

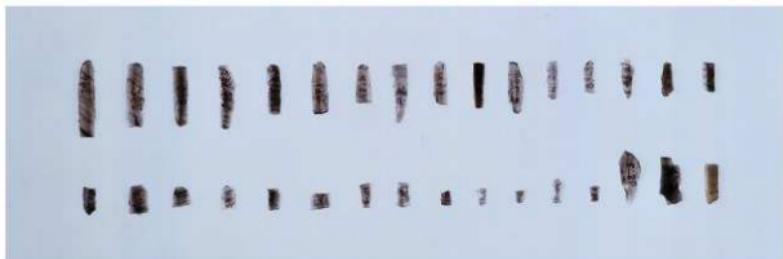
千歳市

## 祝梅川上田遺跡・梅川2遺跡

一般国道337号千歳市新千歳空港関連工事埋蔵文化財発掘調査

平成18年度

財団法人 北海道埋蔵文化財センター



祝梅川上田遺跡 ブロック 2 出土の石器群（上段：細石刃、下段：両面調整石器ほか）（縮尺任意）



祝梅川上田遺跡 Ⅲ層出土の鉄製品類

## 例　　言

1. 本書は北海道開発局札幌開発建設部が行う一般国道337号新千歳空港関連工事に伴い、財團法人北海道埋蔵文化財センターが平成18年度に実施した千歳市祝梅川上田遺跡と梅川2遺跡の1冊目の埋蔵文化財発掘調査報告書である。
2. 調査は第1調査部第4調査課が担当した。
3. 本書の執筆、編集は、皆川洋一と山田和史が分担した。
4. 遺物の整理は皆川洋一と山田和史が担当した。
5. 写真撮影は菊池慈人が担当した。
6. 鉄製品の保存処理は第1調査部第1調査課田口尚が担当した。
7. 石器の石材鑑定は第1調査部第1調査課花岡正光の指導で山田和史が行った。
8. 遺物・記録類は報告書作成後、北海道立埋蔵文化財センターが保管する。
9. 調査にあたっては下記の諸機関、各氏からご指導、協力をいただいた（順不同、敬称略）。

北海道教育委員会 千歳市教育委員会 恵庭市教育委員会

渡辺重建工業株式会社 株式会社トラスト技研

北海道教育委員会 長沼孝、田中哲郎、藤原秀樹

千歳市教育委員会 田村俊之、豊田宏良、松田淳子

厚真町教育委員会 乾 哲也、奈良智法、小野哲也

釧路市教育委員会 石川 朗

旭川市教育委員会 潤川拓郎

札幌大学 木村英明

今金町教育委員会 寺崎康史

帶広市教育委員会 山原敏朗

北海道大学大学院 赤井文人

## 記号等の説明

### 記号等の説明

- 文及び図表中では、次の略号を使用した。  
U：Ⅲ層の遺構 L：V・VI層の遺構 P：土壤 TP:T ピット A：灰集中 R：道路跡  
S：集石 H：建物跡 SP：柱穴 F：焼土 FC：フレイク・チップ集中
- 実測図の縮尺は、原則として次の通りであり、すべてにスケールを付けている。  
遺構 1:40 復元土器 1:3 土器拓本(拓影図) 1:2 金属製品 1:2  
剥片 1:2 磨製 1:2 碓石器 1:3
- 遺構図中の方位は真北を、レベルは標高(単位m)を示す。
- 遺構の規模については、次の要領で示した。尚、一部破壊されているために推定の困難なものなどは、現存長を( )で示した。  
「確認面での長軸×短軸／床面(壇底面)での長軸×短軸／確認面からの最大深・最大厚m」
- 土層の標記で基本土層はローマ数字、遺構の覆土についてはアラビア数字で表した。
- 土層の記述には下記の記号、略称を用いた場合がある。  
樽前 a 降下軽石堆積物 : Ta-a 白頭山一苦小牧火山灰 : B-Tm  
樽前 c 降下火碎堆積物 : Ta-c 樽前 d 降下火碎堆積物 : Ta-d  
恵庭 a 降下軽石堆積物 : En-a  
恵庭 a 降下軽石堆積物起源のローム層 : En-L  
恵庭 a 降下軽石堆積物のうち未風化の軽石礫 : En-P
- 土層説明には『新版標準土色1997年版』を引用した。
- 土層説明には以下の記号を使用した部分がある。  
A+B: AとBが等量混じる。 A>B: 主体のAに少量のBが混入する。  
A>>B: 主体のAに微量のBが混入する。
- 石器・石製品等の大きさは「最大長×最大幅×最大厚cm／重さg」の順で記してある。  
破損しているものについてはその数値を( )で囲ってある。  
石器は原則として機能部にこだわらず長軸を長さ、短軸を幅、厚さは最大値を採用した。

# 目 次

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 例言                          |     |
| 記号などの説明                     |     |
| 目次                          |     |
| 表目次                         |     |
| 図版目次                        |     |
| 写真目次                        |     |
| I 調査の概要                     | 1   |
| 1 調査要綱                      | 1   |
| 2 調査体制                      | 1   |
| 3 調査の経緯                     | 1   |
| 4 調査区の設定                    | 1   |
| 5 調査の概要                     | 3   |
| 6 基本土層                      | 4   |
| 7 調査と整理の方法                  | 7   |
| 8 遺物の分類                     | 7   |
| II 祝梅川上田遺跡                  | 11  |
| 1 III層調査                    | 13  |
| a 道路跡                       | 13  |
| b 建物跡                       | 17  |
| c 柱穴                        | 40  |
| d 土壌                        | 52  |
| e 集石                        | 52  |
| f 灰集中                       | 55  |
| g 焼土                        | 59  |
| 2 V・VI層調査                   | 63  |
| a 土壌                        | 65  |
| b 焼土                        | 65  |
| 3 遺物                        | 68  |
| a 鉄製品                       | 68  |
| b 土器                        | 73  |
| c 石器                        | 79  |
| d 石製品                       | 87  |
| e 遺物分布                      | 88  |
| 4 旧石器時代の遺跡（VII層調査）          | 95  |
| a 調査概要                      | 95  |
| b ブロック1の調査                  | 102 |
| c ブロック2の調査                  | 104 |
| d ブロック外出土の石器                | 114 |
| e ブロック1、2の石器群について           | 114 |
| 5 資料一覧                      | 123 |
| III 梅川2遺跡                   | 149 |
| 1 III層調査                    | 151 |
| a 建物跡                       | 151 |
| b 柱穴                        | 153 |
| c 焼土                        | 155 |
| d 集石                        | 155 |
| 2 V・VI層調査                   | 156 |
| a 道路跡                       | 156 |
| b 土壌                        | 156 |
| c Tピット                      | 161 |
| d フレイク・チップ集中                | 161 |
| e 焼土                        | 161 |
| 3 遺物                        | 171 |
| a 土器                        | 171 |
| b 石器                        | 175 |
| c 遺物分布                      | 185 |
| 4 資料一覧                      | 189 |
| IV 分析                       | 197 |
| 1 放射性炭素年代測定                 | 197 |
| 2 祝梅川上田・梅川2遺跡出土炭化材の樹種同定     | 209 |
| 3 祝梅川上田遺跡の「VI層」上部に産出する蝶について | 219 |
| 写真図版                        |     |
| 報告書抄録                       |     |

## 図版目次

|         |   |   |
|---------|---|---|
| (祝梅川上田) | 調査状況  | （I-64）N→  |
| 国版II-1  | 1 作業風景 S→<br>2 基本土層 (G-74) E→   | 旧石器の調査：ブロック1 (1)<br>遺物出土状況 (G・H・I-75) SE→   |
| 国版II-2  | Ⅲ層の調査 (1)<br>1 Ⅲ層上面 運搬確認状況 (N・O-59)<br>S→   | 2 遺物出土状況 (G・H・I-75) S→<br>旧石器の調査：ブロック1 (2)<br>1 V層 磨き石刃出土状況 (H-75)<br>E→  |
| 国版II-3  | 2 UR-1 S→<br>Ⅲ層の調査 (2)<br>1 UH-1 E→   | 2 V層 磨器出土状況 (I-75) E→<br>3 V層 細石核削片出土状況 (I-75)<br>E→  |
| 国版II-4  | 2 UH-1 HA-1セクション S→<br>Ⅲ層の調査 (3)<br>1 UH-1 HSP-35セクション E→<br>2 UH-2 HF-1・2セクション<br>S→                               | 4 VI層 器形器出土状況 (H-75) E→<br>5 VI層 器形器出土状況 (H-77) W→<br>6 VI層 破片、石刃出土状況 (H・I-75)<br>SE→   |
| 国版II-5  | 3 UH-2 柱穴群検出状況 SE→<br>4 UA-1 検出状況 SW→<br>5 UA-1セクション S→   | 7 VII層 細石刃出土状況 (H-76) S→<br>8 VIII層 磨器出土状況 (I-76) E→  |
| 国版II-6  | Ⅲ層の調査 (4)<br>1 UH-3 検出状況 SE→<br>2 UH-3 集石 S→  | 旧石器の調査：ブロック1 (3)<br>1 VII層 磨器出土状況 (I-75) E→<br>2 VII層 磨物出土状況 (G・H・I-75)<br>NW→  |
| 国版II-7  | Ⅲ層の調査 (5)<br>1 UH-4 HF-1 検出状況 SW→   | 3 全量 E→<br>4 VI層 陶器出土状況 (H-76) SE→<br>5 LP-1セクション1 S→   |
| 国版II-8  | Ⅲ層の調査 (6)<br>1 UH-6 完掘 E→<br>2 UH-7 全景 N→   | 旧石器の調査：ブロック2 (1)<br>1 VI層 陶器出土状況 E→<br>2 VI層 両面調整石器剥片出土状況 (L-57) N→   |
| 国版II-9  | Ⅲ層の調査 (7)<br>1 UH-9 完掘 E→<br>2 UH-10 全景 E→  | 旧石器の調査：ブロック2 (2)<br>1 VII層 両面調整石器出土状況 (L-57)<br>S→  |
| 国版II-10 | Ⅲ層の調査 (8)<br>1 UH-11 HSP-8セクション (T-77)<br>N→<br>2 UH-10HF-1・2セクション<br>NE→   | 2 VII層 磨器出土状況 (M-56) E→<br>3 VII層 磨器出土状況 (K-57) E→<br>4 VII層 器形器出土状況 (K-57) S→<br>5 VII層 両面調整石器出土状況 (L-57)<br>E→  |
| 国版II-11 | UH-11完掘 E→<br>USP-3 E→<br>USP-407完掘 E→  | 6 VII層 磨器出土状況 (K-56) E→<br>7 VII層 器形器出土状況 (L-57) S→<br>8 VII層 器形器出土状況 (L-57) S→   |
| 国版II-12 | Ⅲ層の調査 (9)<br>1 UP-1 完掘 W→<br>2 UP-3 完掘 S→<br>3 UA-3 検出状況 S→<br>4 UA-3セクション S→<br>5 UA-2 検出状況 SW→<br>6 UF-3 検出状況 SW→ | 旧石器の調査：ブロック2 (3)<br>1 VII層 遺物出土状況 (K・L-57)<br>W→  |
| 国版II-13 | Ⅲ層の調査 (10)<br>1 UF-5 検出状況 SE→<br>2 UF-6 検出状況 SW→<br>3 UF-12 検出状況 SW→<br>4 US-2 検出状況 SW→<br>5 UF-2 検出状況 SW→          | 2 VII層 器形器片出土状況 (L-57) E→<br>3 VII層 細石斧出土状況 (K-57) S→<br>4 VII層 磨製石斧調整剥片出土状況 (M-56) W→  |
| 国版II-14 | 6 刀子出土状況 (T-77) S→<br>7 刀子出土状況 W→<br>8 刀子出土状況 (N-59) SE→  | 5 完掘状況 W→   |
| 国版II-15 | Ⅲ層の調査 (11)<br>1 US-1 遺物出土状況 (S・T-70)<br>W→  | 国版II-21 金属製品 (1)<br>国版II-22 金属製品 (2)<br>国版II-23 金属製品 (3)<br>国版II-24 X 織写真 (1)<br>国版II-25 X 織写真 (2)<br>国版II-26 X 織写真 (3)<br>国版II-27 土器 (1)<br>国版II-28 土器 (3)<br>国版II-29 土器 (3)<br>国版II-30 土器 (4)<br>国版II-31 土器 (1)<br>国版II-32 土器 (2)<br>国版II-33 土器 (3)<br>国版II-34 ブロック1 出土石器<br>国版II-35 ブロック2 出土石器<br>国版II-36 ブロック2 接合資料 (1)<br>国版II-37 ブロック2 接合資料 (2)<br>国版II-38 ブロック2 接合資料 (3) |
| 国版III-1 | (梅川2)   | (梅川2)   |
| 国版III-2 | 調査状況  | 1 A-tc 除去終了 N→<br>2 B区メインセクション W→   |
| 国版III-3 | Ⅲ層の調査 (1)<br>1 UH-1 全景 E→<br>2 UH-2 全景 W→   | Ⅲ層の調査 (2) と V・VI層の調査 (1)<br>1 UH-1 HSP-1セクション E→<br>2 UH-2 HSP-2セクション E→  |

- 3 LP-4、LF-61セクション N→  
 4 LP-4セクション E→  
 5 LP-4完掘 N→  
 図版III-4 V・VI層の調査 (2)  
 1 TP-1完掘 S→  
 2 TP-1セクション SE→  
 3 TP-2完掘 S→  
 4 TP-2セクション (M-6) NE→  
 5 TP-1SP-1 S→  
 6 A区K-4 トレンチ石器出土状況  
 N→
- 図版III-5 V・VI層の調査 (3)  
 1 LP-2セクション W→  
 2 LF-1・2 (P-14) S→  
 3 V層 燐土検出状況 (P-16) S→  
 4 V層 土器出土状況 (P-16) S→  
 5 V層 土器出土状況 (P-16) S→  
 6 V層 土器出土状況 (Q・R-10)  
 E→  
 7 V層 土器出土状況 (P-16) S→  
 8 V層 石器出土状況 (O-6) E→
- 図版III-6 V・VI層の調査 (4)  
 1 LR-1全景 SW→  
 2 A区V層 作業風景 W→
- 図版III-7 調査状況  
 1 A区北壁セクション S→  
 2 A区低温部調査状況 N→
- 図版III-8 土器 (1)  
 図版III-9 土器 (2)  
 図版III-10 土器 (3)  
 図版III-11 石器 (1)  
 図版III-12 石器 (2)

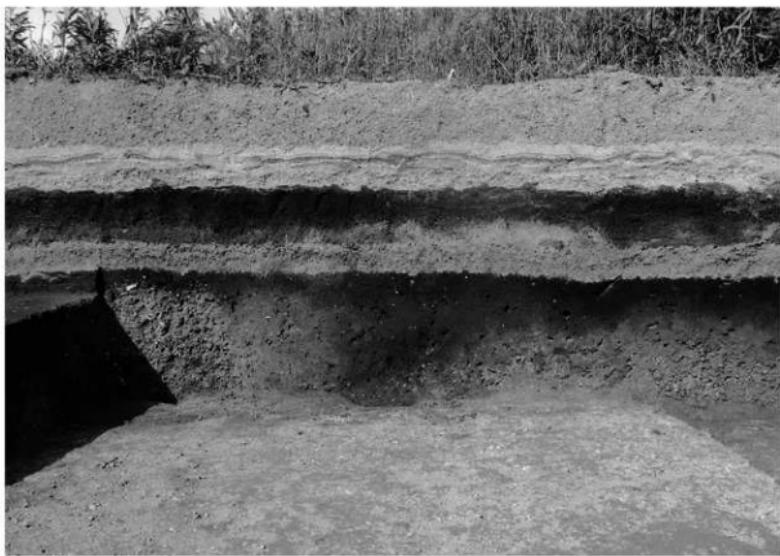
# 写 真 図 版

祝梅川上田遺跡：図版Ⅱ－1～38  
梅 川 2 遺 跡：図版Ⅲ－1～12

図版 II - 1



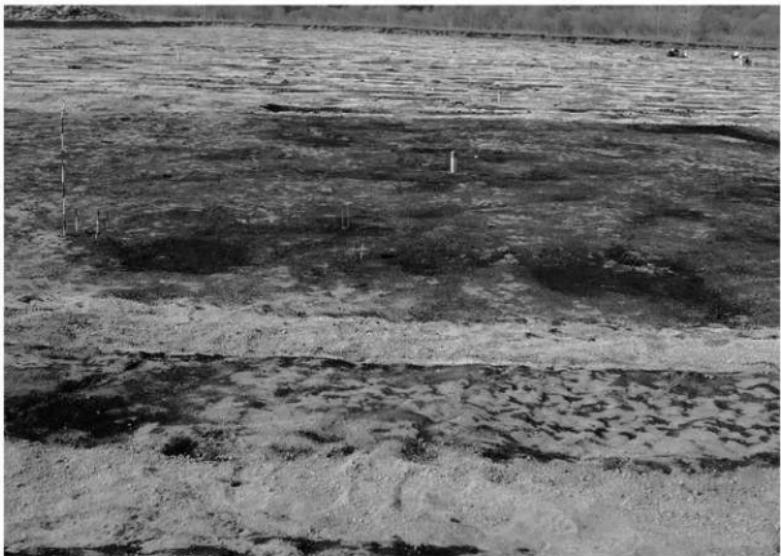
1 作業風景 S→



2 基本土層 (G-74) E→

調査状況

図版 II-2



1 III層上面 遺構確認状況 (N・O-59) S→



2 UR-1 S→

III層の調査 (1)

図版 II - 3



1 UH-1 E→



2 UH-1 HA-1 セクション S→

III層の調査 (2)

図版Ⅱ-4



1 UH-1 HSP-35セクション E→



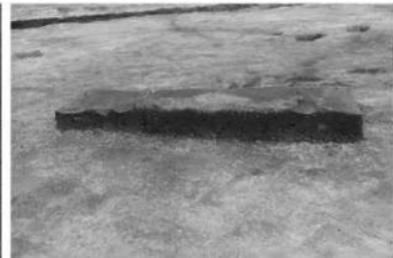
2 UH-2 HF-1・2セクション S→



3 UH-2柱穴群検出状況 SE→

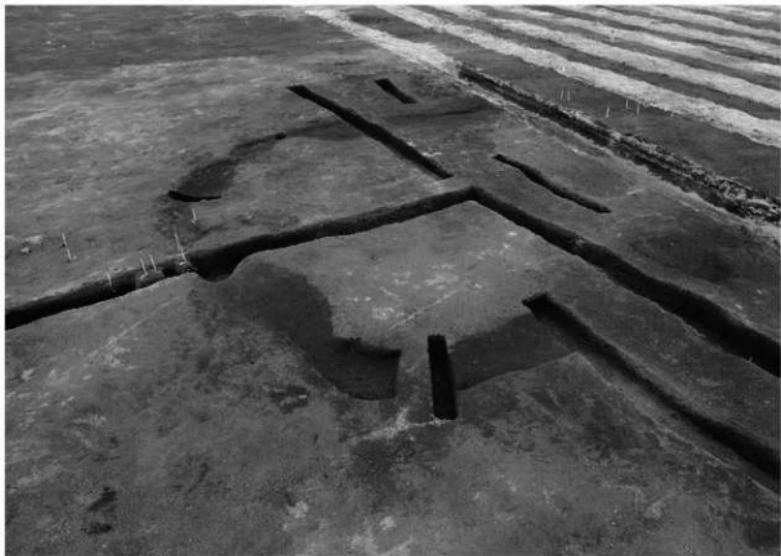


4 UA-1 検出状況 SW→



5 UA-1セクション S→  
Ⅲ層の調査 (3)

図版 II - 5



1 UH-3 検出状況 SE→



2 UH-3 集石 S→

Ⅲ層の調査 (4)

図版 II-6



1 UH-5 遺物出土状況 SE→



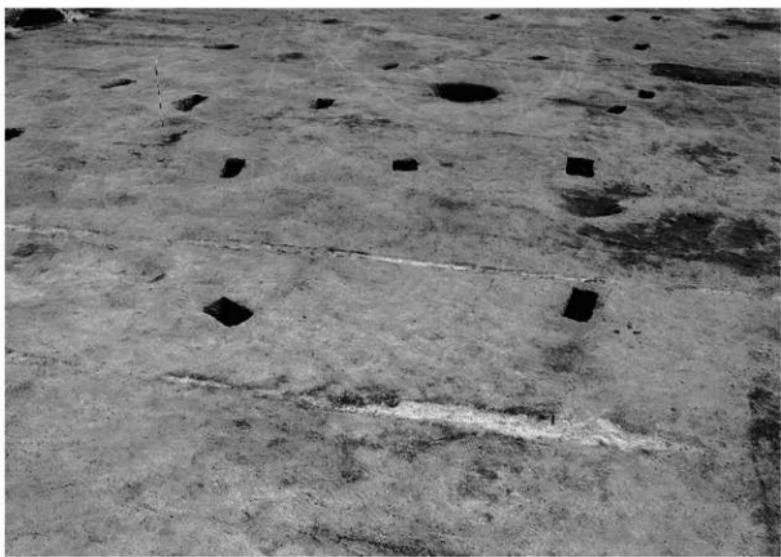
2 UH-4 HF-1 検出状況 SW→

Ⅲ層の調査 (5)

図版 II - 7



1 UH-6 完掘 E→



2 UH-7 全景 N→

III層の調査 (6)

図版 II-8



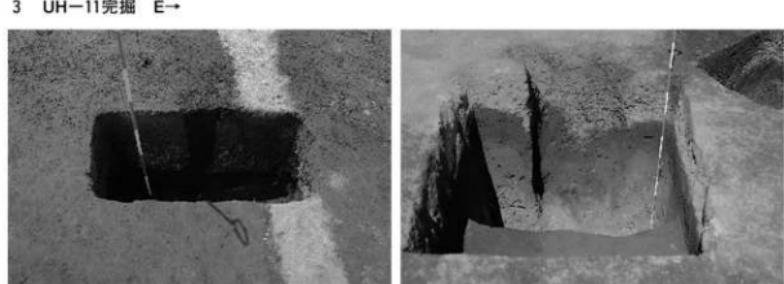
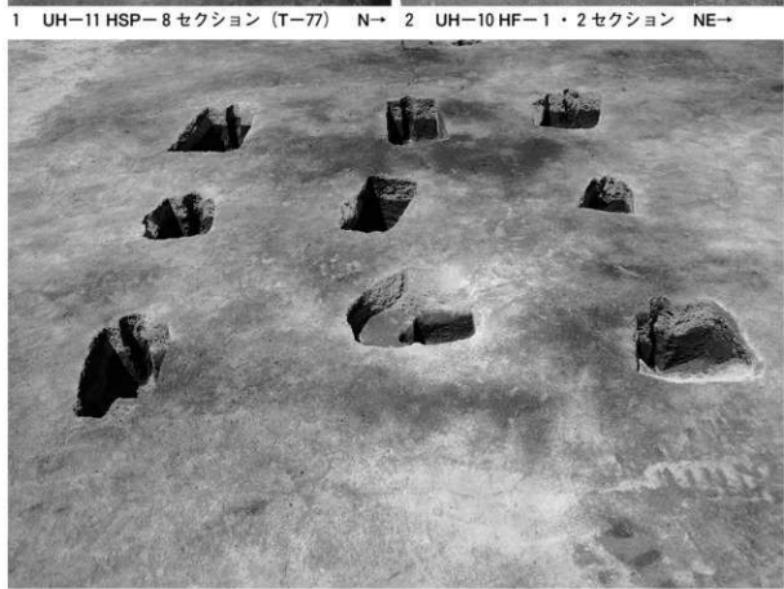
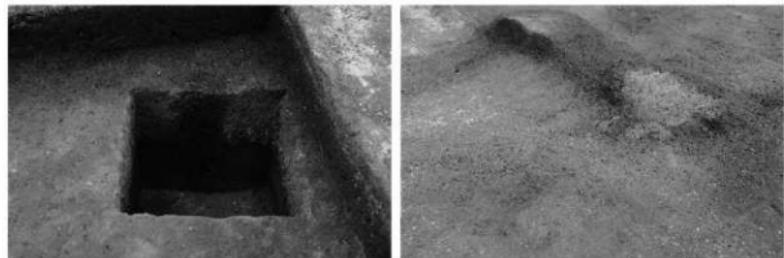
1 UH-9 完掘 E→



2 UH-10 全景 E→

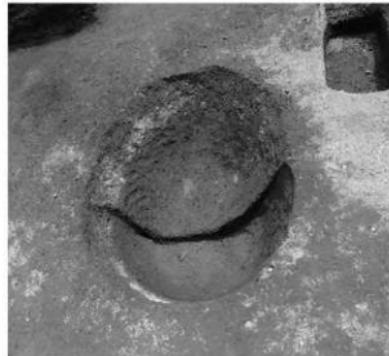
III層の調査 (7)

図版Ⅱ-9



III層の調査 (8)

図版 II-10



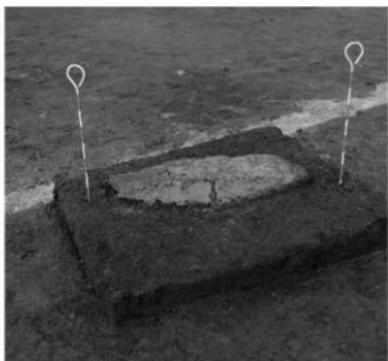
1 UP-1 完掘 W→



2 UP-3 完掘 S→



3 UA-3 検出状況 S→



4 UA-3 セクション S→



5 UA-2 検出状況 SW→



6 UF-3 検出状況 SW→  
Ⅲ層の調査 (9)

図版 II-11



1 UF-5 検出状況 SE→



2 UF-6 検出状況 SW→



3 UF-12検出状況 SW→



4 US-2 検出状況 SW→



5 UF-2 検出状況 SW→



6 Ⅲ層 刀子出土状況 (T-77) S→



7 Ⅲ層 刀子出土状況 W→



8 Ⅲ層 刀子出土状況 (N-59) SE→  
Ⅲ層の調査 (10)

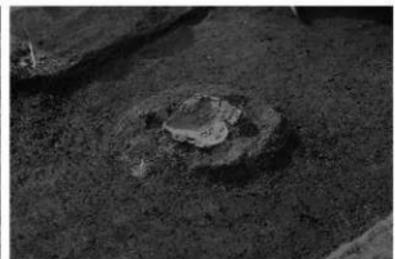
図版 II-12



1 US-1 遺物出土状況 (S・T-70) W→



2 III層 鉄製品出土状況 (L-76) S→



3 III層 鉄鍋出土状況 (H-58) S→



4 撥文土器出土状況 (K-77) S→

III層の調査 (11)



5 III層 V群c 類土器出土状況 (I-58) S→



1 V層 上面全景 S→



2 V層 遺物出土状況 (I・J-62・63) S→  
V・VI層の調査 (1)

図版 II-14



1 LP-2 遺物出土状況 SE→



2 V層 玉(橄欖岩製)出土状況(H-74) NW→



3 V層 I群 b-4 類土器出土状況 (R-67) E→



4 V層 北筒式土器出土状況 (P-55) E→ 5 V層 つまみ付ナイフ出土状況(I-64) N→  
V・VI層の調査 (2)



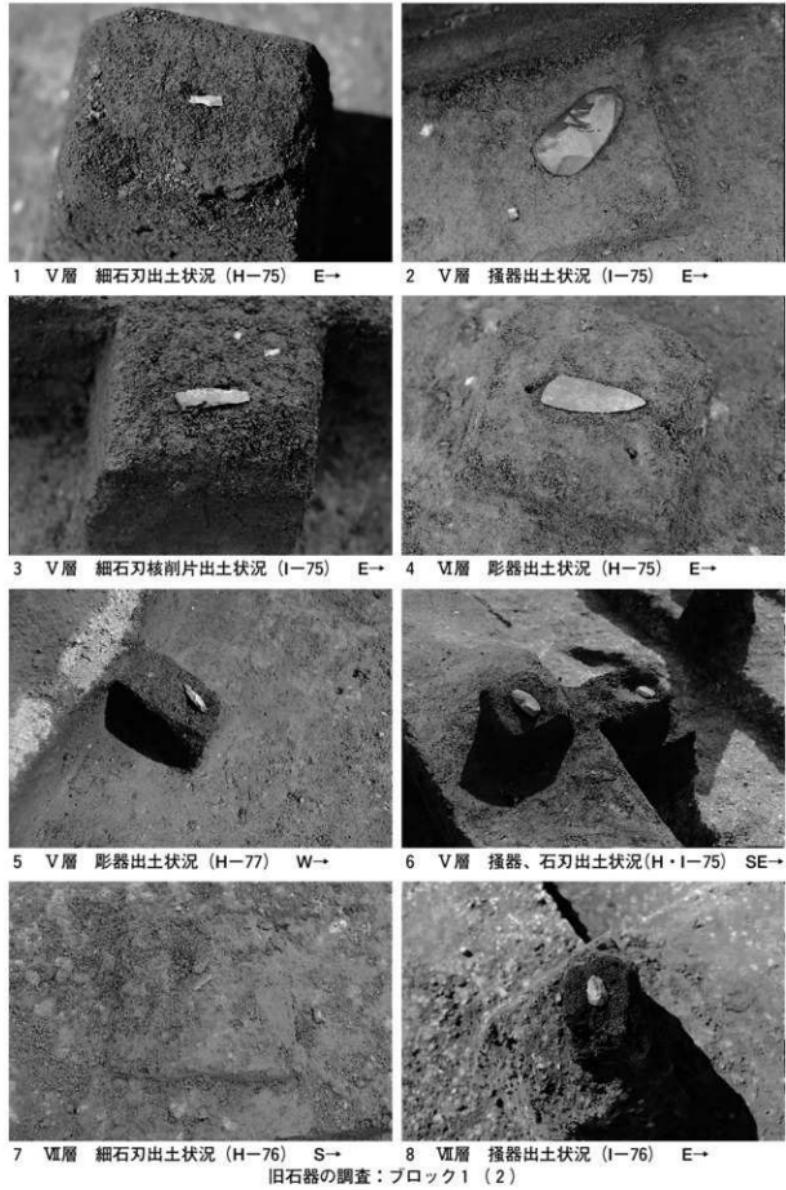


1 遺物出土状況 (G・H-75) SE→

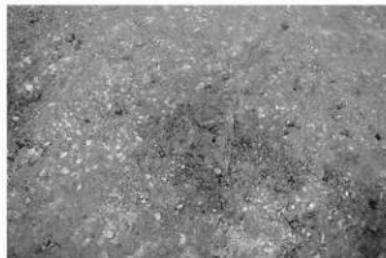


2 遺物出土状況 (G・H・I-75) S→  
旧石器の調査：ブロック1 (1)

図版 II-16



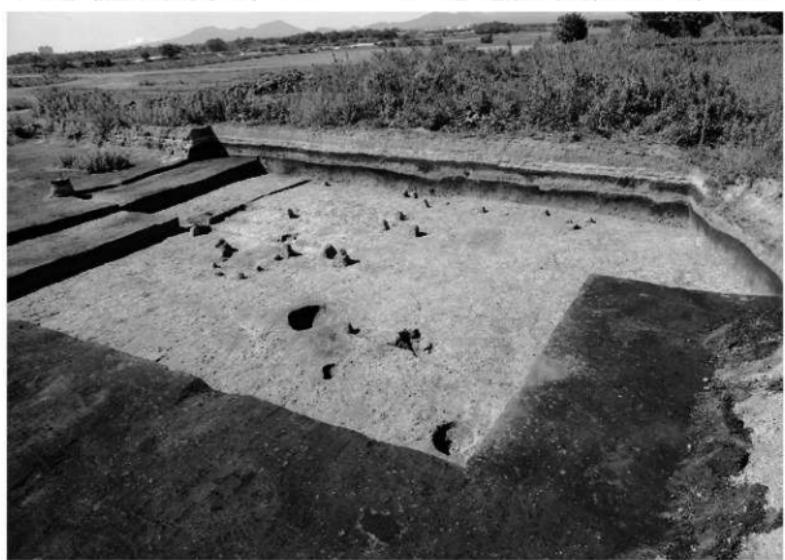
図版 II -17



1 VII層 搤器出土状況 (I-75) E→



2 VI層 遺物出土状況 (G・H・I-75) NW→



3 全景 E→



4 VI層 遺物出土状況 (H76・77) SE→



5 LP-1 セクション S→  
旧石器の調査：ブロック1 (3)

図版Ⅱ-18

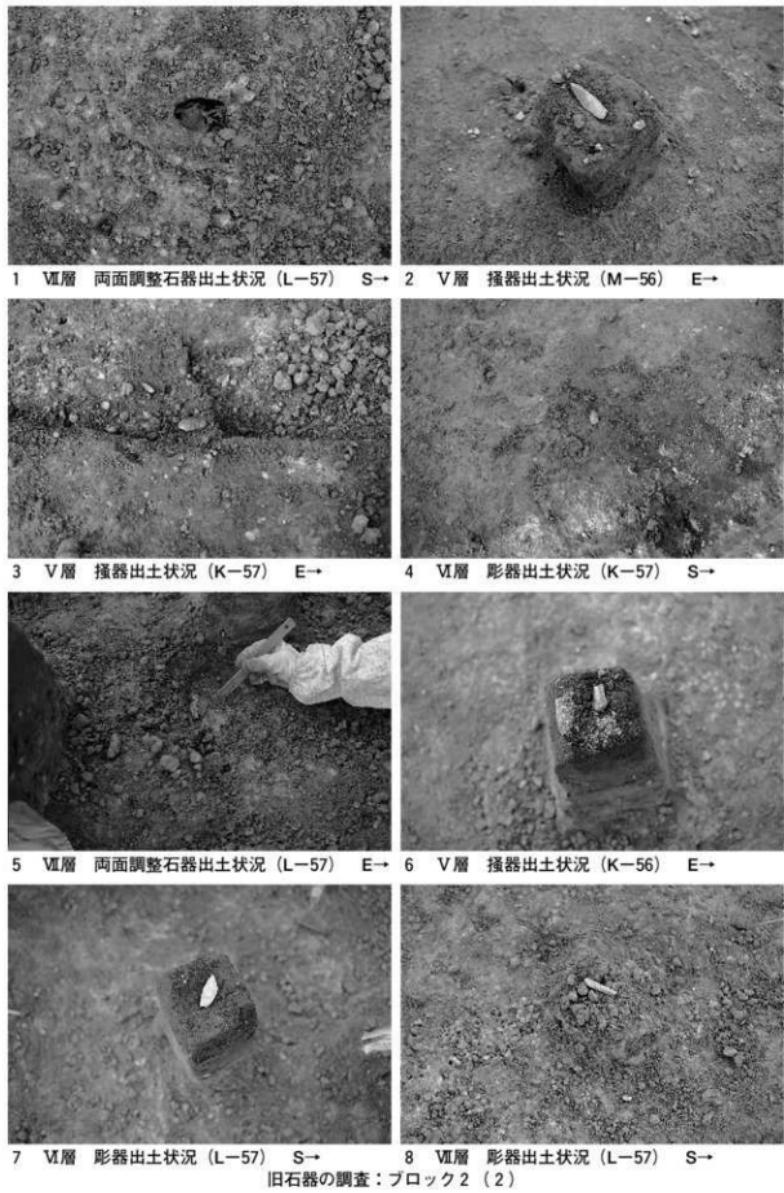


1 VI層 遺物出土状況 E→



2 VI層両面調整石器、剥片出土状況(L-57) N→  
旧石器の調査：ブロック2(1)

図版 II-19



図版Ⅱ-20



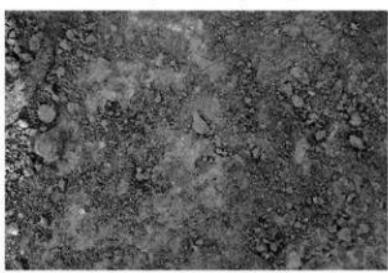
1 VI層 遺物出土状況 (K・L-57) W→



2 V層 彫器削片出土状況 (L-57) E→



3 VI層 細石刃出土状況 (K-57) S→



4 VI層 磨製石斧調整剥片出土状況 (M-56) W→  
5 完掘状況 W→  
旧石器の調査：ブロック2 (3)



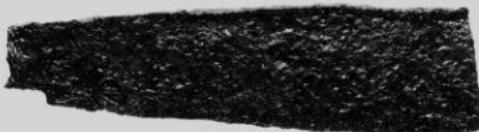


金属製品（1）

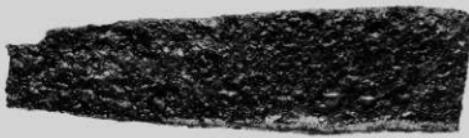




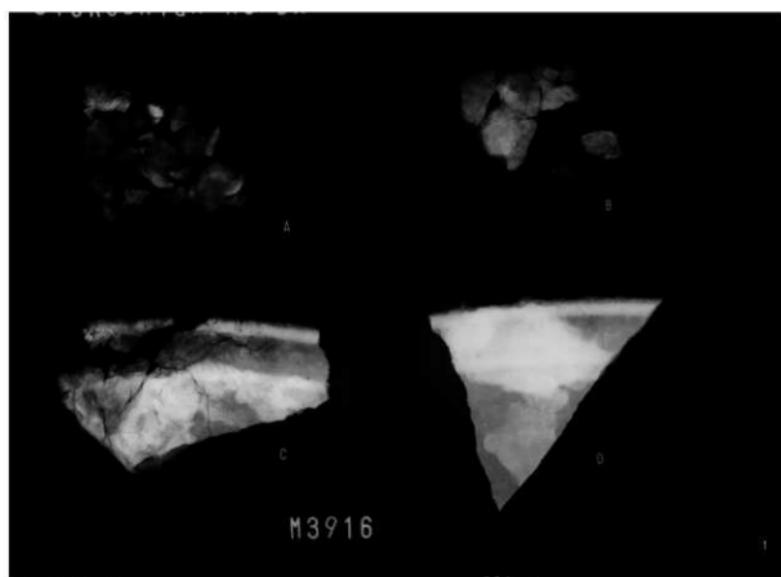
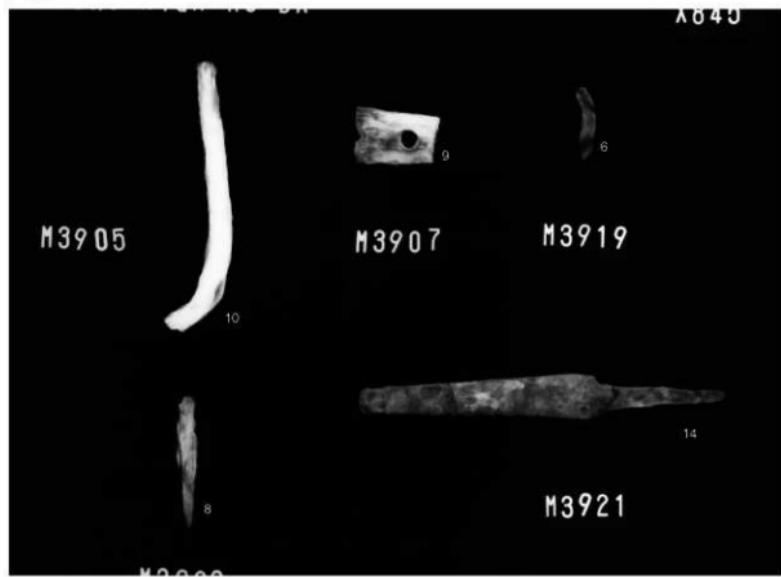
17



18



図版 II-24

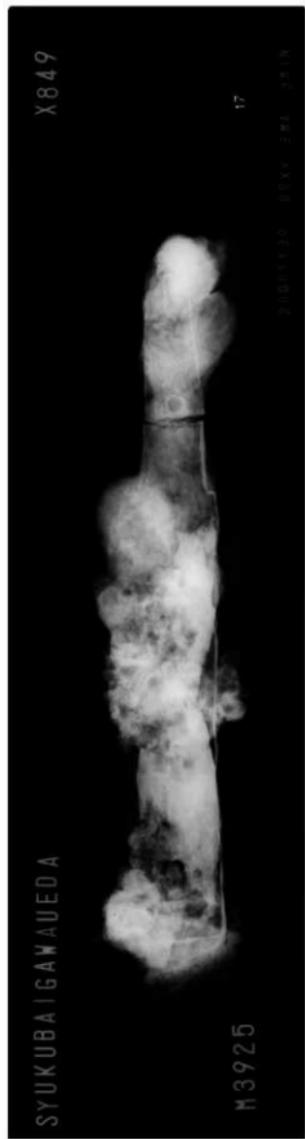


X線写真 (1)

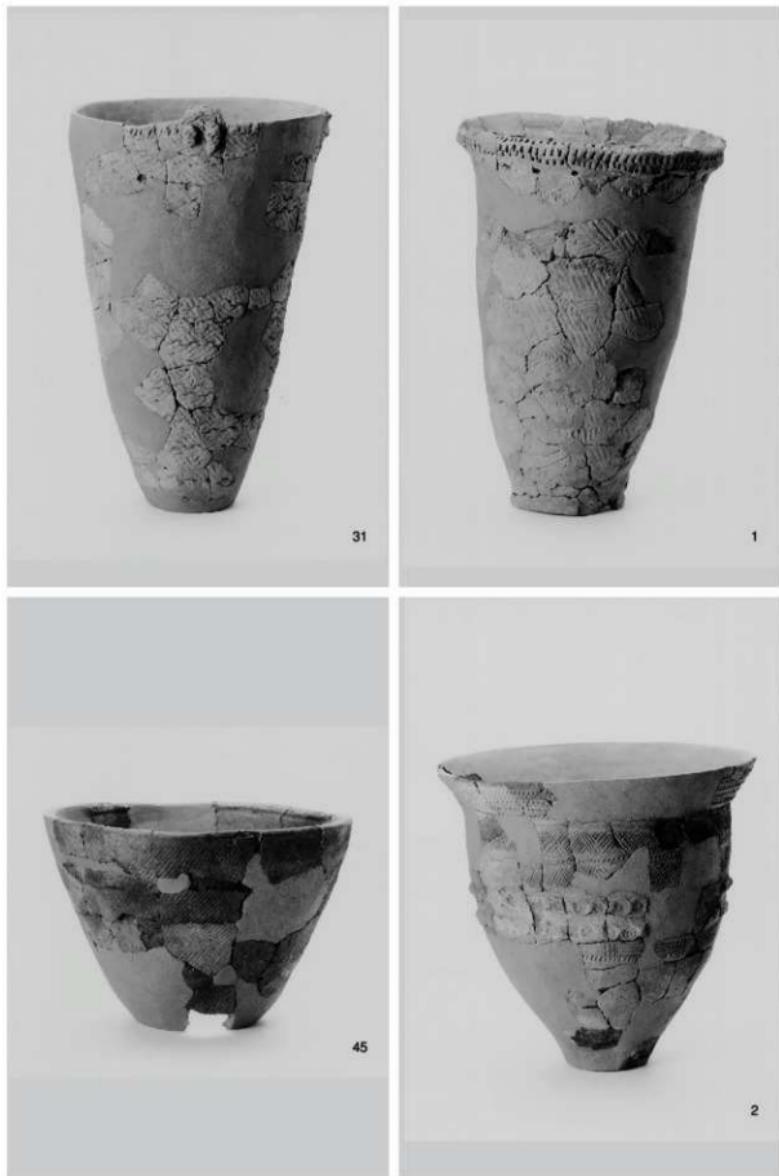


X線写真 (2)

図版 II-26

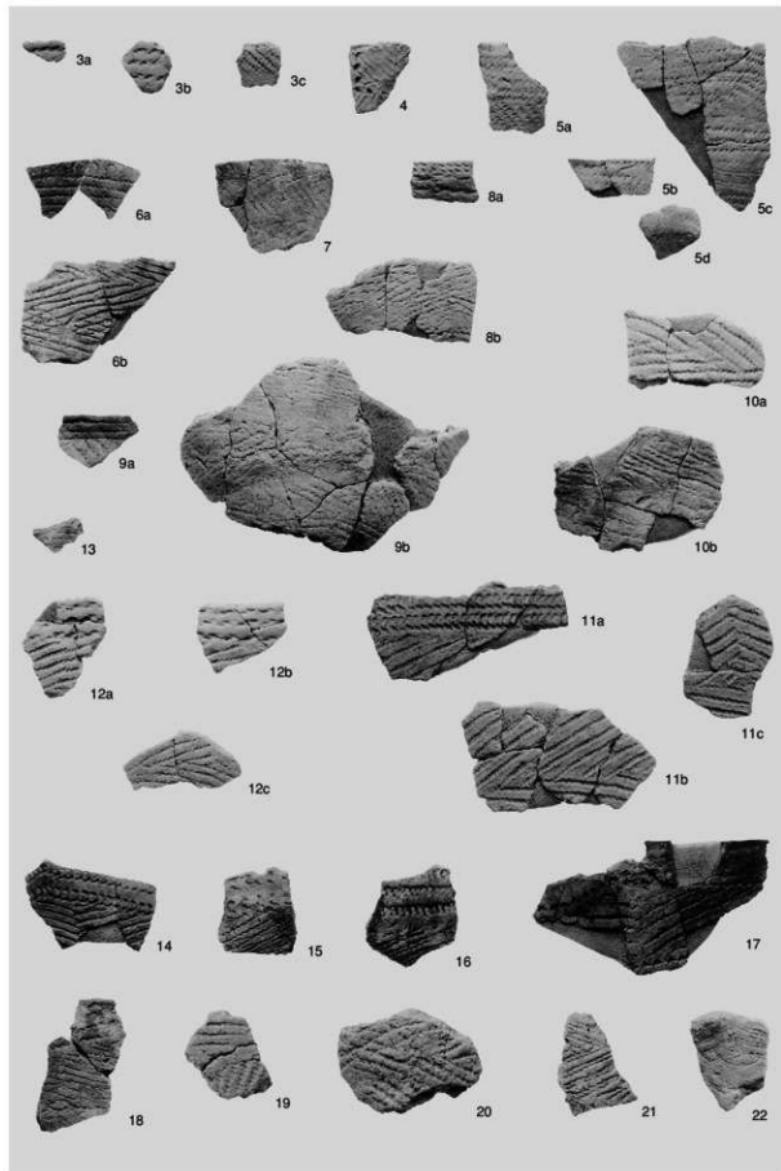


X線写真(3)



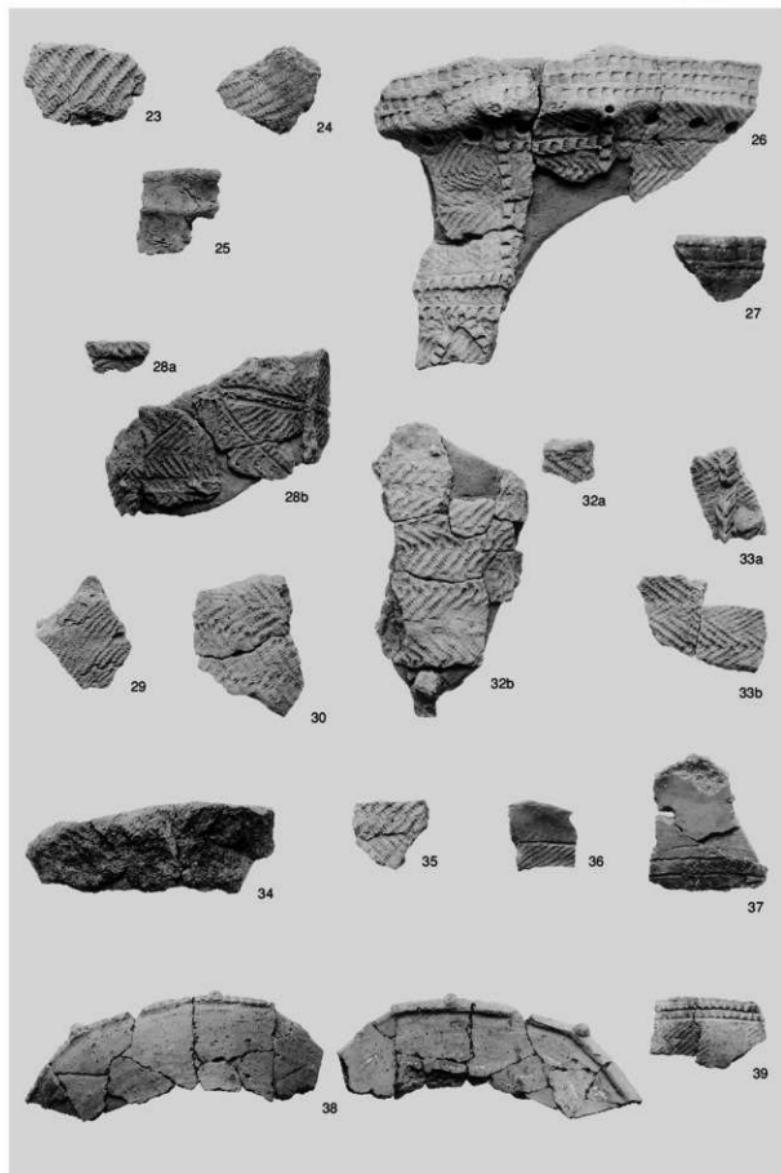
土器（1）

図版 II-28



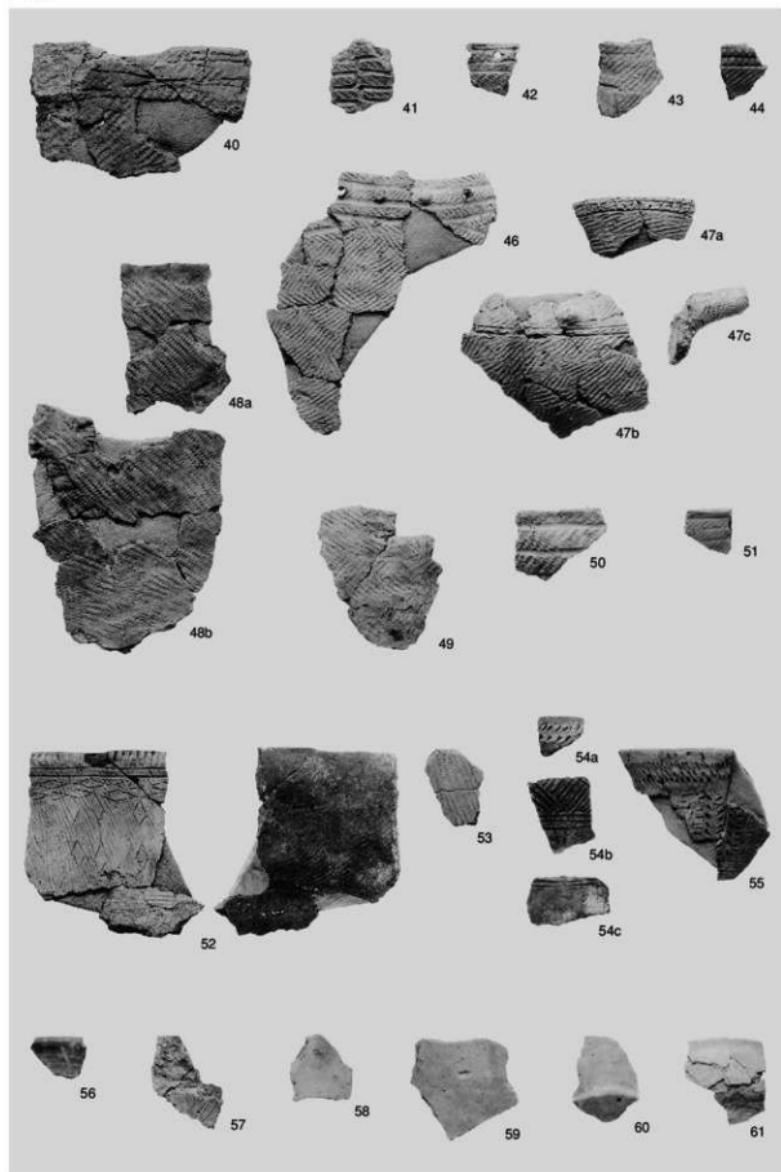
土器（2）

図版 II - 29



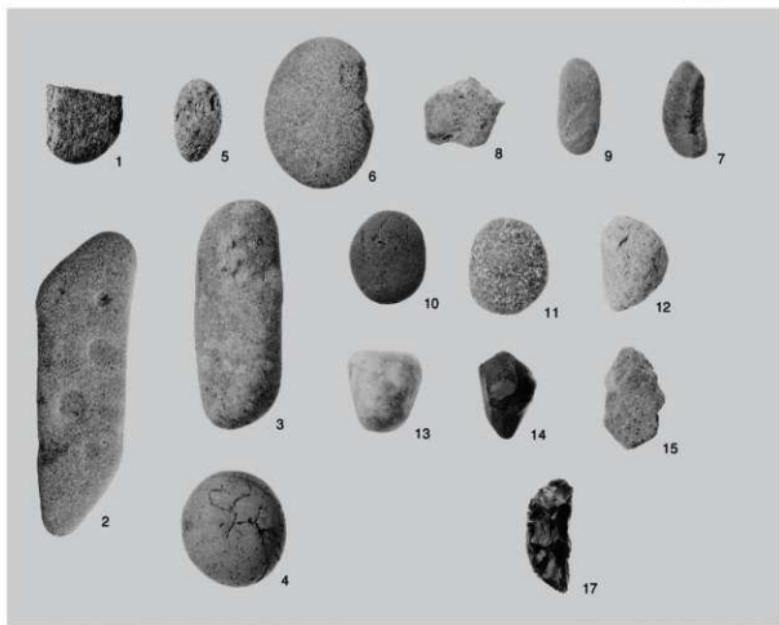
土器（3）

図版 II-30



土器 (4)

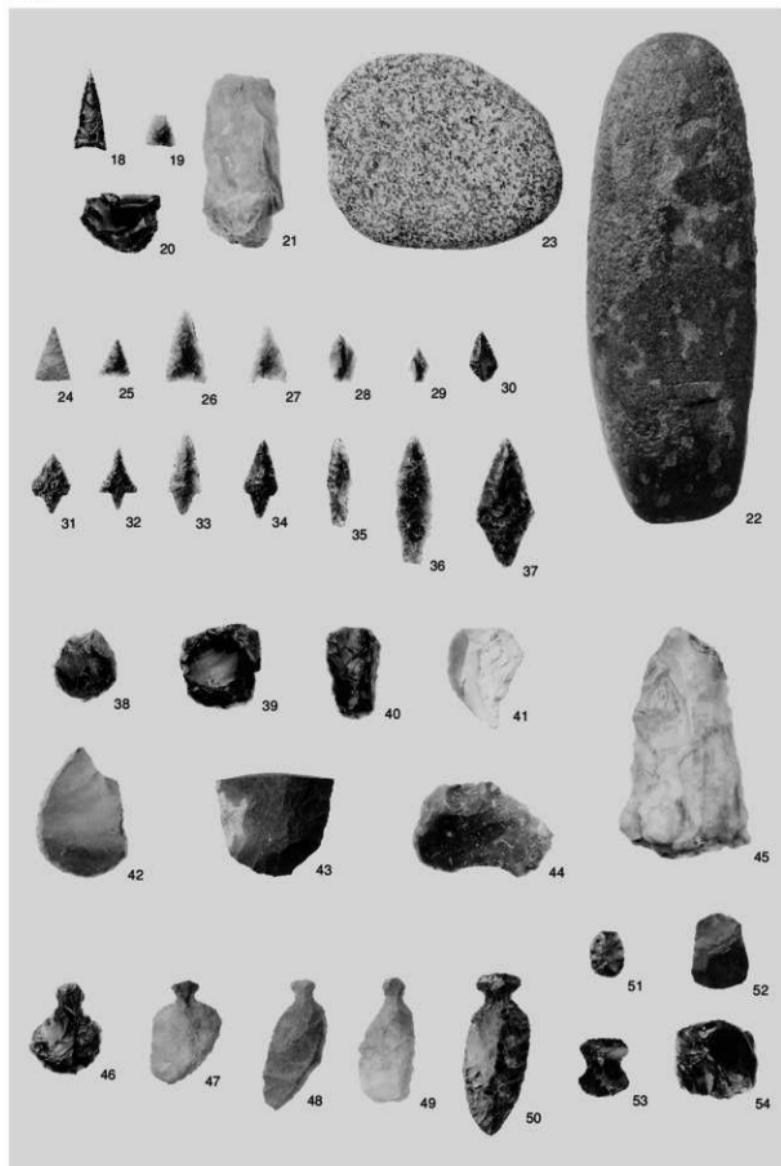
図版 II - 31



石器 (1)

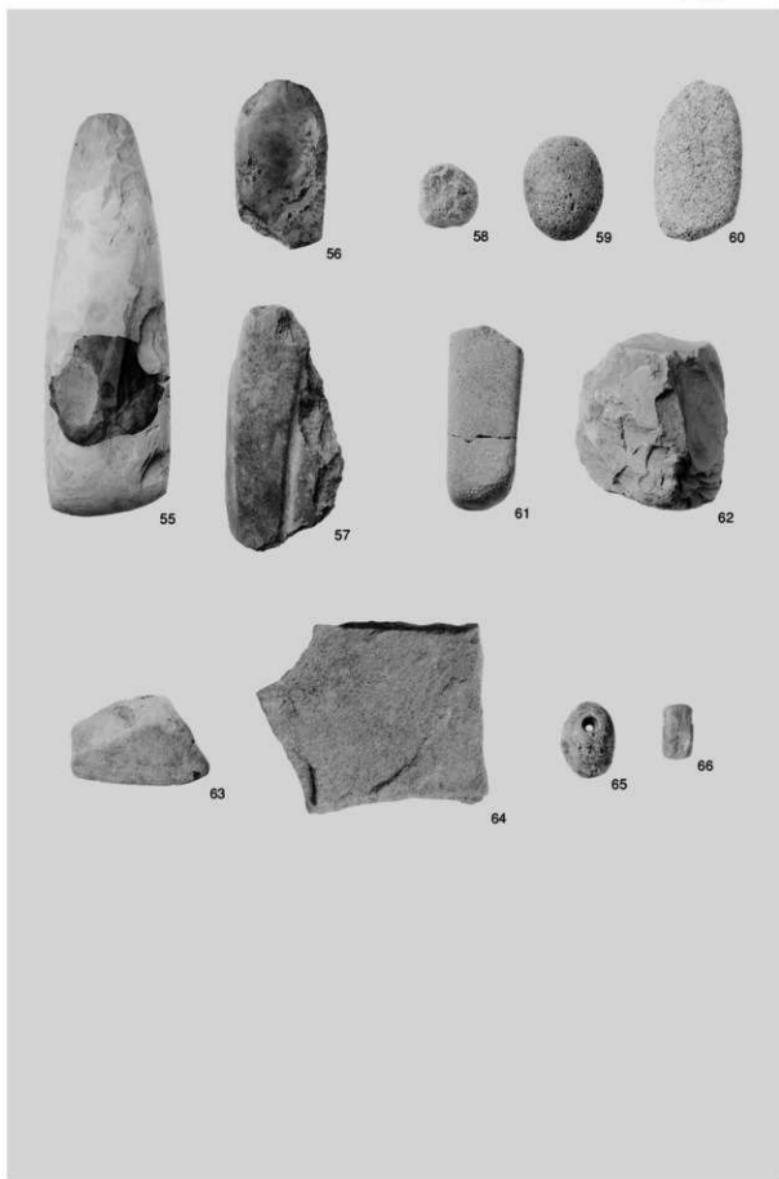
16

図版 II-32



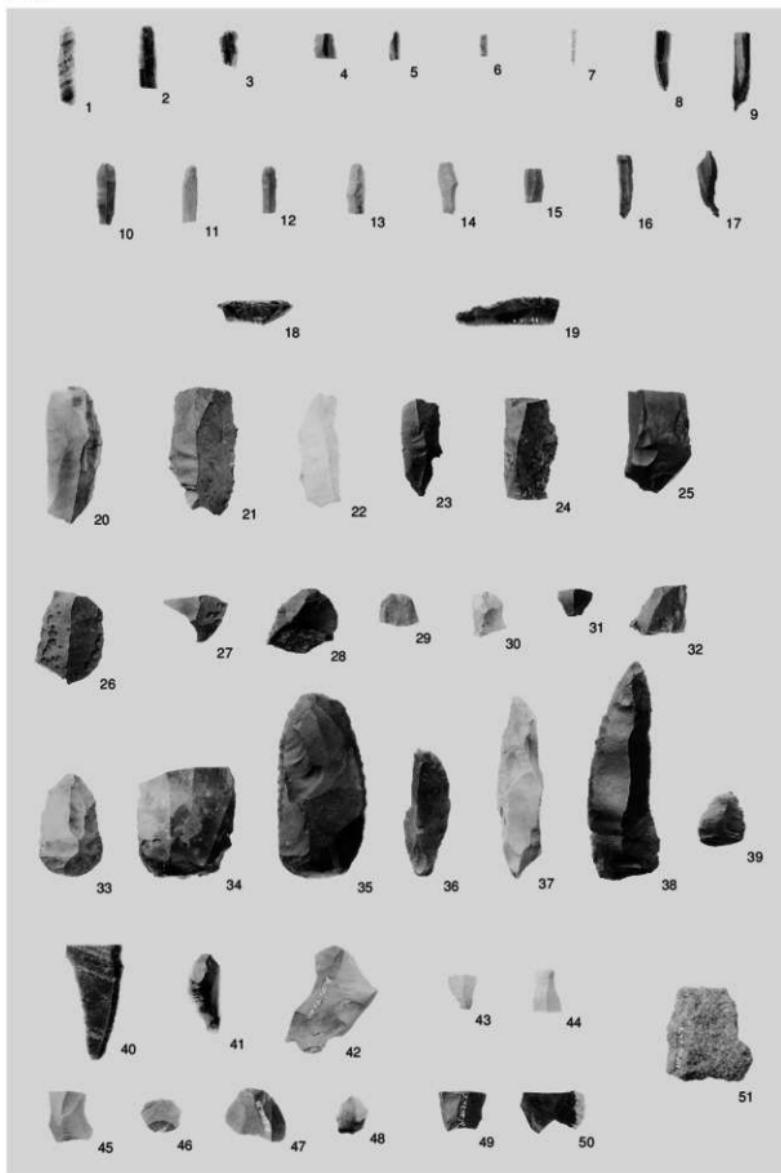
石器（2）

図版 II - 33

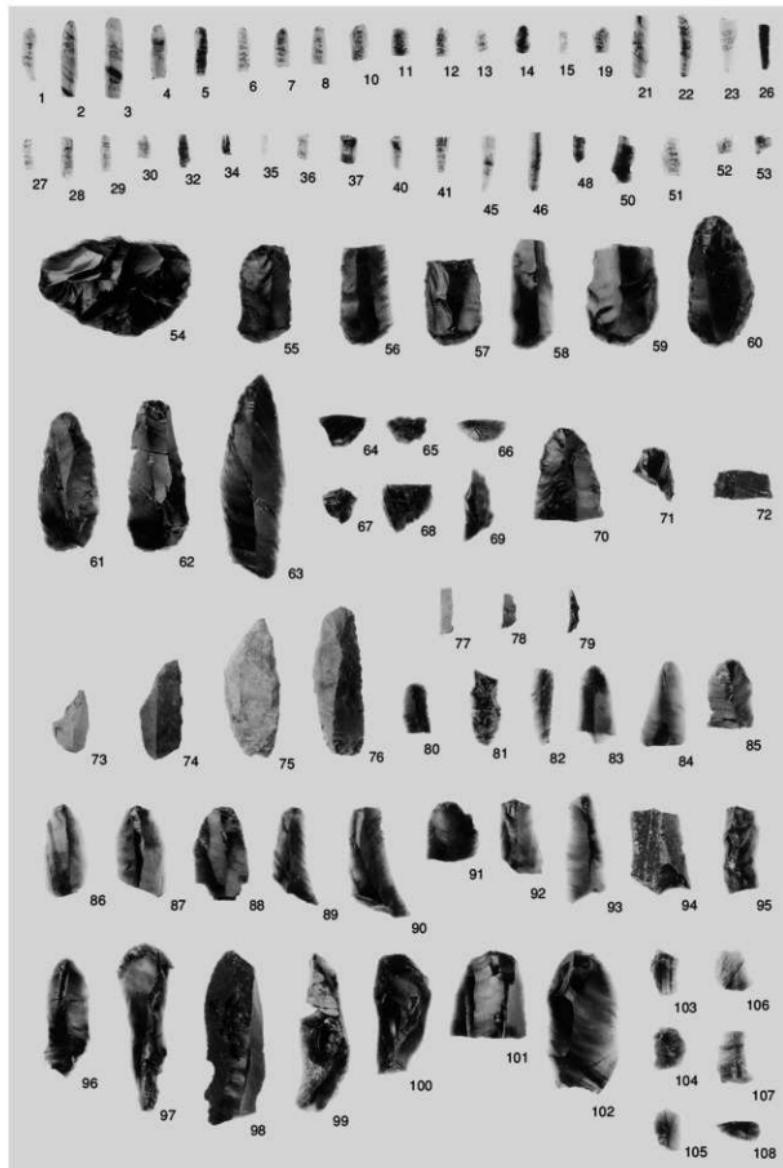


石器（3）

図版 II-34

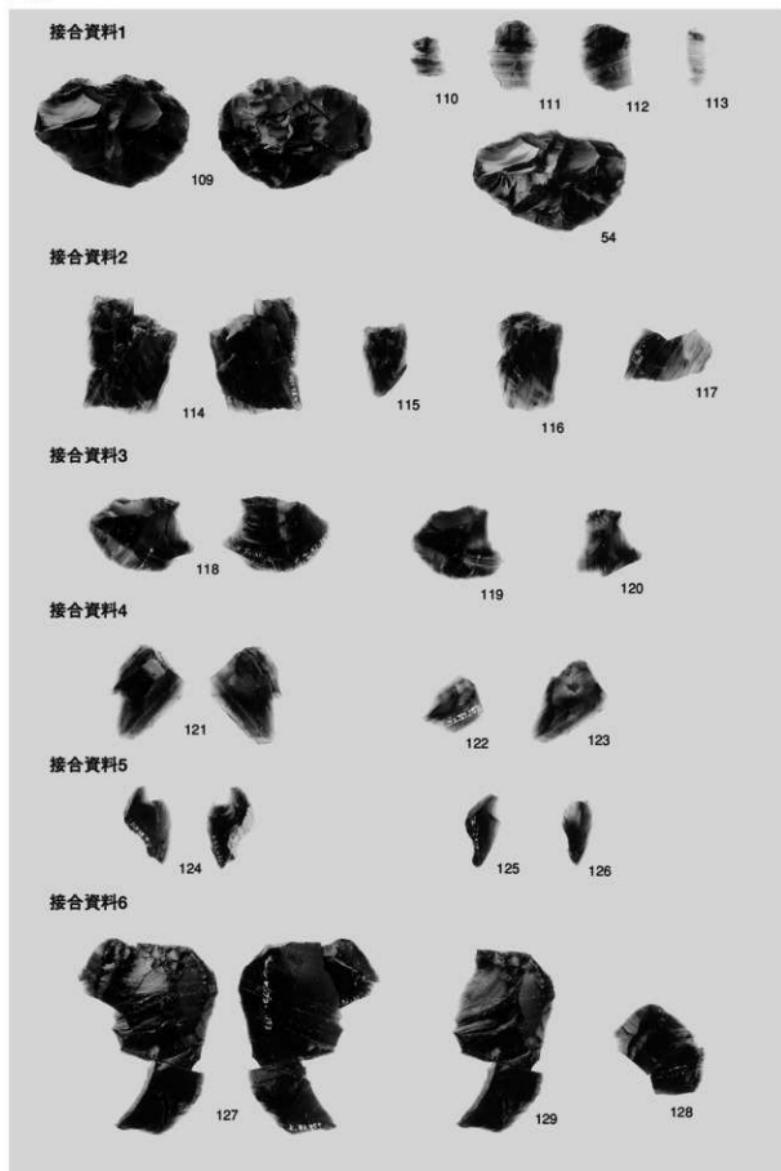


ブロック1出土石器



ブロック2出土石器(1)

図版 II-36



ブロック2出土石器(2)

接合資料7



接合資料8



接合資料9



接合資料10



接合資料11

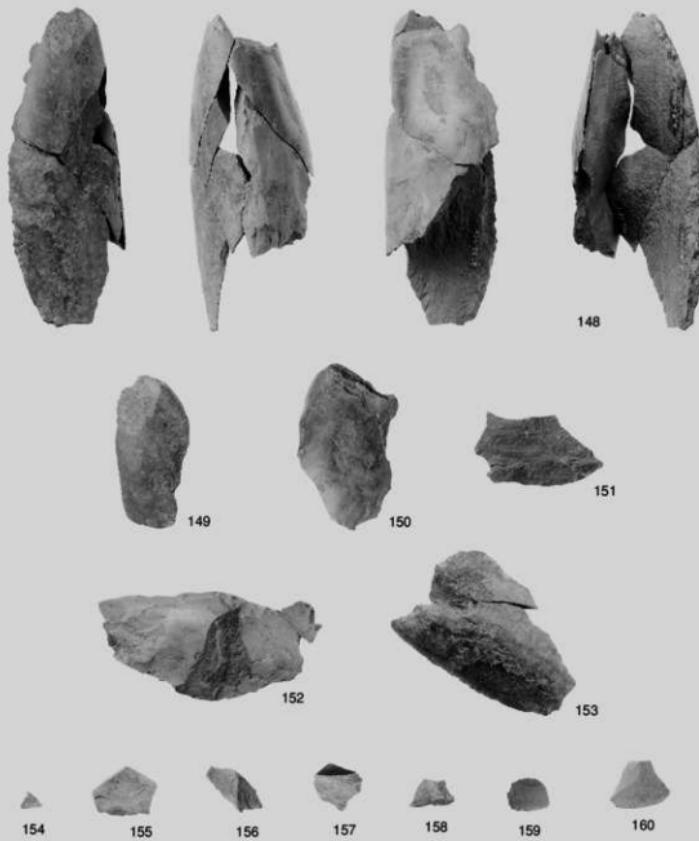


接合資料12



図版Ⅱ-38

接合資料13



ブロック外出土石器



ブロック2出土石器接合資料

図版III-1



1 Ta-c 除去終了 N→



2 B区メインセクション W→

調査状況

図版III-2



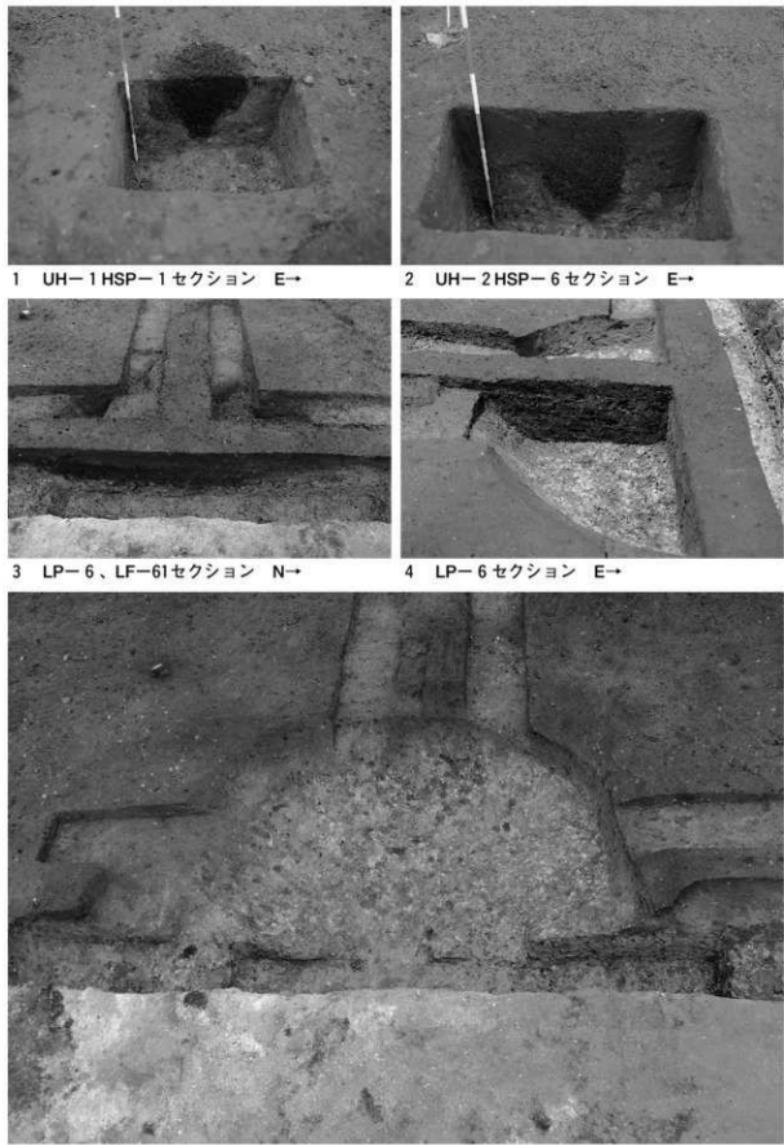
1 UH-1全景 E→



2 UH-2全景 W→

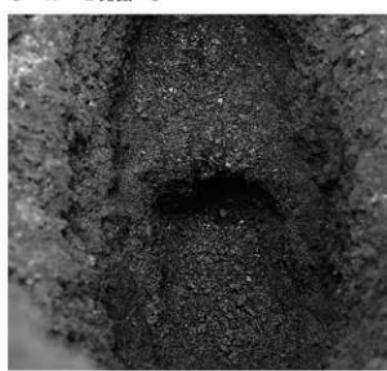
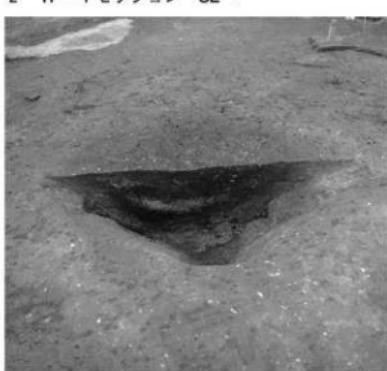
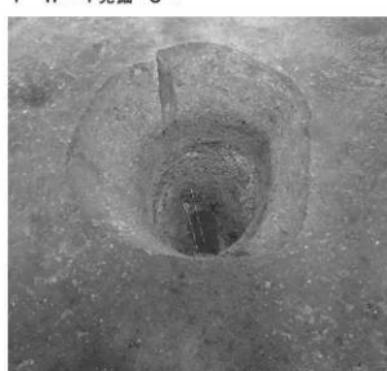
III層の調査 (1)

図版III-3

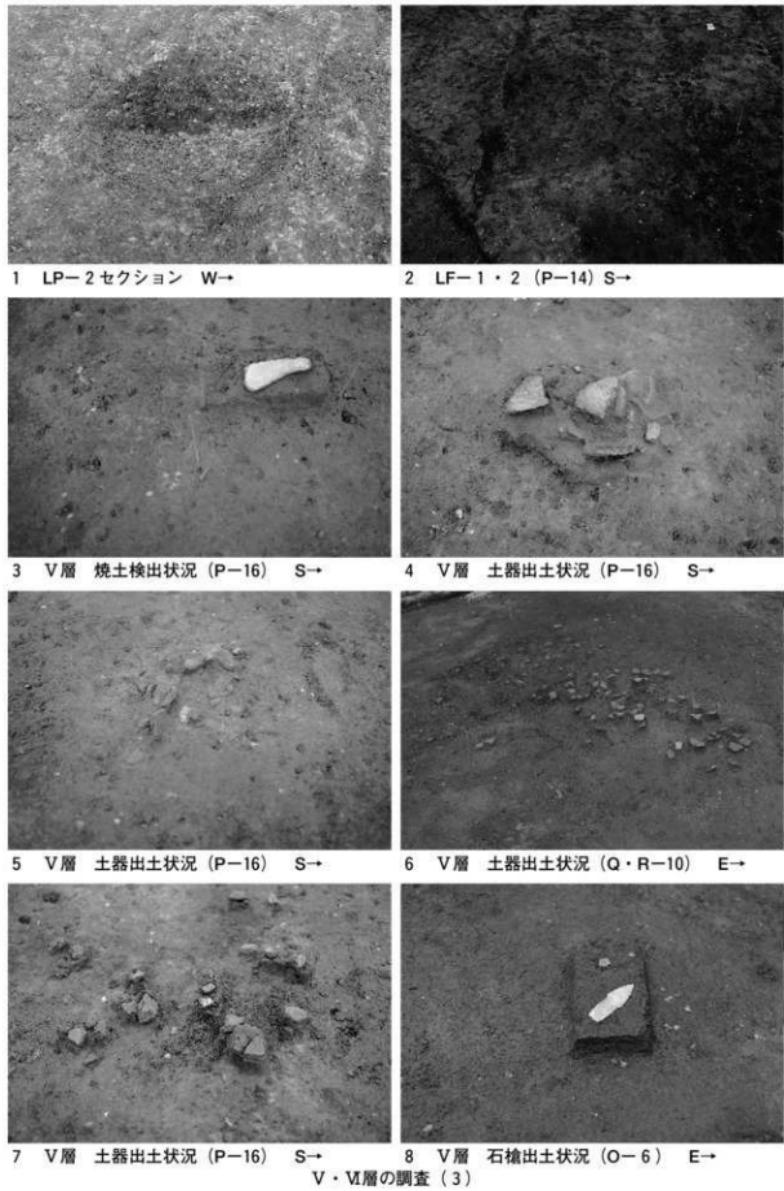


III層（2）とV・VI層の調査（1）

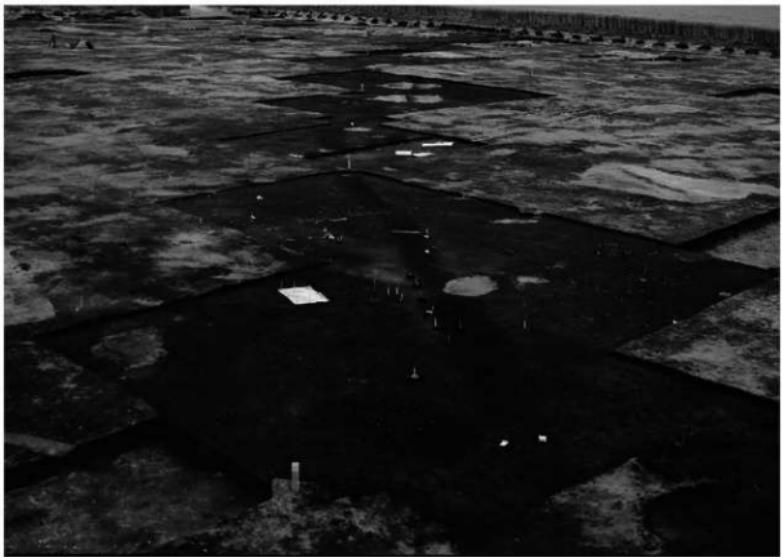
図版III-4



図版III-5



図版III-6



1 LR-1 全景 SW→



2 A区V層 作業風景 W→

V・VI層の調査 (4)



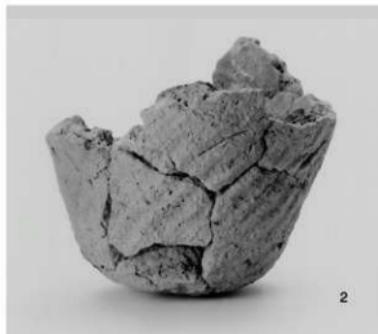
1 A区北壁セクション S→



2 A区低湿部調査状況 N→

調査状況

図版III-8



2



16



17



18



28



25

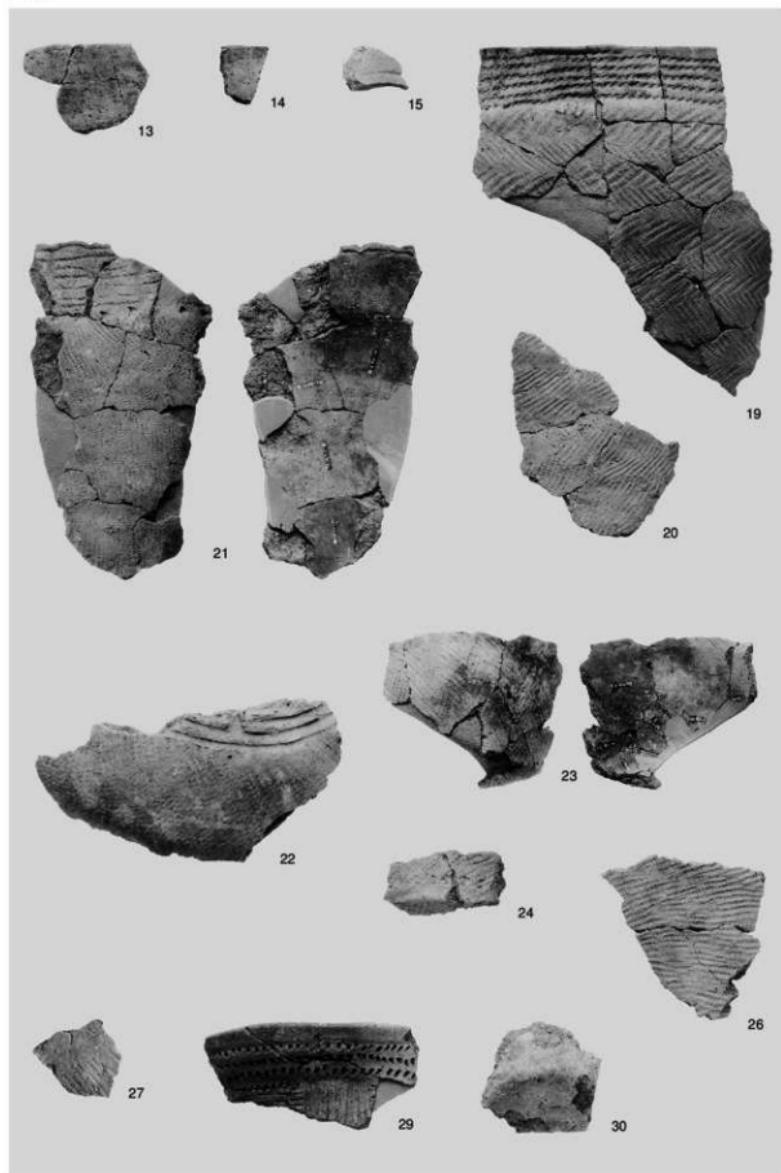
土器（1）

図版III-9



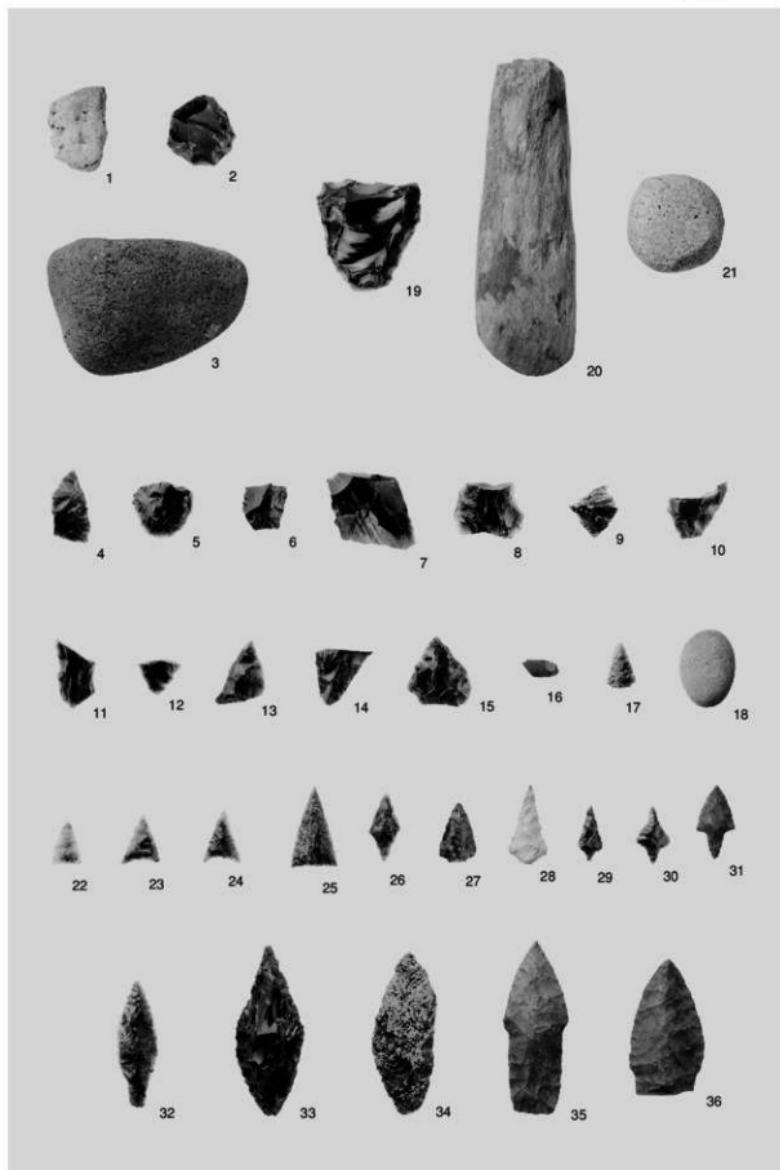
土器（2）

図版III-10



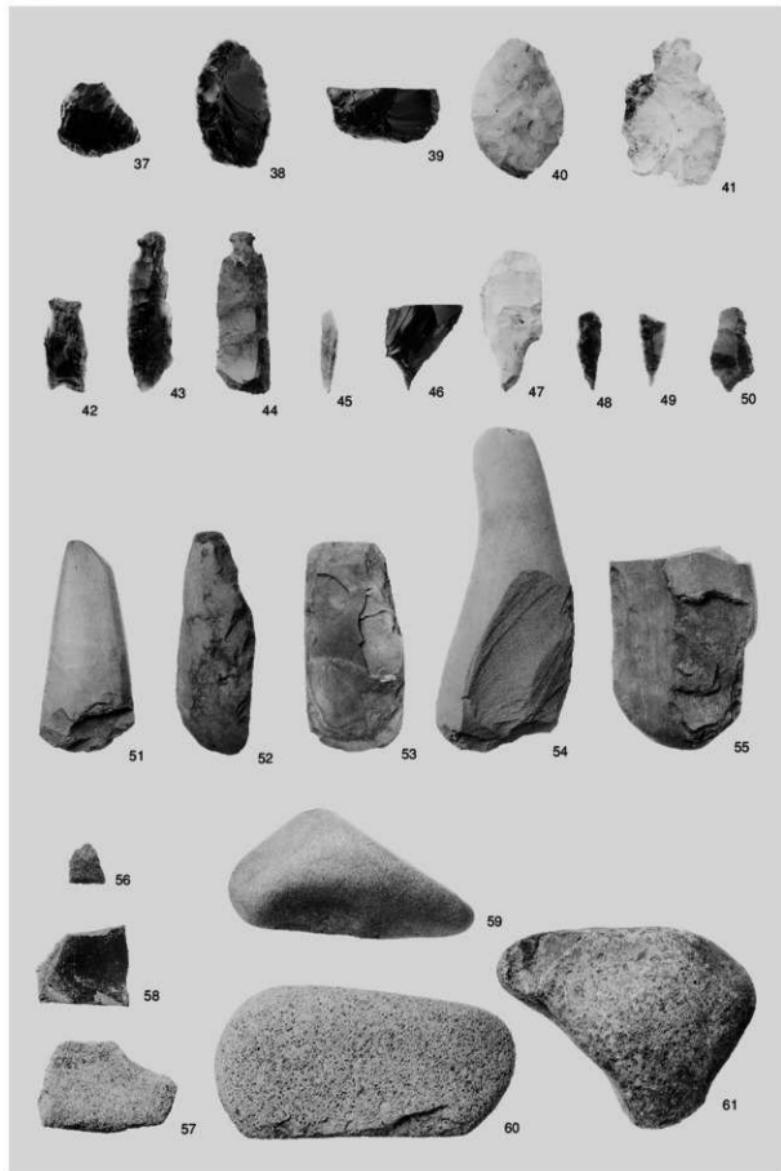
土器（3）

図版III-11



石器（1）

図版III-12



石器（2）

## 報告書抄録

---

北海道埋蔵文化財センター調査報告書 第238集  
千歳市 祝梅川上田遺跡・梅川2遺跡  
一般国道337号新千歳空港関連工事埋蔵文化財発掘調査報告書一

平成19(2007)年3月27日

編集・発行 財團法人 北海道埋蔵文化財センター  
〒069-0832 北海道江別市西野幌685番地1  
☎011(386)3231 FAX 011(386)3238  
[E-mail] mail@domabun.or.jp [URL] http://www.domabun.or.jp

印 刷 富士プリント株式会社  
〒064-0916 札幌市中央区南16条西9 丁目  
☎011(531)4711 FAX 011(530)2549

---