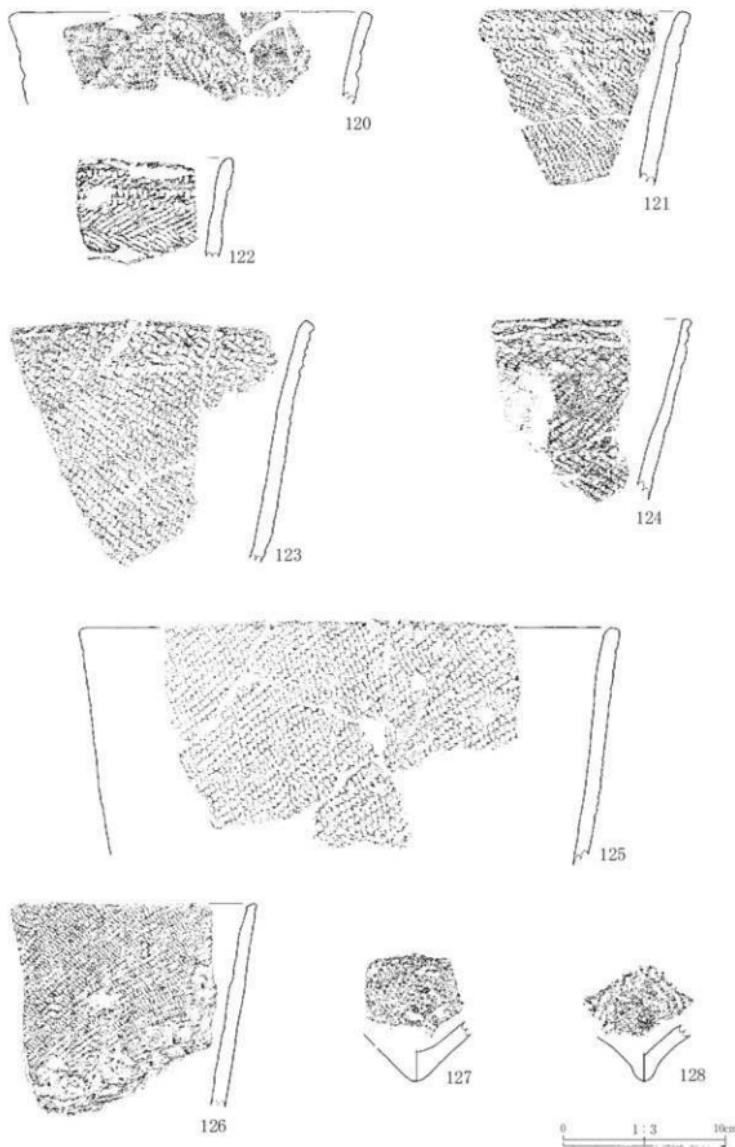
第14図 遺物包含層1土器(1)



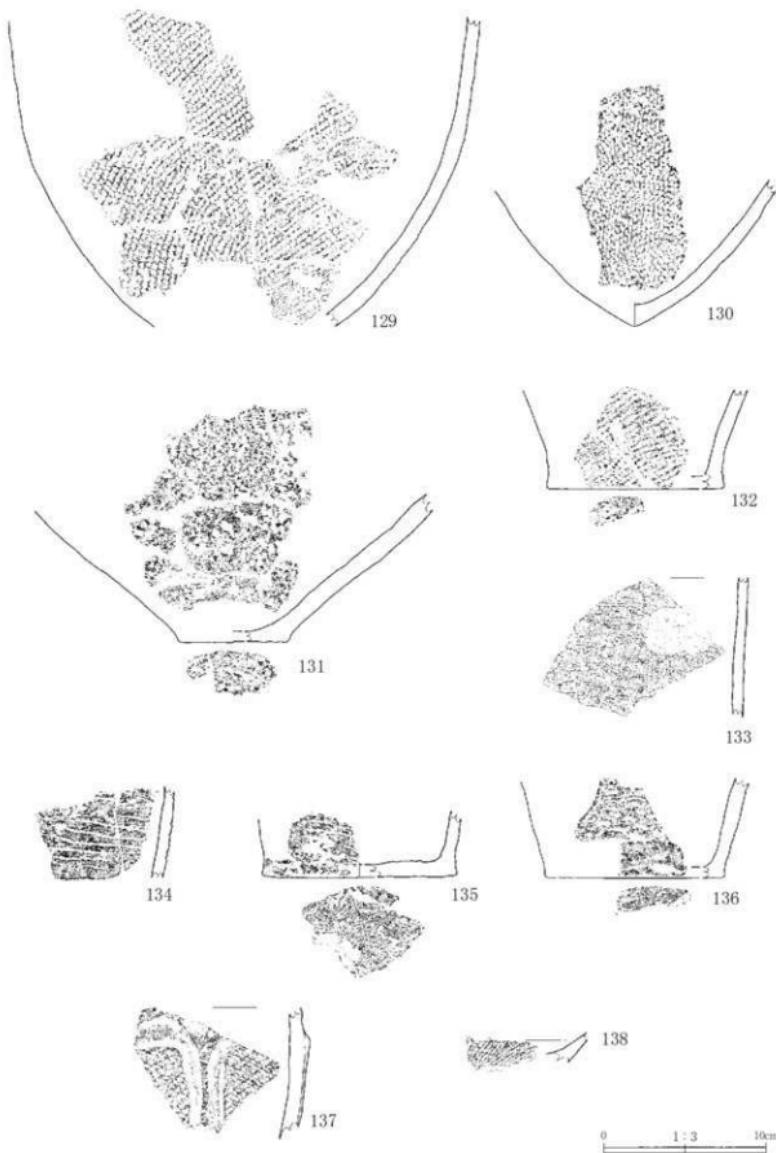
第15図 遺物包含層1土器（2）



第16図 遺物包含層1土器(3)

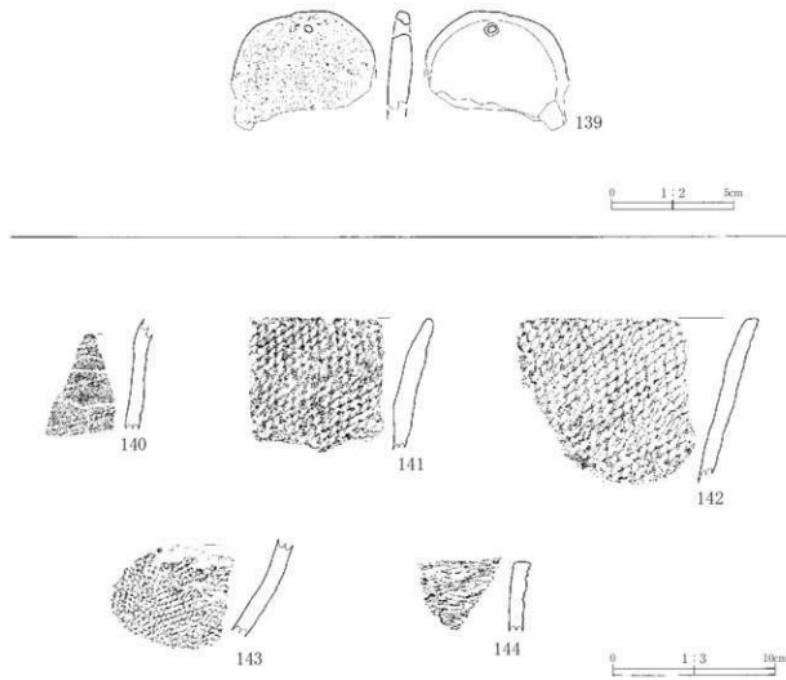


第17図 遺物包含層1土器 (4)



第18図 遺物包含層1土器(5)

0 1:3 10cm



第19図 土製品・遺物包含層2土器

第3表 繩文土器観察表（遺物包含層1）

番号	器種	部位	出土位置	層	法量(cm)			重量(g)	胎土	時期
					口径	器高	底径			
101	深鉢	口縁～体部	I B6 c、7 c	III	28.4	(20.0)	—	1074	硬織	早期
	3片に分かれる	押引沈線文 刺突文 連続する刺突文								
102	深鉢	口縁部	I B6 d	III	—	(7.0)	—	151	硬織	早期
	3片に分かれる	貝殻腹縁文 内面平滑								
103	深鉢	体部上半	I B6 b	III	—	(4.4)	—	37	硬織	早期
	貝殻腹縁文 内面平滑	沈線文系土器								
104	深鉢	体部上半	I B6 b、7 c	III	—	(4.2)	—	24	硬織	早期
	押引沈線文 貝殻腹縁文	連続する刺突文								
105	深鉢	口縁部	I B7 e	III	—	(4.9)	—	42	硬織	早期
	連続する刺突文	貝殻、沈線文系土器								
106	深鉢	体部	I B8 b	III	—	(8.0)	—	85	硬織	早期
	沈線 刺突文	貝殻、沈線文系土器	胎土に白い纏顕著に混入							
107	深鉢	口縁部	I B7 c	III	—	(8.4)	—	121	織維	前期初
	口唇部連続する圧痕 「ピッチャリ繩文」	見た目 L R 前段の撓り見分けられない								
108	深鉢	口縁～体部	I B7 d	III	28.4	(24.9)	—	511	織維	前期初
	口唇部連続する圧痕 「ピッチャリ繩文」	見た目 L R 前段の撓り見分けられない								
109	深鉢	口縁～体部	I B7 f	III	24.8	(15.9)	—	223	織維	前期初
	口唇部連続する圧痕 「ピッチャリ繩文」	見た目 L R 前段の撓り見分けられない								
110	深鉢	口縁～体部	I B7 g	III	20.0	(12.3)	—	161	織維	前期初
	口唇部連続する圧痕 「ピッチャリ繩文」か	見た目 L R 前段の撓り見分けられない								
111	深鉢	口縁～体部	I A6 i	III	28.6	(16.4)	—	423	織維	前期初
	口唇部連続する圧痕 「ピッチャリ繩文」	見た目 L R 前段の撓り見分けられない								
112	深鉢	口縁～体部	I B6 b、7 b	III	34.2	(14.6)	—	416	織維	前期初
	R L 繩文か 口縁部上端部に原本の圧痕が顕著につく	口唇部がやや膨隆する								
113	深鉢	口縁部	I B8 b	III	—	(7.1)	—	55	織維	前期初
	「ピッチャリ繩文」か見た目 L R 原体の末端の圧痕が顕著につく	口唇部がやや膨隆する								
114	深鉢	口縁部	I B7 c	III	—	(6.9)	—	54	織維	前期初
	「ピッチャリ繩文」か	見た目 L R 原体の末端の圧痕が顕著につく	口唇部がやや膨隆する							
115	深鉢	口縁～体部	I B6 f	III	—	(19.2)	—	472	織維	前期初
	L R 繩文か 口縁上端部に連続する圧痕									
116	深鉢	口縁部	I B7 c	III	—	(4.9)	—	54	織維	前期初
	「ピッチャリ繩文」か	見た目 L R 前段の撓りと/or 口縁上端部に連続する圧痕								
117	深鉢	口縁～体部	I B6 d、7 d	III	—	(11.4)	—	120	織維	前期初
	前々段反撓 L R R 口唇部にも繩文原体施工									
118	深鉢	口縁部	I B5 c	III	—	(5.4)	—	75	織維	前期初
	結束のある R L と L R の羽状繩文	口縁上端部に連続する圧痕								
119	深鉢	口縁～体部	I B5 d、6 d	III	11.9	(4.4)	—	31	織維	前期初
	結束のある R L 繩文									
120	深鉢	口縁部	I B6 c、6 e	III	22.0	(5.6)	—	80	織維	前期
	R L 繩文 斜位回転による山形を呈するループ文 大木 1式か									
121	深鉢	口縁部	I B6 e、7 e	III	—	(10.5)	—	121	織維	前期
	R L 繩文 口縁部に3段のループ文 大木 1式か									
122	深鉢	口縁部	I B7 g	III	—	(5.9)	—	57	織維	前期
	R L と L R の結束のない羽状繩文 口縁部に3段のループ文 大木 1式か									
123	深鉢	口縁～体部	I B7 b	III	—	(14.8)	—	234	織維	前期
	R L 繩文 口縁部横位の不整撓糸文か 大木 1式か 外面炭化物付着									
124	深鉢	口縁～体部	I B7 h	III	—	(10.4)	—	86	織維	前期
	R L と L R の結束のない羽状繩文 口縁部に横位の不整撓糸文 大木 1式か									

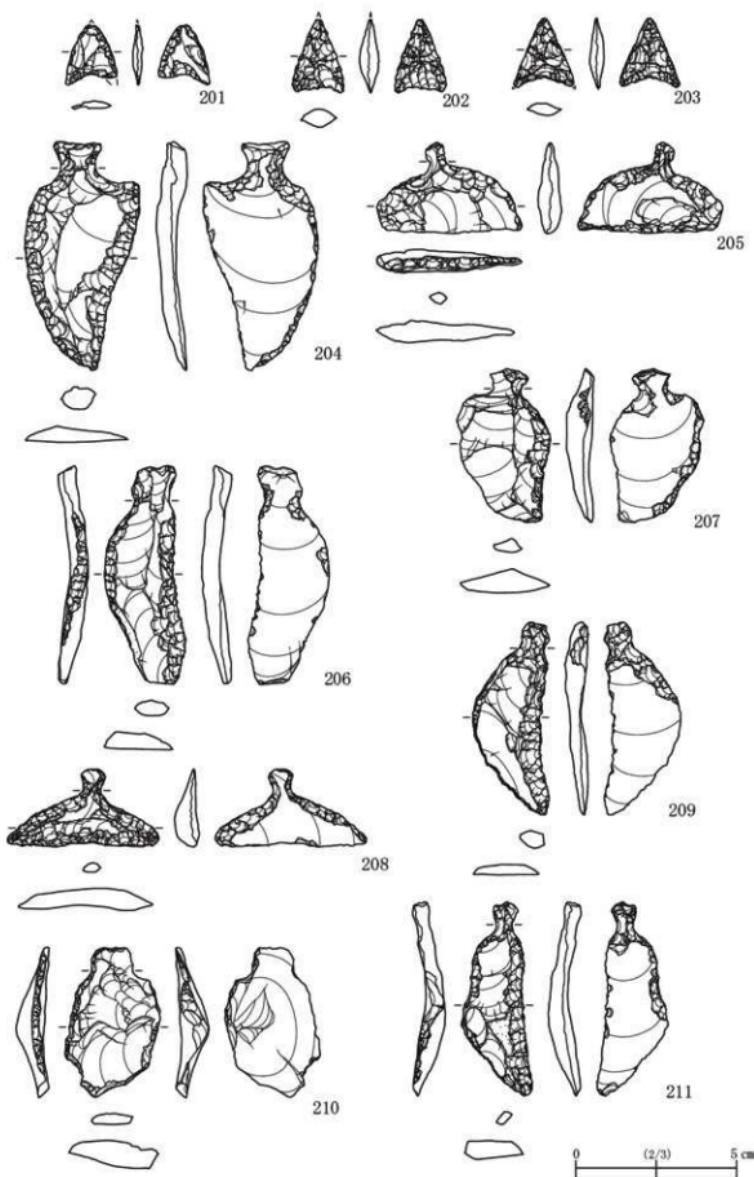
番号	器種	部位	出土位置	層	法量(cm)			重量(g)	胎土	時期
					口径	器高	底径			
125	深鉢	口縁～体部	I B7 f	III	—	(14.1)	—	335	織維	前期
	L R 繩文									
126	深鉢	口縁～体部	I B7 f	III	—	(12.5)	—	181	織維	前期
	R L 繩文か	織維含むが硬織な焼成								
127	深鉢	尖底部	I B7c	III	—	(3.9)	尖底	38	織維	前期初
	「ビッチャリ繩文」か	見た目L R 前段の撚りみえず								
128	深鉢	尖底部	I B7e	III	—	(3.2)	尖底	21	織維	前期初
	尖底部の破片	繩文原体よくみえず								
129	深鉢	体部下半	I B7 f	III	—	(19.1)	—	310	織維	前期初
	「ビッチャリ繩文」	見た目L R 前段の撚り見分けられない								
130	深鉢	体部下半	I B8b、8c	III	—	(8.3)	尖底	82	織維	前期初
	「ビッチャリ繩文」	見た目L R 前段の撚り見分けられない								
131	深鉢	底～体部下半	I A6i	III	—	(8.1)	6.5	195	織維	前期
	器面摩耗しており判別困難	L R 繩文か								
132	深鉢	底～体部下半	I B7e	III	—	(10.8)	6.1	49	織維	前期
	L R 繩文									
133	深鉢	体部	I B7f	III	—	(8.2)	—	62	砂粒多	前期?
	R 撥糸文を横位に施す	胎土に織維混入せず	早期の可能性もあるか							
134	深鉢	体部	I B8b	III	—	(5.4)	—	35	織維	前期
	R 撥糸文を横位に施す									
135	深鉢	体部	I B6c	III	—	(3.8)	11.8	55	織維	前期
	R 撥糸文を横位に施す									
136	深鉢	底～体部下半	I B7f	III	—	(6.0)	11.1	42	織維	前期
	波状連鎖撚糸文 大木2 b式か									
137	深鉢	体部	I B7e	II	—	(8.1)	—	66	砂粒	中期
	R L R 繩文 隆凹線による区画 大木9式									
138	深鉢	体部下半	I B8d	II	—	(1.8)	—	12	砂粒	不明
	L R 繩文 前期中葉以降の土器か 特定できず									

第4表 土製品観察表（遺物包含層1）

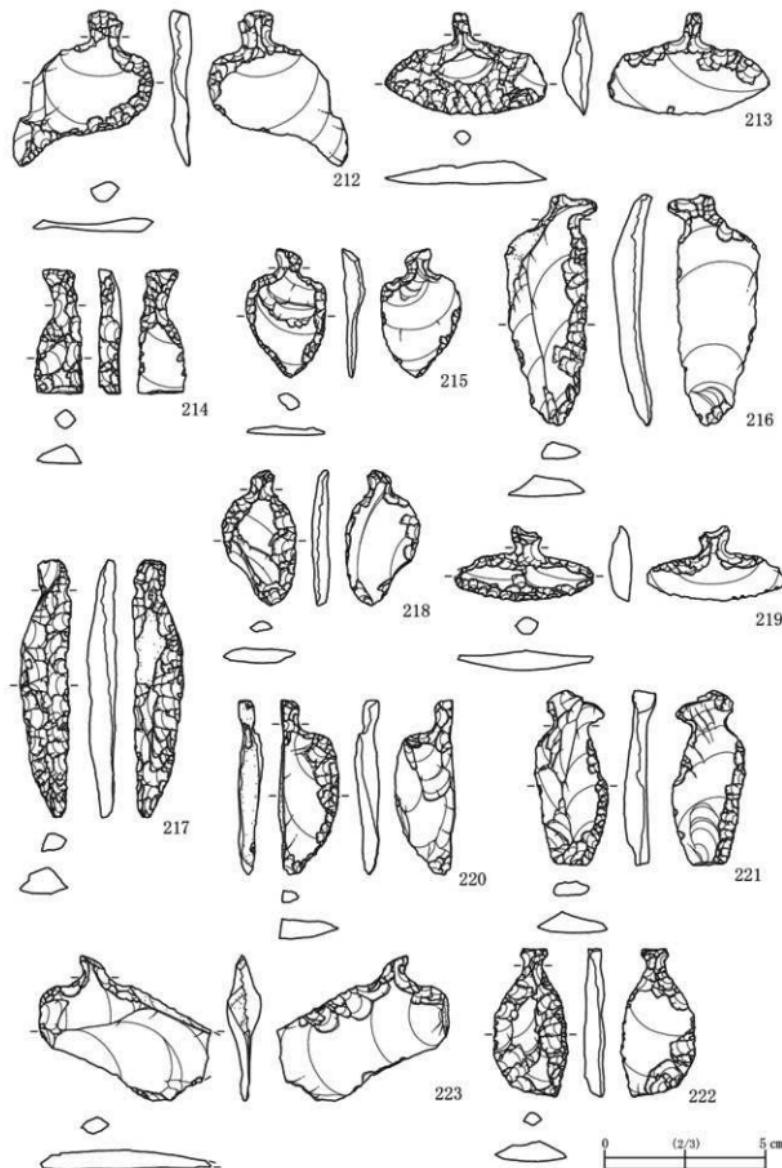
番号	種別	出土位置	層位	幅	高さ	厚さ	重さ	胎土	時期
	土器片利用土製品	I B6 c	III	5.9	(6.1)	0.9	26	織維	前期
139	土器片の縁を擦り成形している	縁部に穿孔あり	器面に繩文施文されているが不明瞭	器面も擦つて整形と推測される。	織維を含む胎土で前期初頭～前半に土器片と推測される。				

第5表 繩文土器観察表（遺物包含層2）

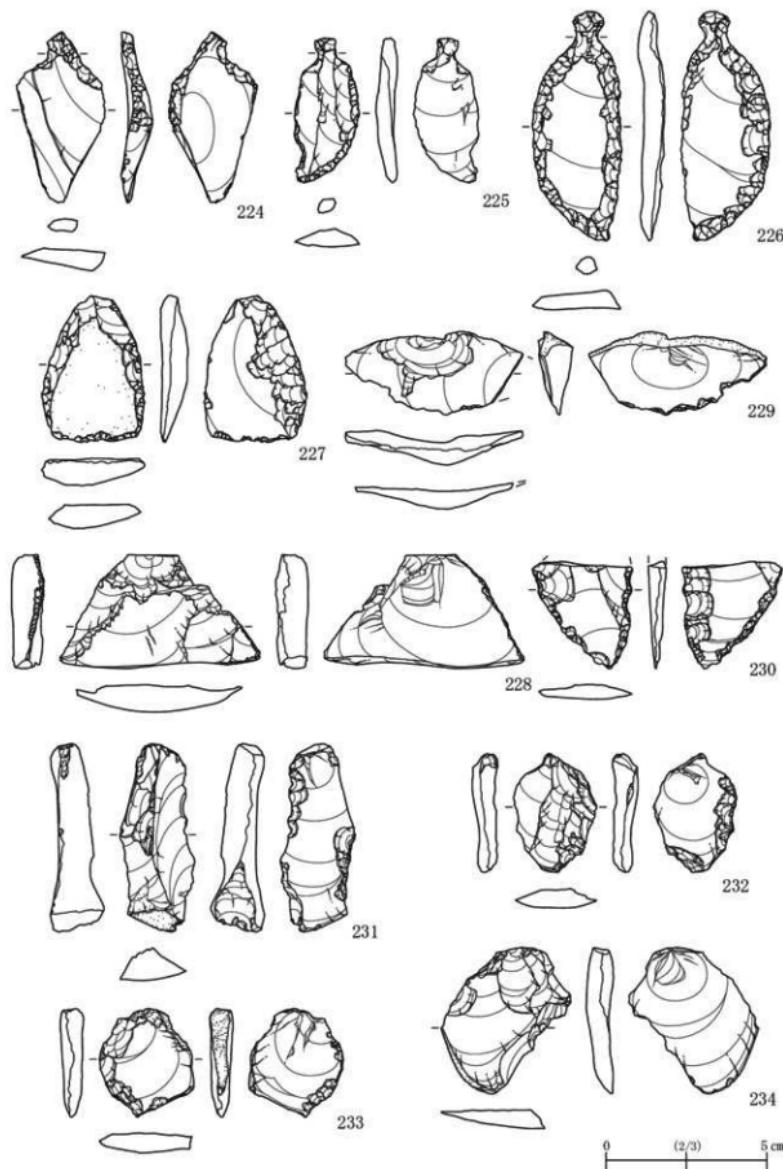
番号	器種	部位	出土位置	層	法量(cm)			重量(g)	胎土	時期
					口径	器高	底径			
140	深鉢	体部	II B5c	III	—	(6.3)	—	27	硬織	早期
	連續する刺突文と沈線文 貝殻、沈線文系土器 胎土に白い纏混入									
141	深鉢	口縁部	II B3d	III	—	(7.8)	—	105	織維	前期
	前々段反撚L R R 142 と同一個体か									
142	深鉢	口縁部	II B4b	III	—	(9.4)	—	142	織維	前期
	前々段反撚L R R 141 と同一個体か									
143	深鉢	体部下半	II B4d	III	—	(5.4)	—	55	織維	前期初
	「ビッチャリ繩文」 見た目L R 前段の撚りみえず									
144	深鉢	口縁部	II B3b	II	—	(4.3)	—	25	織維	前期
	横位の不整撚糸文 大木1式か									



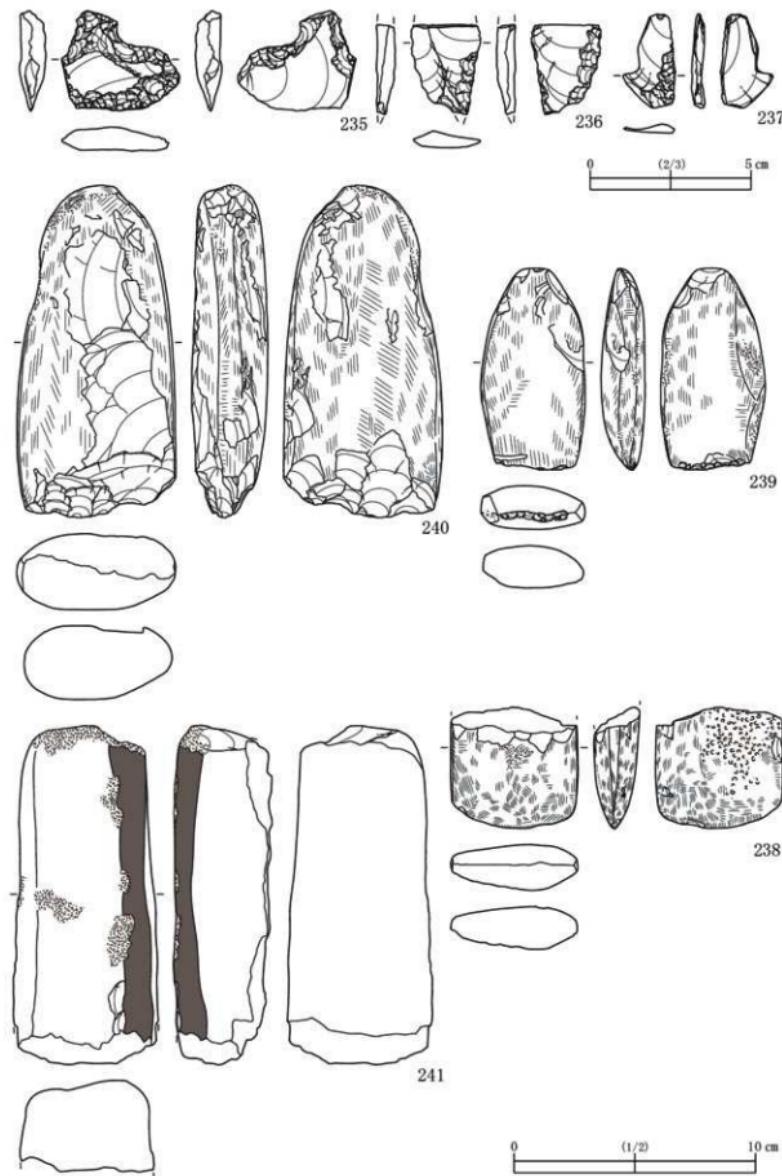
第20図 遺物包含層1石器(1)



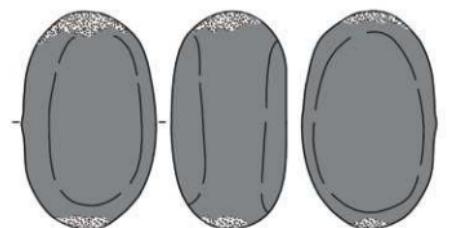
第21図 遺物包含層1石器（2）



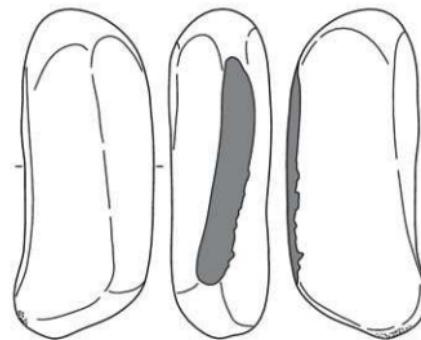
第22図 遺物包含層1石器(3)



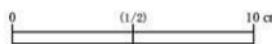
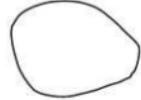
第23図 遺物包含層1石器(4)



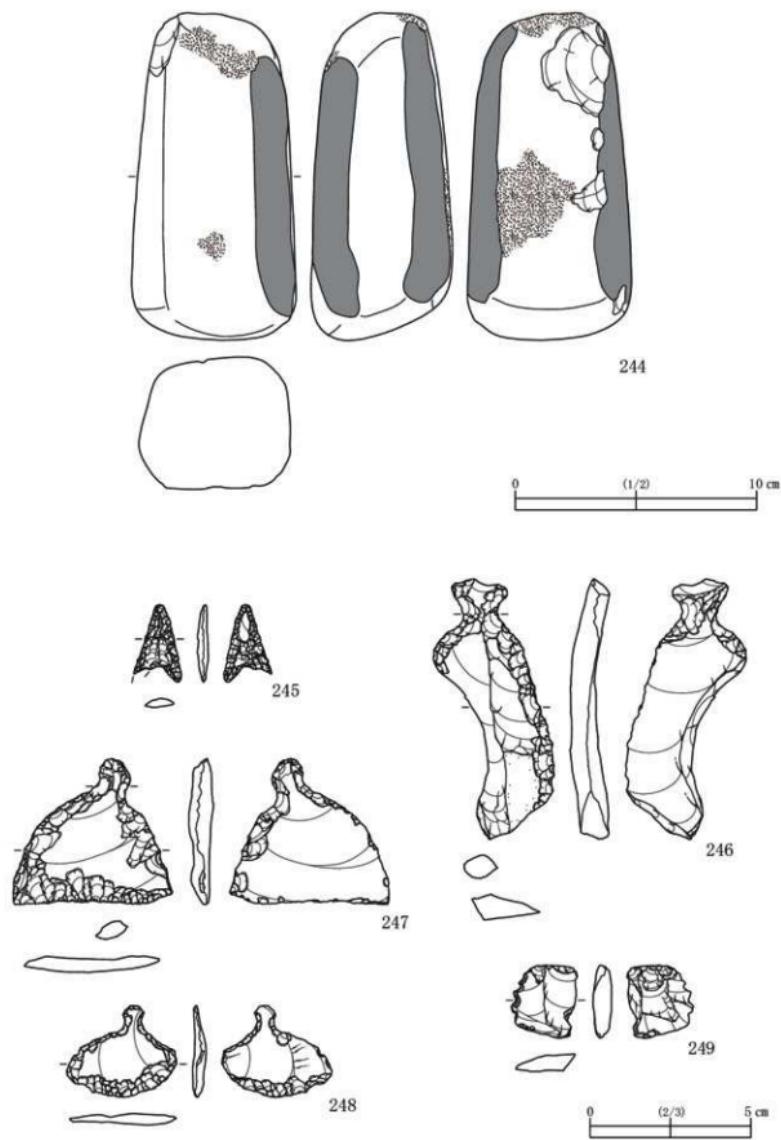
242



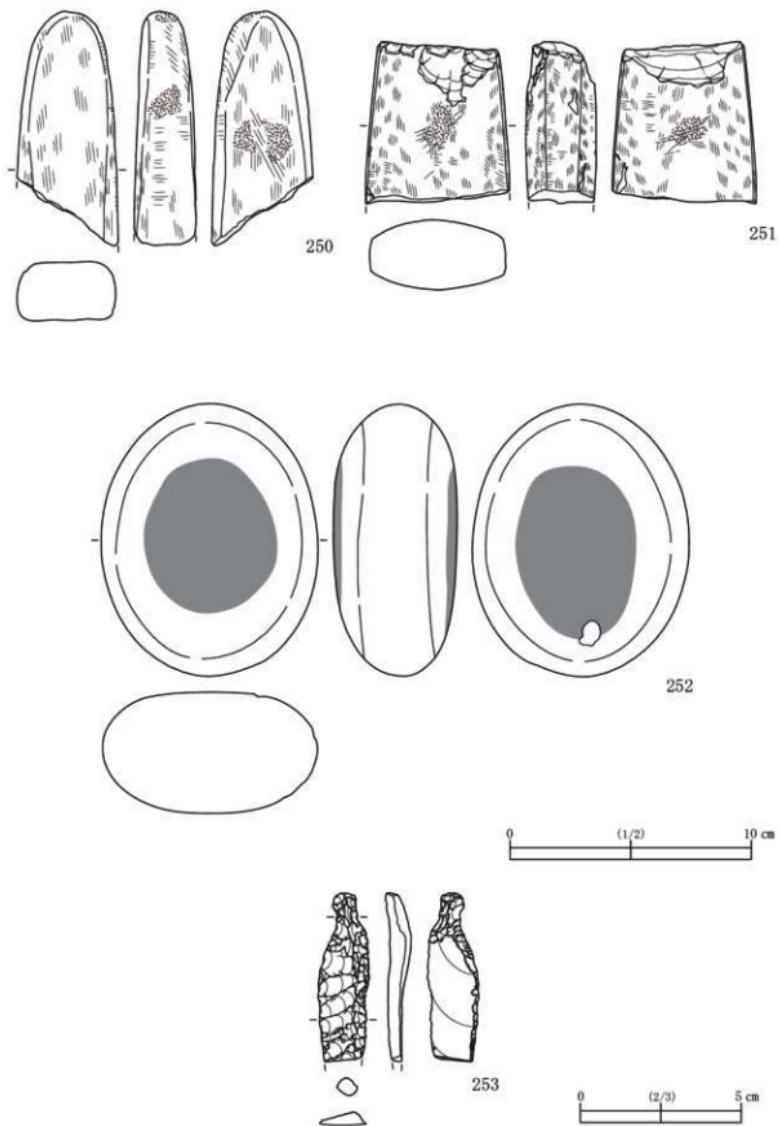
243



第24図 遺物包含層1石器（5）



第25図 遺物包含層1石器(6)・包含層2石器(1)



第26図 遺物包含層2石器(2)・遺構外石器

第6表 石器観察表（遺物包含層1）

No.	器種	出土位置	層位	寸法 (mm・g)			重さ (g)	石質
				長さ	幅	厚さ		
201	石鏃	I B6b	III	14.8	15.2	2.6	0.6	頁岩（北上山地）
202	石鏃	I B7c	III	21.1	15.6	5.8	1.2	頁岩（北上山地）
203	石鏃	調査区南東	表探	17.9	18.2	4.2	1.1	頁岩（北上山地）
204	石匙	I B6c	III	69.7	34.1	7.5	13.8	頁岩（北上山地）
205	石匙	I B8c	III	27.4	43.0	6.8	7.2	頁岩（北上山地）
206	石匙	I B7f	III	66.8	21.4	6.0	9.8	頁岩（北上山地）
207	石匙	I B7c	III	45.5	27.4	7.9	7.7	頁岩（北上山地）
208	石匙	I B6d 付近	III	22.6	46.4	6.9	4.7	頁岩（北上山地）
209	石匙	I B7d	III	58.1	21.1	6.5	6.2	頁岩（北上山地）
210	石匙	I B6d 付近	III	44.9	27.4	8.7	9.1	頁岩（北上山地）
211	石匙	I B7b	III	56.5	19.2	6.9	6.3	頁岩（北上山地）
212	石匙	I B7f	III	36.7	37.0	6.2	6.7	頁岩（北上山地）
213	石匙	I B8e	III	30.7	49.6	8.3	8.1	頁岩（北上山地）
214	石匙	I B6d 付近	III	37.9	14.3	6.8	3.9	頁岩（北上山地）
215	石匙	S102	埋土	38.5	24.3	6.0	3.0	頁岩（北上山地）
216	石匙	I B7f	III	70.6	25.0	8.9	13.8	頁岩（北上山地）
217	石匙	I B7b	III	78.9	14.7	8.6	9.3	頁岩（北上山地）
218	石匙	I B6c	III	41.1	22.4	5.0	4.6	頁岩（北上山地）
219	石匙	I B7f	III	22.9	42.2	6.8	4.4	頁岩（北上山地）
220	石匙	I B7c	III	53.2	18.2	7.0	6.0	頁岩（北上山地）
221	石匙	I B6c	III	53.1	21.4	7.1	8.9	頁岩（北上山地）
222	石匙	I B6c	III	44.6	22.8	6.2	6.3	頁岩（北上山地）
223	石匙	I B7e	III	32.2	52.4	10.3	12.7	頁岩（北上山地）
224	石匙	I B5d	III	52.0	26.1	7.4	7.8	頁岩（北上山地）
225	石匙	下段トレンチ	試掘	42.2	19.8	5.7	4.8	頁岩（北上山地）
226	石匙	調査区南東	表探	69.8	27.2	6.7	13.4	頁岩（北上山地）
227	石鎚	I B7d	III	44.4	31.4	8.0	10.9	頁岩（北上山地）
228	スクレイバー類	I B6c	III	34.8	61.2	9.8	19.1	頁岩（北上山地）
229	スクレイバー類	I B7c	III	24.4	54.0	10.1	7.5	頁岩（北上山地）
230	スクレイバー類	I B7e	III	31.4	30.6	5.4	4.7	頁岩（北上山地）
231	スクレイバー類	I B7c	III	56.8	21.4	15.9	13.8	頁岩（北上山地）
232	スクレイバー類	I B7e	III	36.0	25.0	7.3	5.9	頁岩（北上山地）
233	スクレイバー類	S102	埋土	32.4	28.4	6.9	7.0	頁岩（北上山地）
234	スクレイバー類	I B7f	III	42.7	36.2	7.6	11.0	頁岩（北上山地）
235	スクレイバー類	I B7e	III	29.8	35.0	7.7	8.0	頁岩（北上山地）
236	スクレイバー類	S101	埋土	27.4	21.1	5.6	3.2	頁岩（北上山地）
237	スクレイバー類	I B7e	III	28.5	15.8	3.4	1.5	頁岩（北上山地）
238	磨製石斧	I B6d 付近	III	49.4	52.0	17.9	59.0	砂岩（北上山地）
239	磨製石斧	I B7g	III	82.2	42.5	17.8	93.7	ヒン岩（北上山地）
240	磨製石斧	I B6d	III	135.0	64.9	30.9	419.9	凝灰岩（北上山地）
241	敲磨器類	I B7f	III	138.0	58.8	39.4	561.3	閃綠岩（北上山地）
242	敲磨器類	I B7d	III	88.8	54.6	46.6	334.4	花崗岩（北上山地）
243	敲磨器類	I B7c	III	133.8	53.2	41.2	498.3	閃綠岩（北上山地）
244	敲磨器類	I B9g	III	133.2	66.6	56.8	885.0	砂岩（北上山地）

第7表 石器観察表（遺物包含層2）

No.	器種	出土位置	層位	寸法 (mm)			重さ (g)	石質
				長さ	幅	厚さ		
245	石鏨	II B6b	I	18.9	14.5	3.1	0.6	頁岩（北上山地）
246	石匙	II B3b	II	77.9	28.3	9.2	18.0	頁岩（北上山地）
247	石匙	II B4d	III	44.0	48.9	7.1	11.7	頁岩（北上山地）
248	石匙	II B4d	III	27.6	32.8	3.5	2.6	頁岩（北上山地）
249	スクレイバー類	II B3d	III	22.0	19.1	5.5	2.6	玉髓（北上山地）
250	磨製石斧	II B4d	III	85.8	40.6	25.2	147.2	砂岩（北上山地）
251	磨製石斧	II B4d	III	64.8	58.8	28.7	214.9	ヒン岩（北上山地）
252	敲磨器類（磨石）	II B4d	III	111.2	88.6	50.2	794.7	閃綠岩（北上山地）

第8表 石器観察表（排土場中）

No.	器種	出土位置	層位	寸法 (mm・g)			重さ (g)	石質
				長さ	幅	厚さ		
253	石匙	排土中		51.4	15.3	6.5	4.6	頁岩（北上山地）

V まとめ

1 概 要

今回の追田 I 遺跡の調査で検出された遺構は、古代（平安時代前半）の竪穴住居跡 4 棟、縄文時代の遺物を包含する遺物包含層 2 箇所である。出土遺物は、土師器、須恵器、縄文土器、縄文土器片利用土製品、縄文時代の石器である。

2 古代の竪穴住居跡

古代（平安時代前半）の竪穴住居跡 4 棟が検出された。この内、カマドを確認できたのは、S I 01（南壁）、S I 02（西壁）の 2 棟である。S I 03 はカマドを有せず、S I 04 はカマドの有無が不明である。いずれの住居跡も出土土師器の年代観から 9 世紀中葉から 10 世紀初頭に属すると推測される。

3 古代の出土遺物

古代の土師器、須恵器は総量で 2,573 g の出土である。この内、図示したものは 20 点、合計重量 1,714 g である。土師器壺はいずれもロクロ調整で内面黒色処理のものである。（1）は外面に「千」の文字が墨書きされている。長胴甕は非ロクロのものとロクロのものの両者が存在する。須恵器は長頸壺？、甕、大甕があるが、いずれも小破片で全体器形は推測できない。いずれも 9 世紀中葉から 10 世紀初頭に属すると推測される。

4 縄文時代の遺物包含層

縄文時代の遺物包含層が 2 箇所検出された。遺物包含層 1 は調査区南西部、遺物包含層 2 は調査区中央北部に分布し、どちらも基本土層Ⅲ層に相当する土層に遺物を包含している。出土遺物は遺物包含層 1 では縄文土器 75,318 g と土器片利用土製品 1 点、石器 44 点が出土した。遺物包含層 2 では縄文土器 6,621 g と石器 8 点が出土した。縄文土器の年代は、遺物包含層 1、2 ともに縄文時代早期中葉、前期初～前葉のものが主体で、双方が共通する。

5 縄文時代の出土遺物

縄文時代の遺物は、総量で 81,929 g が出土した。この内 43 点、6,544 g を図示した。縄文土器には貝殻腹縁、沈線等で施文される貝殻文・沈線文系土器一定量がある。早期中葉の明神裏Ⅲ式、物見台式に併行と推測される。また「ビッチリ縄文」が施される土器も一定量出土した。これらは前期初頭に相当する。そして、口縁部にループ文や不整撚糸文が施される縄文時代前期前葉、大木 1 式相当の土器がある。その他の胎土に纖維を有するが、時期を確定できない土器も縄文時代前期初頭から前葉に納まるものと推測される。これ以外に大木 2 b 式、大木 9 式などがごく微量出土している。また土器片利用の土製品が 1 点出土した。土器片を成形し、端部に穿孔を施したものである。石器は成品が 53 点出土した。供伴する土器から縄文時代早期中葉、前期初頭～前葉のものと推測される。

VI 火山灰分析

(株)火山灰考古学研究所

1 はじめに

東北地方北部の三陸沿岸域の地層や土壤の中には、十和田、岩手、秋田駒ヶ岳、焼石、鳴子、肘折、愛島、沼津などの東北地方の火山のほか、洞爺、浅間、榛名、御岳、三瓶、阿蘇、姶良、鬼界など遠方の火山に由来するテフラ（火山、いわゆる火山灰）が数多く認められる。とくに、後期更新世以降に降灰したそれらの多くについては、層相や年代さらに岩石記載的な特徴がテフラ・カタログ（町田・新井、1992、2003、2011）に収録されており、考古遺跡などで調査分析を行い年代や層位が明らかな指標テフラを検出することで、地形や地層の形成年代さらには考古遺物や遺構の年代などに関する情報を得られるようになっている。

下閉伊郡大槌町迫田 I 遺跡の発掘調査でも火山灰の可能性がある土層が検出されたことから、発掘調査担当者により採取された試料を対象に、実験室内でテフラ分析（テフラ検出分析、テフラ組成分析、屈折率測定、EPMA分析）を実施して、すでに年代が明らかにされている指標テフラとの同定を行うことになった。

2 分析試料

テフラ分析の対象となった試料は、迫田 I 遺跡において SI02 床面火山灰と命名され、発掘調査担当者により採取されたものである。

3 テフラ検出分析

(1) 分析方法

SI02 床面火山灰に含まれるテフラ粒子の量や特徴を定性的に把握するために、テフラ検出分析を実施した。分析の手順は次のとおりである。

- 1) 試料 14g を秤量。
- 2) 超音波洗浄により泥分を除去。
- 3) 80°C で恒温乾燥。
- 4) 実体顕微鏡下でテフラ粒子の相対的な量や特徴を観察。

(2) 分析結果

テフラ検出分析の結果を表 1 に示す。試料から比較的粗粒な軽石やスコリアは検出されなかつたものの、火山ガラスがごく少量検出された。火山ガラスは、繊維束状軽石型や分厚い中間型である。それらの色調は、無色透明や淡褐色である。不透明鉱物（おもに磁鐵鉱）以外の重鉱物としては、斜方輝石、单斜輝石、角閃石が認められる。

4 テフラ組成分析（火山ガラス比分析・重鉱物組成分析）

(1) 分析方法

SiO₂床面火山灰について、火山ガラスの形態色調別含有率と、重鉱物や軽鉱物の含有率を合わせて求める火山ガラス比分析と、重鉱物組成分析（火山ガラス比分析と合わせてテフラ組成分析とする）を実施して、火山ガラスの色調形態別含有率を求め、重鉱物組成上の特徴を定量的に明らかにした。分析の手順は次のとおりである。

- 1) 試料 25g を秤量。
- 2) 超音波洗浄により泥分を除去。
- 3) 80°C で恒温乾燥。
- 4) 分析篩により 1/4 ~ 1/8mm と 1/8 ~ 1/16mm の粒子を篩別。
- 5) 偏光顕微鏡下で 1/4 ~ 1/8mm 粒径の 250 粒子を観察し、火山ガラスの色調・形態別含有率ならびに軽鉱物や重鉱物の含有率を求める（火山ガラス比分析）。
- 6) 偏光顕微鏡下で 1/4 ~ 1/8mm 粒径の重鉱物 250 粒子を観察し、重鉱物組成を求める（重鉱物組成分析）。

(2) 分析結果

テフラ組成分析の結果を図1に、火山ガラス比分析と重鉱物組成分析の結果を表2と表3に示す。SiO₂床面火山灰に含まれる火山ガラス、軽鉱物、重鉱物の含有率は、順に 0.8%、17.2%、3.6% で、その他とした風化した鉱物や細粒の岩片が多く含まれている。この試料に含まれる火山ガラスは、中間型ガラスと織維束状軽石型ガラスである（各 0.4%）。不透明鉱物（おもに磁鐵鉱）をのぞく重鉱物としては、順に斜方輝石（14.0%）、單斜輝石（4.4%）、角閃石（1.2%）が認められる。

5 屈折率測定（火山ガラス・斜方輝石）

(1) 測定方法

SiO₂床面火山灰に含まれる火山ガラスと鉱物（斜方輝石）の屈折率測定を行って、指標テフラとの同定精度の向上を図った。測定対象とした火山ガラスは 1/8 ~ 1/16mm のもので、また斜方輝石は >1/4mm のものを実体顕微鏡を用いてピッキングした後に軽く粉碎したものである。測定方法は、温度変化型屈折率測定法（壇原、1993）に従った。

(2) 測定結果

屈折率の測定結果を表4に示す。この表には岩手県域の後期更新世後半以降の代表的指標テフラの火山ガラスおよび斜方輝石の屈折率特性も合わせて示した。SiO₂床面火山灰に含まれる火山ガラス（18粒子）と斜方輝石（30粒子）の屈折率は、それぞれ $n : 1.502\text{--}1.513$ と $\gamma : 1.704\text{--}1.710$ である。

6 EPMA分析（火山ガラスの主成分分析）

(1) 分析方法

指標テフラとの同定確度をさらに向上させるため、個々の粒子の小さな領域の主成分組成を明らかにできるEPMA分析を実施した。分析対象は、偏光顕微鏡下で 1/4 ~ 1/8mm 粒子の中から手選した火山ガラスである。また、分析に使用した電子線プローブマイクロアナライザ（EPMA）は、山形大

学理学部の日本電子 JXA8600MWDS 型 EPMA である。加速電圧 15kV、照射電流 0.01 μA、ビーム径 10 μm の条件で行った。なお、補正には Oxide ZAF 法を用いた。

(2) 分析結果

SiO₂床面火山灰に含まれる火山ガラスの EPMA による主成分分析の結果を表5に、また SiO₂床面火山灰と代表的な指標テフラに含まれる火山ガラスの主成分組成を表6に示す。

SiO₂床面火山灰に含まれる火山ガラスの主成分組成は、bimodal 組成となっている。分析対象 12 粒子のうち、8 粒子（タイプ A と呼ぶ）は残りの 4 粒子（タイプ B）と比較すると、SiO₂および K₂O に乏しく、逆に TiO₂、Al₂O₃、FeO*、MgO、CaO、Na₂O をより多く含む傾向にある。タイプ A、タイプ B ともに、その主成分組成から、十和田系テフラに類似している。

7 考察

SiO₂床面火山灰に含まれる火山ガラスのうち、タイプ A は、主成分組成から約 6,000 年前の十和田中振テフラ (To-Cu, 大池ほか, 1966, 早川 1983a, 町田・新井, 1992, 2003, 2011) に由来すると考えられる。一方、タイプ B は、主成分組成から 915 年に十和田火山から噴出した十和田 a 火山灰 (To-a, 大池, 1972, 町田ほか, 1981, Hayakawa, 1985) に由来すると考えられる。これらの同定は、火山ガラスや斜方輝石の屈折率の range が広いこと、また斜方輝石や單斜輝石（合わせて、両輝石）の割合が比較的大きいことと矛盾しない。

なお、重鉱物として、両輝石のほかに角閃石が含まれていることは、ほかに、約 15 万年前の十和田八戸テフラ (To-H, 早川 1983b, Hayakawa, 1985, 町田・新井, 1992, 2011) などが混在している可能性があることを示唆している。いずれにしても、SiO₂床面火山灰は純度が低く、テフラ層とは考えにくい。したがって、層位や年代の指標とする際には注意が必要である。

8 まとめ

大槌町追田 I 遺跡で採取されたテフラ分析用試料 (SiO₂床面火山灰) を対象として、テフラ検出分析、テフラ組成分析（火山ガラス比分析・重鉱物組成分析）、火山ガラスおよび鉱物の屈折率測定、さらに火山ガラスの EPMA 分析を実施した。その結果、SiO₂床面火山灰には、十和田中振テフラ (To-Cu, 約 6,000 年前) や十和田 a テフラ (To-a, 915 年) などが混在していることが判明した。

文献

- 青木かおり・新井房夫 (2000) 三陸沖改訂コア KH9-3, LM-8 の後期更新世テフラ層序. 第四紀研究, 39, p.107-120.
- 新井房夫 (1972) 斜方輝石・角閃石の屈折率によるテフラの同定—テフロクロノジーの基礎的研究. 第四紀研究, 11, p.254-269.
- 新井房夫 (1993) 溫度一定型屈折率測定法. 日本第四紀学会編「第四紀試料分析法2」, p.136-149.
- 壇原 徹 (1993) 溫度変化型屈折率測定法. 日本第四紀学会編「第四紀試料分析法2」, 東京大学出版会, p.149-158.
- 早川由紀夫 (1983a) 十和田中振テフラ層の分布、粒度、組成、年代. 火山, 28, p.263-273.
- 早川由紀夫 (1983b) 火山豆石として降下堆積した十和田火山八戸火山灰. 火山, 28, p.25-40.
- Hayakawa, Y. (1985) Pyroclastic geology of Towada volcano. Bull. Earthq. Res. Inst. Univ. Tokyo, 60, p.507-592.
- 町田 洋・新井房夫 (1992) 「火山灰アトラス」. 東京大学出版会, 276p.
- 町田 洋・新井房夫 (2003) 「新編火山灰アトラス」. 東京大学出版会, 336p.
- 町田 洋・新井房夫 (2011) 「新編火山灰アトラス (第2刷)」. 東京大学出版会, 336p.
- 町田 洋・新井房夫・森脇 広 (1981) 日本海を渡ってきたテフラ. 科学, 51, p.562-569.
- 大池昭二 (1972) 十和田火山東麓における完新世テフラの編年. 第四紀研究, 11, p.232-233.
- 大池昭二・中川久夫・七崎 修・松山 力・米倉伸之 (1966) 馬淵川中・下流沿岸の段丘と火山灰. 第四紀研究, 5, p.29-35.

第1表 テフラ検出分析結果

試料	軽石・スコリア			火山ガラス			重鉱物 (不透明鉱物以外)
	量	色調	最大径	量	形態	色調	
SiO ₂ 床面火山灰				(*)	pm(fb), md	無色透明, 淡褐色	opx, cpx, am

****:とくに多い, ***:多い, **:中程度, *:少ない, (*) :非常に少ない. bw:バブル型, md:中間型, pm:軽石型, sp:スポンジ状, fb:織維束状, ol:無色透明, pb:淡褐色, br:褐色, ol:カンラン石, opx:斜方輝石, cpx:單斜輝石, am:角閃石, bi:黒雲母, ():量が少ないと示す.

第2表 火山ガラス比分析結果

試料	火山ガラス					軽鉱物	重鉱物	その他	合計	
	bw(cl)	bw(pb)	bw(br)	md	pm(sp)					
SiO ₂ 床面火山灰	0	0	0	1	0	1	43	9	196	250

bw:バブル型, md:中間型, pm:軽石型, cl:無色透明, pb:淡褐色, br:褐色, sp:スポンジ状, fb:織維束状, 数字は粒子数.

第3表 重鉱物組成分析結果

試料	ol	opx	cpx	am	bi	opq	その他	合計
SiO ₂ 床面火山灰	0	35	11	3	0	186	15	250

ol:カンラン石, opx:斜方輝石, cpx:單斜輝石, am:角閃石, bi:黒雲母, opq:不透明鉱物, 数字は粒子数.

第5表 追田 I 遺跡 SiO₂床面火山灰に含まれる火山ガラスの EPMA 分析結果

分析対象	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	FeO*	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	total
1	76.99	0.34	13.27	1.99	0.09	0.47	2.17	3.47	1.21	100.00
2	76.65	0.43	13.39	1.98	0.08	0.45	2.32	3.46	1.23	100.00
3	76.58	0.43	13.71	2.00	0.07	0.49	2.15	3.31	1.25	100.00
4	76.19	0.38	13.57	2.07	0.09	0.50	2.42	3.59	1.18	100.00
5	75.69	0.48	13.86	2.11	0.04	0.51	2.38	3.69	1.24	100.00
6	76.11	0.37	13.82	2.13	0.10	0.51	2.08	3.59	1.30	100.00
7	76.53	0.43	13.22	2.04	0.13	0.51	2.49	3.37	1.29	100.00
8	75.45	0.43	13.70	2.21	0.07	0.66	2.54	3.67	1.27	100.00
タイプ A : 平均値	76.27	0.41	13.57	2.07	0.08	0.51	2.32	3.52	1.25	100.00
9	78.19	0.38	12.62	1.73	0.09	0.36	1.84	3.47	1.31	100.00
10	77.39	0.44	12.78	2.10	0.13	0.57	1.98	3.29	1.32	100.00
11	77.89	0.43	12.88	1.73	0.16	0.35	1.75	3.41	1.40	100.00
12	78.23	0.32	12.58	1.62	0.07	0.32	1.93	3.63	1.29	100.00
タイプ B : 平均値	77.93	0.39	12.71	1.79	0.11	0.40	1.87	3.45	1.33	100.00

第4表 屈折率測定結果

地点・試料・指標テフラ	火山ガラス		斜方輝石		文献
	屈折率(ν)	測定点数	屈折率(γ)	測定点数	
追田 I 遺跡・SiO ₂ 床面火山灰	1.502-1.513	18	1.704-1.710	30	本報告
岩手県域の代表的指標テフラ(後期更新世以降)					
十和田a(To-a)	1.500-1.508		1.706-1.708		町田・新井(2011)
棲名ニッ岳伊香保(Hr-FP)	1.500-1.503				町田・新井(2011)
十和田中嶺(To-Cu)	1.508-1.512		1.703-1.709		町田・新井(2011)
鬼界アカホヤ(K-Ah)	1.506-1.513				町田・新井(2011)
肘折尾花沢(Hj-O)	1.499-1.504		1.712-1.715		町田・新井(2011)
秋田駒柳沢(Ak-Y)			1.718-1.723		町田・新井(2011)
秋田駒小岩井(Ak-K)			1.708-1.712		町田・新井(2011)
十和田八戸(To-H)	1.505-1.509		1.706-1.708		町田・新井(2011)
浅間丹波黄色(As-YP)	1.502-1.504				町田・新井(2011)
鳴子湯沼上原(Nk-U)	1.492-1.500				町田・新井(2011)
始良Tn(AT)	1.498-1.501				町田・新井(2011)
十和田大不動(To-Of)	1.506-1.510		1.707-1.710		町田・新井(2011)
鳴子柳沢(Nr-Y)	1.500-1.503		1.717-1.722		町田・新井(2011)
大山倉吉(DKP)	1.508-1.514				町田・新井(2011)
焼石山形(Yk-Y)	1.501-1.503		1.720-1.725		町田・新井(2011)
焼石村崎野(Yk-M)	1.503-1.508		1.717-1.722		町田・新井(2011)
阿蘇4(As-4)	1.506-1.510				町田・新井(2011)
鳴子荷坂(Nr-N)	1.500-1.502		1.724-1.728		町田・新井(2011)
肘折北原(Hj-Kth)	1.499-1.502		1.728-1.733		町田・新井(2011)
御岳第1(Dn-Pm1)	1.500-1.503				町田・新井(2011)
三瓶木次(SK)	1.496-1.498				町田・新井(2011)
洞爺(Toya)	1.494-1.498				町田・新井(2011)

本報告における屈折率の測定は、温度変化型屈折率測定法(塙原, 1993)による。

第6表 追田 I 遺跡火山灰試料と後期旧石器時代以降の指標テフラに含まれる火山ガラスの主成分化学組成

地点・試料	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	FeO*	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	P ₂ O ₅	備考
追田 I 遺跡・SiO ₂ 床面火山灰・タイプA	76.27	0.41	13.57	2.07	0.08	0.51	2.32	3.52	1.25		本報告
追田 I 遺跡・SiO ₂ 床面火山灰・タイプB	77.93	0.39	12.71	1.79	0.11	0.40	1.87	3.45	1.33		本報告

指標テフラ

十和田a(To-a)	77.87	0.37	12.81	1.75	0.10	0.42	2.00	3.29	1.34		八木(未公表)
沼沢湖(Nm-N)	78.10	0.24	12.10	1.14	0.09	0.19	1.34	3.35	3.45		青木・新井(2000)
十和田中嶺(To-Cu)	75.08	0.44	12.28	2.46	0.08	0.63	2.63	4.04	1.29		八木(未公表)
鬼界アカホヤ(K-Ah)	75.24	0.53	12.85	2.42	0.08	0.47	2.02	3.32	3.00		八木(未公表)
肘折尾花沢(Hj-O)	77.79	0.16	12.76	1.05	記載なし	0.44	1.09	3.61	3.10		青木・新井(2000)
十和田八戸(To-H, p上部)	78.30	0.29	12.67	1.52	0.06	0.29	1.73	3.84	1.30		青木・新井(2000)
十和田八戸(To-H, p下部)	76.38	0.40	12.43	1.90	0.11	0.44	2.22	3.88	1.24		青木・新井(2000)
浅間丹波黄色(As-YP)	78.15	0.27	11.99	1.33	0.04	0.26	1.30	3.72	2.89		八木(未公表)
鳴子湯沼上原(Nk-U)	77.88	0.22	12.28	1.22	記載なし	1.01	1.59	4.23	1.47		青木・新井(2000)
始良Tn(AT)	78.25	0.13	12.14	1.26	0.04	0.11	1.09	3.41	3.56	0.02	八木(未公表)
十和田大不動(To-Of, p4)	77.82	0.36	12.45	1.88	0.08	0.33	1.87	3.97	1.25		青木・新井(2000)

いずれの数値も無水換算。

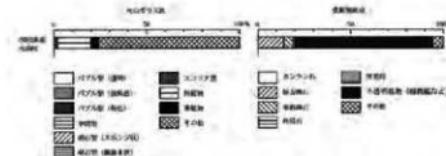
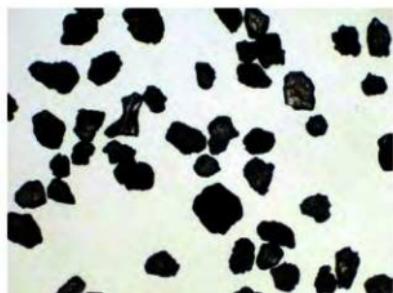


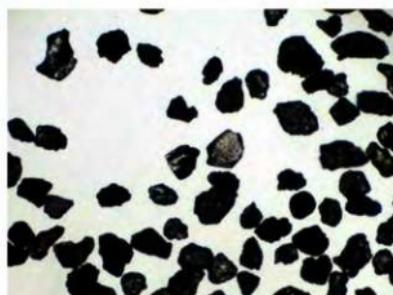
図1 追田 I 遺跡のテフラ組成ダイヤグラム

追田 I 遺跡テフラ分析写真図版



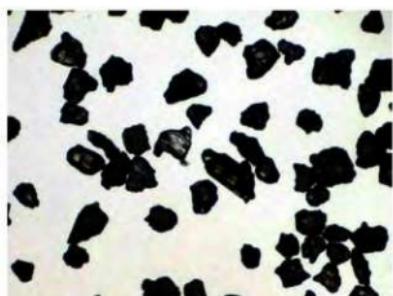
0.2mm

写真1 SiO₂ 床面火山灰（透過光）
中央左上：纖維束状軽石型ガラス。



0.2mm

写真2 SiO₂ 床面火山灰（透過光）
中央：中間型ガラス。



0.2mm

写真3 SiO₂ 床面火山灰（透過光）
中央・中央左（有色鉱物）：斜方輝石。

写 真 図 版



調査区遠景（南から）



調査区遠景（西から）

写真図版 1 調査区遠景



調査区全景（直上）

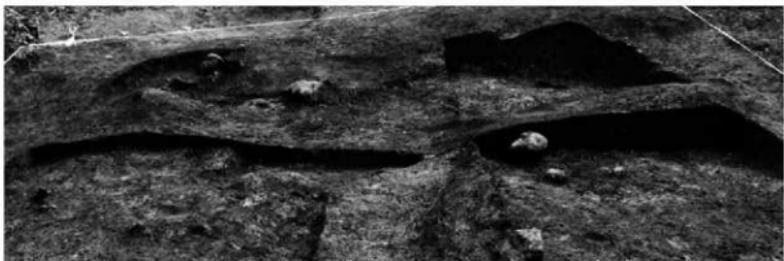


調査区全景（北西から）

写真図版2 調査区全景



S I O 1 完掘（北から）



S I O 1 断面（北から）



S I O 1 断面（西から）

写真図版3 S I O 1 竪穴住居跡（1）



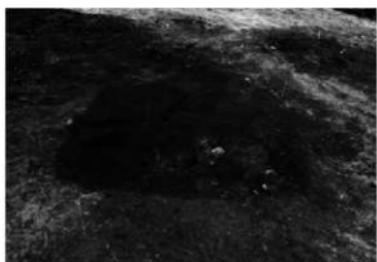
カマド完掘（北から）



カマド煙道 断面（西から）



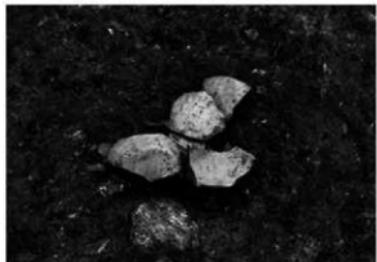
カマド火床面 b ライン 断面（北から）



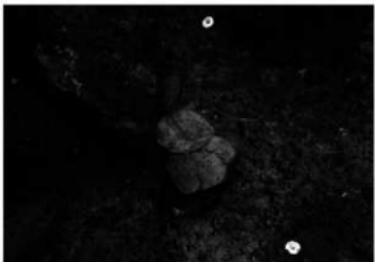
検出（南から）



P 1 出土状況（北から）



P 2 出土状況（北から）

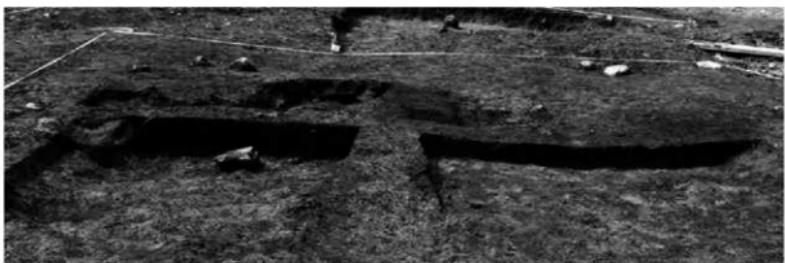


支脚出土状況（北から）

写真図版4 SI01 竪穴住居跡（2）



S102 完掘（東から）



S102 断面（東から）



S102 断面（南から）

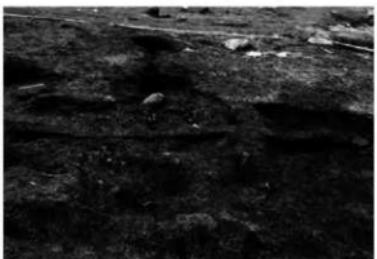
写真図版5 S102 竪穴住居跡（1）



カマド完掘（東から）



カマド煙道 断面（西から）



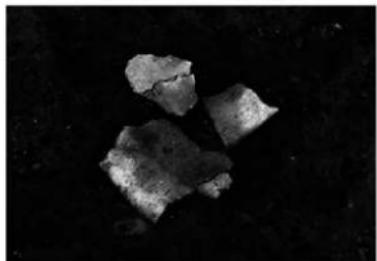
カマド火床面 b ライン 断面（南から）



カマド火床面 a ライン 断面（南から）



カマド火床面 b ライン 断面（東から）



P 1 出土状況（東から）



検出（北西から）

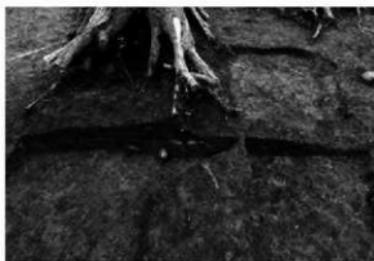
写真図版6 SI02 竪穴住居跡（2）



S103 完掘（東から）



断面（西から）



断面（北から）



検出（北西から）



貼床除去後（東から）

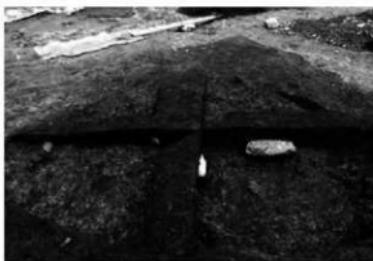
写真図版7 S103 竪穴住居跡



S104 完掘（東から）



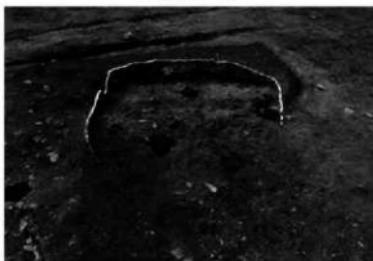
断面（南から）



断面（西から）



検出（東から）



貼床除去後（東から）

写真図版8 S104 竪穴住居跡



包含層1断面（西から）



包含層2断面（南から）



調査区南西部（北から）



調査区南東部（南東から）



作業風景



現地公開の様子



1



2



3



4

SI02



5



6



7



8

写真図版 10 SI01・SI02 土器

SI03



9



10

SI04



11



12



13



14



15



16



17



18



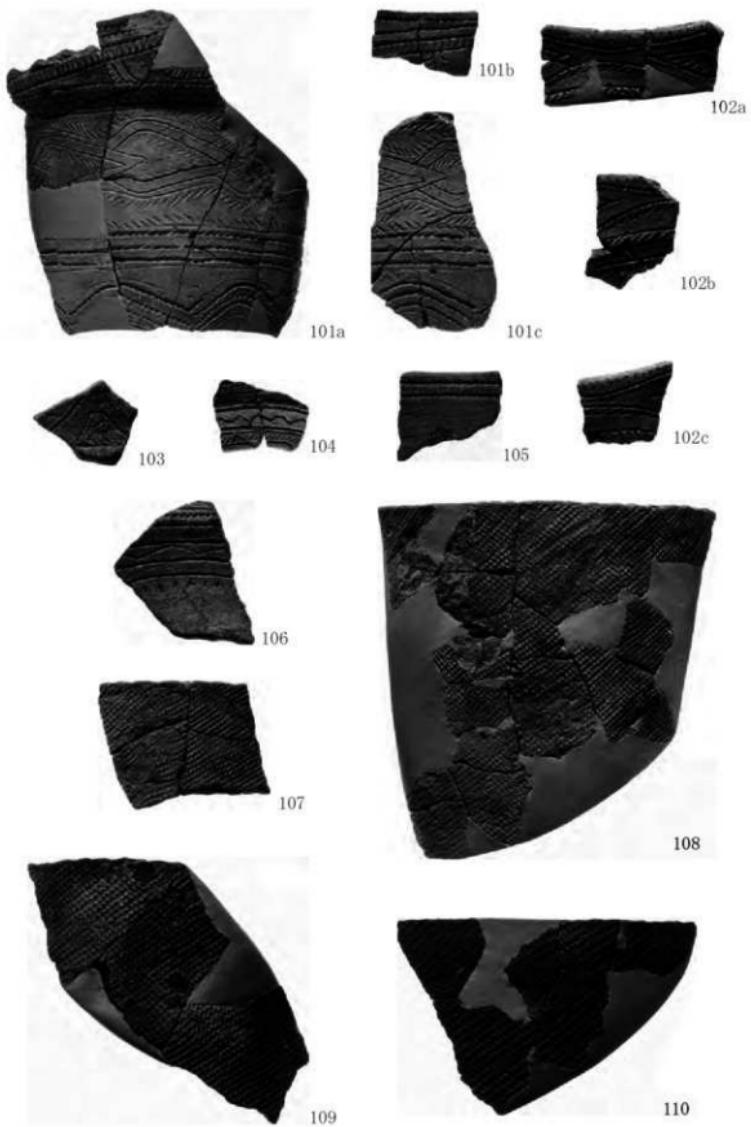
19



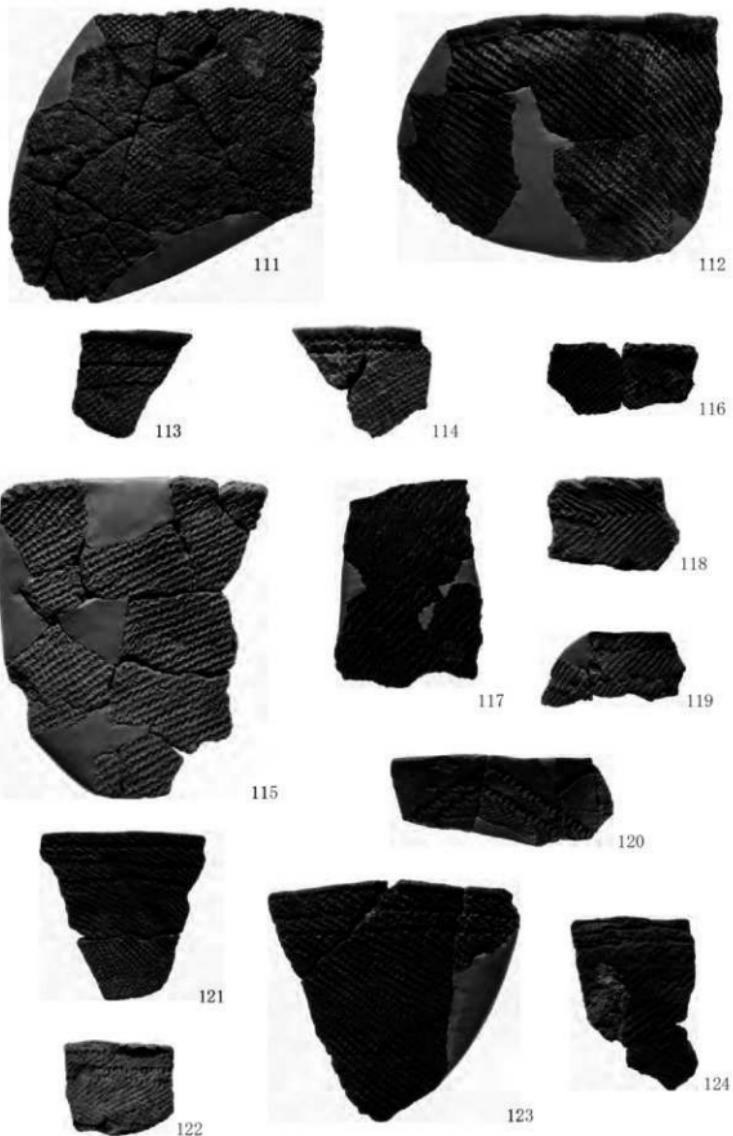
20

遺構外

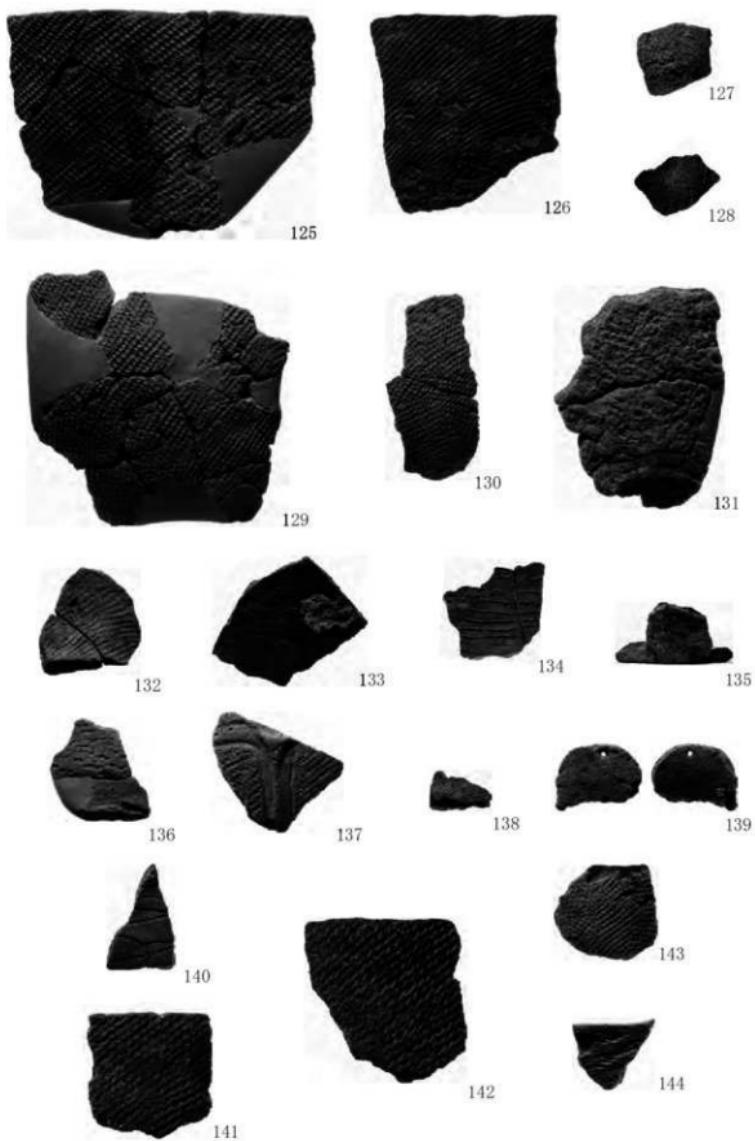
写真図版 11 SI03・SI04・遺構外土器、須恵器



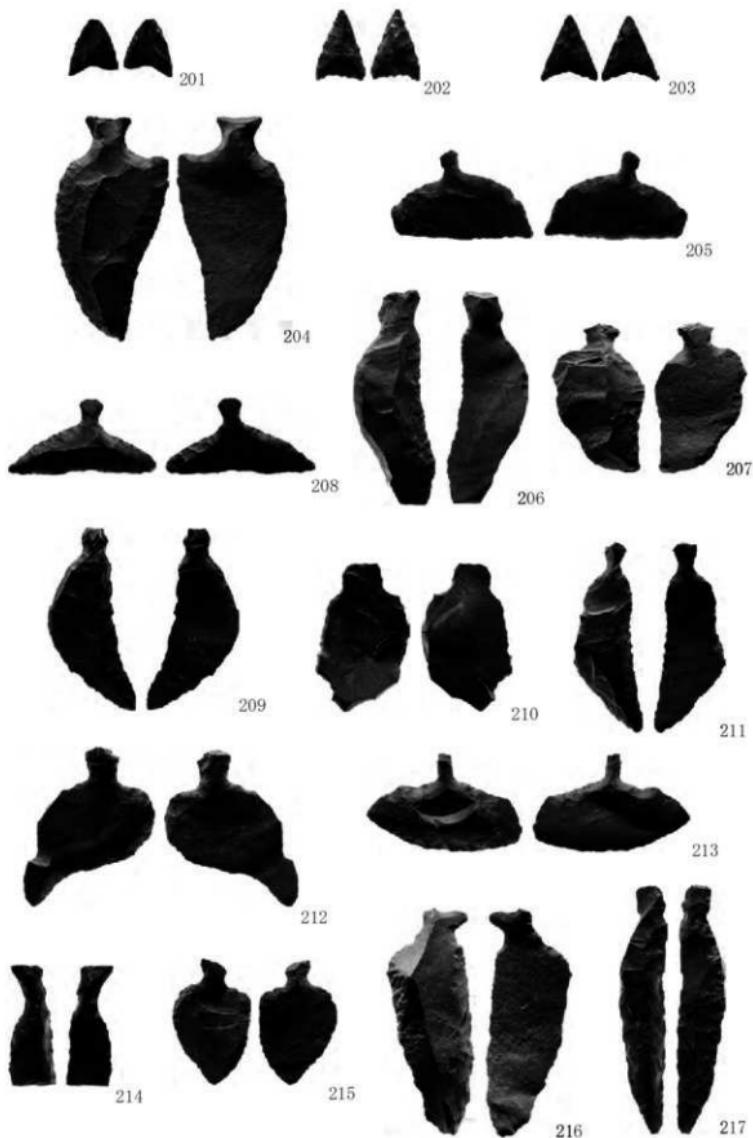
写真図版 12 遺物包含層 1 土器 (1)



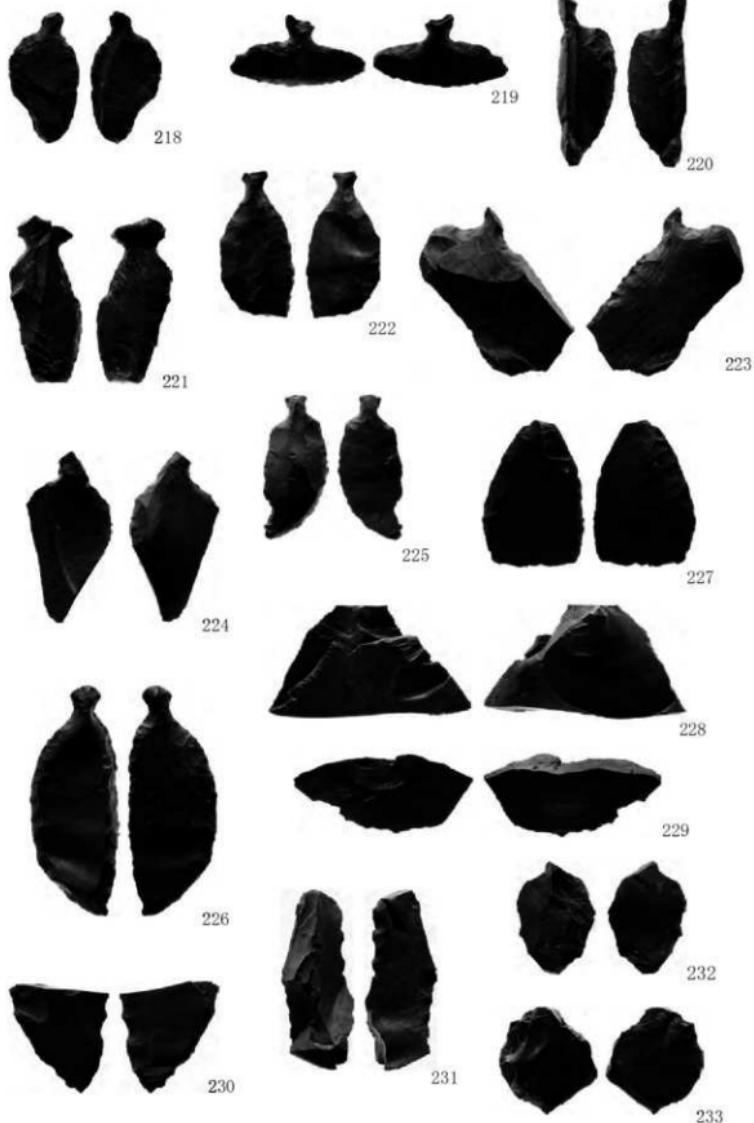
写真図版 13 遺物包含層 1 土器 (2)



写真図版 14 遺物包含層1土器（3）・土製品・包含層2土器



写真図版 15 遺物包含層 1 石器 (1)



写真図版 16 遺物包含層 1 石器 (2)



234



236



237



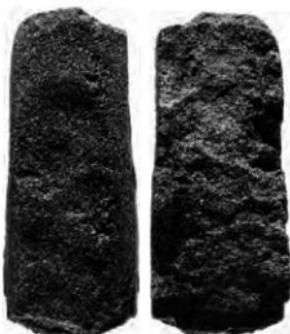
235



238



239



241



240

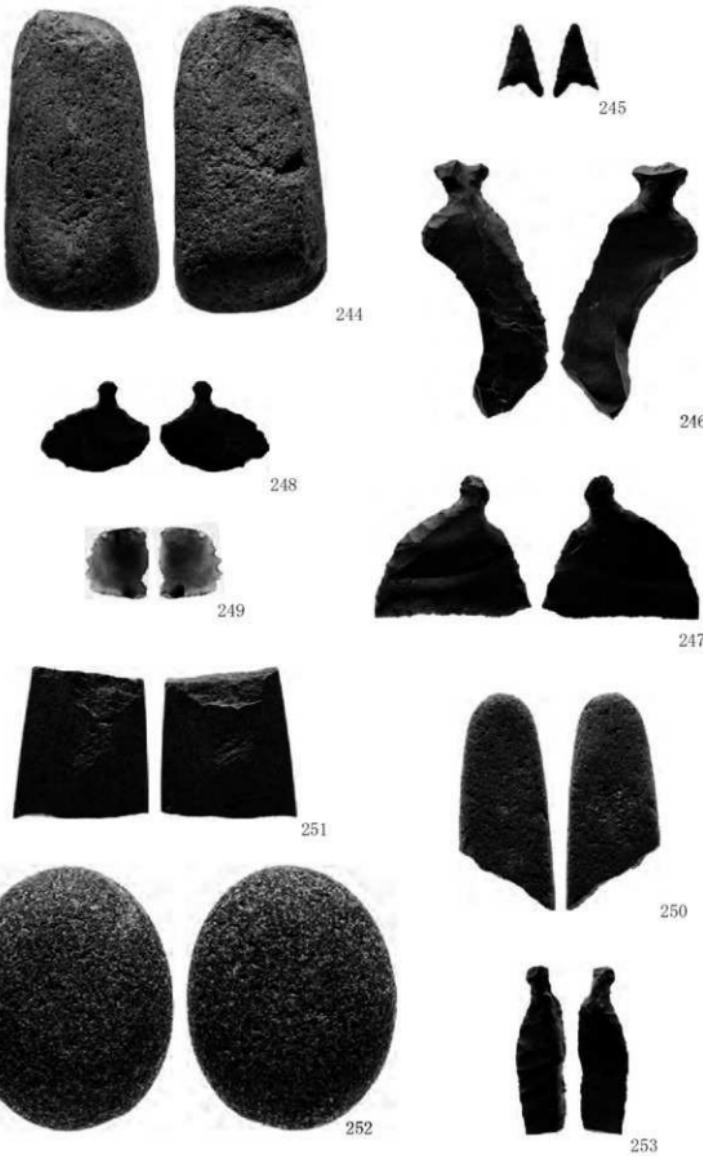


243



242

写真図版 17 遺物包含層 1 石器 (3)



写真図版 18 遺物包含層 1 石器 (4)・包含層 2 石器・遺構外石器

報告書抄録

ふりがな 書名	はさまだ いせきはくつちょうさほうこくしょ 追田 I 遺跡発掘調査報告書							
副書名	三陸沿岸道路建設事業関連遺跡発掘調査							
巻次	次							
シリーズ名	岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書							
シリーズ番号	第 688 集							
編著者名	羽柴直人、対馬利彦、酒井野々子							
編集機関	(公財) 岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター							
所在地	〒020-0853 岩手県盛岡市下飯岡 11 地割 185 番地 TEL (019) 638-9001							
発行年月日	2018 年 3 月 1 日							
ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所在地	コード 市町村 遺跡番号	北緯 度 分 秒	東経 度 分 秒	調査期間	調査面積	調査原因	
はさまだ いせき 追田 I 遺跡	あみへだいんせきはくつちょう 上閉伊郡大槌町 おおつちまち 大槌第 15 地割字 はさまだ 追田 60-1 ほか	03461	MG33- 0061	39 度 22 分 11 秒	141 度 53 分 57 秒	2016.08.01 ~ 2016.10.21	2,600 m ²	三陸沿岸 道路建設
所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項			
追田 I 遺跡	散布地	縄文時代	遺物包含層 2 箇所	縄文土器 土器片利用土製品 石器				
	集落跡	平安時代	堅穴住居跡 4 棟	土師器 須恵器				
要約	追田 I 遺跡の調査で検出された遺構は、平安時代の堅穴住居跡 4 棟、縄文時代の遺物を包含する遺物包含層 2 箇所である。出土遺物は、縄文土器、縄文土器片利用土製品、縄文時代の石器、土師器、須恵器である。2 箇所の包含層は縄文時代早期中葉と前期初頭～前葉の遺物が主体である。縄文土器は早期中葉の明神裏皿式、物見台式に併行、前期初頭の「ビッチャリ縄文」が施される土器群、前期前葉の大木 1 式相当の土器がある。また、土器片利用の土製品が 1 点出土した。土器片を成形し、端部に穿孔を施したもので、前期初頭～前葉のものと推測される。石器は成品が 53 点出土した。共伴する土器から縄文時代早期中葉、前期初頭～前葉のものと推測される。古代の遺物は土師器、須恵器がある。いずれも 9 世紀中葉から 10 世紀初頭に属すると推測される。土師器坏には「千」の文字が墨書きされるものがある。							

岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第 688 集

迫田 I 遺跡発掘調査報告書

三陸沿岸道路建設事業関連遺跡発掘調査

印 刷 平成 30 年 2 月 23 日

発 行 平成 30 年 3 月 1 日

編 集 (公財) 岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター

〒 020-0853 岩手県盛岡市下飯岡 11 地割 185 番地

電 話 (019) 638-9001

発 行 国土交通省東北地方整備局南三陸国道事務所

〒 026-0301 岩手県釜石市鵜住居町第 13 地割 1 番 4 号

電 話 (0193) 28-4731

(公財) 岩手県文化振興事業団

〒 020-0023 岩手県盛岡市内丸 13 番 1 号

電 話 (019) 654-2235

印 刷 セーコー印刷

〒 020-0877 岩手県盛岡市下の橋町 2 番 23 号

電 話 (019) 651-3606

