

磯間岩陰遺跡の研究

図版編

2021年3月

田辺市教育委員会
科学研究費磯間岩陰遺跡研究班

磯間岩陰遺跡の研究

図版編

2021年3月

田辺市教育委員会
科学研究費磯間岩陰遺跡研究班

例 言

1. 本報告は、和歌山県田辺市磯間一六六番八と二〇三番一に所在する磯間岩陰遺跡の埋葬関連遺構にかんする調査報告書である。調査で確認された製塩遺構は「図版編」のみで示される。
2. 本書は、調査の事実報告を中心とした「考古報告編」・「図版編」と、調査成果に関する諸問題を検討した「分析・考察編」の三編からなる。本冊はこのうちの「図版編」である。
3. 発掘調査は堅田直氏（以下、敬称略）が田辺市教育委員会から委託を受けて一九七〇年に実施した。本報告のための整理作業は、日本学術振興会科学研究費補助金を使用し科学研究費磯間岩陰遺跡研究班（以下、「科研費研究班」という）が進めた。科研費研究班の構成は「考古報告編」第I章に記す。本研究には以下の科学研究費を用いた。
 - ・ 基盤研究C「古墳時代における海浜部墳墓の考古学・人類学的研究」 研究代表者 清家章 二〇一三〜二〇一五年度 課題番号二五三七〇八八八
 - ・ 基盤研究B「海浜部在地墓制にみるヤマト政権と在地勢力の相互関係の学際的研究」 研究代表者 清家章 二〇一六〜二〇一九年度 課題番号一六H〇三五〇六
4. 本書「図版編」は堅田が作成し、すでに印刷済みであったものを利用した。堅田は図版編を印刷し未製本のまま保管していた。これに、
 5. 科研費研究班が不足部分を補い製本を行った。とくに堅田は図版第九五を印刷していなかったため、科研費研究班が補ったものである。ただ、図版第九五の構想は堅田にあったようで、土器を上下に配した写真の写しが残っている。それに相当する写真を図版第九五に掲載し、須恵器壺の実測図を製図の上、追加した。
 6. 堅田は未製本図版編の一部に校正を記入していた。科研費研究班は堅田の校正と書き込みの一部を「図版編」目次に反映させるとともに、正誤表に記した。明らかな間違いも右に同様である。
 7. 「考古報告編」と「分析・考察編」は横書きであるが、「図版編」は縦書き仕様となっている。これは「図版編」が堅田によって一九七〇年代に編集されたものであり、かつ二〇一三年以降に本書を発行すべく科研費研究班による再整理が始まった時には、すでに一部を除いて印刷済みであったことによる。本報告において、理化学的かつ文理融合的分析が不可欠であったことから、文章の記載は横書きが望ましい。こうした事情から右記の仕様となった。
 8. 研究の進展により、堅田の遺物に対する認識が本書のそれと異なることがある。そのため「考古報告編」・「分析・考察編」と「図版編」の間には資料の名称が異なることがある。名称の対照表は「考古報告編」第三章に示したので参照されたい。
 9. 一九七〇年当時の図面・写真は田辺市教育委員会で保管している。
9. 本書の編集は、科研費研究班、とくに杉井健の援助を得て清家が行った。

図版目次

図版

- 第一 磯間岩陰遺跡と周辺の空中写真(昭和40年)
- 第二 磯間岩陰遺跡の遠景(東から)
- 第三 遺跡
- 岩陰の調査前の全景(西から)
- 岩陰の南側の景色(西から)
- 第四 遺跡
- 岩陰内グリットをみる(北西から)
- 岩陰内グリットをみる(北東から)
- 第五 遺跡
- 岩陰内の落石とグリットのセクションをみる(西から)
- グリット除去後の全景をみる(西から)
- 第六 遺跡
- 北側の岩棚をみる(西から)
- 北側の岩棚から全景をみる(北上方から)
- 第七 遺跡
- 第一号石室
- 表土除去後 天井石をみる(北西から)
- 天井石をみる(北から)
- 第八 遺跡
- 第一号石室
- 天井石と岩棚の状態をみる(北東から)
- 天井石除去後の石室上面と岩棚をみる(北東から)
- 第九 遺跡
- 第一号石室
- 石室の東北隅の外側の状態
- 第三号石室との石積み関係
- 第一〇 遺跡
- 第一号石室
- 天井石除去後の副葬品の検出状態(北西から)
- 石室南壁上面の副葬品と岩棚(北西から)
- 第一一 遺跡
- 第一号石室
- 石室南壁上面の副葬品検出状態
- 石室南壁と岩棚(北から)
- 第一二 遺跡
- 第一号石室
- 石室内副葬品検出状態
- 石室内鹿角製鳴鏑・鉄鏃検出状態
- 第一三 遺跡
- 第一号石室
- 石室内鹿角製釣針の検出状態
- 石室内鉄製釣針の検出状態
- 第一四 遺跡
- 第一号石室
- 石室全景の俯瞰(南西上から)
- 第一五 遺跡
- 第一号石室
- 石室内人骨・副葬品検出状態(上から)
- 第一六 遺跡
- 第一号石室
- 石室内人骨・副葬品検出状態(北東から)
- 石室内人骨・副葬品検出状態(南西から)
- 第一七 遺跡
- 第一号石室
- 人骨と剣・鉾の検出状態(上から)

劍・鉾を除去した人骨（上から）

第一八 遺物 第一号石室

1. A号鉄劍と
2. その茎のX線写真
3. B号鉄劍と
4. その茎のX線写真
5. 鉄鉾
6. 石突

第一九 遺物 第一号石室

A号鉄劍の把頭装具を六方向からみる（実大）

第二〇 遺物 第一号石室

A号鉄劍の把縁装具を四方向からみる（実大）

第二一 遺物 第一号石室

1. A号鉄劍の鞘口装具を六方向からみる（実大）
2. A号鉄劍の鞘尾装具を四方向からみる（実大）

第二二 遺物 第一号石室

B号鉄劍の把頭装具を六方向からみる（実大）

第二三 遺物 第一号石室

1. B号鉄劍の組合せ把縁装具を六方向からみる（実大）
2. 突起の組合せ部を抜去した状態を横からみる
3. 2を上下からみる
4. 突起組合せ部のほぞ孔をみる

第二四 遺物 第一号石室

1. B号鉄劍の鞘口装具を六方向からみる（実大）
2. B号鉄劍の鞘尾装具を四方向からみる（実大）

第二五 遺物 第一号石室

1. 3. 5. 鉄鎌と
2. 4. 6. そのX線写真
7. 鳴簞と
8. そのX線写真
9. 鉄鎌

第二六 遺物 第一号石室

1. 鉄鎌と
2. そのX線写真
3. 鉄鈷と
4. そのX線写真

第二七 遺物 第一号石室

1. 鉄鈷と
2. そのX線写真
3. 鉄鉞
4. 鉄鎌
5. 6. 鉄鎌
7. 8. 不明鉄製品
9. 刀子

第二八 遺物 第一号石室

1. 3. 5. 7. 鉄製釣針と
2. 4. 6. 8. そのX線写真

第二九 遺物 第一号石室

1. 鹿角製擬似餌付組合せ釣針と
2. そのX線写真（三方向から）

第三〇 遺物 第一号石室

1. 鹿角製釣針（三方向から）
2. 3. 不明鹿角製品（三方向から）

第三一 遺物 第一号石室

1. 鹿角製把
2. 鹿角製円筒把
3. 4. 5. 6. 鹿角製擬似餌付組合せ釣針の鞘部の未製品
7. 鹿角製擬似餌付組合せ釣針の鞘部の未製品
8. 鹿角製錐
9. 鹿角製有孔錐
10. 魚骨製針
11. 貝製錐（90度回転させてみる）

第三二 遺物 第一号石室

1. 鹿角製筒型製品
2. 鹿角製刀子把未製品
3. 鹿角製鈷
4. 鹿角製円板（表裏）

5. 滑石製有孔円板 6. 滑石製白玉

第三三 遺物 第一号石室

1. 土師器碗 2. 土師器碗 3. 土師器碗

4. 土師器壺 5. 6. 須恵器杯 7. 8. 須恵器蓋

第三四 遺物 第一号石室

1. 2. 3. 須恵器杯 4. 須恵器壺 5. 須恵器蓋

6. 須恵器提瓶

第三五 遺跡 第二号石室

人骨出土状態(北西から)

石室西壁底部の遺存をみる(北西から)

第三六 遺物 第二号石室

1. 2. 3. 4. 刀子 5. 6. 7. 8. 鉄鏃

9. 10. 鉄錐 11. 不明鉄製品

12. 鉄刀片(表面に布目あり)

第三七 遺物 第二号石室

1. 刀子把と 2. そのX線写真

3. 鉄鏃と 4. そのX線写真

第三八 遺物 第二号石室

1. 刀子把と 2. そのX線写真

3. 刀子把と 4. そのX線写真

第三九 遺物 第二号石室

1. 刀子の刀身と 2. そのX線写真

3. 刀子の刀身と 4. そのX線写真

5. 鹿角製刀子柄 6. 鹿角製刀子把未製品

7. 不明鹿角製品 8. 鉄製釣針と 9. そのX線写真

第四〇 遺物 第二号石室

1. 鉄鉦 2. 鉄鎌 3. 鉄斧(表裏)

第四一 遺物 第二号石室

1. 鹿角製釣針を三方向からみる 2. 鹿角製釣針の一部

3. 鹿角製組合せ式鉄製釣針の鞘

4. 鹿角製組合せ式鉄製釣針の鞘 5. 鹿角製未製品

第四二 遺物 第二号石室

1. Y字型鹿角製品の表面 2. 同裏面

3. 鹿角製壇め込み台を側面からみる 4. 上面からみる

5. 下面からみる

第四三 遺物 第二号石室

1. Y字型鹿角未製品の表面 2. 同裏面

3. 鹿角製壇め込み台を側面からみる 4. 上面からみる

5. 下面からみる

第四四 遺物 第二号石室

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 鏃型鹿角製品(表裏面)

第四五 遺物 第二号石室

1. 鹿角製未製品(三方からみる)

2. 鹿角製未製品(三方からみる)

第四六 遺物 第二号石室

1. 鋸歯文帯筭型鹿角製品の表面 2. 同裏面

3. 無文筭型鹿角製品 4. 無文筭型鹿角製品

5. 滑石製白玉 6. 滑石製紡錘車

7. 8. 9. 滑石製有孔円板 10. 貝製有孔円板

第四七 遺物 第二号石室

1. 2. 土師器碗

3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 須恵器蓋杯

第四八 遺物 第二号石室

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 須恵器蓋杯

9. 須恵器壺 10. 須恵器把手付壺

第四九 遺物 第二号石室

1. 須恵器壺 2. 須恵器直口壺 3. 須恵器短頸壺

4. 5. 須恵器壺

第五〇 遺跡 第三号石室

石室の上面が現れたところをみる(南西から)

石室内第二次埋葬人骨出土状態をみる(南西から)

第五一 遺跡 第三号石室

石室内第二次埋葬人骨と遺物出土状態をみる(南東から)

石室内第一次埋葬人骨出土状態をみる(南東から)

第五二 遺跡 第三号石室

石室内第一次埋葬人骨出土状態をみる(南東から)

石室内第一次埋葬人骨出土状態をみる(南西から)

第五三 遺跡 第三号石室

石室内第一次埋葬人骨出土状態をみる(北東から)

石室を俯瞰 第一号、第二号石室との重なりをみる(東上方から)

第五四 遺跡 第三号石室

石室北壁の積石の状態をみる

石室南壁の積石の状態をみる

第五五 遺跡 第三号石室

石室内第一次埋葬人骨除去後底部に敷かれた貝殻をみる(南東から)

貝殻除去後の石室底部をみる(南東から)

第五六 遺物 第三号石室

1. 鉄鏃と 2. そのX線写真

3. 鉄鏃と 4. そのX線写真

5. 鉄鏃と 6. そのX線写真

7. 鉄鏃と 8. そのX線写真

9. 鉄鏃と 10. そのX線写真

第五七 遺物 第三号石室

1. 刀子 2. 刀子 3. 鉄鏃 4. 斧型鹿角製品

5. 鹿角未製品 6. 鹿角製鳴鏑と(側面と下面)

7. そのX線写真

第五八 遺物 第三号石室

1. 鹿角製刀子と 2. そのX線写真

3. 砥石 4. 砥石

第五九 遺物 第三号石室

1. 土師器壺 2. 3. 須恵器蓋 4. 5. 6. 須恵器杯

7. 須恵器碗 8. 須恵器壺 9. 須恵器甗

第六〇 遺跡 第四号石室

石室と人骨の検出状態をみる(南東から)

石室と人骨の検出状態を近接してみる(東南から)

第六一 遺跡 第四号石室

石室と人骨の検出状態をみる（北東から）
石室の人骨除去後の状態をみる（東から）
第六二 遺物 第四号石室

1. 鹿角製刀子 2. 3. 4. 刀子先端部（折損）
5. 鉄鏃の一部 6. 貝製頸飾り
第六三 遺物 第四号石室

1. 2. 土師器壺 3. 土師器長頸壺
第六四 遺物 第四号石室

1. 土師器壺 2. 3. 4. 5. 須恵器蓋杯
6. 7. 8. 9. 10. 11. 須恵器蓋
第六五 遺跡 第五号石室

岩棚と第五号石室をみる（西から）
出土状態をみる（西から）
第六六 遺跡 第五号石室

人骨出土状態をみる（西から）
人骨の状態をみる（西から）
第六七 遺跡・遺物 第五号石室

人骨除去後の石室をみる（北西から）
1. 鹿角製有孔円板 2. 白玉 3. 貝輪 4. 鳥骨
第六八 遺跡 第六号石室

岩棚と側壁とに天井石を架した状態をみる（北から）
天井石を除去した状態をみる（北から）
第六九 遺跡 第六号石室

人骨除去後の状態をみる（北上方から）
第七〇 遺跡 第六号石室

人骨出土状態をみる（東から）
側壁の状態をみる（西から）
第七一 遺物 第六号石室

1. 2. 3. 4. 土師器碗
5. 6. 7. 8. 9. 10. 須恵器蓋
11. 12. 土師器皿 13. 須恵器俵瓶
第七二 遺跡 第七号石室

第七号石室と第八号石室をみる（北西から）
石室の構造をみる（北西から）
第七三 遺跡 第七号石室

石室底部の須恵器出土状態（北西から）
須恵器出土状態をみる（南から）
須恵器を除去した状態（南から）
第七四 遺跡 第七号石室

石室底部のおちこみ内の須恵器をみる（北西から）
第四号石室（手前）と第七号石室をみる（東から）
第七五 遺物 第七号石室

1. 刀子片 2. 鉄鏃 3. 鉄鏃と 4. そのX線写真
5. 6. 鉄鏃の茎 7. 鉄鏃
第七六 遺物 第七号石室

8. 刀破片と 9. そのX線写真 10. 鉄刀破片
1. 土師器壺 2. 須恵器杯 3. 4. 須恵器蓋
第七六 遺物 第七号石室

第七七 遺物 第七号石室

1. 須恵器杯蓋

第七八 遺物 第七号石室

1. 2. 3. 4. 5. 須恵器蓋

第七九 遺物 第七号石室

1. 14. 須恵器杯

第八〇 遺物 第七号石室

1. 11. 須恵器杯 12. 13. 須恵器蓋杯

第八一 遺物 第七号石室

1. 須恵器壺 2. 須恵器直口壺 3. 4. 須恵器甗

第八二 遺物 第七号石室

1. 2. 須恵器提瓶

第八三 遺物 第八号石室

天井石が内部に落ち込んでいた(北から)

天井石を除去した状態をみる(北から)

1. 刀子 2. 須恵器杯 3. 須恵器甗

第八四 遺物 第八号石室

1. 2. 須恵器高杯 3. 須恵器提瓶

第八五 遺物 第一火葬跡

火葬跡の灰炭層の断面をみる(西から)

金銅環出土状態をみる(西から)

第八六 遺物 第一火葬跡

金銅環出土状態をみる

第八七 遺物 特殊遺構

アオウミガメの肋板骨出土状態

アオウミガメの肋板骨除去後の落ち込みをみる

1. 2. 3. アオウミガメの肋板骨の一部が焼けている

第八八 遺物 アオウミガメ

1. 肋板骨の裏面にみられる放射状の刃物のあとの一例

2. 肋板骨の裏面にみられる放射状の刃物のあとの一例

第八九 遺物 製塩遺構

製塩土器の出土状態

製塩土器の出土状態

第九〇 遺物 製塩遺構

製塩土器破片

製塩土器口縁部破片

第九一 遺物 製塩遺構

製塩土器底部

第九二 遺物 土器類

土師質口縁部(表面)

同(裏面)

第九三 遺物 土器類

土師質煮沸土器(表面)

同(裏面)

第九四 遺物 土器類

土師質土釜類

第九五 遺物 土器類

摺鉢

須惠器壺

第九六 遺物 陶磁器類

第九七 遺物 漁具類

土錘類

第九八 遺物 土器類

1 } 4. 土師器壺 5. 6. 製塩土器

第九九 遺物 土器類

1 } 8. 土師器杯、碗 9. 土師器壺

第一〇〇 遺物 土器類

1 } 11. 須惠器蓋

第一〇一 遺物 土器類

1 } 12. 須惠器蓋

第一〇二 遺物 土器類

1 } 10. 須惠器蓋

第一〇三 遺物 土器類

1 } 10. 須惠器蓋

第一〇四 遺物 土器類

1. 2. 7. 須惠器蓋 8. 須惠器杯

3. 4. 5. 6. 9. 10. 11. 12. 須惠器蓋杯

第一〇五 遺物 土器類

1 } 10. 須惠器杯

第一〇六 遺物 土器類

1 } 14. 須惠器杯

第一〇七 遺物 土器類

1 } 12. 須惠器杯

第一〇八 遺物 土器類

1 } 14. 須惠器杯

第一〇九 遺物 土器類

1. 須惠器杯 2. 3. 4. 5. 須惠器高杯

6. 7. 須惠器つまみ付き蓋 8. 須惠器台付き直口壺

9. 須惠器広口壺

第一一〇 遺物 土器類

1. 2. 3. 須惠器高杯 4. 5. 須惠器有蓋高杯

第一一一 遺物 土器類

1 } 5. 須惠器短頸壺 6. 須惠器直口壺

第一一二 遺物 土器類

1 } 5. 須惠器直口壺 6. 長頸壺

第一一三 遺物 土器類

1. 須惠器台付長頸壺 2. 須惠器長頸壺 3. 4. 平瓶

第一一四 遺物 土器類

1. 2. 3. 須惠器甗 4. 須惠器杯

第一一五 遺物 土器類

1. 2. 須惠器提瓶

第一一六 遺物 土器類

1. 2. 須惠器提瓶

第一一七 遺物 土器類

1. 2. 須惠器提瓶

第一一八 遺物 土器類

1. 2. 須惠器提瓶

第一一九 遺物 土器類

1. 2. 須惠器提瓶

第一二〇 遺物 土器類

1. 2. 須惠器提瓶

第一二一 火葬骨

第二火葬骨

第五火葬骨

第一二二 人骨

第一号石室1号人骨 1. 前面観 2. 上面観 3. 側面観

第一二三 人骨

第一号石室2号人骨 1. 前面観 2. 上面観 3. 側面観

第一二四 人骨

第二号石室1号人骨 1. 前面観 2. 上面観 3. 側面観

第一二五 人骨

第二号石室2号人骨 1. 前面観 2. 上面観 3. 側面観

第一二六 人骨

第二号石室3号人骨 1. 前面観 2. 上面観 3. 側面観

第一二七 人骨

第三号石室1号人骨 1. 前面観 2. 上面観 3. 側面観

第一二八 人骨

第一一九 人骨

第三号石室2号人骨 1. 前面観 2. 上面観 3. 側面観

第四号石室1号人骨 1. 前面観 2. 上面観 3. 側面観

第一三〇 人骨

第四号石室1号人骨 1. 下顎骨(左の下顎骨に骨関節炎)

2. 頭蓋底(左の下顎窩に骨関節炎)

第一三一 人骨

第四号石室2号人骨 1. 上面観 2. 側面観 3. 下顎骨

第一三二 人骨

第四号石室3号人骨 1. 前面観 2. 上面観 3. 側面観

第一三三 人骨

第五号石室人骨 1. 前面観 2. 上面観 3. 側面観

第一三四 人骨

第六号石室人骨 1. 前面観 2. 上面観 3. 側面観

第一三五 アオウミガメ

1. 第8頸椎 2. 右第1肋板骨

3. 左肩帯(上・左肩甲骨 下・左後鳥口骨)

4. 右腸骨 5. 上・左上腕骨 下・左大腿骨

第一三六 貝類

正誤表

図版番号	誤	正
第四上	(北から)	(北西から)
第四下	(東から)	(北東から)
第五上	(北西から)	(西から)
第五下	(北西から)	(西から)
第六上	東側の岩棚をみる(西から)	北側の岩棚をみる(西から)
第六下	東側の岩棚から全景をみる (北東上方から)	北側の岩棚から全景をみる (北上方から)
第八上	(東から)	(北東から)
第八下	(東から)	(北東から)
第一〇上	(北から)	(北西から)
第一〇下	石室東壁上面の副葬品と岩棚 (北から)	石室南壁上面の副葬品と岩棚 (北西から)
第一一上	石室東壁上面の副葬品検出状 態	石室南壁上面の副葬品検出状 態
第一一下	石室東壁と岩棚(西から)	石室南壁と岩棚(北から)
第一六上	(南西から)	(北東から)
第一六下	(北東から)	(南西から)

図版番号	誤	正
第三〇	1. 角鹿製釣針	1. 鹿角製釣針
第三二	1. 鹿角筒型	1. 鹿角製筒型
第三二	5. 石製	5. 滑石製
第三二	6. 石製	6. 滑石製
第三七	3. 刀子把と	3. 鉄鎌と
第四八	須恵器蓋	須恵器蓋杯
第四九	4. 5. 土師器椀	4. 5. 須恵器壺
第五四上	石室内第一次埋葬人骨除去後 底に敷かれた貝殻をみる (南東から)	石室北壁の積石の状態をみる 底に敷かれた貝殻をみる (南東から)
第五四下	貝殻除去後の石室底部をみる (南東から)	石室南壁の積石の状態をみる
第五五上	石室南壁の積石の状態をみる	石室内第一次埋葬人骨除去後 底に敷かれた貝殻をみる (南東から)
第五五下	石室北壁の積石の状態をみる	貝殻除去後の石室底部をみる (南東から)
第六四	6. 7. 9. 10. 11. 須恵器	6. 7. 8. 9. 10. 11. 須 恵器
第六五	遺物	遺跡

第八七右 上	赤海亀の肋板骨除去後の落ち込み	アオウミガメの肋板骨除去後の落ち込み	誤	正
第八七左 上	赤海亀の肋板骨出土状態	アオウミガメの肋板骨出土状態		
第八三右 上	(北西から)	(北から)		
第八三左 上	(北西から)	(北から)		
第八〇	1、11	1、11		
第七七	1、11 須恵器杯	1、12 須恵器杯蓋		
第七四	(南東から)	(北西から)		
第七三下	(南西から)	(南から)		
第七三上	(南西から)	(南から)		
第七一	第六号石室とその周辺	第六号石室		
第六九下	(北西上方から)	(上方から)		
第六九上	(北西上方から)	(北上方から)		
第六八下	(北西から)	(北から)		
第六八上	(北西から)	(北から)		
第六五下	(南西から)	(西から)		
第六五上	(南西から)	(西から)		

第八七下	赤海亀の肋いた骨の一部が焼けている	アオウミガメの肋板骨の一部が焼けている	誤	正
第八八	特殊遺構	アオウミガメ		
第一〇四	1、2、7、8、須恵器蓋	1、2、7、須恵器蓋、8、須恵器杯		
第一〇八	1、11	1、14		
第一〇九	1、須恵器蓋	1、須恵器杯		
第一一四	4、須恵器碗	4、須恵器杯		
第一三五	アカウミガメ	アオウミガメ		

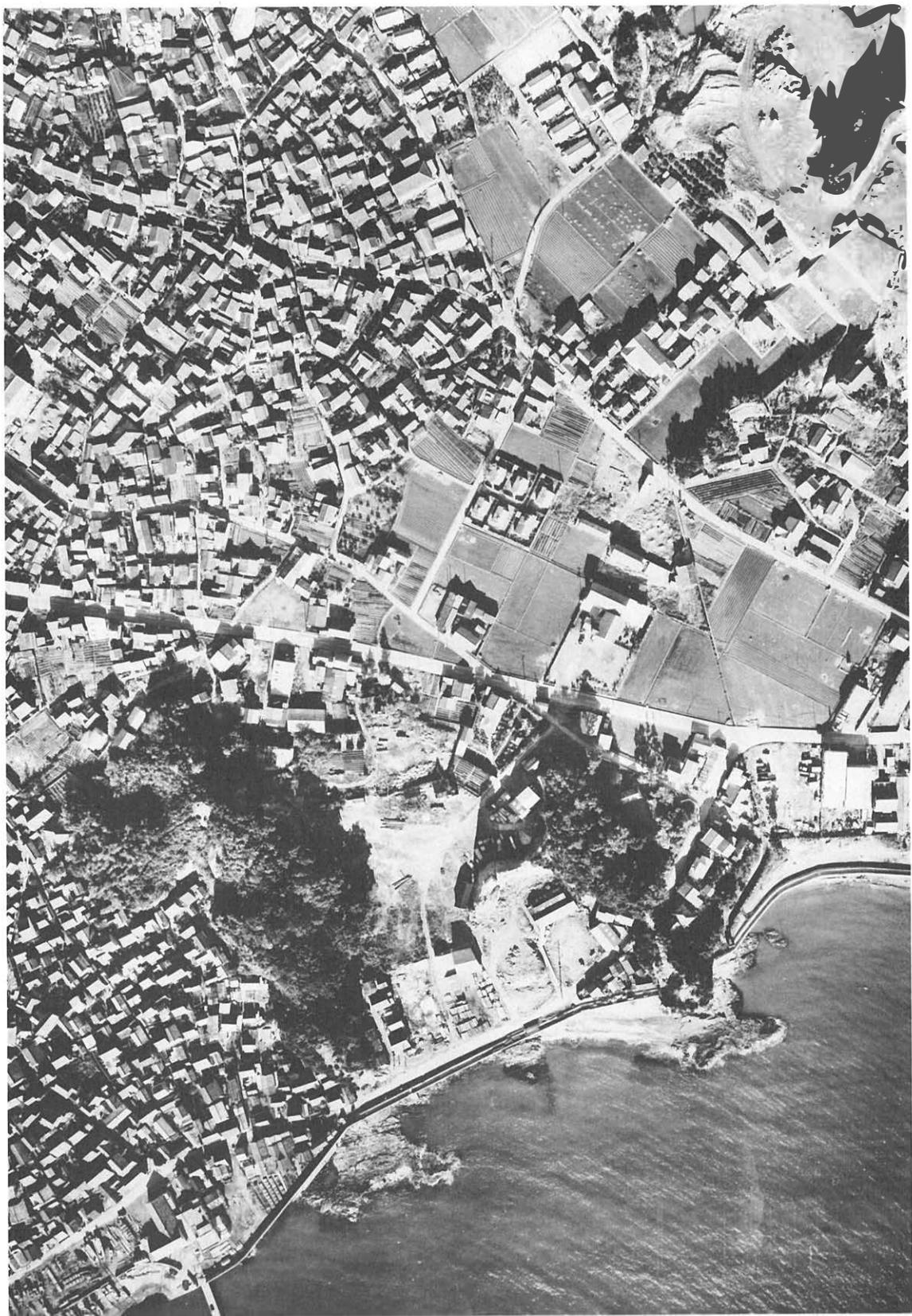
【凡例】

以下の図版において明らかに誤植と考えられるものは、右の正誤表に示す。図版目次は正誤表を反映した上で作成した。

堅田は遺構写真の撮影方向について以下の二通りの方法で記載している。一つは、正しい方位に基づいて記載している場合。もう一つは、北を約四〇度反時計回りに回転させて、地区設定のためのグリッドを基準としている場合である。本正誤表では前者を基準、すなわち実際の方位に基づいて記載を行った。

图 版

図版 第一 磯間岩陰遺跡と周辺の空中写真（昭和40年）



図版 第二 磯間岩陰遺跡の遠景（東から）





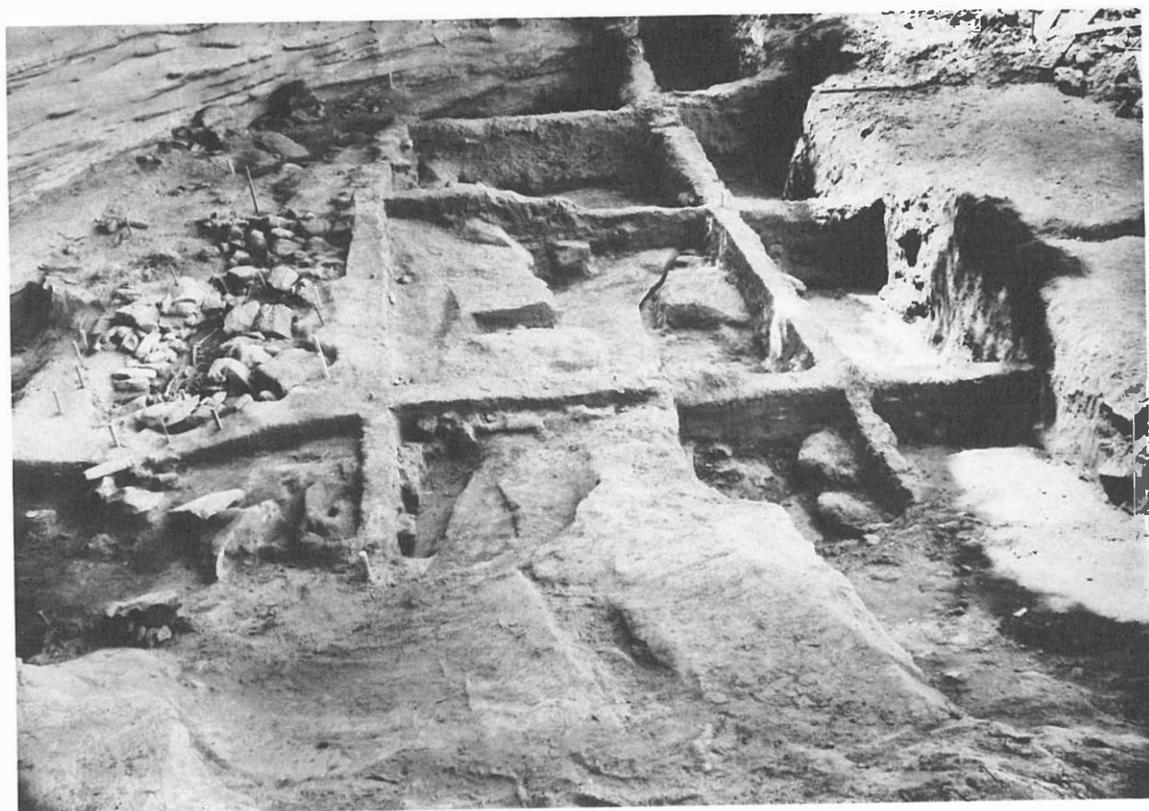
岩陰の調査前の全景（西から）



岩陰の南側の景色（西から）



岩陰内グリットをみる（北から）



岩陰内グリットをみる（東から）



岩陰内の落石とグリットのセクションをみる（北西から）



グリット除去後の全景をみる（北西から）



東側の岩棚をみる（西から）



東側の岩棚から全景をみる（北東上方から）



表土除去後 天井石をみる（北西から）



天井石をみる（北から）



天井石と岩棚の状態をみる（東から）



天井石除去後の石室上面と岩棚をみる（東から）



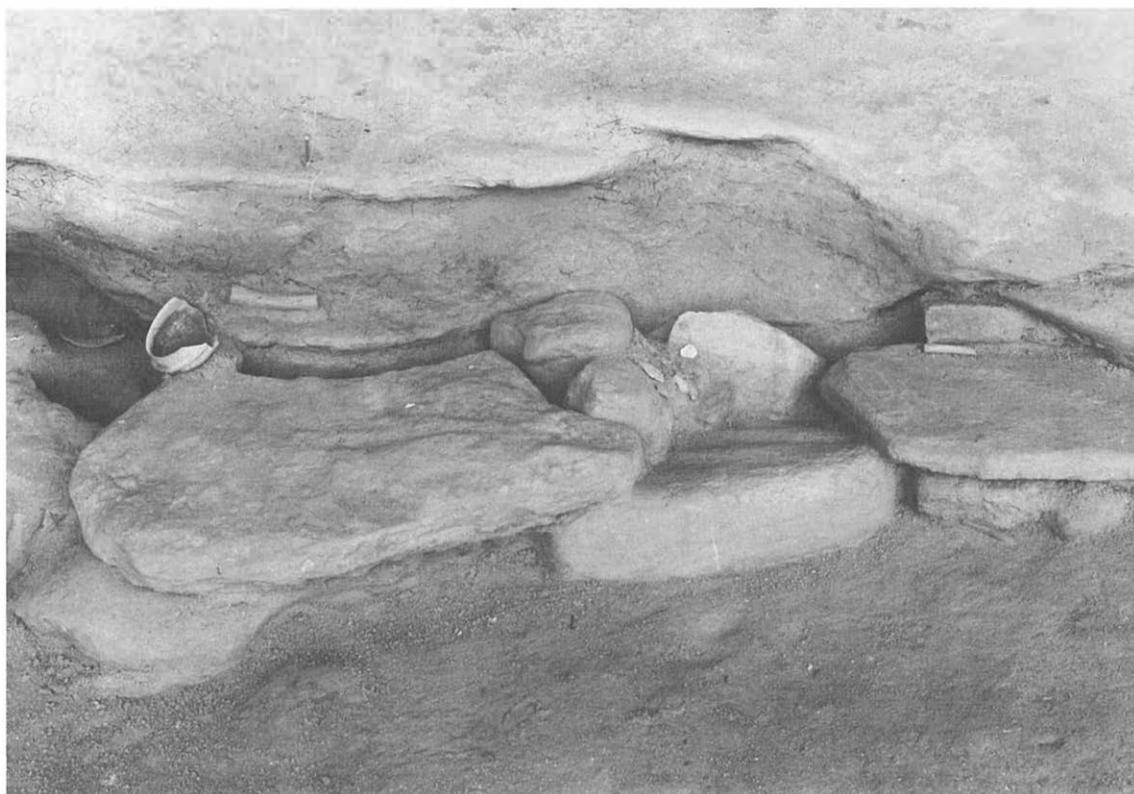
石室の東北隅の外側の状態



第三号石室との石積み関係



天井石除去後の副葬品の検出状態（北から）



石室東壁上面の副葬品と岩棚（北から）



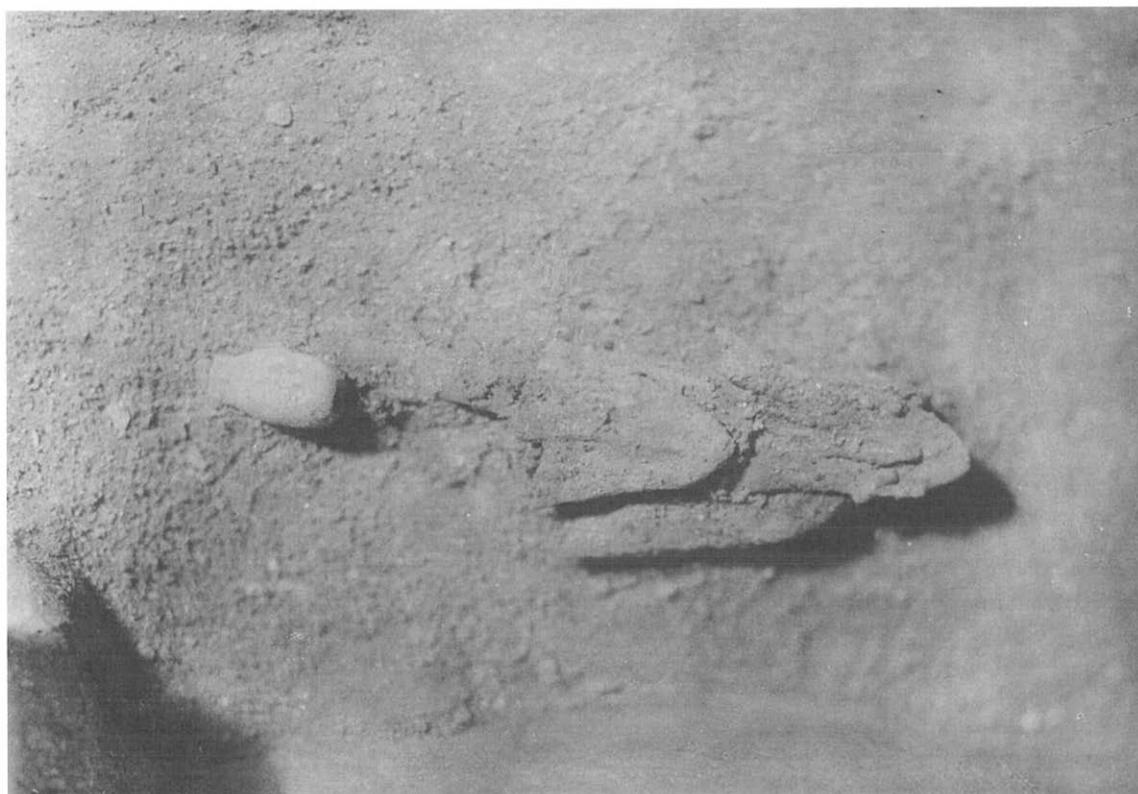
石室東壁上面の副葬品検出状態



石室東壁と岩棚（西から）



石室内副葬品検出状態



石室内鹿角製鳴鏞・鉄鎌検出状態



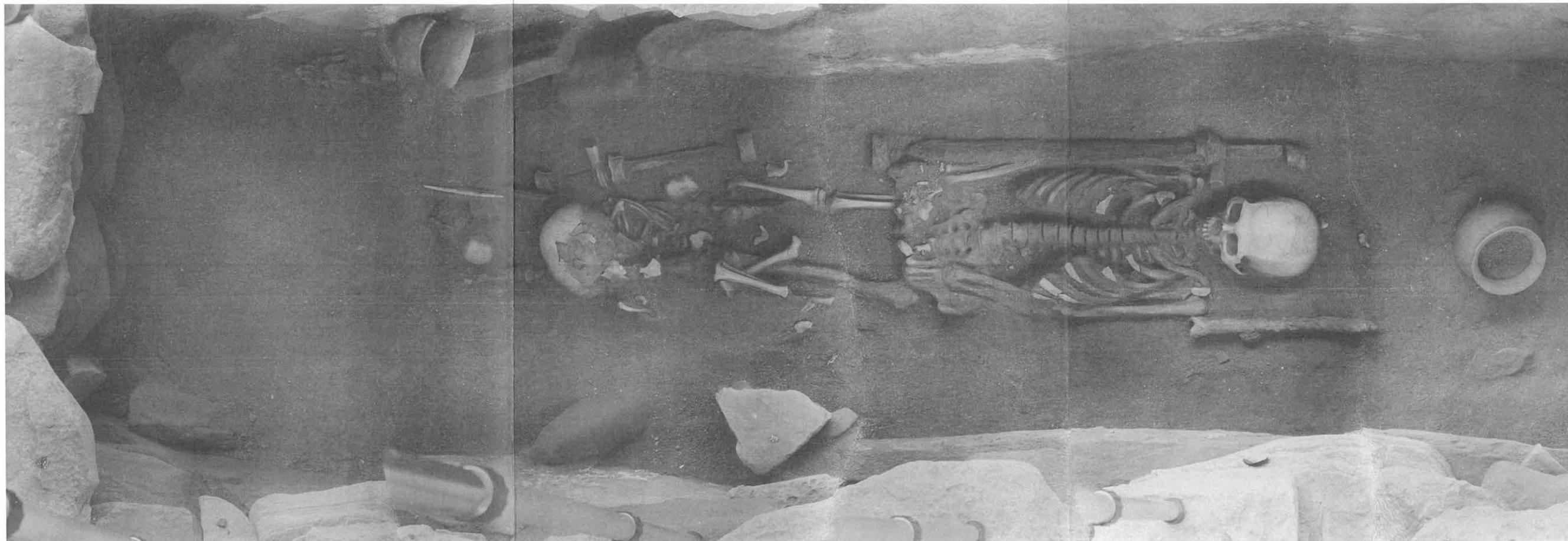
石室内鹿角製釣針の検出状態



石室内鉄製釣針の検出状態



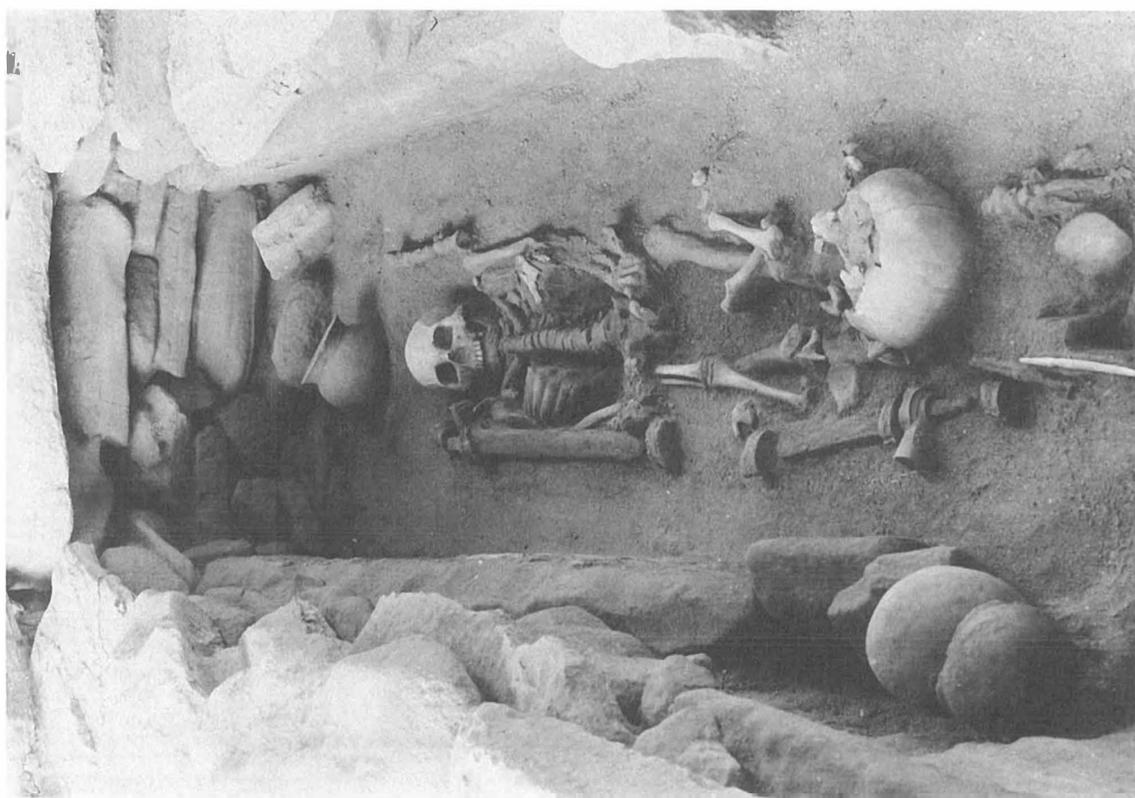
石室全景の俯瞰（南西上から）



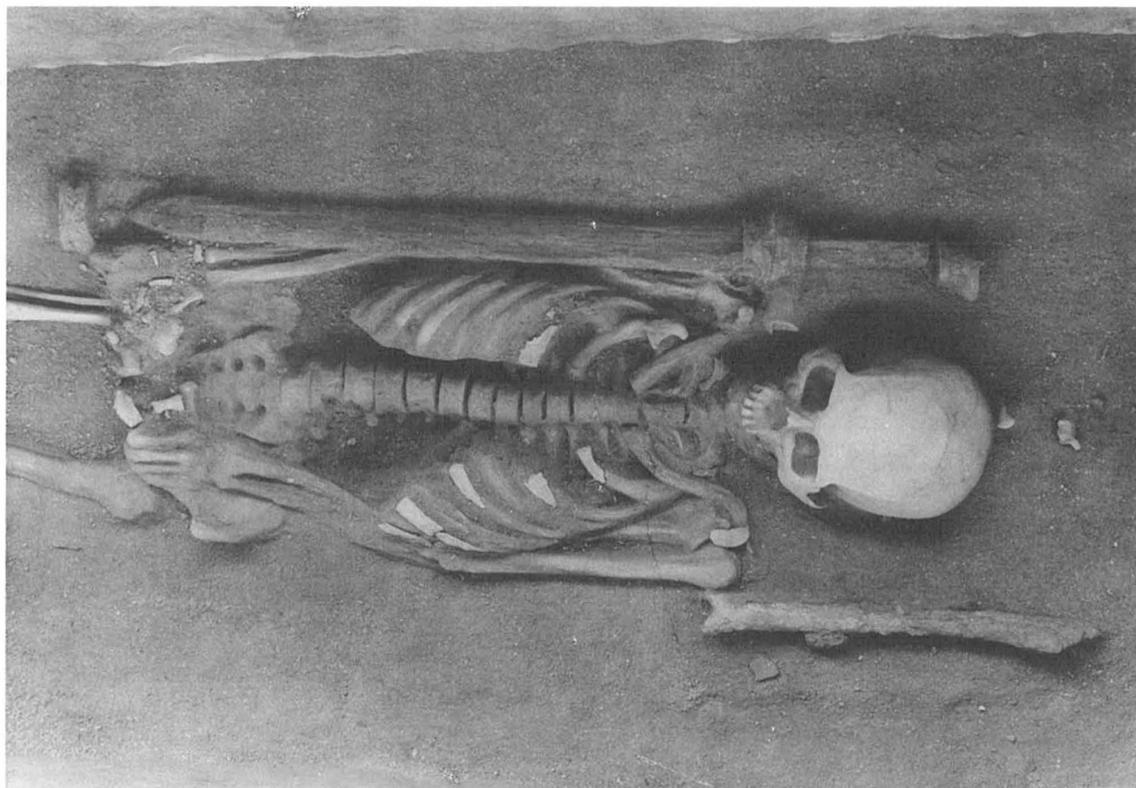
石室内人骨・副葬品検出状態（上から）



石室内人骨・副葬品検出状態（南西から）



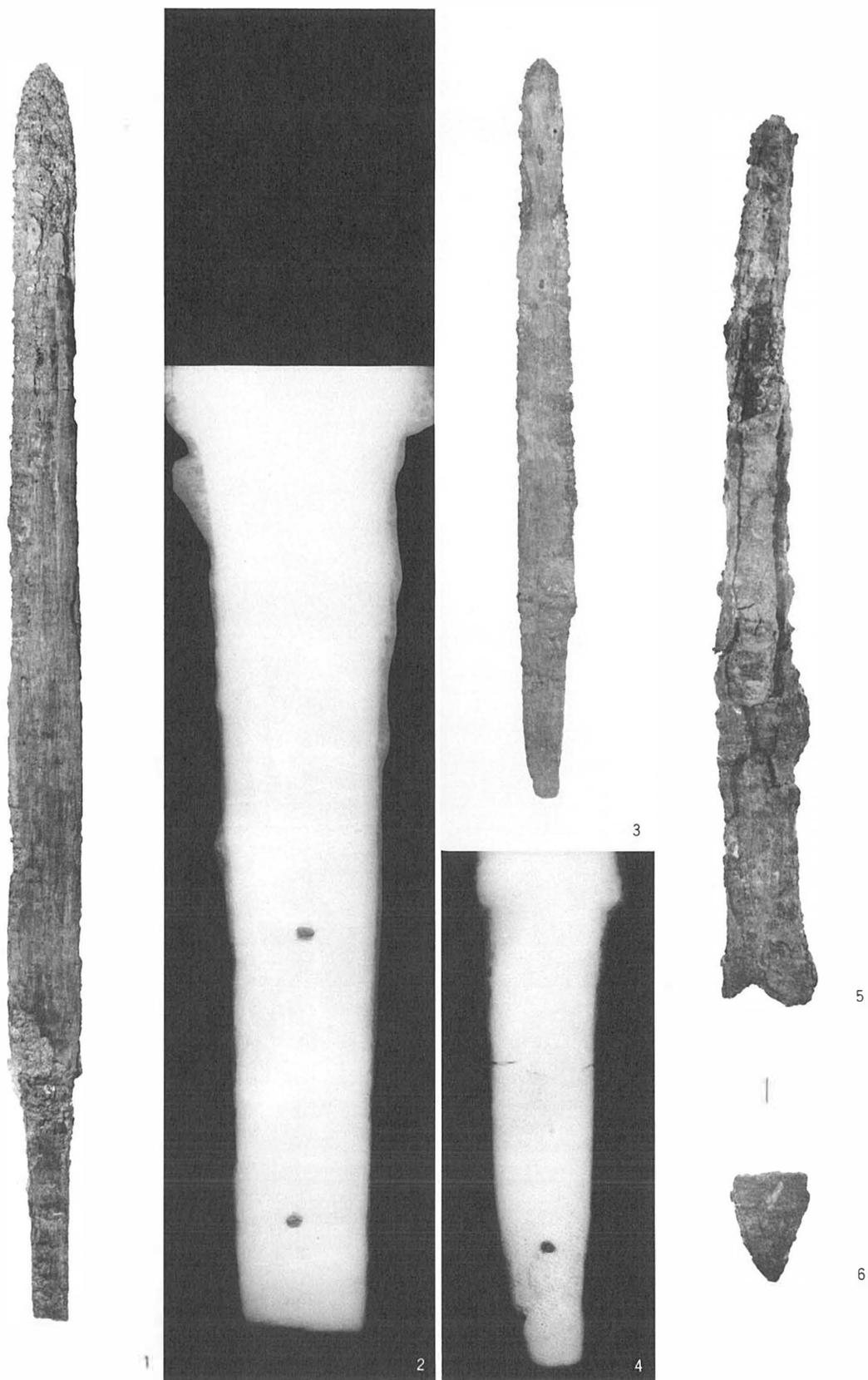
石室内人骨・副葬品検出状態（北東から）



人骨と剣・鉾の検出状態（上から）



剣・鉾を除去した人骨（上から）



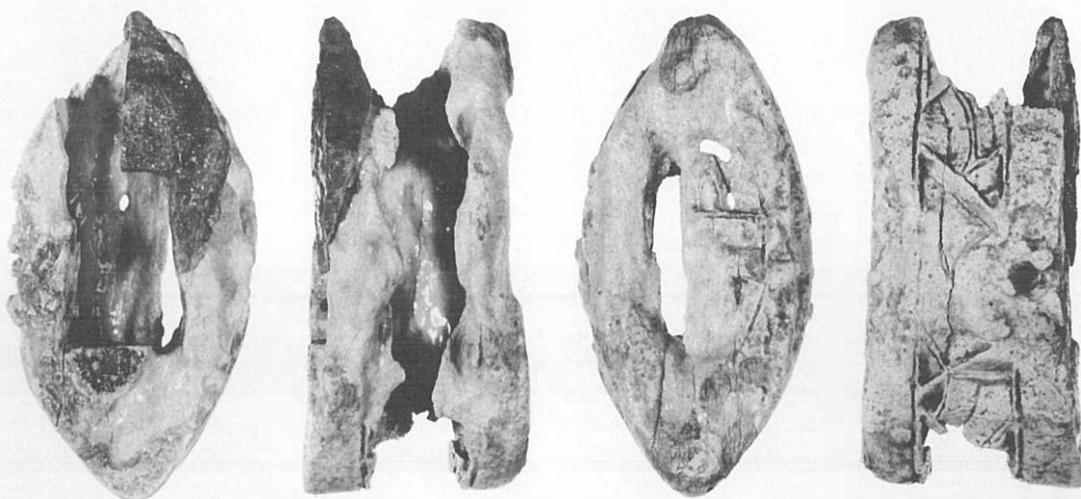
1. A号鉄剣と 2. その茎のX線写真 3. B号鉄剣と 4. その茎のX線写真
5. 鉄鉾 6. 石突



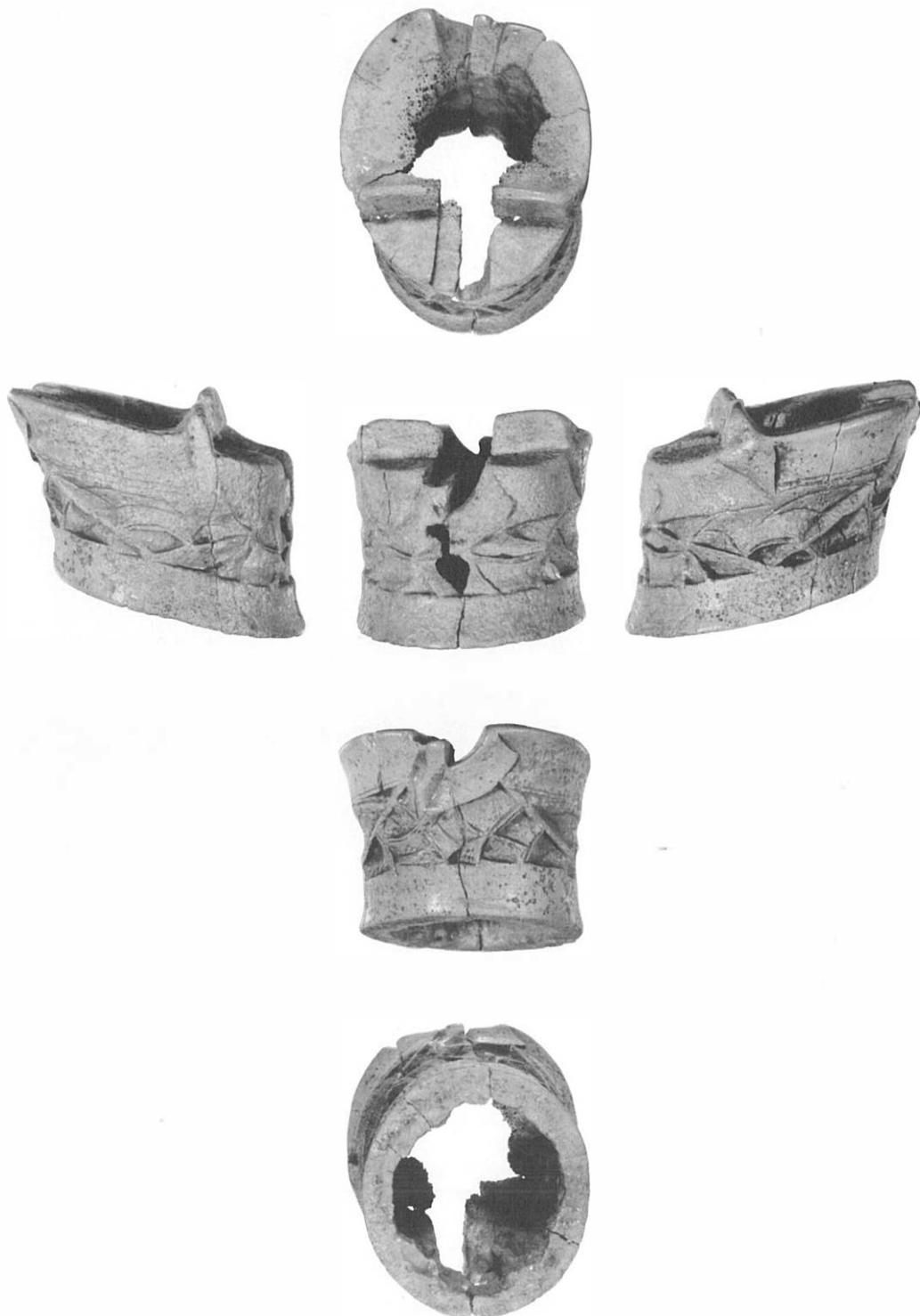
A号鉄剣の把頭装具を六方向からみる（実大）



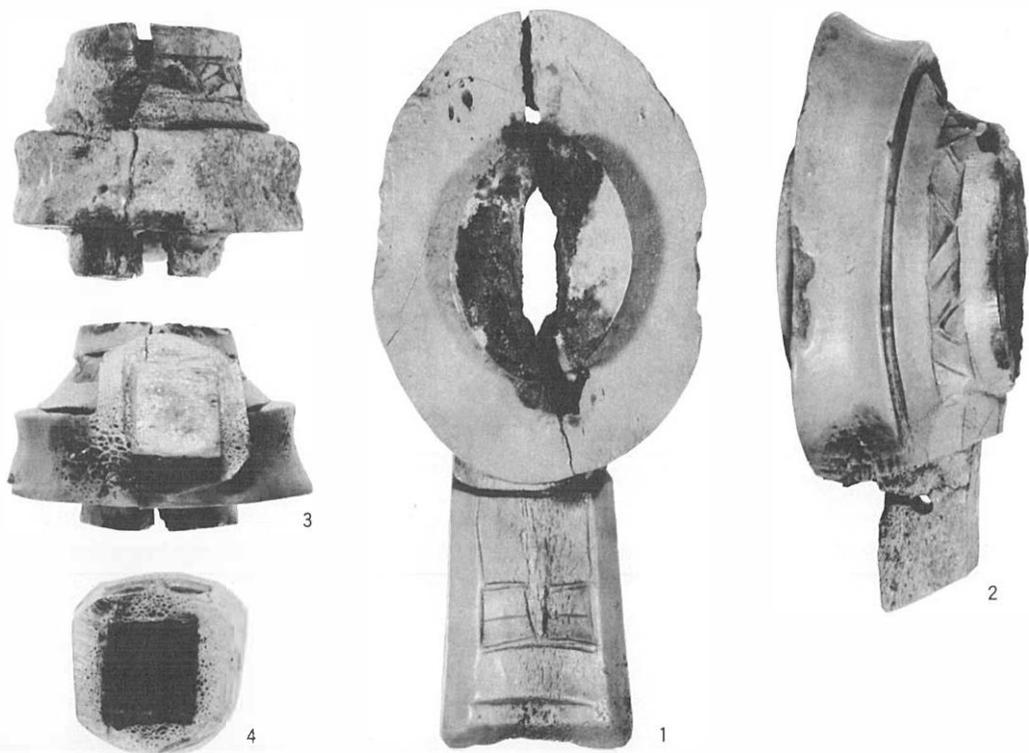
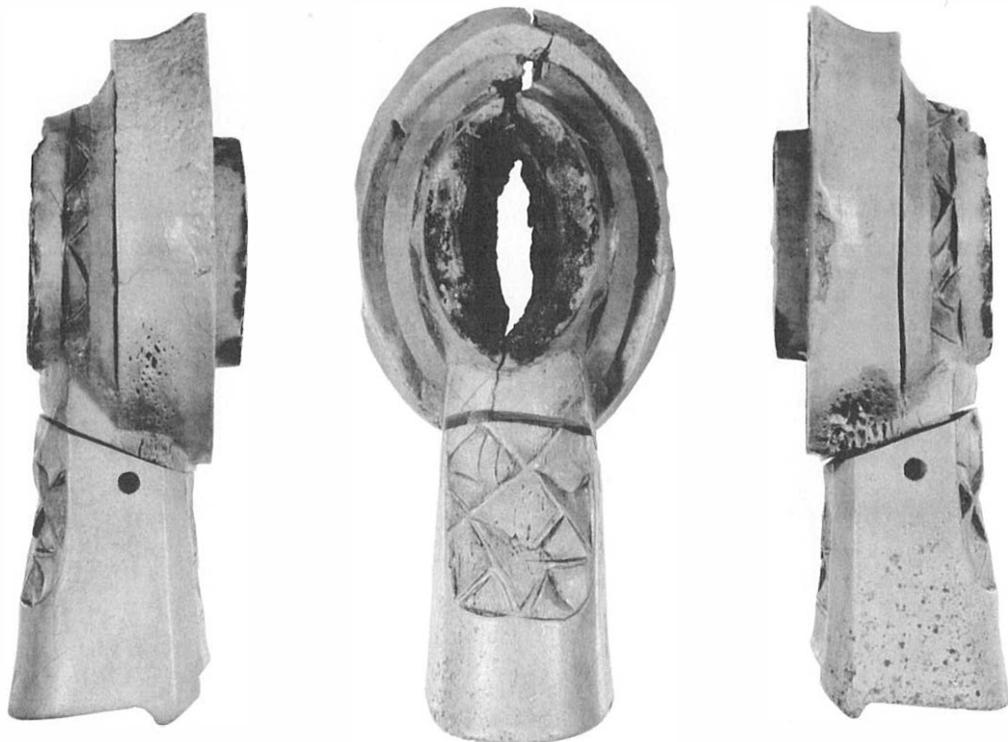
A号鉄剣の把縁装具を四方向からみる（実大）



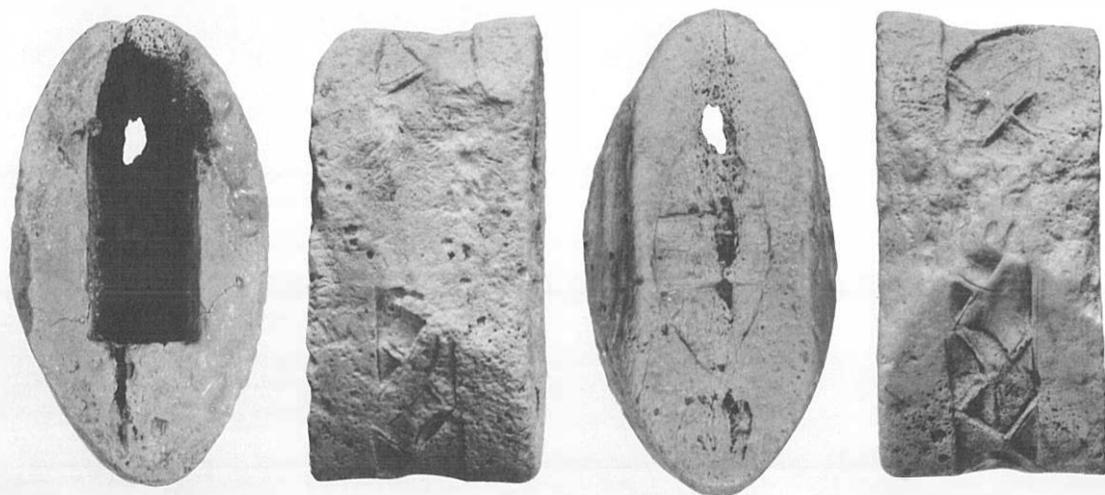
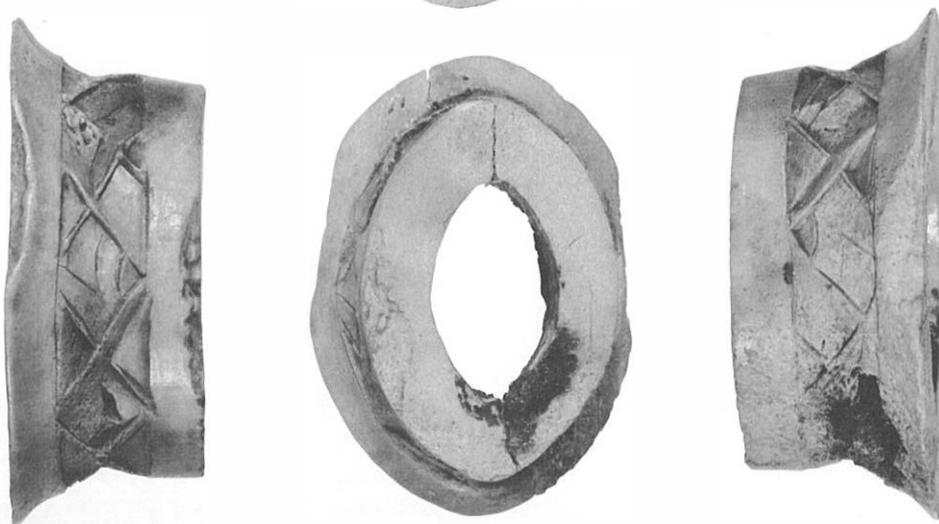
1. A号鉄剣の鞆口装具を六方向からみる（実大）
2. A号鉄剣の鞆尾装具を四方向からみる（実大）



B号鉄剣の把頭装具を六方向からみる（実大）



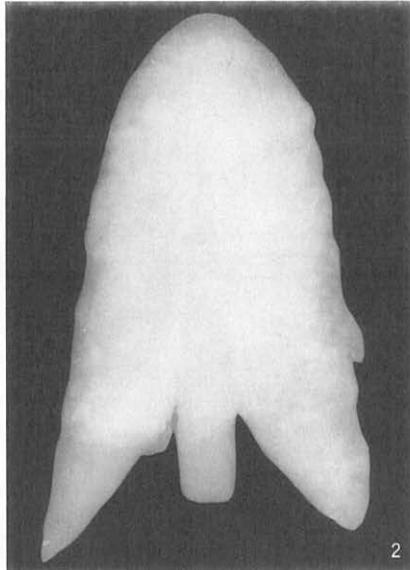
1. B号鉄剣の組合せ把縁装具を六方向からみる (実大)
2. 突起の組合せ部を抜去した状態を横からみる
3. 2を上下からみる 4. 突起組合せ部のほぞ孔をみる



1. B号鉄剣の鞘口装具を六方向からみる (実大)
2. B号鉄剣の鞘尾装具を四方向からみる (実大)



1



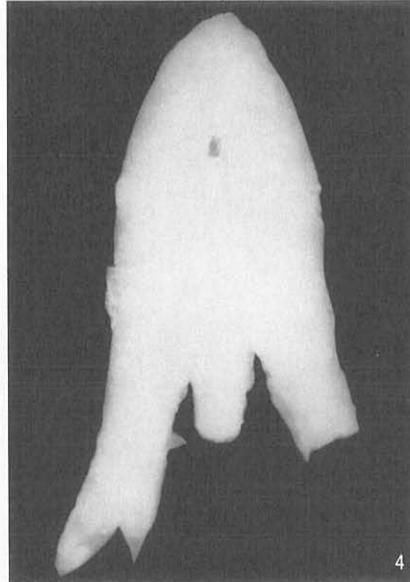
2



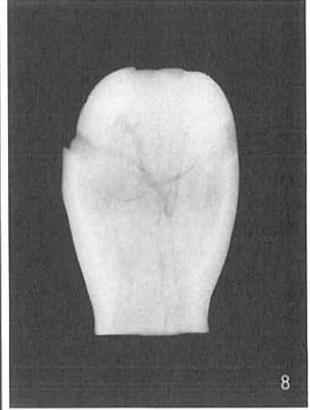
7



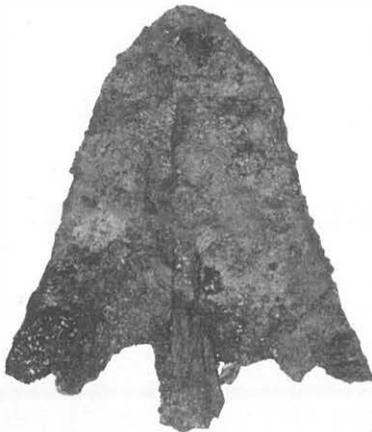
3



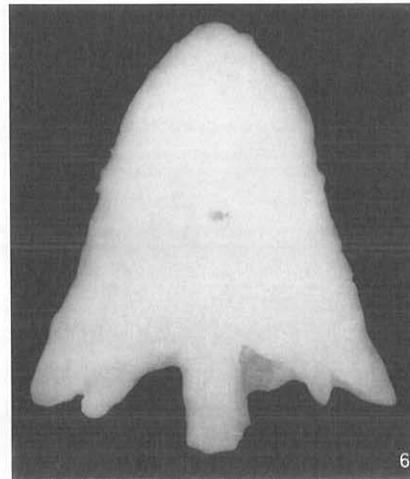
4



8



5

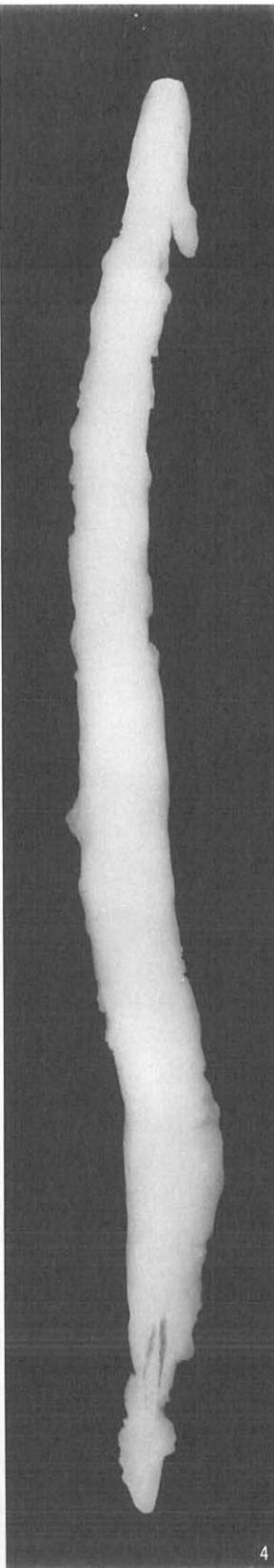
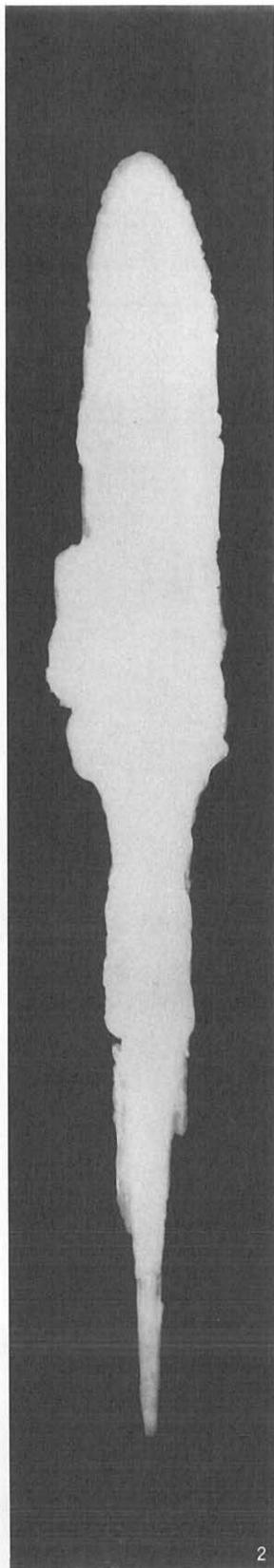


6

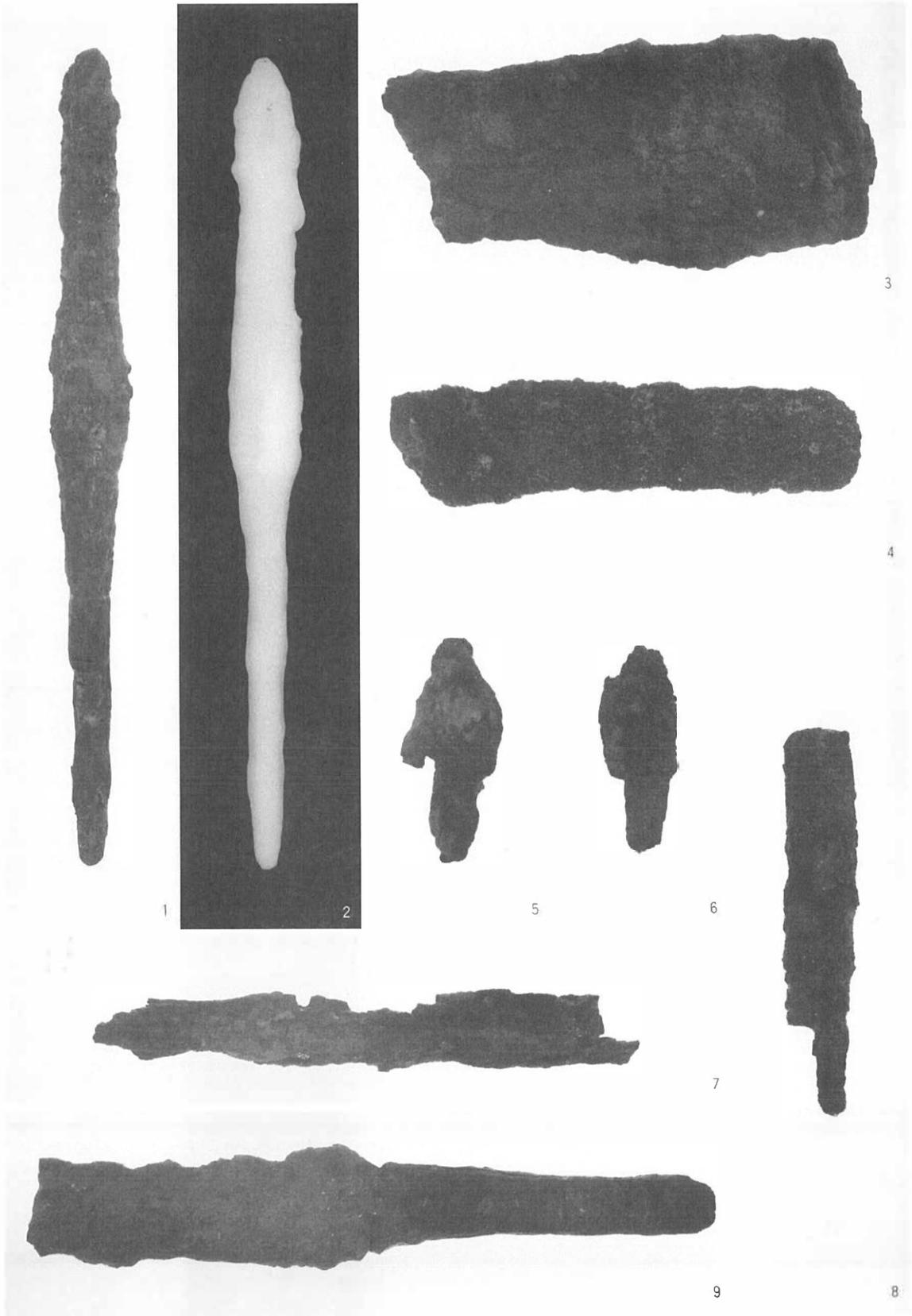


9

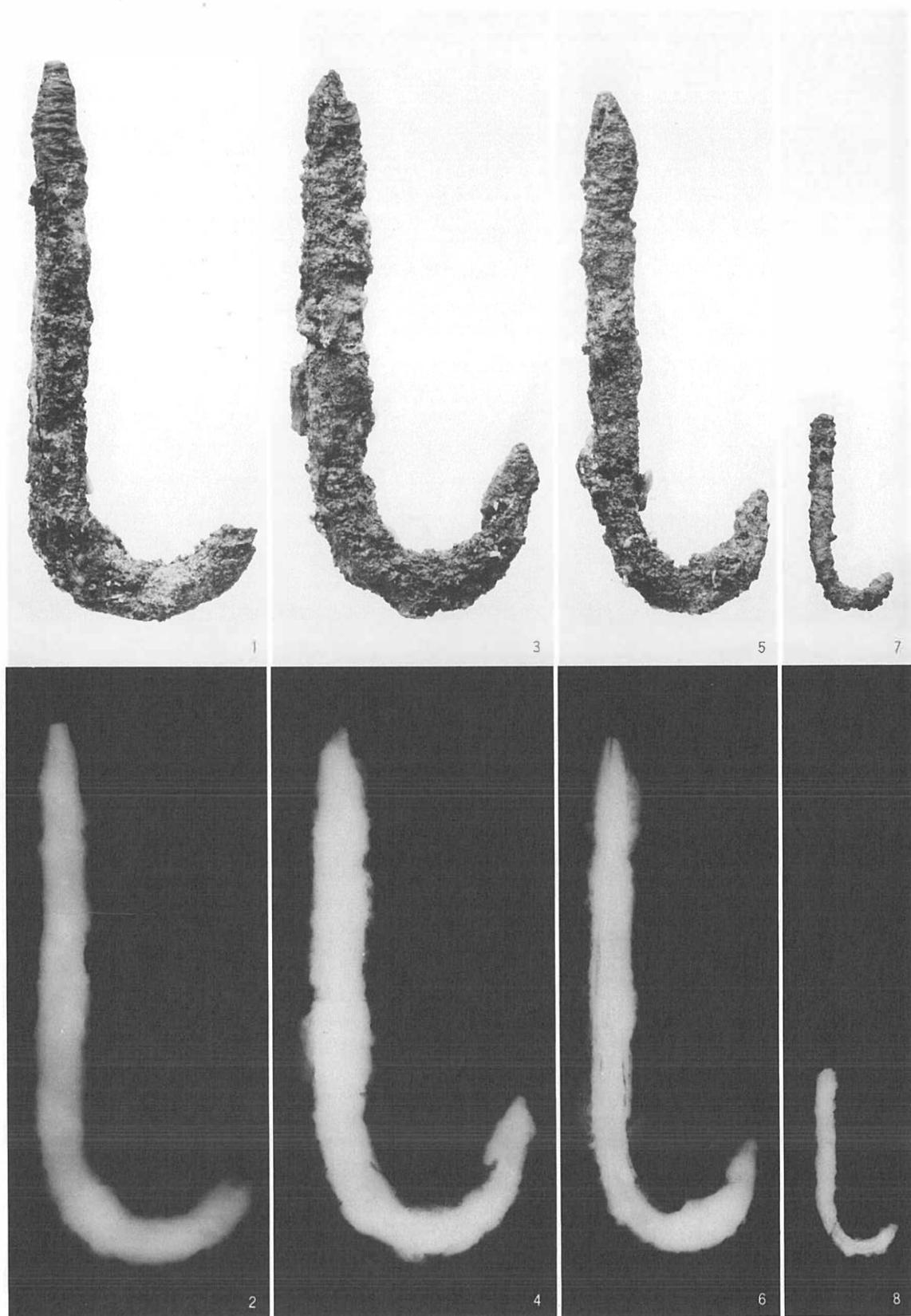
1. 3. 5. 鉄鏃と 2. 4. 6. そのX線写真 7. 鳴鏑と 8. そのX線写真 9. 鉄鏃



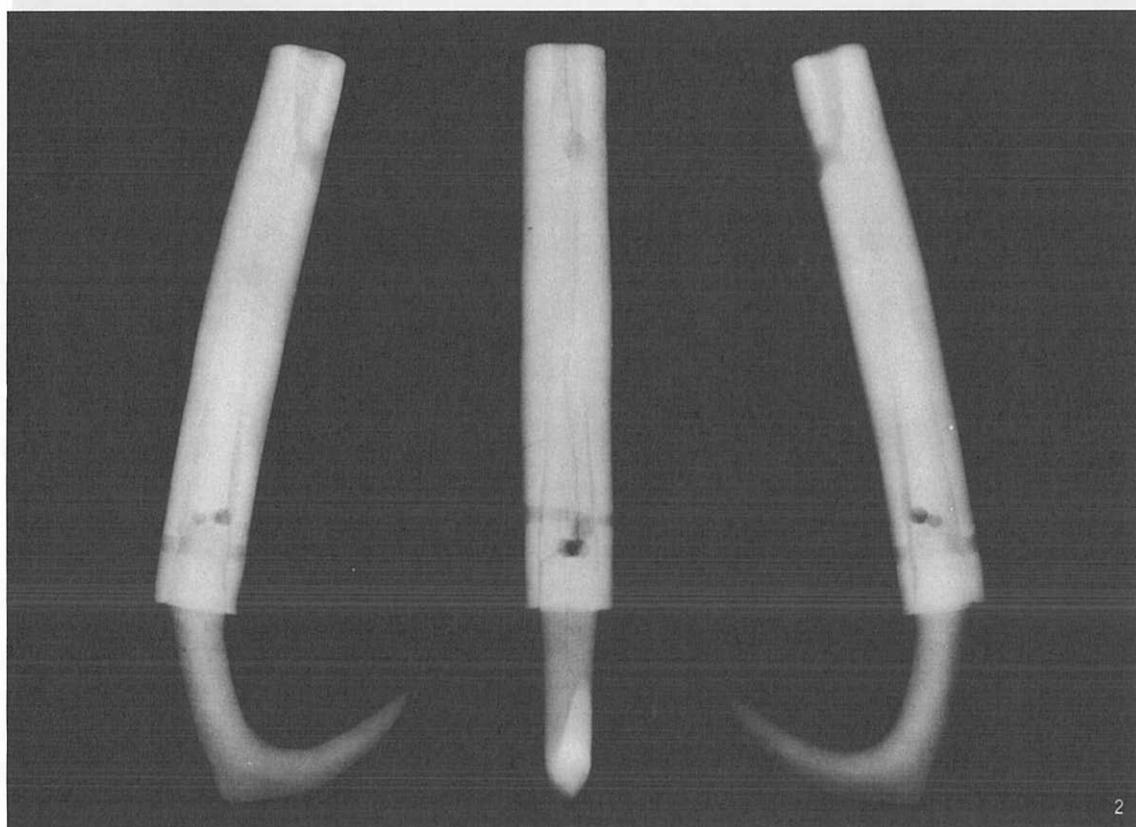
1. 鉄鏃と 2. そのX線写真 3. 鉄釘と 4. そのX線写真



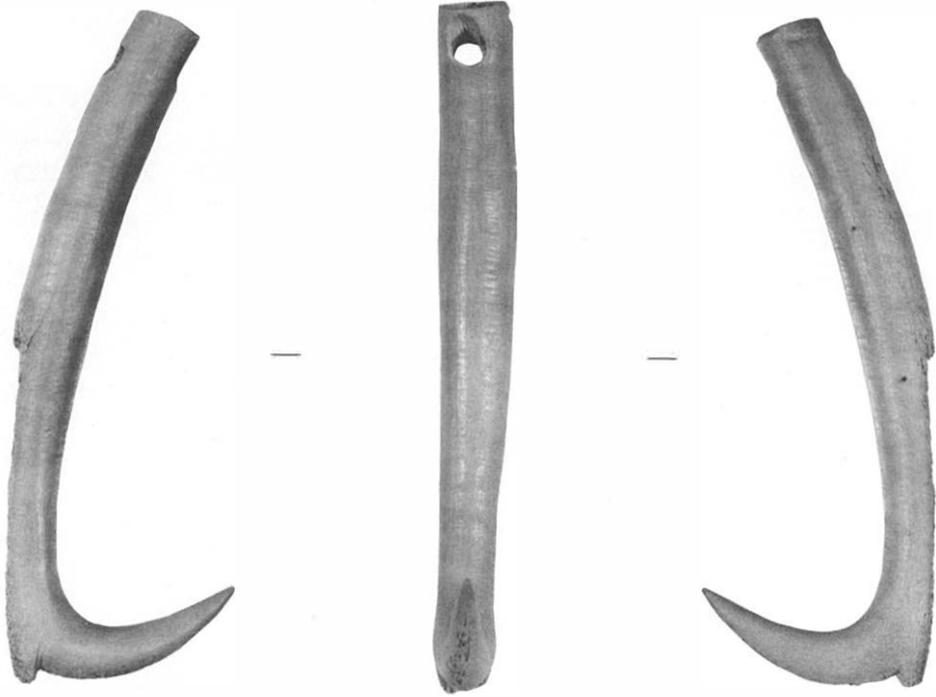
1. 鉄釘と 2. そのX線写真 3. 鉄鉞 4. 鉄鎌 5. 6. 鉄鏃
7. 8. 不明鉄製品 9. 刀子



1. 3. 5. 7. 鉄製釣針と 2. 4. 6. 8. そのX線写真



1. 鹿角製擬似餌付組合せ釣針と 2. そのX線写真(三方向から)



1

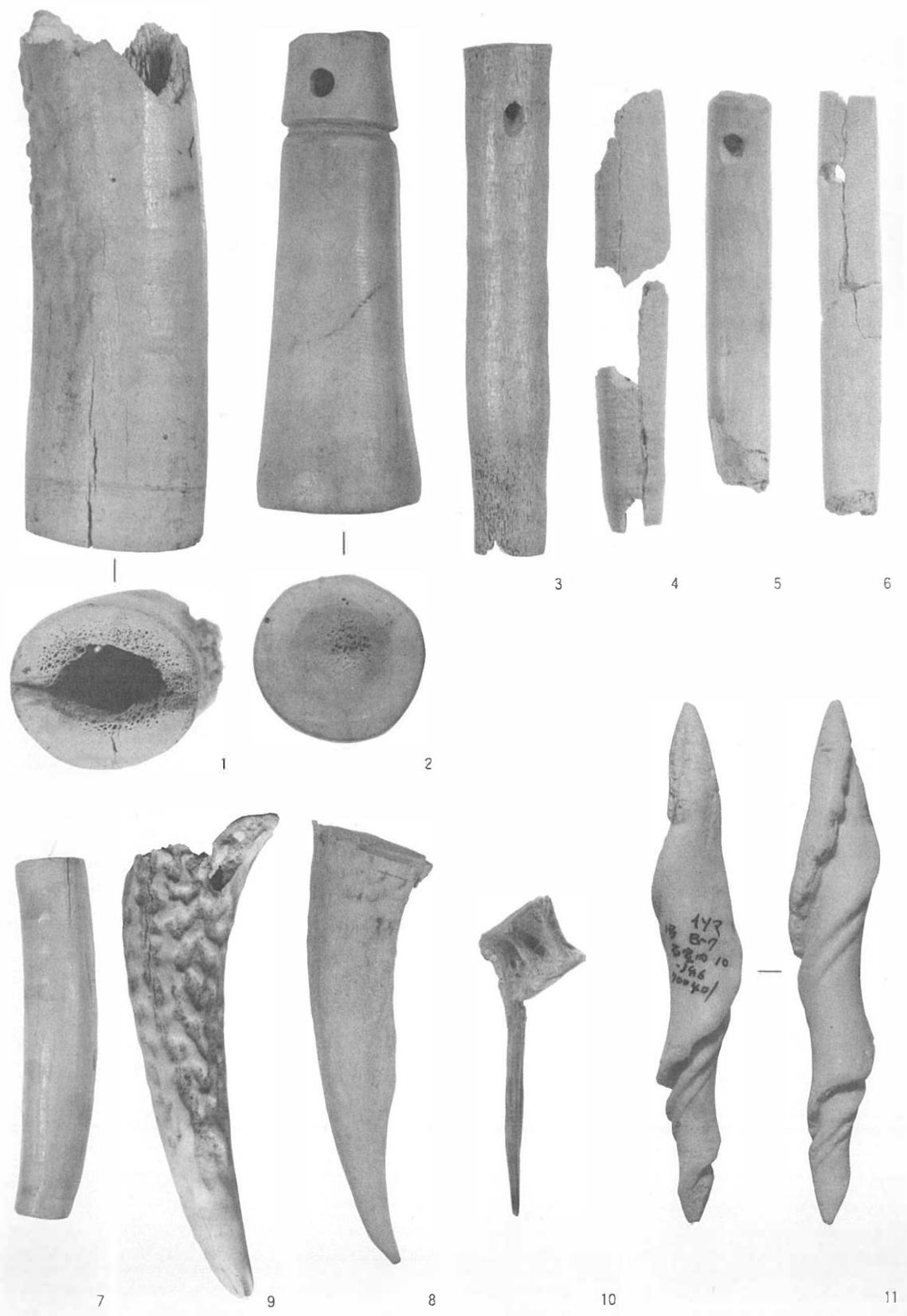
1. 角鹿製釣針（三方向から）



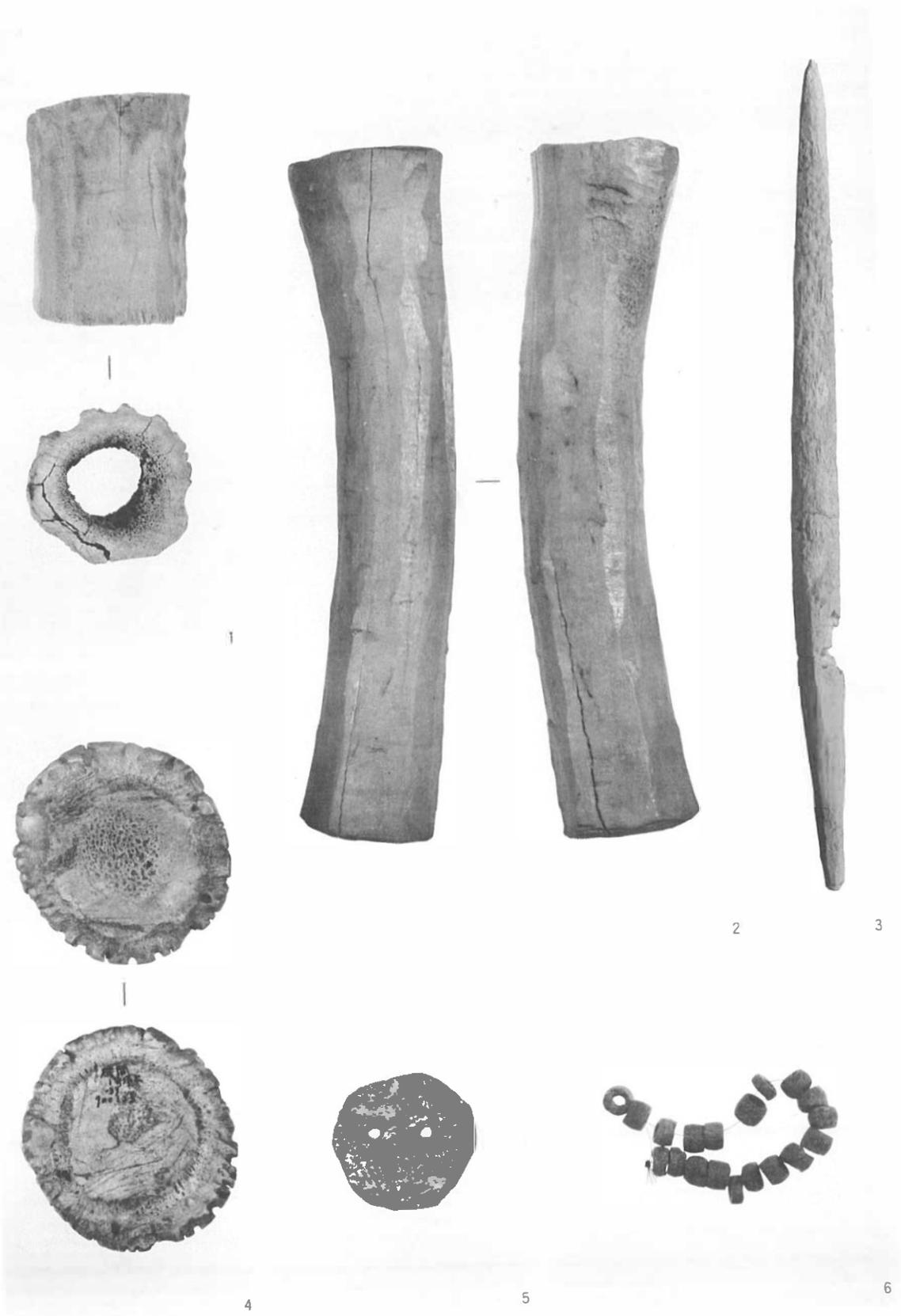
2

3

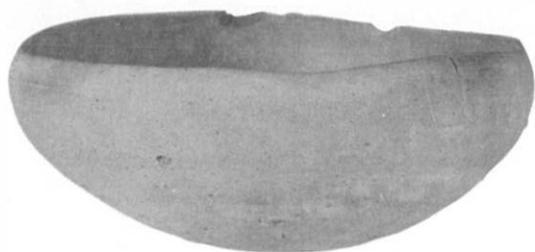
2. 3. 不明鹿角製品（三方向から）



1. 鹿角製把 2. 鹿角製円筒把 3. 4. 5. 6. 鹿角製擬似鉾付組合せ釣針の鞘部
 7. 鹿角製擬似鉾付組合せ釣針の鞘部の未製品 8. 鹿角製錐 9. 鹿角製有孔錐？
 10. 魚骨製針 11. 貝製錐（90度回転させてみる）



1. 鹿角筒型製品 2. 鹿角製刀子把未製品 3. 鹿角製鈎
4. 鹿角製円板(表裏) 5. 石製有孔円板 6. 石製白玉



1



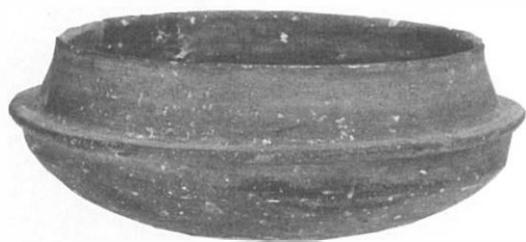
2



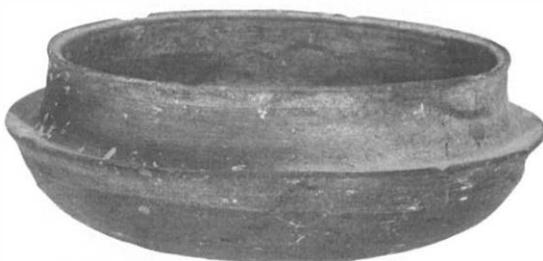
3



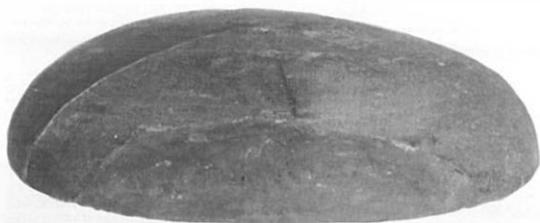
4



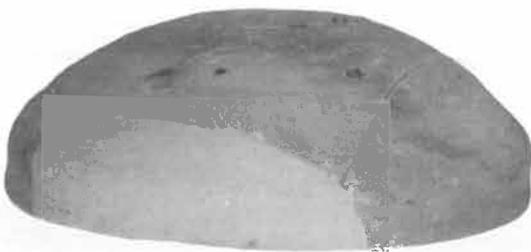
5



6



7

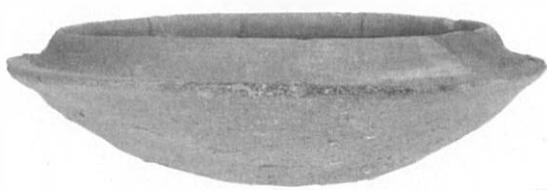


8

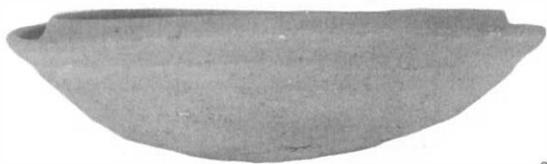
1. 土師器碗 2. 土師器碗 3. 土師器碗 4. 土師器壺
5. 6. 須恵器杯 7. 8. 須恵器蓋



1



2



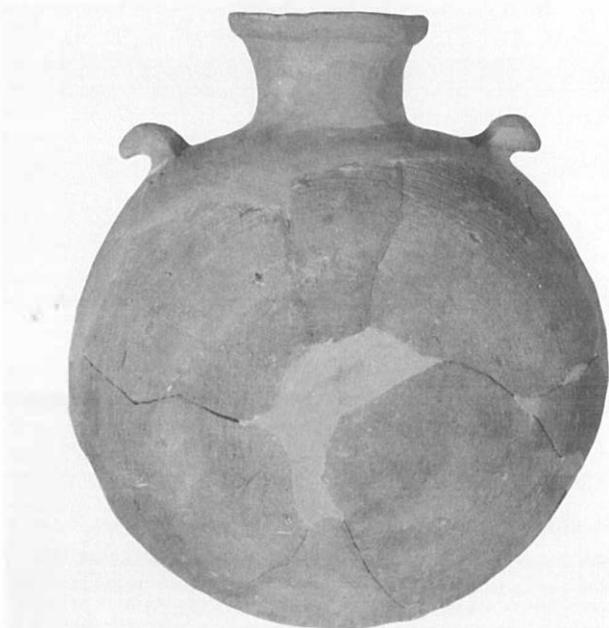
3



4

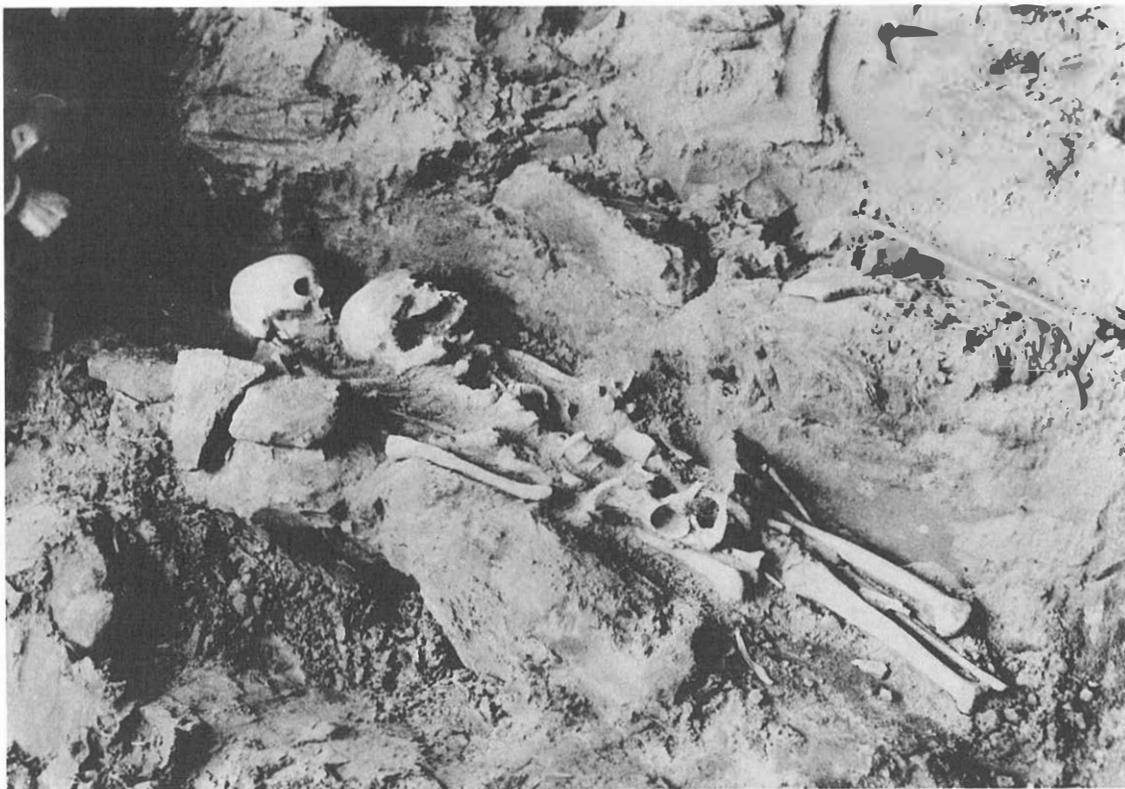


5

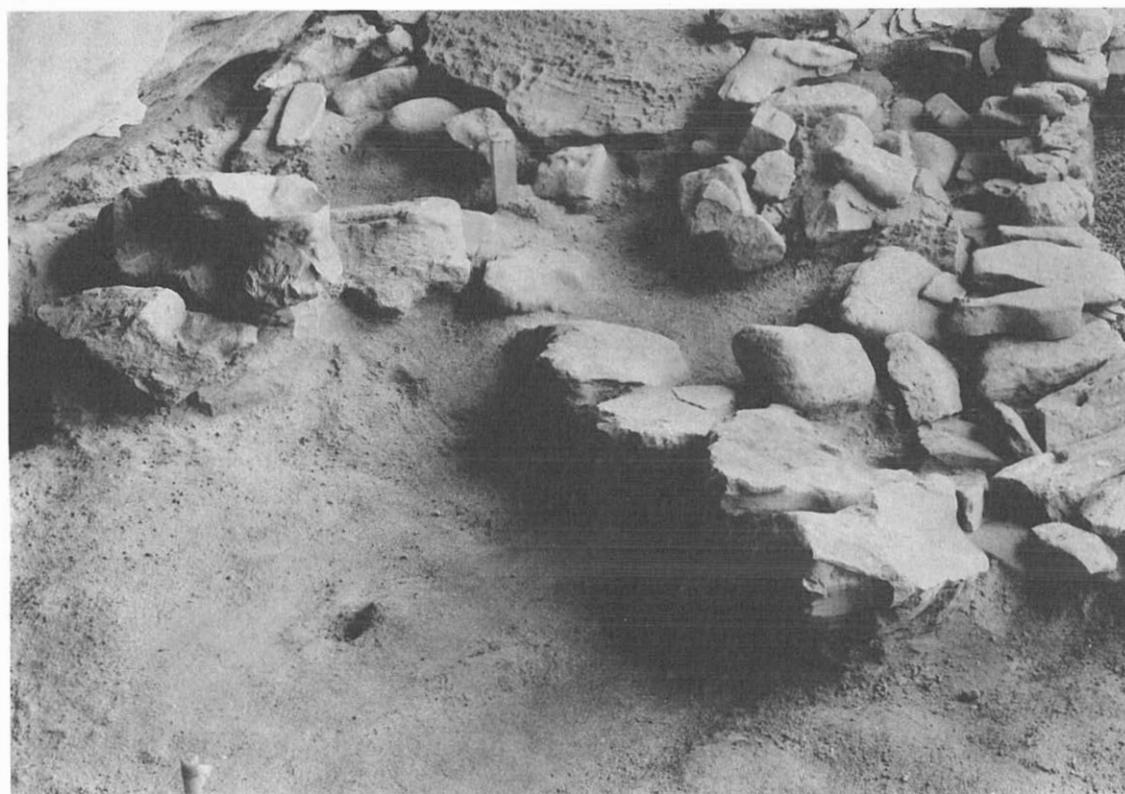


6

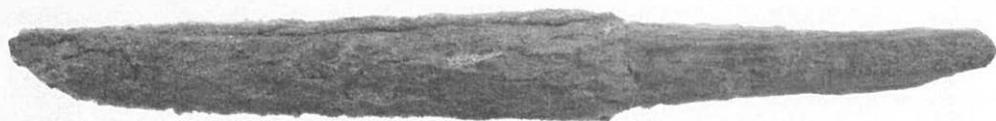
1. 2. 3. 須惠器杯 4. 須惠器壺 5. 須惠器壺 6. 須惠器提瓶



人骨出土状態（北西から）



石室西壁基底部の遺存をみる（北西から）



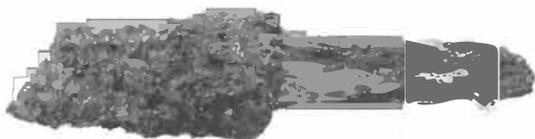
1



2



3



4



5



6



7



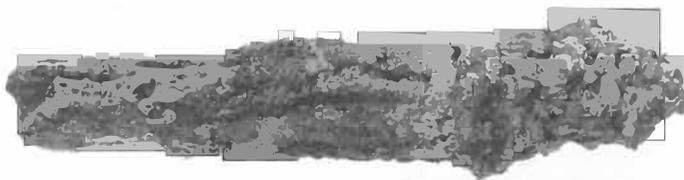
8



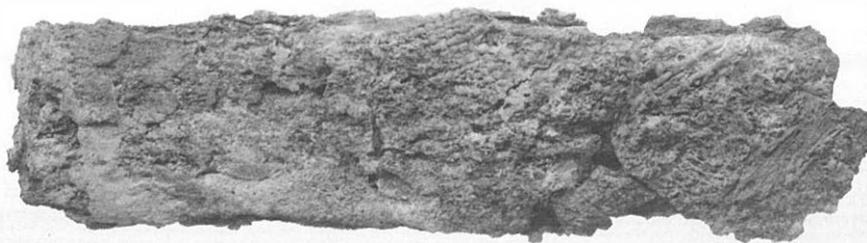
9



10



11



12

1. 2. 3. 4. 刀子 5. 6. 7. 8. 鉄鑿 9. 10. 鉄錐
11. 不明鉄製品 12. 鉄刀片（表面に布目あり）



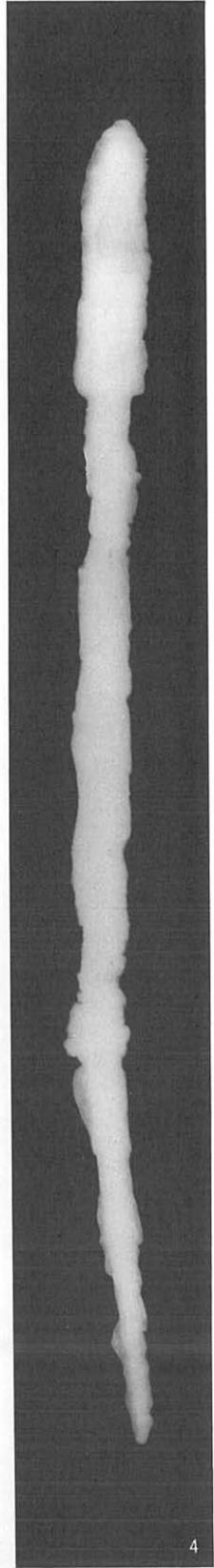
1



2



3

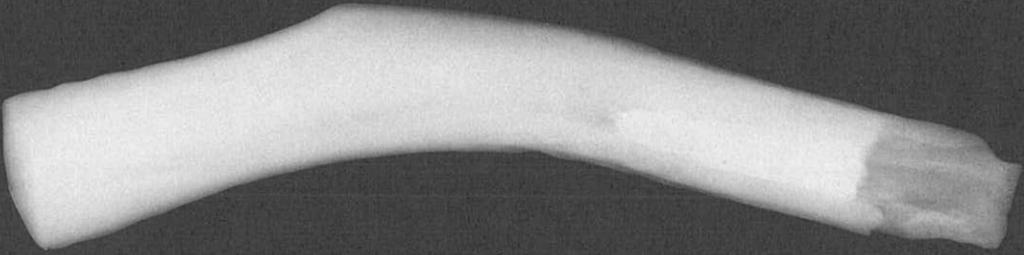


4

1. 刀子把と 2. そのX線写真 3. 刀子把と 4. そのX線写真



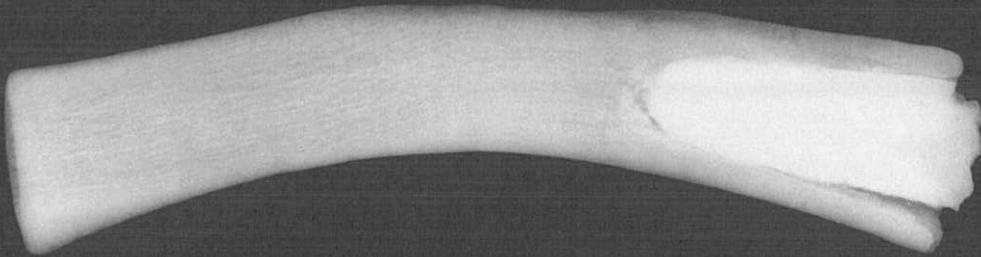
1



2

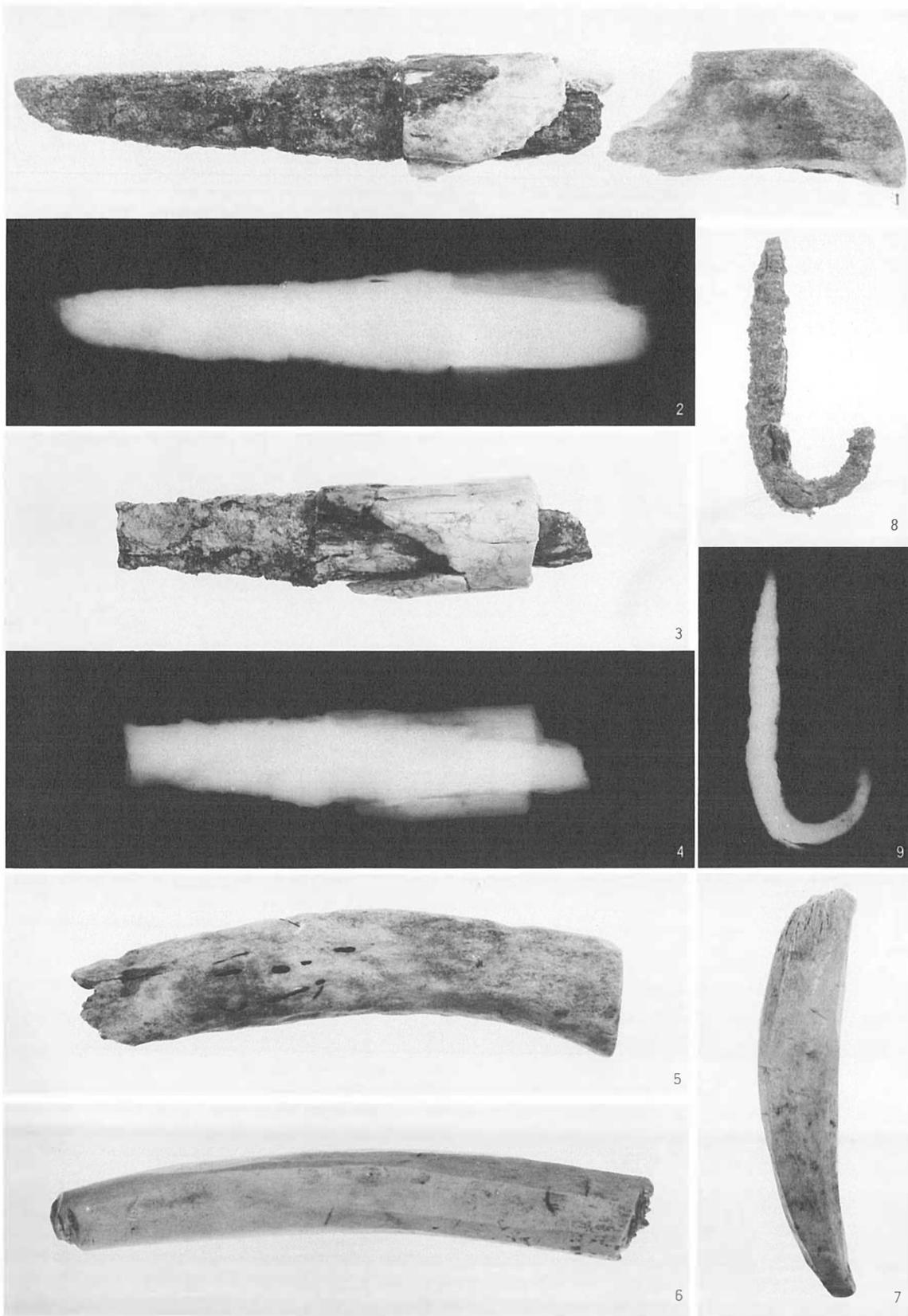


3



4

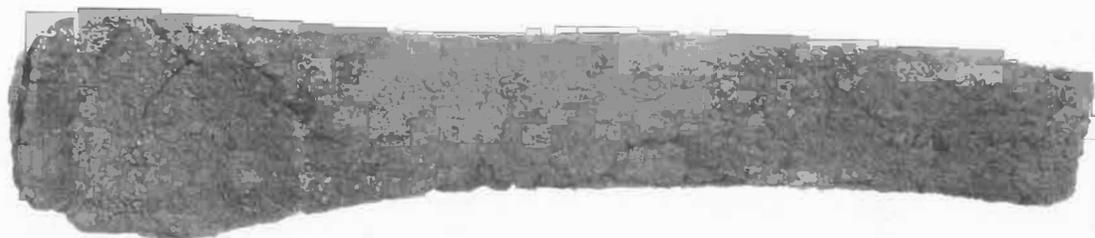
1. 刀子把と 2. そのX線写真 3. 刀子把と 4. そのX線写真



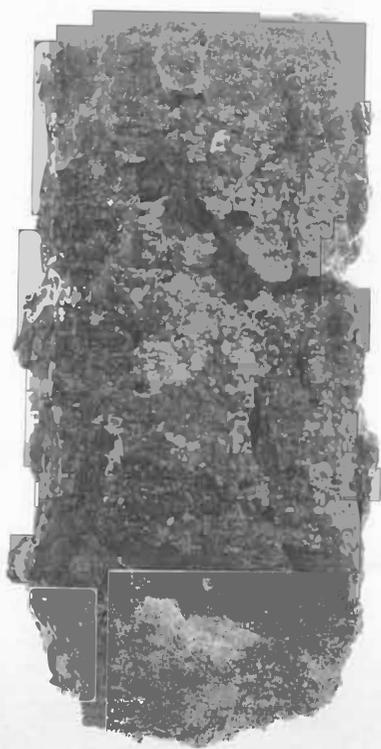
1. 刀子の刀身と 2. そのX線写真 3. 刀子の刀身と 4. そのX線写真 5. 鹿角製刀子柄
6. 鹿角製刀子把末製品 7. 不明鹿角製品 8. 鉄製釣針と 9. そのX線写真



1

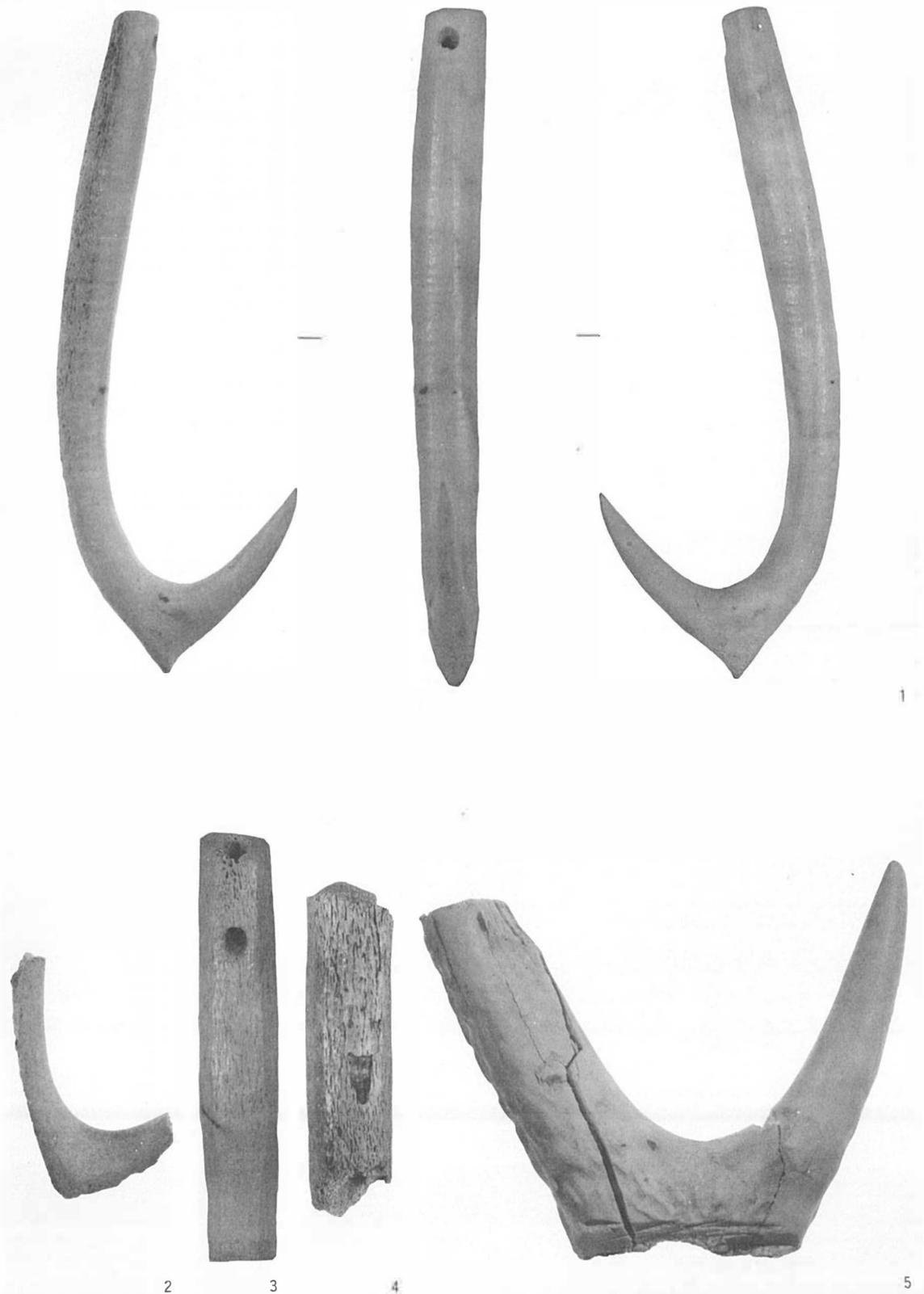


2

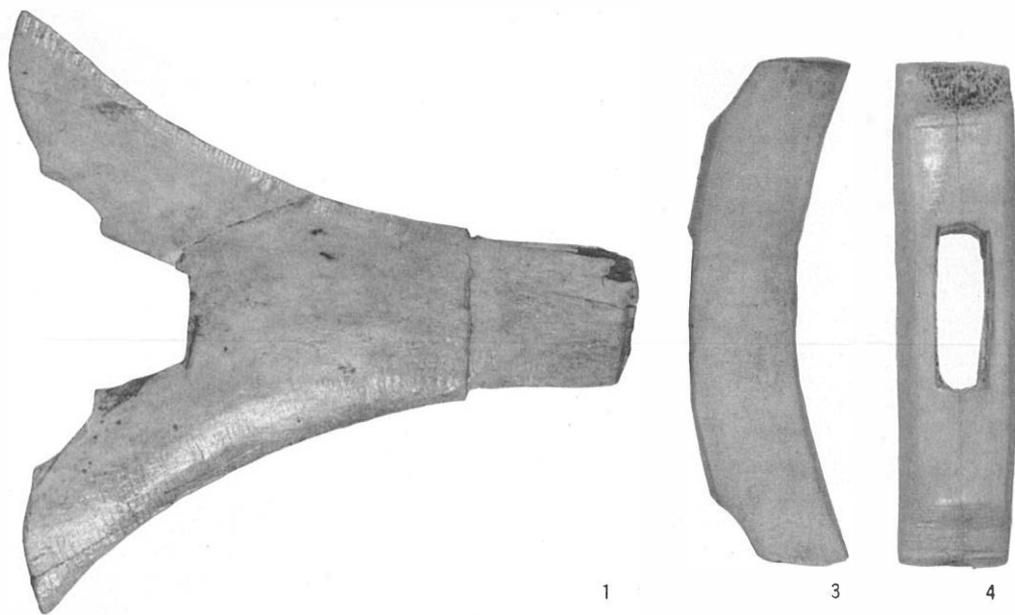


3

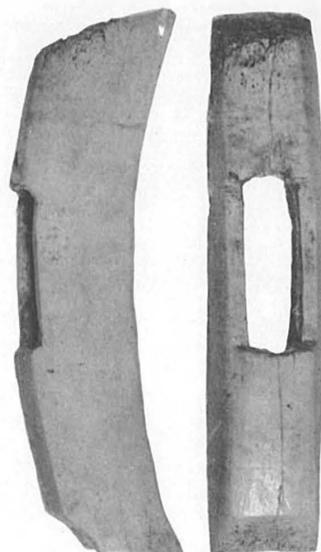
1. 鉄鉞 2. 鉄鎌 3. 鉄斧 (表裏)



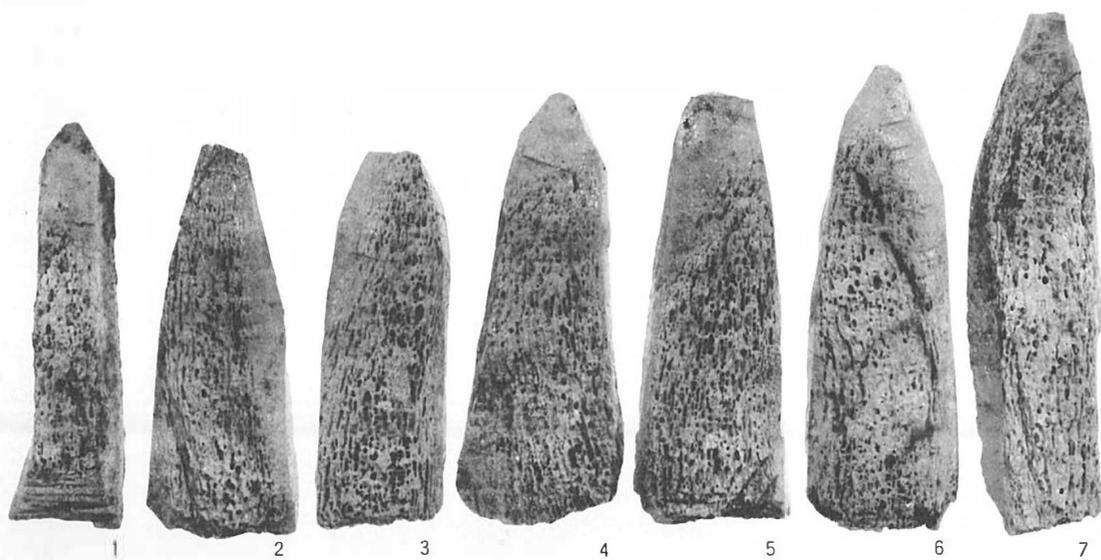
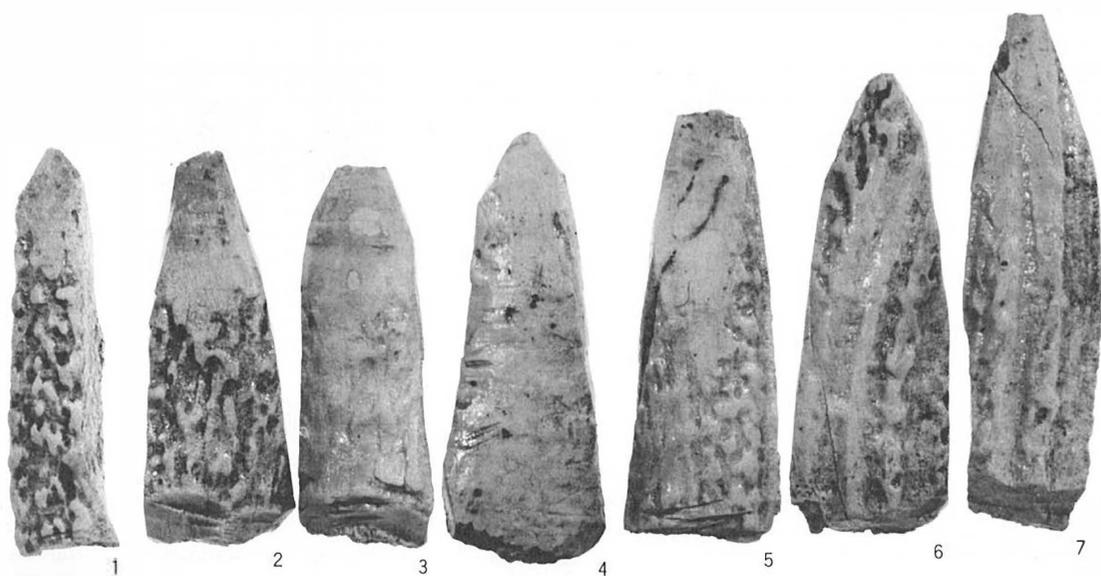
1. 鹿角製釣針を三方向からみる 2. 鹿角製釣針の一部 3. 鹿角製組合せ式鉄製釣針の鞘
4. 鹿角製組合せ式鉄製釣針の鞘 5. 鹿角製未製品



1. Y字型鹿角製品の表面 2. 同裏面 3. 鹿角製填め込み台を側面からみる
4. 上面からみる 5. 下面からみる



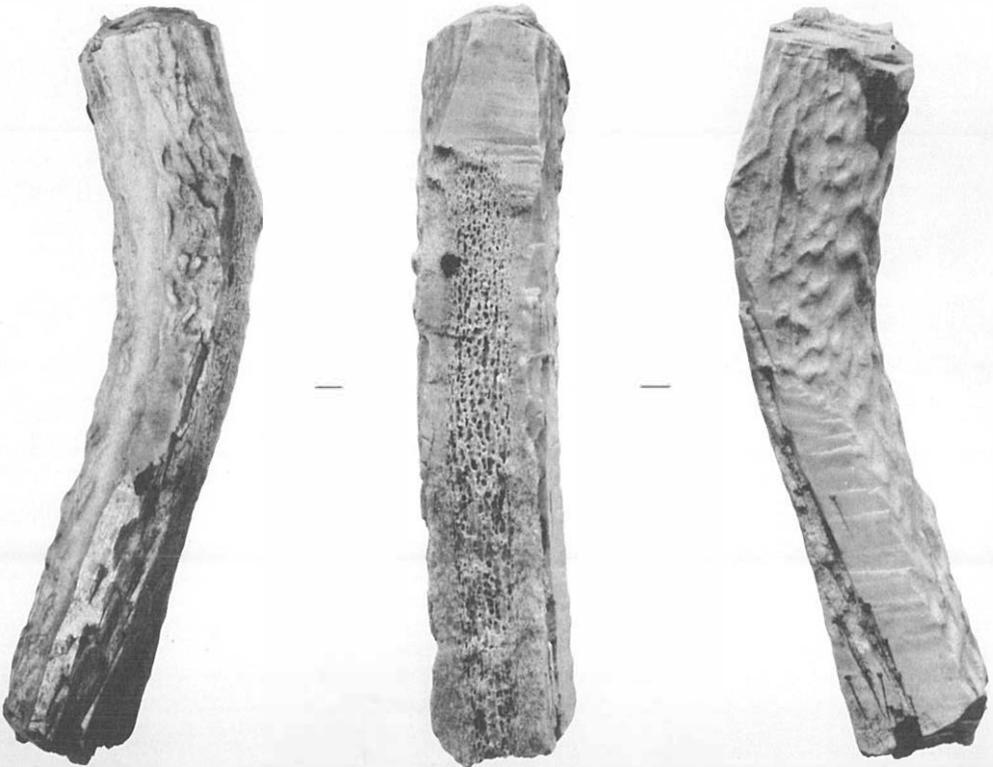
1. Y字型鹿角未製品の表面 2. 同裏面 3. 鹿角製壱め込み台を側面からみる
4. 上面からみる 5. 下面からみる



1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 鏃型鹿角製品 (表裏面)

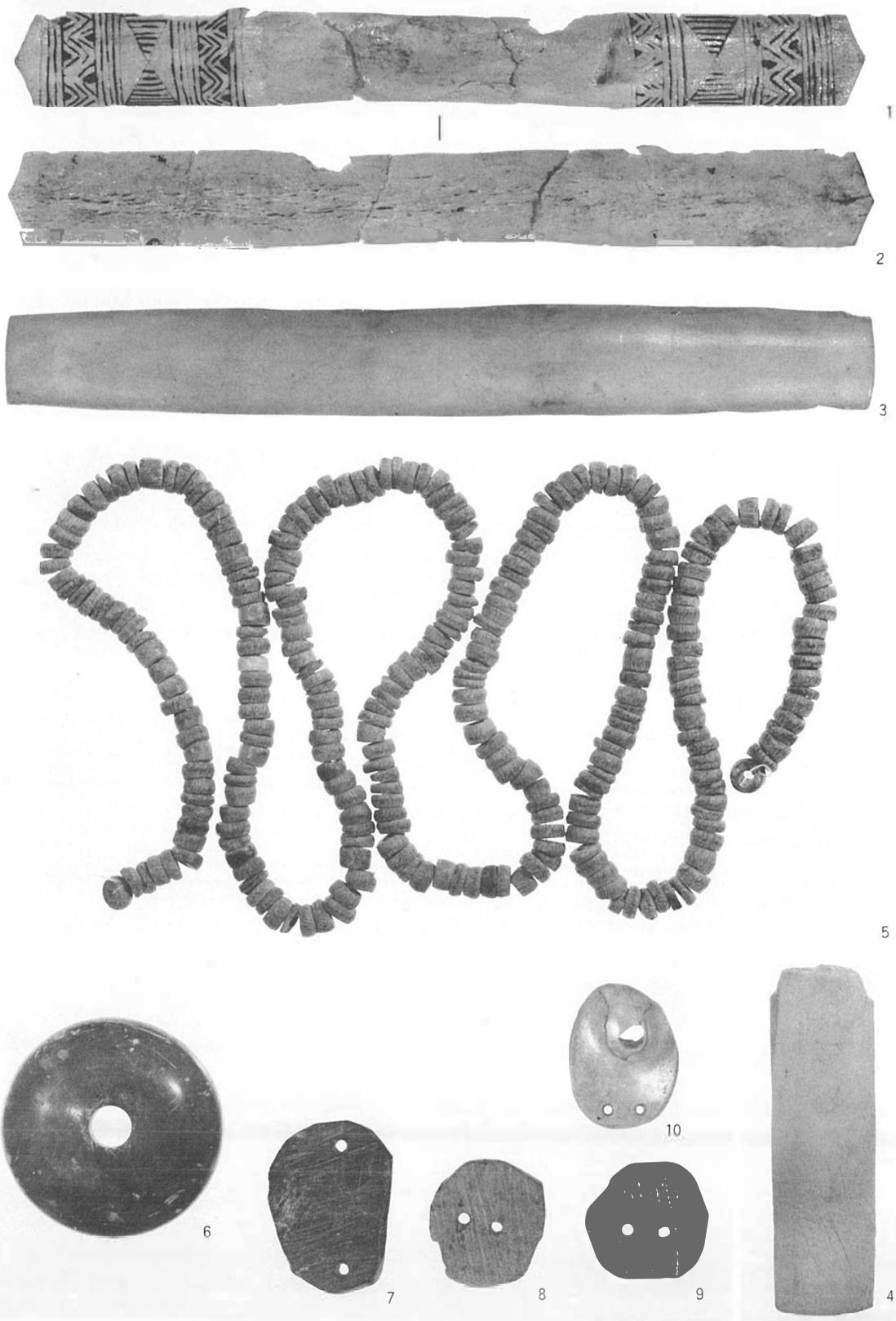


1

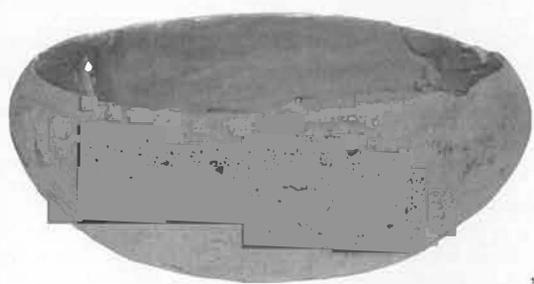


2

1. 鹿角製未製品（三方からみる） 2. 鹿角製未製品（三方からみる）



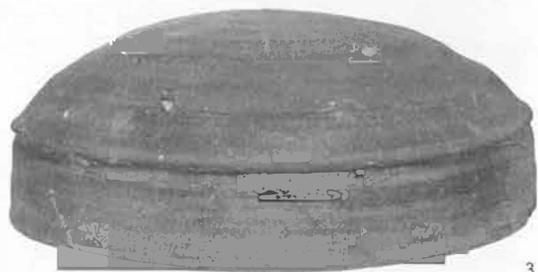
1. 鋸齒文帯笄型鹿角製品の表面 2. 同裏面 3. 無文笄型鹿角製品 4. 無文笄型鹿角製品
5. 滑石製白玉 6. 滑石製紡錘車 7. 8. 9. 滑石製有孔門板 10. 貝製有孔門板



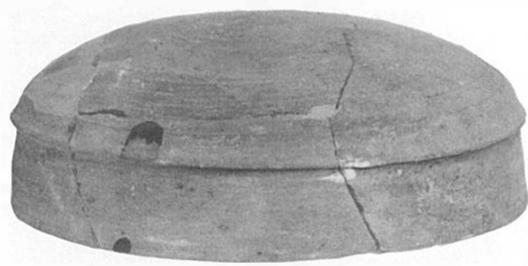
1



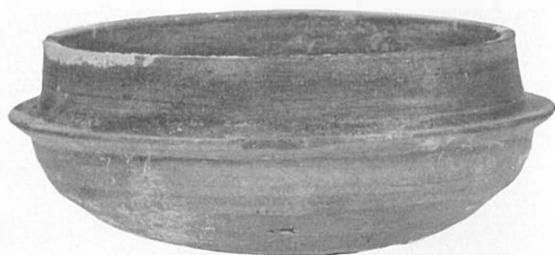
2



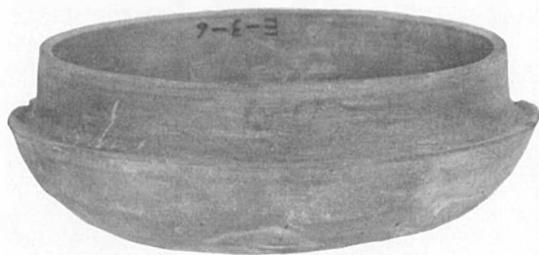
3



7



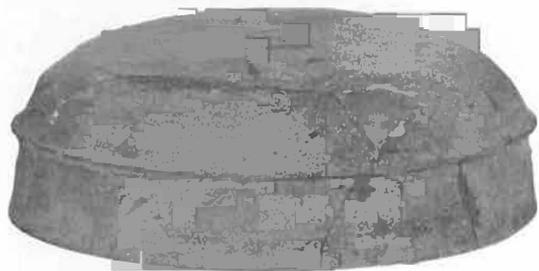
4



8



5



9

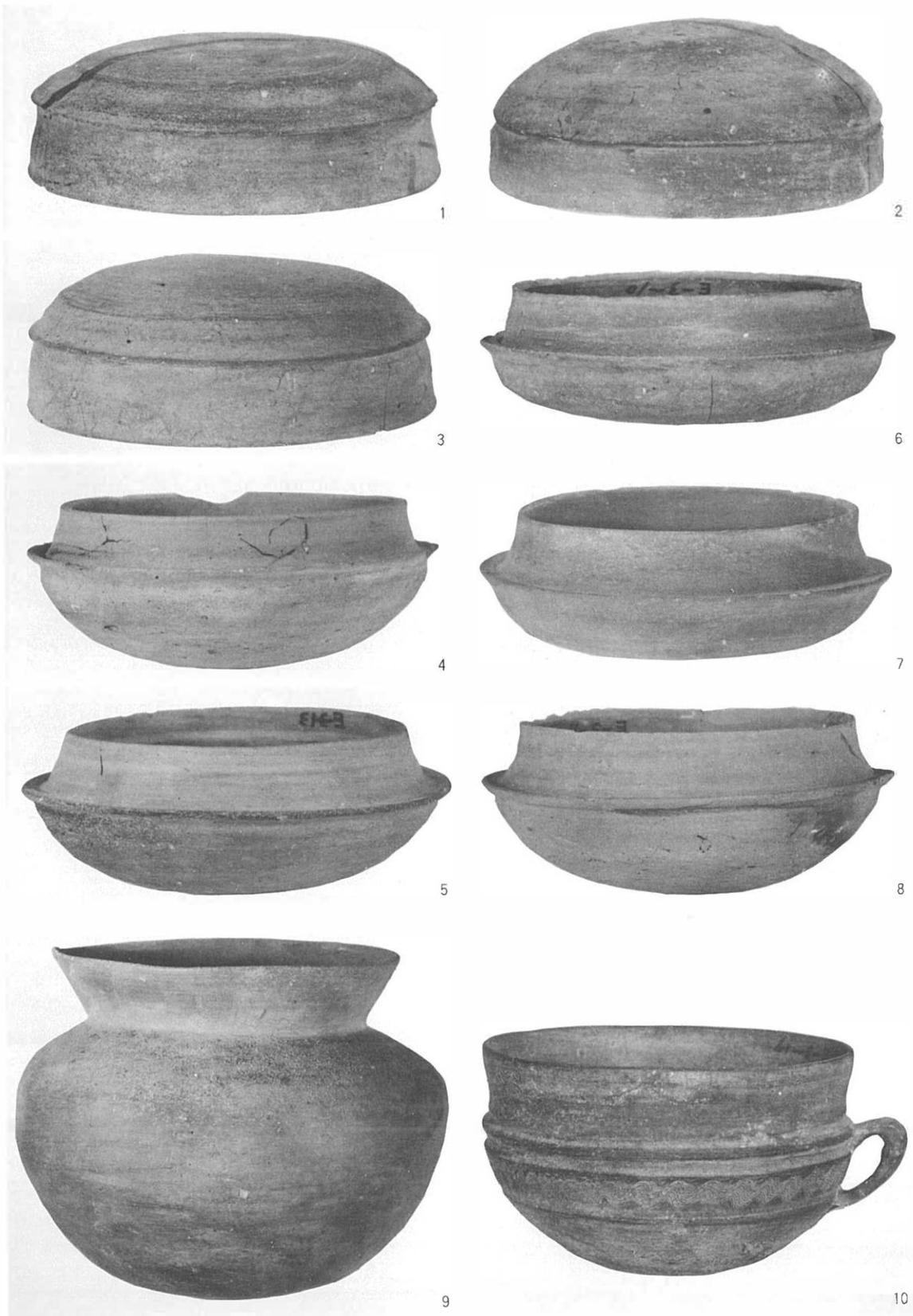


6



10

1. 2. 土師器碗 3—4. 5—6. 7—8. 9—10. 須恵器蓋杯



1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 須恵器蓋 9. 須恵器壺 10. 須恵器把手付壺



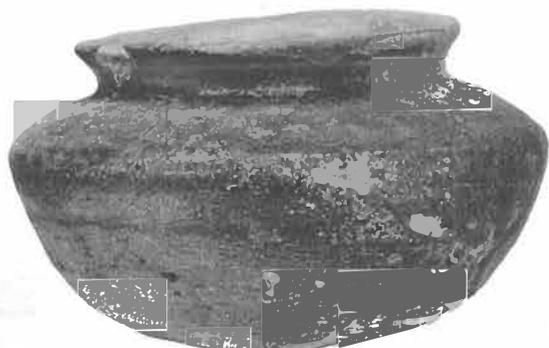
1



2



3



4



5

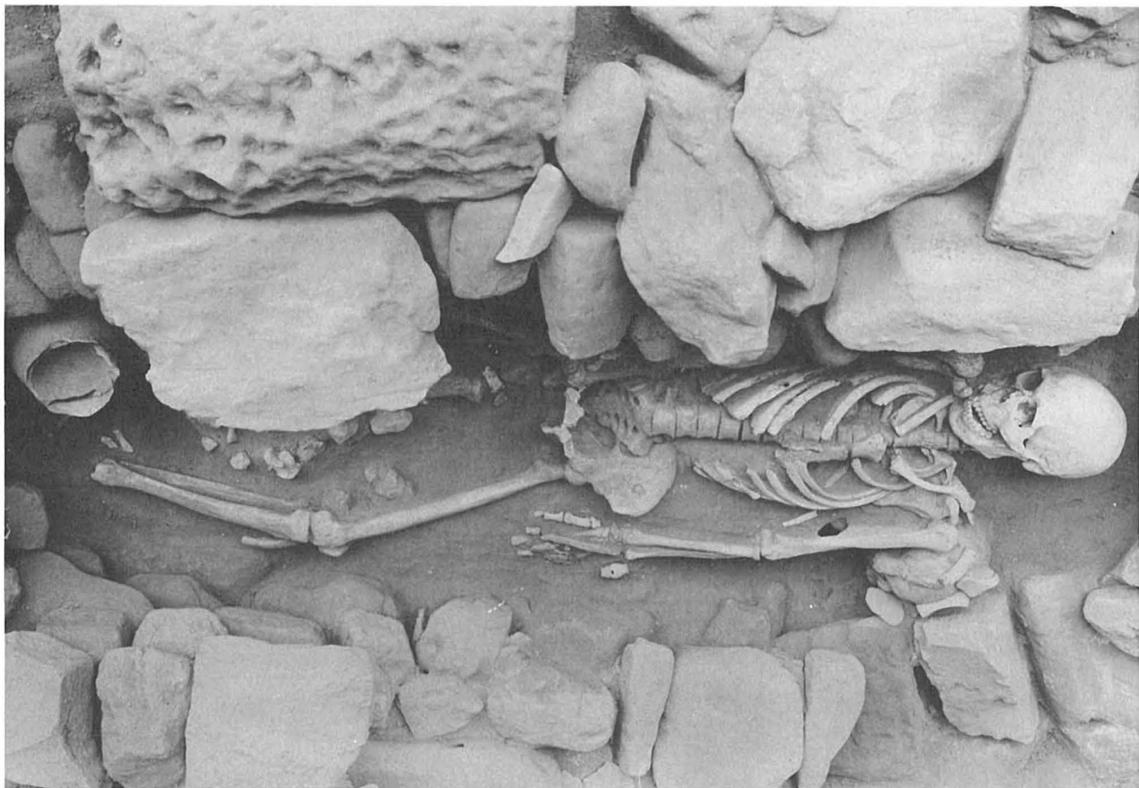
1. 須恵器・壺 2. 須恵器直口壺 3. 須恵器短頸壺 4. 5. 土師器碗



石室の上面が現れたところをみる（南西から）



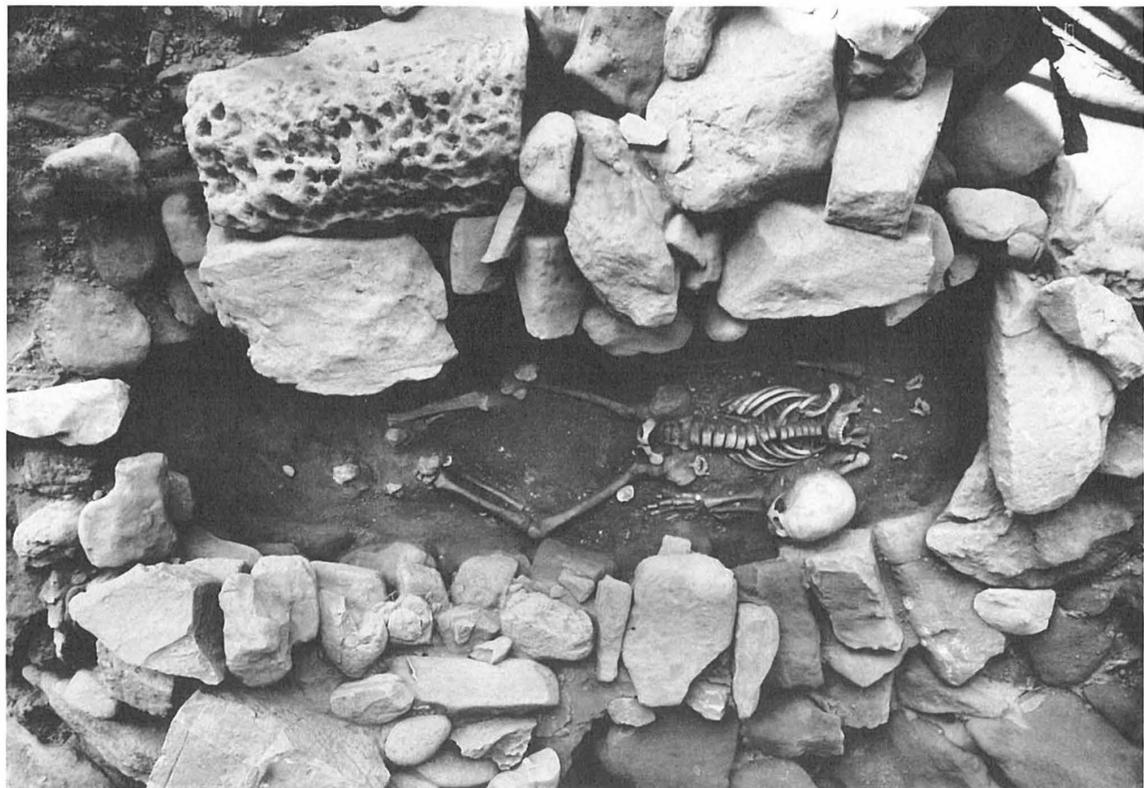
石室内第二次埋葬人骨出土状態をみる（南西から）



石室内第二次埋葬人骨と遺物出土状態をみる（南東から）



石室第一次埋葬人骨出土状態をみる（南東から）



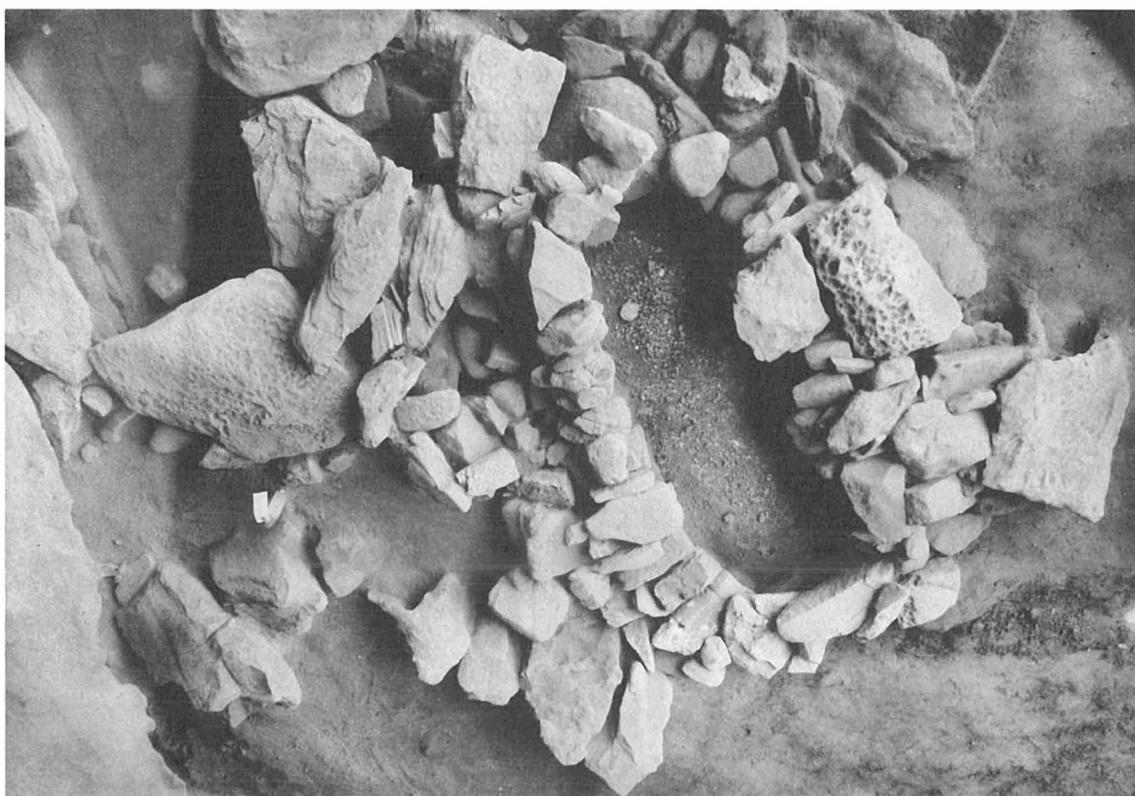
石室内第一次埋葬人骨出土状態をみる（南東から）



石室内第一次埋葬人骨出土状態をみる（南西から）



石室内第一次埋葬人骨出土状態をみる（北東から）



石室を俯瞰 第一号、第二号石室との重なりをみる（東上方から）



石室内第一次埋葬人骨除去後底部に敷かれた貝殻をみる（南東から）



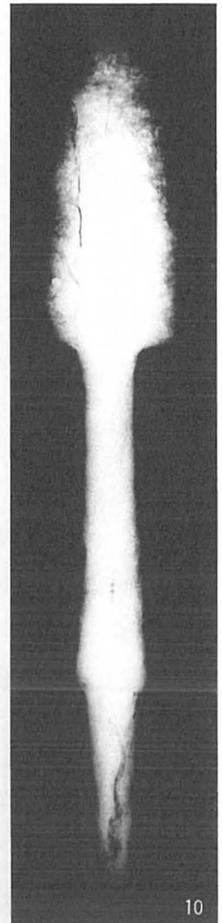
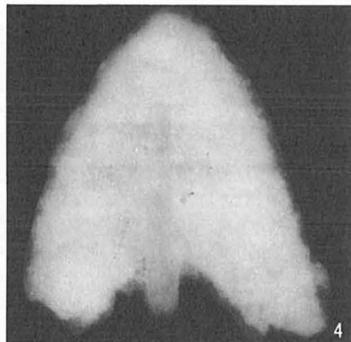
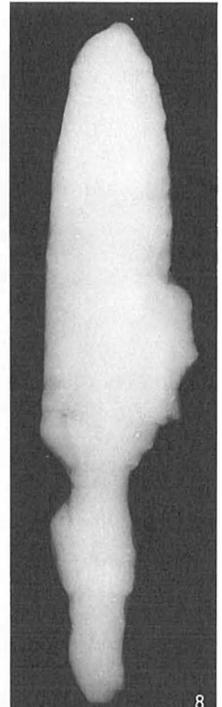
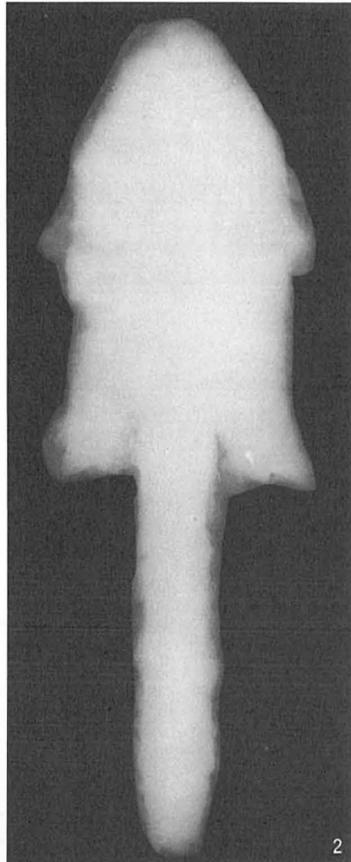
貝殻除去後の石室底部をみる（南東から）



石室北壁の積石の状態をみる



石室南壁の積石の状態をみる



1. 鉄鏃と 2. そのX線写真

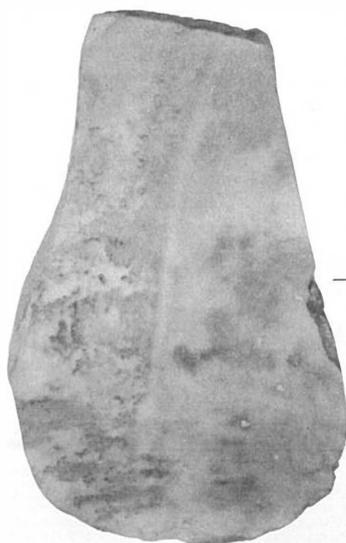
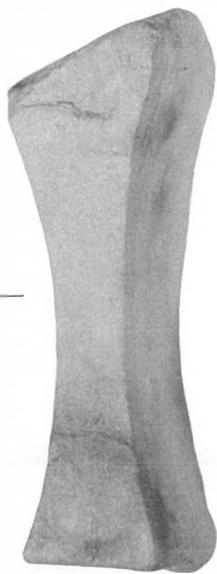
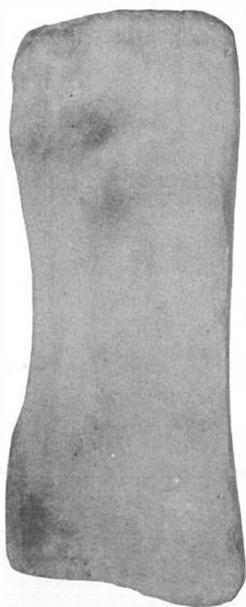
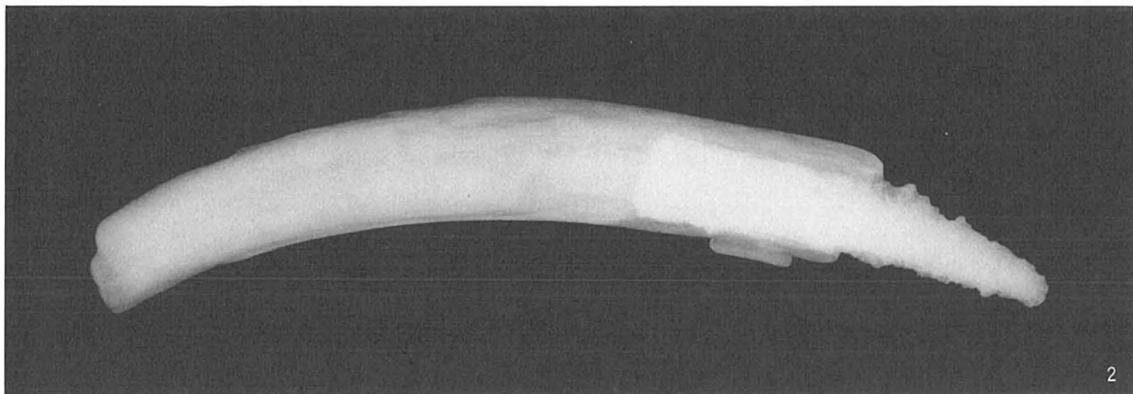
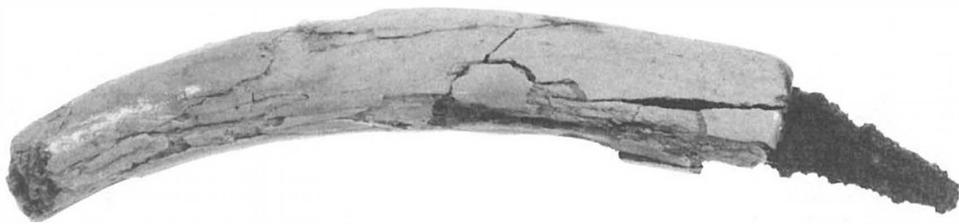
3. 鉄鏃と 4. そのX線写真

5. 鉄鏃と 6. そのX線写真

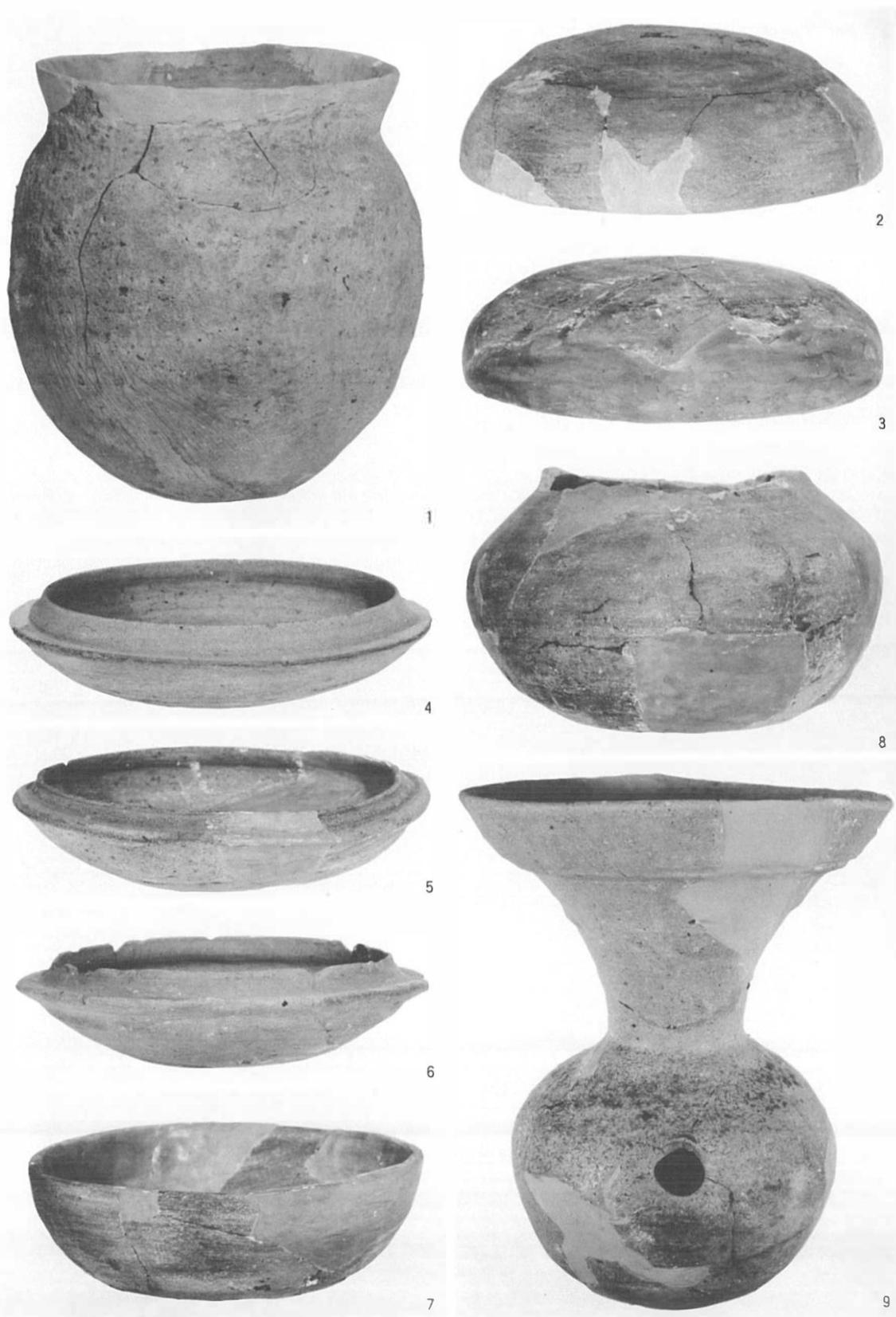
7. 鉄鏃と 8. そのX線写真 9. 鉄鏃と 10. そのX線写真



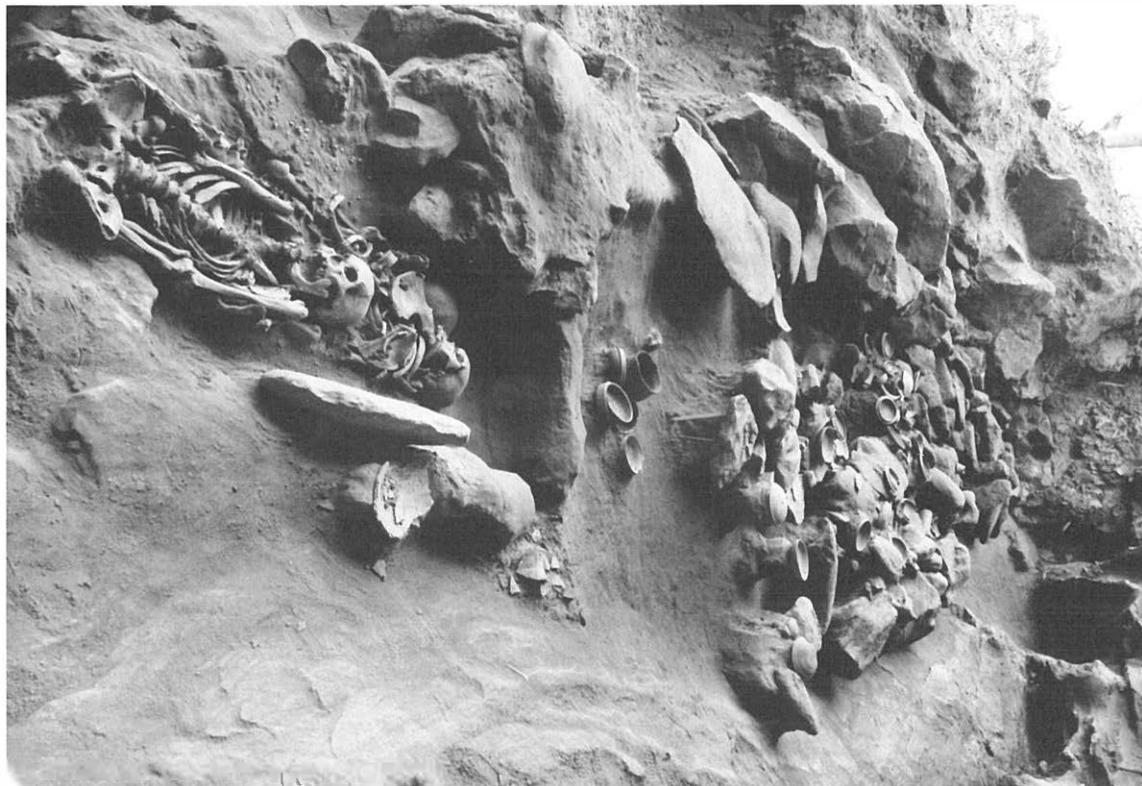
1. 刀子 2. 刀子 3. 鉄鏃 4. 笄型鹿角製品 5. 鹿角未製品 6. 鹿角製鳴鐃と(側面と下面)
7. そのX線写真



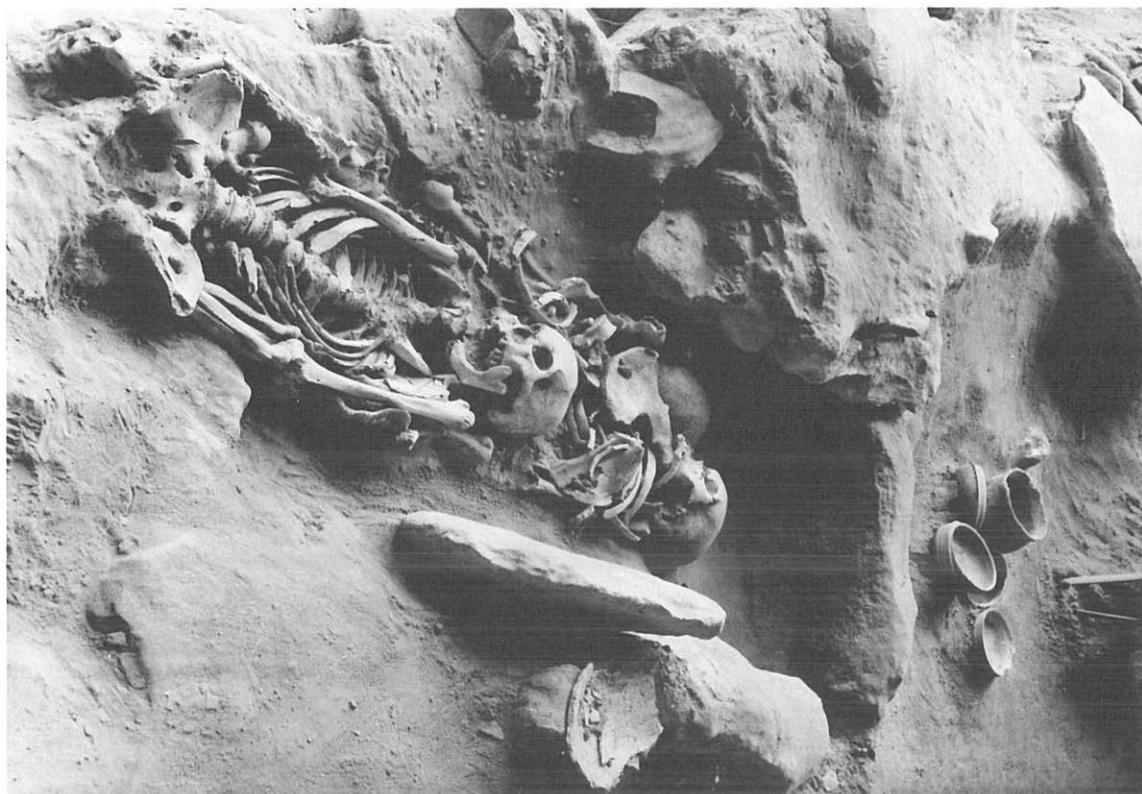
1. 鹿角製刀子と 2. そのX線写真 3. 砥石 4. 砥石



1. 土師器壺 2. 3. 須惠器蓋 4. 5. 6. 須惠器杯 7. 須惠器碗 8. 須惠器壺
9. 須惠器罍



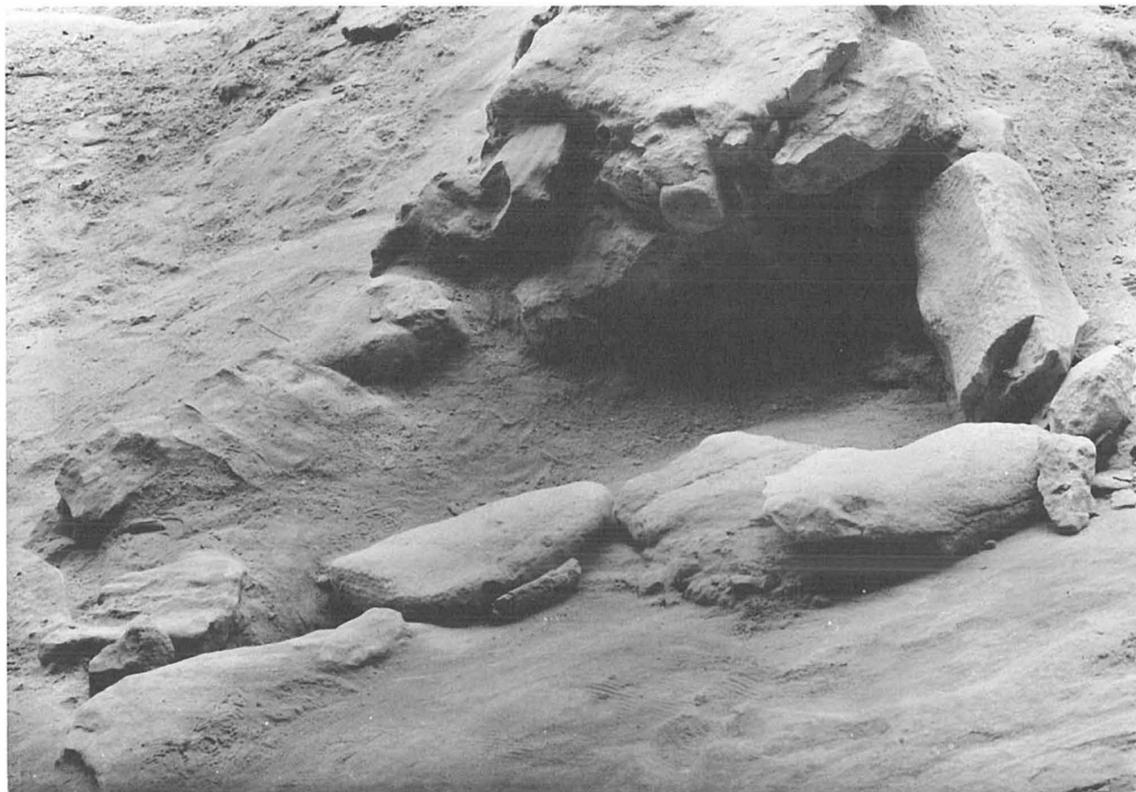
石室と人骨の検出状態をみる（南東から）



石室と人骨の検出状態を近接してみる（東南から）



石室と人骨の検出状態をみる（北東から）



石室の人骨除去後の状態をみる（東から）



1. 鹿角製刀子 2. 3. 4. 刀子先端部 (折損) 5. 鉄鏃の一部
6. 貝製頸飾り



1

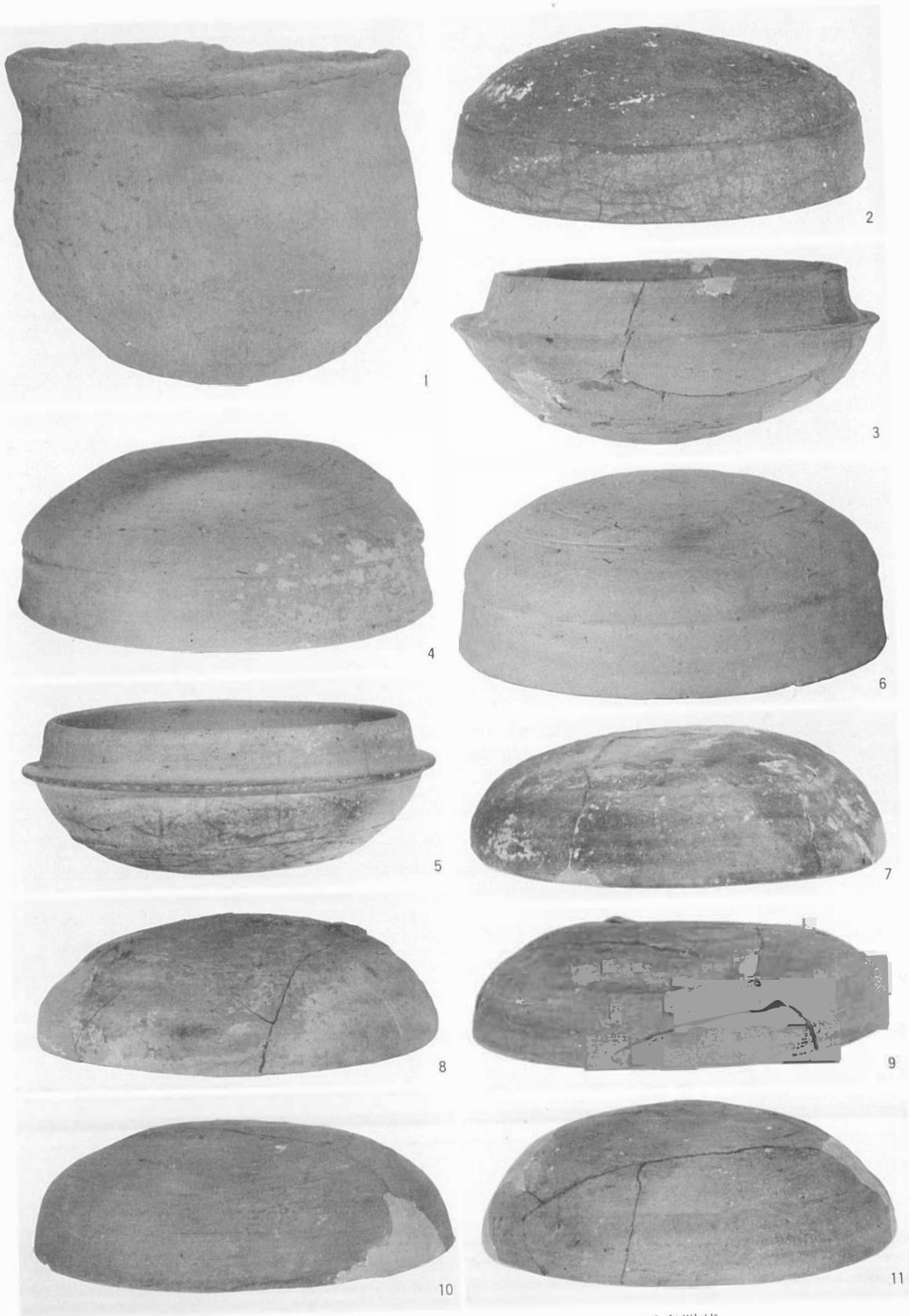


2



3

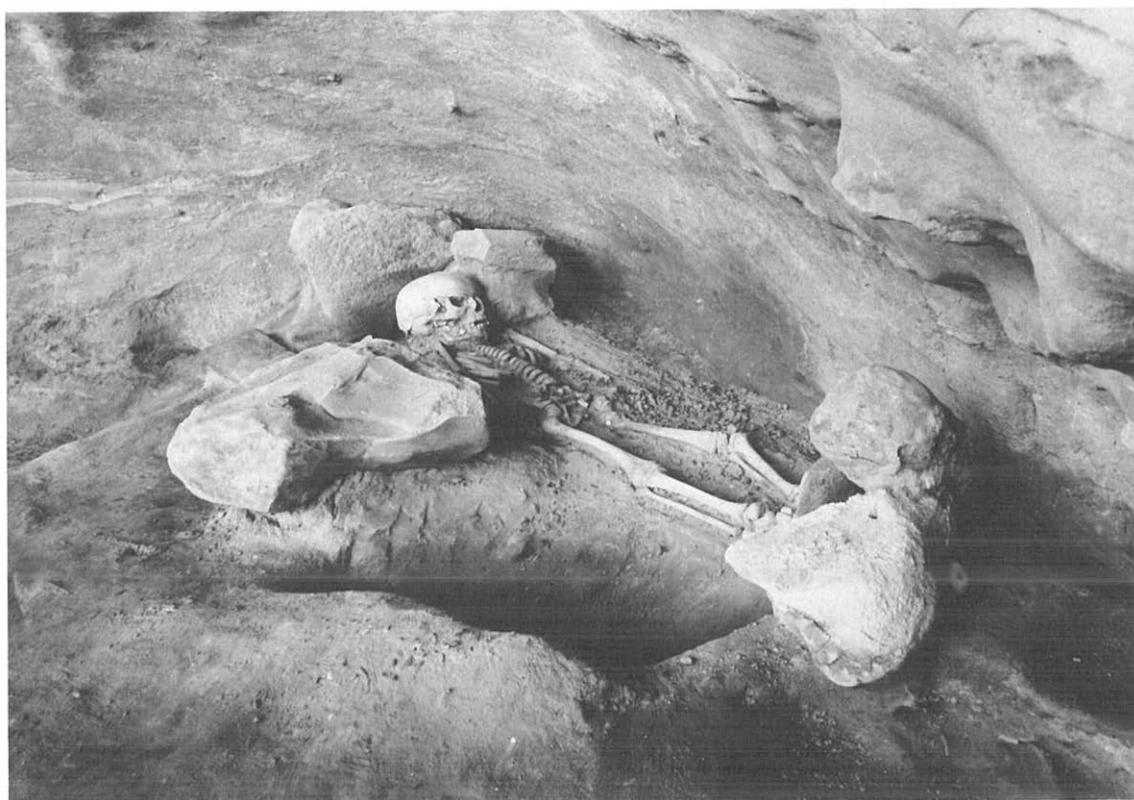
1. 2. 土師器壺 3. 土師器長頸壺



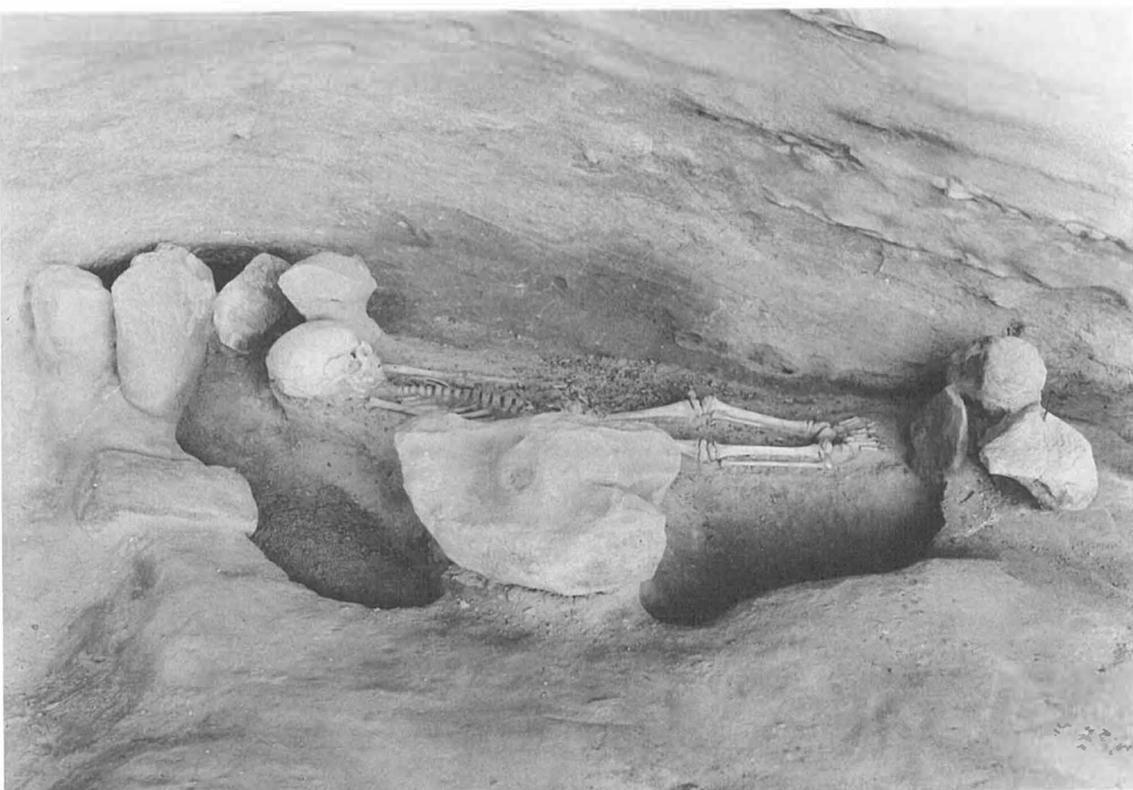
1. 土師器壺 2-3. 4-5. 須惠器蓋杯 6. 7. 9. 10. 11. 須惠器蓋



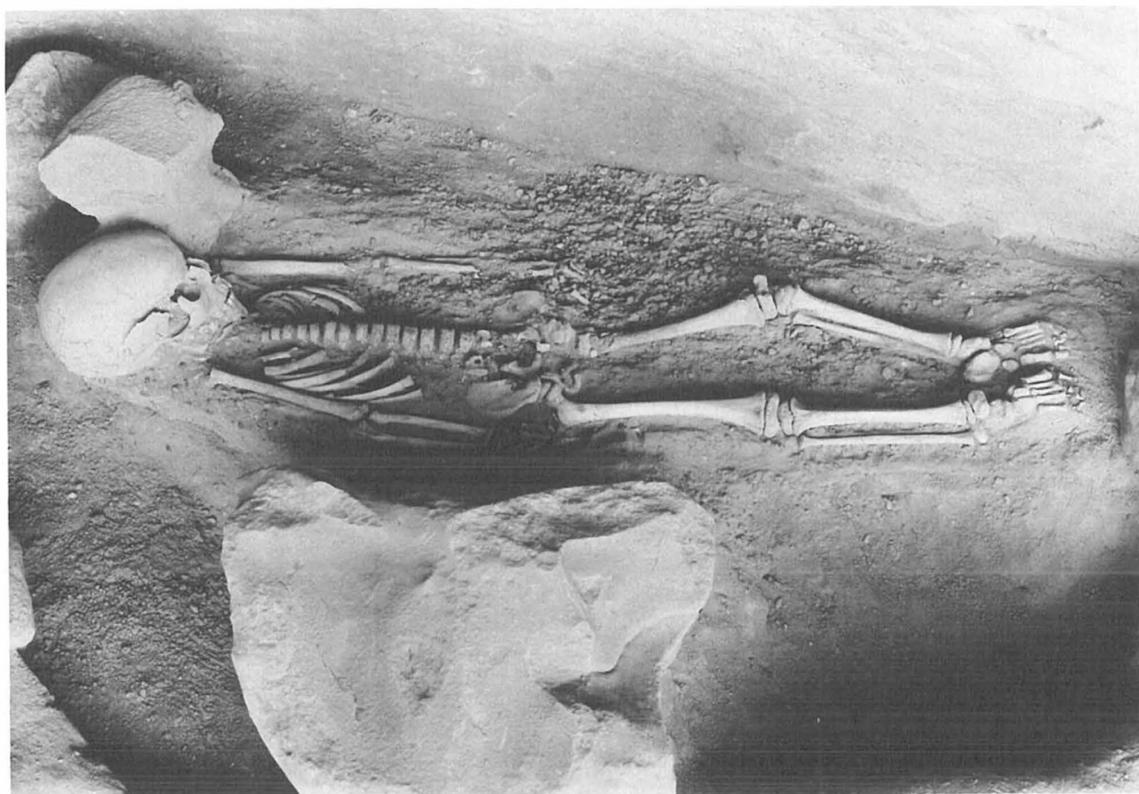
岩棚と第五号石室をみる（南西から）



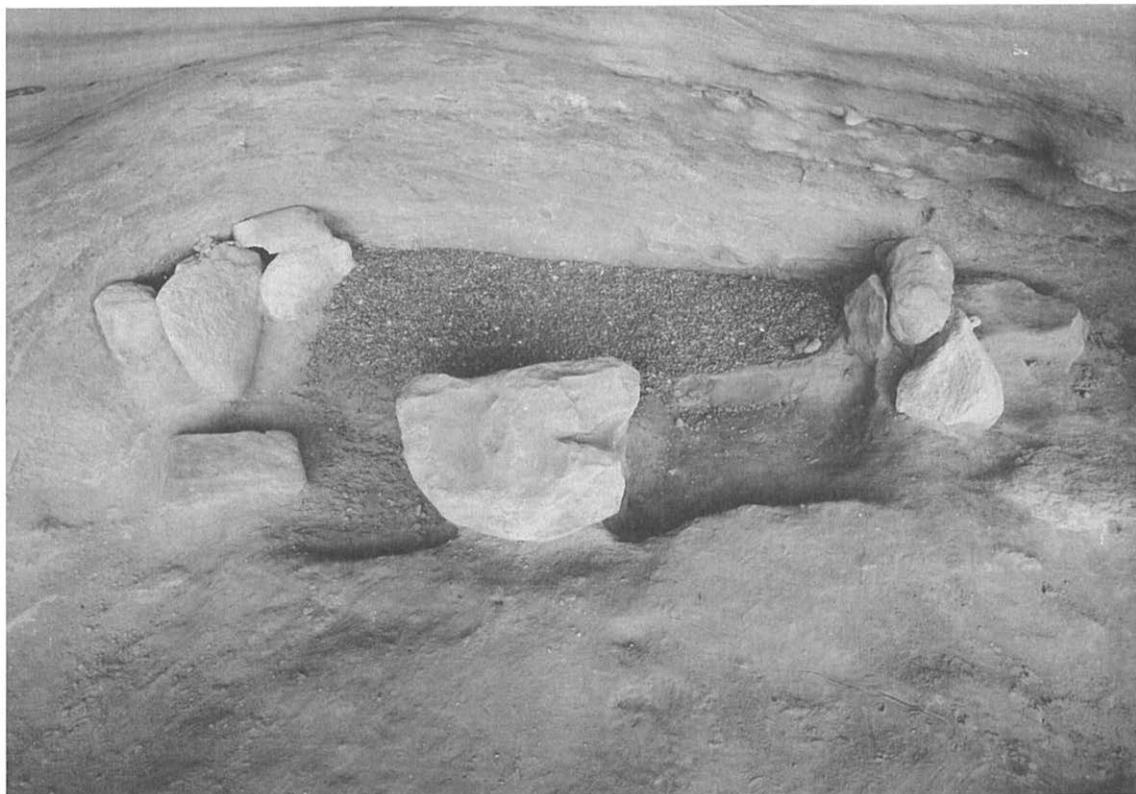
出土状態をみる（南西から）



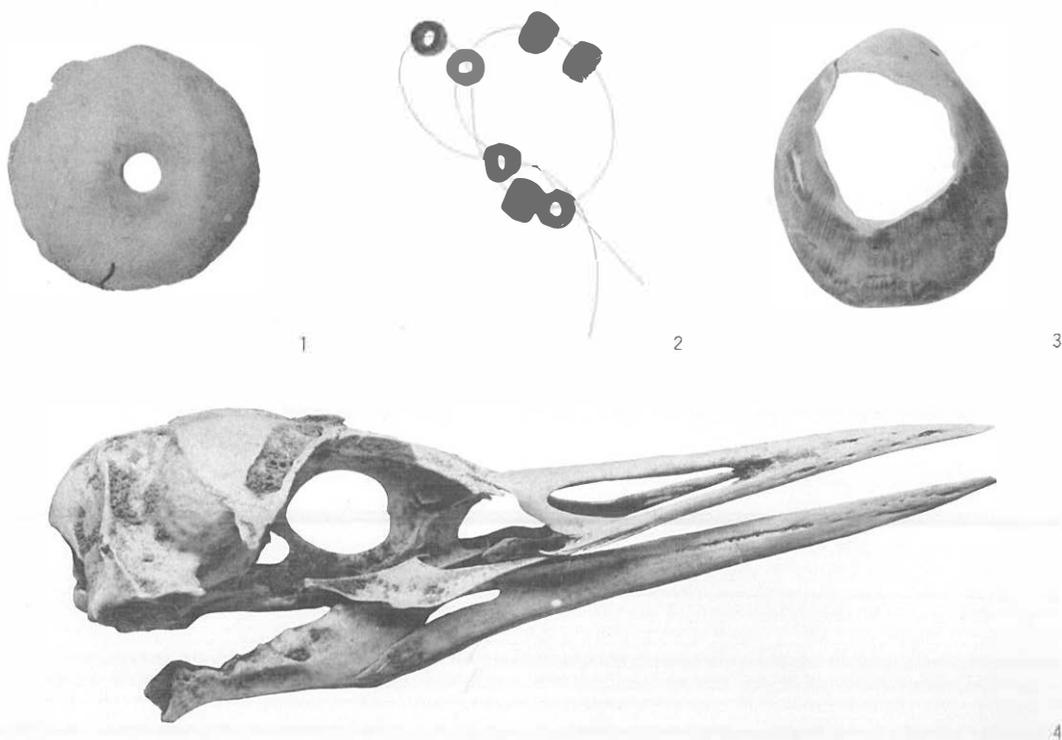
人骨出土状態をみる（西から）



人骨の状態をみる（西から）



人骨除去後の石室をみる（北西から）



1. 鹿角製有孔円板 2. 白玉 3. 貝輪 4. 鳥骨



岩棚と側壁とに天井石を架した状態をみる（北西から）



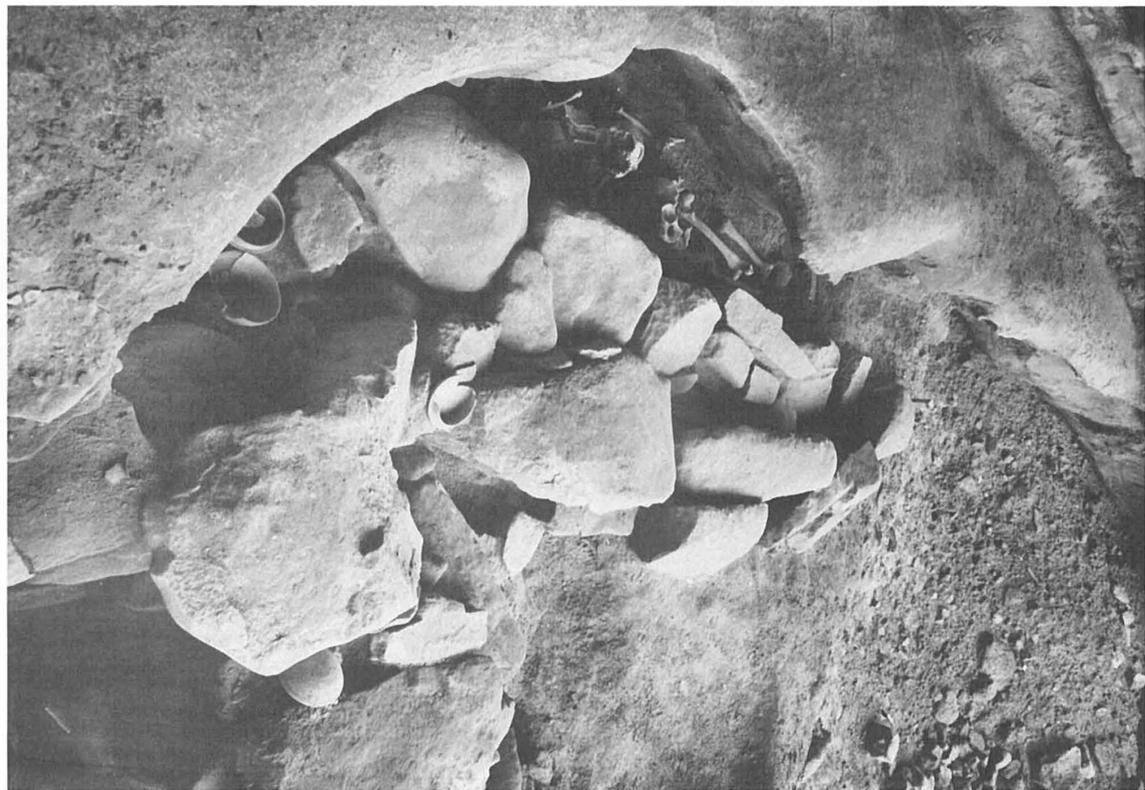
天井石を除去した状態をみる（北西から）



人骨出土状態を見る（北西上方から）



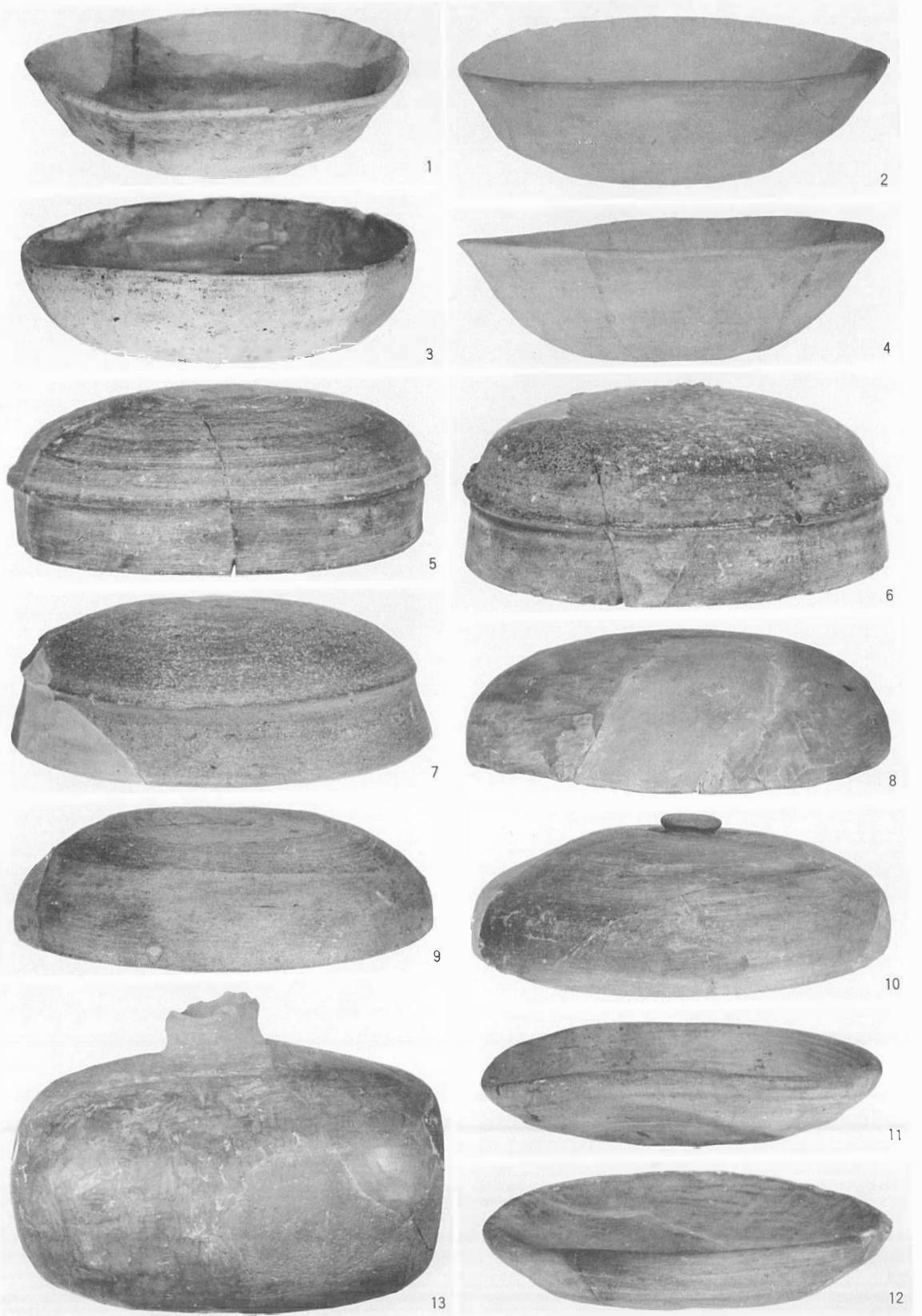
人骨除去後の状態をみる（北西上方から）



人骨出土状態をみる（東から）



側壁の状態をみる（西から）



1. 2. 3. 4. 土師器碗 5. 6. 7. 8. 9. 10. 須恵器蓋 11. 12. 土師器皿
13. 須恵器表瓶



第七号石室と第八号石室をみる
(北西から)



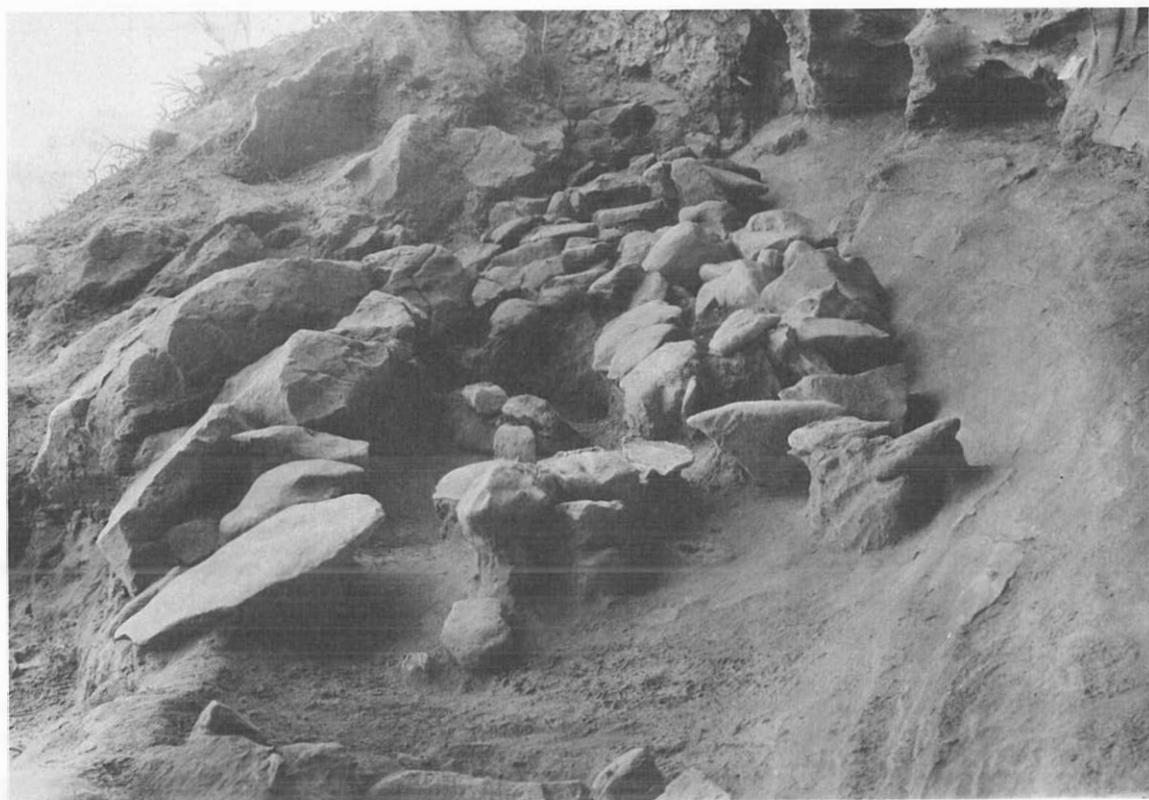
石室の構造をみる (北西から)



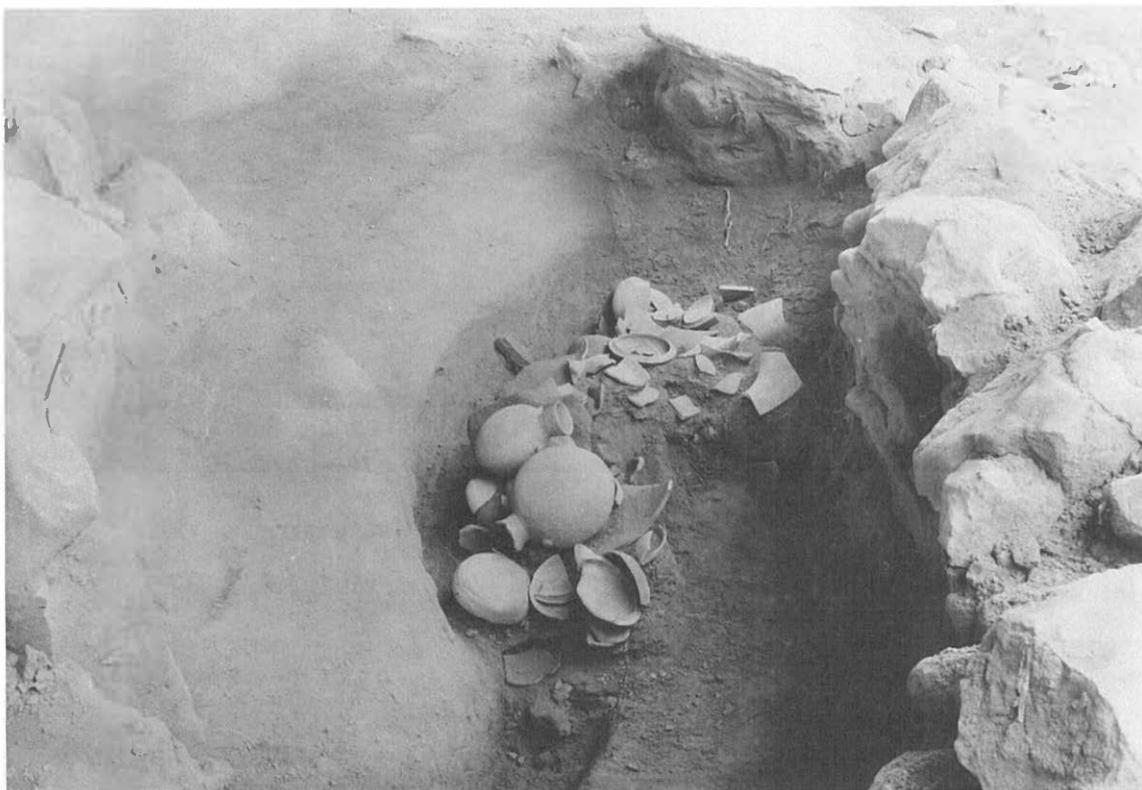
石室底部の須恵器出土状態
(北西から)



須恵器出土状態をみる（南西から）



須恵器を除去した状態（南西から）



石室底部のおちこみ内の須恵器をみる（南東から）



第四号石室（手前）と第七号石室をみる（東から）



1



2



3



4



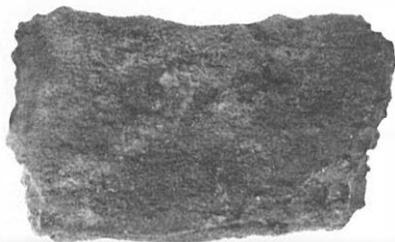
5



6



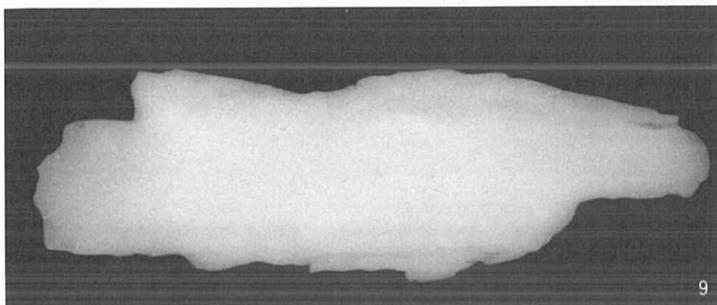
7



10



8

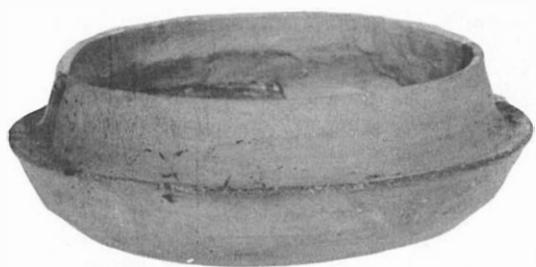


9

1. 刀子片 2. 鉄鋌 3. 鉄鋌と 4. そのX線写真 5. 6. 鉄鋌の茎 7. 鉄鎌
8. 刀破片と 9. そのX線写真 10. 鉄刀破片



1



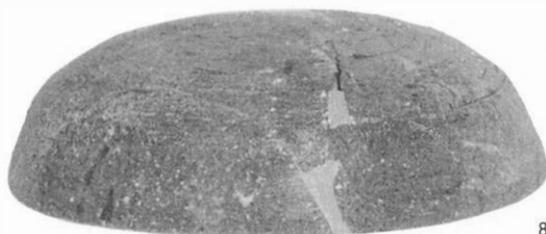
2



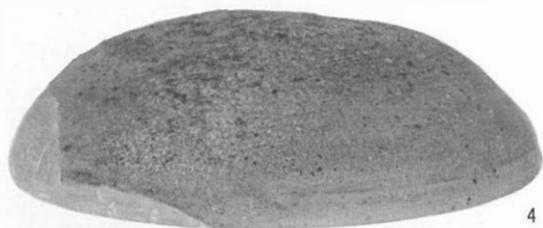
7



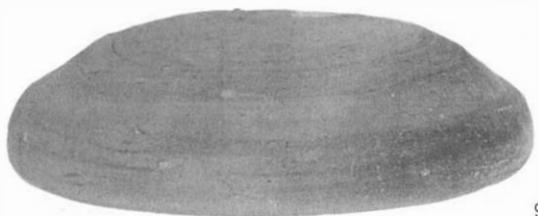
3



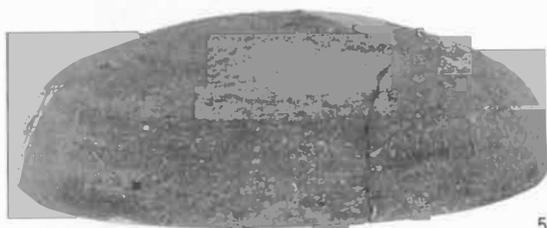
8



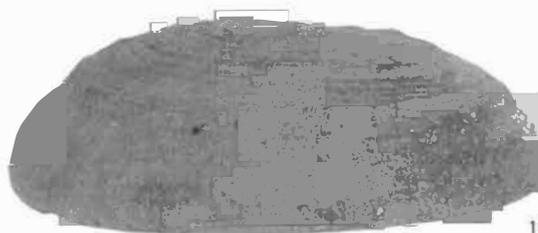
4



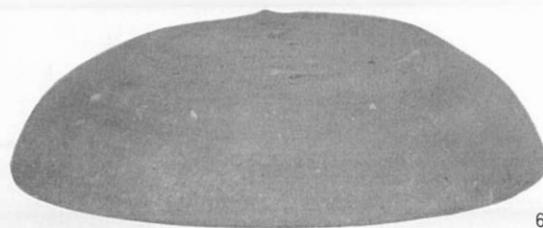
9



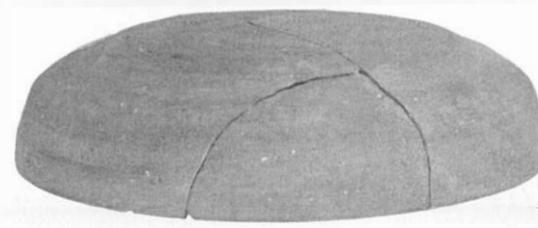
5



10

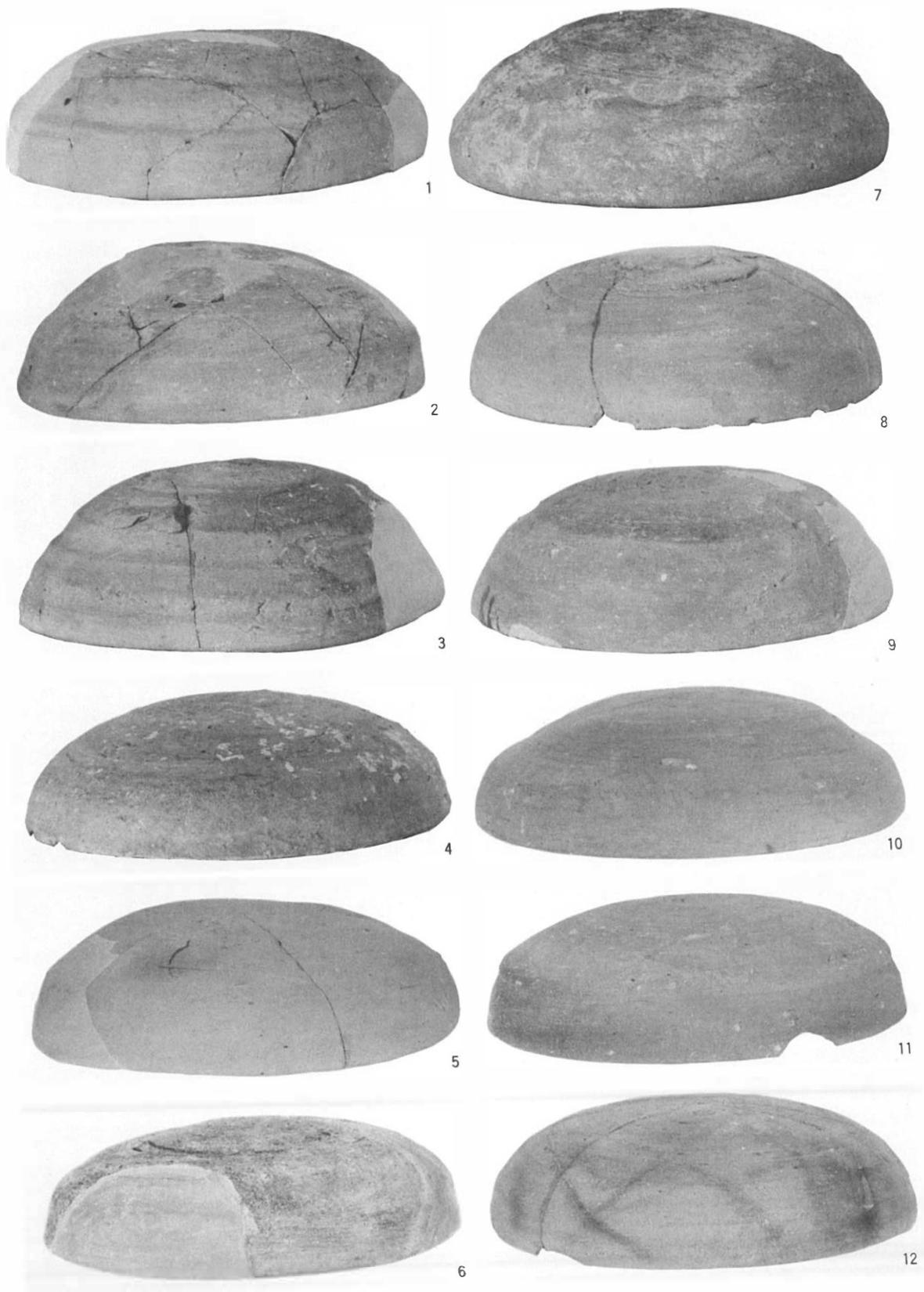


6

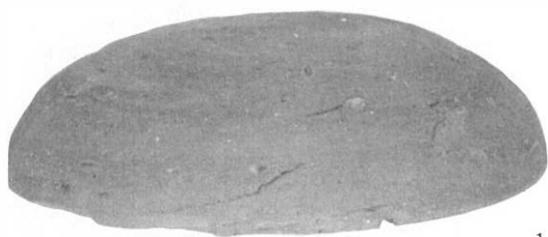


11

1. 土師器壺 2. 須恵器杯 3~11. 須恵器蓋



1~11. 須恵器杯



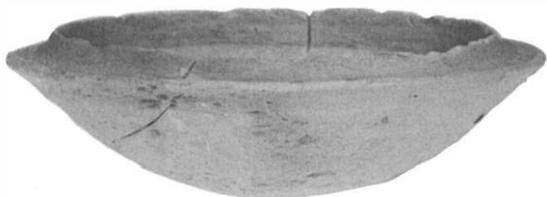
1



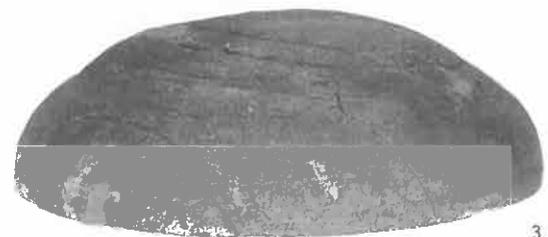
6



2



7



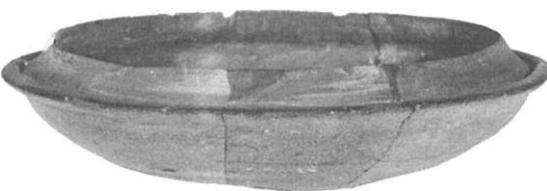
3



8



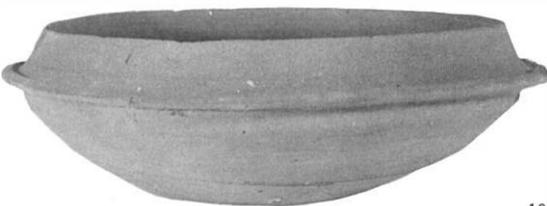
4



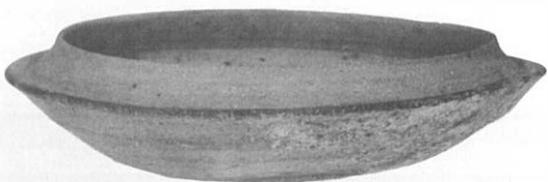
9



5



10

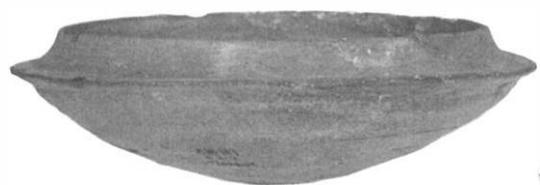


11



12

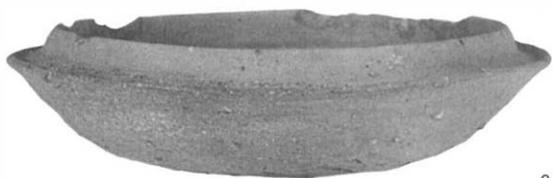
1. 2. 3. 4. 5. 須惠器蓋 6—7. 8—9. 須惠器蓋杯 10. 11. 12. 須惠器杯



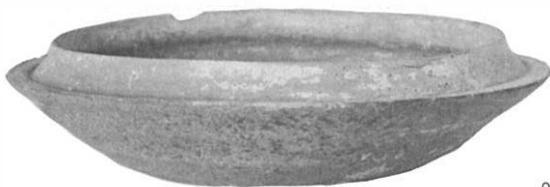
1



8



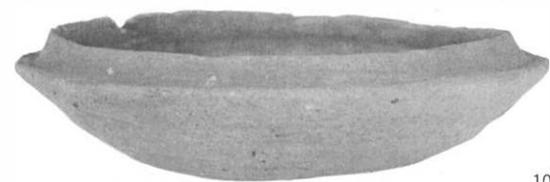
2



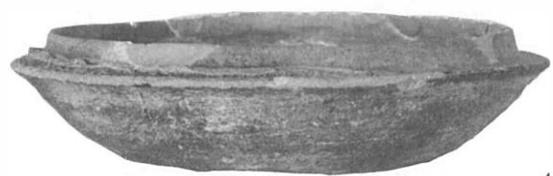
9



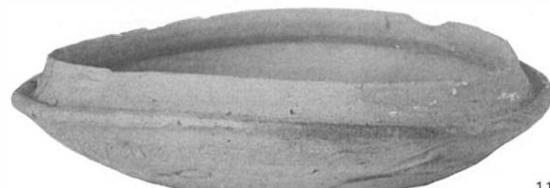
3



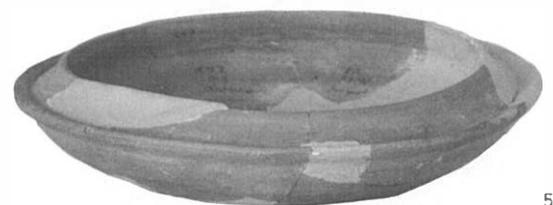
10



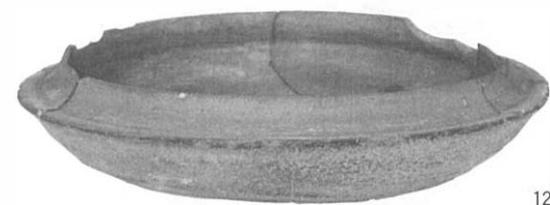
4



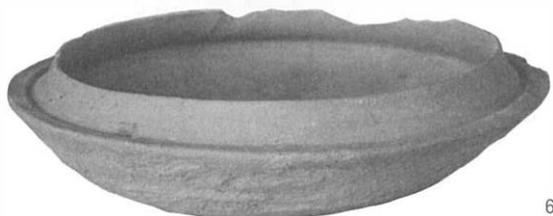
11



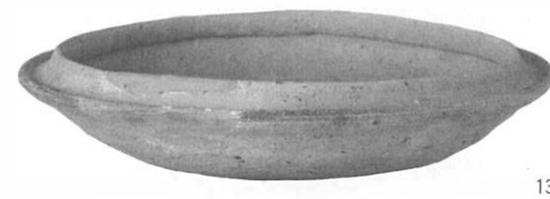
5



12



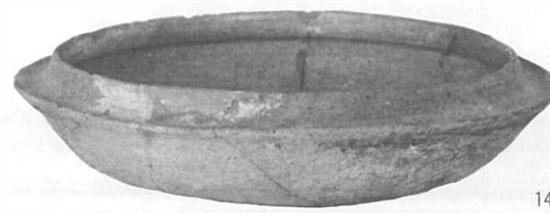
6



13

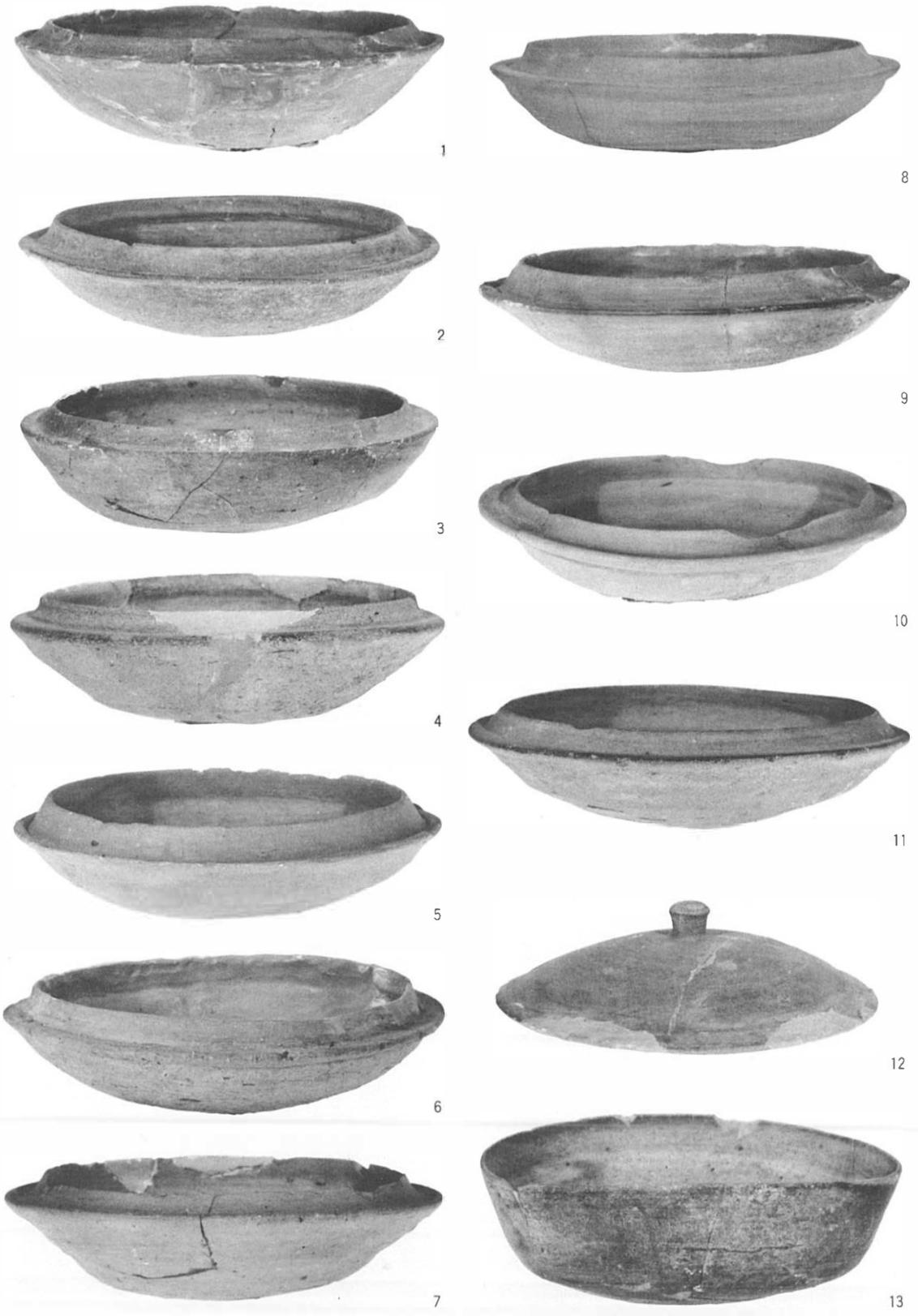


7



14

1~14. 須惠器杯



1. 11. 須惠器杯 12—13. 須惠器蓋杯



1

2



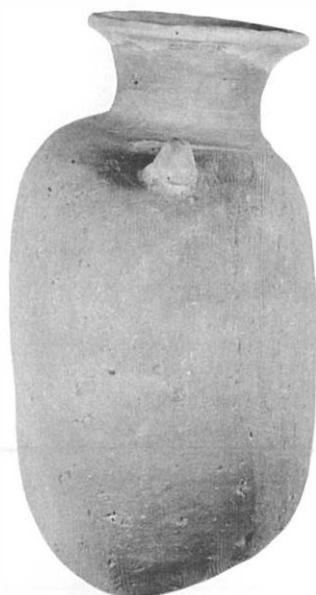
3

4

1. 須惠器壺 2. 須惠器直口壺 3. 4. 須惠器罍



1

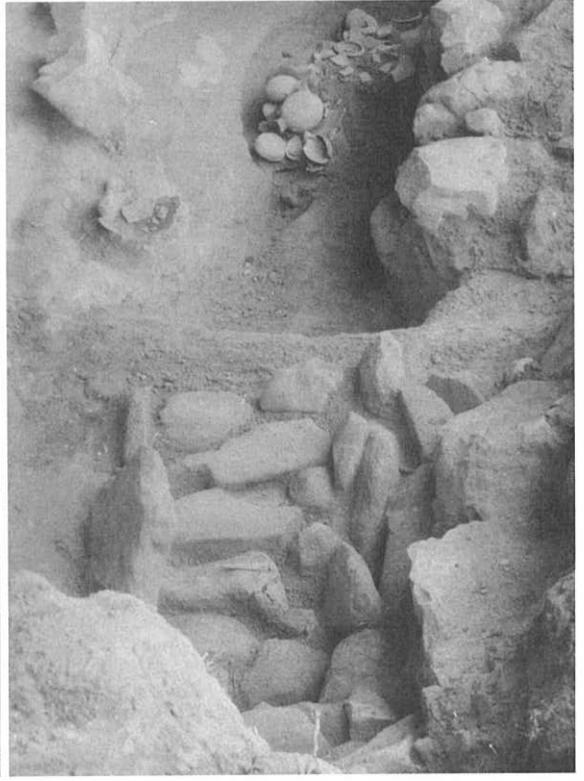


2

1. 2. 須恵器提瓶



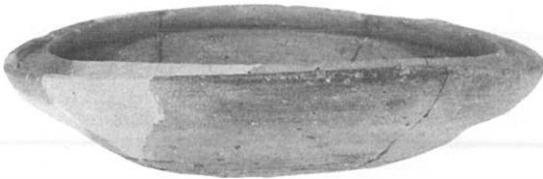
天井石が内部に落ち込んでいた（北西から）



天井石を除去した状態をみる（北西から）



1



2



3

1. 刀子 2. 須恵器杯 3. 須恵器麻



1



2



3

1. 2. 須恵器高杯 3. 須恵器提瓶



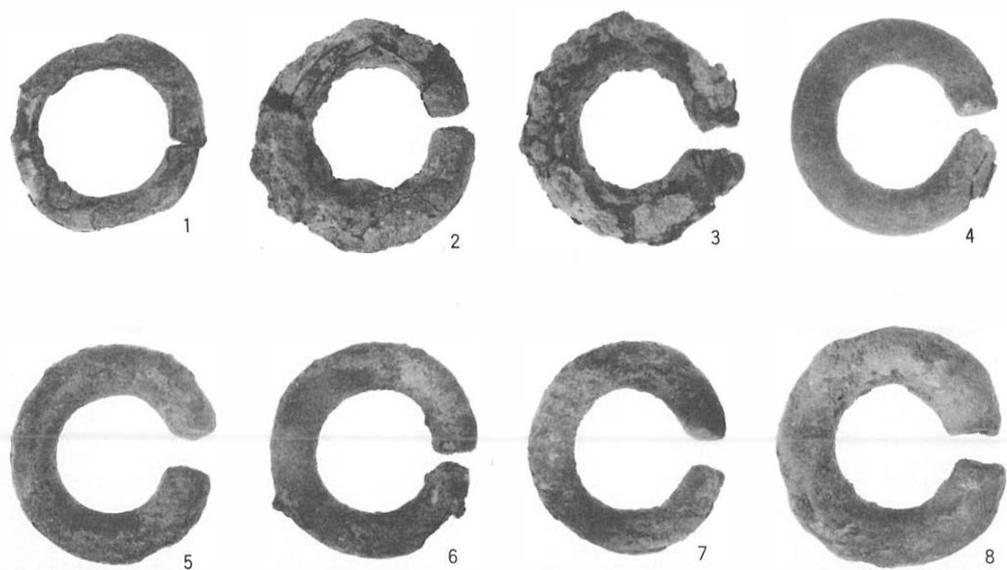
火葬跡の灰炭層の断面をみる（西から）



金銅環出土状態を見る（西から）



金銅環出土状態をみる



1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 金銅環



赤海亀の肋板骨出土状態



赤海亀の肋板骨除去後の落ち込みをみる



1. 2. 3. 赤海亀の肋板骨の一部が焼けている



1. 肋板骨の裏面にみられる放射状の刃物のあとの一例



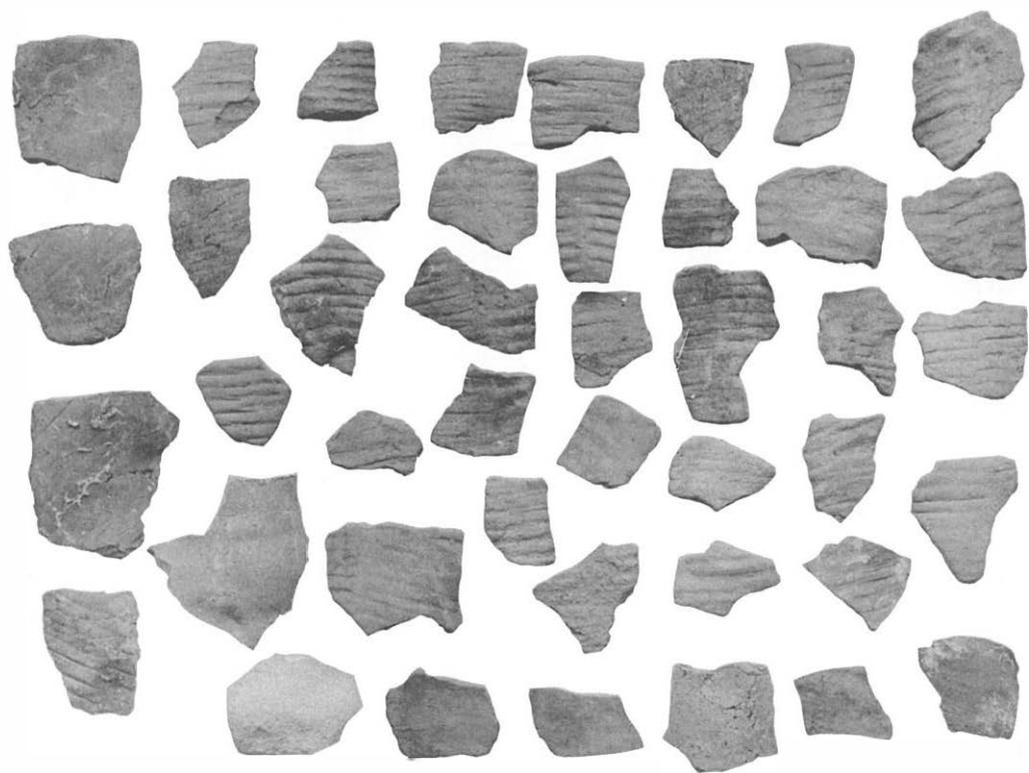
2. 肋板骨の裏面にみられる放射状の刃物のあとの一例



製塩土器の出土状態



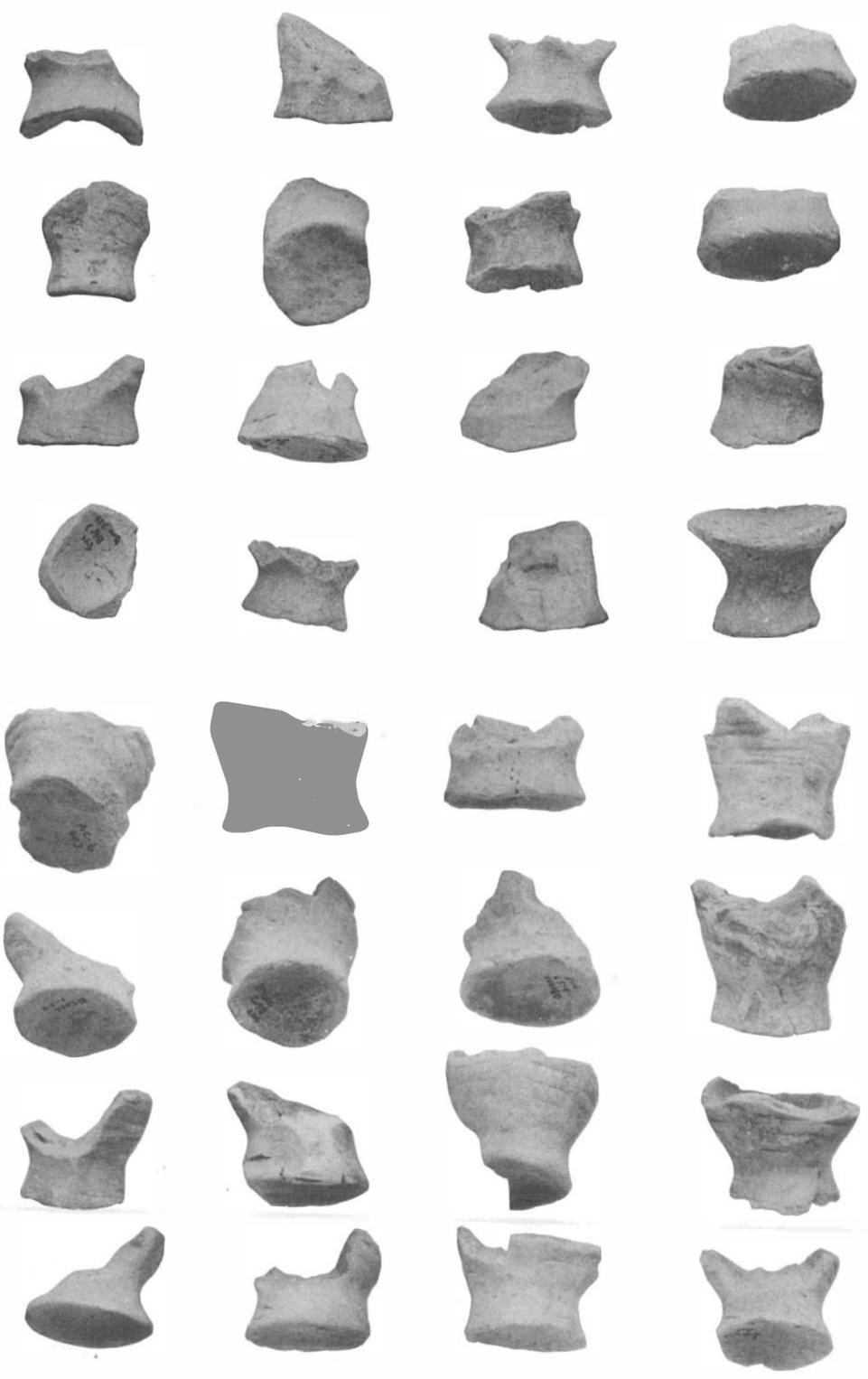
製塩土器の出土状態



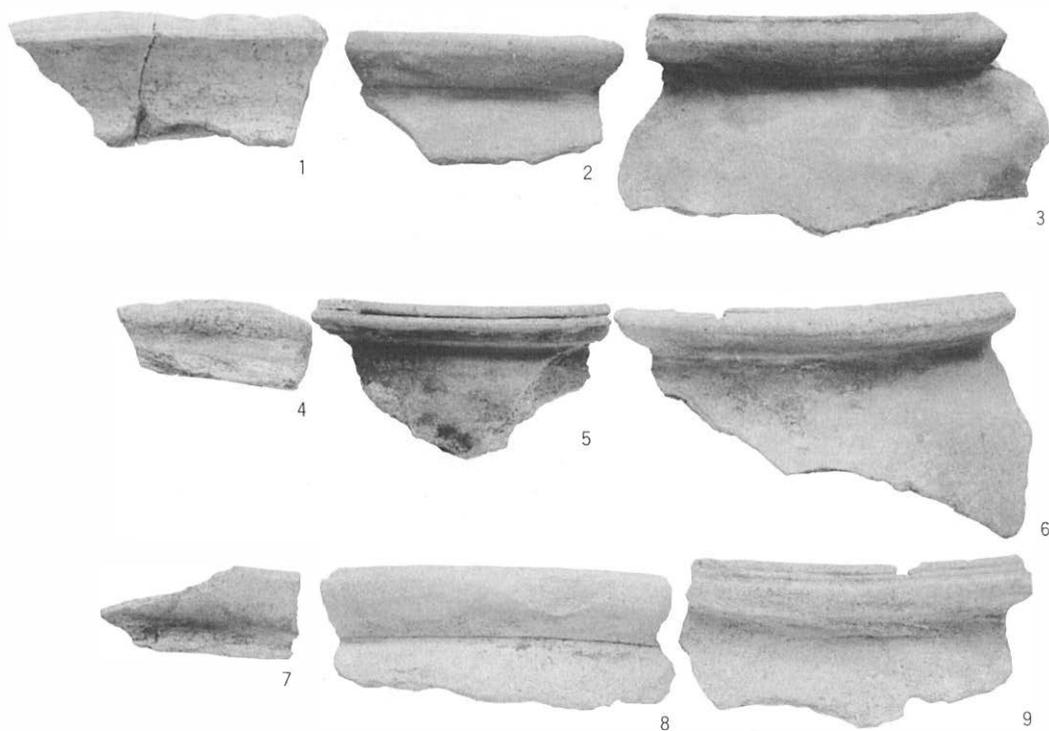
製塩土器破片



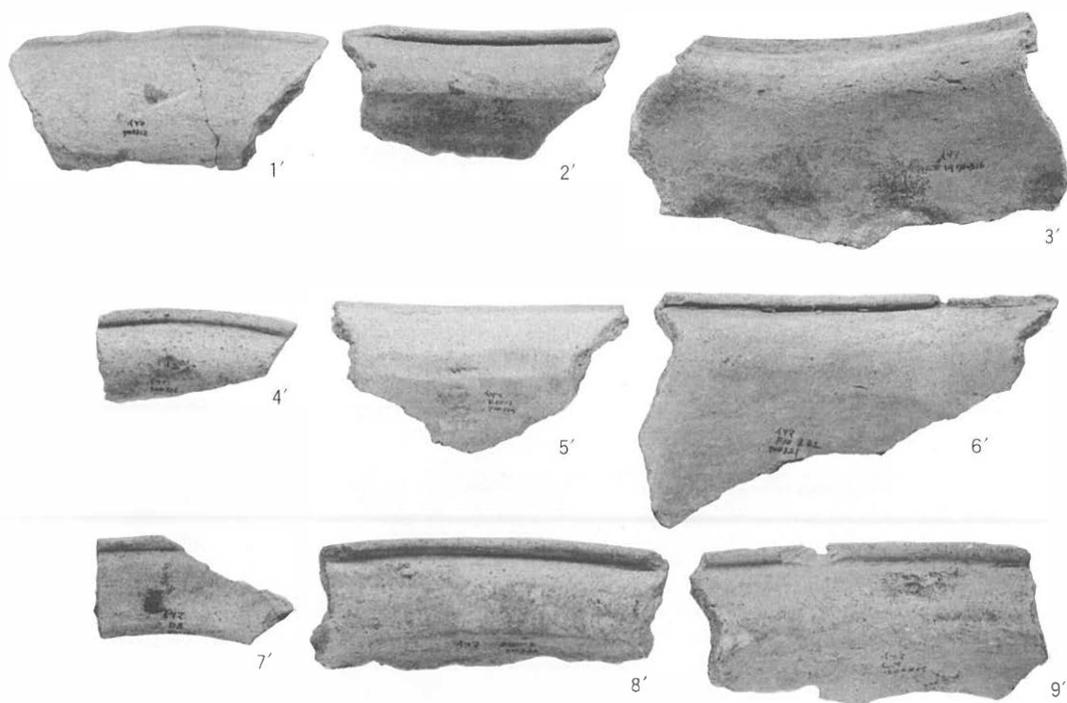
製塩土器口縁部破片



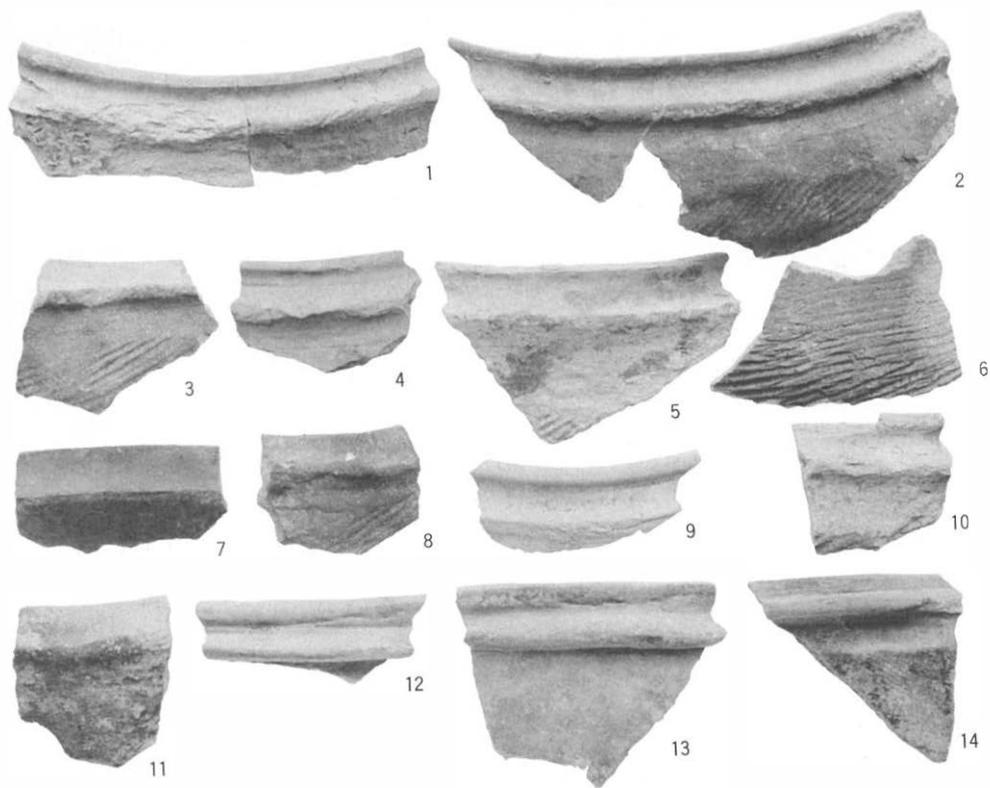
製塩土器底部



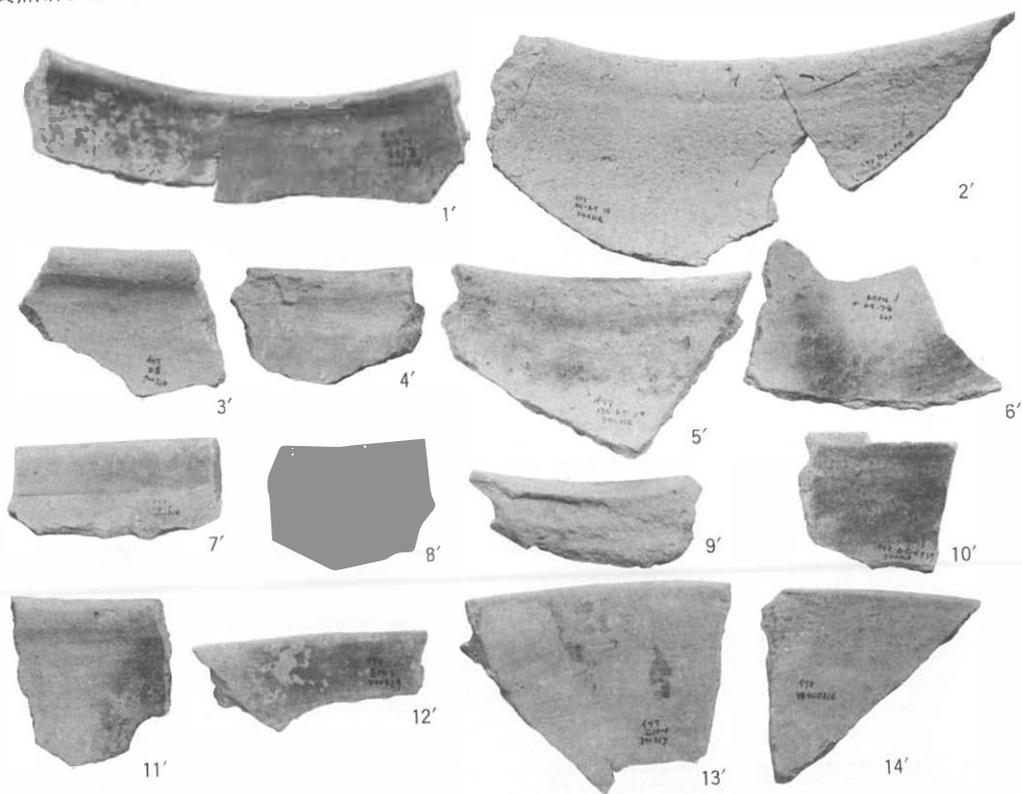
土師質口縁部（表面）



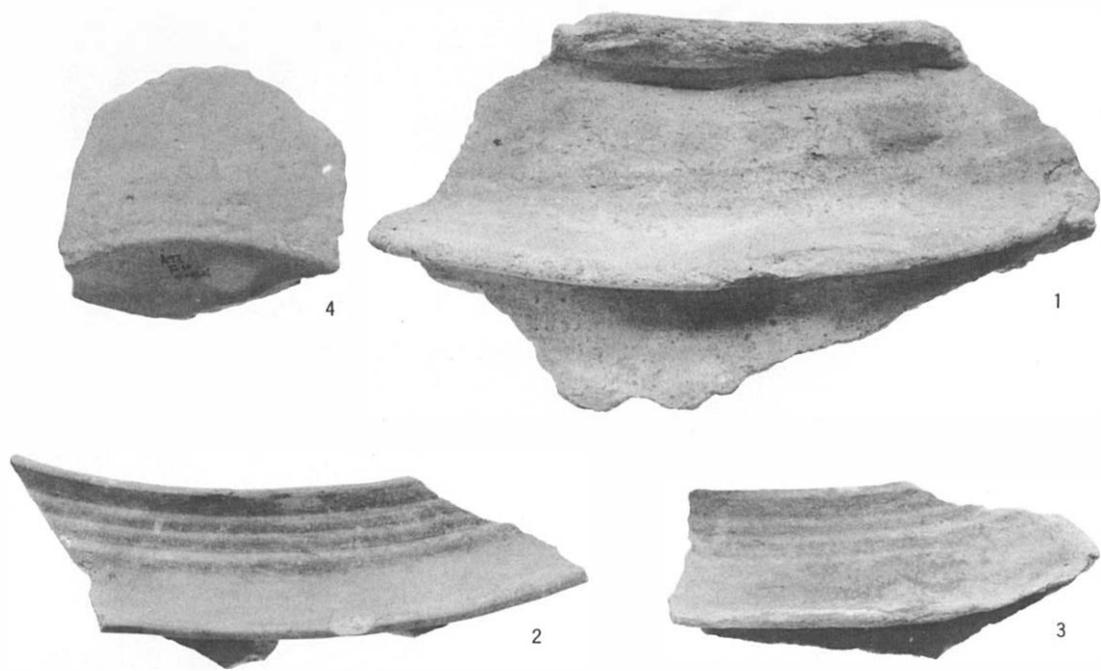
同（裏面）



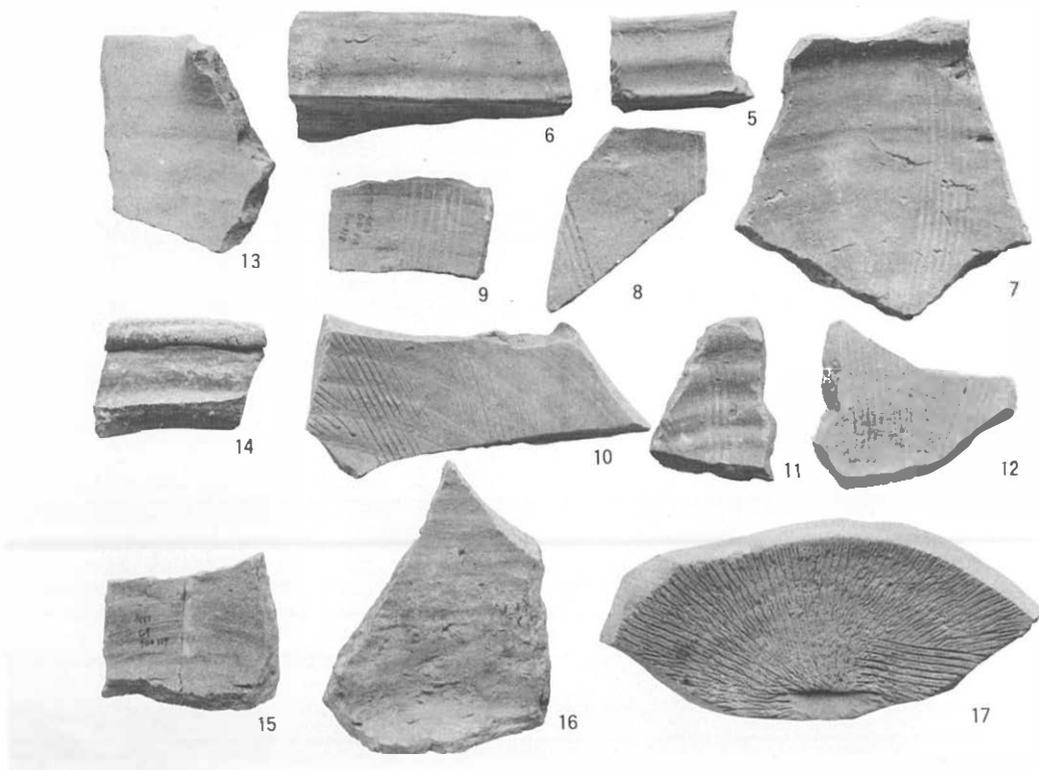
土師質煮沸土器（表面）



同（裏面）



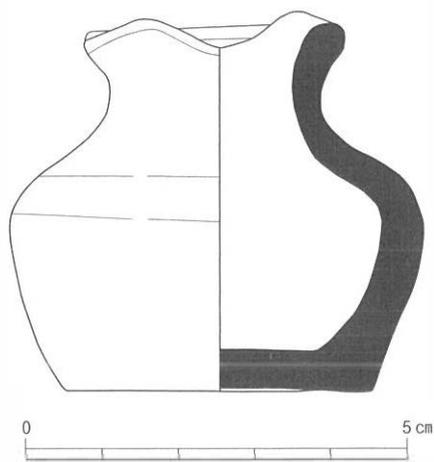
土師質土釜類



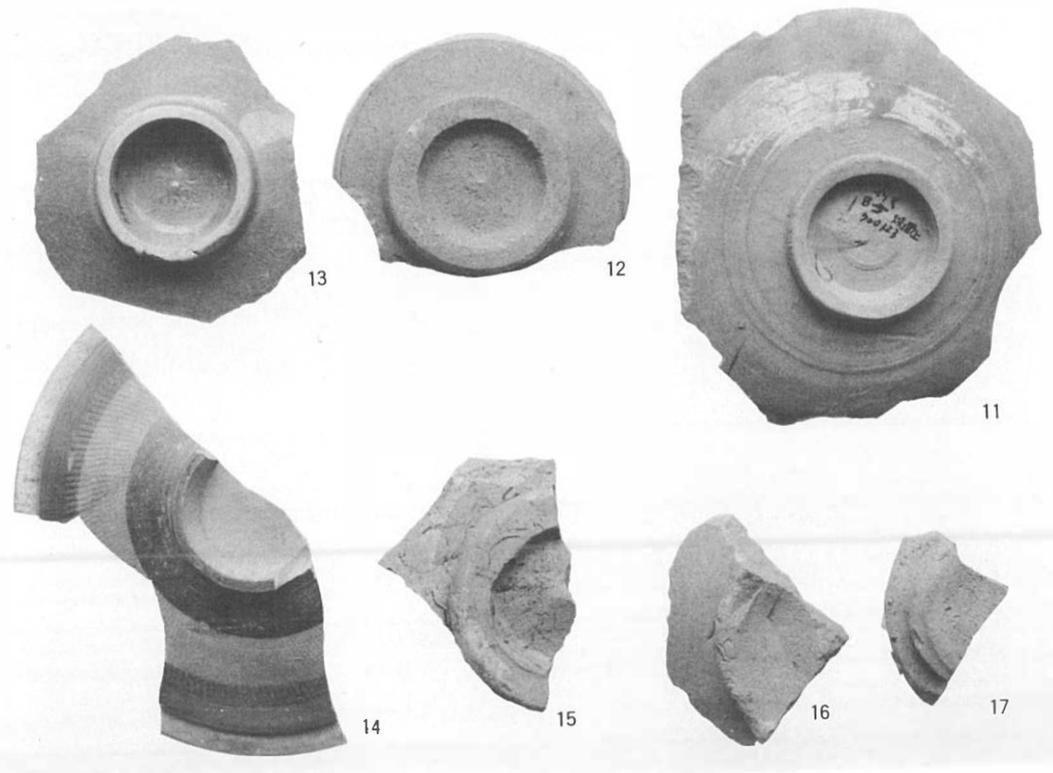
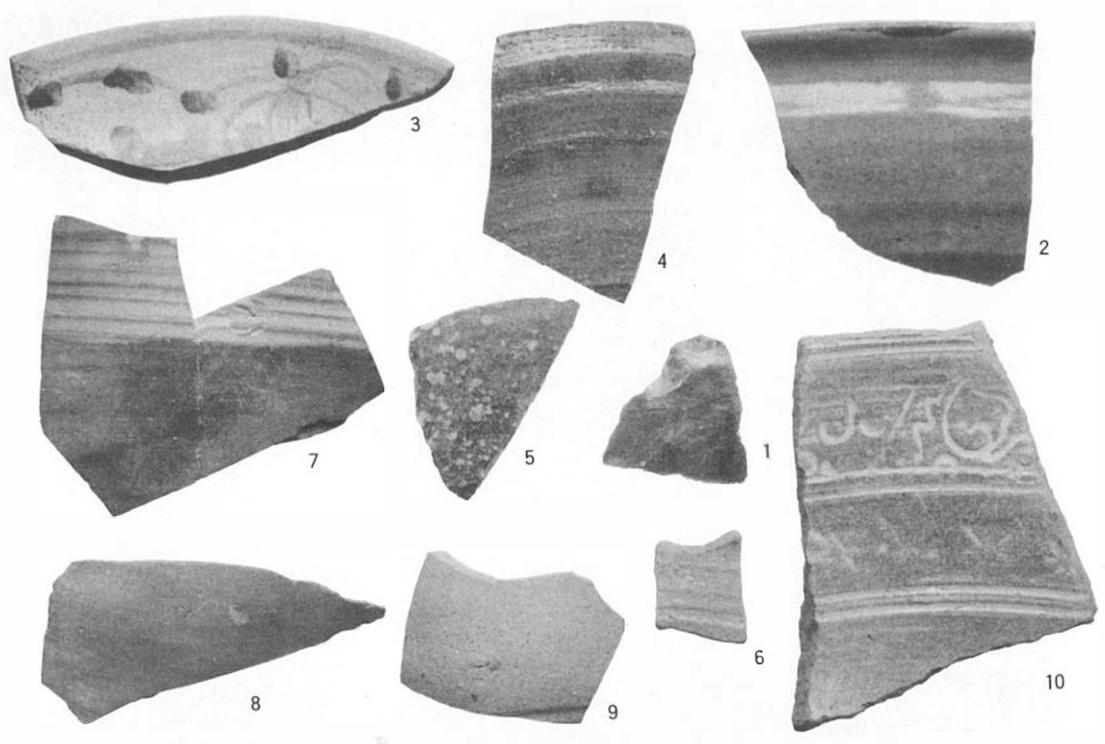
摺鉢



摺鉢



須恵器壺







1



3



2



4

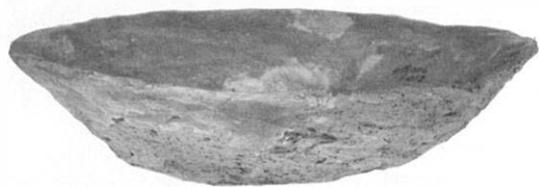


5



6

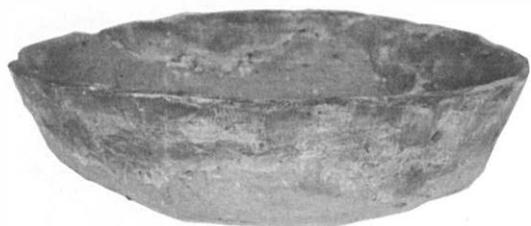
1-4. 土師器壺 5. 6. 製塩土器



1



6



2



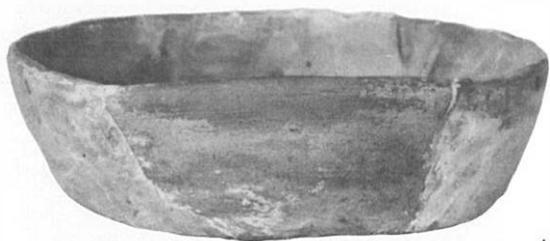
7



3



8



4

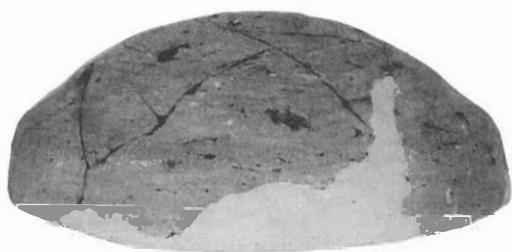


9



5

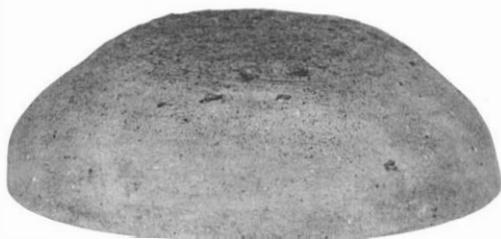
1-8. 土師器杯、碗 9. 土師器壺



1



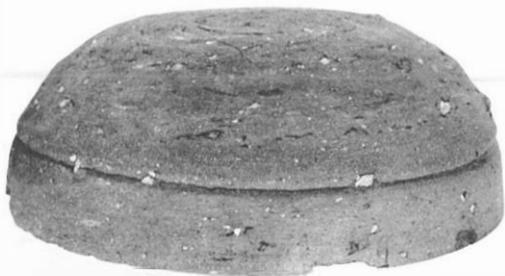
2



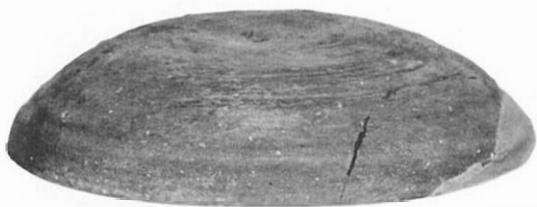
3



4



5



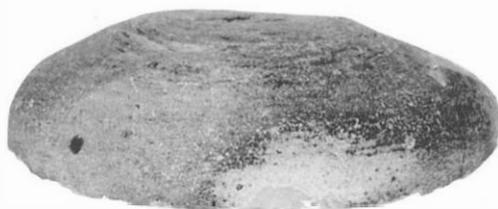
6



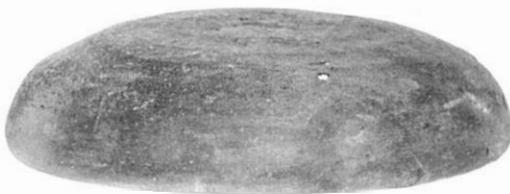
7



8



9

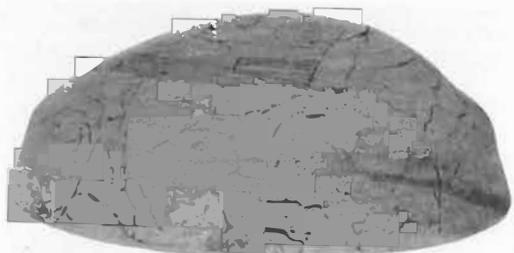


10



11

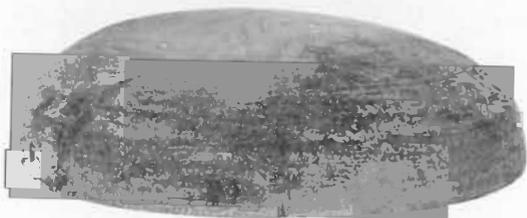
1~11. 須恵器蓋



1



7



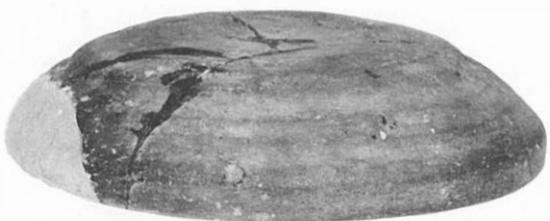
2



8



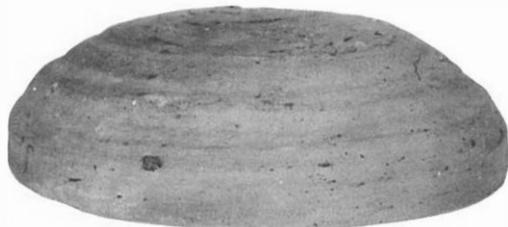
3



9



4



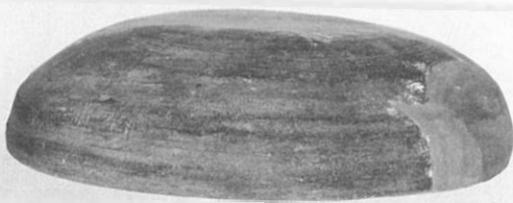
10



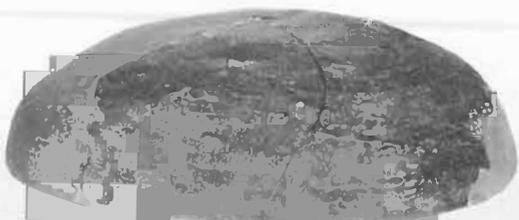
5



11

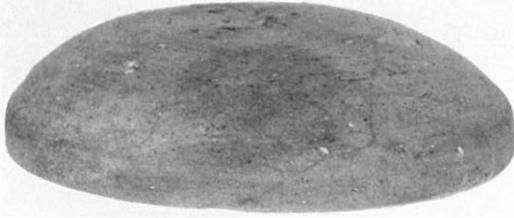


6

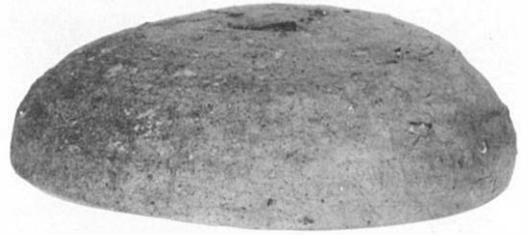


12

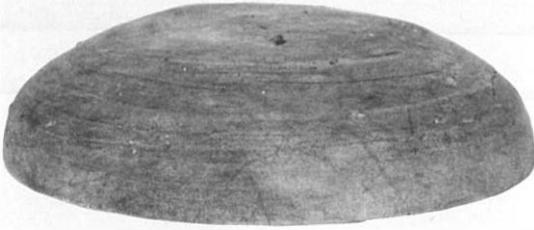
1~12. 須恵器蓋



1



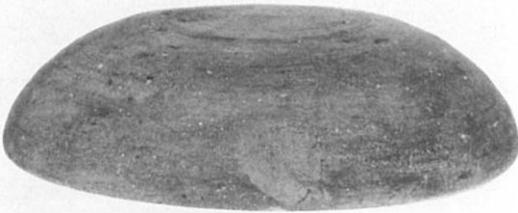
6



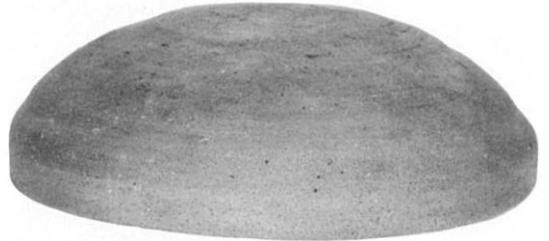
2



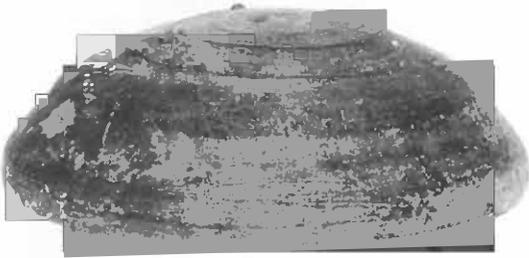
7



3



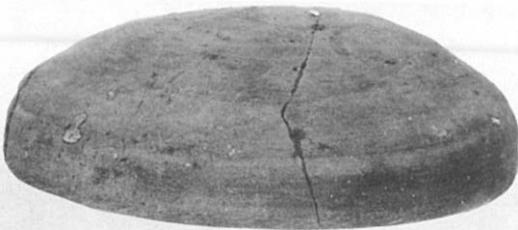
8



4



9

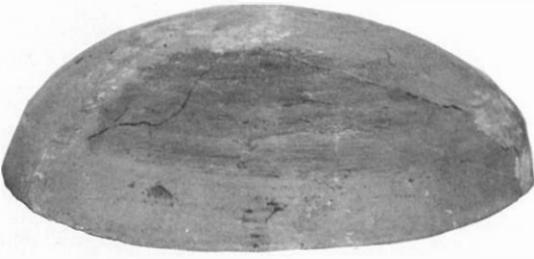


5

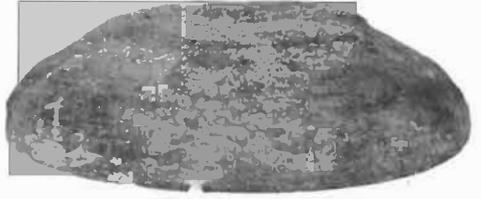


10

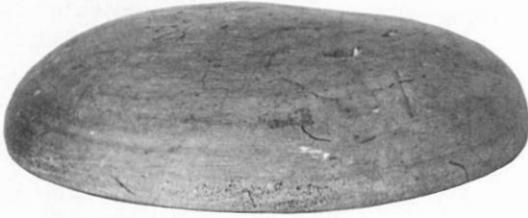
1~10. 須恵器蓋



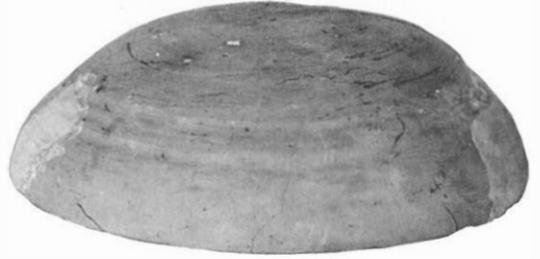
1



6



2



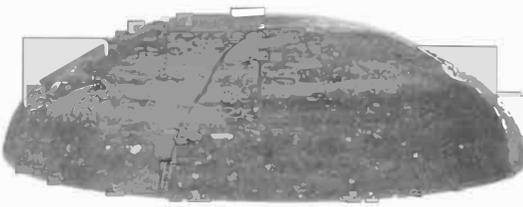
7



3



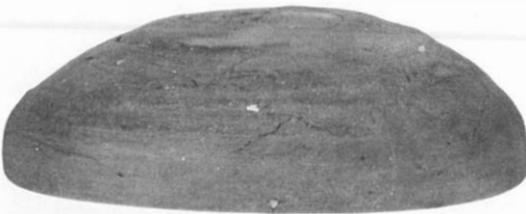
8



4



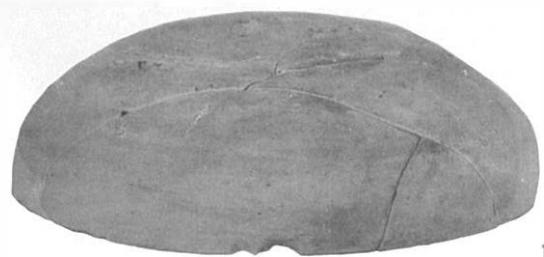
9



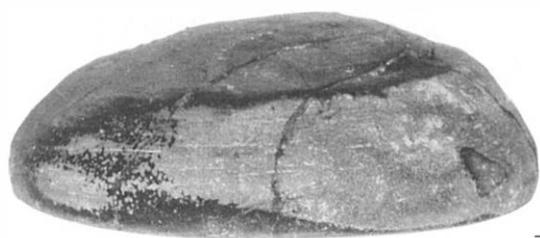
5



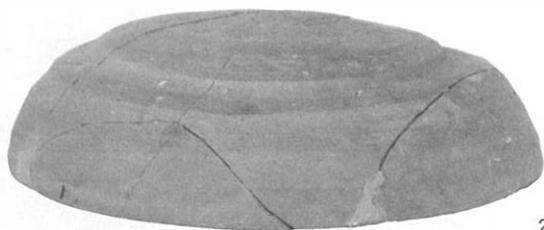
10



1



7



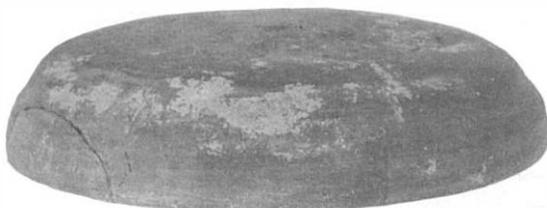
2



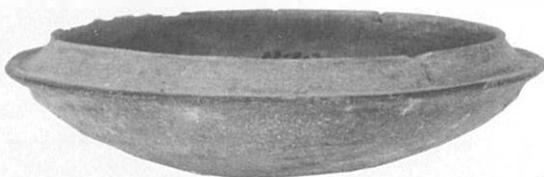
8



3



9



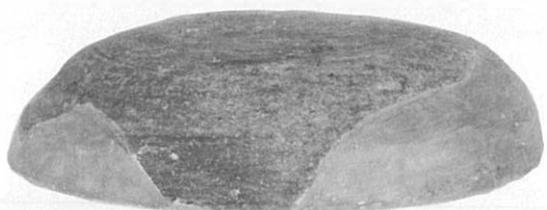
4



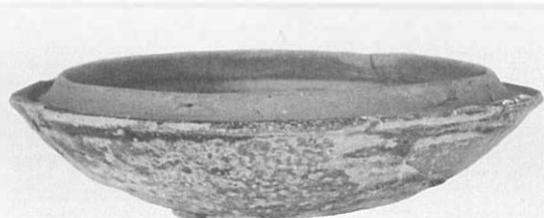
10



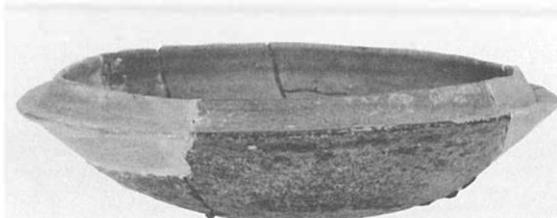
5



11



6



12

1. 2. 7. 8. 須恵器蓋 3-4. 5-6. 9-10. 11-12. 須恵器蓋杯



1



6



2



7



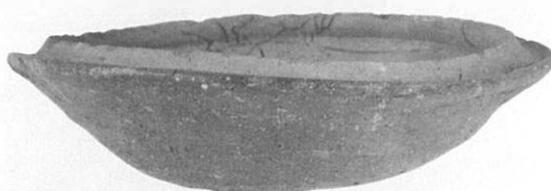
3



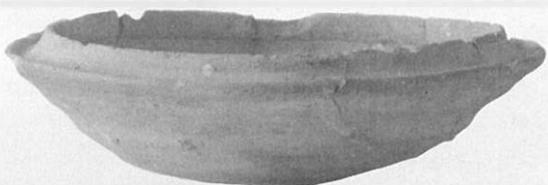
8



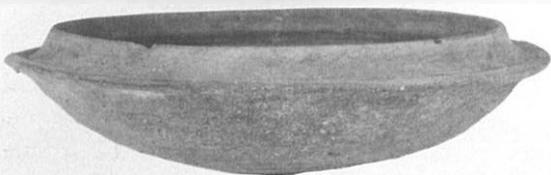
4



9

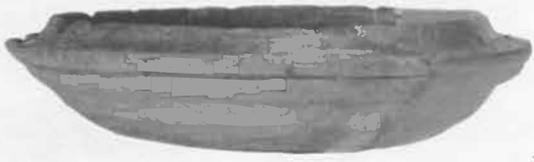


5

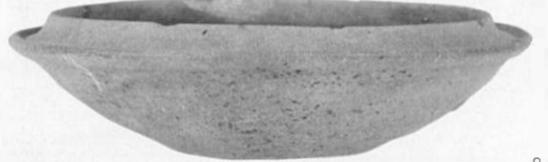


10

1~10. 須恵器杯



1



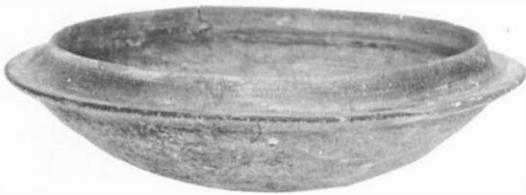
8



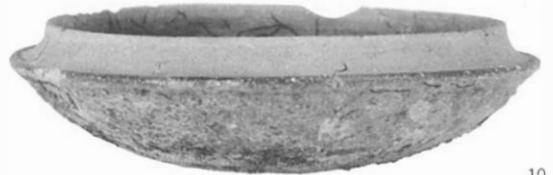
2



9



3



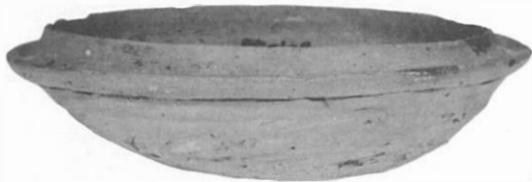
10



4



11



5



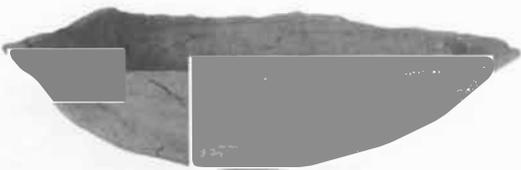
12



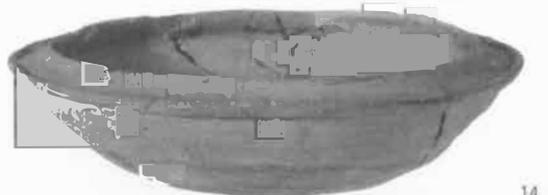
6



13

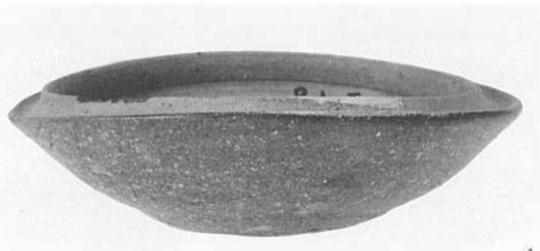


7

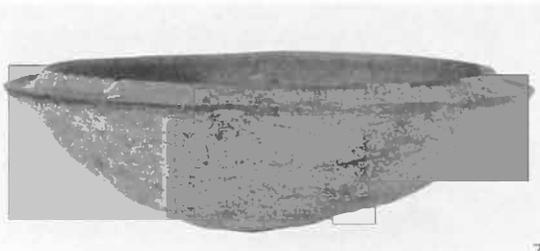


14

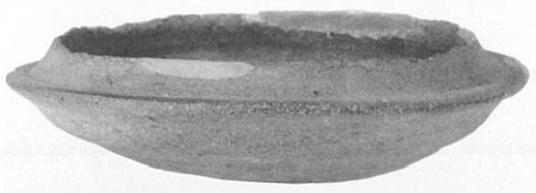
1~14. 須恵器杯



1



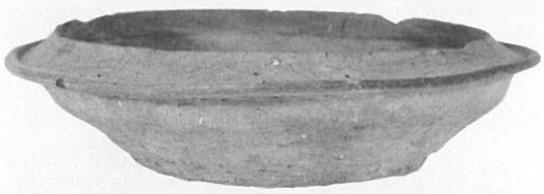
7



2



8



3



9



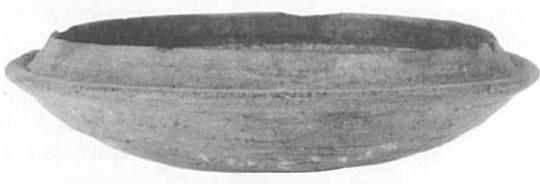
4



10



5



11

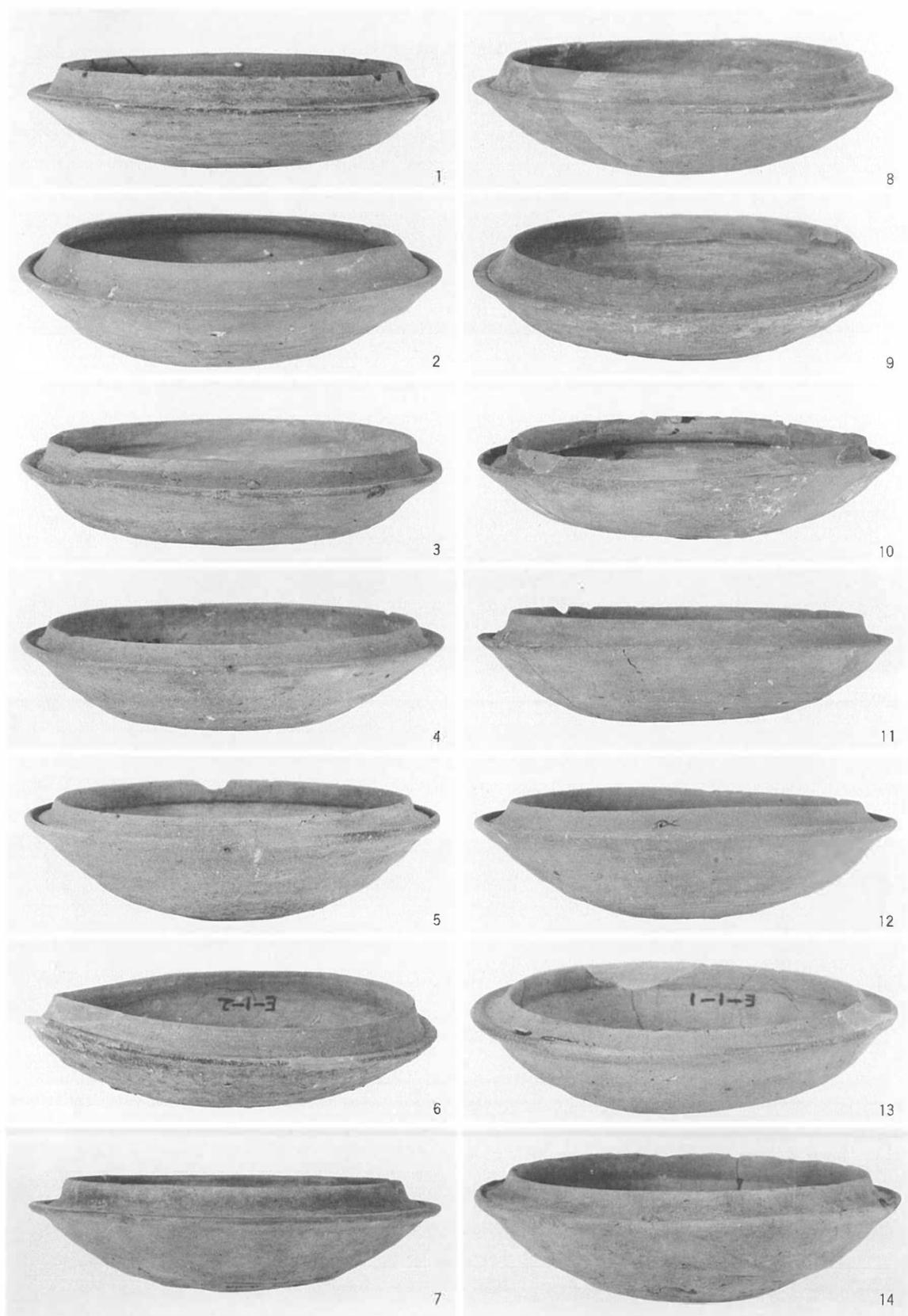


6

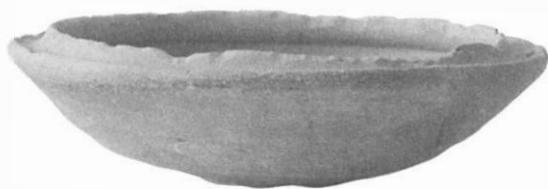


12

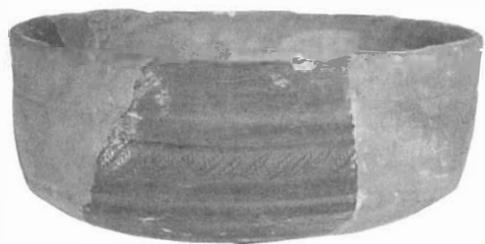
1~12. 須恵器杯



1~11. 須恵器杯



1



2



3



4



5



6



7



8



9

1. 須恵器蓋 2. 3. 4. 5. 須恵器高杯 6. 7. 須恵器つまみ付き蓋 8. 須恵器台付き直口壺 9. 須恵器広口壺



1



3



2



4



5

1. 2. 3. 須恵器高杯 4—5. 須恵器有蓋高杯



1



4



2



5



3



6

1～5. 須恵器短頸壺 6. 須恵器直口壺



1



4



2



5



3



6

1~5. 須恵器直口壺 6. 長頸壺



1



2



3



4

1. 須恵器台付長頸壺 2. 須恵器長頸壺 3. 4. 平瓶



1



3



2

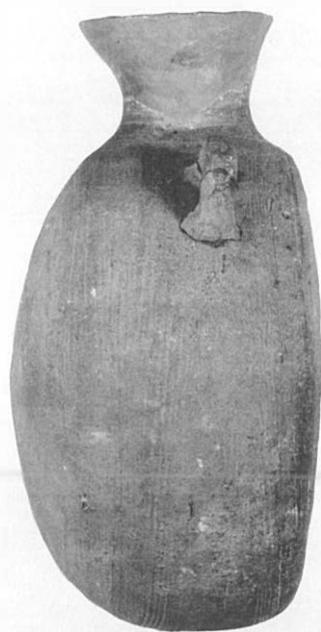


4

1. 2. 3. 須恵器碗 4. 須恵器碗

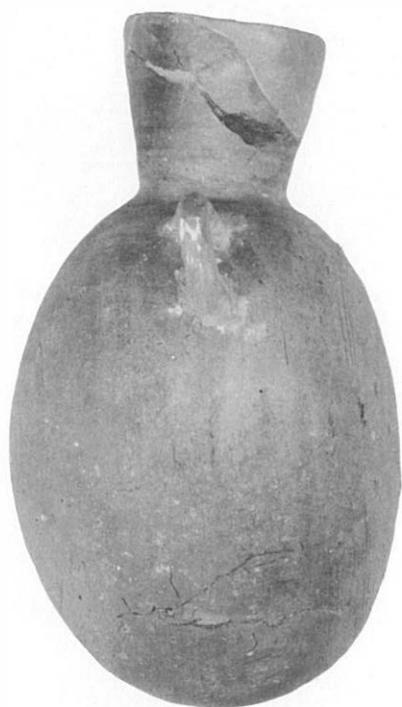


1

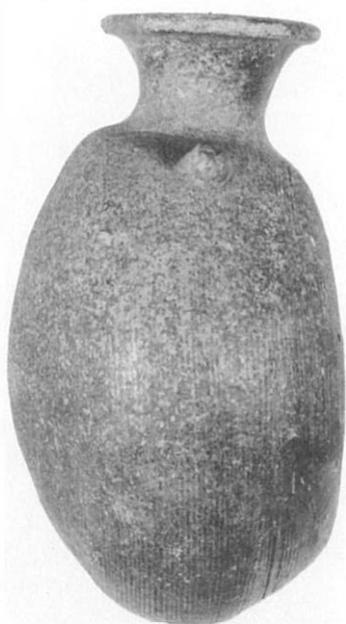


2

1. 2. 須恵器提瓶



1. 2. 須恵器提瓶



1



2

1. 2. 須恵器提瓶



1



2

1. 2. 須恵器提瓶



1



2

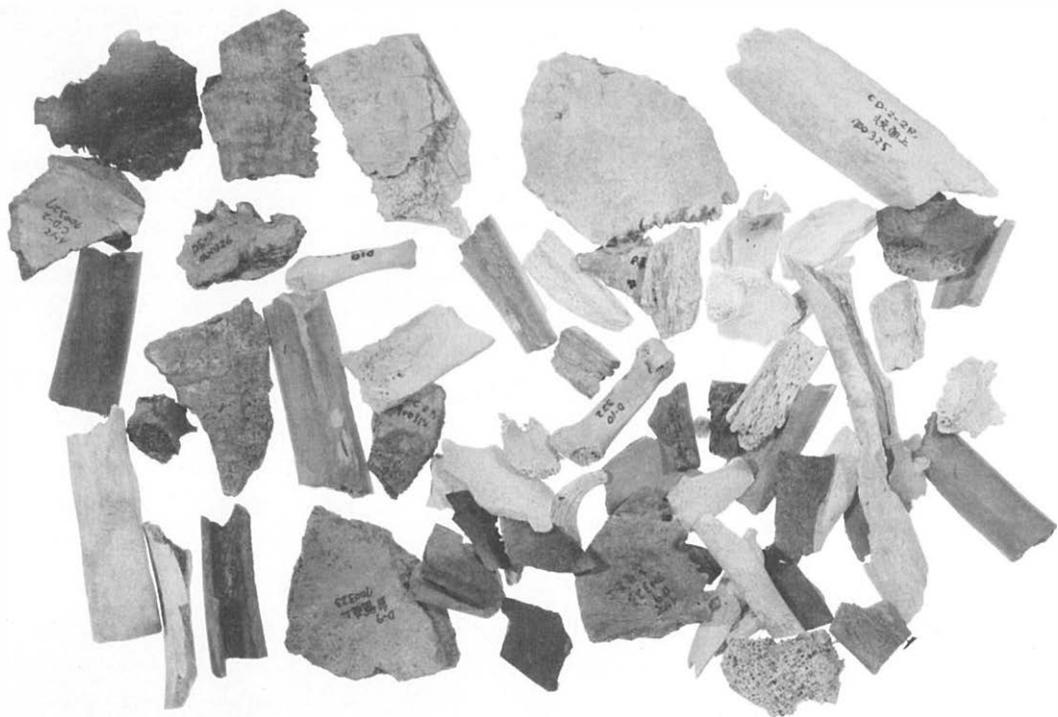
1. 2. 須恵器提瓶



1



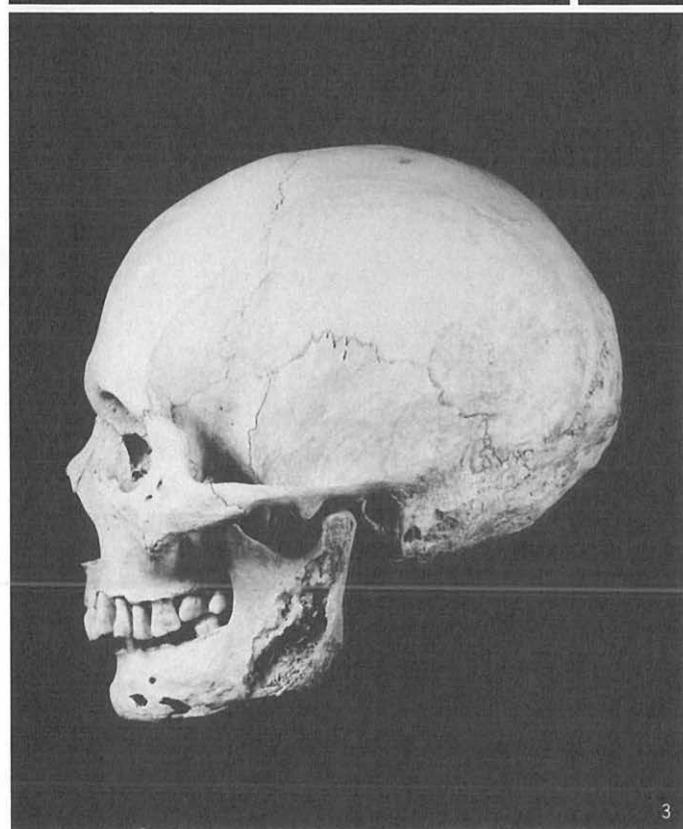
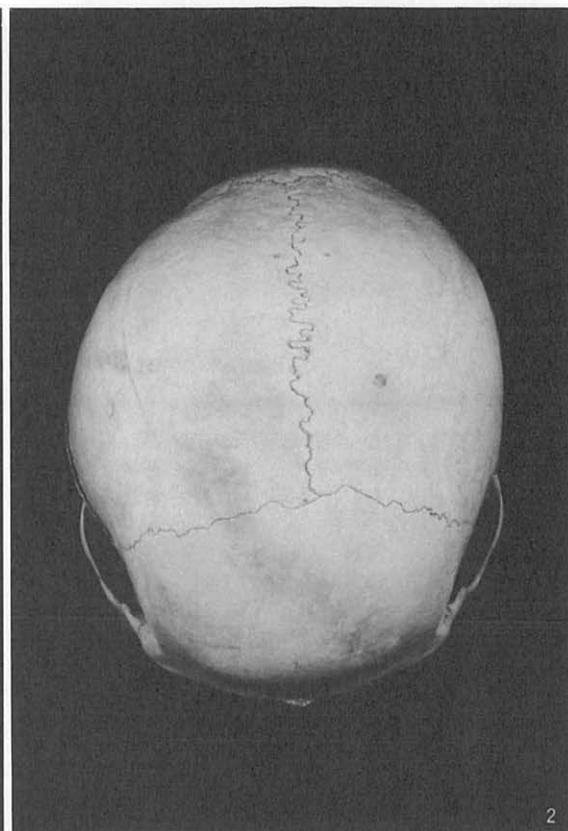
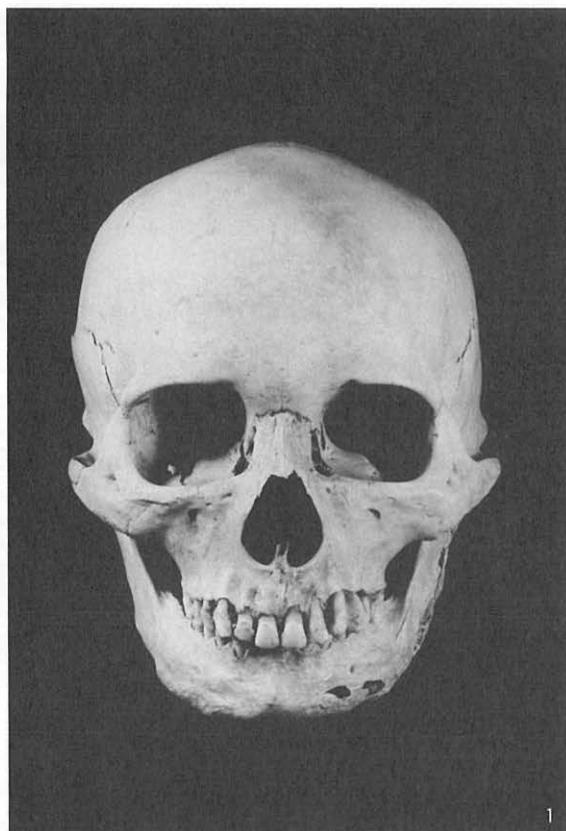
2



第二火葬骨

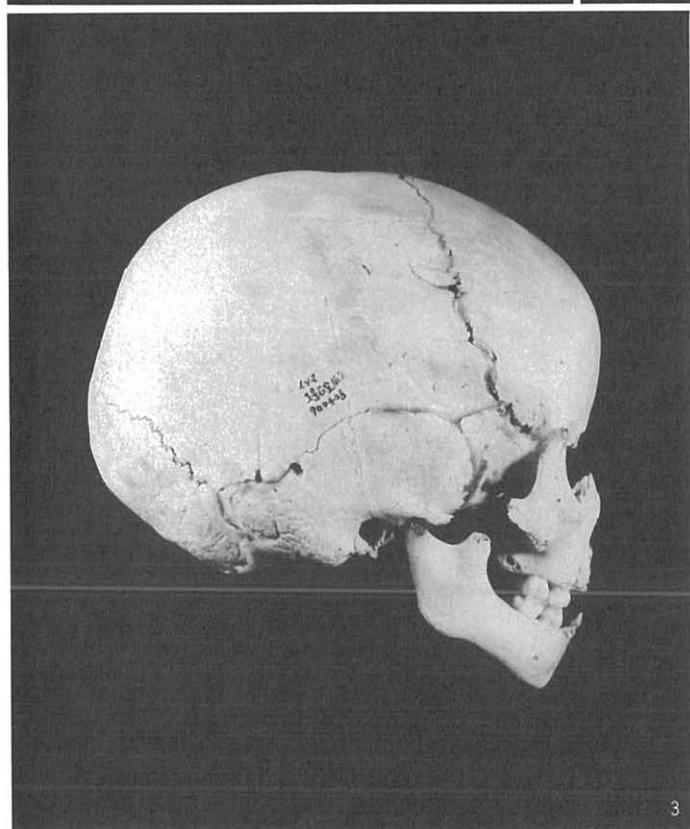
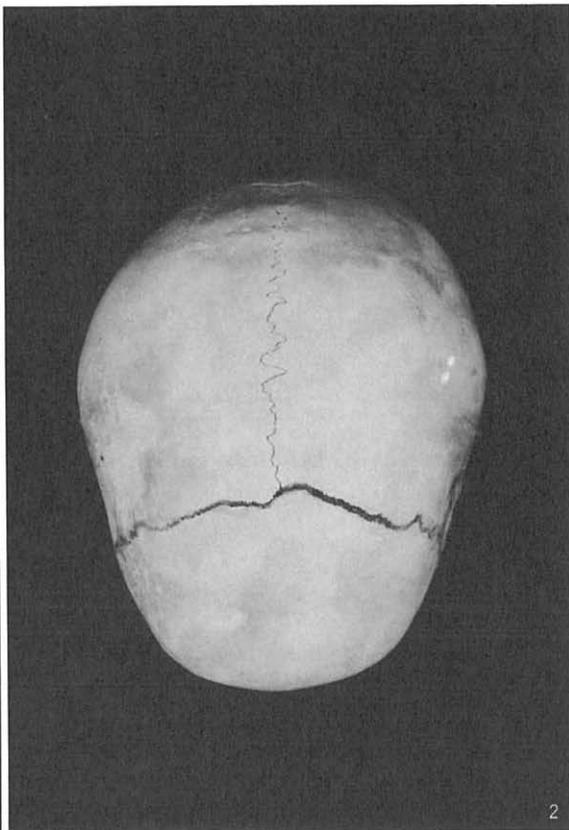
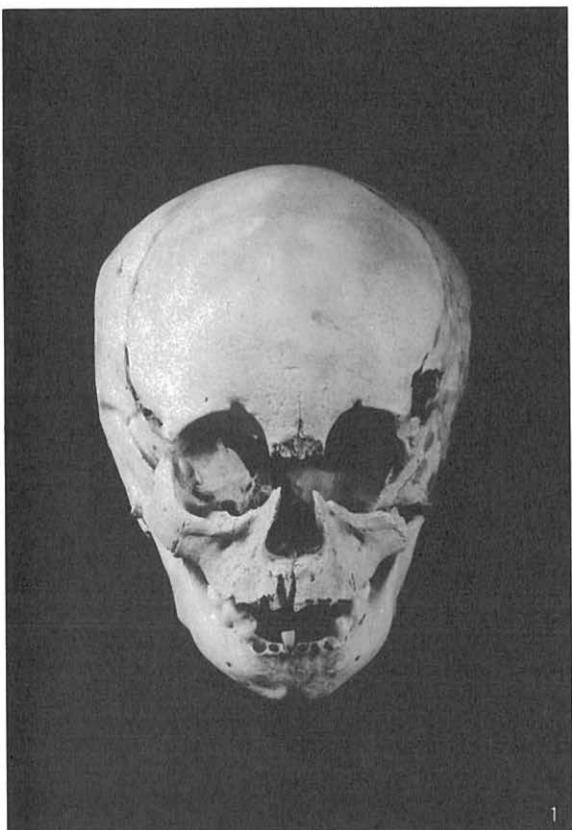


第五火葬骨



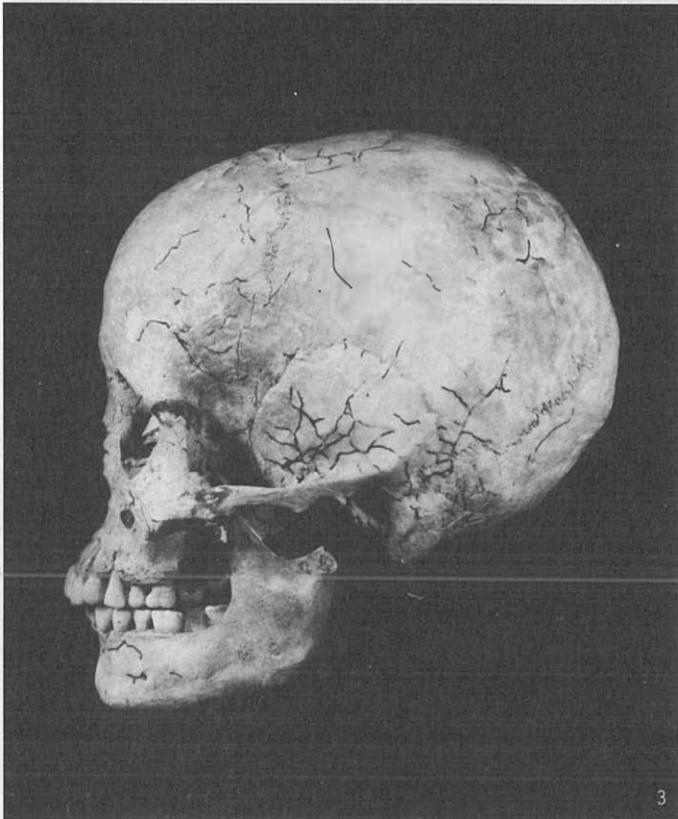
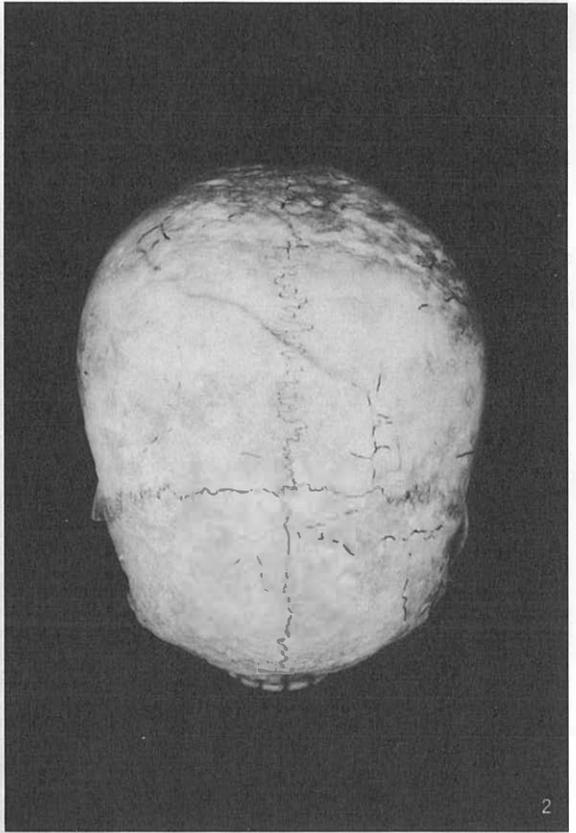
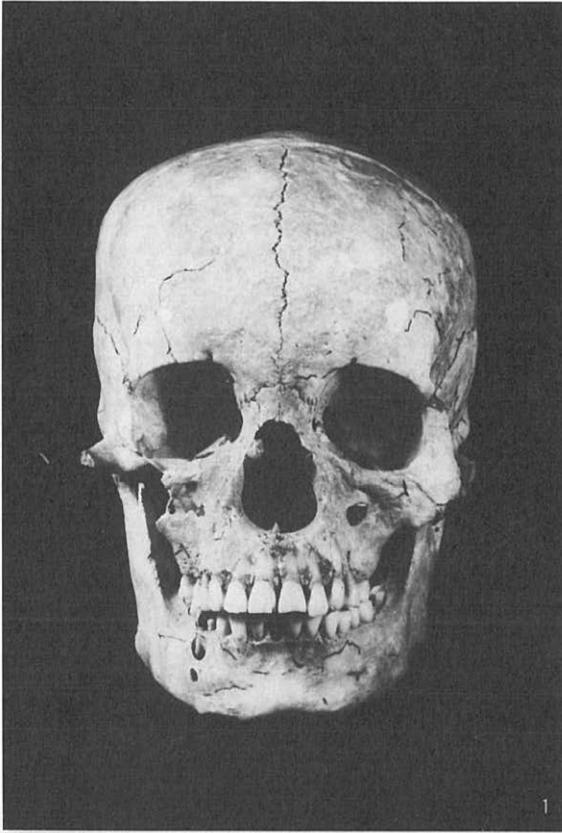
第一号石室1号人骨

1. 前面観 2. 上面観 3. 側面観



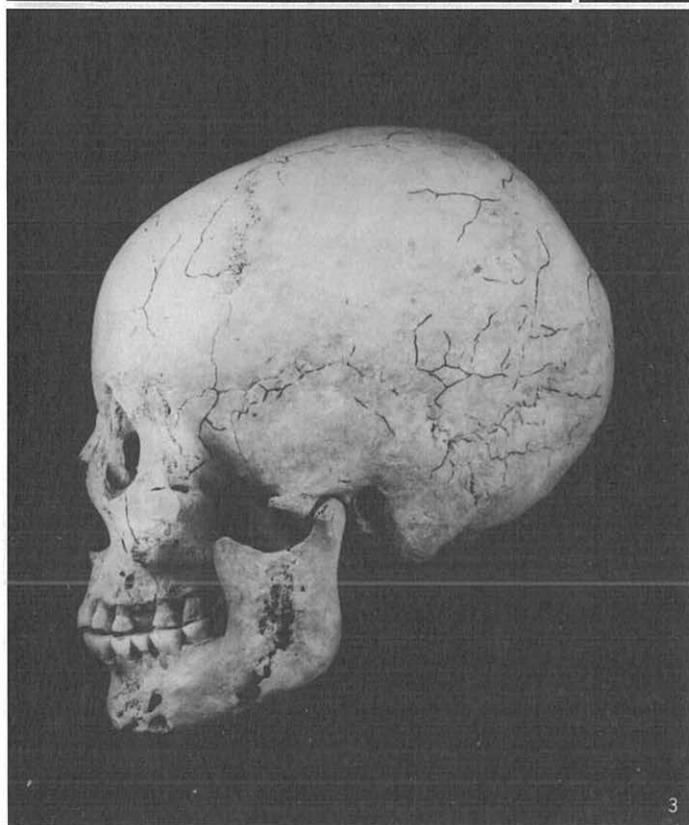
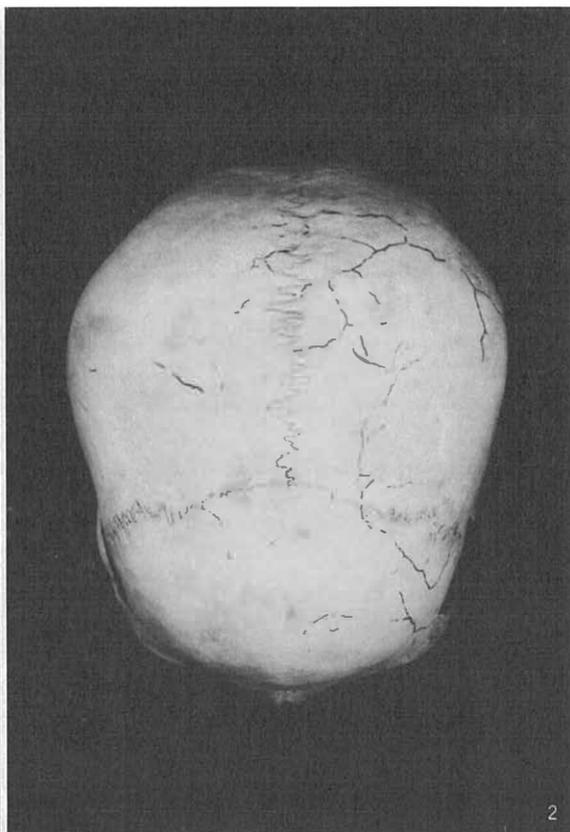
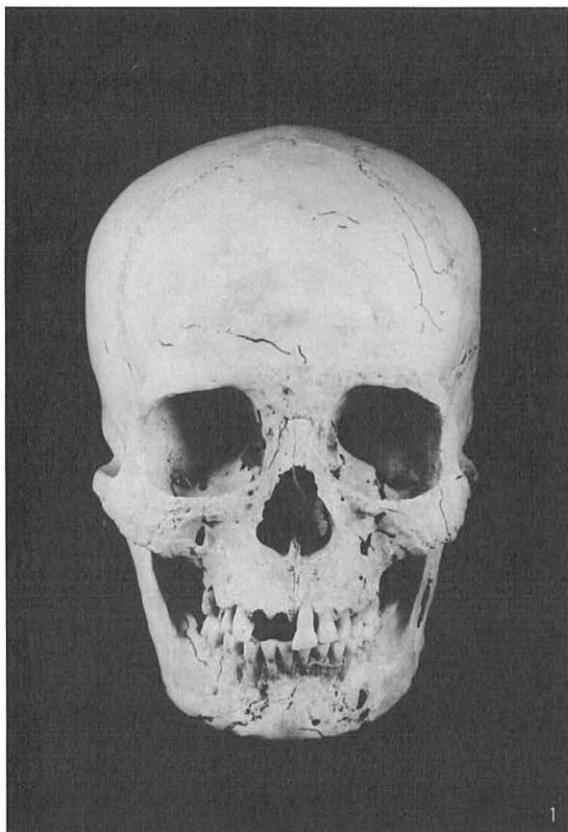
第一号石室2号人骨

1. 前面観 2. 上面観 3. 側面観



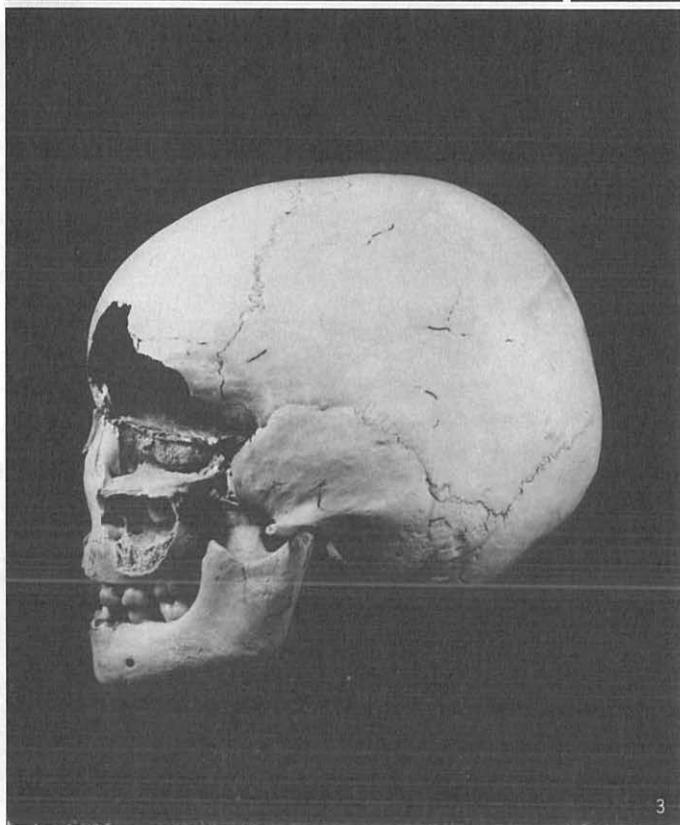
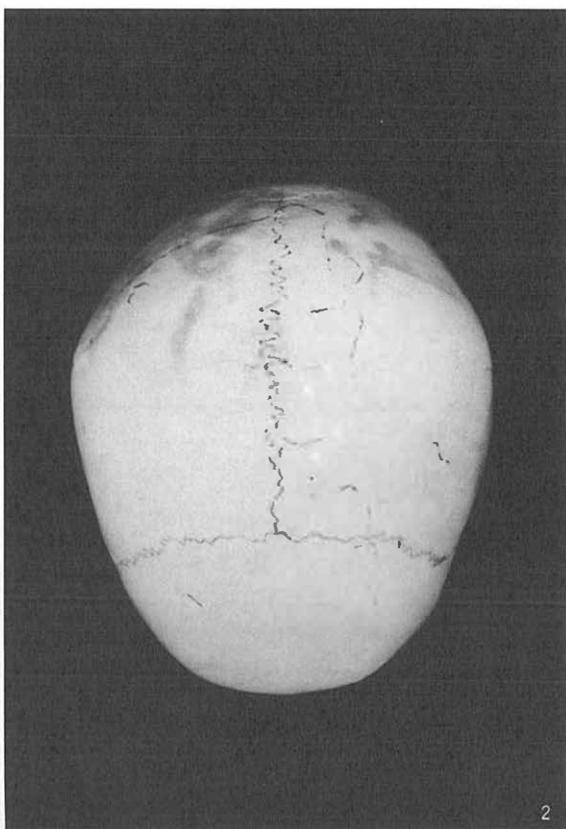
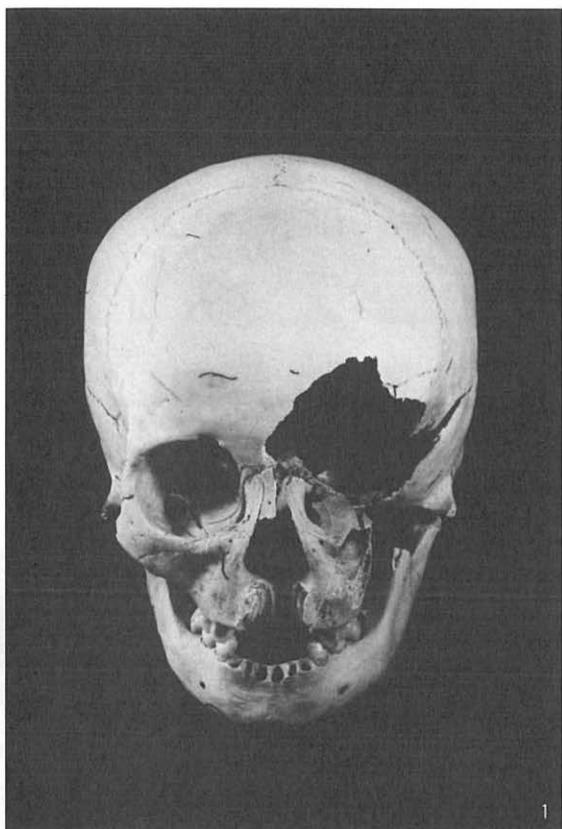
第二号石室1号人骨

1. 前面観 2. 上面観 3. 側面観



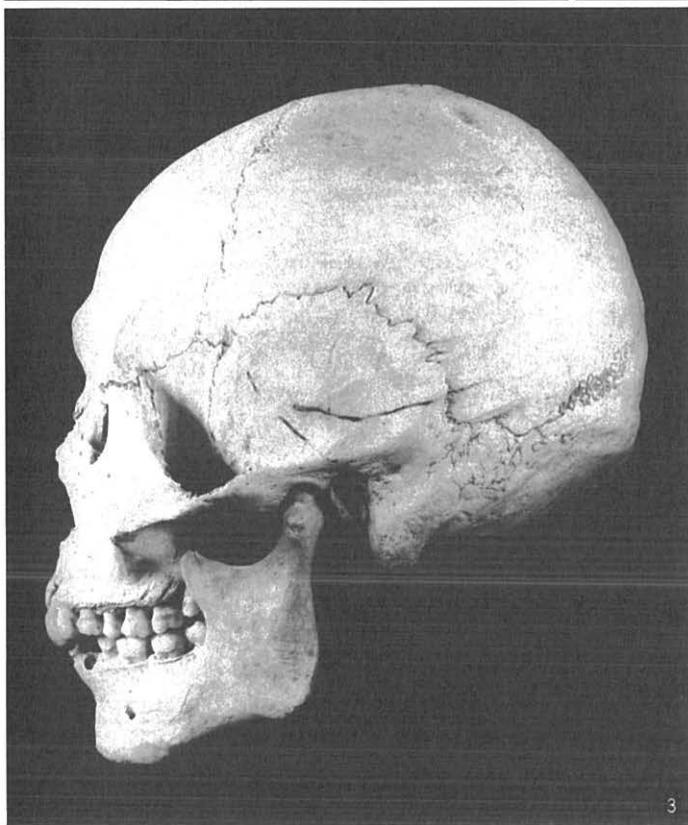
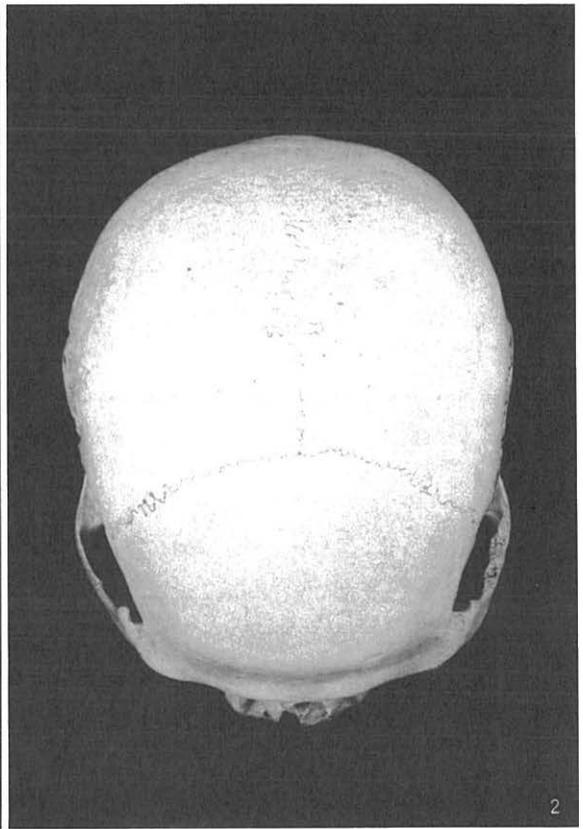
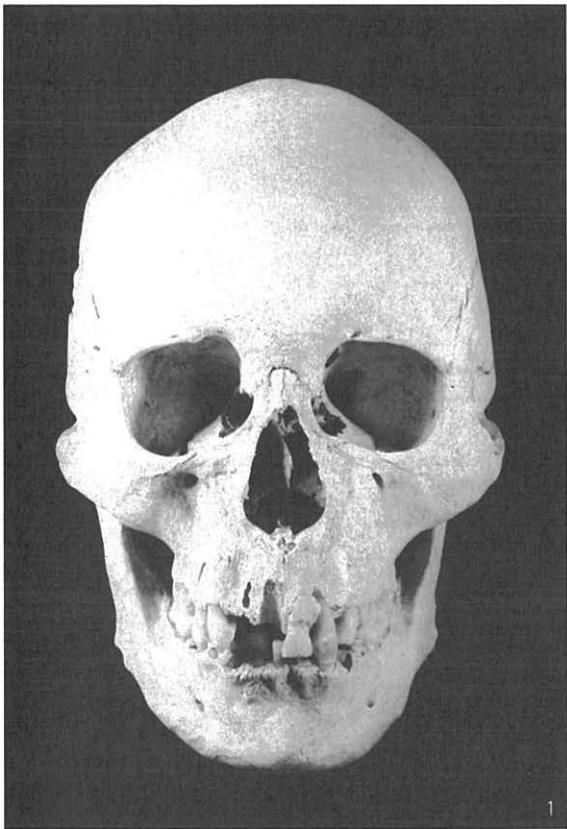
第二号石室2号人骨

1. 前面觀 2. 上面觀 3. 側面觀



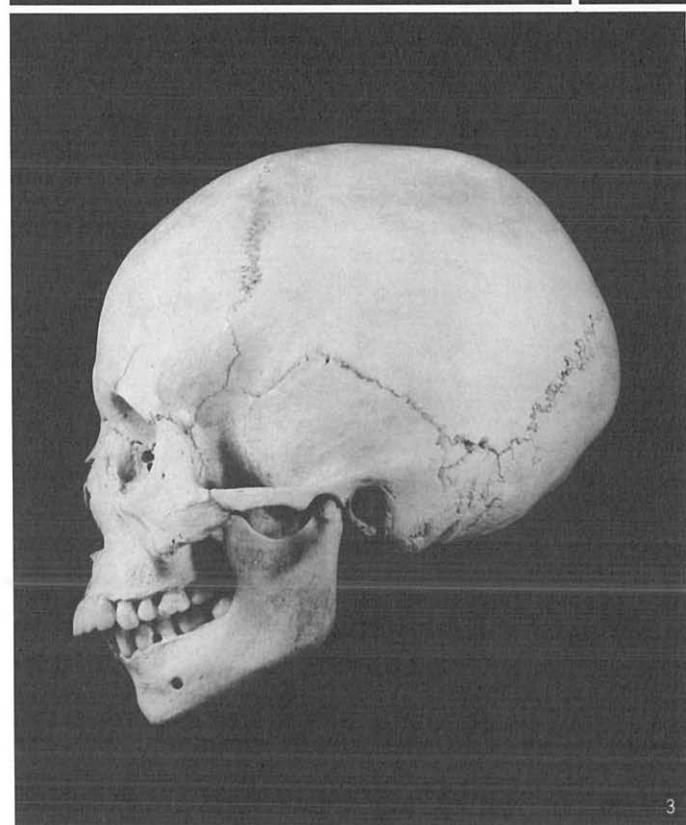
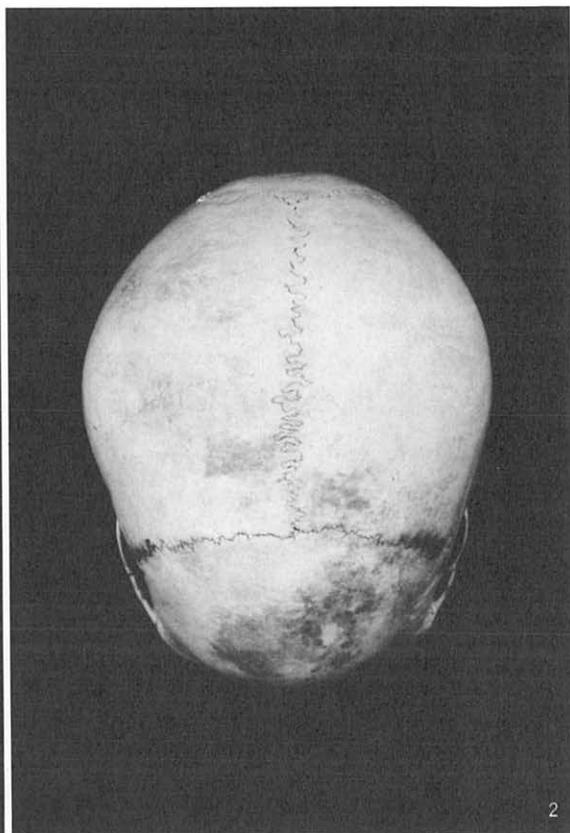
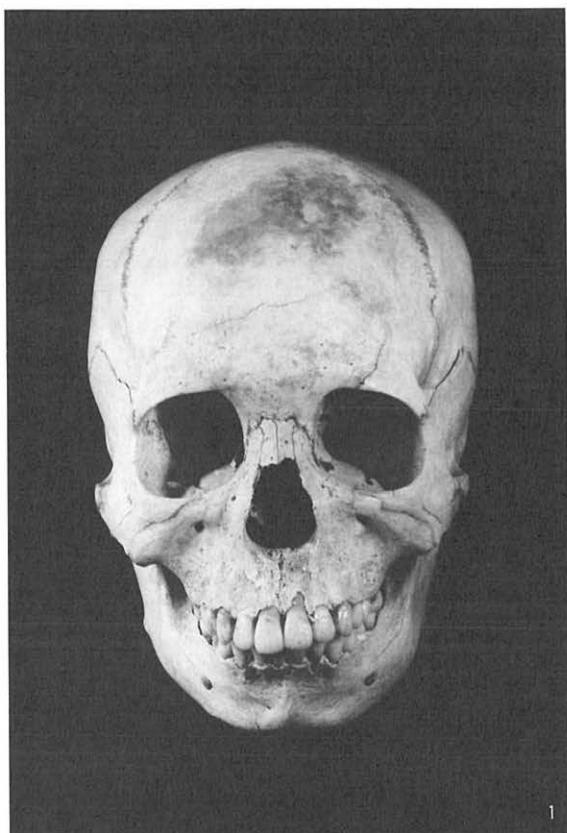
第二号石室3号人骨

1. 前面視 2. 上面視 3. 側面視



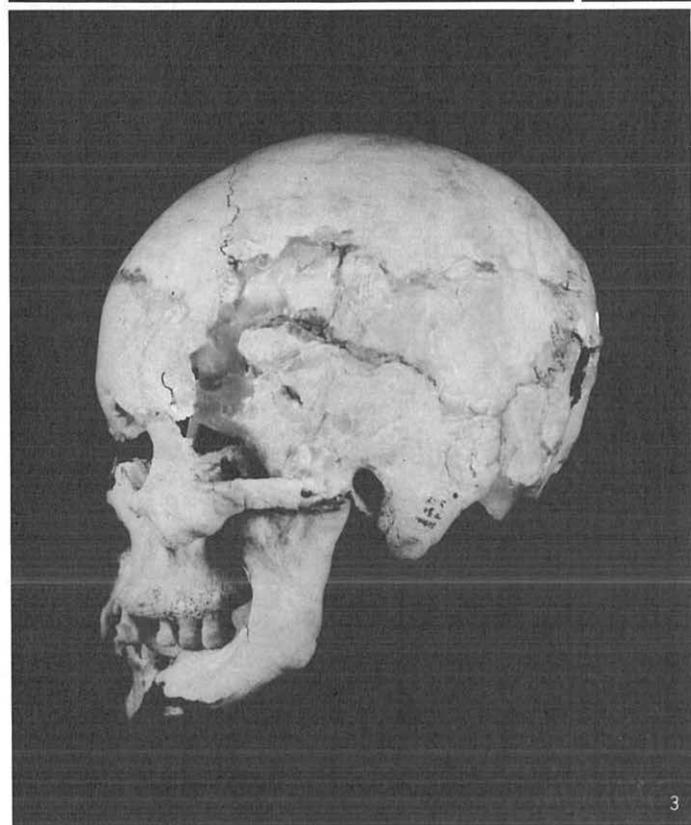
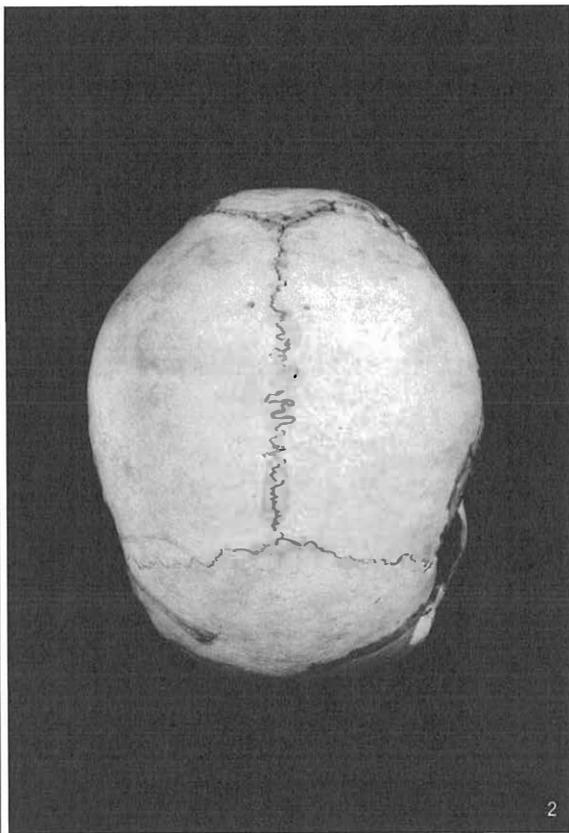
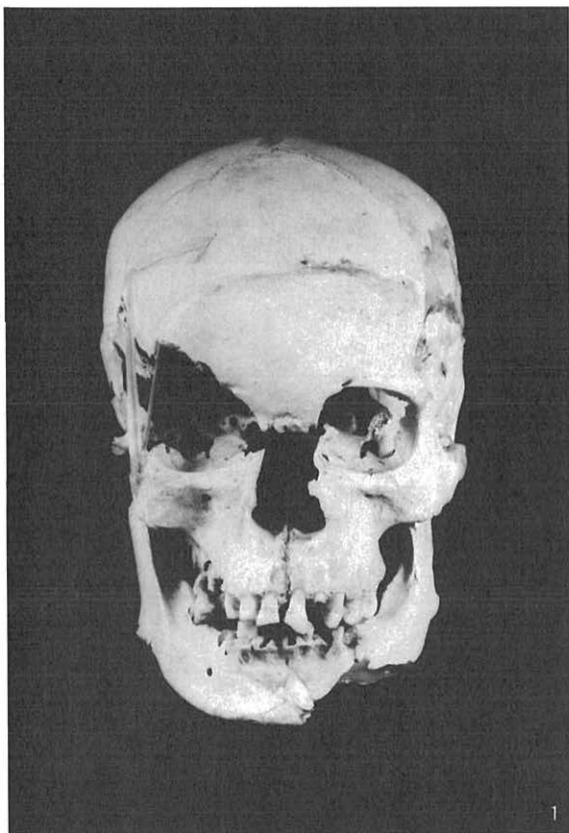
第三号石室1号人骨

1. 前面觀 2. 上面觀 3. 側面觀



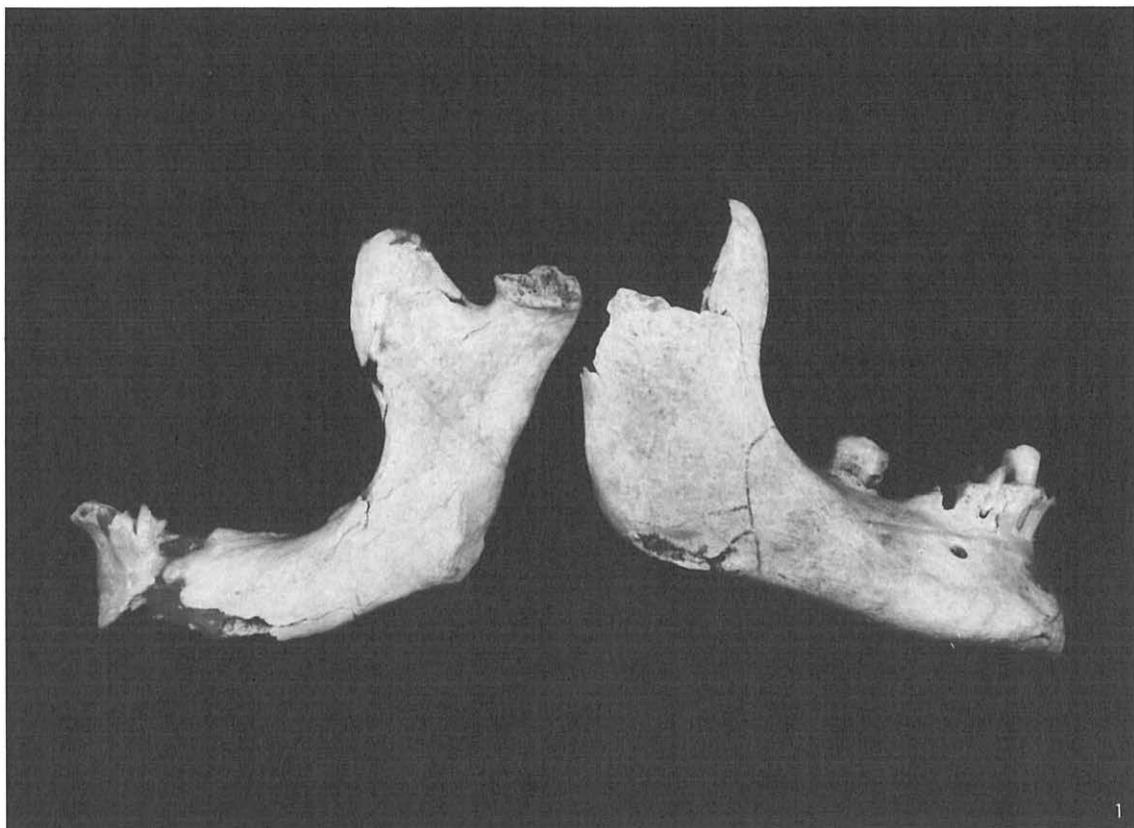
第三号石室2号人骨

1. 前面觀 2. 上面觀 3. 側面觀



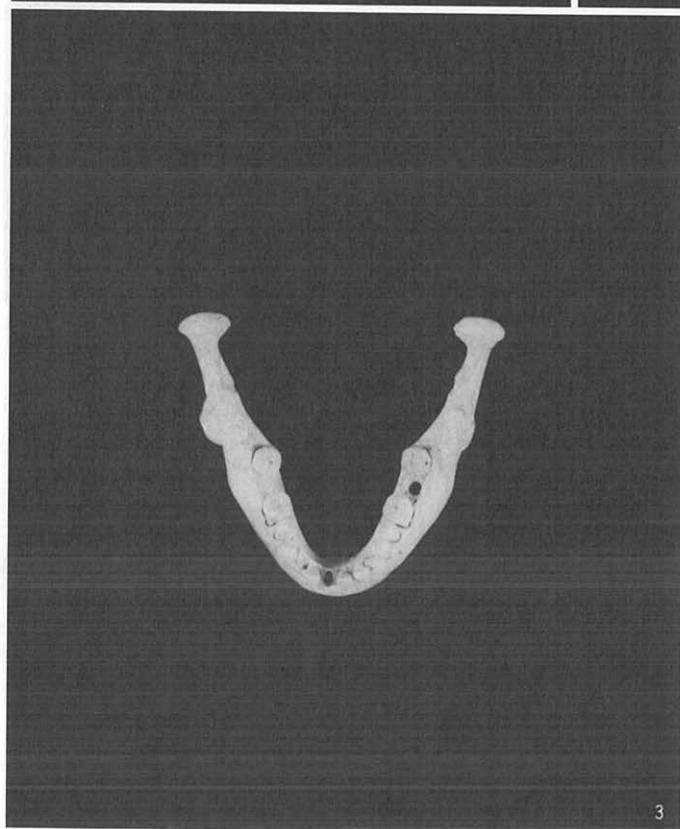
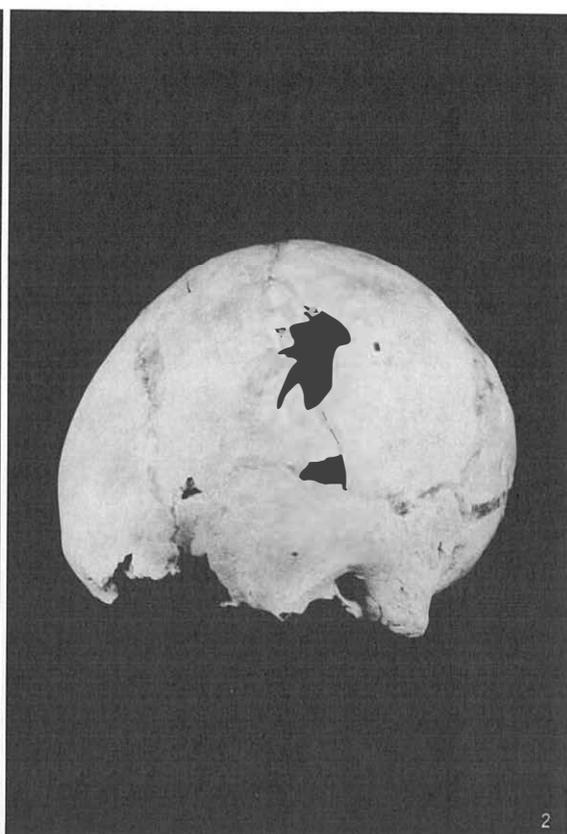
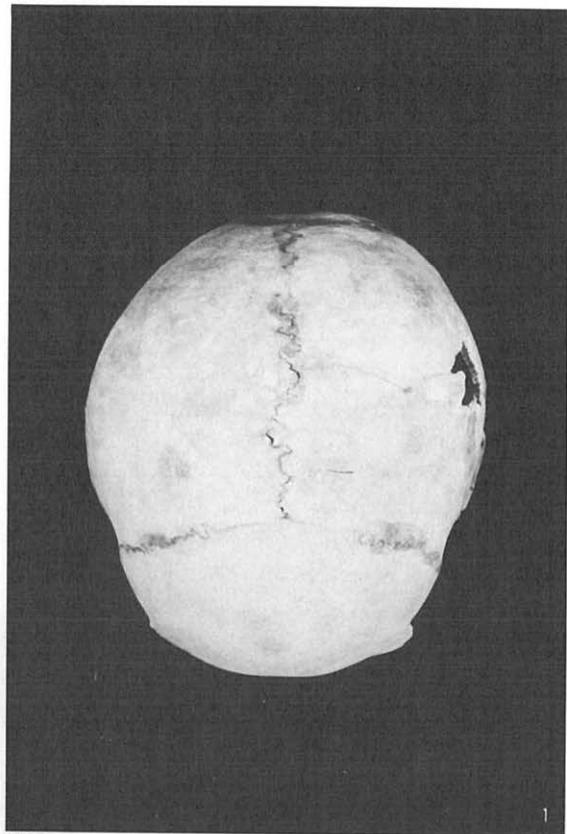
第四号石室1号人骨

1. 前面觀 2. 上面觀 3. 側面觀



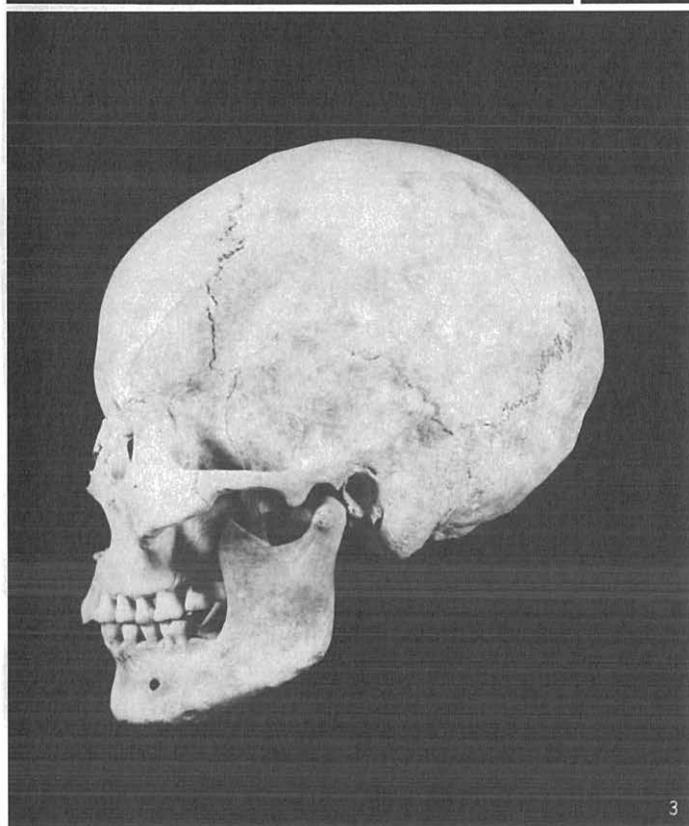
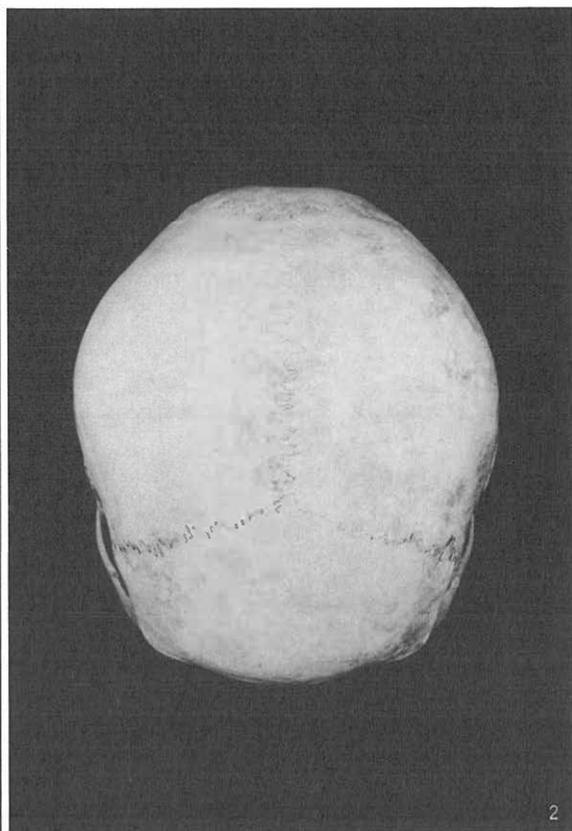
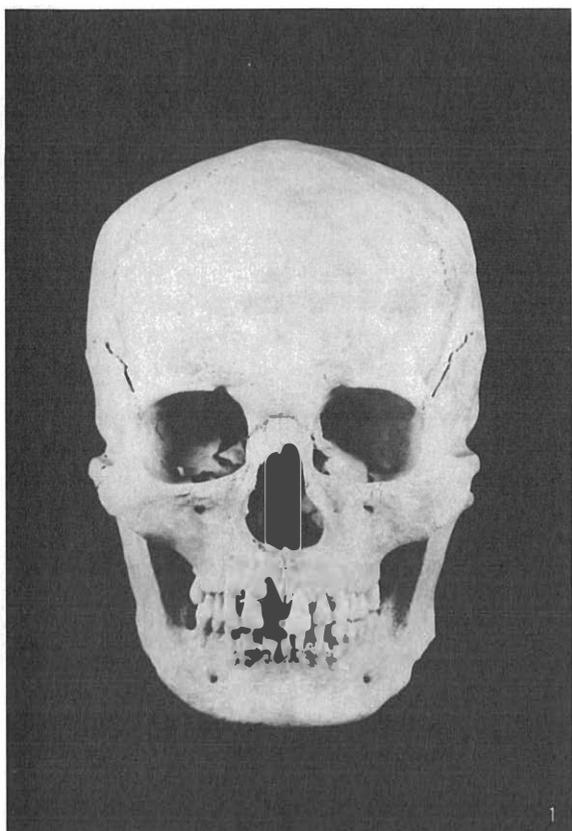
第四号石室1号人骨

1. 下顎骨（左の下顎頭に骨関節炎） 2. 頭蓋底（左の下顎窩に骨関節炎）



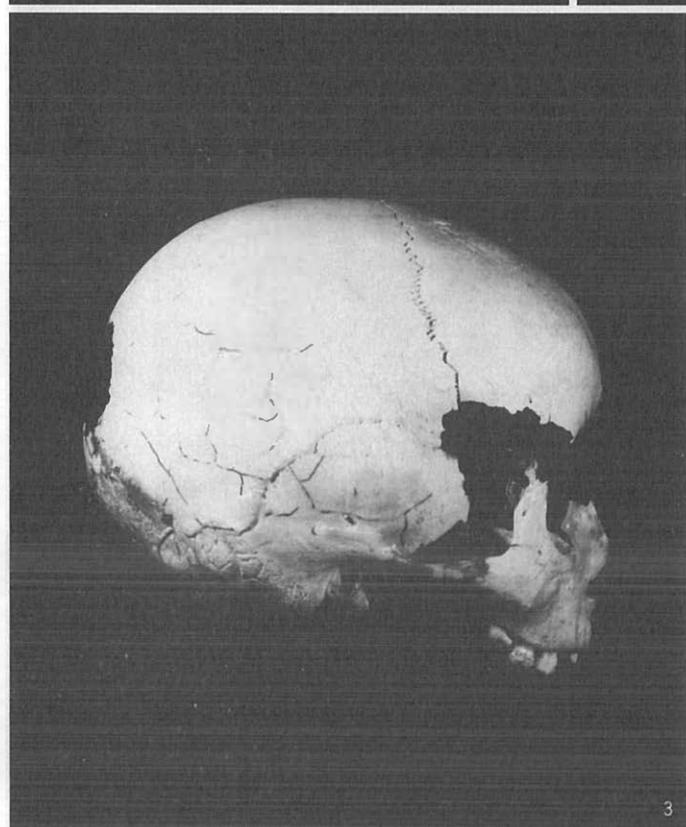
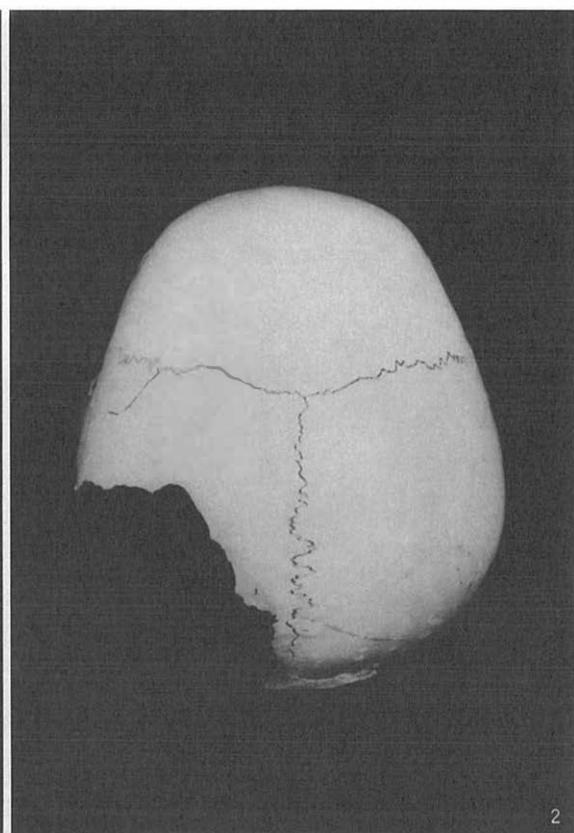
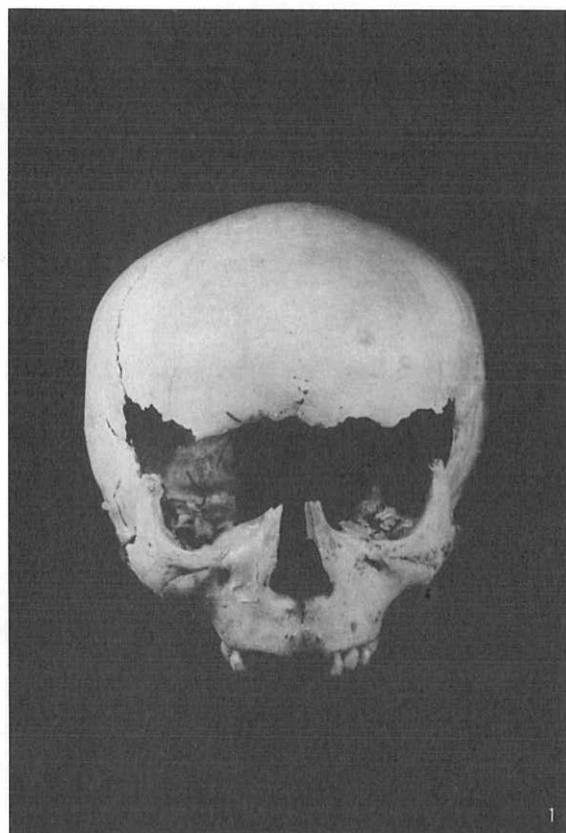
第四号石室2号人骨

1. 上面觀 2. 側面觀 3. 下顎骨



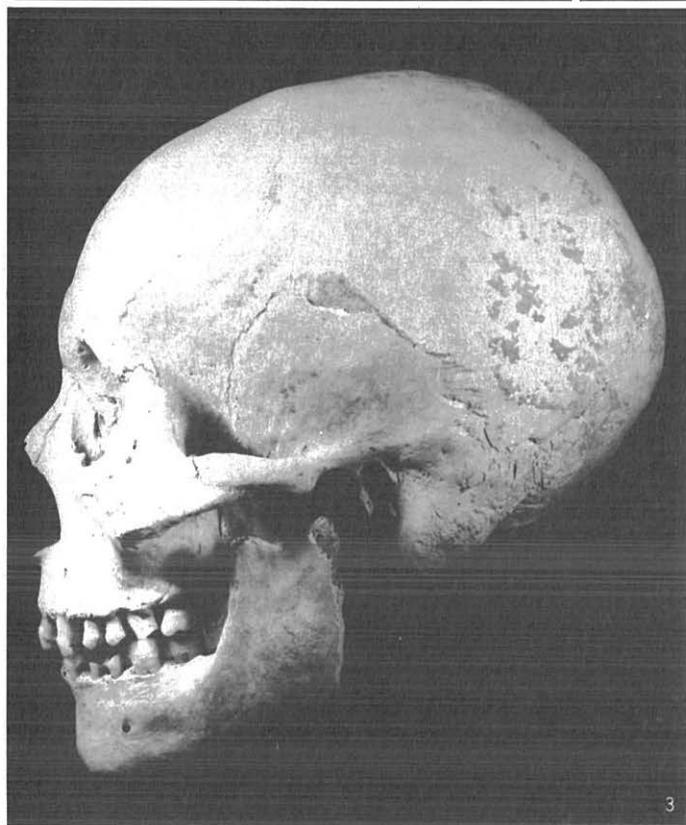
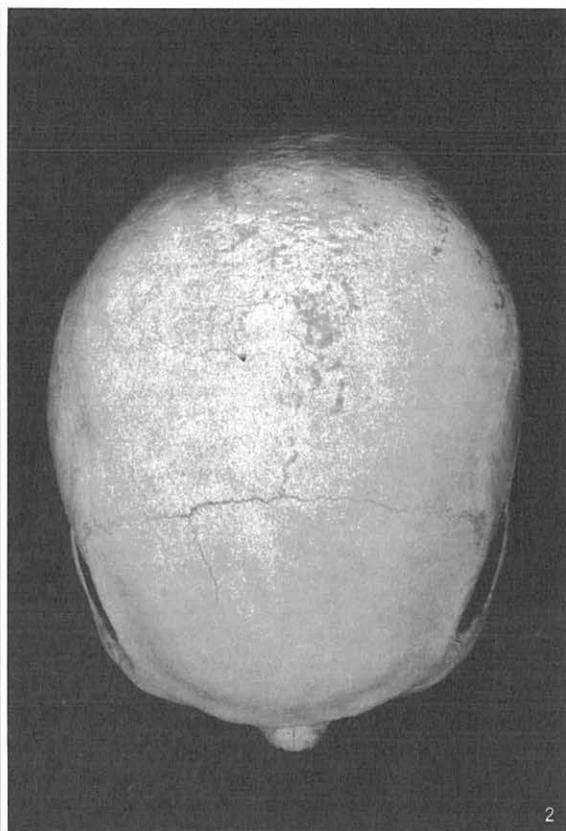
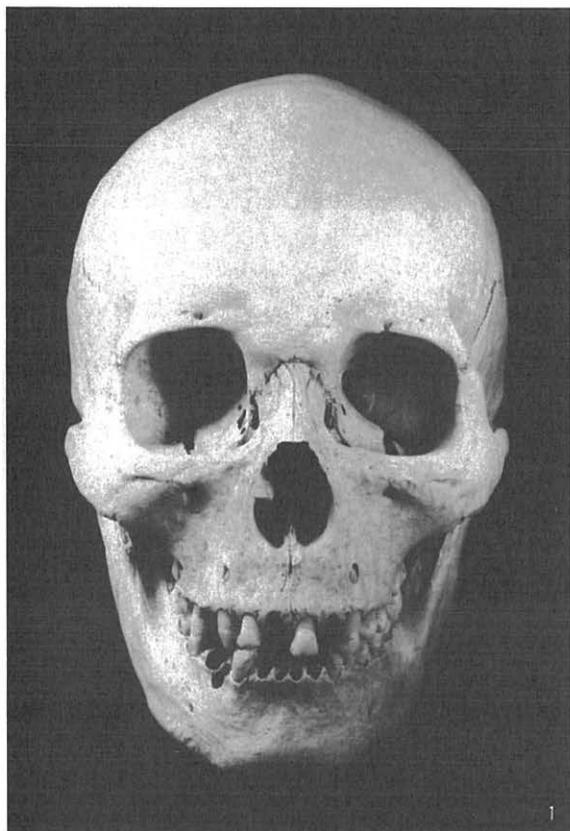
第四号石室3号人骨

1. 前面觀 2. 上面觀 3. 側面觀



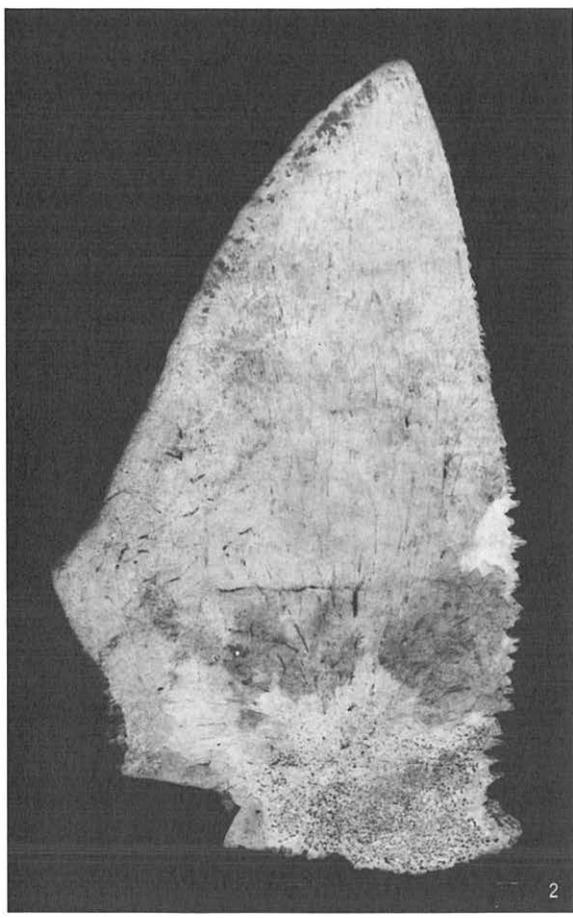
第五号石室人骨

1. 前面觀 2. 上面觀 3. 側面觀

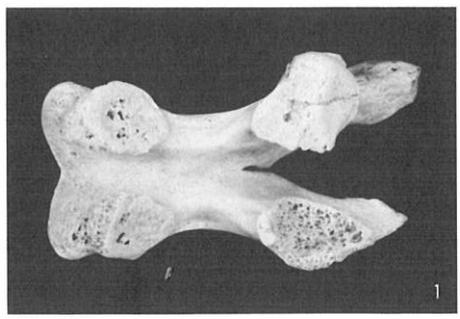


第六号石室人骨

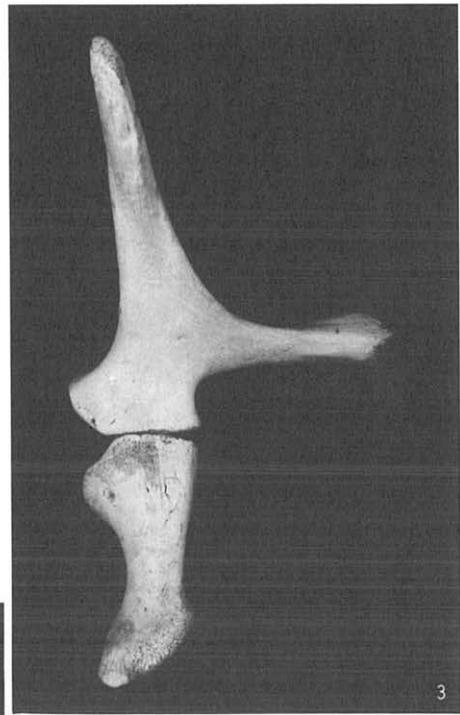
1. 前面觀 2. 上面觀 3. 側面觀



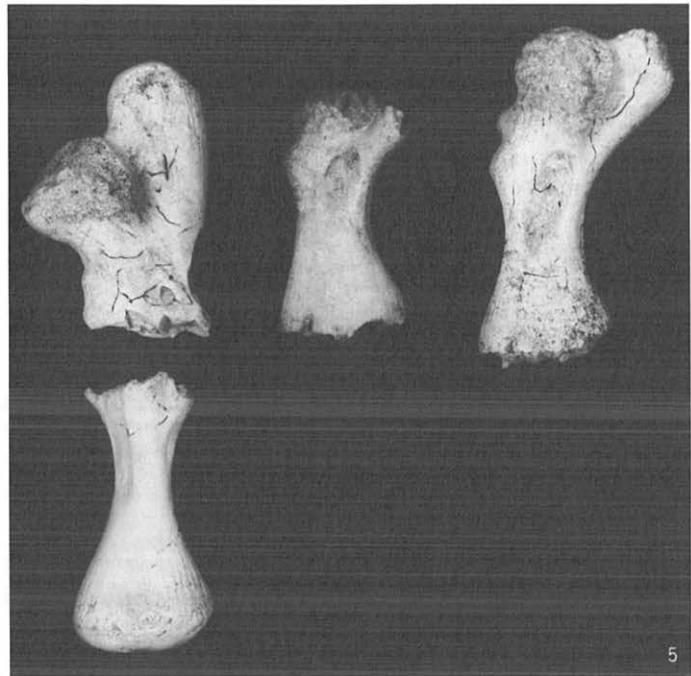
2 右 第1肋板骨



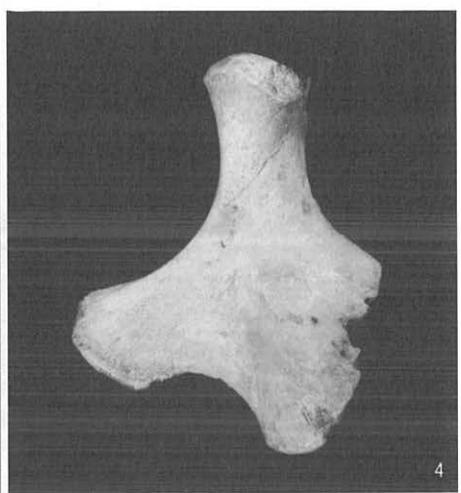
1 第8頸椎



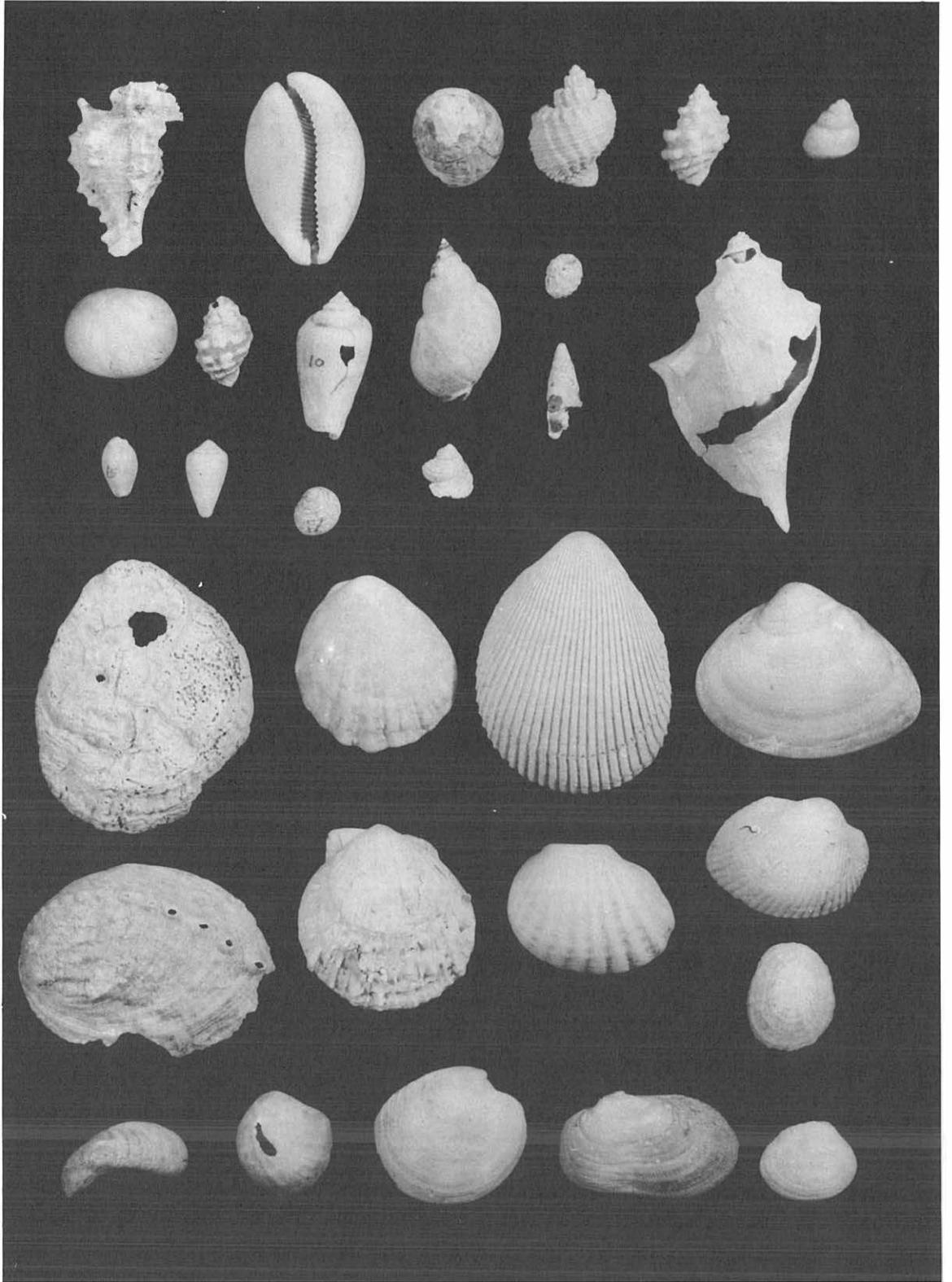
3 左肩帯(上・左肩甲骨 下・左後鳥口骨)



5 上・左上腕骨 下・左大腿骨



4 右腸骨



磯間岩陰遺跡の研究

— 図版編 —

二〇二一年三月発行

編集… 科学研究費磯間岩陰遺跡研究班（清家章）

発行… 田辺市教育委員会

〒六四六-〇〇二八 和歌山県田辺市高雄一丁目三番一号

科学研究費磯間岩陰遺跡研究班

〒七〇〇-八五三〇 岡山市北区津島中三丁目一番一号

岡山大学文学部清家研究室内

印刷… 有限会社 真陽社