

青森県埋蔵文化財調査報告書 第253集

下馬坂遺跡

—国道338号道路改良事業に伴う遺跡発掘調査報告—

1999年3月

青森県教育委員会

序

東通村には、物見台遺跡、念仏間遺跡、浜通遺跡をはじめ数多くの埋蔵文化財が包蔵されております。

青森県教育委員会では、国道338号道路改良事業に伴い、工事予定地内に所在する東通村下馬坂遺跡の発掘調査を行いました。調査の結果、縄文時代の土器、石器が出土しました。

この発掘調査の成果が今後の埋蔵文化財の保護と活用に役立つことがあれば幸いです。

最後に、平素より埋蔵文化財の保護に対してご理解を賜っている建設省・青森県土木部並びに東通村教育委員会と発掘調査の実施と報告書の作成にあたりご指導、ご協力を賜った関係各位に対しまして、厚くお礼申し上げます。

平成11年3月

青森県教育委員会

教育長 松森永祐

例　　言

- 1 本報告書は、青森県教育委員会が平成9年度に実施した国道338号道路改良事業に伴う下馬坂遺跡の発掘調査報告書である。
- 2 この遺跡は、平成10年3月に青森県教育委員会が編集発行した『青森県遺跡地図』に、遺跡番号54045として登録されている。
- 3 本報告書に掲載した地形図（遺跡位置図）は、建設省国土地理院発行の5万分の1地形図を複写して使用した。
- 4 石器の石質鑑定は、八戸市文化財保護審議委員 松山 力氏に依頼した。
- 5 土層等の色調観察には、『新版標準土色帖』（小山正忠、竹原秀雄 1993）を用いた。
- 6 掙図及び遺物写真の縮尺は、各図・写真ごとにスケール等を付した。
- 7 掙図に付した北の方位は、座標北である。
- 8 遺物写真の個々の遺物番号は、掙図番号と一致する。（図一一番号）
- 9 遺物には觀察表・計測値を付し、出土位置、諸特徴を一覧できるようにした。
なお、計測値の（）は、残存値を表している。
- 10 縄文時代の土器、石器については、次のように分類した。

〔土器〕

I群（前期）	後葉の土器（円筒下層d式）	I群（剥片石器）	1類 石鏃
II群（中期）	1類 前葉の土器（円筒上層a～b式）	2類 石匙	
	2類 後葉の土器（大木系土器）	3類 石錐	
III群（後期）	1類 初頭の土器	4類 不定形石器	
	2類 前葉の土器（十腰内I式）	II群（礫石器）	1類 擦石・截石・凹石
IV群	地文の縄文のみ、無文、底部片など		2類 砥石
		III群（磨製石器）	1類 磨製石斧

〔石器〕

- 11 発掘調査における出土遺物、実測図、写真などは、現在青森県埋蔵文化財調査センターで保管している。

目 次

序

例言

第Ⅰ章 調査の概要	1
第1節 調査要項	1
第2節 調査方法	2
第3節 調査経過	2
第4節 遺跡の立地と基本層序	4
第Ⅱ章 出土遺物	6
1 土器	6
2 石器	12
3 銭貨	17
第Ⅲ章 まとめ	17
引用・参考文献	17
写真図版	19
報告書抄録	26

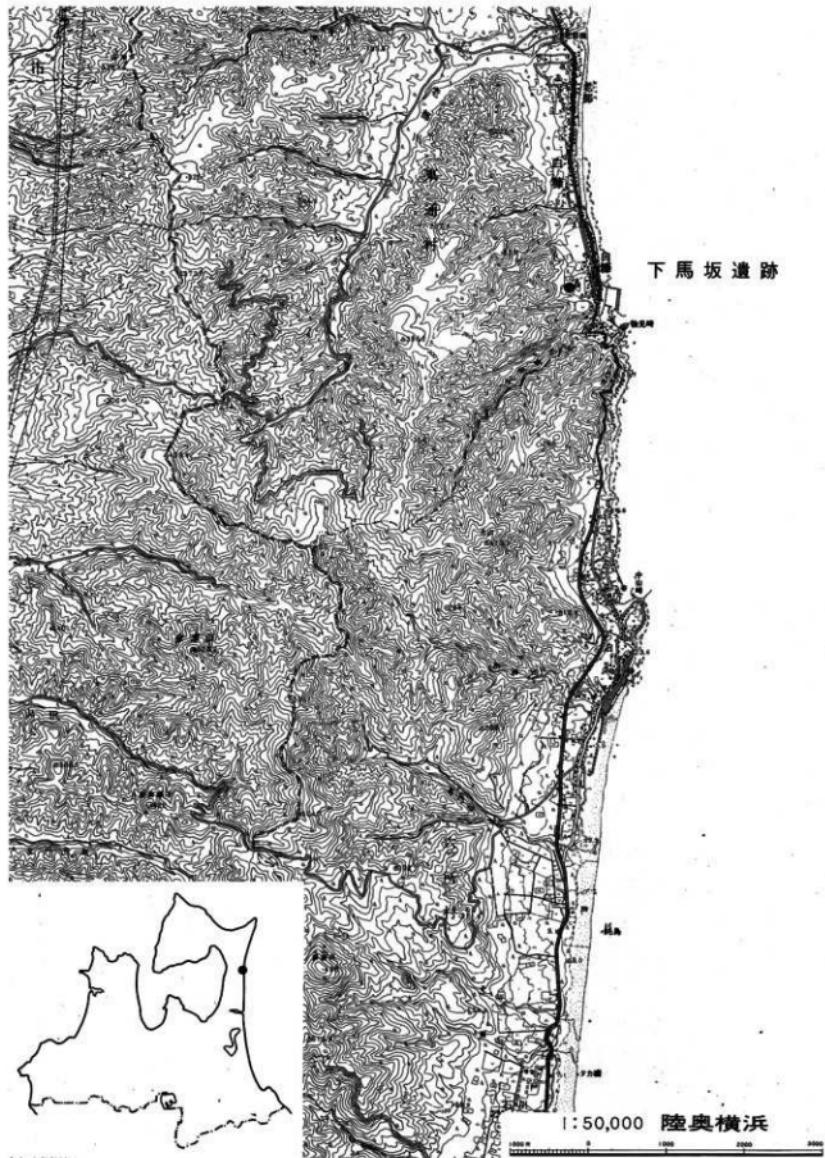


図1 遺跡位置図

第Ⅰ章 調査の概要

第1節 調査要項

1 調査目的

国道338号道路改良事業の実施に先立ち、当該地区に所在する下馬坂遺跡の発掘調査を行い、その記録保存を図り、地域社会の文化財活用に資する。

2 調査期間

平成9年5月1日(木)から同年7月3日(木)まで

3 遺跡名及び所在地

下馬坂遺跡（青森県遺跡台帳番号 54045）

東通村大字白糠字下馬坂152-2、外

4 調査対象面積

4,200 平方メートル

5 調査委託者

青森県土木部道路建設課

6 調査受託者

青森県教育委員会

7 調査担当機関

青森県埋蔵文化財調査センター

8 調査協力機関

東通村教育委員会、下北教育事務所

9 調査参加者

調査指導員 市川 金丸 青森県考古学会会長

調査協力員 伊勢田 稔治 東通村教育委員会教育長

調査員 奈良 正義 元青森県立田名部高等学校長(地質学)

タ 葛西 効 青森短期大学助教授(考古学)

調査担当者 青森県埋蔵文化財調査センター

調査第四課 課長 木村 鐵次郎(現、調査第三課長)

主事 泰 光次郎(現、教育庁文化課三内丸山遺跡対策室)

主事 三林 健一

調査補助員 福士 忠博、工藤 かおり、松浦 淳介、神 早苗

第2節 調査方法

調査区域内におけるグリッド設定は、国土座標に合致した道路建設用中心杭が2本調査区域内に存在した（むつ土木事務所及び道路工事関係者に確認済みだが、それぞれの杭のX値・Y値は不明とのこと）ため、その1つNo28+44.605を基準点（II A-50）とし、No28+44.605とNo29+42.630を結ぶ南北方向の基準線をII Aライン、No28通りこれに直行する東西方向の基準線を50ラインとして、4m四方のグリッドを設定した。グリッド番号は南北のII Aラインを中心として東西軸をローマ数字とアルファベットの組み合わせで、東西の50ラインを中心として南北軸を算用数字で表し、その組み合わせで4m四方の各グリッドを南東隅の交点を呼称することで表示した。

標高は調査区域外にある工事用測量杭H=40.699mからレベル移動を行い、調査区域内に必要に応じて数箇所設定した。

土層の名称は、基本土層については、表土から下位にローマ数字を付し、細分される土層にはさらに小文字のアルファベットを付加した。

写真撮影は適宜行うこととし、主としてモノクローム及びカラーリバーサルの2種類のフィルムを用いた。

遺物の取り上げは、グリッド単位ごとに行うこととした。

第3節 調査経過

5月1日、調査器材を現地に搬入し、プレハブ内・外の環境整備を行うと共に、調査区域内の草木除去を開始し、調査範囲の確認に努めた。

5月上旬、20mグリッドを設定し、遺構・遺物の分布を確認するための試掘トレンチを設定し、掘り下げを開始した。草木の除去中から多数の礫が見受けられたが、トレンチの深さが増すにつれ、礫の径は大きく、密度は高くなっている、掘り下げは非常に難航した。

5月中旬、土層観察用トレンチ部分にベルトを残し、重機により調査区東側の表土を除去した。遺構確認作業を進めるが、表土直下から礫混入度の高い層が調査区のほぼ全体を覆っている為掘り下げ及び精査作業は難航した。

6月上旬、II C-50からI S-48、II C-45からI T-43付近にそれぞれ地形の落ち込みと思われる黒色土の広がりを確認したため、セクションベルトを設定し掘り下げていった。

6月中旬、検出遺構・出土遺物ともに少數であることから、県文化課・県埋蔵文化財調査センターの協議の結果、調査終了日が7月3日となり、それに向けて粗掘、精査を進めた。

6月下旬、重機により調査区の西側の一部の排土移動をし、精査作業を行った。調査区南側の精査作業も同時に行った。

7月2日、調査区南側の調査予定区域外の試掘を行ったところ、表土直下から縄文土器片など多量の遺物の出土があった。

7月3日、調査器材の搬出を行い、発掘調査を終了した。

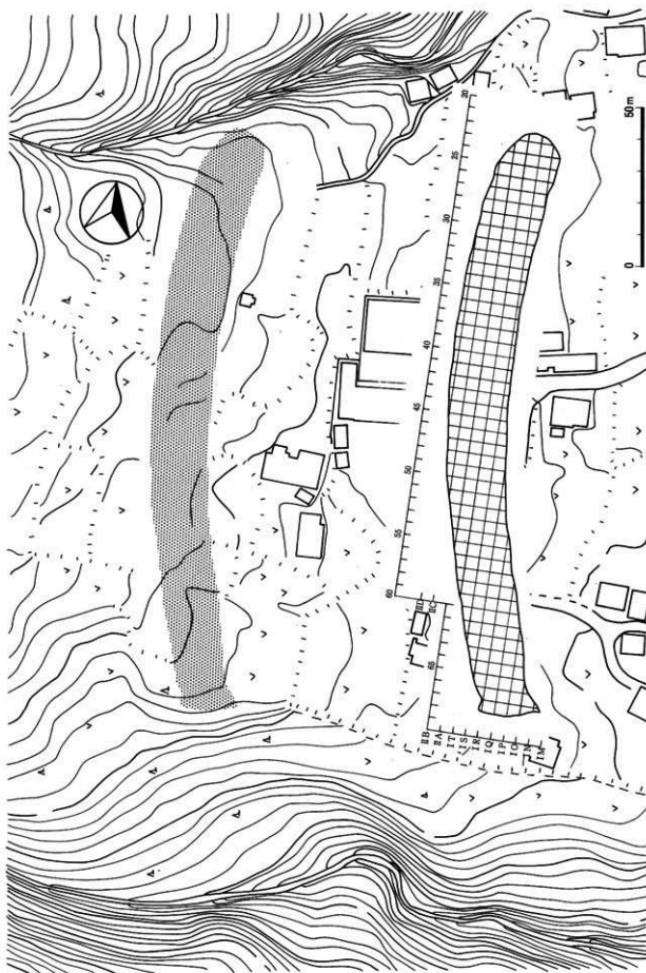


図2 調査区・グリッド配置

第4節 遺跡の立地と基本層序

(立地)

下馬坂遺跡は、標高約45mの海岸段丘上に位置する。下馬坂の名の由来が「人が馬を下りなければ、馬が坂を上がれない程の坂」であると言われているとおり、下馬坂は白糠地区の中でも一際標高の高い位置にある。下馬坂遺跡は、そのまた山手側の白糠小学校の西方約50m、沢に挟まれた緩斜面地に所在する。

(基本層序)

調査開始直後の草木の除去中から拳大以下の礫が多数調査区内に見受けられ、表土除去後にはほぼ調査区全域に渡って無数の礫群が出たことは前述した。下馬坂遺跡の位置する海岸段丘には、山地からの転動等による崖錐性堆積物が随所に見られるとある(見知川山遺跡:1982、銅屋(1)遺跡:1983)。写真1などで見られる礫群は、本遺跡西方の泊安山岩類からなる山からの泥流質の岩塊流によってもたらされた崖錐性堆積物である。この拳大~人頭大の安山岩礫によって、火山灰層が搅乱された状態であるといえる。

I層 黒褐色土層(10YR2/3)	表土。粘性、湿性に欠け、しまりがあまりない。混入している礫は粒径1~5cmの礫が主体であるが、II層近くの一部で5~10cmの礫が集中している箇所もかなりある。
II層 黒褐色砂質土層(10YR2/2)	I層に比べ若干粘性、湿性はあるが、しまりはない。混入している礫は粒径3~5cmの礫が主体である。
III a層 暗褐色砂質土層(10YR3/4)	粘性、湿性、しまりはややある。混入している礫は粒径5~10cmの礫が主体である。
III b層 暗褐色砂質土層(10YR3/4)	III a層より礫の密度が高く、礫間に火山灰土がブロック状に混入している感である。混入している礫は粒径15~20cmの礫が主体である。
IV a層 褐色砂礫層(10YR4/4)	粒径10cm程度の礫が主体である。III a層以下の火山灰土の中では比較的礫の混入度が低い。
IV b層 褐色砂礫層(10YR4/6)	粒径20~30cmの角礫が主体である。礫の密度が非常に高い。中には1辺80cmを超える礫もある。
- 1 暗青灰色砂層(5B4/1~3/1)	褐色土の混入はほとんどなく、水の作用による粒径約5mmの砂利層。
- 2 褐色砂礫層(10YR4/6)	粒径5cm程の礫が主体。IV b - 1層の間層。

調査区の南端に人為的な盛土が確認された。基本層序と区別するため、層番号は算用数字とする。

1層 暗褐色土層(10YR3/4)	粘性・湿性共にややある。ローム粒20%、粒径5~10mmの礫2%混入。
2層 黒褐色土層(10YR2/3)	粘性・湿性共にややあるが、しまりがない。ローム粒5%混入。
3層 暗褐色土層(10YR3/3)	粘性・湿性・しまりがある。ローム粒10%、粒径10~20mmの礫5%混入。

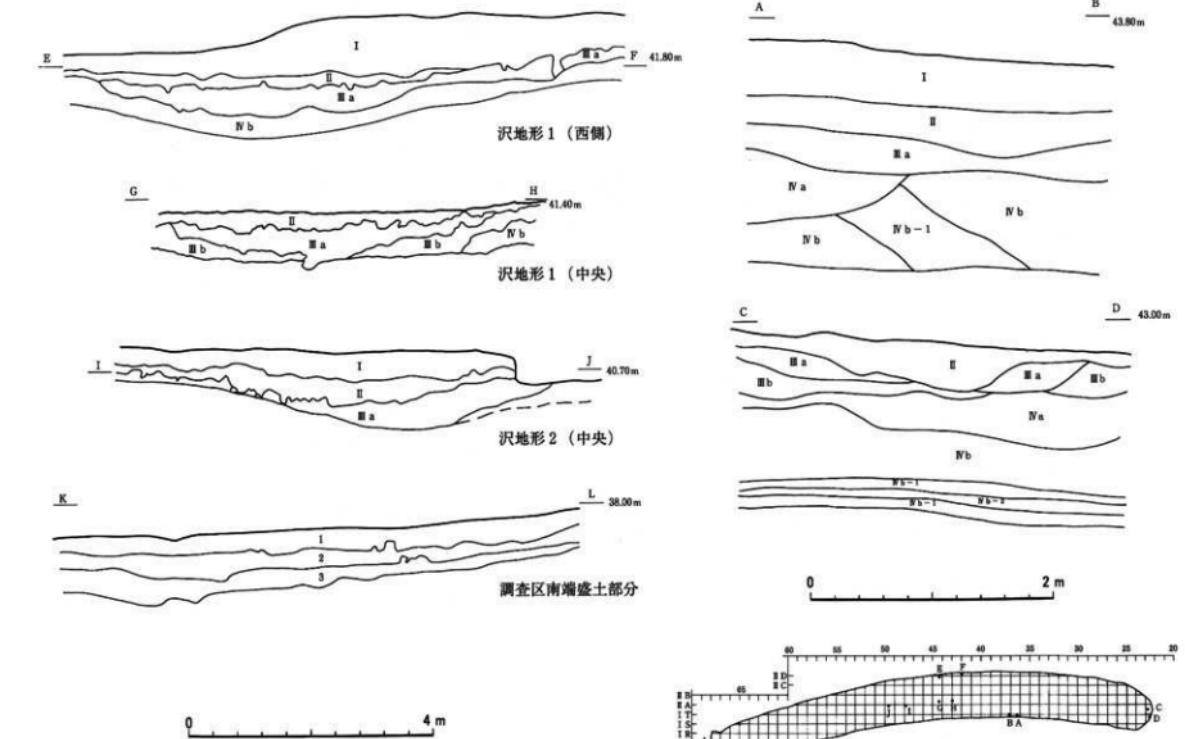


図3 基本層序

第Ⅱ章 出土遺物

縄文土器、石器、銭貨が出土した。以下、順に記す。

1 土器（図5～7、表1・2）

縄文土器は、調査区内の重量分布図（図4）から、グリッド45ライン以北からの出土はほとんどない。グリッド42～50ラインの2ヶ所の小規模な沢地形とグリッド59以南からの出土が主体であり、I・II層からの出土がほとんどである。

また、調査の経過の項で述べた3ヶ所の試掘トレンチからは、縄文土器・石器が多量に出土した。

I群 円筒下層d式（1～3）

地文に羽状縄文、口縁部に繩の押圧を施している。口縁部は3片とも緩く外傾する。

II群1類 円筒上層a・b式（4～9）

5～7は、II B-45付近で比較的まとまって出土した。胎土は比較的密で、焼き締まりも良い。胎土には纖維を含まないようである。円筒上層a式に比定される。

4・8・9は、胎土に粗い砂粒を含まず、焼きも非常に良いが、断面観察から胎土が脆い感じを受ける。円筒上層b式に比定される。

II群2類 大木系土器（10・11）

同一個体と思われる。頸部から口縁部にかけて緩やかに外反し、波状口縁を呈す。口唇部は少し厚みをもたせた成形である。内外面ともに磨滅が著しいが、地文の縄文はR Lを縦に転がしている。外面には炭化物が付着している。大木10式に並行と思われる。

III群1類 後期初頭の土器（12～20）

12は平口縁部で、地文の縄文に幅広のしっかりとした沈線を施している。沈線施文の際に生じた粘土のはみ出しが顕著である。内面は丁寧な調整が施されており、胎土も密で焼き締まりも良い。

17・18は同一個体と思われる。地文の縄文R Lは基本的に縦転がしであるが、横、斜め転がしも部分的に行っている。沈線の幅は広いが、それほど深く明瞭ではない沈線により文様を構成している。沈線間は磨消であるが、部分的に地文の縄文が明瞭に観察できる箇所があり、それほど丁寧な磨消ではない。胎土は粗く、粒径のやや大きい砂粒を多く含むが、焼き締まりは良い。外面には炭化物が付着している。13は波頂の小さい波状口縁を呈すと思われる。口唇部外面は幅2mmで沈線状に面取りがしてある。外面の口唇部下から文様帯を構成する一番上の沈線までは、地文である縄文R Lの横転がしであるが、それ以下はR Lの縦転がしである。沈線間は磨消であるが、それほど丁寧には行われておらず、地文の縄文が観察できる程度の磨消である。内面は丁寧に調整が施されている。胎土はやや粗いが、焼き締まりは良い。17・18は出土地点、地文、沈線、胎土などから13と同一個体と思われる。

14は波頂部にも竹管状工具で刺突を施している。

Ⅲ群 2類 十腰内I式の土器 (21~32、45~48、61)

細片が多く、器形・文様構成のはっきりするものはほとんどない。

縄文・無文地に円形状の粘土紐、帯状の粘土紐を貼り付けて、楕円形状などの沈線と共に文様を構成するもの (21~23、27)、無文地に楕円形状などの幅2~3mmの沈線を施文するもの (25、26、29)、無文地に蛇行状に沈線を施文しているもの (30)、無文地に幅1~2mmの浅い沈線を入組状に施文しているもの (31)などが出土した。

32、45~48は網目状の撚糸文・沈線文を施す胸部である。61は浅鉢形を呈すると思われる。外面に赤彩を施している。

IV群 地文の縄文のみ、無文、底部片など (33~44、49~60、62、63)

33はやや外傾する口縁外面に2条の幅の広いしっかりとした沈線を地文の縄文L Rの上に施文している。口唇部・内面とも良く調整されている。

34の文様は網目状沈線になるかと思われるが、細片であり不明である。

35は口縁部外面が粘土の貼り付けにより肥厚している。外面は、沈線施文、櫛状工具による継の調整を行ったのち、ナデ、またはミガキともとれる調整を行っており、器面にはやや光沢がある。胎土には粗砂粒を多量に含み、密である。36は出土地点、調整、胎土などから35と同一個体と思われる。

37は地文の縄文、胎土などから前期後葉から中期前葉にかけての胸部片と思われる。

39は口唇部約5mm幅で面取りを行っている。胸部はやや膨らみをもつ器形であると思われ、口縁部内面に帶状に炭化物が付着している。

40は外面口唇部直下に幅の狭い調整の粗い無文帯を形成している。海綿骨針を多量に含む。

41は口縁部下に若干の膨らみをもつ器形であると思われる。口唇部・内面ともしっかりと調整を施しており、胎土は非常に密である。後期初頭の範疇に入るとと思われる。

38、42~44はおよそ後期中葉から後葉にかけて、十腰内III式以降の土器片と思われるものである。

38は口唇部に粘土を貼り付けて肥厚させており、約10mm幅でしっかりと横に調整を施している。外面は縄文施文前の整形がしっかりと行われていないと思われ、凹凸が若干ある。

42は口縁部を内湾させ、口縁部下から胸部にかけてはほぼ直線的な器形であると思われ、外面には炭化物が膜状に付着している。

43は口唇部・内面共に良く調整されており、やや口縁部が内湾する緩やかな波状口縁を呈す。外面は無節のしとRを交互に施文した羽状縄文である。外面の向かって右側の無文部分は、磨滅ではなくナデなどと呼ばれる横の調整である。外面のほぼ全面に煤状の炭化物が付着している。

44は口唇部を内側に折り返して肥厚させており、その痕跡が明瞭である。外面はRLとLRを交互に施文した羽状縄文である。胎土は粗で、粗砂粒を多量に含む。

49は口縁部がやや大きく外傾し、粘土紐を2条巡らしている。胎土には細砂粒を含み、磨滅が非常に著しい。

50~54は口縁部外面に成形時のものと思われる指頭圧痕のついたものである。およそ後期中葉~後

葉にかけての土器片と思われる。50・54は口唇部にやや丸みをもっており、指頭圧痕の中心間は約15mmである。指頭圧痕の下位は横方向のナデないしはケズリと呼ばれる調整である。外面の炭化物付着が著しい。51は器形が深鉢形か若干深みのある浅鉢形を呈するのか不明の破片である。また、外面の磨滅が著しいため、指頭圧痕ではなく、幅広の浅い沈線間に縦に幅広の浅い沈線を施している可能性もある。52・53は共に口縁部が肥厚しており、内面に若干の段を有するものである。52は外面に横に一段の指頭圧痕列を有し、それ以下は横方向の調整であり、53は外面に横に三段以上の指頭圧痕列を有する。

55～59、62は底部片である。55は胎土、焼成などから後期初頭かもしれない。59・60・62は後期中葉から後葉にかけての所産と思われる。63は法量の小さい略完形の土器である。胎土は非常に脆く、粗・細砂粒を多量に含む。底部の調整は丁寧であることから、器表面の荒れは磨滅によるものと思われる。

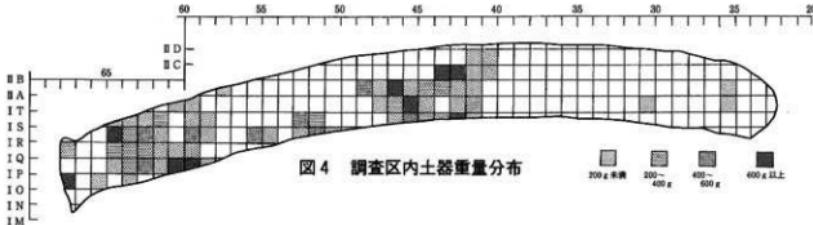


図4 調査区内土器重量分布

回	№	出土位置	層	器形	分類	部位	文様など	備考	整理番号
5	1	試 剤	—	深鉢	I	口縁	L R押仄、磨滅著しい		G057
5	2	試 剤	—	深鉢	I	口縁	R L T压痕、羽状構文？(L R, R I)		G060
5	3	試 剤	—	深鉢	I	口縁	L R押仄、羽状構文(L R, R L)、外面炭化物		G059
5	4	II A - 48	II	深鉢	II - 1	胴部	粘土縫(R I T压痕)		G037
5	5	II B - 45	II	深鉢	II - 1	口縁	波状口縁、L R压痕、粘土縫(R I T压痕)	5 - 6 - 7と同一	G027
5	6	II B - 42	II	深鉢	II - 1	口縁	波状口縁、L R压痕、粘土縫(R I T压痕)		G028
5	7	II B - 44	II	深鉢	II - 1	口縁	波状口縁の平衡感、L R压痕		G026
5	8	II A - 47	II	深鉢	II - 1	口縁	馬蹄状粘土縫、外面炭化物、L I T压痕	5 - 9と同一か	G038
							粘土縫貼付、熟成灰、内面ミガキ		
5	9	I S - 47	II	深鉢	II - 1	口縁	胎土縫(L I T压痕)、馬蹄状粘土縫、外面炭化物	口径: 24.0cm、残存率15%	G012
5	10	II A - 46	II	深鉢	II - 2	口縁	沈縫、内外面炭化物、R Iミカタ、磨擦、波状口縫	5 - 11と同一か	G035
5	11	II A - 46	II	深鉢	II - 2	口縫	沈縫、内外面炭化物、R Iミカタ、磨擦、波状口縫		G036
5	12	II A - 49	II	深鉢	II - 1	口縫	沈縫他の隙の胎土のはみ出し顕著、L Rミカタ	口径: 22.5cm、残存率14%	G003
5	13	I R - 53	I	深鉢	II - 1	口縫	沈縫、磨擦、R Iミカタ(口縫下部)、R Iミカタ(口縫下部)、波状口縫		G008
5	14	I T - 48	II	深鉢	II - 1	口縫	沈縫、円形剥炎、L Rヨコ、波状口縫		G029
5	15	I R - 53	I	深鉢	II - 1	胴部	沈縫文、沈縫開削溝、R Lミカタ	5 - 12と同一か	G011
5	16	I R - 53	I	深鉢	II - 1	胴部	沈縫、R Iミカタ、磨擦	5 - 15と同一か	G018
5	17	II A - 50	II	深鉢	II - 1	胴部	沈縫、外圓弧化溝、R Iミカタ・ヨコ、磨擦	5 - 18と同一か	G033
5	18	II A - 50	II	深鉢	II - 1	胴部	沈縫、外圓弧化溝、R Iミカタ・ヨコ、磨擦		G034
5	19	I R - 52	I	深鉢	II - 1	胴部	R Iミカタ、沈縫、沈縫開削溝		G052
6	20	I S - 53	II	深鉢	II - 1	口縫	波状口縫、粘土縫貼付、沈縫 L Rヨコ		G043
6	21	I Q - 68	II	深鉢	II - 2	口縫	波状口縫、粘土縫貼付(剥落)		G044
6	22	I Q - 68	II	深鉢	II - 2	口縫	波状口縫の波頂部粘土縫貼付(剥落)		G043
6	23	I R - 63	I	深鉢	II - 2	口縫	波状口縫、粘土縫貼付、沈縫		G006
6	24	I R - 60	I	深鉢	II - 2	胴部	沈縫、内面炭化物		G057
6	25	I S - 63	I	深鉢	II - 2	口縫	波状口縫、沈縫(清円底)		G041
6	26	I S - 64	II	深鉢	II - 2	口縫	波状口縫、沈縫(清円底)		G009
6	27	I R - 60	I	深鉢	II - 2	口縫	沈縫、粘土縫貼付		G005
6	28	I O - 68	II	深鉢	II - 2	口縫	波状口縫、沈縫・ミガキ		G004
6	29	試 剤	—	深鉢	II - 2	口縫	波状口縫、沈縫、外面炭化物	口径: 16~17cm	G063
6	30	試 剤	—	窓?	II - 2	胴部	沈縫(崩行状)、内面炭化物		G055
6	31	I Q - 63	I	窓?	II - 2	口縫	沈縫		G021
6	32	試 剤	—	深鉢	II - 2	口縫	沈縫、網目状沈縫		G056

表1 出土土器観察表

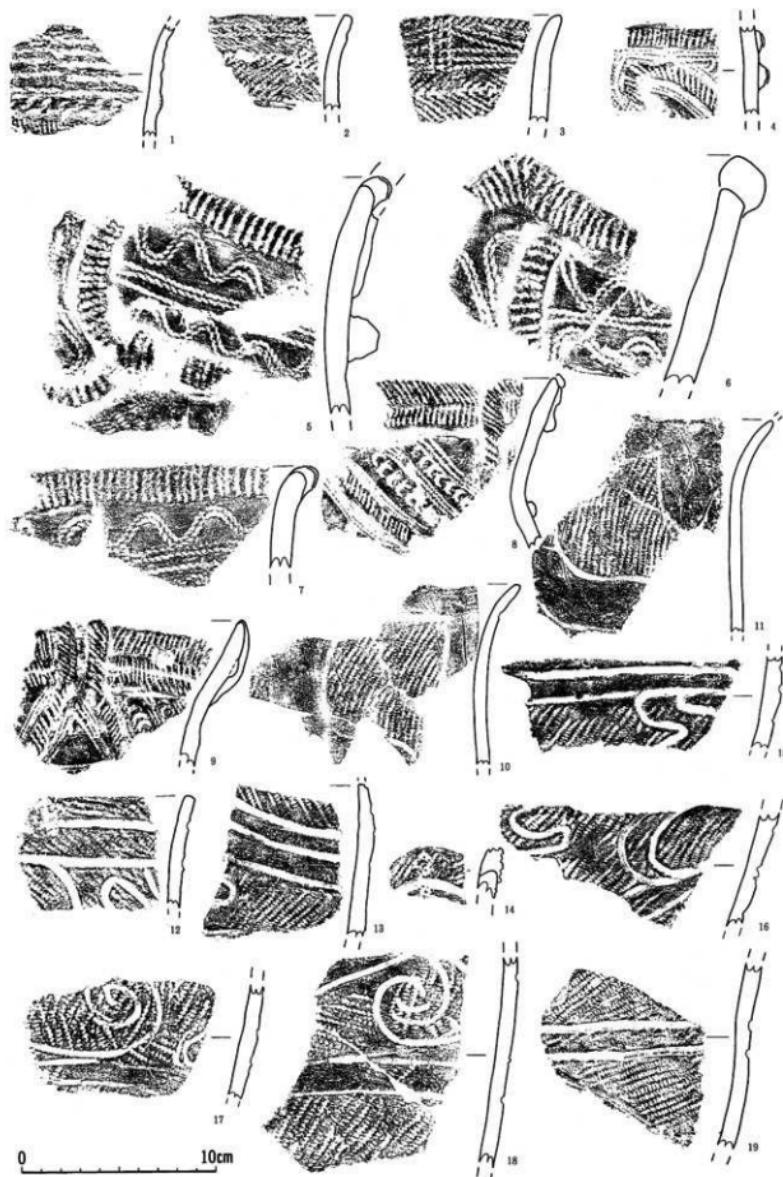


図5 出土土器(1)

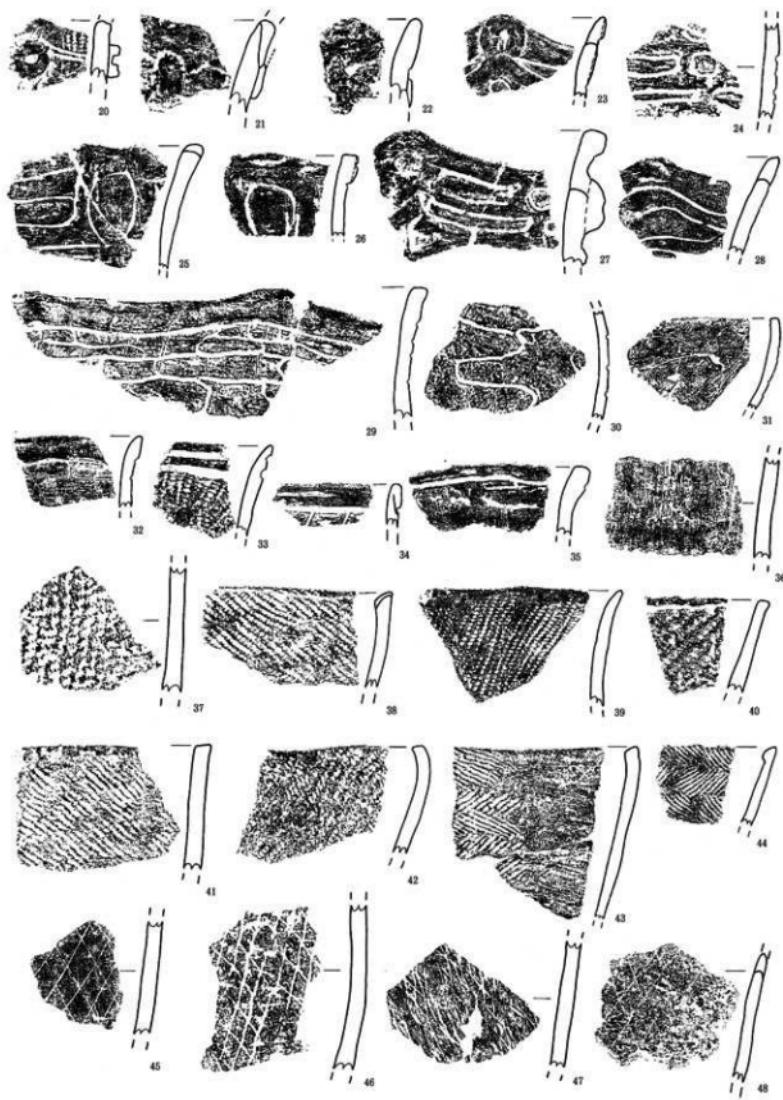


図6 出土土器(2)

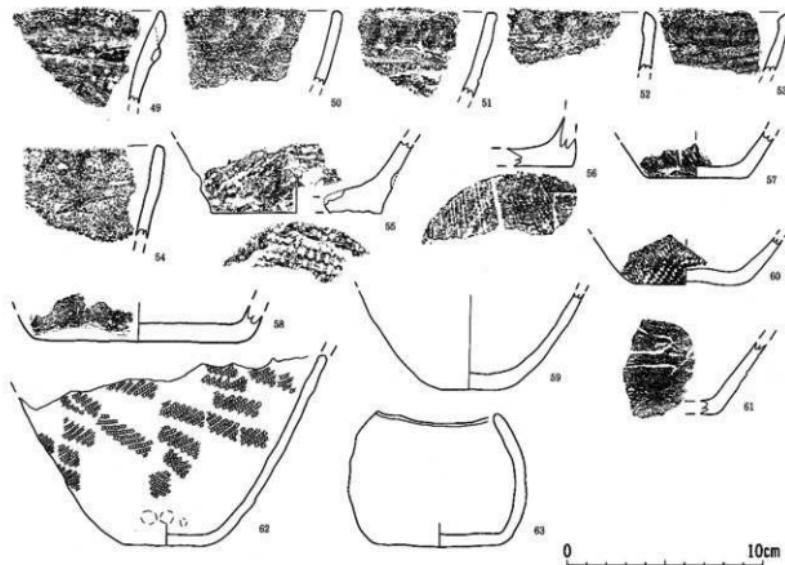


図7 出土土器(3)

図	No	出土位置	層	器形	分類	部位	文様など	備考	整理番号
6	33	I J - 49	I	深鉢	IV	口縁	沈縫、Rなしナメ、タテ、粗筋較多量		G014
6	34	I Q - 64	I	深鉢	IV	口縁	割り返し口縁、沈縫（柄口状？）		G030
6	35	I R - 65	II	深鉢	IV	口縁	沈縫、I横厚壁、標状工具によるタテの調整（柔底？）	6-36と同一か	G007
6	36	I R - 65	II	深鉢	IV	腹底	標状工具によるタテの調整、外周灰化物		G053
6	37	試 振	—	深鉢	IV	腹底	R L Rナメ？		G062
6	38	T P - 60	I	深鉢	IV	口縁	口唇部粘付一面取り、外周灰化物、LRタテ		G048
6	39	II S - 46	I	深鉢	IV	口縁	R Lタテ、内面帶状灰化物、口唇面取り	口径：18.4cm、残存率14%	G010
6	40	T P - 63	III	深鉢	IV	口縁	R Lタテ、海綿合計多量		G015
6	41	試 振	—	深鉢	IV	口縁	L I 2コ、外周灰化物		G061
6	42	試 振	—	深鉢	IV	口縁	L R 2コ、内外周灰化物、口縁内凹		G058
6	43	T P - 60	I	深鉢	IV	口縁	口部削り、外周灰化物、羽状撇文（L I 2コ、R I 2コ）	口径：25cm	G047
6	44	I Q - 64	I	深鉢	IV	口縁	羽状撇文（R L R, R L L）、磨滅		G013
6	45	I S - 53	I	深鉢	III-2	腹底	糊目状沈縫		G049
6	46	試 振	—	深鉢	III-2	腹底	糊目状熟成文（R I 2コ）、外周灰化物		G054
6	47	I T - 46	III	深鉢	III-2	腹底	糊目状熟成文（R I 2コ）、外周灰化物		G056
6	48	I S - 53	I	深鉢	III-2	口縁	糊目状沈縫、擦痕著しい		G031
7	49	II S - 47	III	深鉢	IV	口縁	粘土貼付け、擦痕著しい		G016
7	50	I S - 59	I	深鉢	IV	口縁	外周指捺印、痕明瞭、灰化物付着		G017
7	51	I S - 59	I	深鉢	IV	口縁	外周指捺印痕明瞭		G019
7	52	EA - 48	III	深鉢	IV	口縁	無文、外周灰化物、指捺印痕明瞭		G045
7	53	II H - 48	III	深鉢	IV	口縁	外周指捺印痕明瞭		G020
7	54	EA - 48	III	深鉢	IV	口縁	無文、外周灰化物、指捺印痕		G046
7	55	II T - 43	III	深鉢	IV	底部	L I 2コ、糊底	底径：8.8cm	G024
7	56	II A - 48	I	深鉢	IV	底部	木棗底、外周ヨコ方向のナデ調整		G040
7	57	II T - 44	I	鉢?	IV	底底	LR 2コ	底径：5.4cm	G022
7	58	II B - 45	II	深鉢	IV	底底	無文、海綿骨針含む	底径：10cm	G039
7	59	I P - 61	I	鉢?	IV	底底	無文、内面剥離時のみ指捺印痕明瞭	底径：3cm	G025
7	60	I A - 65	I	鉢?	IV	底底	LR 2コ	底径：5.2cm	G023
7	61	I Q - 63	I	鉢	III-2	底底	沈縫、外周赤茶	底径：不明	G039
7	62	T P - 61	II	深鉢	IV	底底	LR 2コ+ナメ、指捺印痕、粘土積み上げの凸凹明瞭	底径：4.0cm	G002
7	63	T P - 61	II	鉢?	IV	略光面	無文、外周摩擦痕著しい	口径：6.2cm、高さ：4.8cm、底径：6.0cm	G001

表2 出土土器観察表

2 石器（図8～10、表3）

石器、剥片類が計53点出土した。

I群1類 石鎌（1～10）

- a : 無茎のもの（1～6） 基部が抉れているもの、直線的なものがある。6は側縁部全体に微細な剥離を施している。
b : 有茎のもの（8～10） 3点とも、先端部が鋭角に欠損している。

2類 石匙（11・12）

- a : 横形のもの（11）
b : 縦形のもの（12） 刃部に使用によるとみられる、欠損・磨耗が確認できる。

3類 石錐（16） 先端部に磨耗が見られる。

4類 不定形石器（13～15、17～25）

ここでは、二次加工剥片の中で一定の箇所に調整を施したものの一括した。
器体の三側縁に刃部を作出するもの（13・19）、二側縁に刃部を作出するもの（14・15・17など）、一側縁に刃部を作出するもの（18・23など）がある。13・15は片面からの角度のある刃部調整である。18は石錐の欠損品か。

II群1類 擦石・敲石・凹石（27～34）

- a : 側面に擦り痕がみられるもの（28・29）
b : 側面・端部に擦り痕がみられるもの（30）
c : 側面に擦り痕、端部に敲き痕がみられるもの（27・33）
33は側面擦りの後、連続的な敲打により、全体を整形している。
d : 中央部に擦り痕がみられるもの（32）
32は表面全体を擦っており、器体のほぼ中央部に表裏計4箇所の窪みがある。

2類 砥石（34） 欠損品が1点出土した。

III群1類 磨製石斧（26） 欠損品が1点出土した。器表面の剥落は、後世のものと思われる。

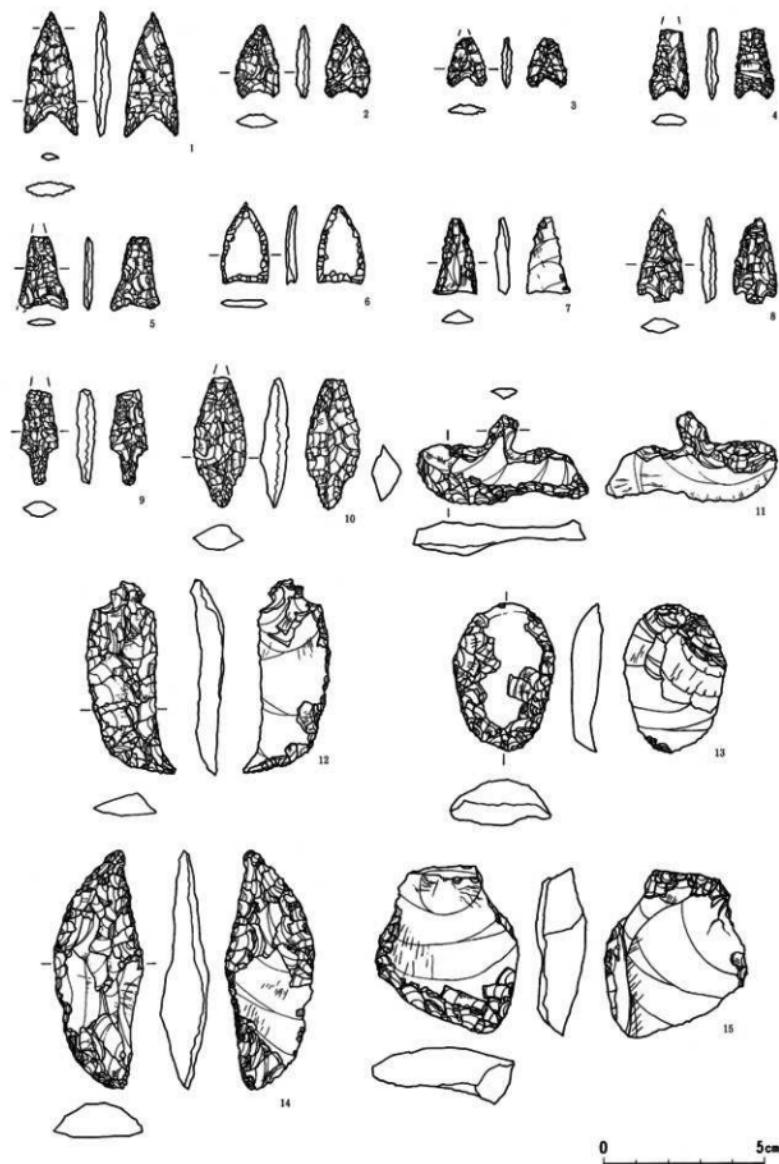


図8 出土石器(1)

下馬板遺跡

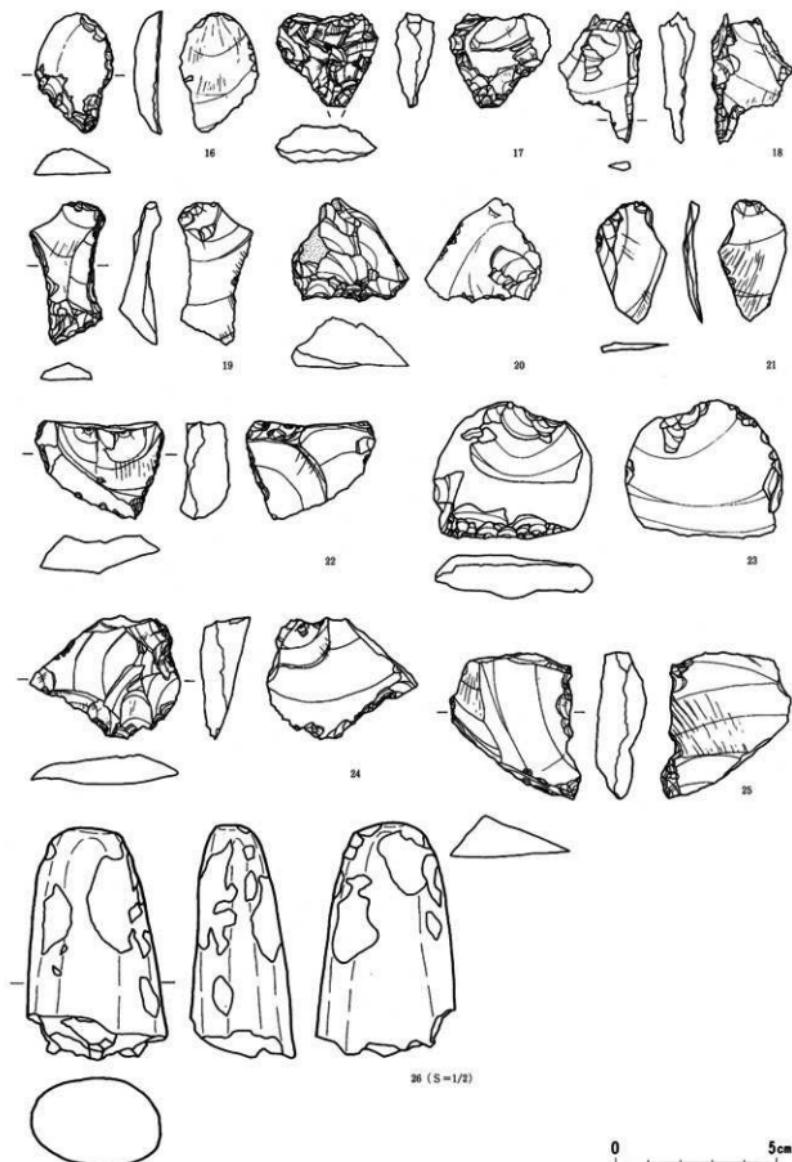


図9 出土石器(2)

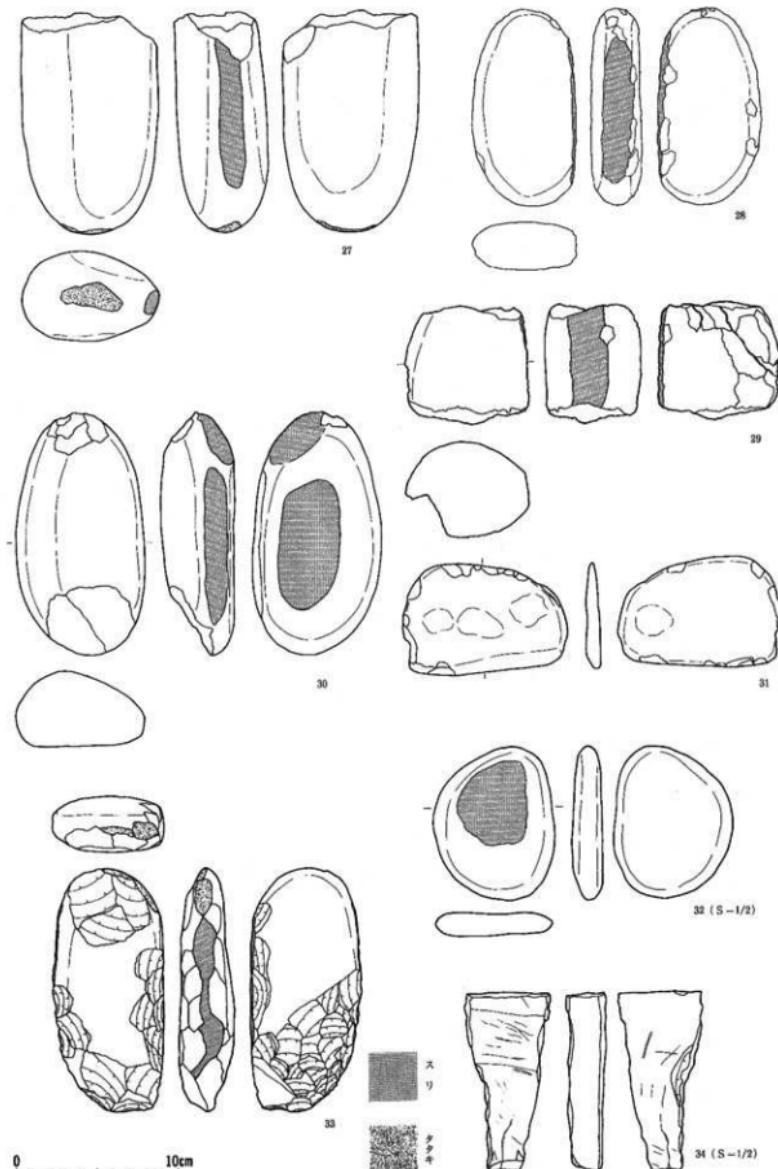


図10 出土石器(3)

回数	番号	出土位置	層位	器種	分類	長さ: mm	幅: mm	厚さ: mm	重さ: g	石質	備考	整理番号
8	1	II T-43	II	石器	I-1	39.5	16.5	4.7	23.2	珪質頁岩		GS-04
8	2	IR-65	II	石器	I-1	23.1	13.5	4.1	1.3	珪質頁岩		GS-09
8	3	IP-60	I	石器	I-1	(15.5)	12.5	2.9	(0.4)	珪質頁岩	先端部欠損	GS-03
8	4	IR-63	I	石器	I-1	(22)	12	2.9	(0.8)	珪質頁岩	先端部欠損	GS-06
8	5	IQ-63	I	石器	I-1	(23)	(15)	2.2	(0.7)	珪質頁岩	先端部欠損	GS-18
8	6	IO-66	II	石器	I-1	(24.2)	15	2.1	(1.0)	珪質頁岩		GS-19
8	7	IQ-64	II	石器	I-1	(24)	13.1	4.5	(1.2)	珪質頁岩	先端部欠損	GS-08
8	8	IP-60	I	石器	I-1	(32.8)	14	4.4	(1.3)	珪質頁岩	先端部欠損	GS-17
8	9	IR-64	I	石器	I-1	(29.8)	11.5	50.4	(1.9)	珪質頁岩	先端部欠損	GS-14
8	10	試 検	-	石器	I-1	(40.3)	16	7.6	(41)	珪質頁岩	先端部欠損	GS-16
8	11	IP-60	I	石器	I-2	(38)	53.5	10.0	(8.8)	玉髓質珪質頁岩		GS-10
8	12	IS-27	III	石器	I-2	60	22	6.4	11.2	珪質頁岩	刃部欠損・磨耗	GS-01
8	13	IR-65	I	不定形石器	I-4	46.3	32.0	9.6	17.3	玉髓質珪質頁岩		GS-13
8	14	IQ-64	II	不定形石器	I-4	74.3	28.2	13.7	22.3	珪質頁岩		GS-07
8	15	IQ-63	I	不定形石器	I-4	52.4	54.5	14.3	35.3	珪質頁岩		GS-36
9	16	IP-60	I	石器	I-3	37.4	23.9	7.6	7.2	珪質頁岩		GS-02
9	17	IT-45	II	不定形石器	I-4	(29)	31.5	10.1	8.4	玉髓質珪質頁岩		GS-27
9	18	IS-65	III	不定形石器	I-4	47.3	25.1	11	5.9	珪質頁岩	石鑿か?	GS-12
9	19	IQ-64	I	不定形石器	I-4	44.5	32.0	8.7	6.1	珪質頁岩		GS-39
9	20	IR-63	I	不定形石器	I-4	32.2	36.2	16.1	13.4	玉髓質珪質頁岩		GS-11
9	21	IR-65	I	不定形石器	I-4	37.5	22.6	2.0	2.3	珪質頁岩		GS-20
9	22	IP-65	I	不定形石器	I-4	30.2	49.0	12.0	13.6	珪質頁岩		GS-28
9	23	IP-64	I	不定形石器	I-4	42.1	48.2	18.3	24.7	珪質頁岩		GS-15
9	24	IS-48	III	不定形石器	I-4	38.2	46.3	13.4	17.8	珪質頁岩		GS-25
9	25	IQ-60	I	不定形石器	I-4	45.8	50.2	15.1	20.3	珪質頁岩		GS-21
9	26	試 検	-	磨製石斧	II-1	(72)	43.0	30.0	132.1	綠色細粒巖灰岩		GS-35
10	27	試 検	-	磨擦器	II-1	138.7	79.0	55.0	1069.1	閃綠岩		GS-31
10	28	IR-69	II	磨擦器	II-1	122.0	64.3	30.1	392.4	閃綠岩		GS-05
10	29	試 検	-	磨擦器	II-1	74.0	76.0	59.5	427.6	流紋岩		GS-33
10	30	IQ-65	I	磨擦器	II-1	151.0	70	45.5	812.1	安山岩		GS-30
10	31	試 検	-	磨擦器	II-1	69.0	101.8	11.0	111.3	安山岩		GS-32
10	32	試 検	-	磨擦器	II-1	63.2	50.1	9.6	31.1	凝灰岩		GS-23
10	33	試 検	-	磨擦器	II-1	150.0	68.0	33.6	507.6	閃綠岩		GS-34
10	34	IR-64	I	砾石	II-2	(73.5)	(35)	13.5	(43.9)	細粒巖灰岩		GS-22

表3 出土石器觀察表

3 錢貨（図11、表4）

1は寛永通寶で試掘部分から出土した。いわゆる「古寛永」と思われる。2は、II A-38~II C-40内で確認した溝状遺構の底面から出土した（写真4）。「大日本」の文字と菊の紋が確認でき、明治時代以降のものと思われる。



図11 錢 貨

国版	番号	出土位置	層	直径(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	備考
II	1	試掘	一	2.3	—	0.1	3.8	
	2	II A-39	底面	2.1	—	0.1	4.0	

表4 錢貨観察表

第Ⅲ章 まとめ

今回の調査では、縄文時代前期後葉から後期の土器片、石鎚・石匙などの石器が出土したが、縄文時代の遺構は検出されず、本遺跡はキャンプサイト地的な遺跡と思われる。しかし、前述したとおり下馬坂遺跡の所在する場所は、山からの岩塊流による崖錐性堆積物により、一次的な火山灰層ではなく、火山灰層が擾乱された状態であるといえる。このことから、縄文時代の遺構が存在したとしても、崖錐性堆積物の擾乱により確認できる状態ではなくなった可能性はある。また、調査区南側の沢に向かう斜面地の試掘を行い、比較的まとまった縄文土器、石器の出土があった。規模は不明だが、いわゆる“捨て場”的可能性がある。

<引用・参考文献>

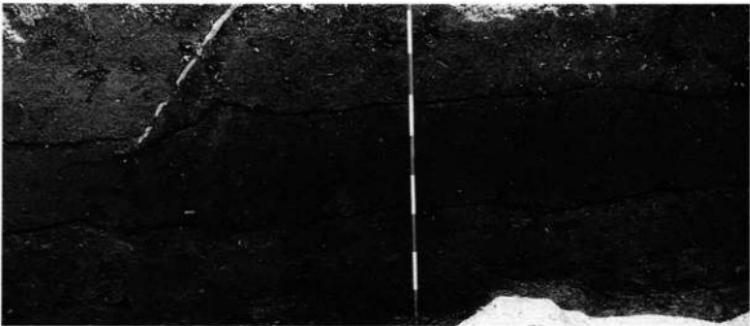
青森県教育委員会	1987	【大石平遺跡Ⅲ】	青森県埋蔵文化財調査報告書第103集
青森県教育委員会	1986	【大石平遺跡Ⅱ】	青森県埋蔵文化財調査報告書第97集
青森県教育委員会	1984	【弥榮平(2)遺跡】	青森県埋蔵文化財調査報告書第81集
青森県教育委員会	1983	【銅屋(1)遺跡】	青森県埋蔵文化財調査報告書第75集
青森県教育委員会	1982	【見知川山遺跡】	青森県埋蔵文化財調査報告書第71集
青森県教育委員会	1998	【限無(1)遺跡・限無(2)遺跡・限無(6)遺跡】	青森県埋蔵文化財調査報告書第237集
青森県教育委員会	1998	【根の山遺跡】	青森県埋蔵文化財調査報告書第228集
青森県教育委員会	1998	【幸畑(4)遺跡・幸畑(1)遺跡】	青森県埋蔵文化財調査報告書第236集
青森県教育委員会	1986	【上尾駄(2)遺跡Ⅱ】	青森県埋蔵文化財調査報告書第115集
青森県教育委員会	1982	【牛ヶ沢(3)遺跡】	青森県埋蔵文化財調査報告書第86集
青森県教育委員会	1983	【沖附(2)遺跡】	青森県埋蔵文化財調査報告書第101集
八戸市教育委員会	1986	【丹後谷地遺跡】	八戸市埋蔵文化財調査報告書第15集



基本層序 A-B (西から)



基本層序 C-D (南から)

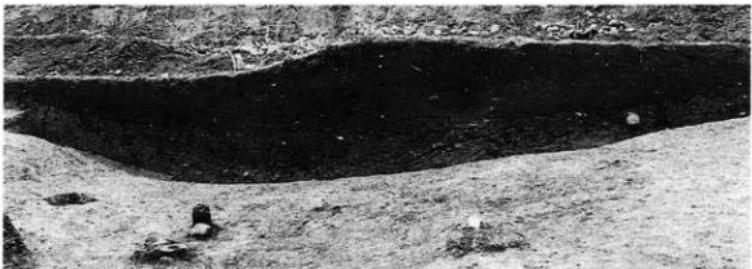


調査区南端 K-L (北から)

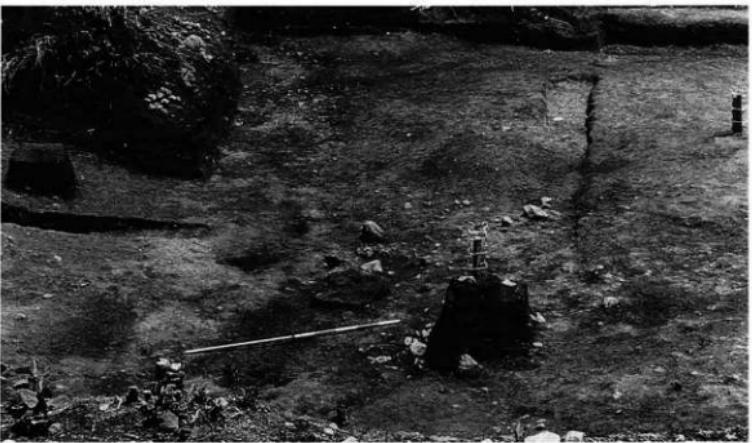
写 真 1



沢地形 1 確認（西から）



沢地形 1 セクションE-F（東から）



沢地形 1 実掘（西から）



沢地形2 確認（西から）



沢地形2 セクションG-H（西から）



沢地形2 完掘（西から）



遺跡遠景（南から）



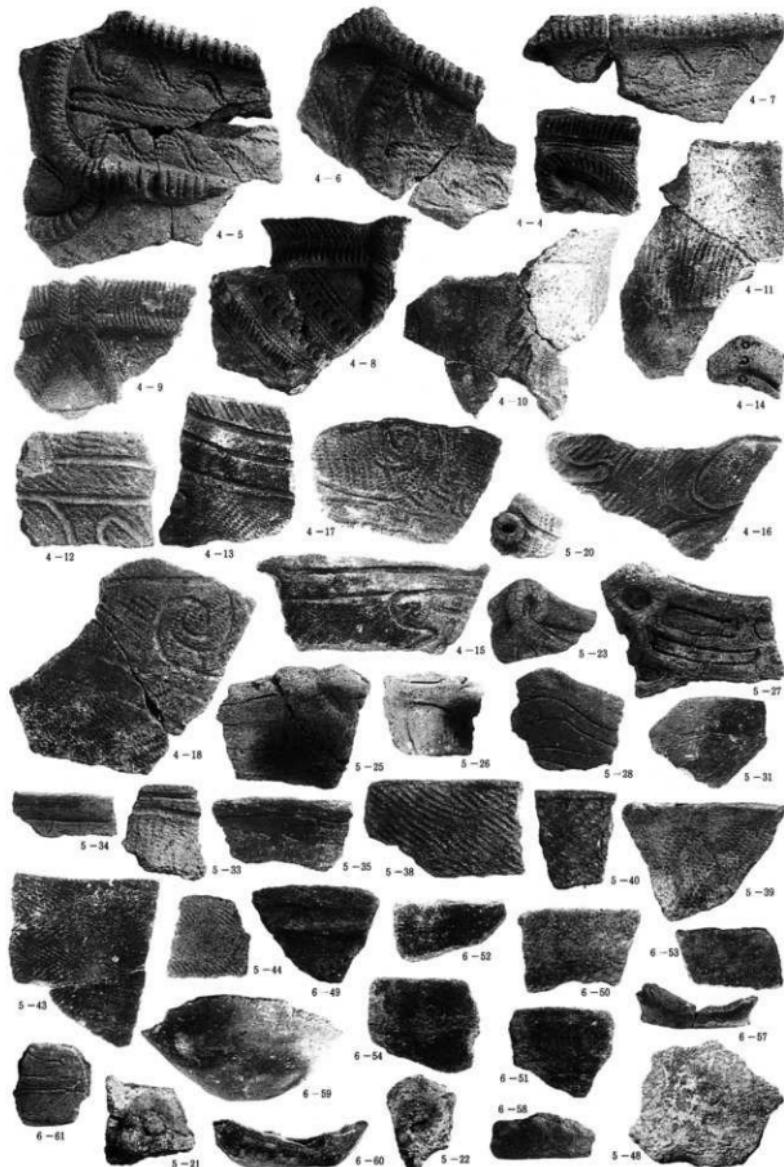
調査区北側（南西から）



調査区全景（南から）



溝状遺構実掘（西から）、セクション（南から）



写 真 5

S-2/5

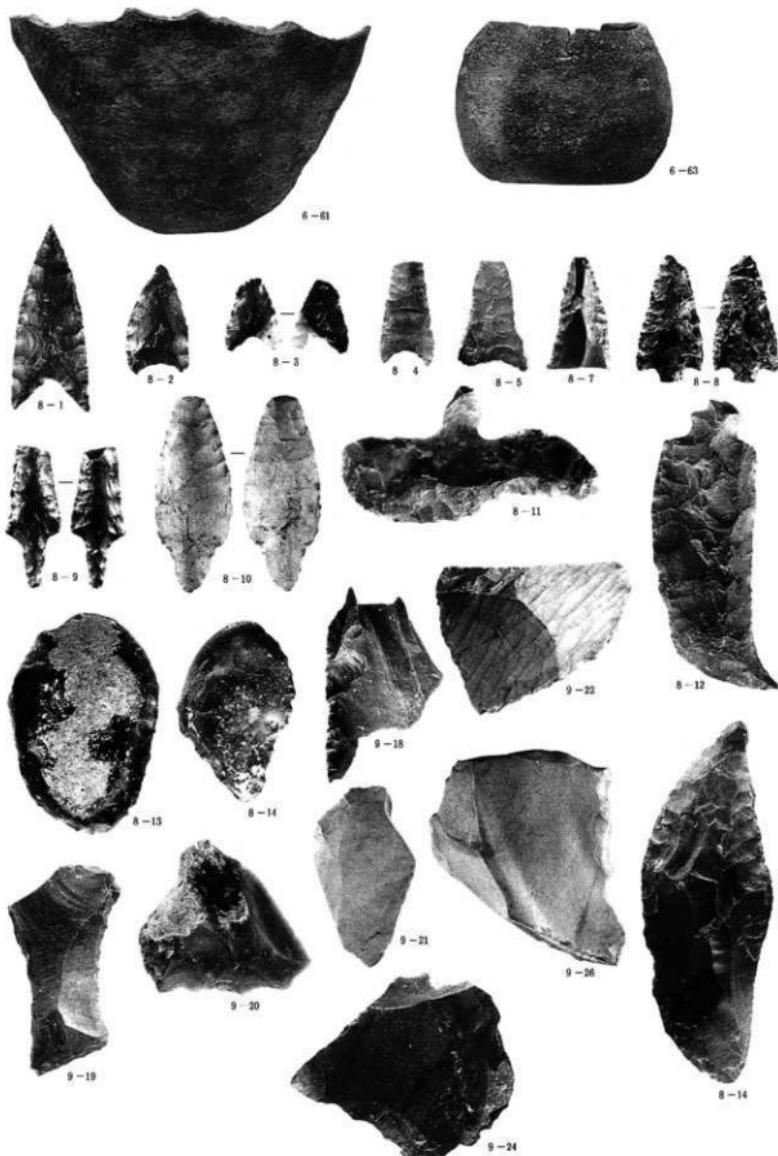
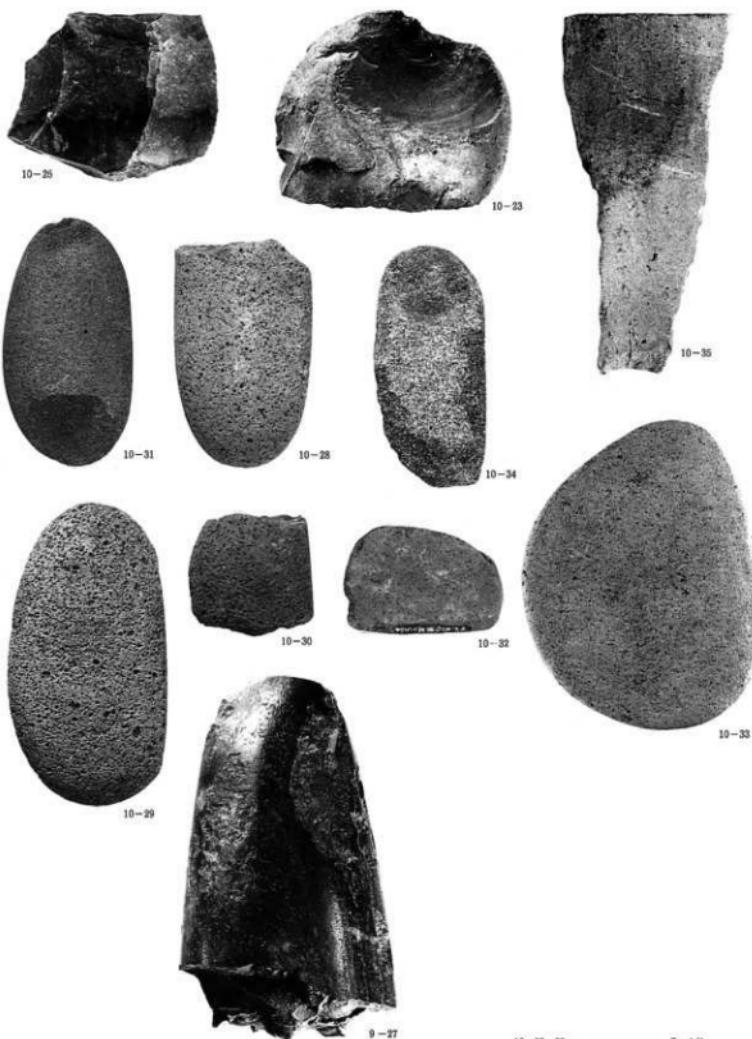


写真 6

6-61・63 S=1/2, 其はS=1/1



10-23・25 ————— S = 1/1
 9-27 ————— S = 1/2
 10-29・33・35 ————— S = 1/3
 その他 ————— S = 1/3

報告書抄録

ふりがな	げばさかいせきはくつちょうさほうこくしょ							
書名	下馬坂遺跡発掘調査報告書							
副書名	国道338号道路改良事業に伴う遺跡発掘調査報告							
シリーズ名	青森県埋蔵文化財調査報告書							
シリーズ番号	第253集							
編著者名	三林 健一							
編集機関	青森県埋蔵文化財調査センター							
所在地	〒038-0042 青森県青森市新城字天田内152-15 TEL(0177)88-5701							
発行機関	青森県教育委員会							
発行年月日	1999(平成11)年3月25日							
ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所在地	コード		北緯	東経	調査期間	調査面積	調査原因
		市町村	遺跡番号					
げばさかいせき 下馬坂遺跡	青森県下北郡 東通村大字 白糠字下馬坂 152-2、外	02-424	54045	41° 7' 59"	141° 23' 31"	97-05-01 ~07-03	4,200m ²	国道338号 道路改良 事業に伴う 事前調査
所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物		特記事項		
下馬坂遺跡	散布地	縄文時代 近代	溝状遺構	縄文土器 石器 錢貨		なし		

青森県埋蔵文化財調査報告書 第253集

下馬坂遺跡

－国道338号道路改良事業に伴う遺跡発掘調査報告－

発行年月日 1999年3月25日

発 行 青森県教育委員会

編 集 青森県埋蔵文化財調査センター

〒038-0042 青森市大字新城字天田内152-15

TEL 0177-88-5701、FAX 0177-88-5702

印 刷 所 不二印刷工業株式会社

〒030-0902 青森市合浦一丁目10番16号

TEL 0177-41-5439、FAX 0177-41-2541

