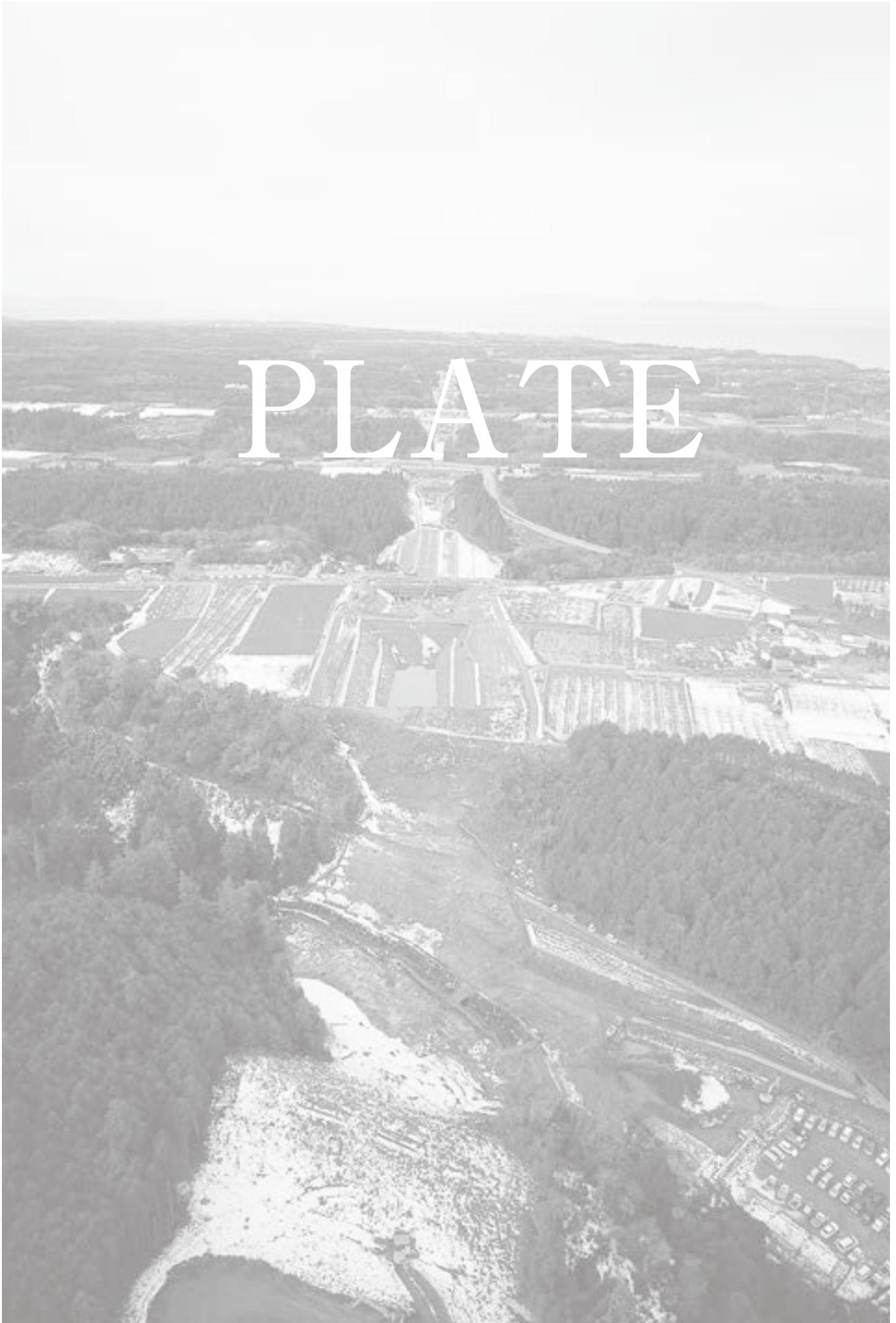


# PLATE







1 調査前航空写真(北東上空から)



2 調査前航空写真(西上空から)



調査後航空写真(上空から)



1 A・B区調査後航空写真(上空から)



2 C区調査後航空写真(東上空から)



1 A区旧石器調査区土層断面(西から)



2 A区旧石器出土状況①(西から)



3 A区旧石器出土状況②(西から)



4 A区旧石器調査区完掘状況(北から)



1 SS3完掘状況(北から)



2 SS3掘り下げ状況(北から)



3 SS3土層断面(南東から)



1 SS17完掘状況(西から)



2 SS17土層断面(北東から)



3 SS17遺物出土状況(北から)



1 SS 1・2完掘状況(北西から)



2 SS 1・2完掘状況(南西から)

1 SS2土層断面A-A'西側  
(北東から)



2 SS2土層断面B-B'  
(北東から)



3 SS2土層断面C-C'  
(北東から)





1 SS2土層断面D-D'  
(南西から)



2 SS2土層断面E-E'  
(北東から)



3 SS2土層断面F-F'  
(北東から)

1 SS2土器溜り遺物出土状況  
(南から)



2 SS4石材出土状況(北から)



3 SS4土層断面(北東から)





1 SS5・SB1完掘状況  
(南から)



2 SS5土層断面(北から)



3 SS5須恵器短頸壺出土状況  
(南東から)

1 SS6完掘状況(南東から)



2 SS7・8掘り下げ状況  
(南から)

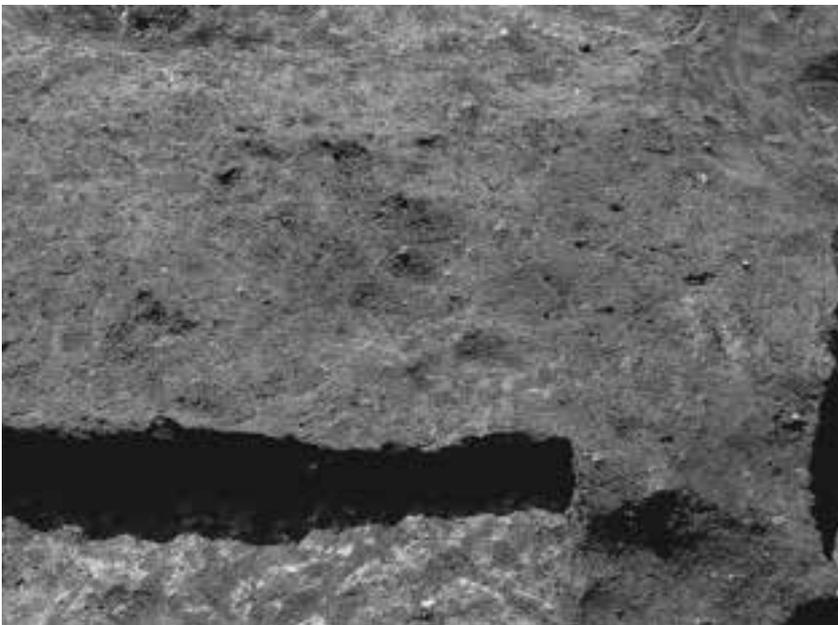


3 SB2-1完掘状況(東から)





1 SS8-1・SB2-2完掘状況  
(東から)



2 SB2-2焼土面検出状況  
(東から)



3 SS8-2完掘状況(東から)

1 SS8-3完掘状況(東から)



2 SS8-4完掘状況(東から)



3 SS8土層断面(東から)





1 SS8土層断面(北から)



2 SS8-4土層断面(北東から)



3 SS8遺物出土状況(北から)

1 SS9・SB3完掘状況  
(東から)



2 SS9掘り下げ状況(東から)



3 SS9土層断面(南西から)





1 SS10・12・14完掘状況  
(北東から)



2 SS12・14完掘状況①  
(北から)



3 S12・14完掘状況②  
(東から)



1 SS12土層断面(南から)



2 SS11完掘状況(西から)



3 SS11土層断面(北東から)



1 SS13完掘状況(東から)



2 SS13土層断面(北から)



3 SS14・SB4完掘状況  
(東から)



1 SS14床面検出状況(南から)



2 SS14床面土器出土状況  
(北から)



3 SS15完掘状況(西から)



1 SS15土層断面(北から)



2 SS16完掘状況(東から)



3 SS16土層断面(南から)

1 SK1・2・11完掘状況  
(西から)

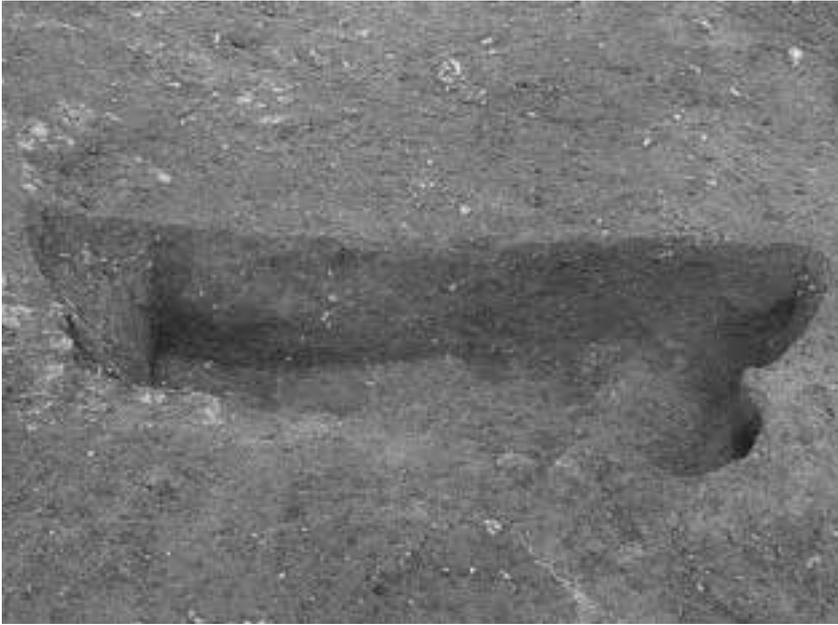


2 SK2完掘状況(東から)



3 SK8完掘状況(北から)





1 SK15土層断面(南から)



2 SX2完掘状況(南から)



1 SX2 検出状況(南から)



2 SX2 土層断面A-A'  
(南から)



1 NR1-3G-G'土層断面  
(北東から)

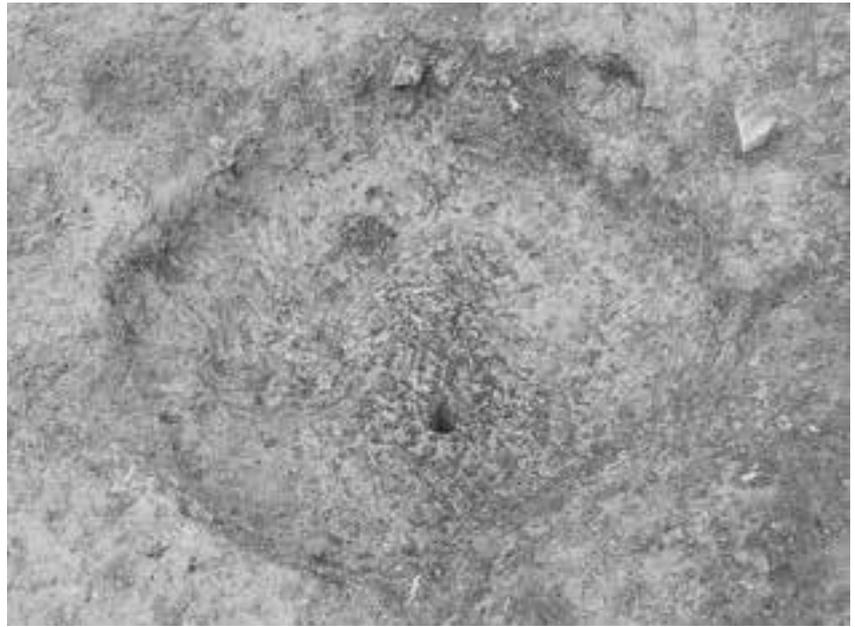


2 NR1-1鉄滓出土状況  
(南東から)



3 NR1-2鉄滓出土状況  
(東から)

1 SK6完掘状況(北から)



2 SK6土層断面(東から)



3 SK7底面検出状況  
(南東から)





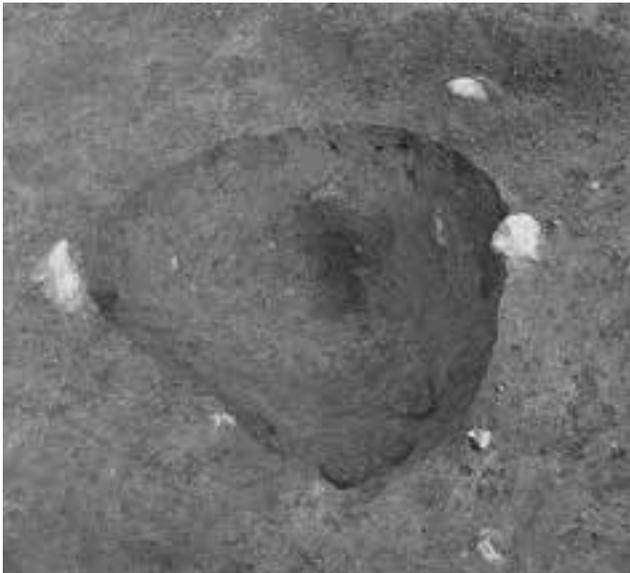
1 SK7 排水溝検出状況  
(南東から)



2 SK7 煙道検出状況  
(北西から)



3 SK7 土層断面(西から)



1 SK3完掘状況(北西から)



2 SK3土層断面(西から)



3 SK4完掘状況(北東から)



4 SK4土層断面(北東から)



5 SK5完掘状況(南東から)



6 SK5土層断面(北西から)



1 SK9完掘状況(東から)



2 SK9土層断面(北から)



3 SK10完掘状況(東から)



4 SK10土層断面(北から)



5 SK12完掘状況(北東から)



6 SK13完掘状況(西から)



1 SK14完掘状況(北西から)



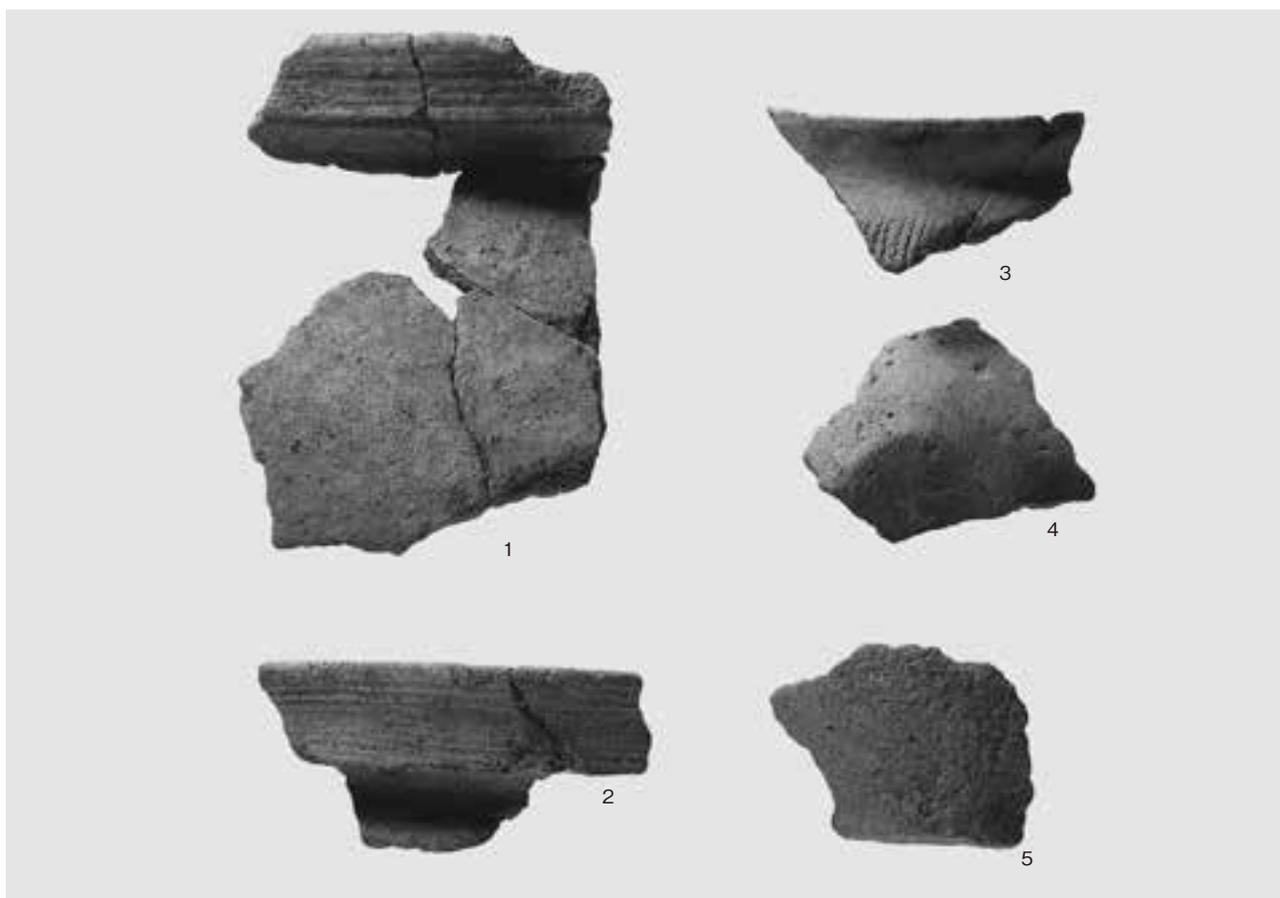
2 SK14土層断面(北西から)



3 SX1完掘状況(南東から)



4 SX3完掘状況(北から)



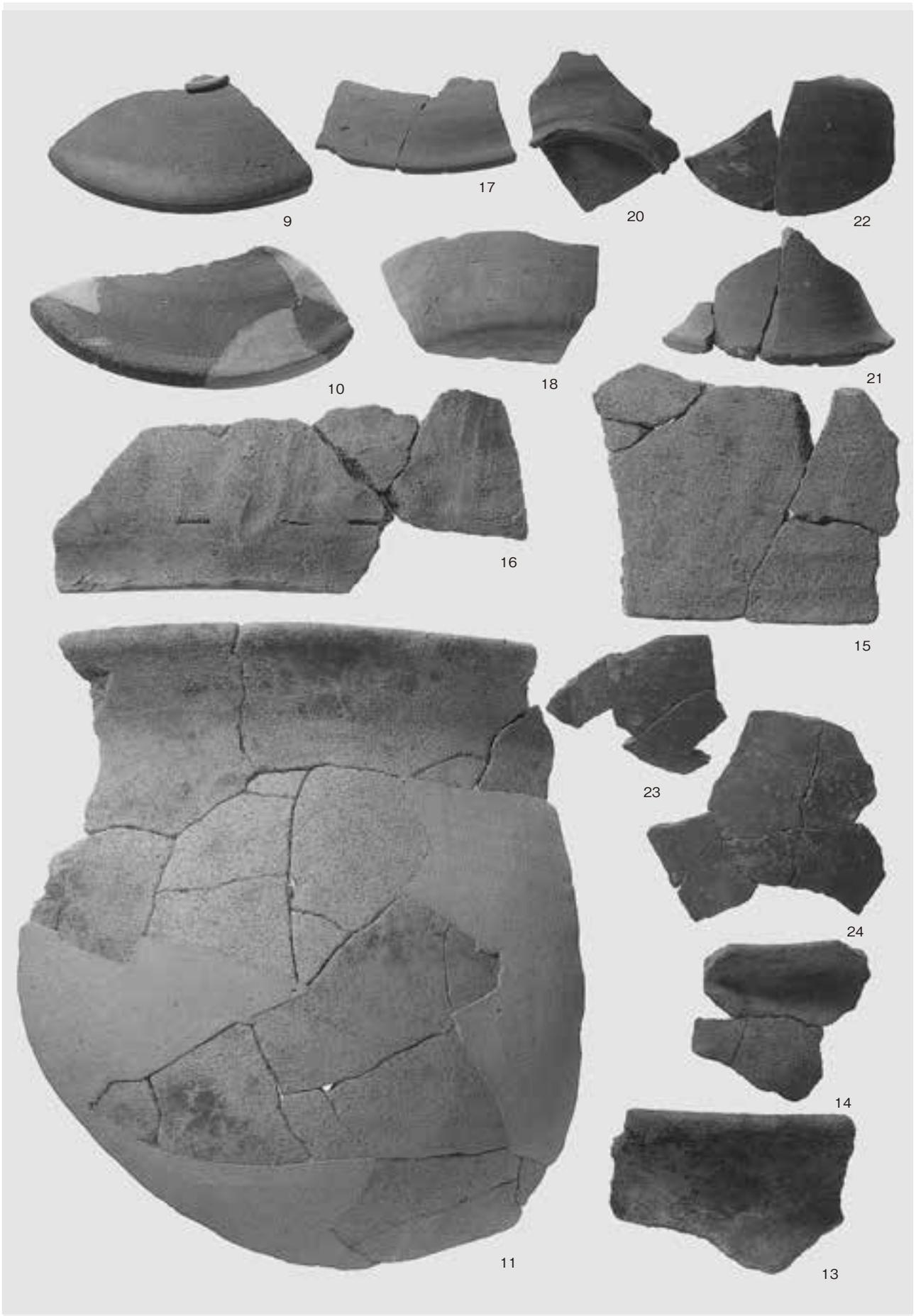
1 SS3出土遺物



2 SS17出土遺物(1)



2 SS17出土遺物(2)



SS 1 · 2 · 4 出土遺物



8

1 SS 1 須恵器坏蓋 8



19

2 SS2須恵器高台坏 19



27

3 SS 5 須恵器短頸壺 27



34

4 SS 8 土師器盤 34



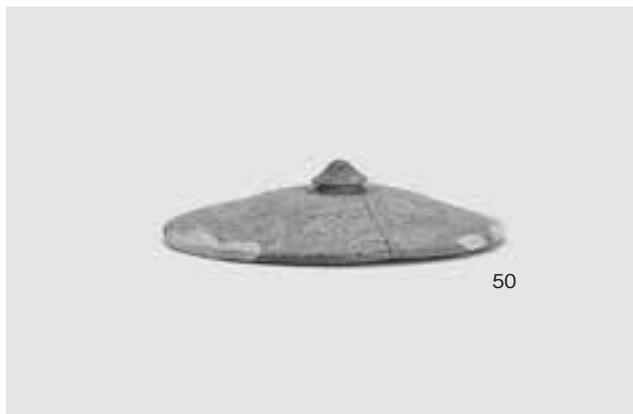
37

5 SS 8 須恵器高台坏 37



42

6 SS 8 須恵器壺 42



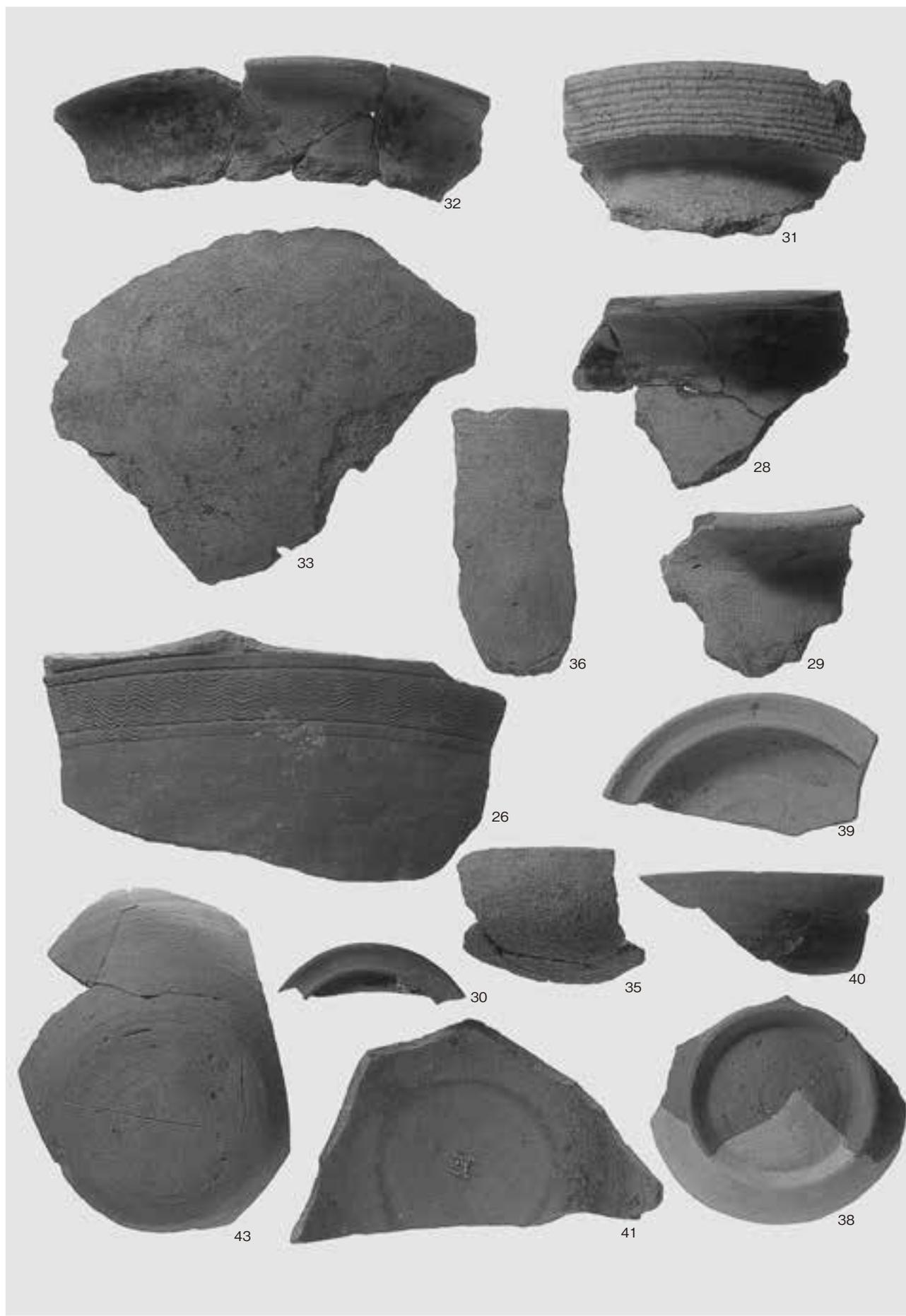
50

7 SS 9 須恵器坏蓋 50

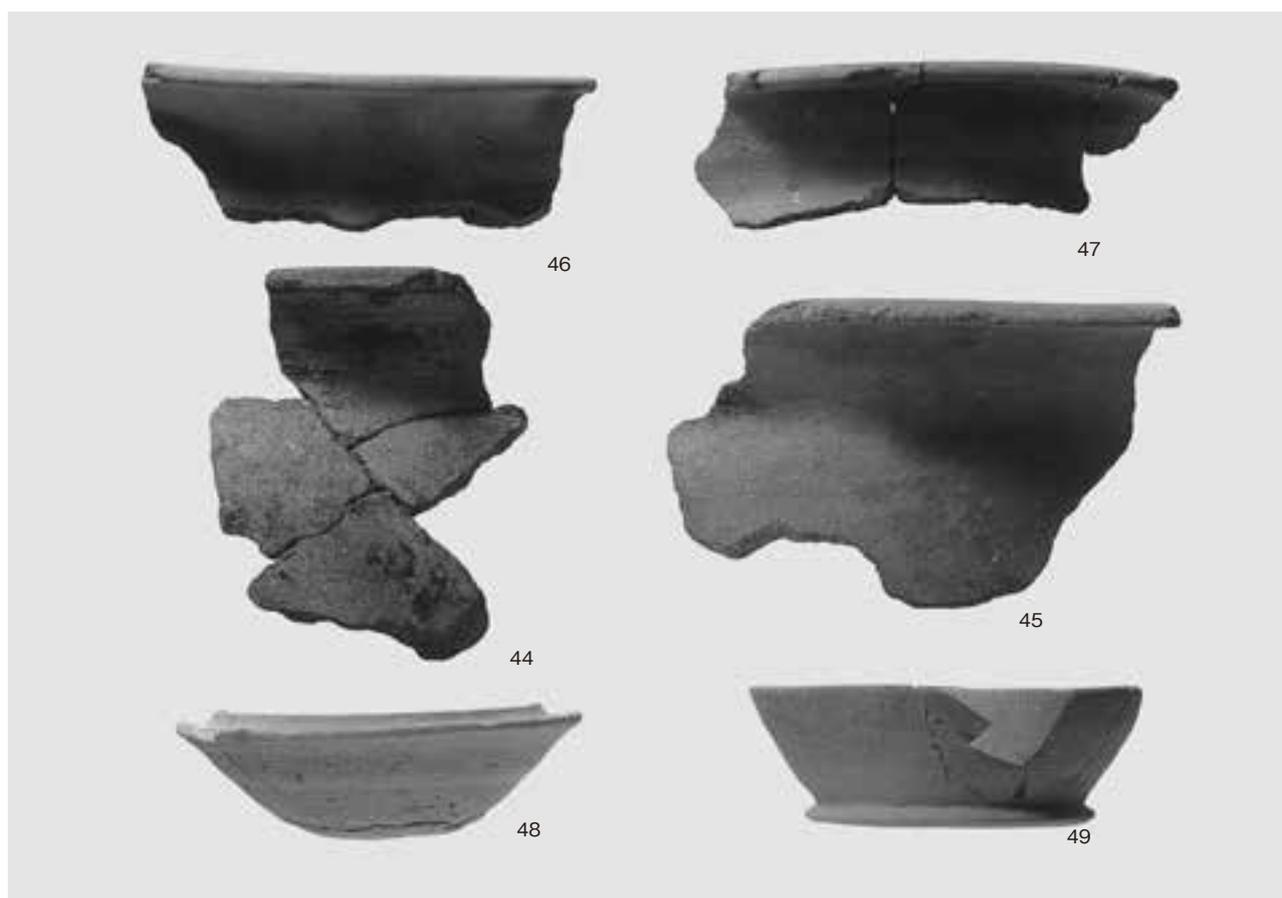


51

8 SS 9 須恵器坏蓋 51



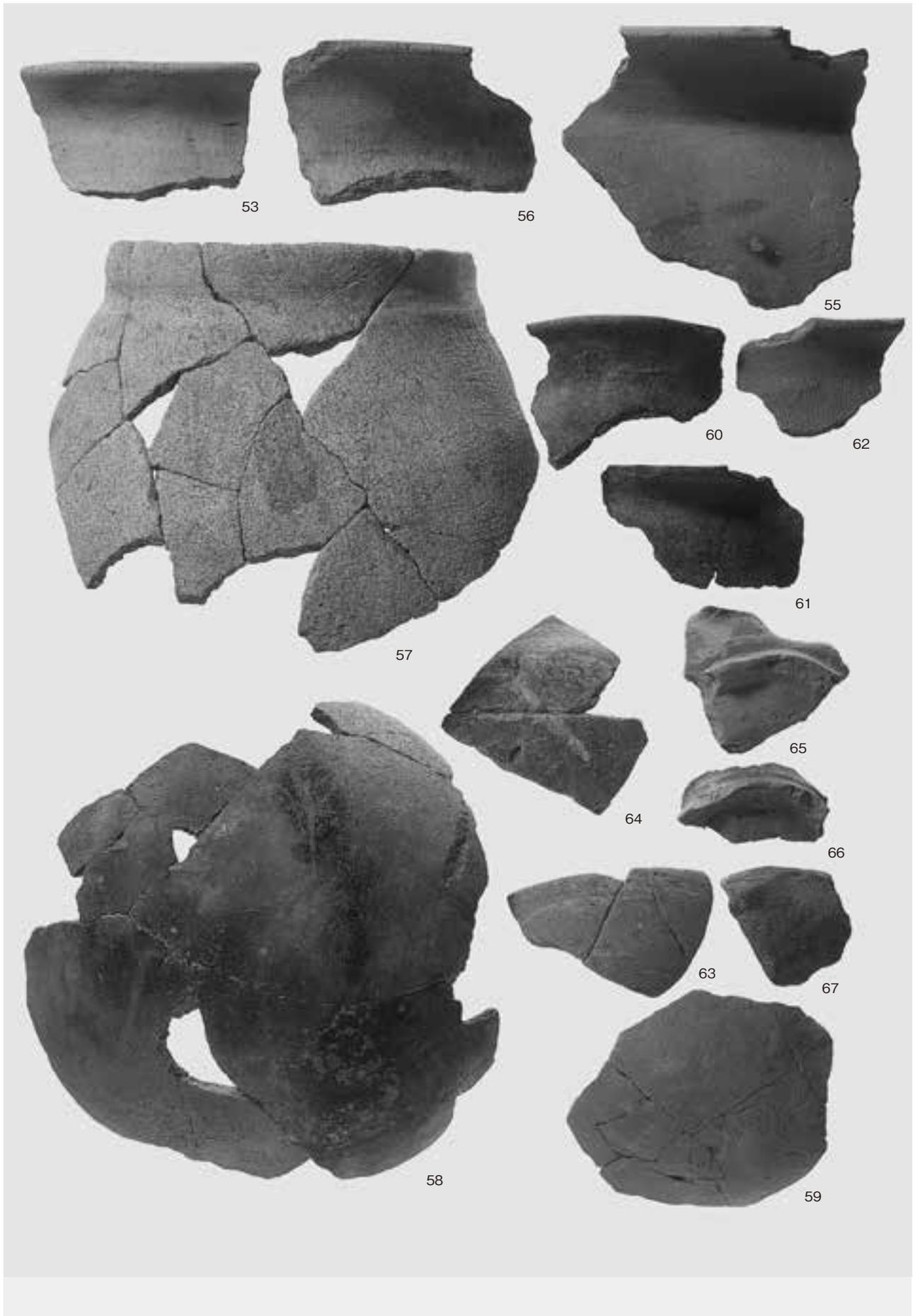
SS5・6・8出土遺物



1 SS9出土遺物



2 SS9須恵器甕52



SS10・12出土遺物



1 SS12土師器甕54



2 SS12手捏ね土器小鉢68



3 SS12須恵器坏蓋69



4 SS12須恵器坏蓋71



5 SS12須恵器坏蓋73



6 SS12須恵器坏蓋76



7 SS12須恵器坏蓋77



8 SS12須恵器坏蓋78



1 SS12須惠器坏身80



2 SS12須惠器坏身81



3 SS12須惠器坏身85



4 SS12須惠器坏身86



5 SS12須惠器平瓶87



6 SS12須惠器高坏89



7 SS12須惠器高坏90



8 SS12須惠器高坏91



1 SS12須惠器高坏92



2 SS12須惠器高坏93



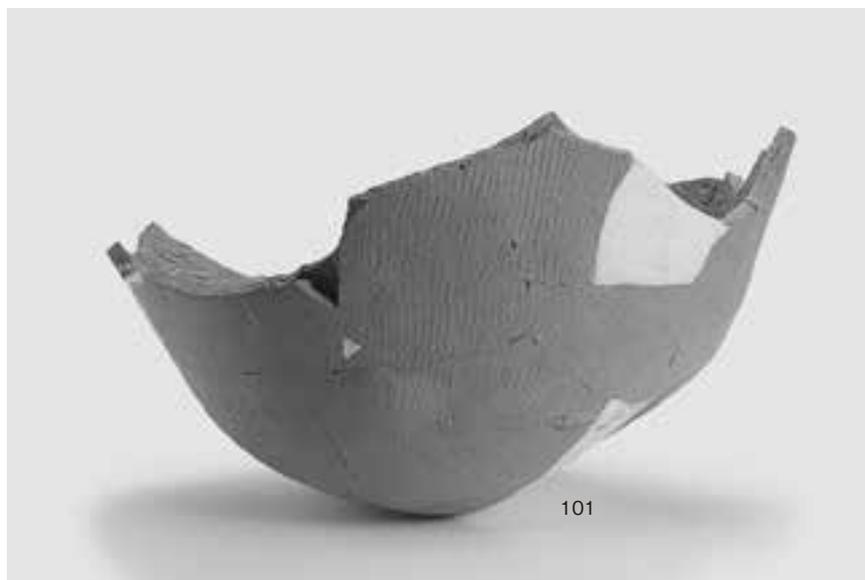
3 SS12須惠器高坏94



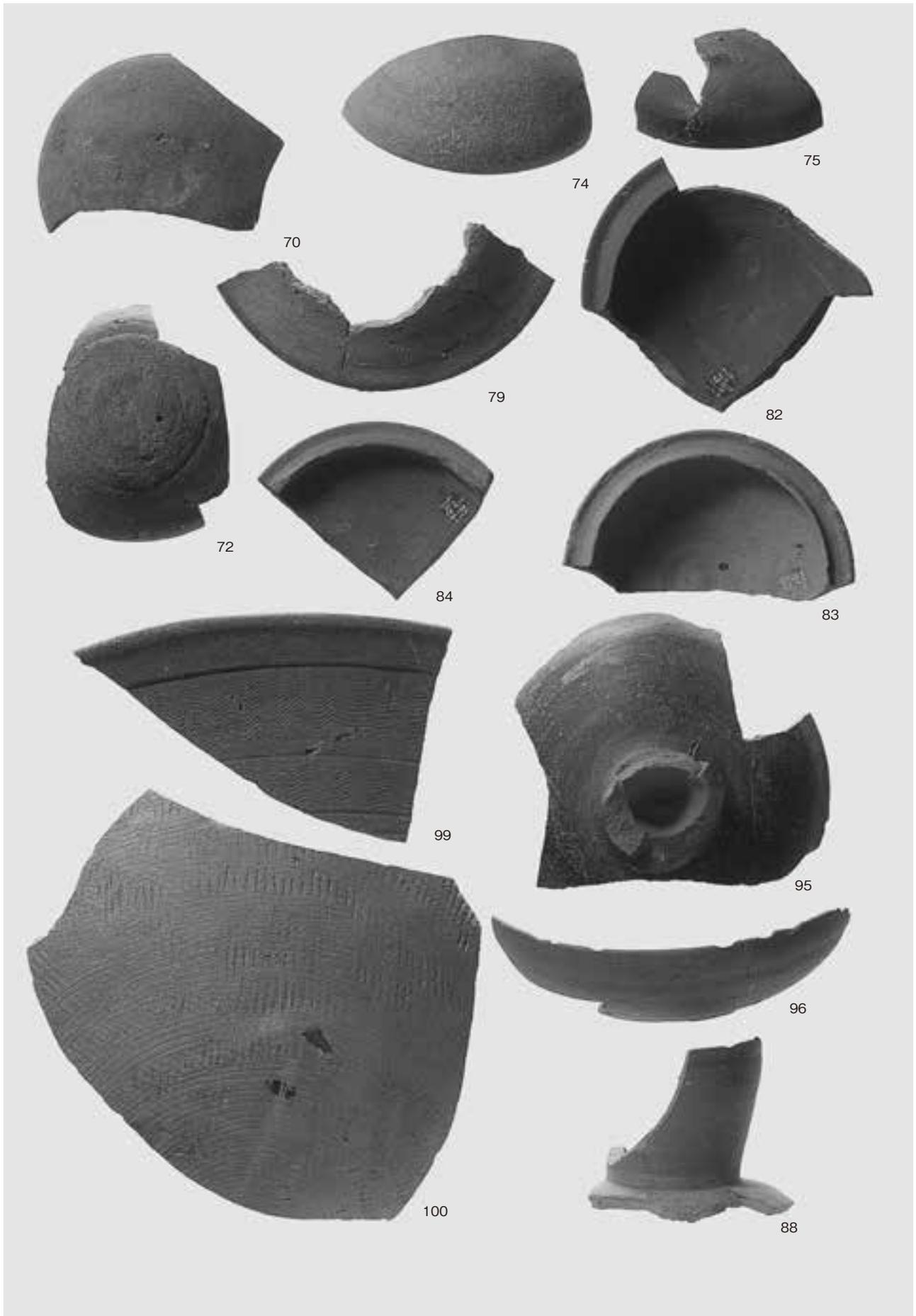
4 SS12須惠器高坏97



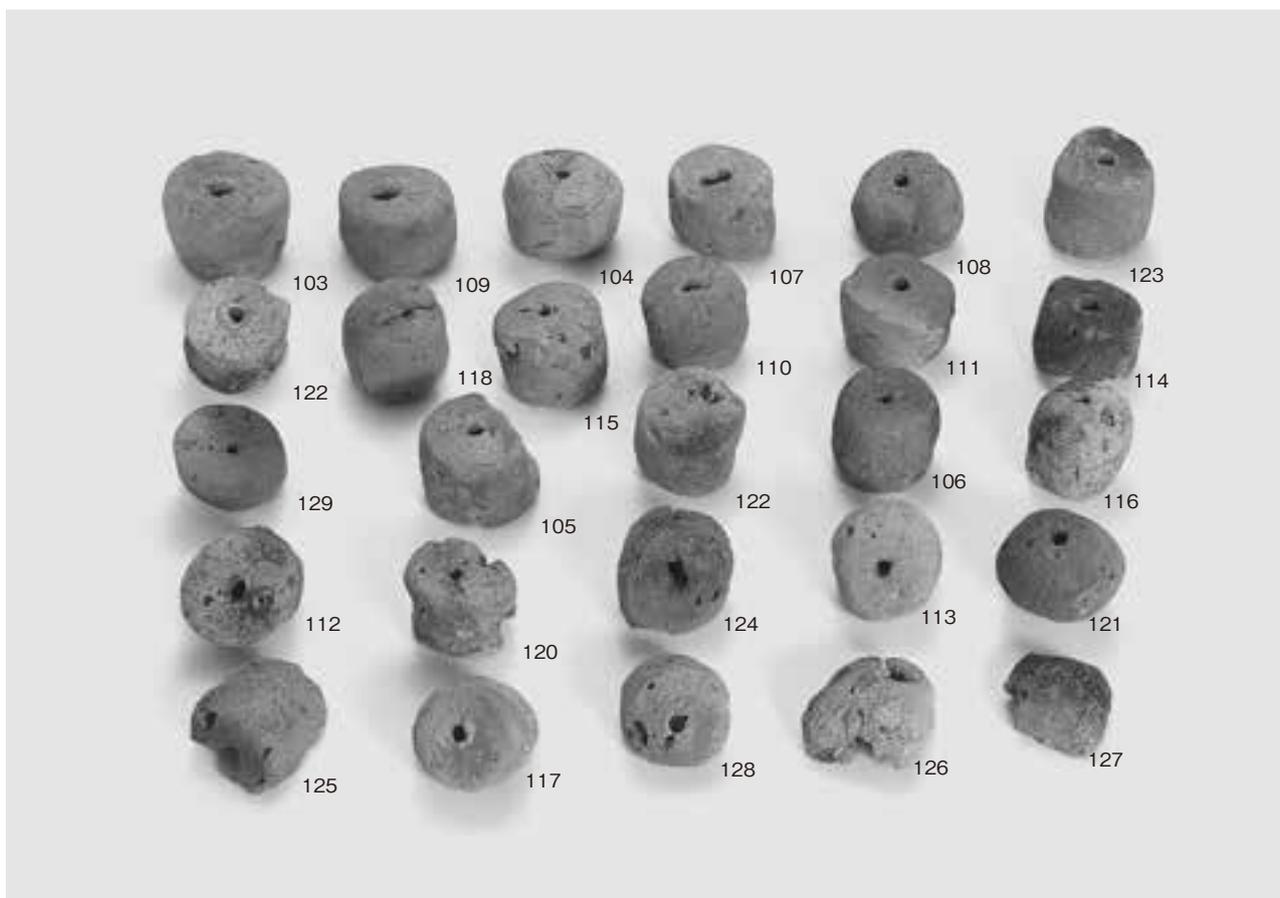
5 SS12須惠器小型高坏98



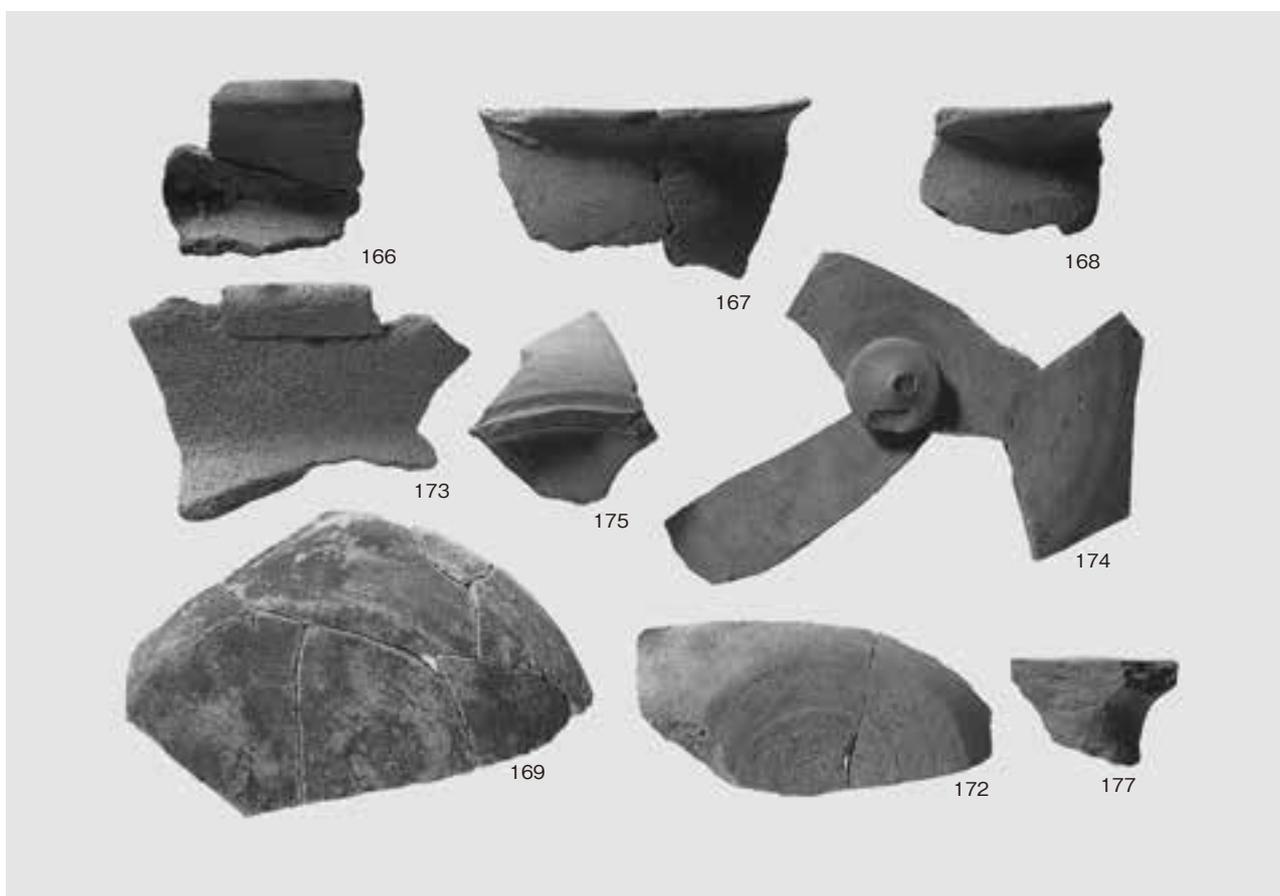
6 SS12須惠器甗101



SS12出土須恵器



1 SS12出土土錘



2 SK1・2・11、SX2出土遺物



SS11・13・14・16出土遺物



1 SS13土師器高坏138



2 SS13土師器高坏139



3 SS13須惠器坏身140



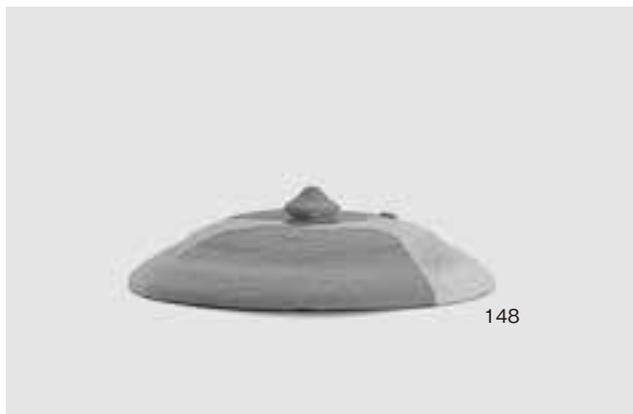
4 SS13須惠器坏身143



5 SS13須惠器坏盖144



6 SS13須惠器坏盖145



7 SS13須惠器坏盖148



8 SS13須惠器高坏150



1 SS14土師器小型壺156



2 SS14土師器碗157



3 SK 1 製塩土器170



4 SK 1 須惠器高台坏171



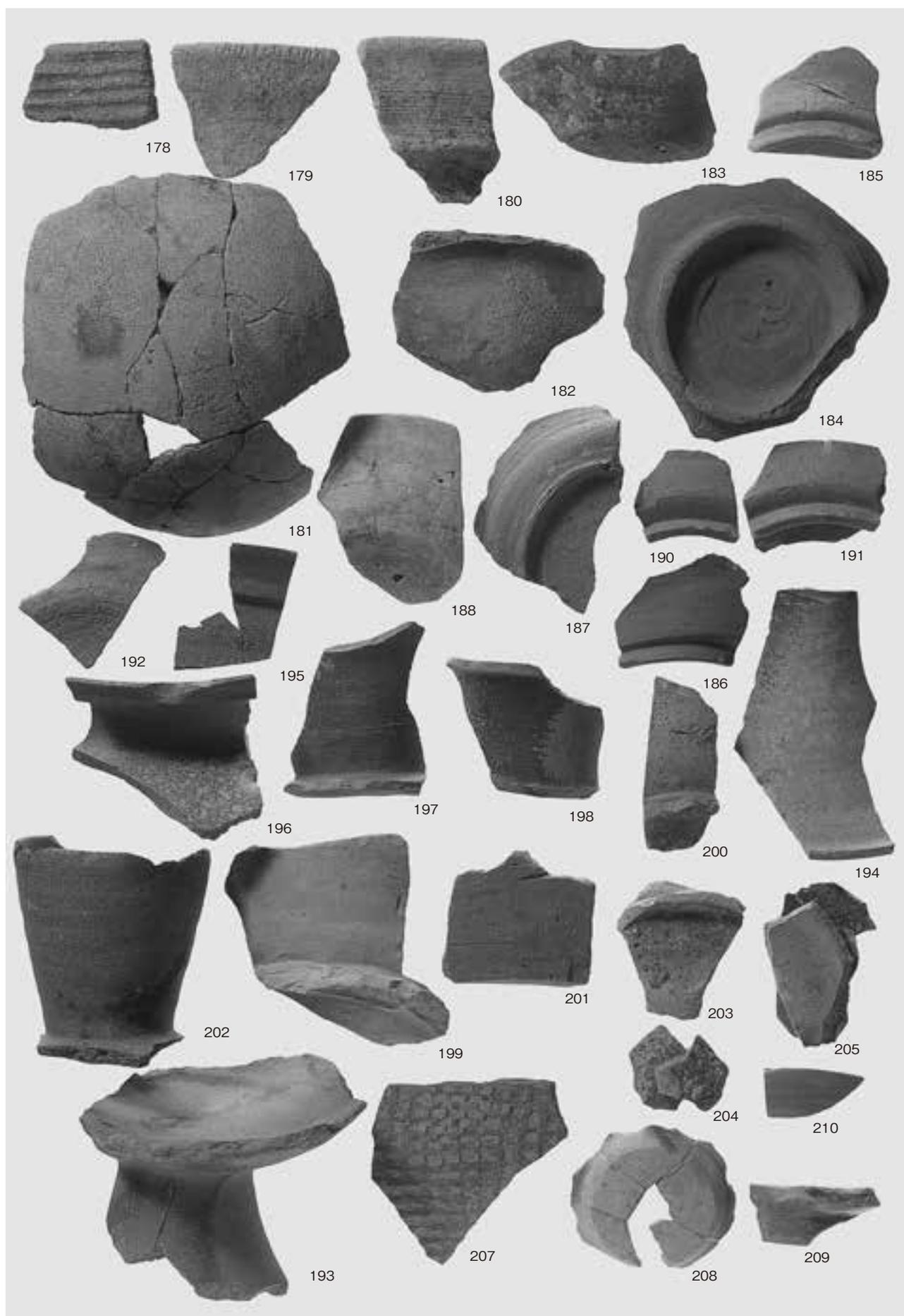
5 SA 1 須惠器坏蓋176



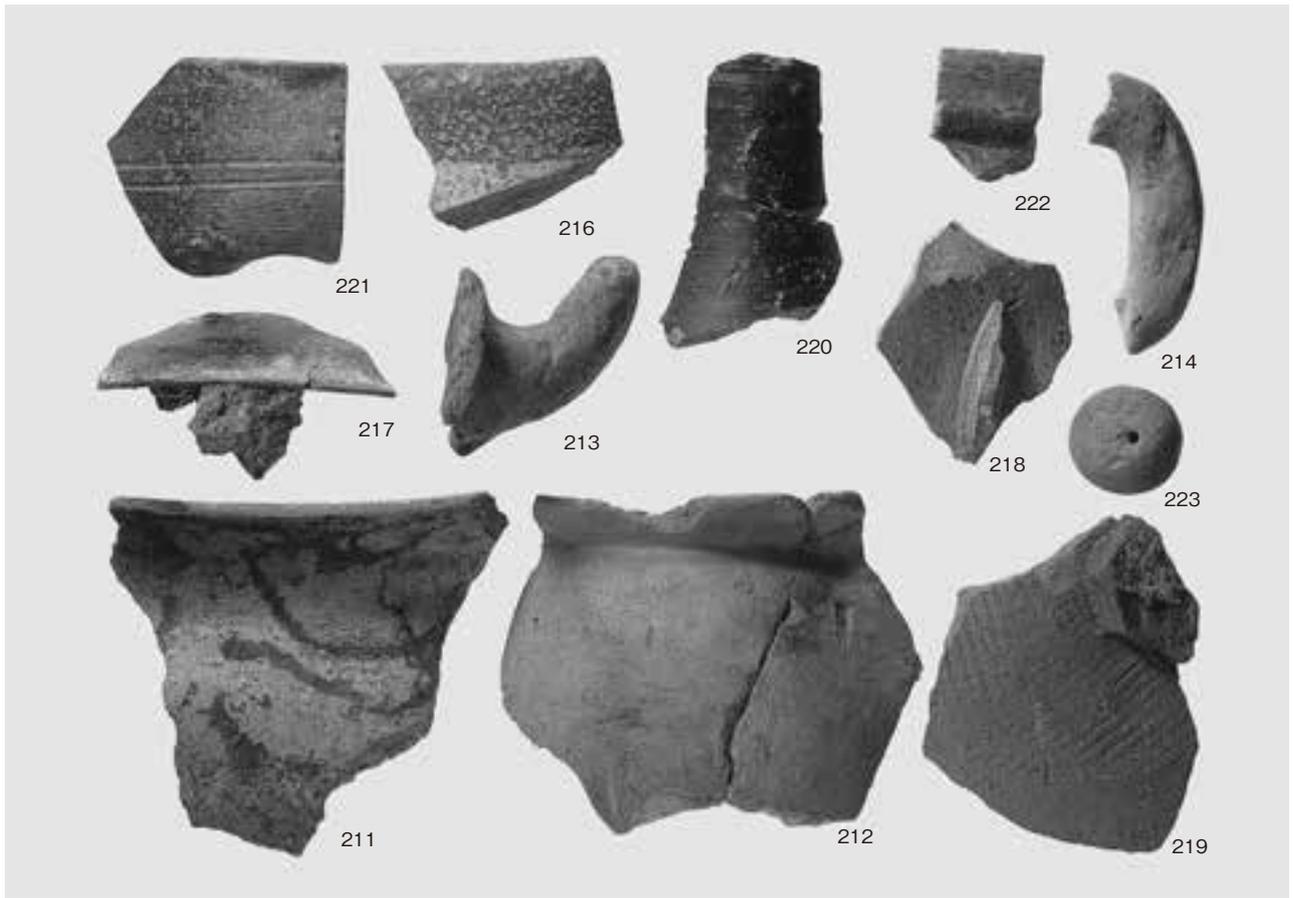
6 NR1-1 須惠器坏189



7 NR1-3 須惠器坏身215



NR1-1・2出土遺物



1 NR1-3出土遺物



2 A区遺構外土師器甕226



3 A区遺構外土師器高坏229



4 A区遺構外須惠器坏蓋233



1 A区遺構外須恵器坏蓋234



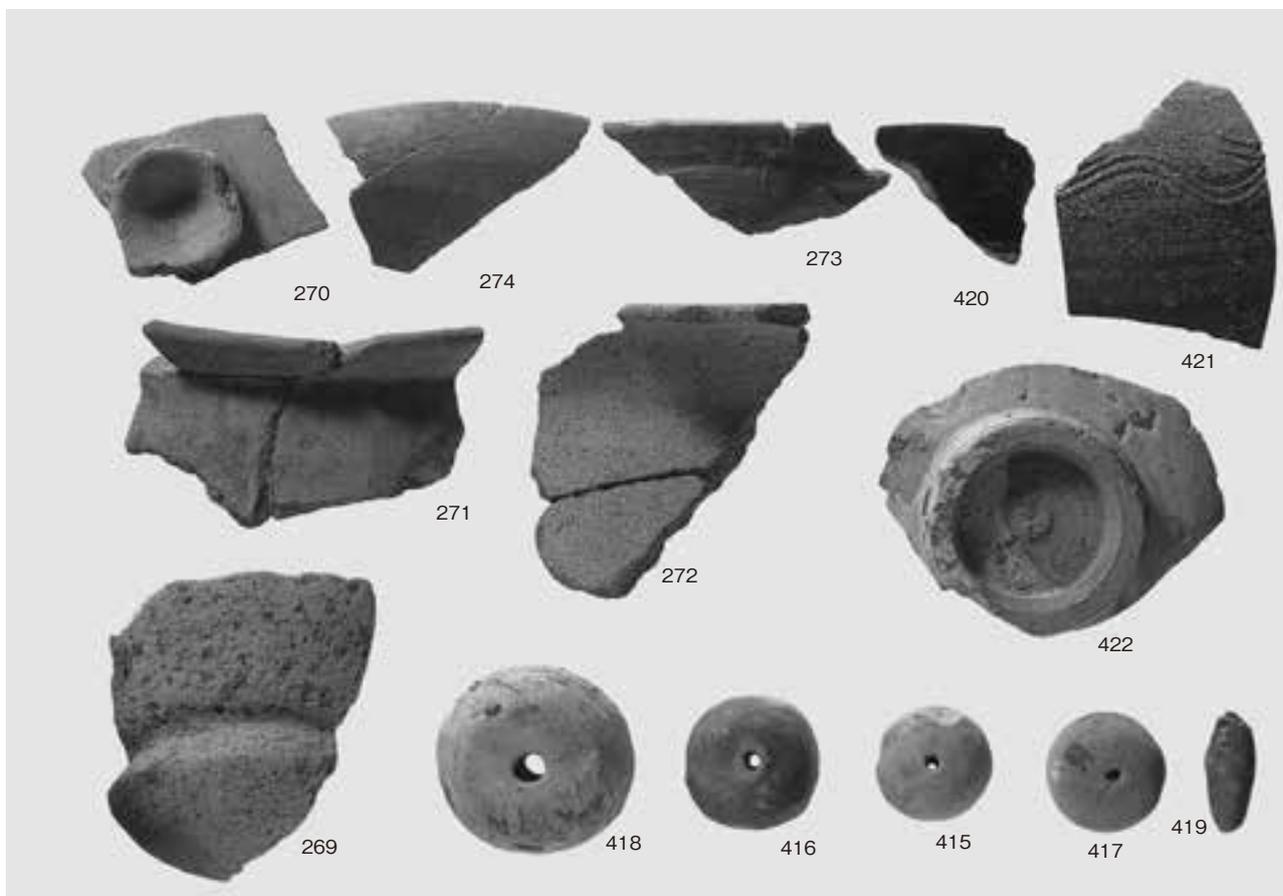
2 A区遺構外須恵器高台坏239



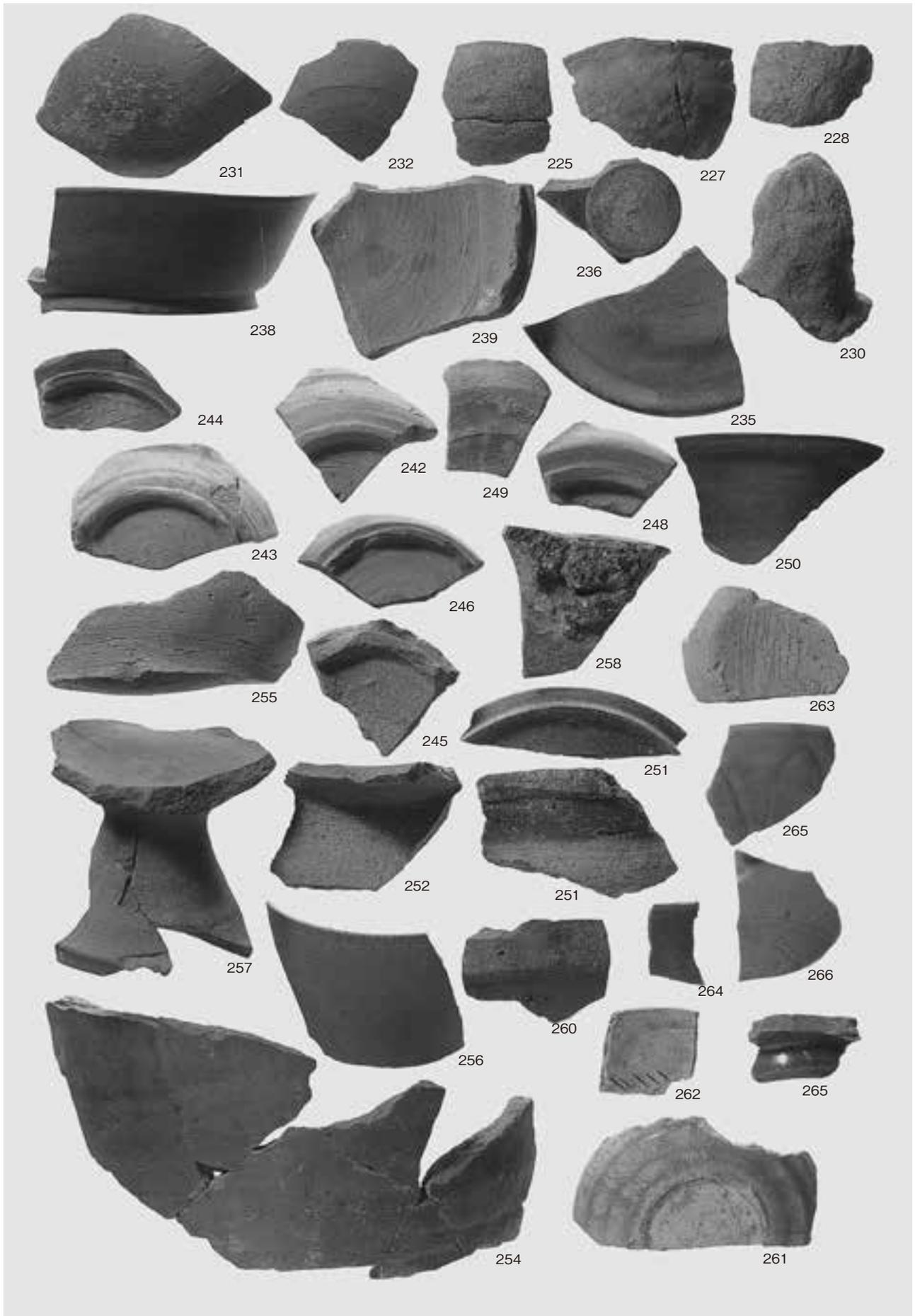
3 A区遺構外須恵器高台坏241



4 A区遺構外須恵器壺253



5 B区遺構外出土遺物(1)



A区遺構外出土遺物



1 B区遺構外須恵器坏蓋276



2 B区遺構外須恵器坏蓋281



3 B区遺構外須恵器坏蓋285



4 B区遺構外須恵器坏身288



5 B区遺構外須恵器坏身290



6 B区遺構外須恵器高坏303



7 B区遺構外須恵器高坏304



8 B区遺構外須恵器高坏305



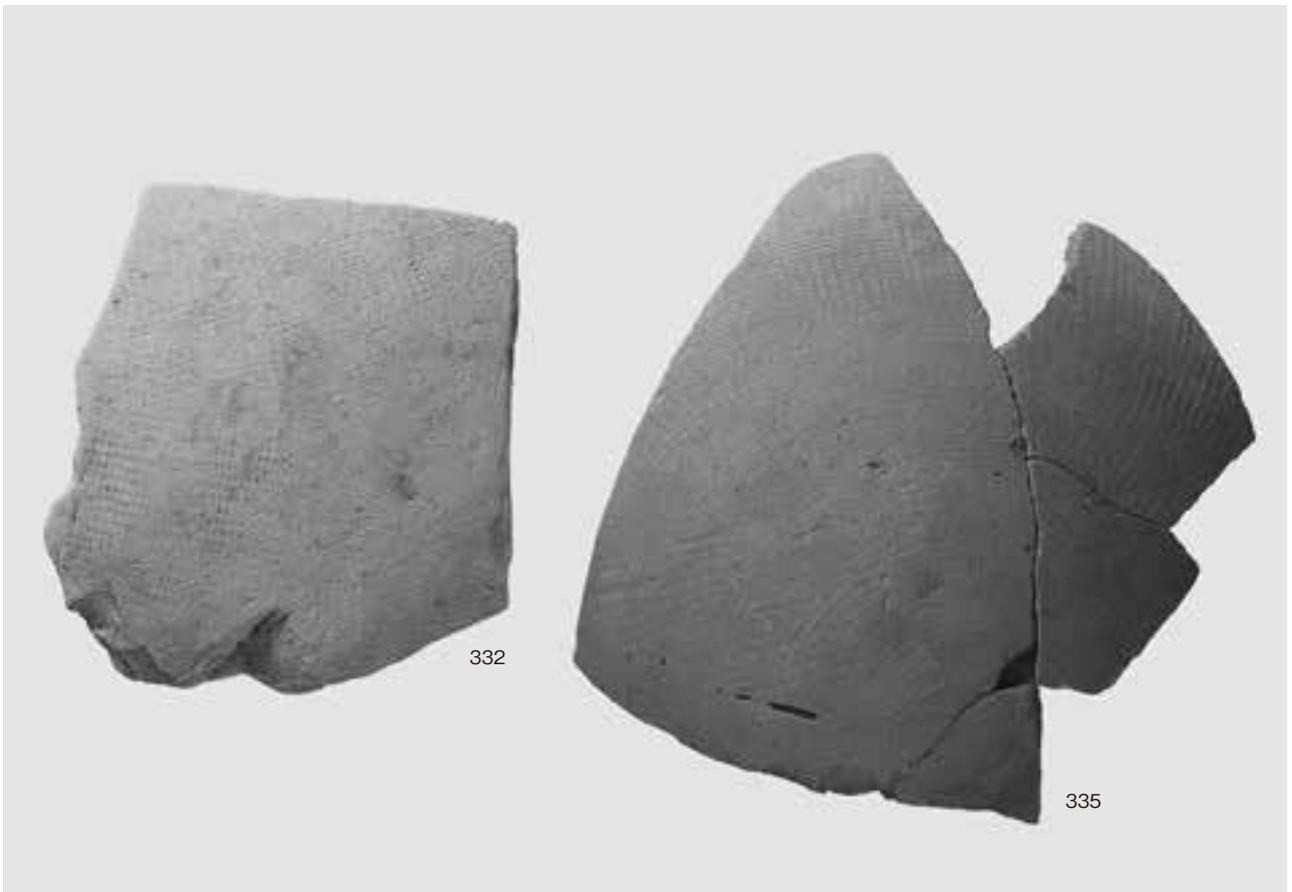
1 B区遺構外須恵器高坏308



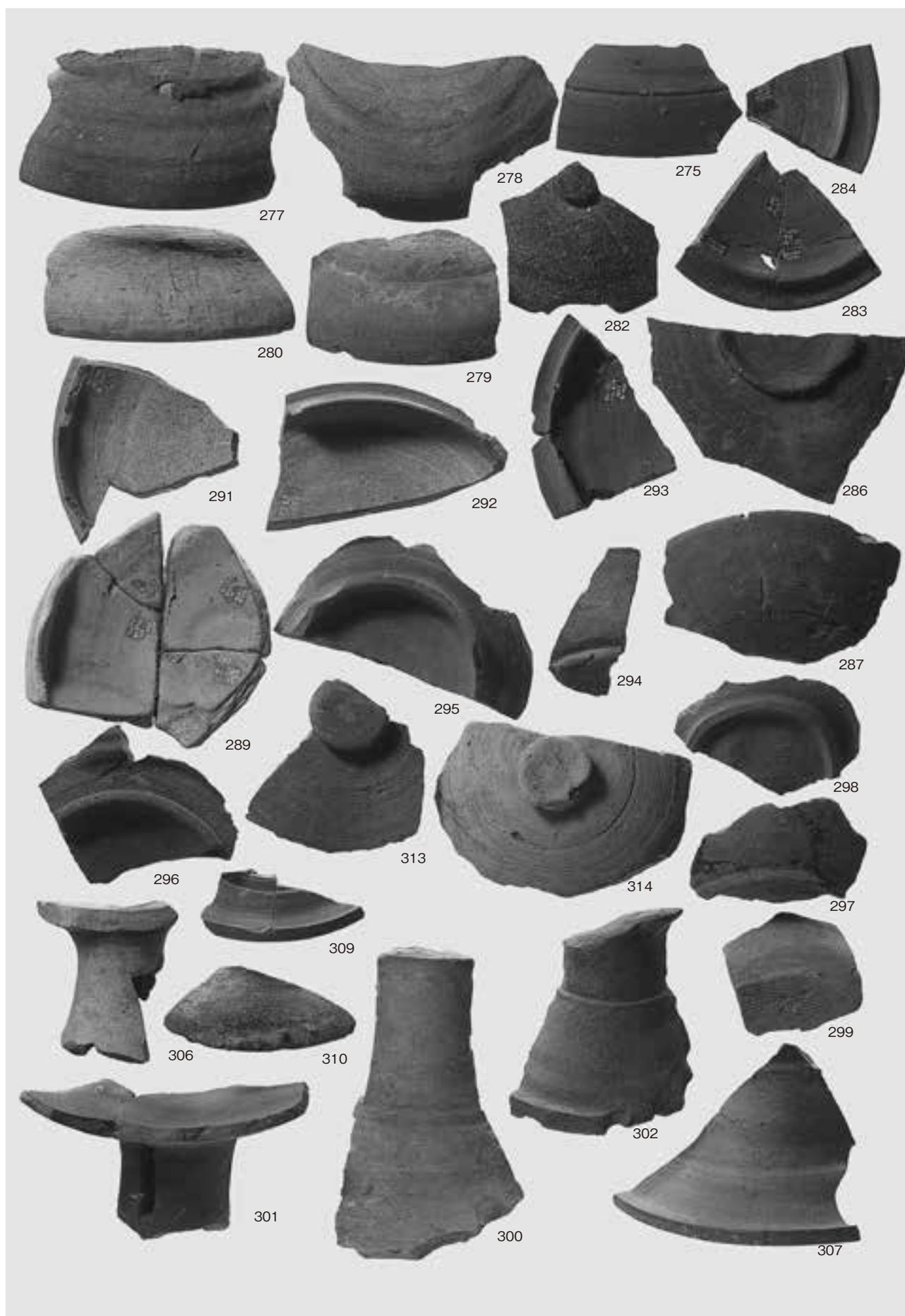
2 B区遺構外須恵器高坏311



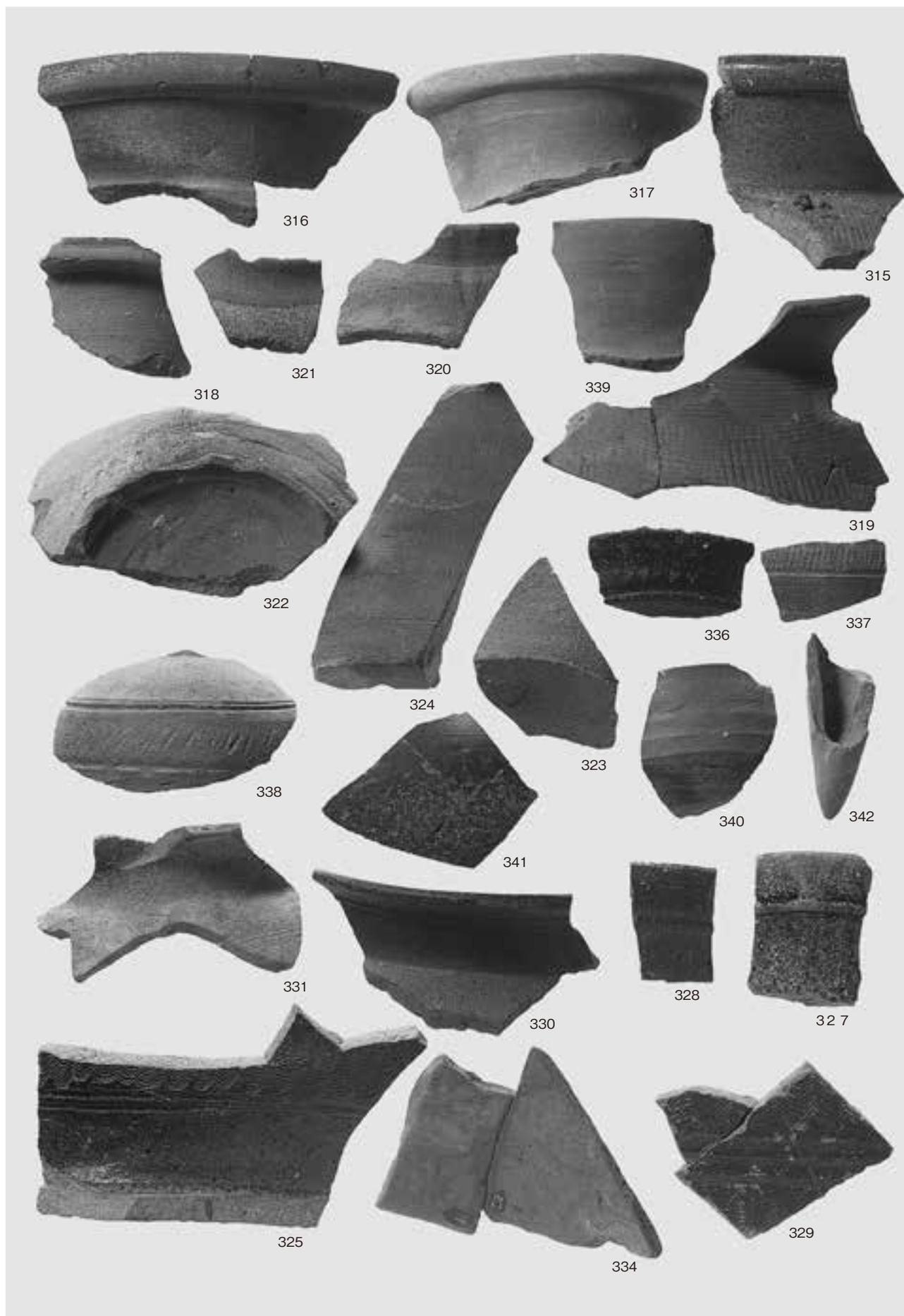
3 B区遺構外須恵器有蓋高坏蓋312



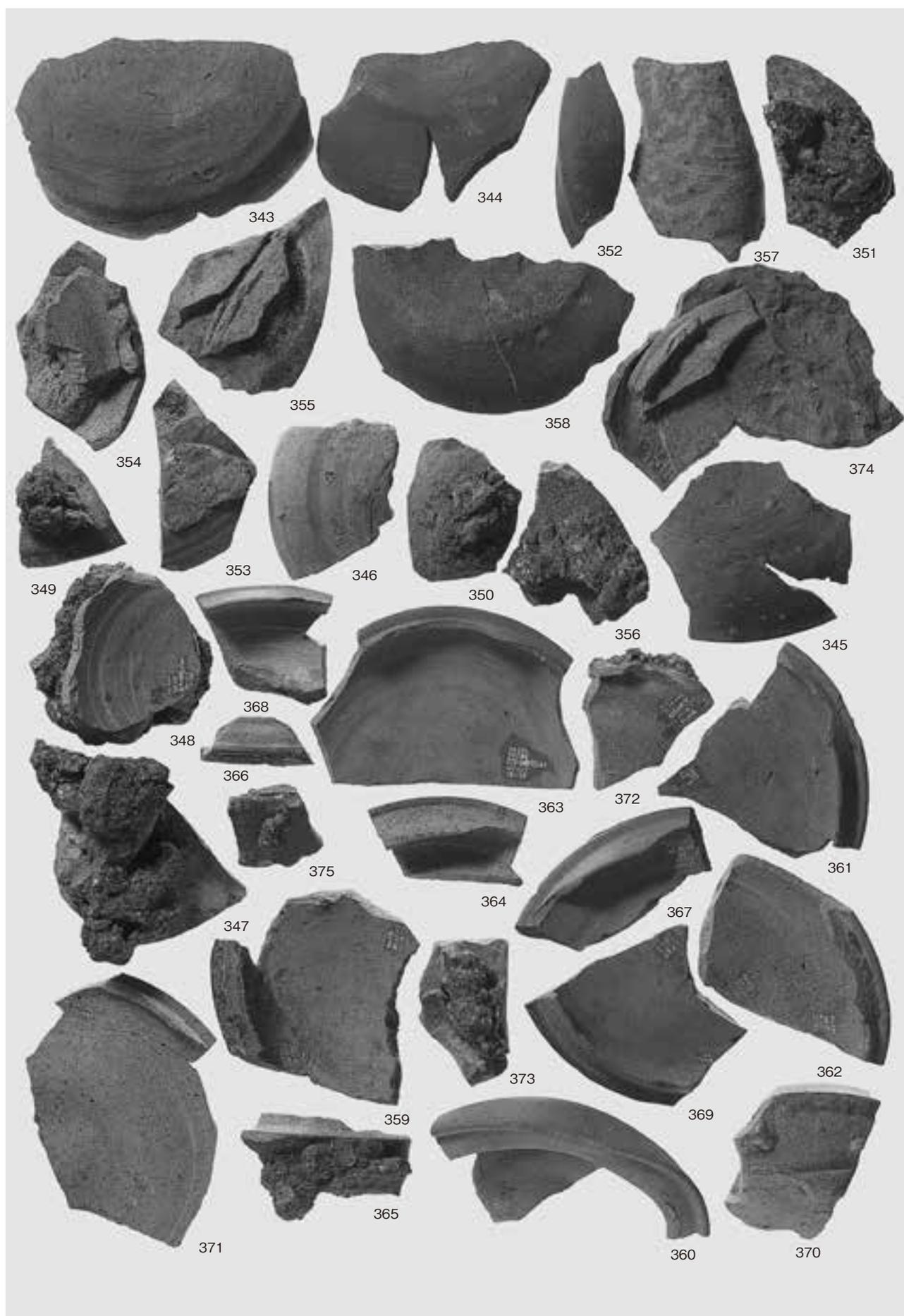
4 B区遺構外須恵器甕



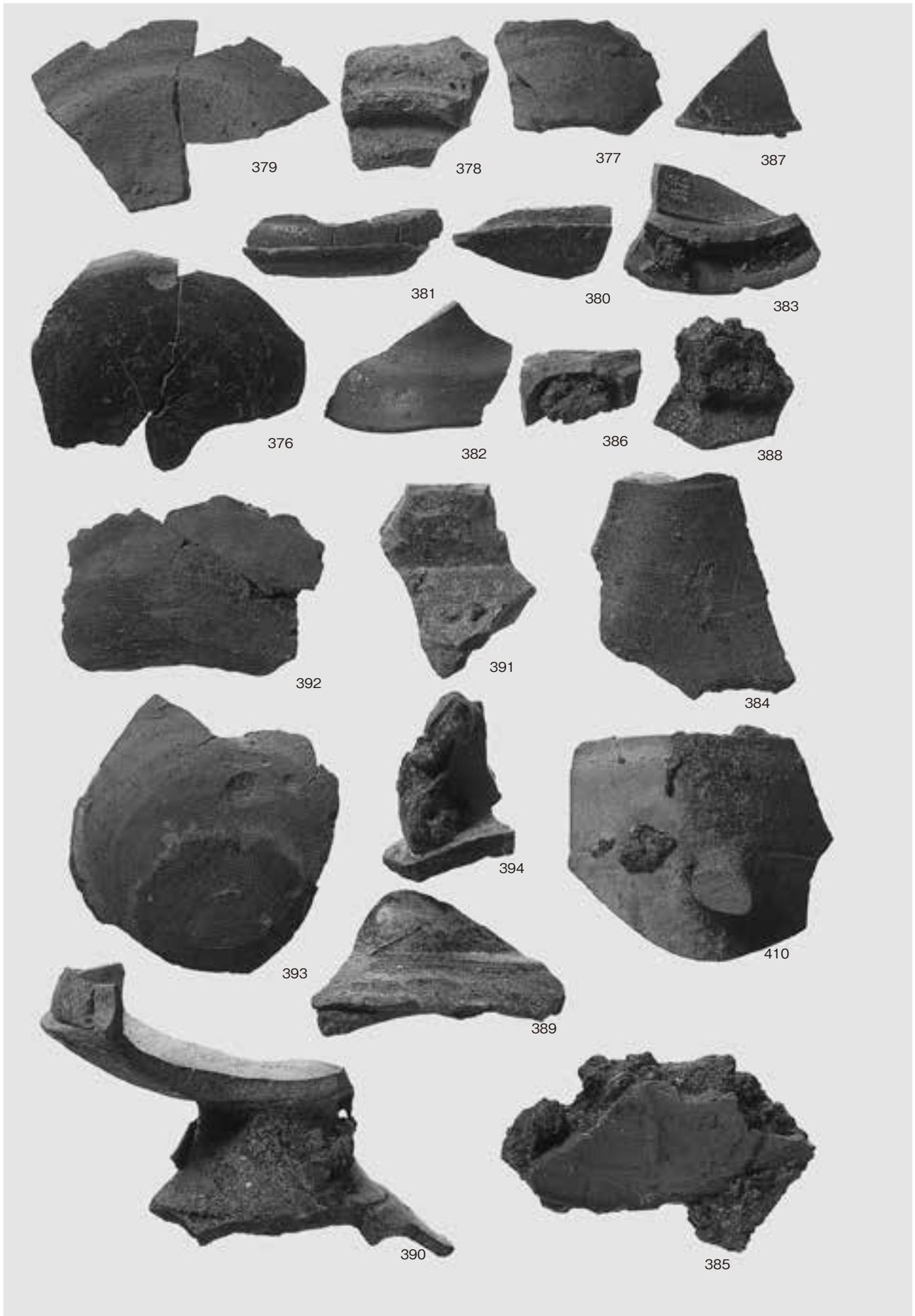
B区遺構外出土遺物(2)



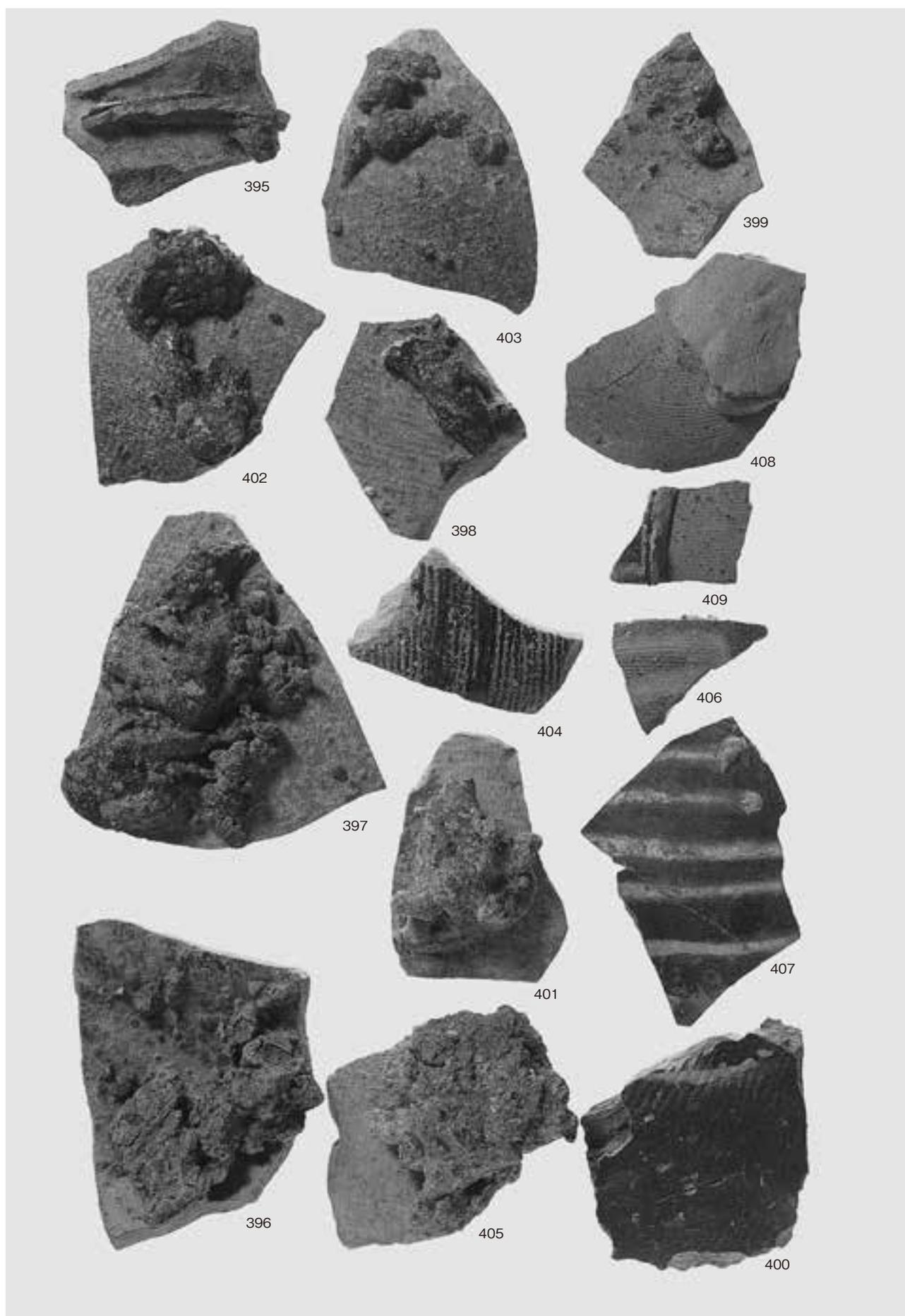
B区遺構外出土遺物(3)



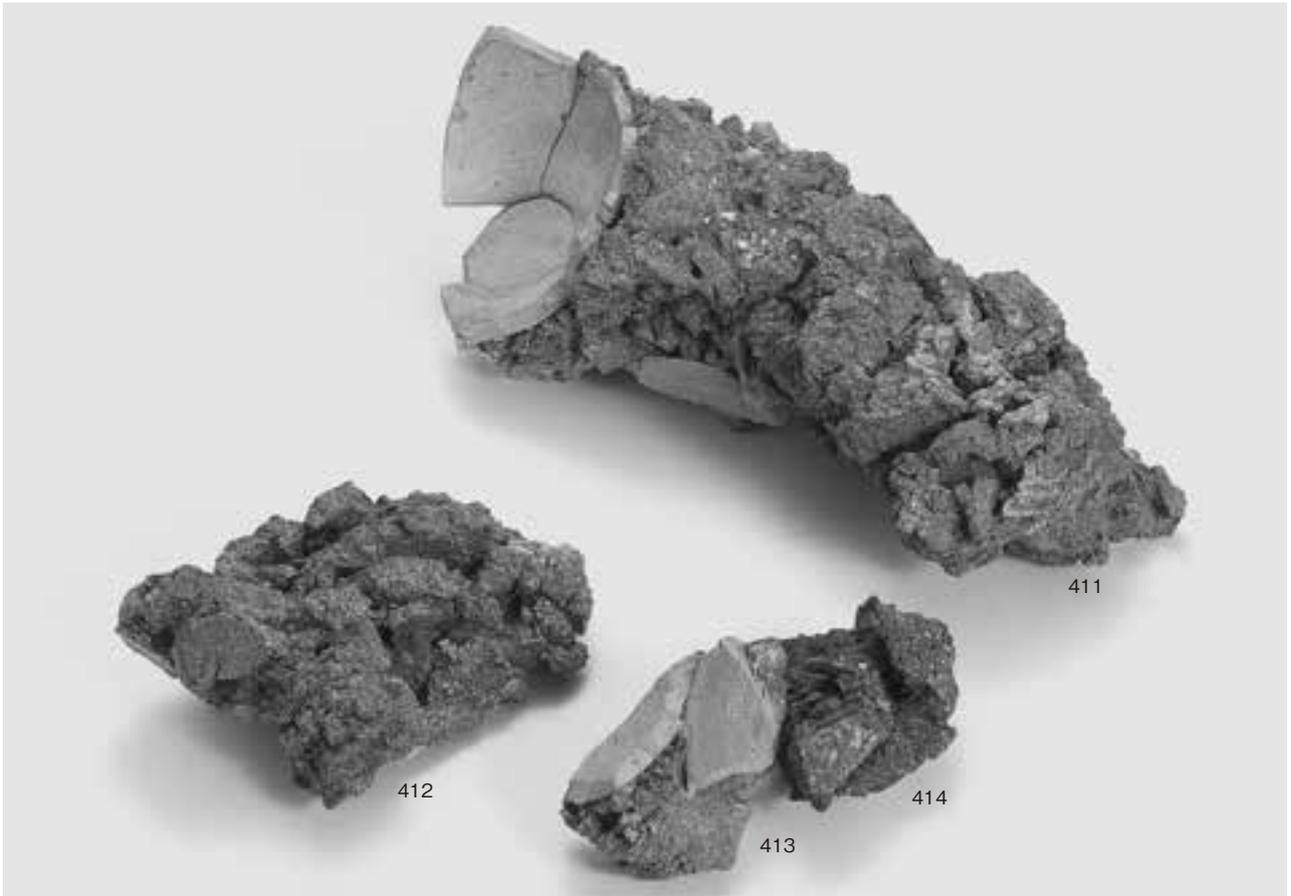
B区遺構外出土遺物(4)



B区遺構外出土遺物(5)



B区遺構外出土遺物(6)



1 B区遺構外出土遺物(7)



2 C区遺構外弥生土器壺429



3 C区遺構外弥生土器鼓形器台436



1 C区遺構外土師器甕453



2 C区遺構外土師器甕469



3 C区遺構外土師器碗484



4 C区遺構外土師器小型鉢489



5 C区遺構外須恵器坏蓋505



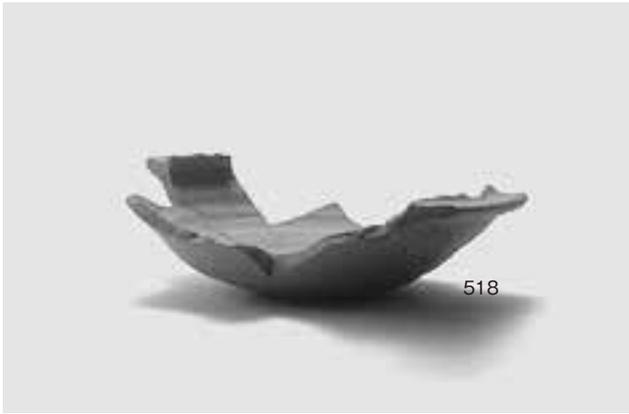
6 C区遺構外須恵器坏蓋506



1 C区遺構外須恵器坏蓋513



2 C区遺構外須恵器坏身517



3 C区遺構外須恵器坏身518



4 C区遺構外須恵器坏身519



5 C区遺構外須恵器坏身520



6 C区遺構外須恵器坏身521



7 C区遺構外須恵器有蓋高坏530



8 C区遺構外須恵器高坏531



1 C区遺構外須恵器高坏534



2 C区遺構外須恵器高坏535



3 C区遺構外須恵器小型長頸壺545



4 C区遺構外須恵器平瓶553



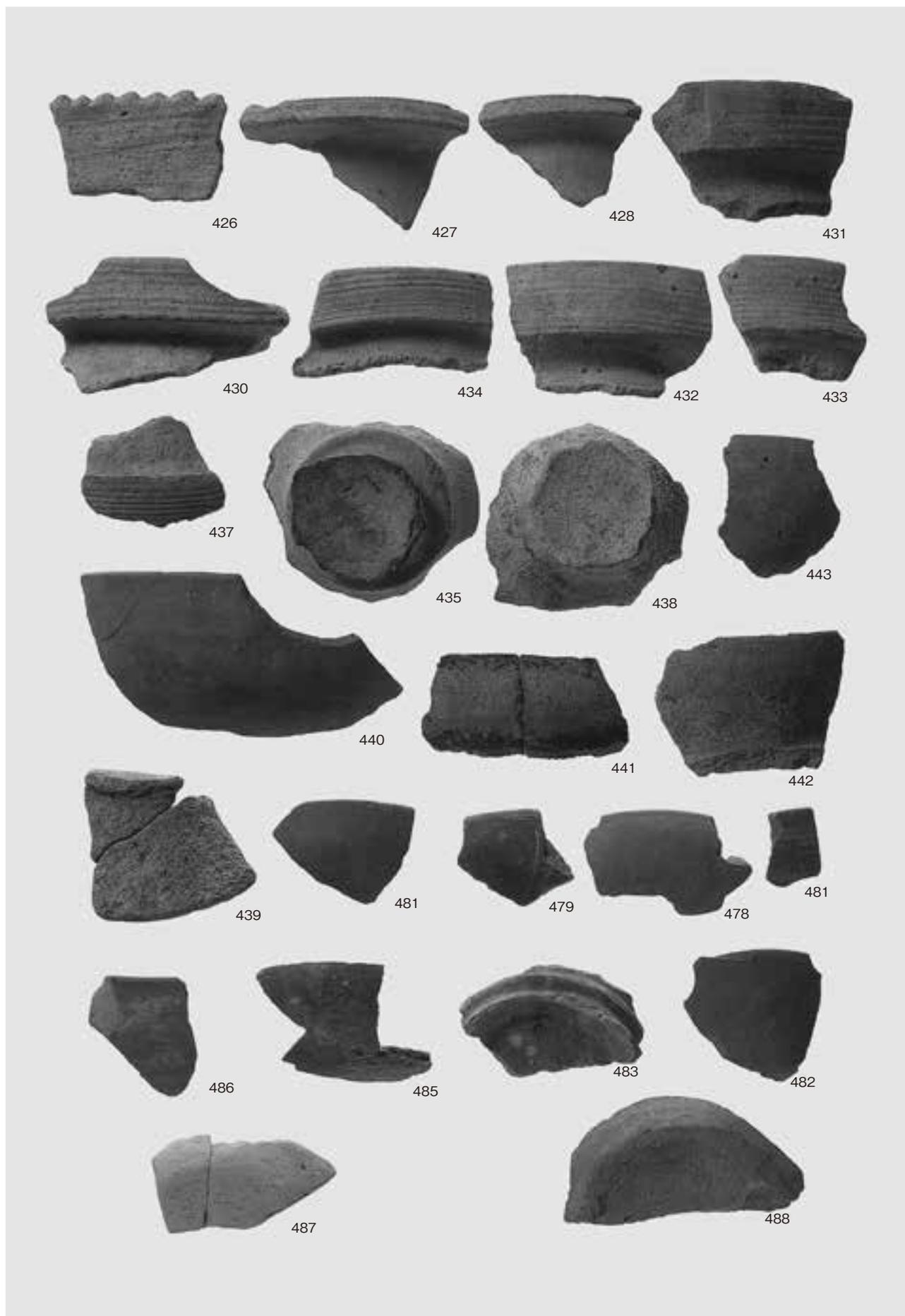
5 C区遺構外須恵器平瓶554



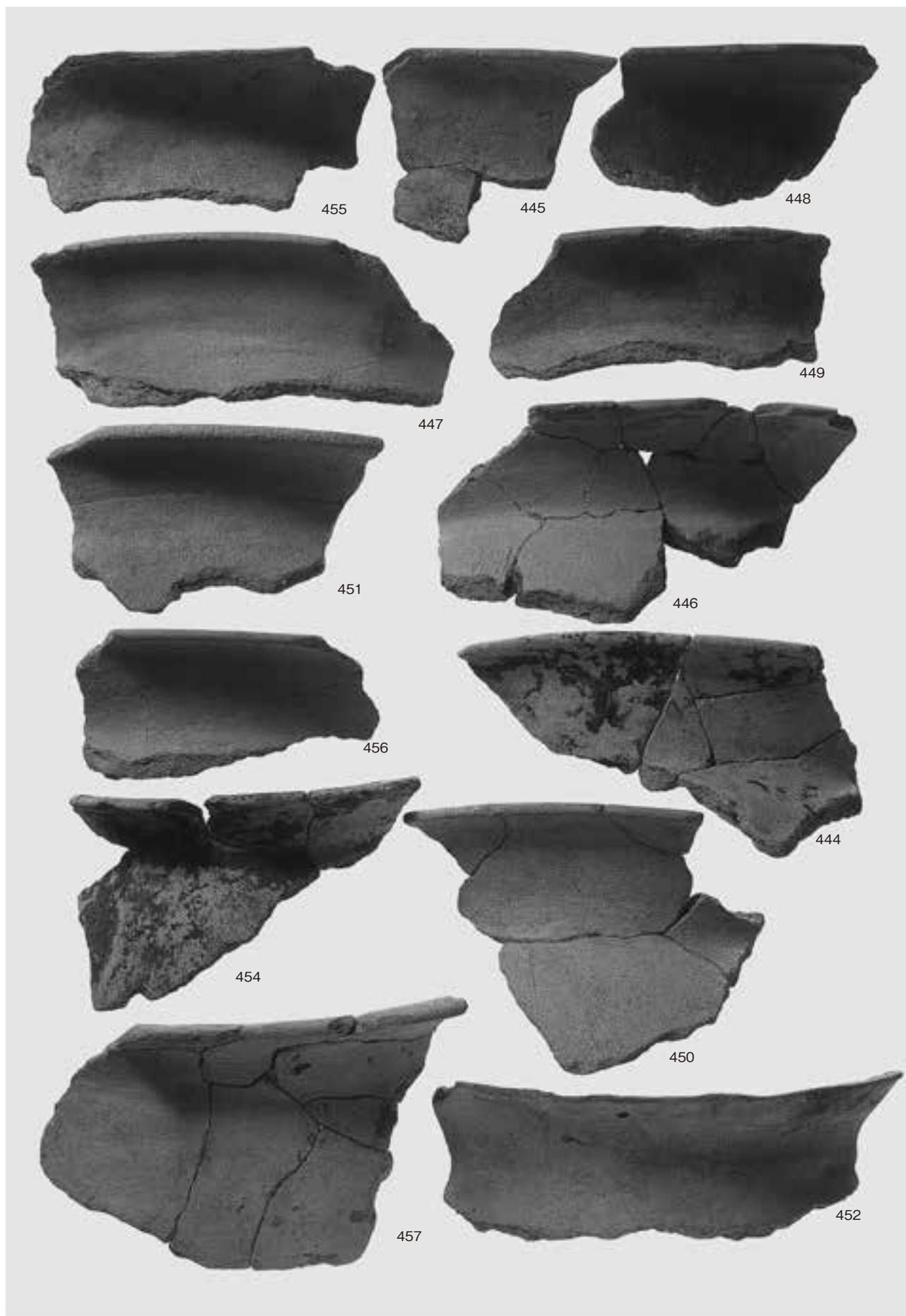
6 C区遺構外須恵器平瓶555



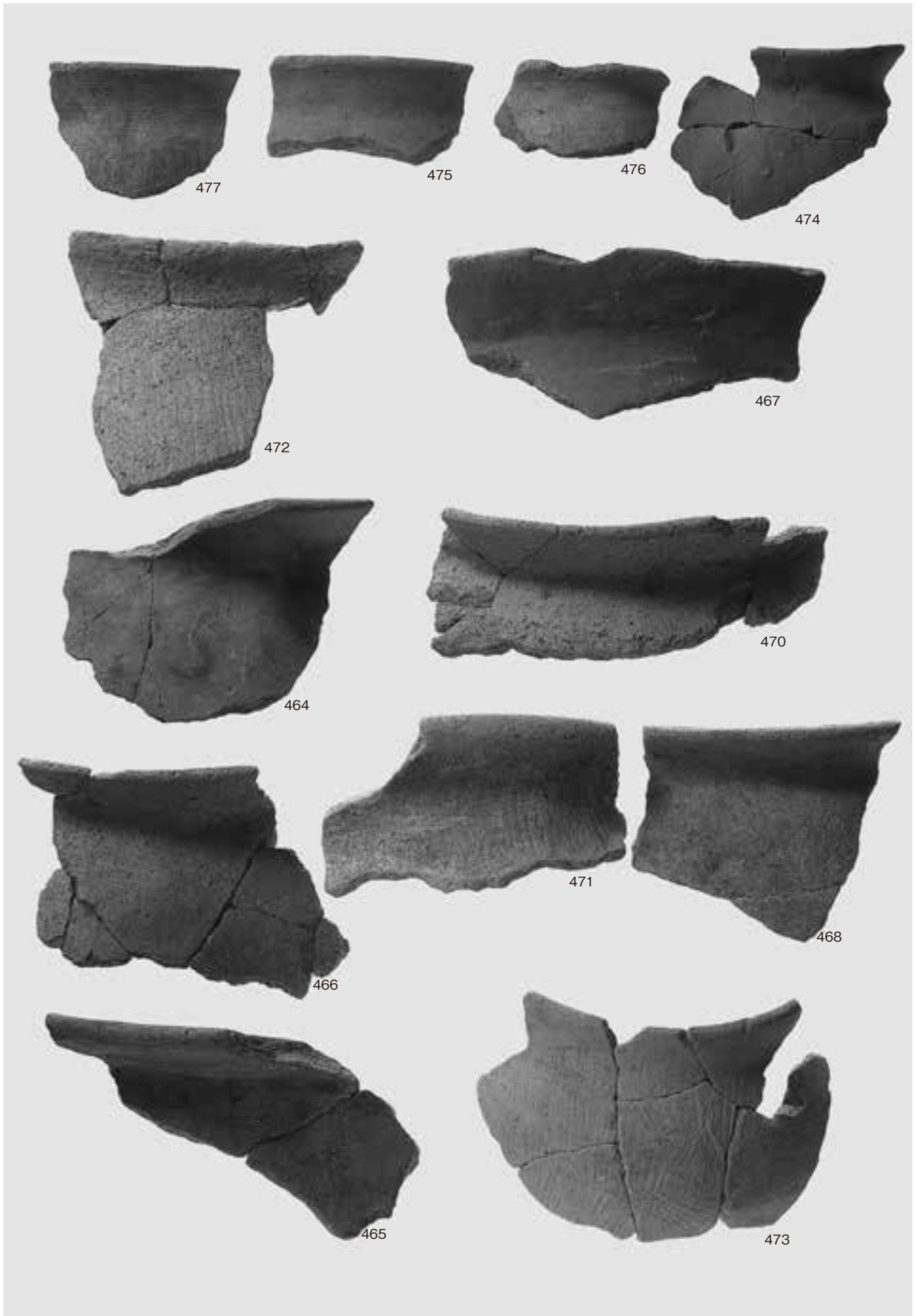
7 C区遺構外須恵器小型高坏561



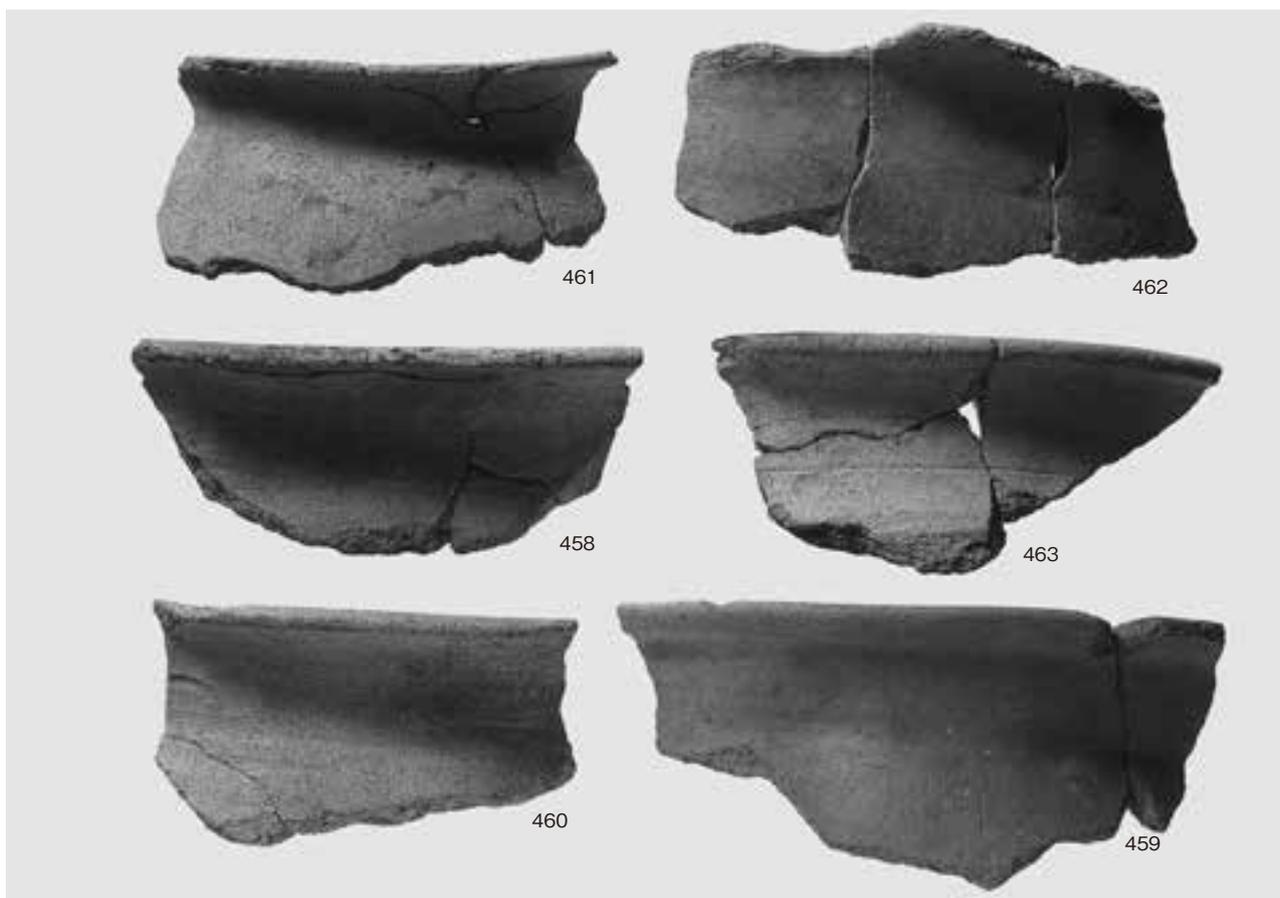
C区遺構外土出土遺物(1)



C区遺構外出土遺物(2)



C区遺構外出土遺物(3)



1 C区遺構外土遺物(4)



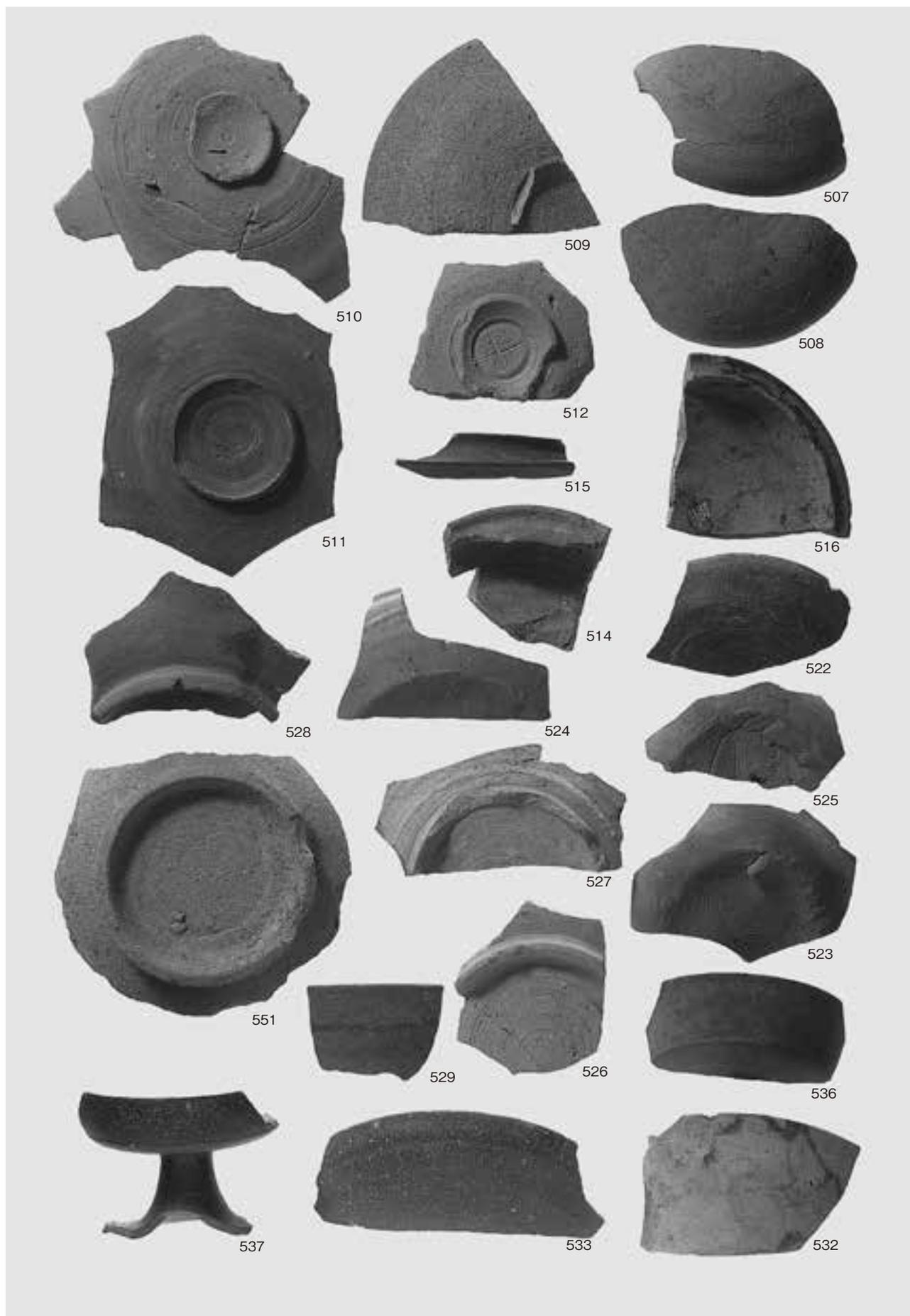
2 C区遺構外出土遺物(5)



C区遺構外出土遺物(6)



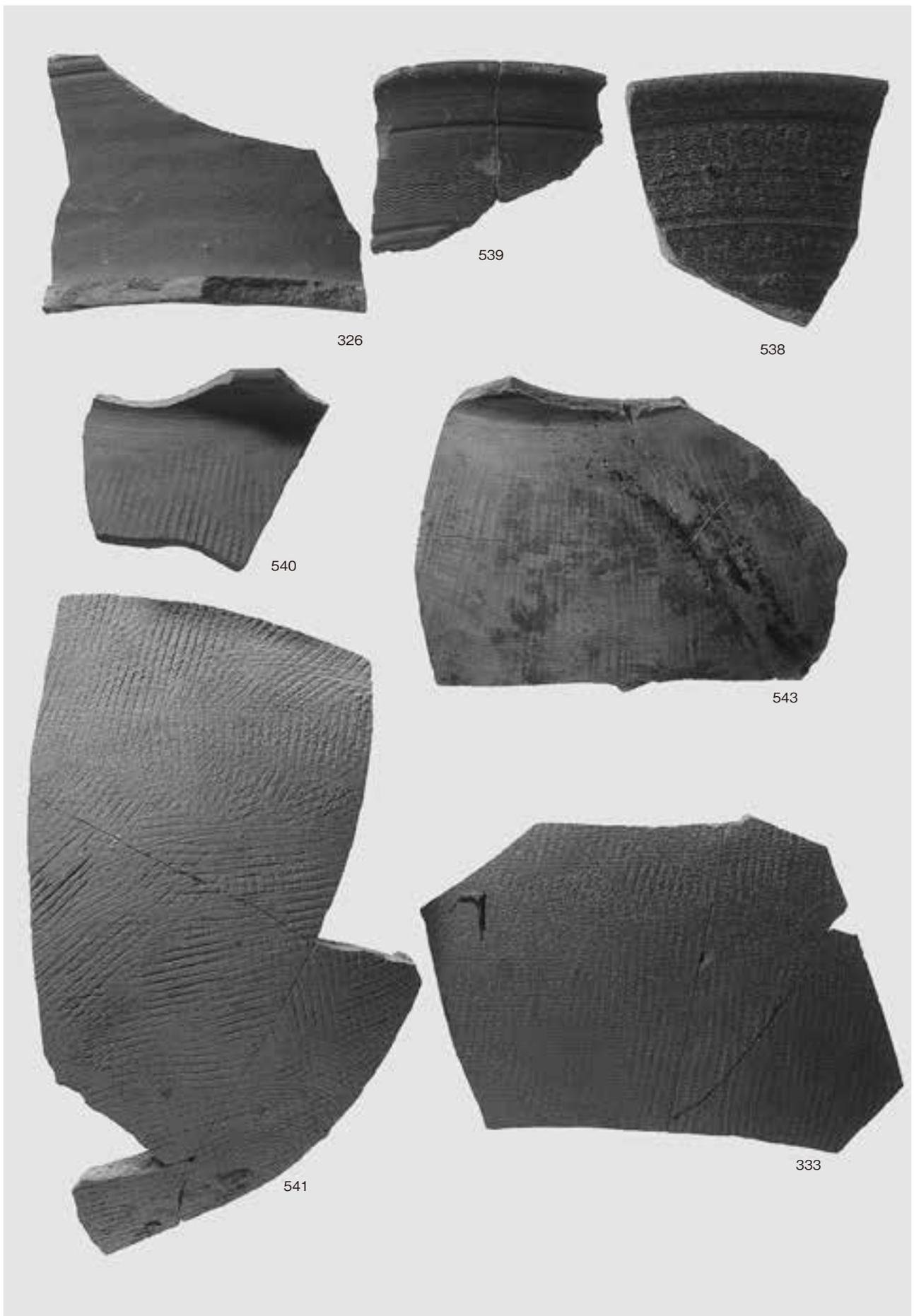
C区遺構外出土遺物(7)



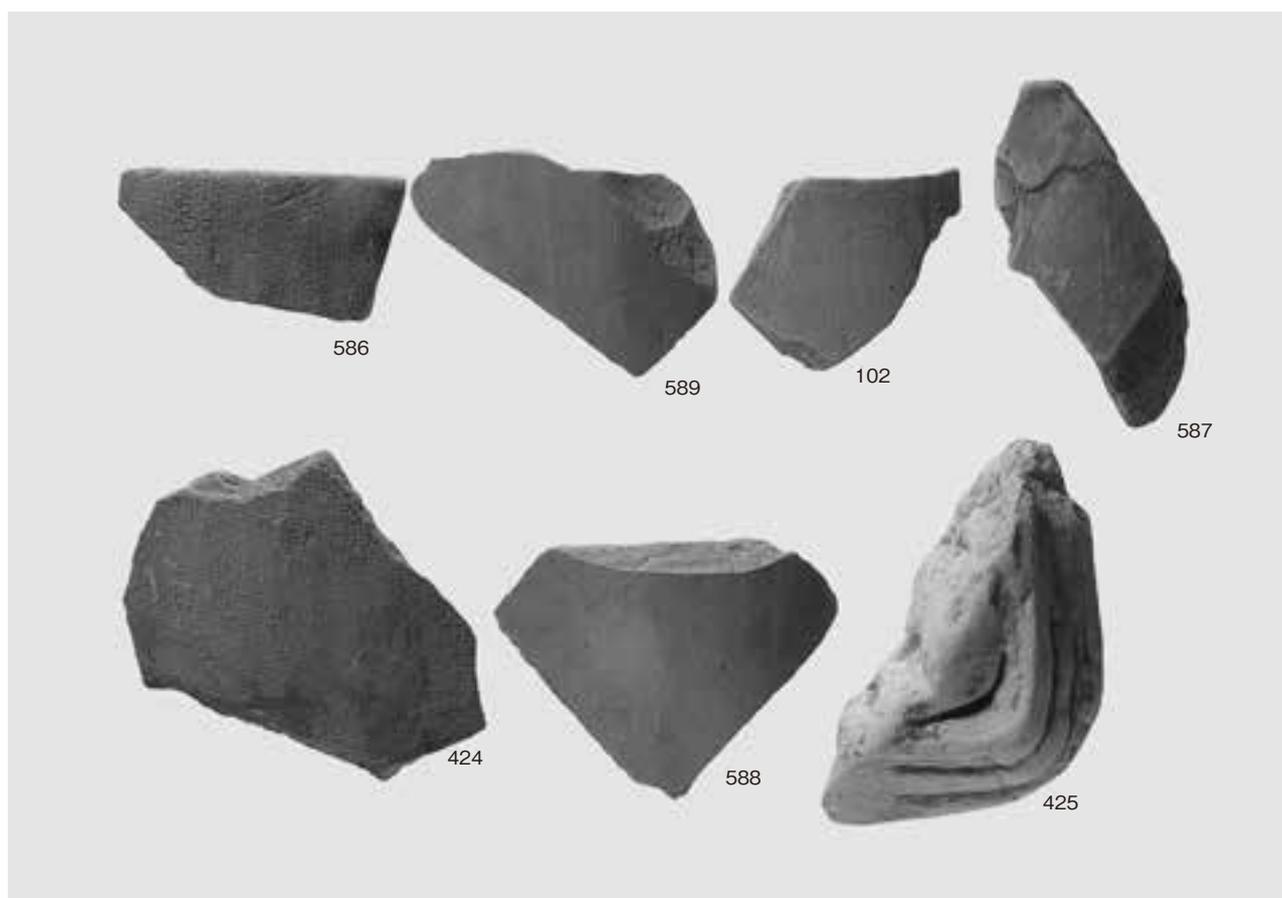
C区遺構外出土遺物(8)



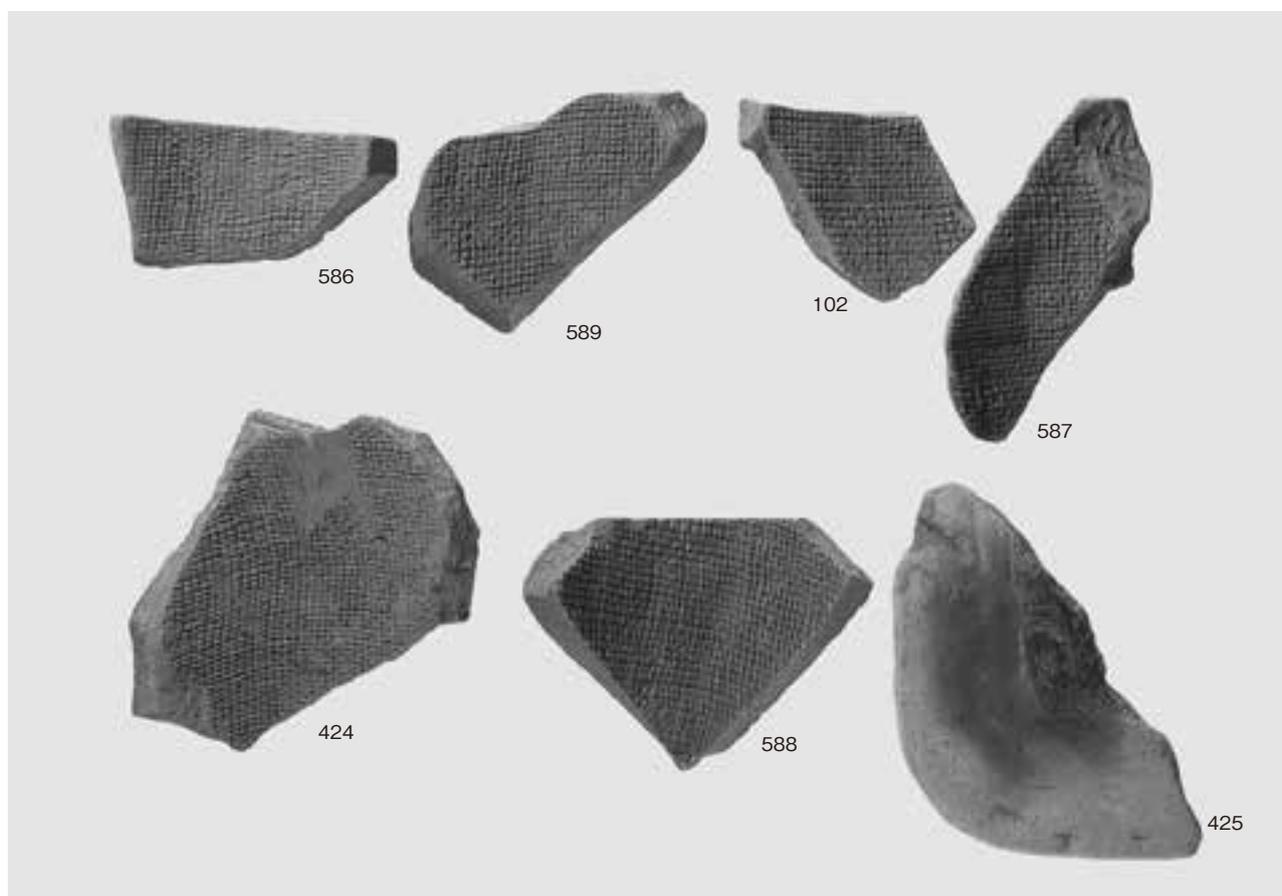
C区遺構外出土遺物(9)



B・C区遺構外出土遺物(10)



1 調査区内出土瓦類(凸面・上面)



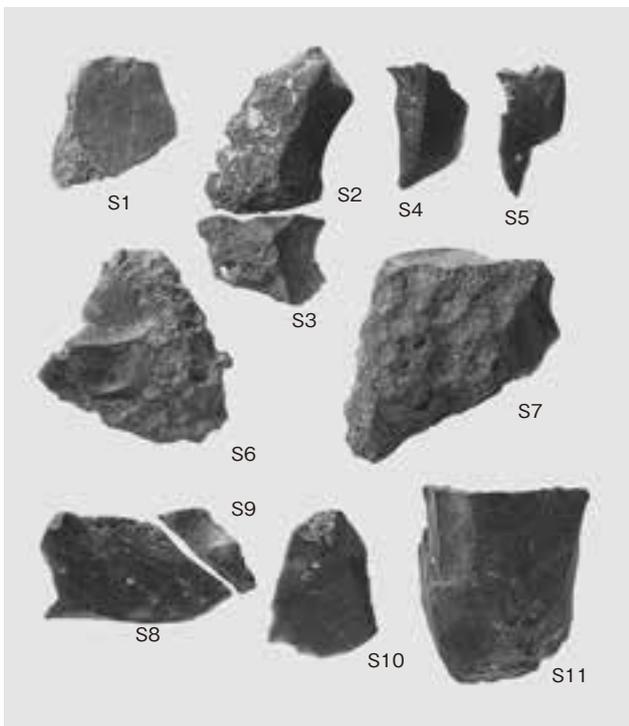
2 調査区内出土瓦類(凹面・下面)



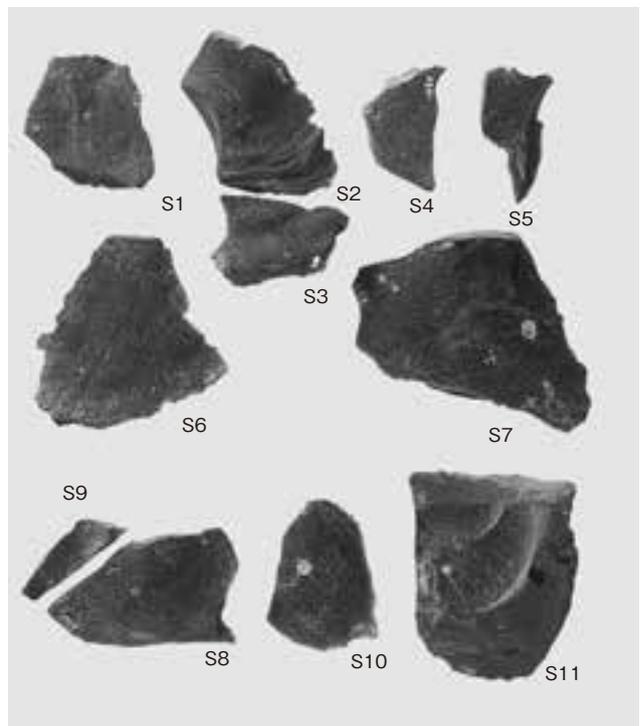
1 母岩 1 (個体 1 - 1) 接合状態(表)



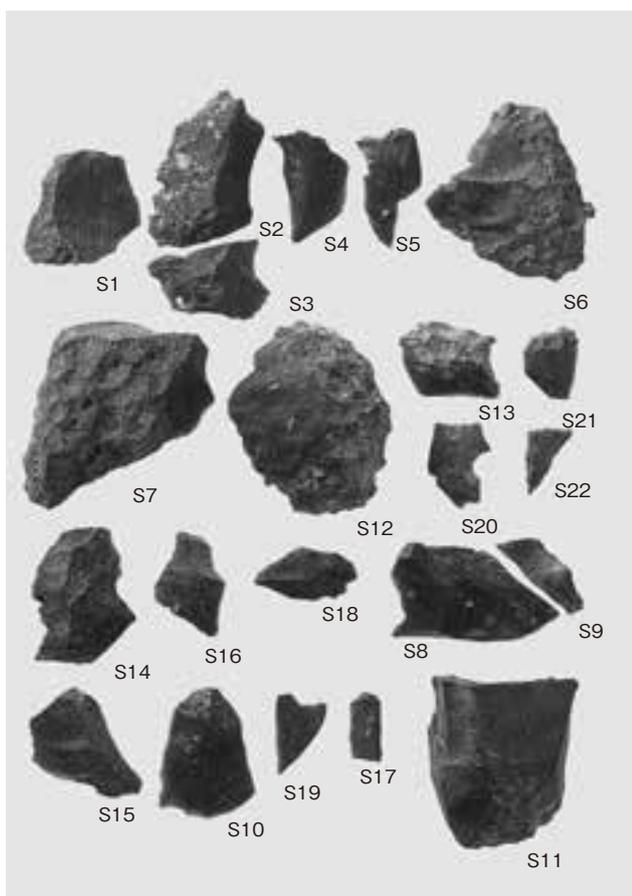
2 母岩 1 (個体 1 - 1) 接合状態(裏)



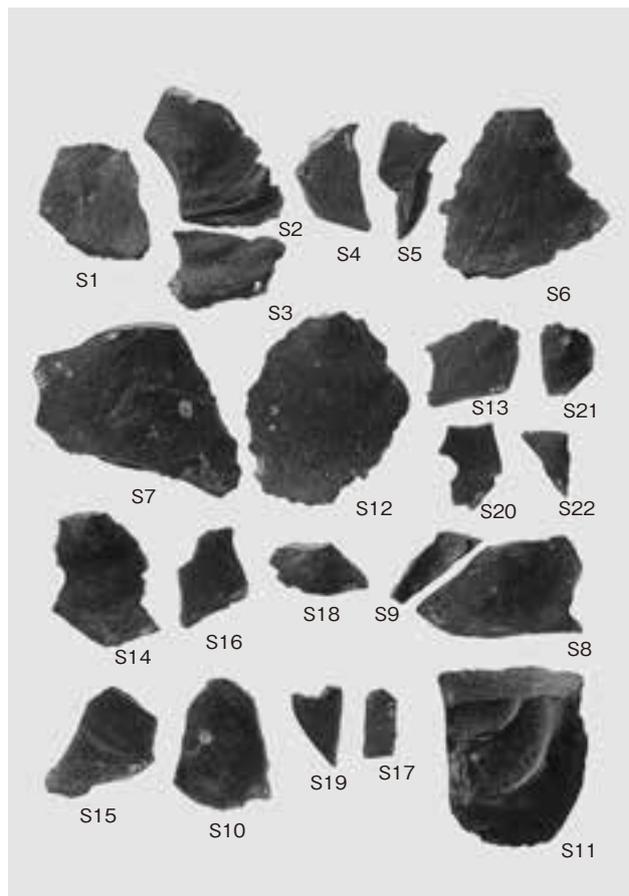
1 母岩 1 (個体 1 - 1) 分解状態(表)



2 母岩 1 (個体 1 - 1) 分解状態(裏)



3 母岩 1 (表)



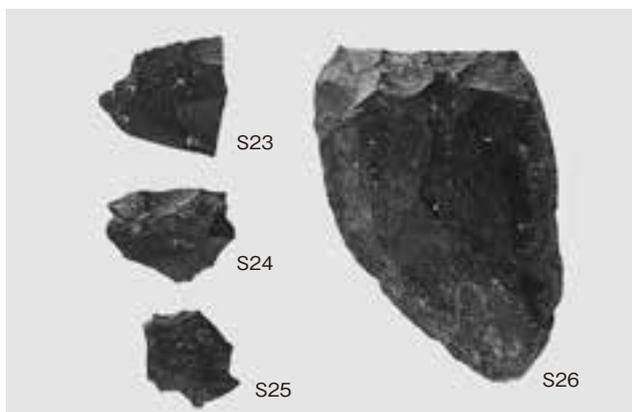
4 母岩 1 (裏)



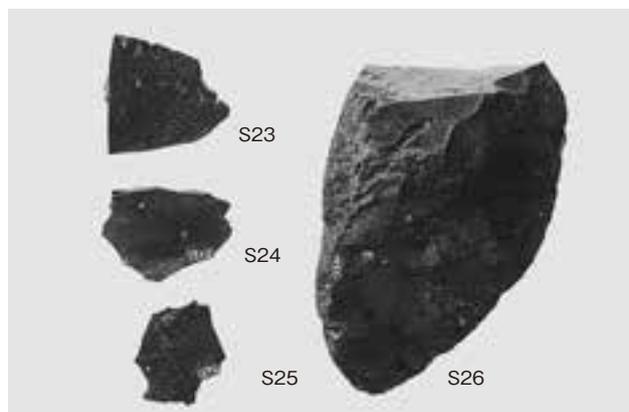
3 母岩 2 (个体 2-1) 接合状态 (表)



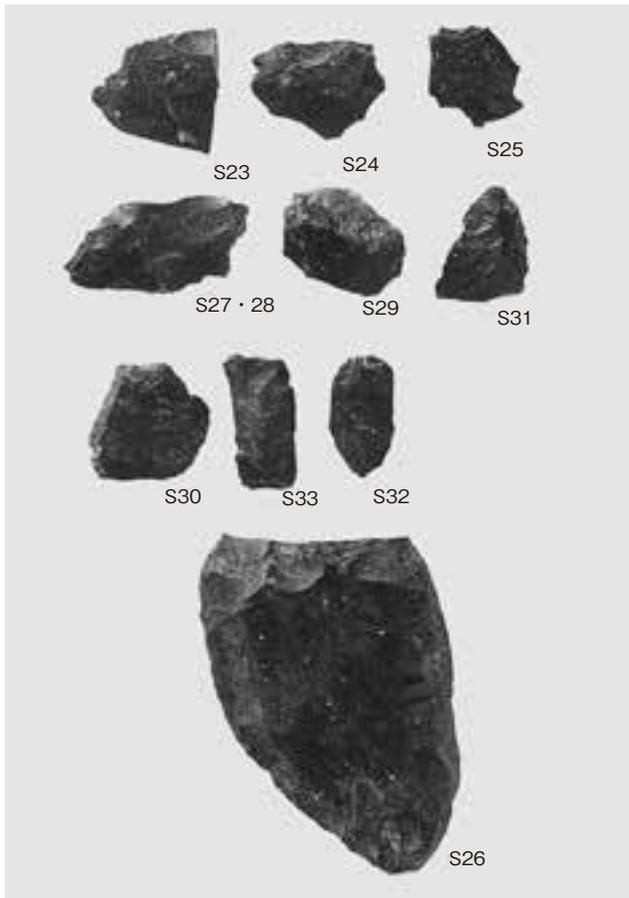
4 母岩 2 (个体 2-1) 接合状态 (裏)



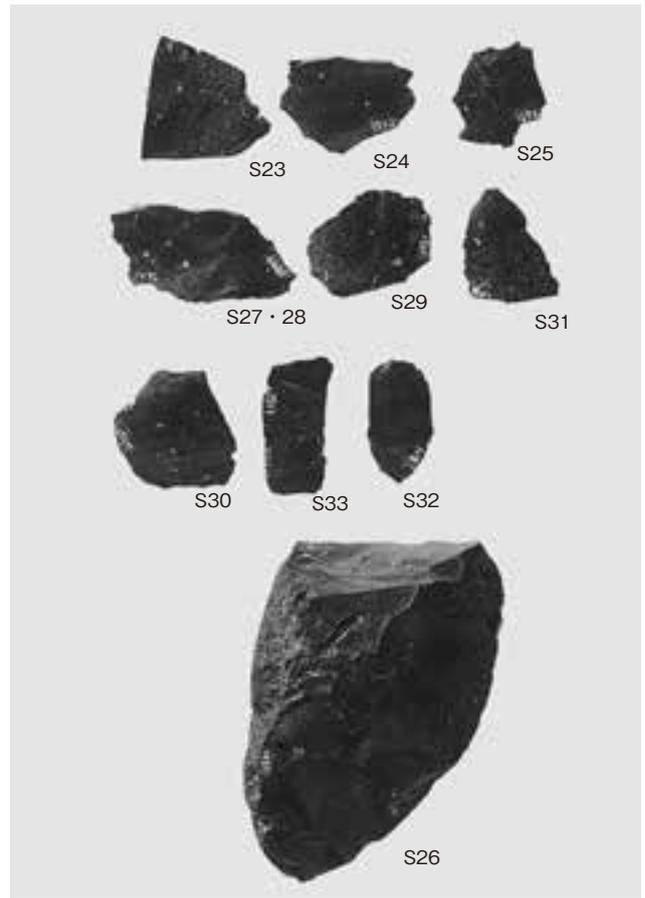
5 母岩 2 (个体 2-1) 分解状态 (表)



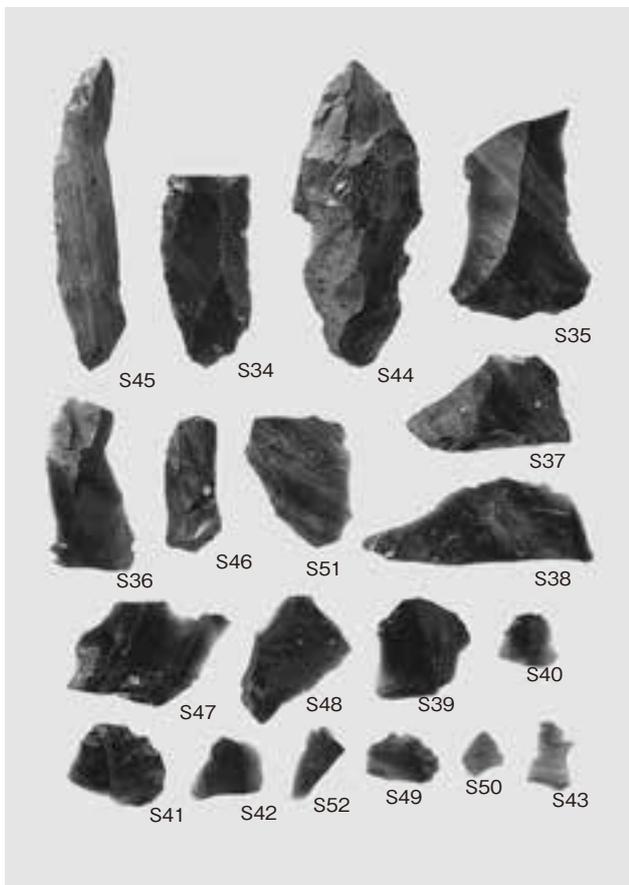
6 母岩 2 (个体 2-1) 分解状态 (裏)



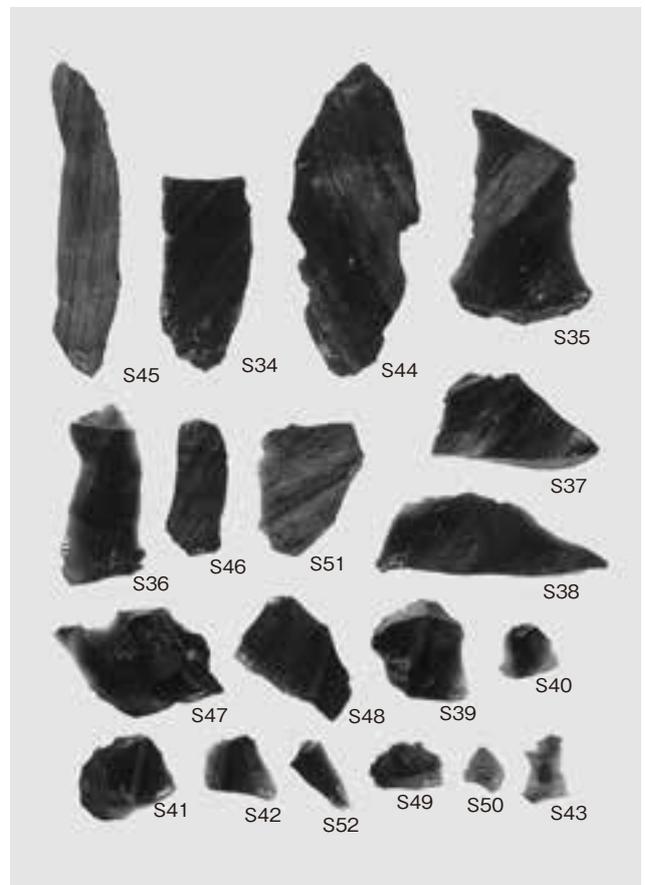
1 母岩 2 (表)



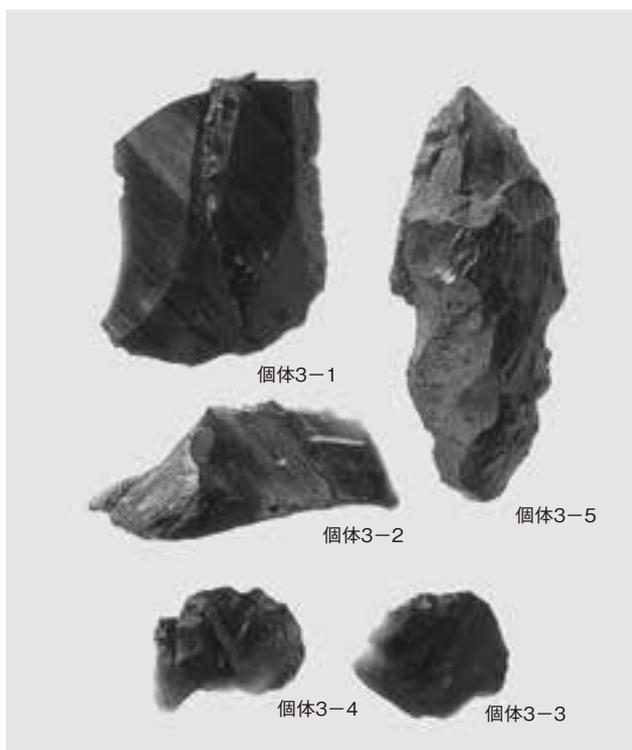
2 母岩 2 (裏)



3 母岩 3 (表)



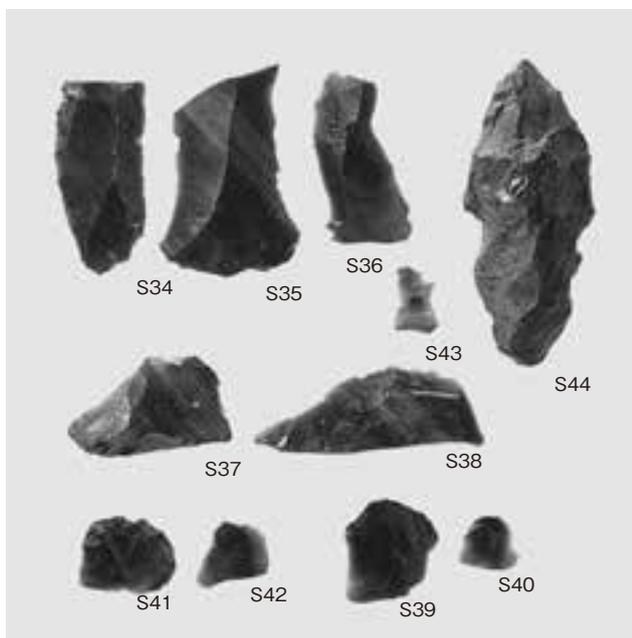
4 母岩 3 (裏)



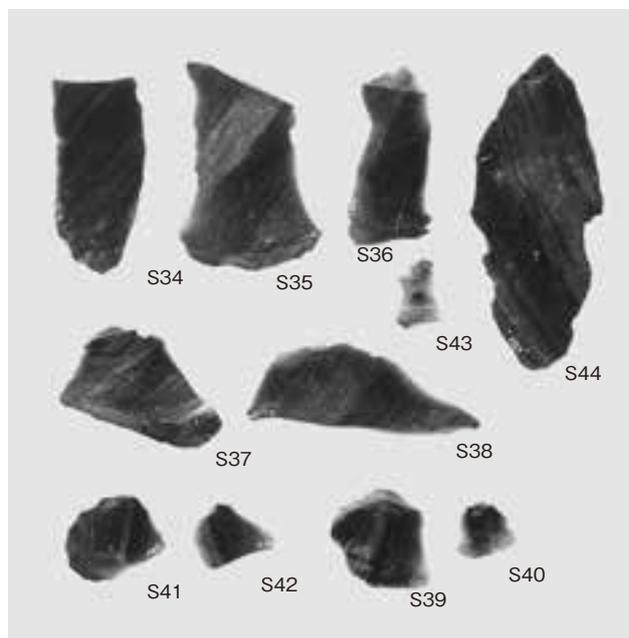
1 母岩3 接合状態(表)



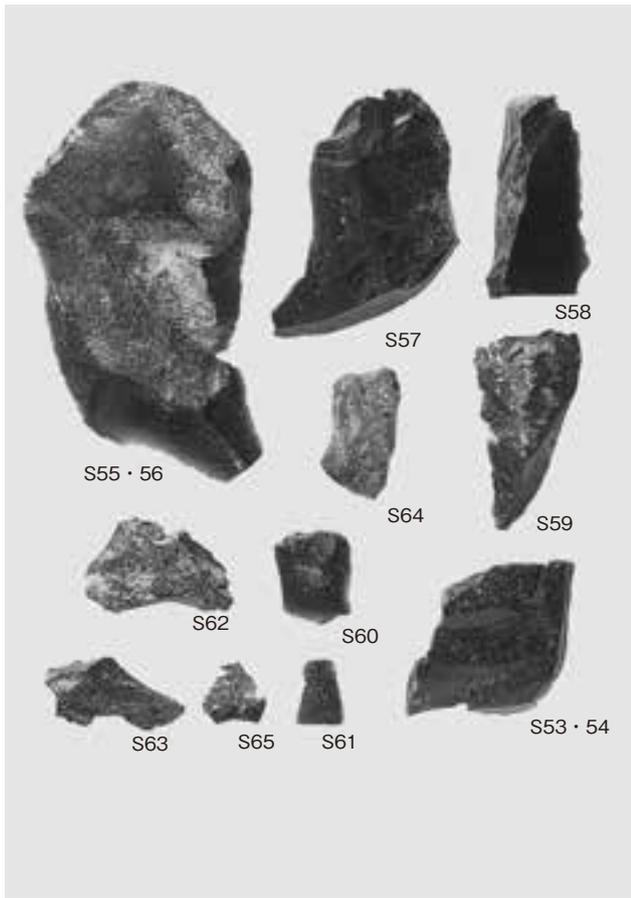
2 母岩3 接合状態(裏)



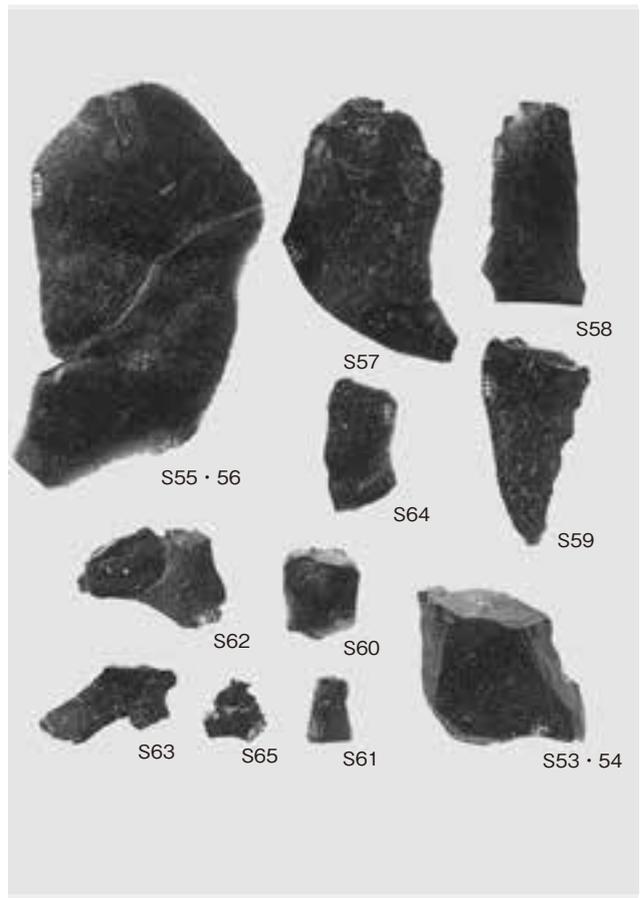
1 母岩3 分解状態(表)



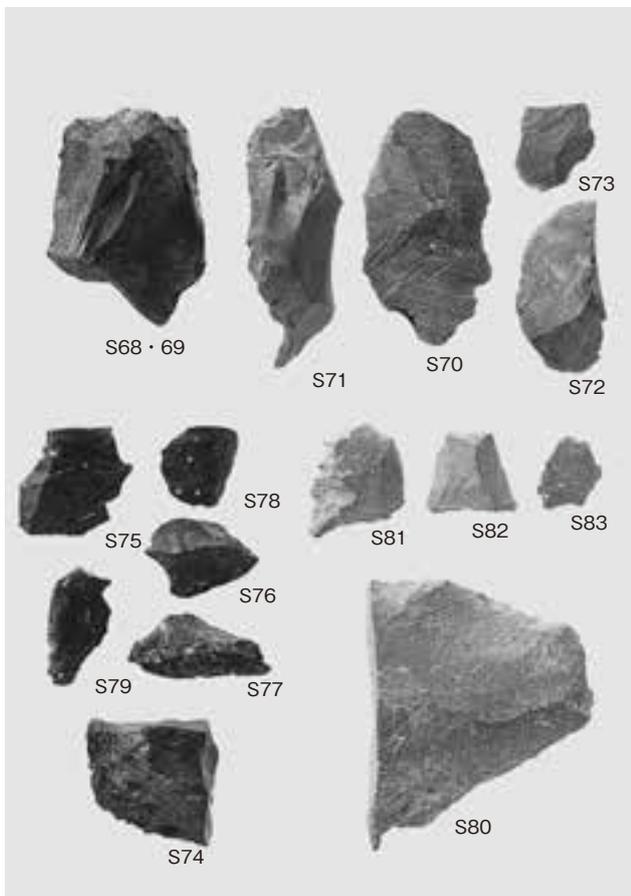
2 母岩3 分解状態(裏)



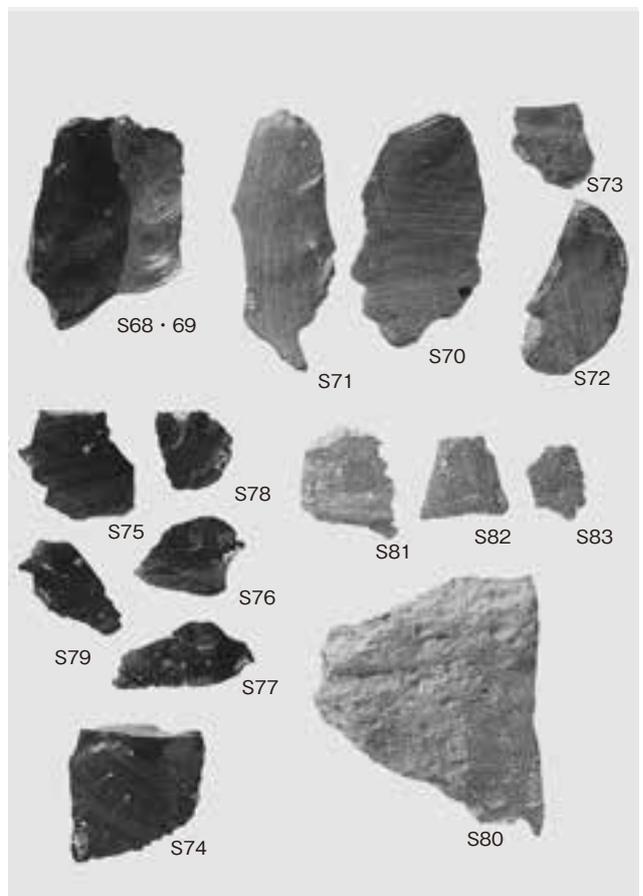
1 母岩4 (表)



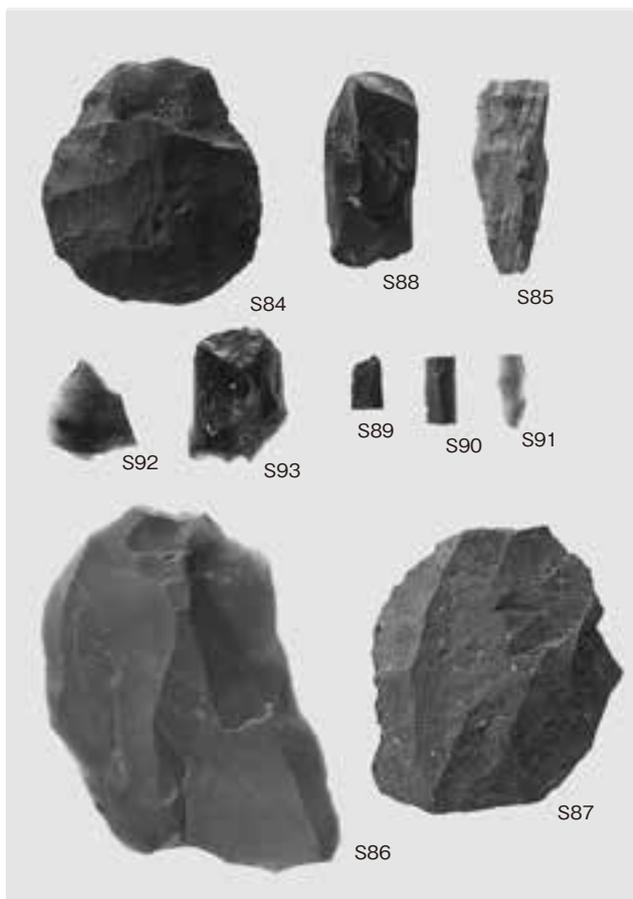
2 母岩4 (裏)



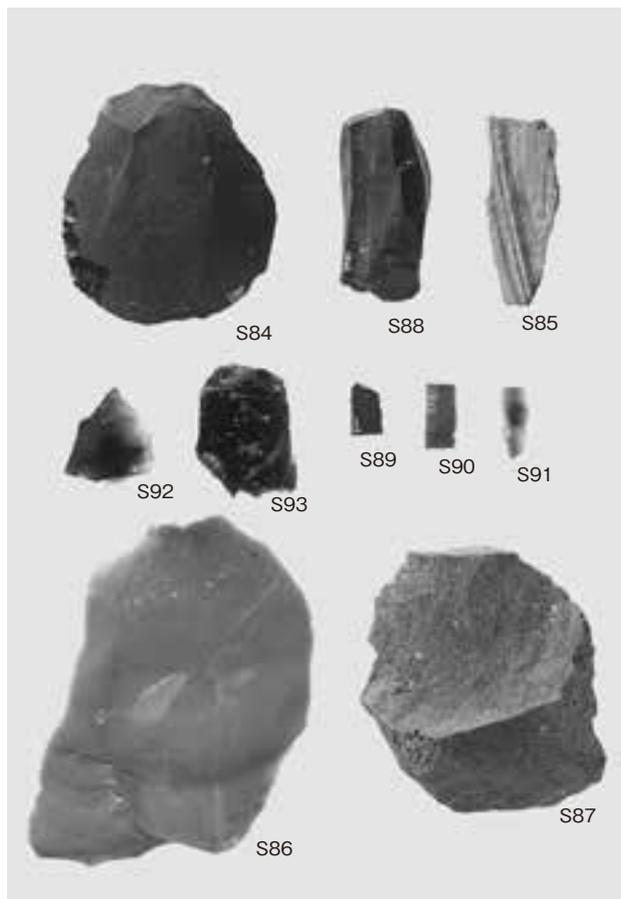
3 母岩5・6・7・8 (表)



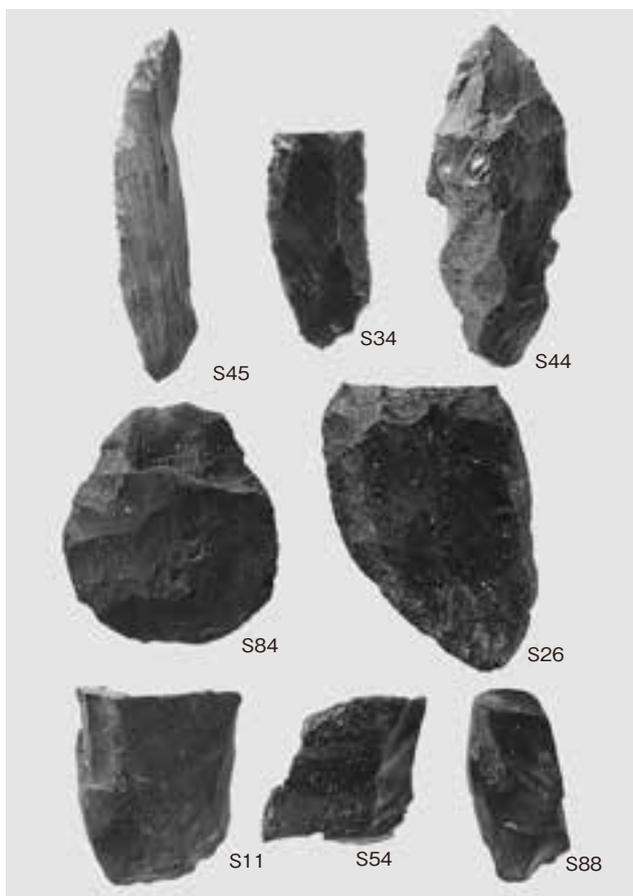
4 母岩5・6・7・8 (裏)



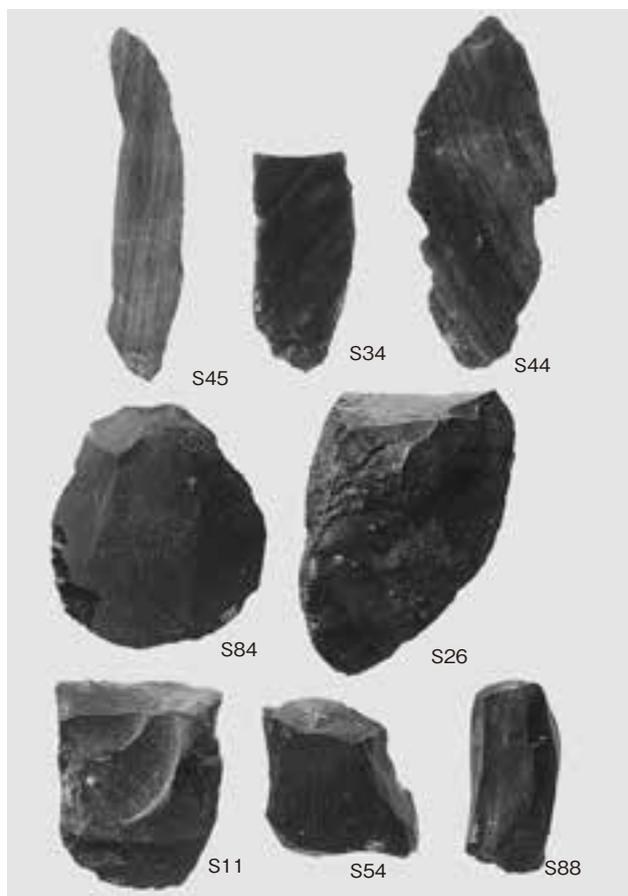
1 非識別資料(表)



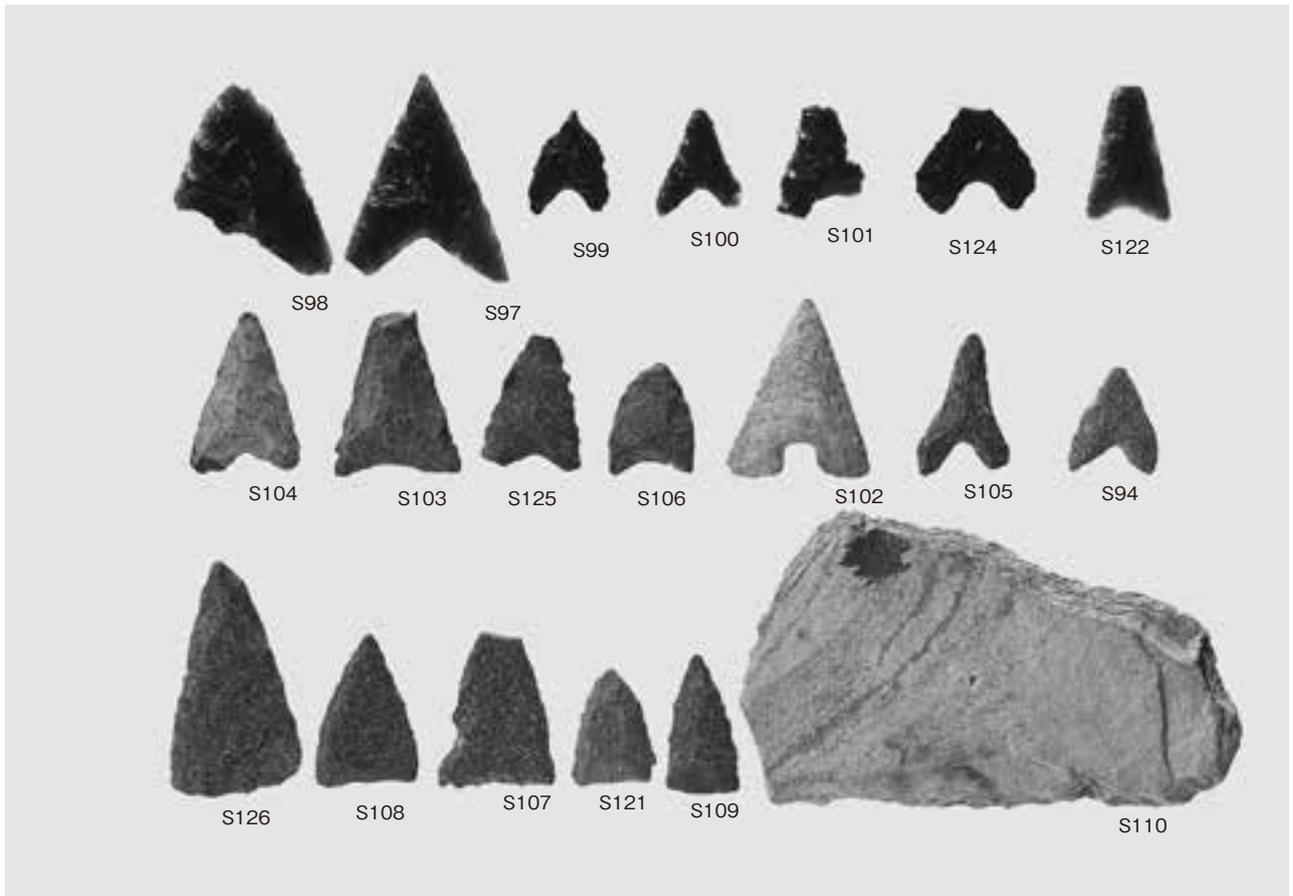
2 非識別資料(裏)



3 石器および石核(表)



4 石器および石核(裏)



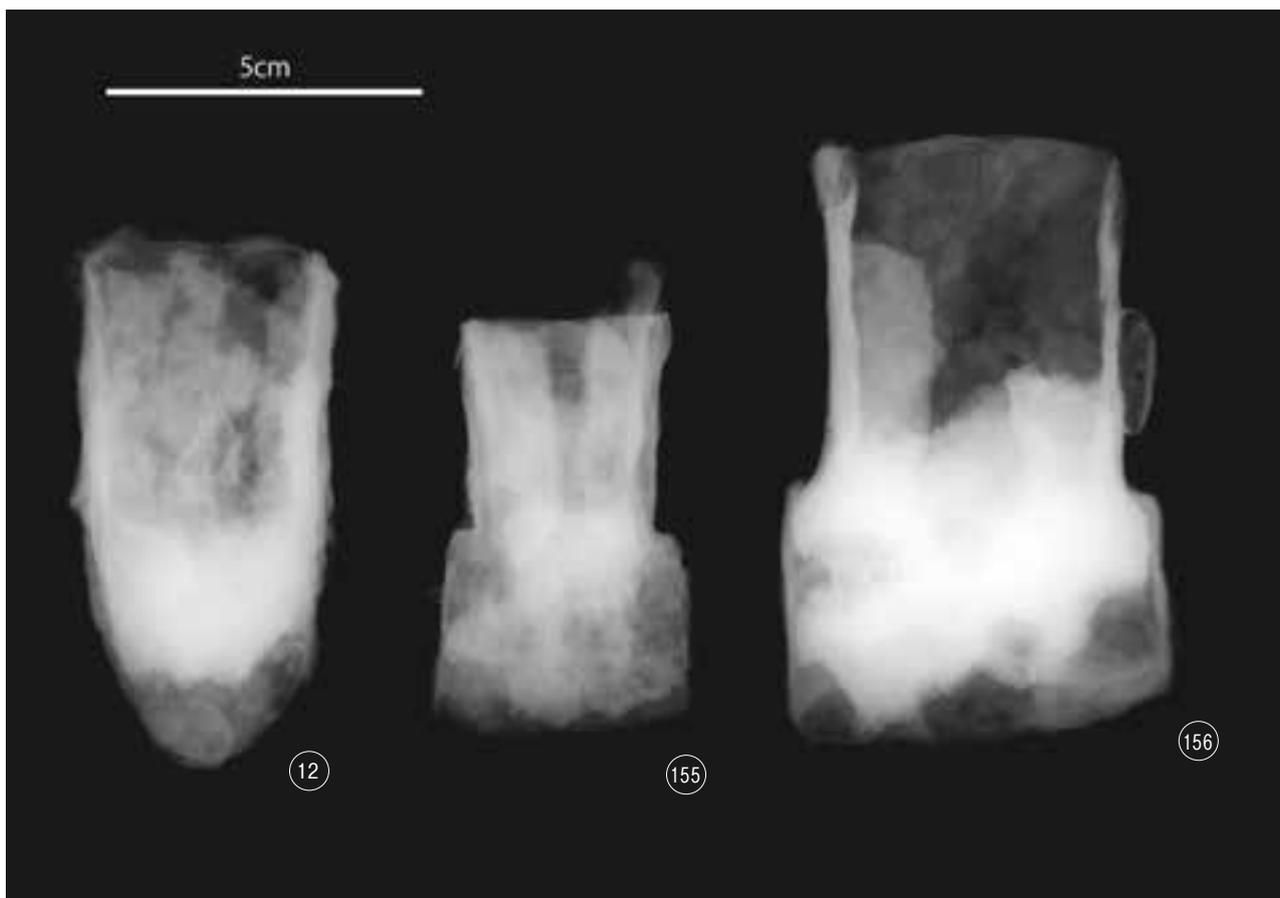
1 調査区出土剥片石器



2 調査区出土礫石器



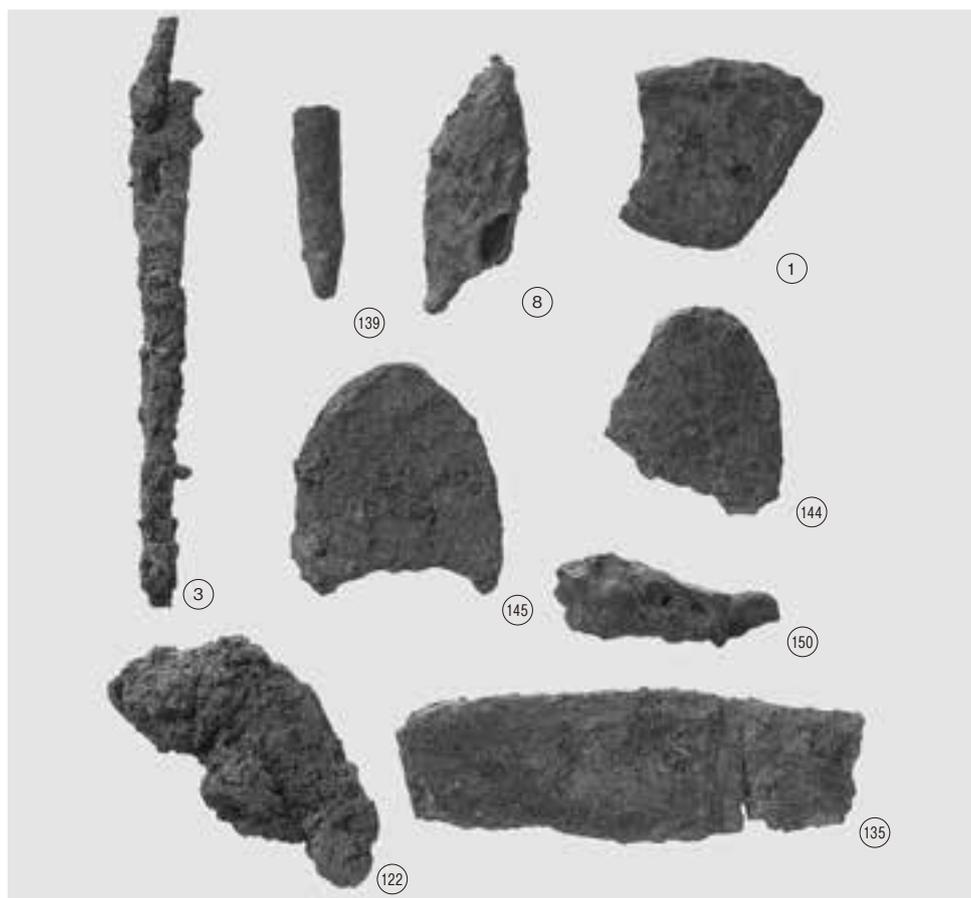
SS8 出土金床石



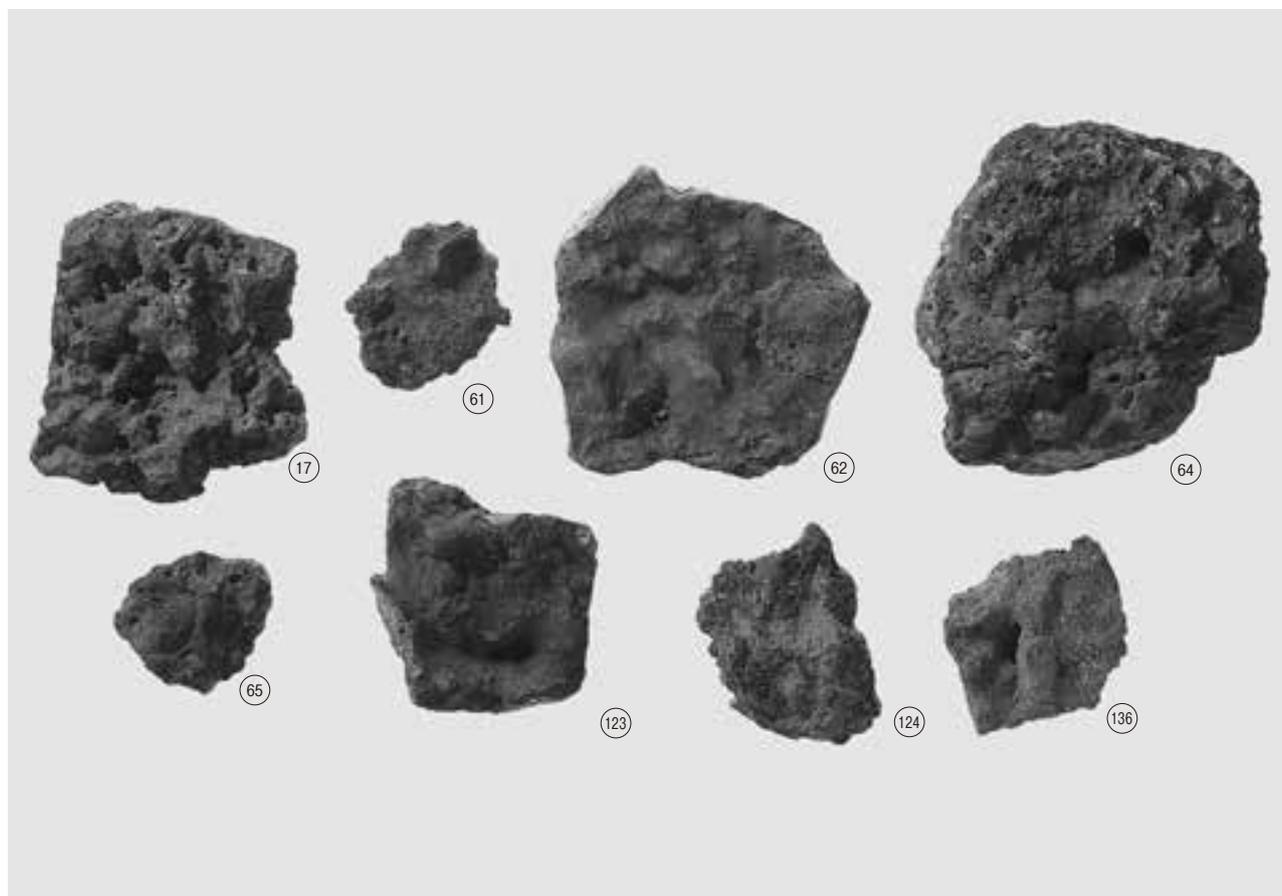
1 調査区内出土鉄器X線写真(1)



2 調査区内出土鉄器X線写真(2)



1 鉄製品



2 炉壁(製練炉)



1 板屋型羽口(1)

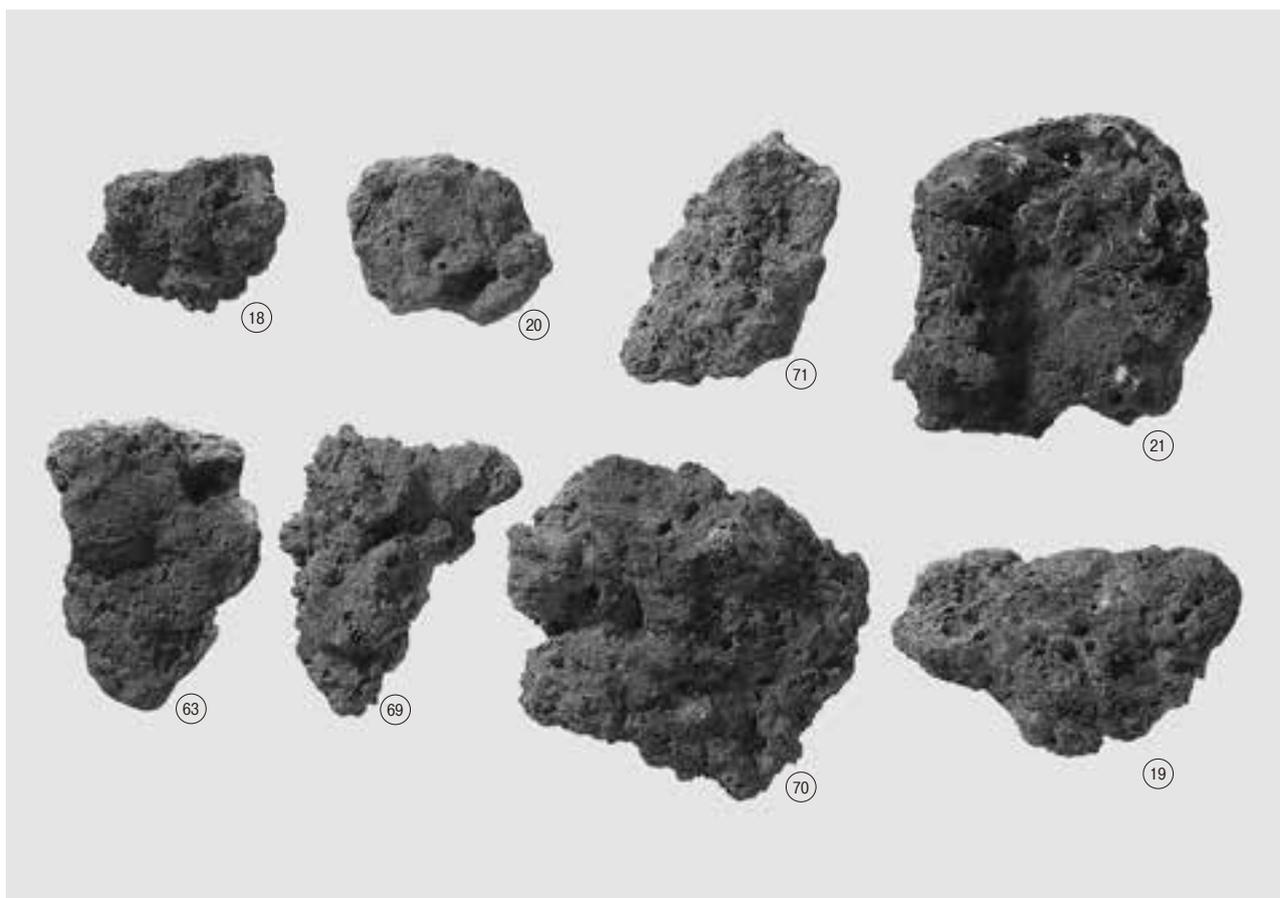


2 板屋型羽口(2)



3 板屋型椀形鍛冶滓破面狀況

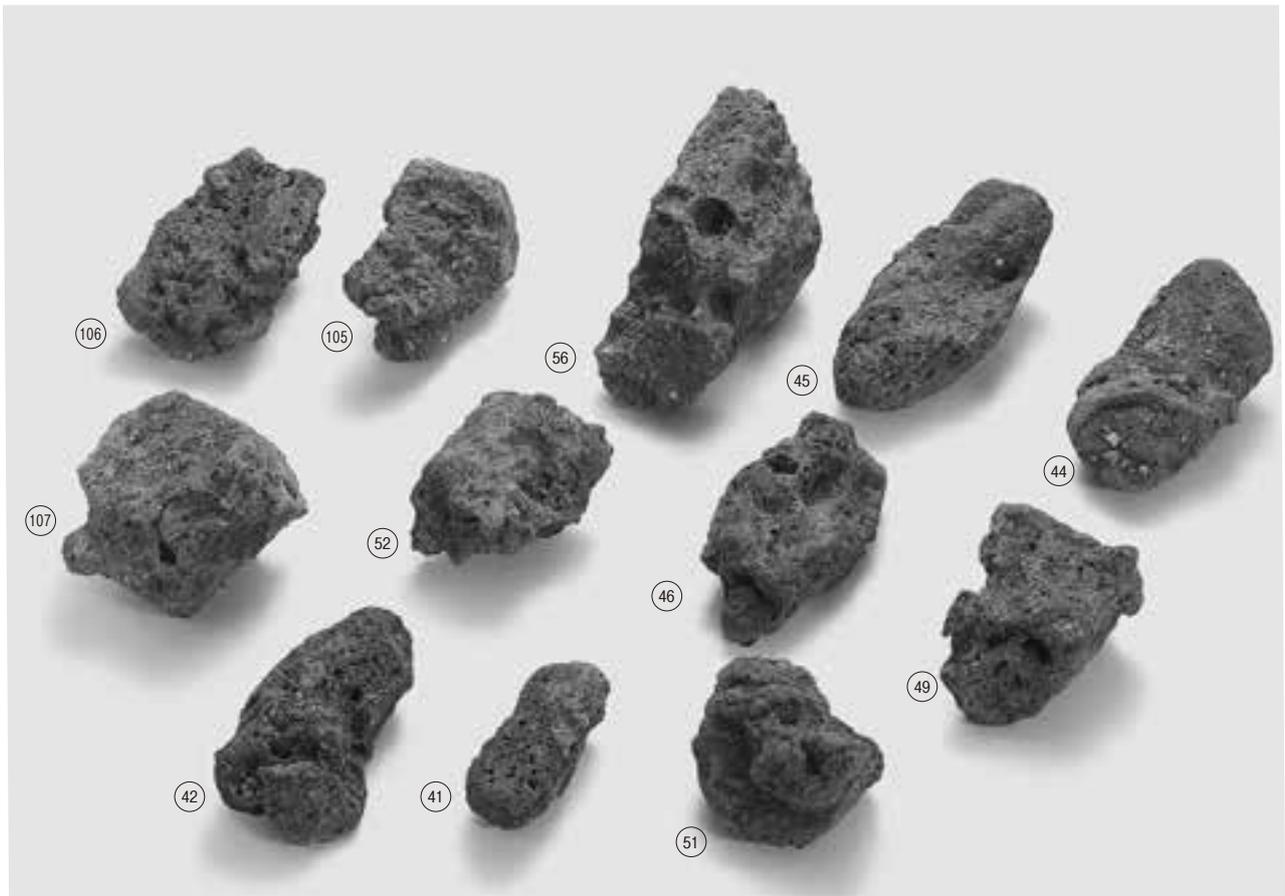
4 板屋型椀形鍛冶滓



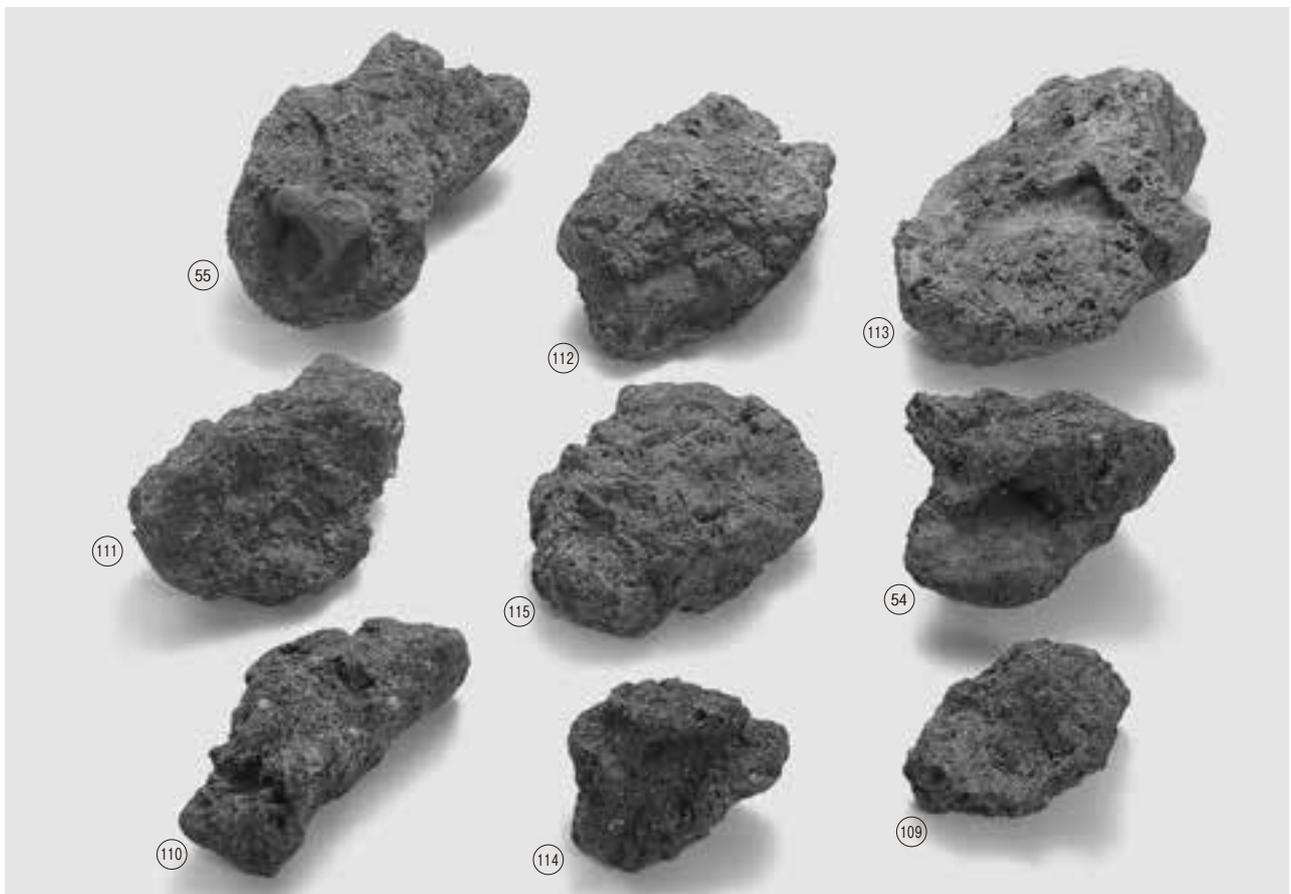
1 炉壁(鍛冶炉)



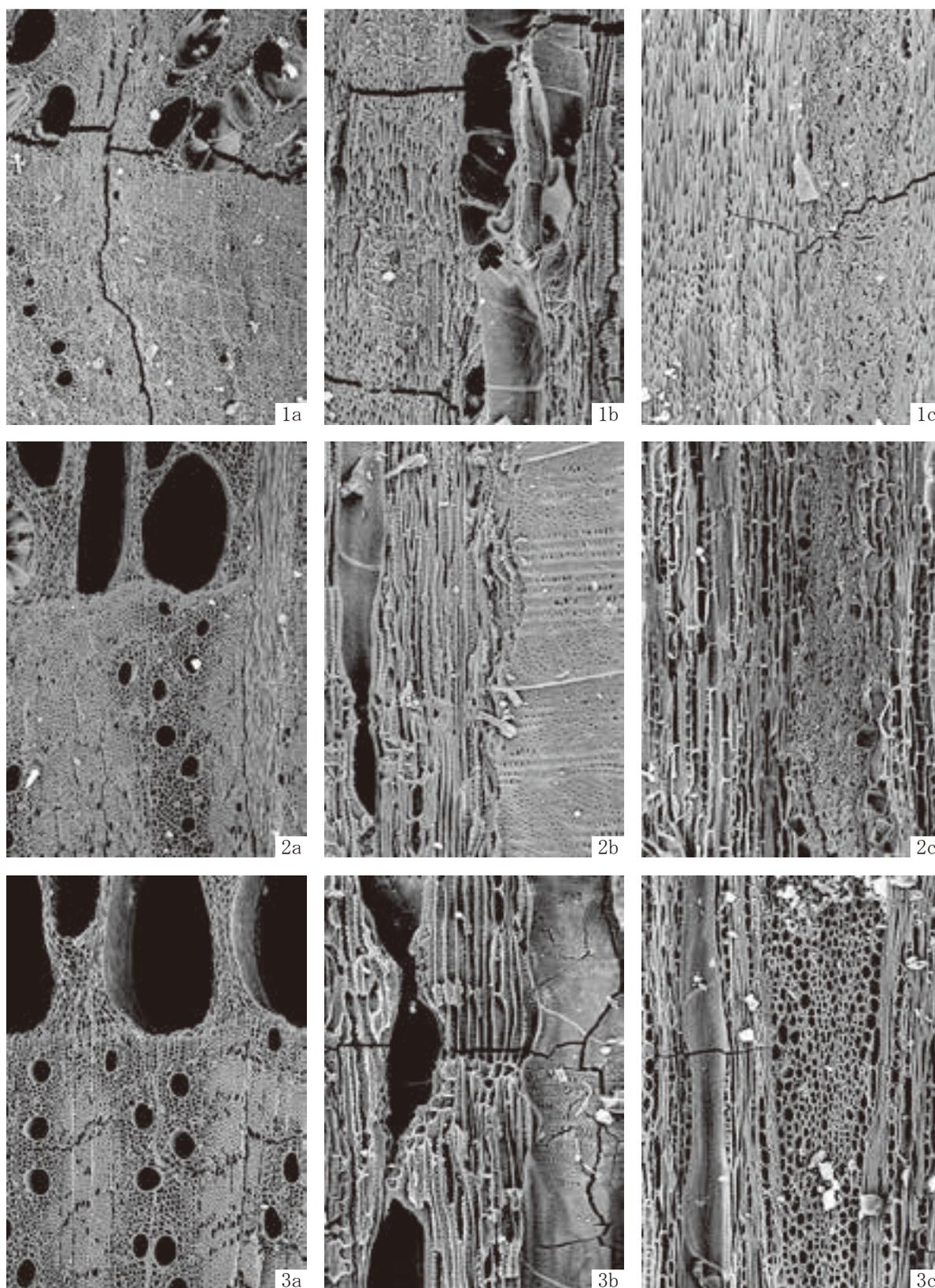
2 椀形鍛冶滓(特大)



1 流出孔滓(鍛冶系)

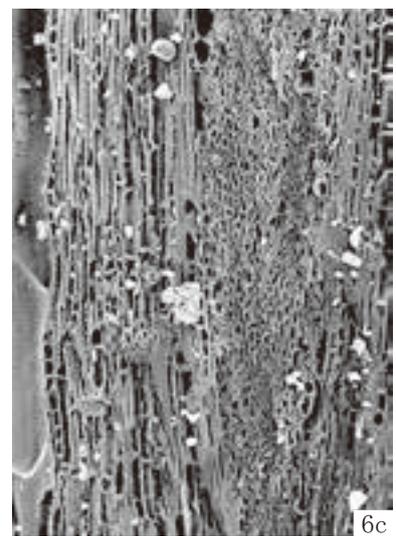
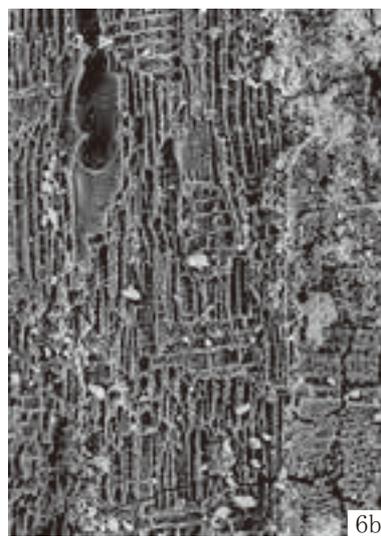
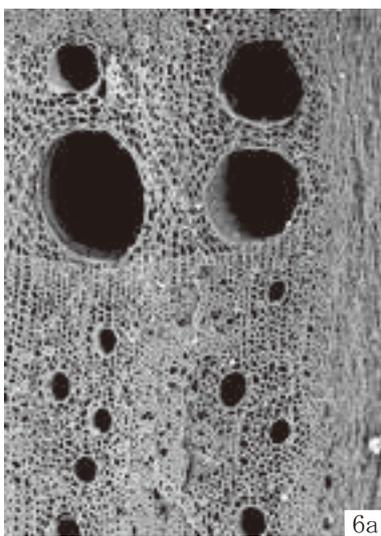
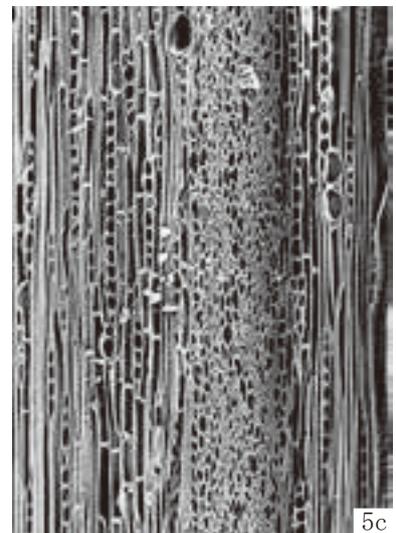
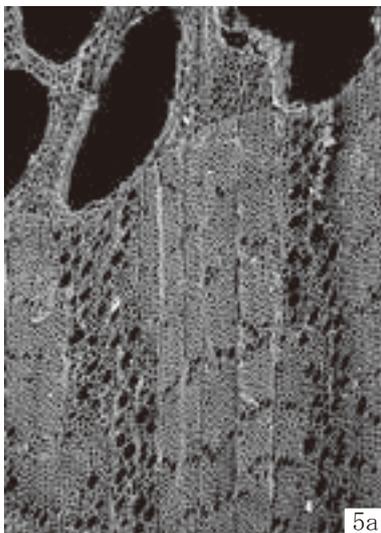
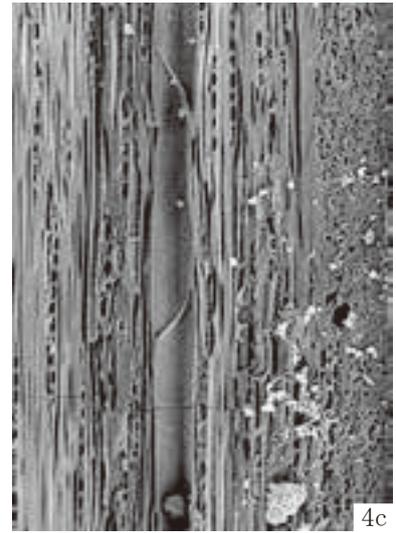
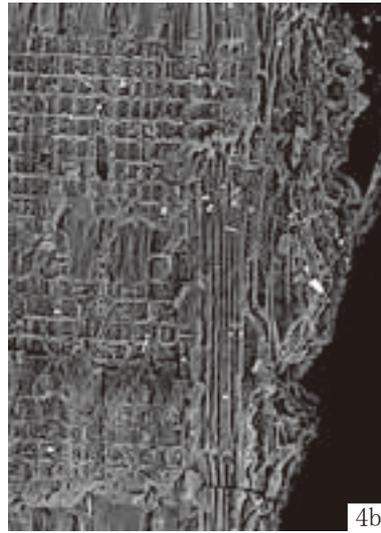
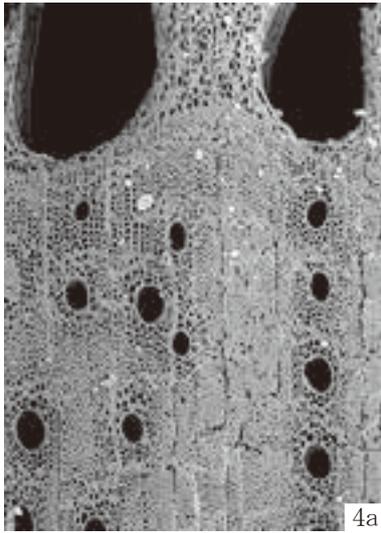


2 流出孔～溝滓(鍛冶系)



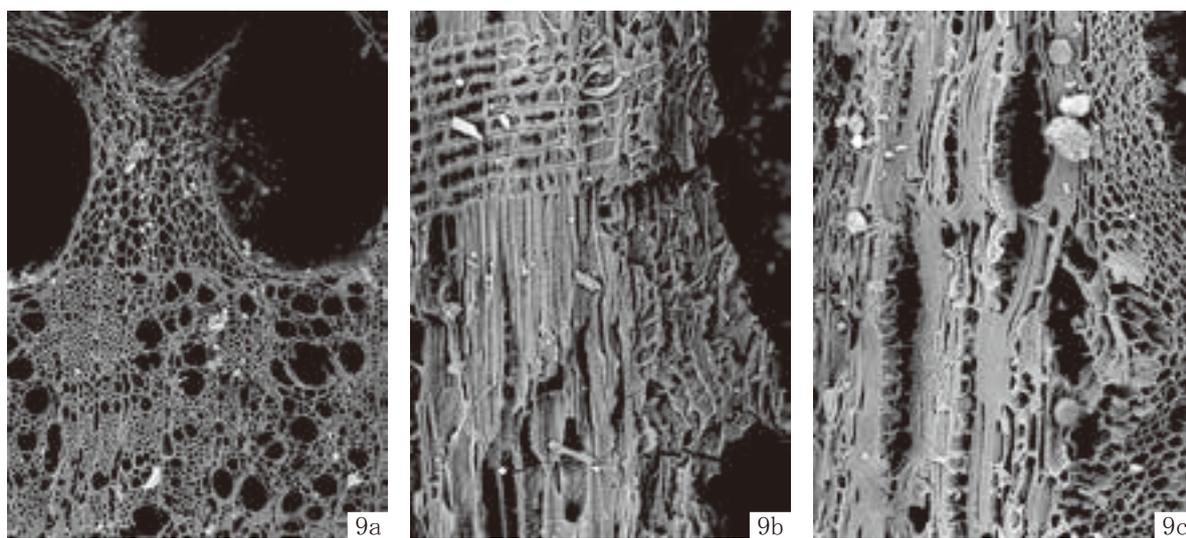
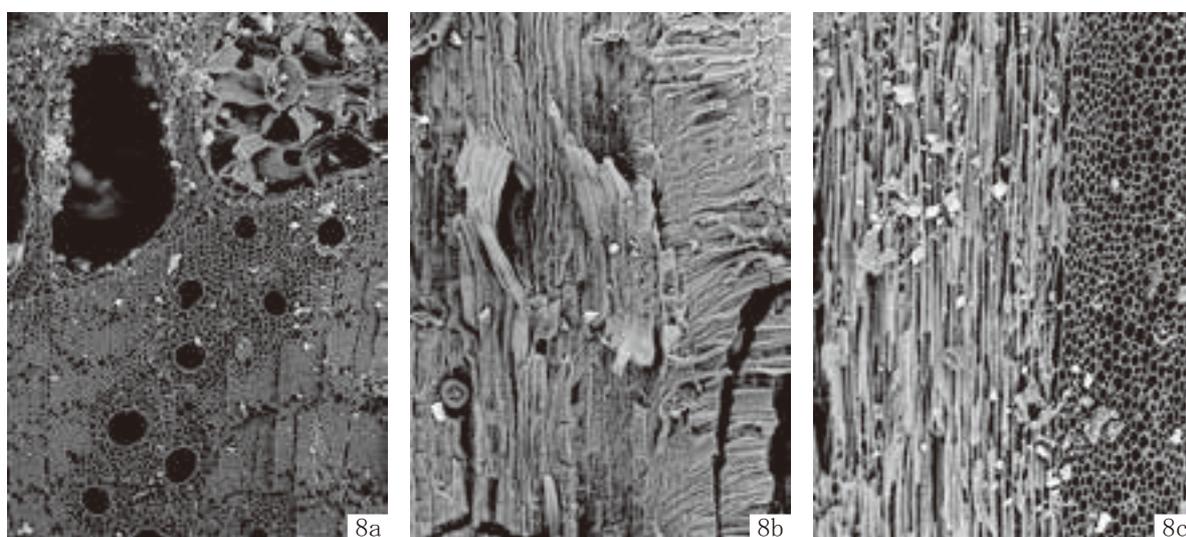
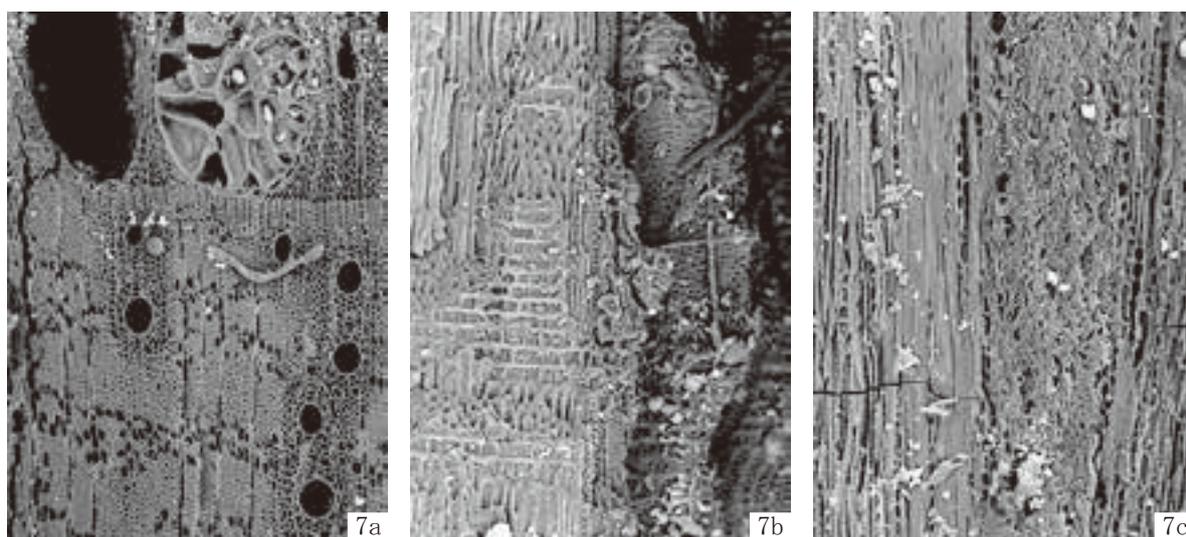
1. コナラ属コナラ亜属クヌギ節(取上No.1464)  
 2. コナラ属コナラ亜属クヌギ節(取上No.1723)  
 3. コナラ属コナラ亜属クヌギ節(取上No.1724)  
 a: 木口, b: 柁目, c: 板目

100 μm: a  
 100 μm: b, c



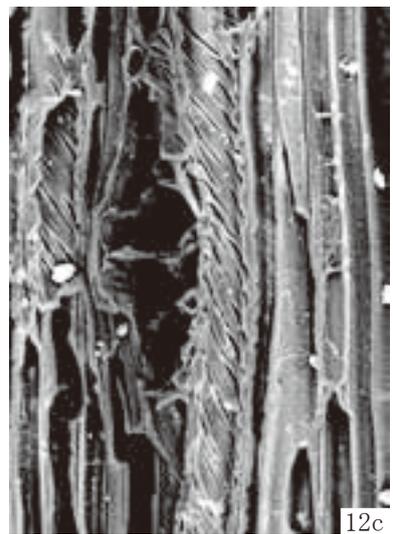
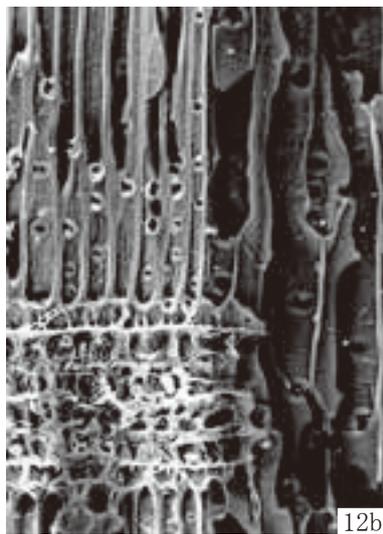
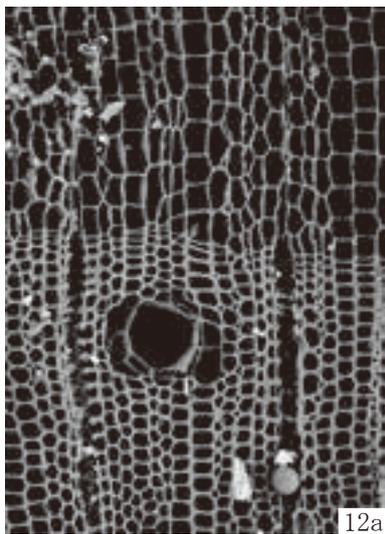
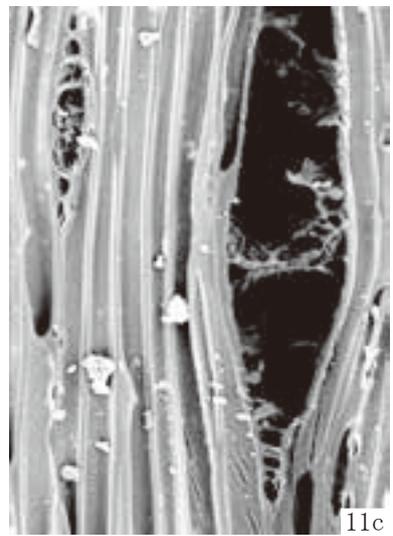
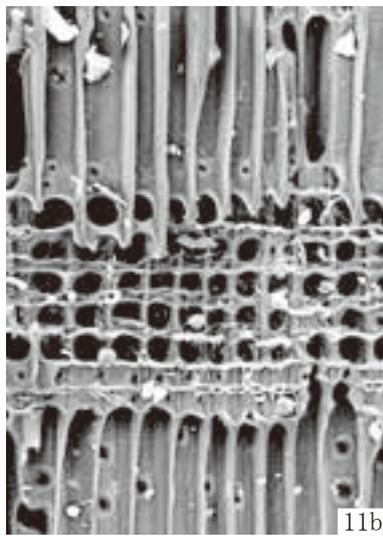
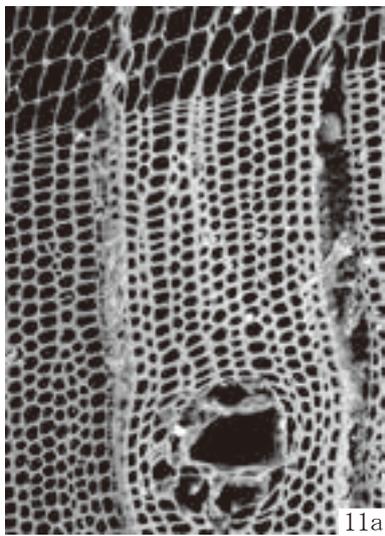
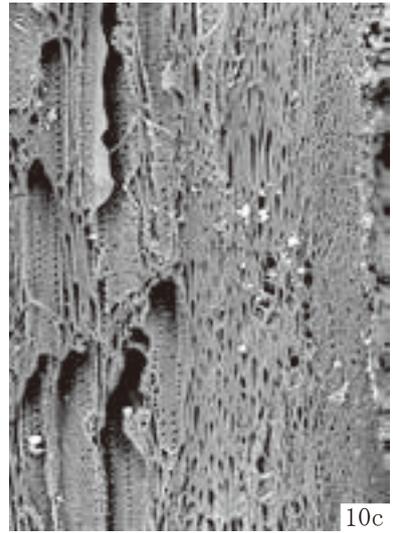
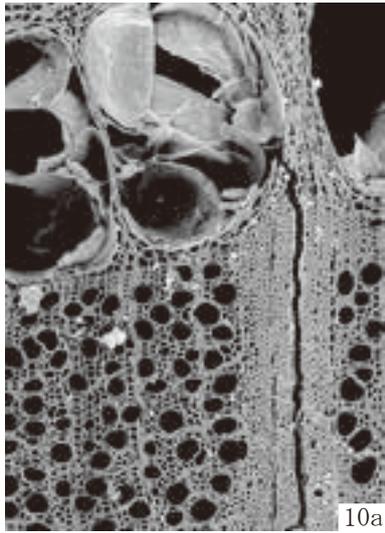
4. コナラ属コナラ亜属クヌギ節(取上No.1725)  
 5. コナラ属コナラ亜属コナラ節(取上No.1727)  
 6. コナラ属コナラ亜属クヌギ節(取上No.788①)  
 a: 木口, b: 柁目, c: 板目

100 μm: a  
 100 μm: b, c



7. コナラ属コナラ亜属クヌギ節(取上No.788②)  
 8. コナラ属コナラ亜属クヌギ節(取上No.788③)  
 9. コナラ属コナラ亜属コナラ節(取上No.1471①)  
 a: 木口, b: 柱目, c: 板目

100 μm: a  
 100 μm: b, c



10. コナラ属コナラ亜属コナラ節(取上No.1471②)

11. マツ属複維管束亜属(取上No.1358①)

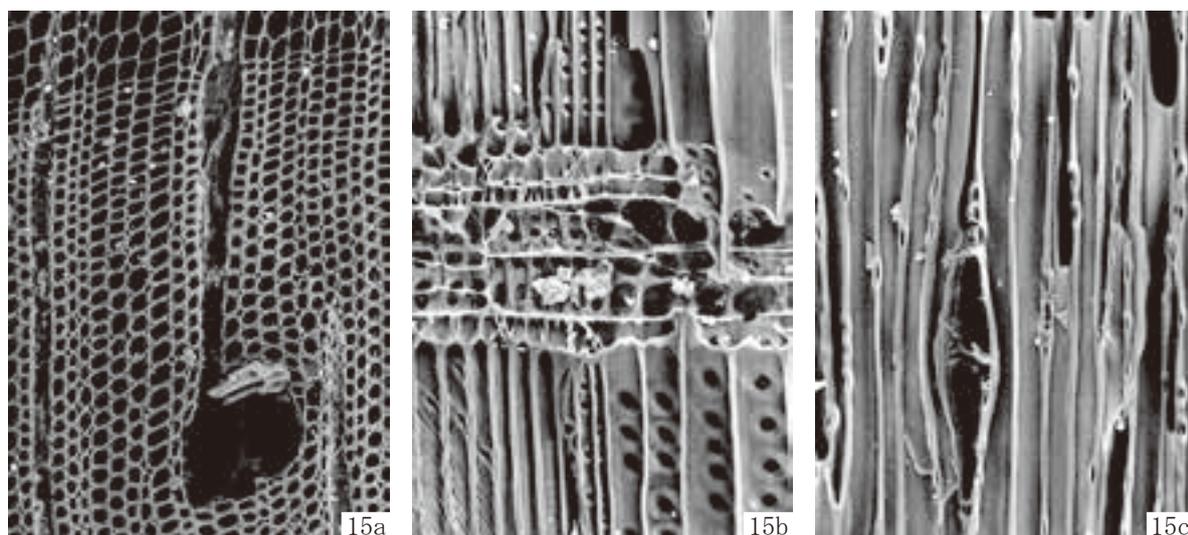
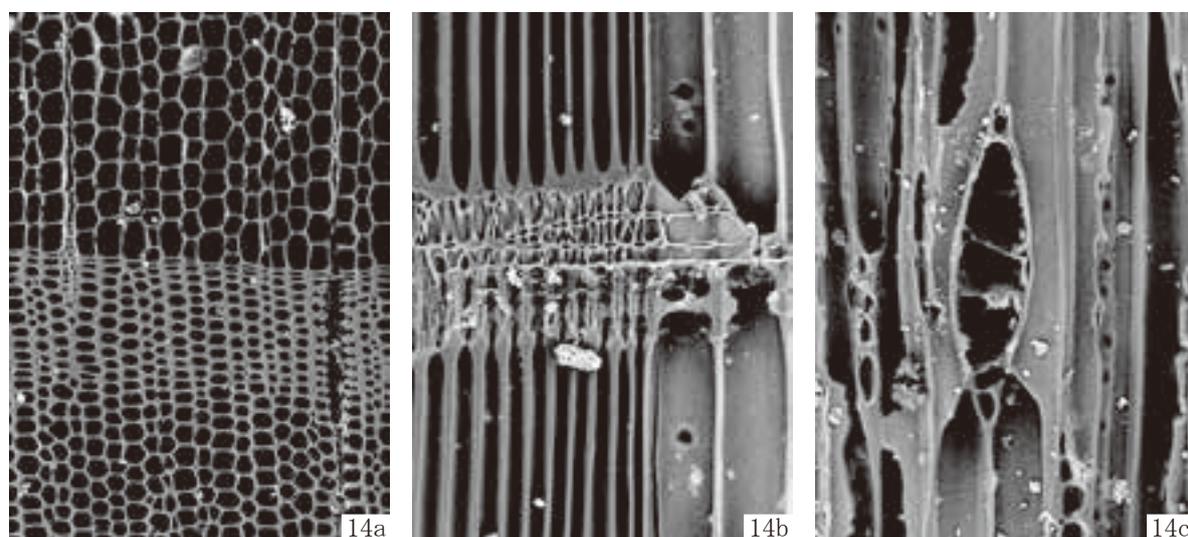
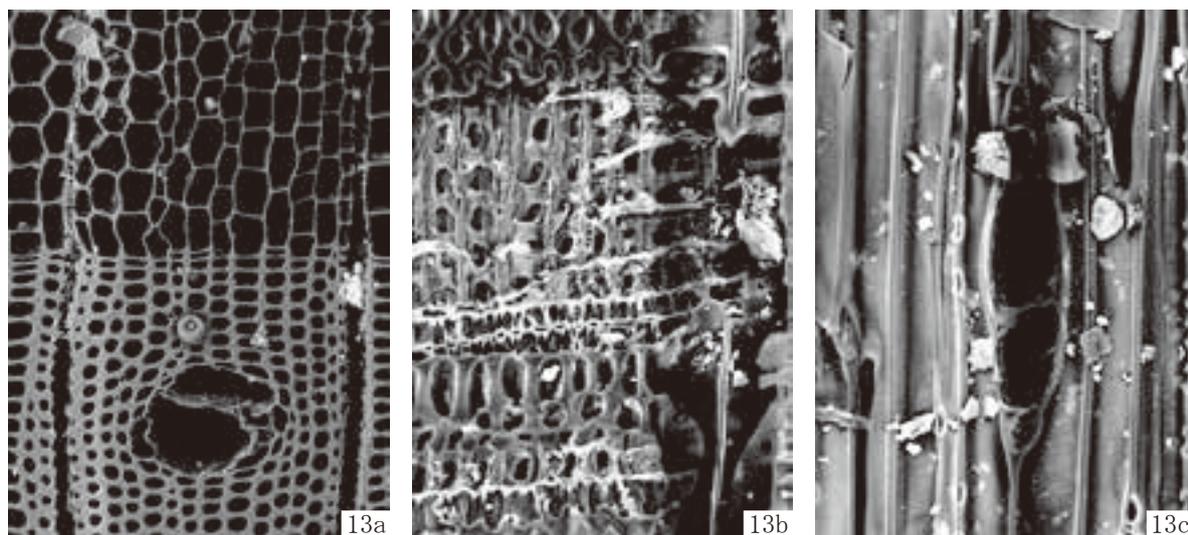
12. マツ属複維管束亜属(取上No.1235①)

a: 木口, b: 柁目, c: 板目

100 μm: 10a

100 μm: 11-12a, 10b, c

100 μm: 11-12b, c



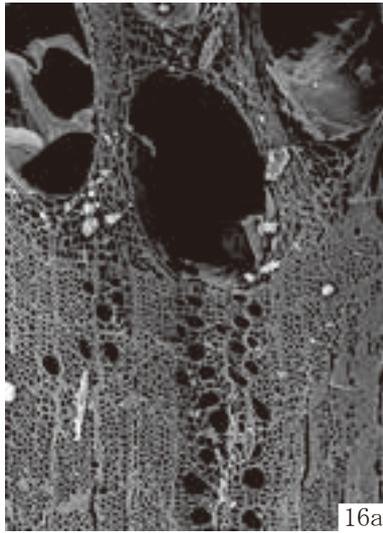
13. マツ属複維管束亜属(取上No.1235②)

14. マツ属複維管束亜属(取上No.1235③)

15. マツ属複維管束亜属(取上No.1829)

a:木口, b:柁目, c:板目

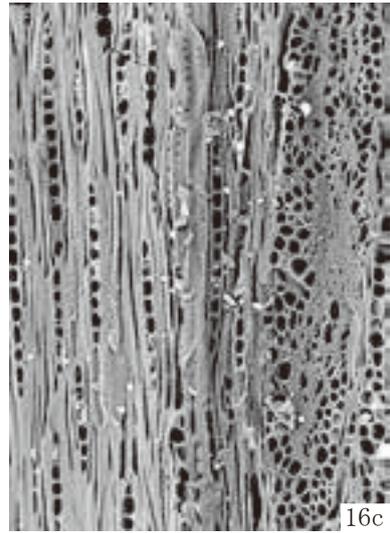
100  $\mu$ m: a  
100  $\mu$ m: b, c



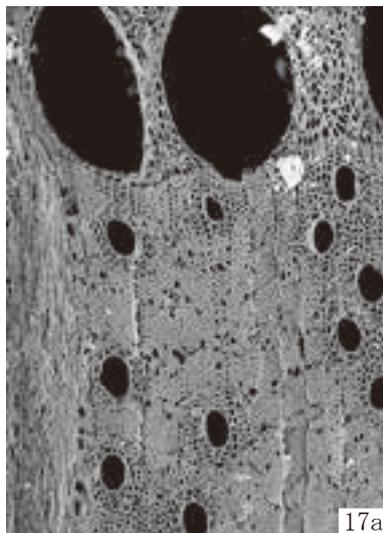
16a



16b



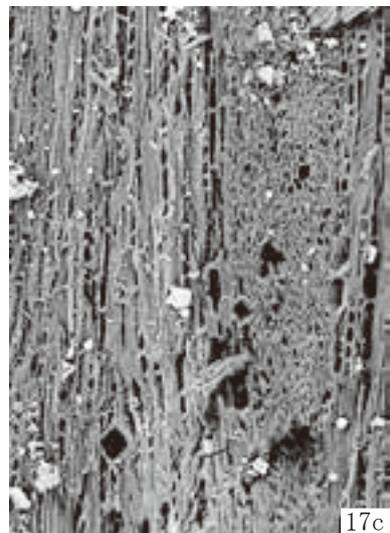
16c



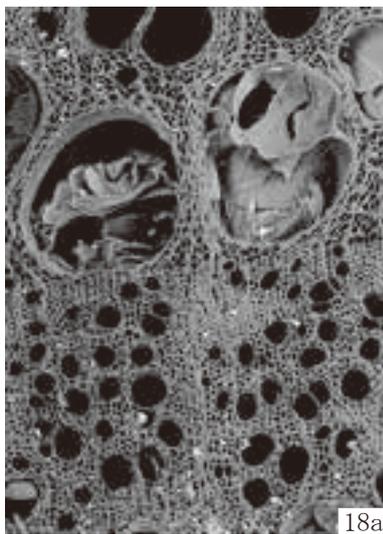
17a



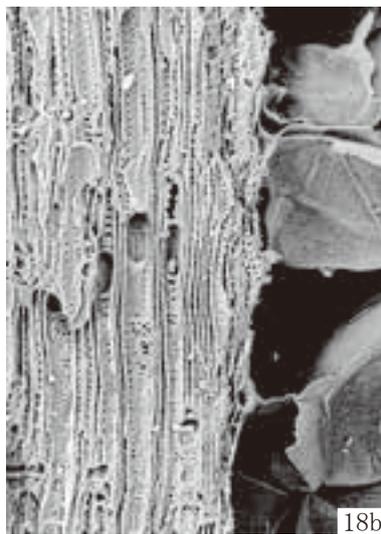
17b



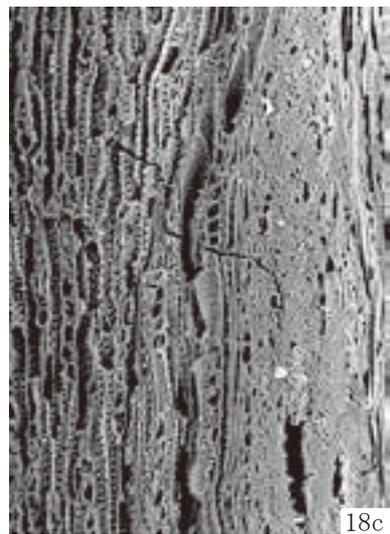
17c



18a



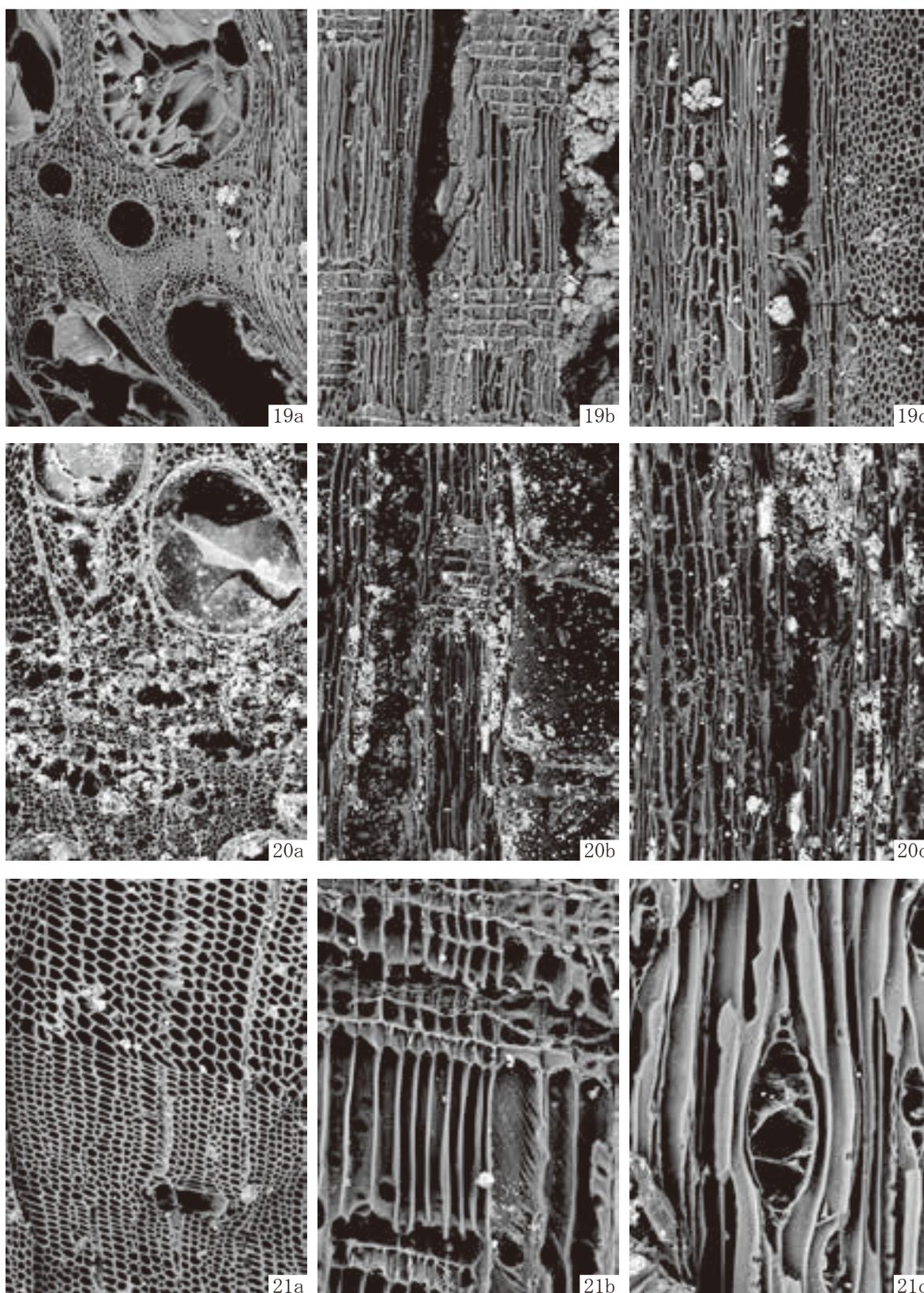
18b



18c

16. コナラ属コナラ亜属コナラ節 (取上No.1473①)  
 17. コナラ属コナラ亜属クヌギ節 (取上No.1473②)  
 18. コナラ属コナラ亜属コナラ節 (取上No.1473③)  
 a: 木口, b: 柾目, c: 板目

100 μm: a  
 100 μm: b, c



19. コナラ属コナラ亜属クヌギ節(取上No.1527)

20. クリ(取上No.1020)

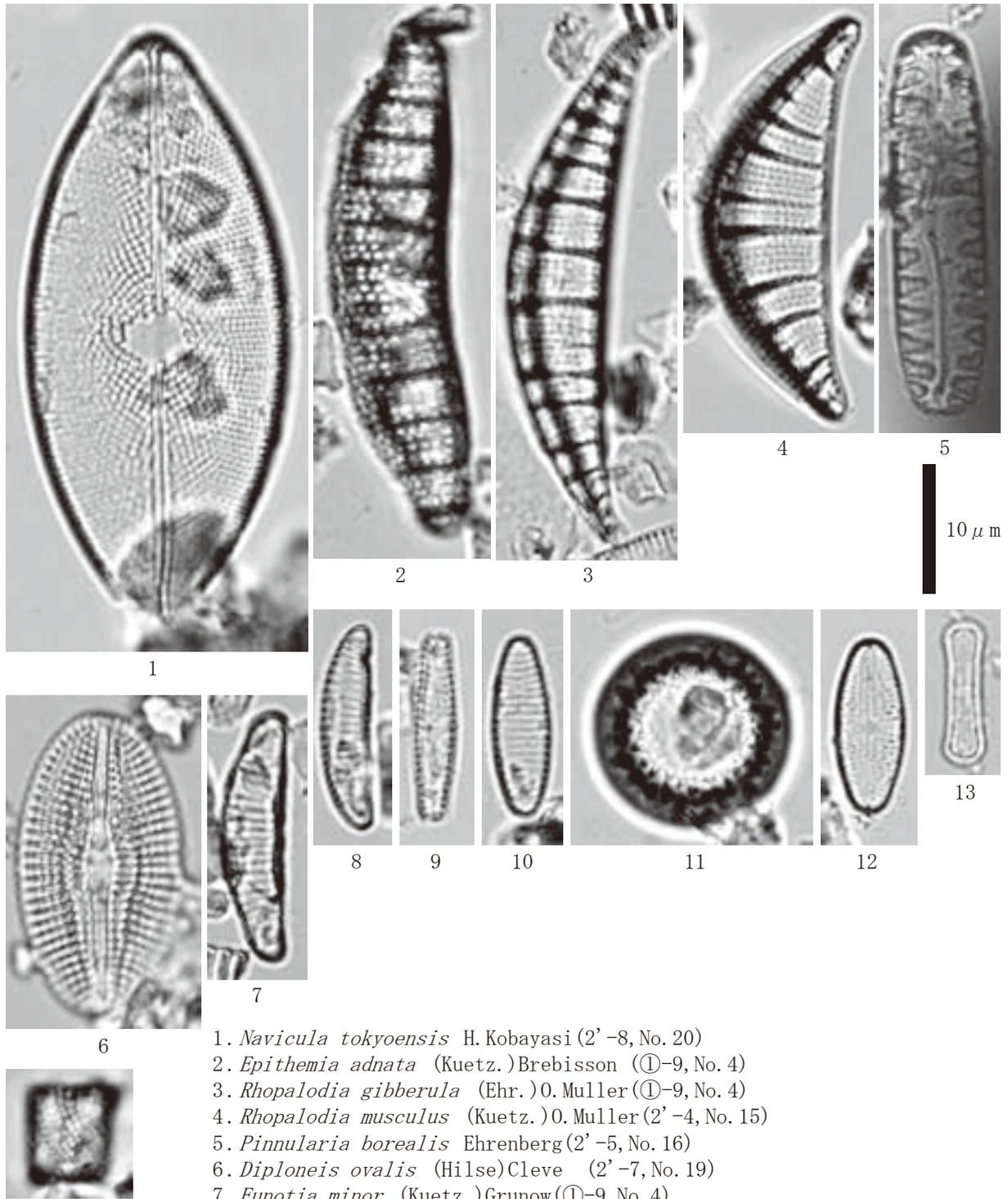
21. マツ属複維管束亜属(取上No.877)

a:木口, b:柁目, c:板目

100 μm: 19-20a

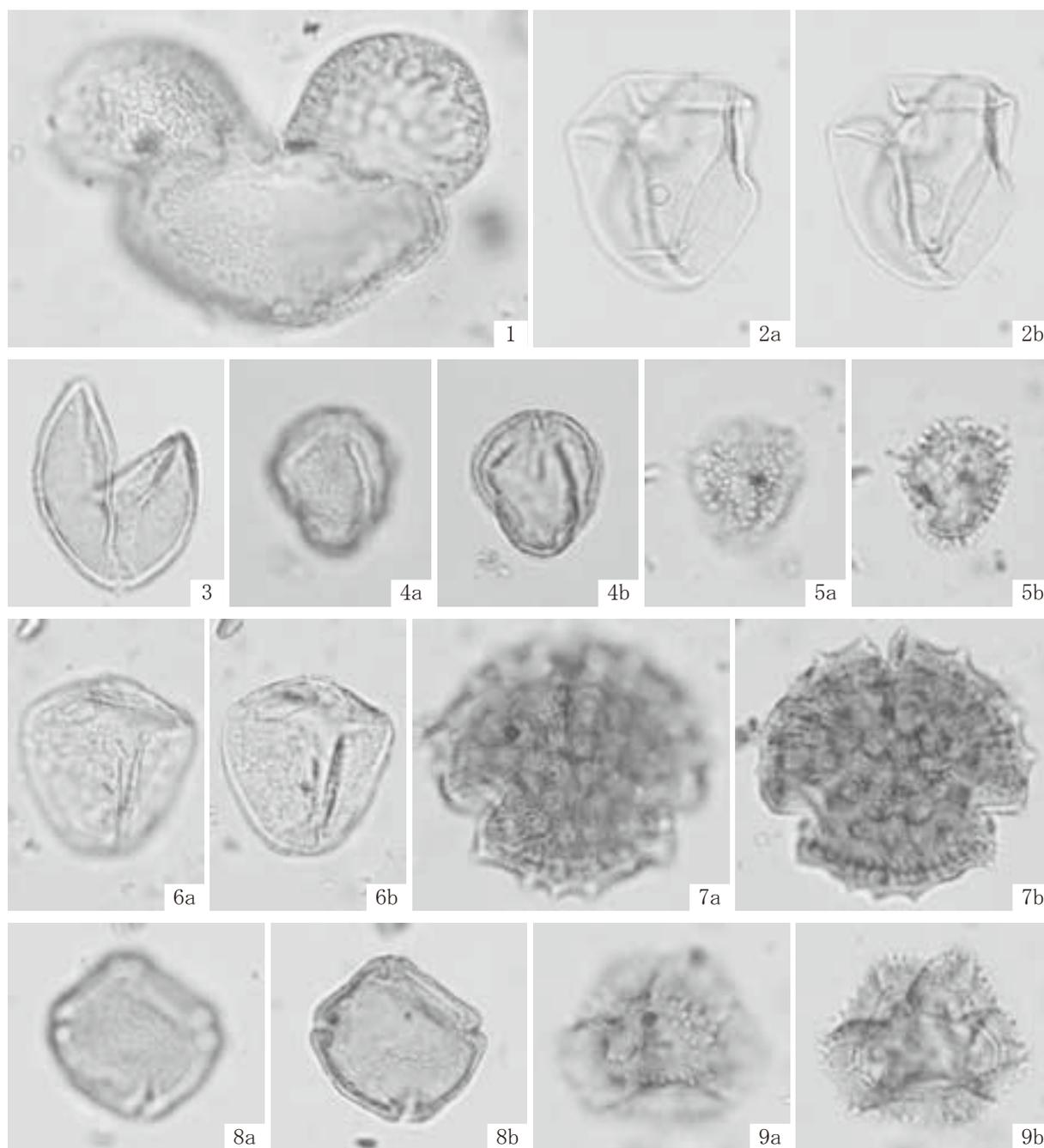
100 μm: 21a, 19-20b, c

100 μm: 21b, c



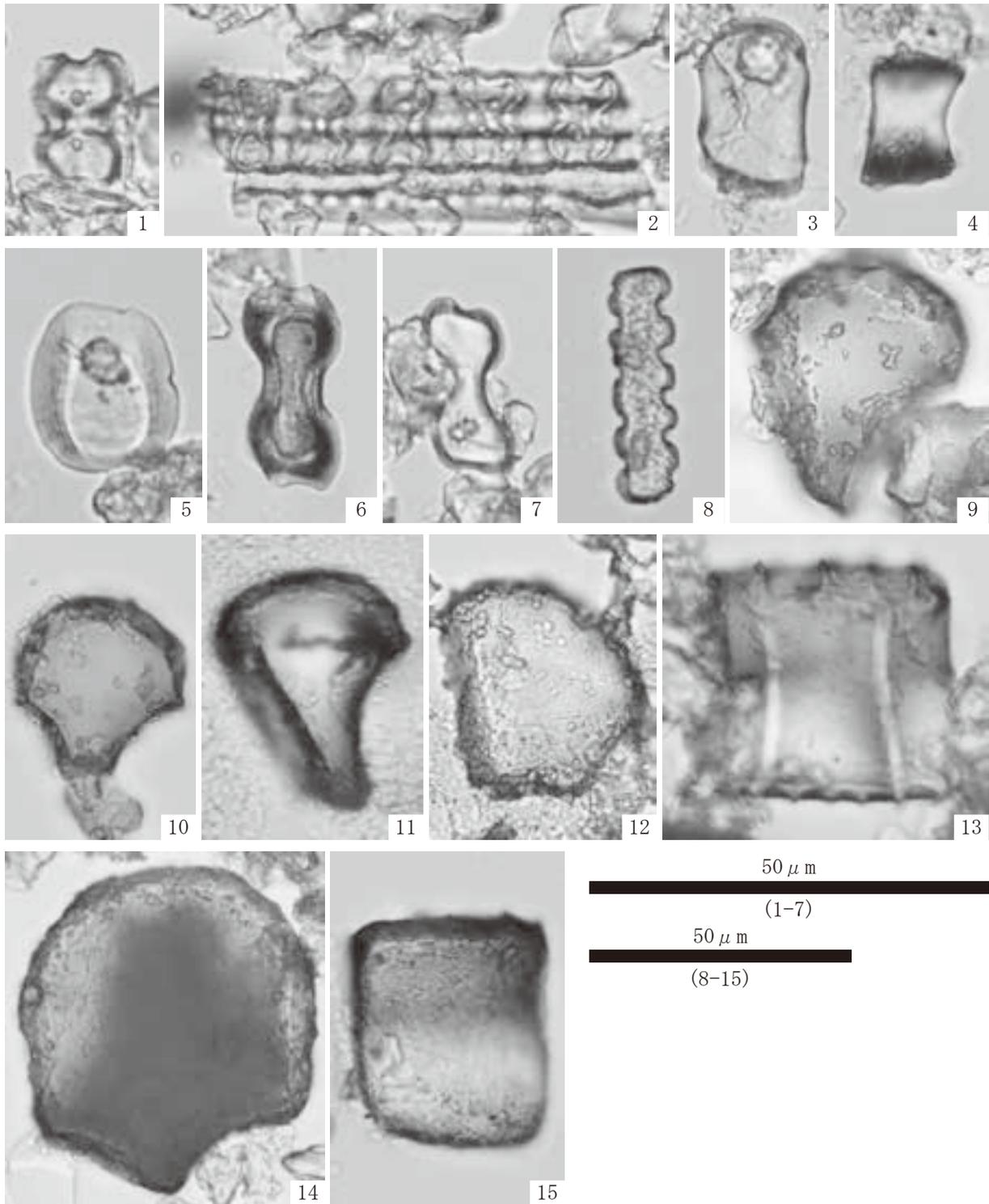
1. *Navicula tokyoensis* H. Kobayasi (2'-8, No. 20)
2. *Epithemia adnata* (Kuetz.) Brebisson (①-9, No. 4)
3. *Rhopalodia gibberula* (Ehr.) O. Muller (①-9, No. 4)
4. *Rhopalodia musculus* (Kuetz.) O. Muller (2'-4, No. 15)
5. *Pinnularia borealis* Ehrenberg (2'-5, No. 16)
6. *Diploneis ovalis* (Hilse) Cleve (2'-7, No. 19)
7. *Eunotia minor* (Kuetz.) Grunow (①-9, No. 4)
8. *Eunotia incisa* W. Smith ex Gregory (①-9, No. 4)
9. *Pseudostaurosira brevistriata* (Grun.) Williams & Round (2'-8, No. 20)
10. *Fragilariforma exigua* (Grun.) D. M. Williams & Round (①-8, No. 3)
11. *Pseudopodosira kosugii* Tanimura et Sato (2'-4, No. 15)
12. *Luticola mutica* (Kuetz.) D. G. Mann (2'-5, No. 16)
13. *Diademsis biceps* Arnott ex Grunow in Van Heurck (2'-7, No. 19)
14. *Aulacoseira ambigua* (Grun.) Simonsen (①-9, No. 4)

珪藻化石

50  $\mu$  m

- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| 1. マツ属 (SS2①-8;3)      | 2. イネ科 (SS2'-3;14)       |
| 3. スギ属 (SS2'-3;14)     | 4. コナラ属コナラ亜属 (SS2'-3;14) |
| 5. モチノキ属 (SS2'-5;16)   | 6. カヤツリグサ科 (SS2①-8;3)    |
| 7. キク亜科 (SS2'-5;16)    | 8. アリノトウグサ属 (SS2'-3;14)  |
| 9. タンポポク亜科 (SS2'-5;16) |                          |

## 花粉化石



- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. イネ属短細胞珪酸体 (SS2 A-A' 断面10層;5)     | 2. イネ属短細胞列 (SS2 C-C' 断面17層;17)      |
| 3. クマザサ属短細胞珪酸体 (SS2 A-A' 断面25層;2)   | 4. メダケ属短細胞珪酸体 (SS2 A-A' 断面9層;4)     |
| 5. ヨシ属短細胞珪酸体 (SS2 C-C' 断面8層;20)     | 6. コブナグサ属短細胞珪酸体 (SS2 C-C' 断面17層;17) |
| 7. ススキ属短細胞珪酸体 (SS2 C-C' 断面3層;14)    | 8. イチゴツナギ亜科短細胞珪酸体 (SS2 A-A' 断面8層;3) |
| 9. イネ属機動細胞珪酸体 (SS2 A-A' 断面16層;8)    | 10. イネ属機動細胞珪酸体 (SS2 B-B' 断面30層;10)  |
| 11. イネ属機動細胞珪酸体 (SS2 C-C' 断面17層;17)  | 12. クマザサ属機動細胞珪酸体 (SS2 A-A' 断面25層;2) |
| 13. メダケ属機動細胞珪酸体 (SS2 A-A' 断面8層;3)   | 14. ヨシ属機動細胞珪酸体 (SS2 A-A' 断面12層;6)   |
| 15. ウシクサ族機動細胞珪酸体 (SS2 C-C' 断面3層;14) |                                     |

植物珪酸体