

山梨県笛吹市

# 金地蔵遺跡（2次）

—笛吹市八代町北地内畠地帯総合整備事業笛吹川左岸地区  
支線農道第2号工事に先立つ発掘調査報告書—

2011

山梨県嶺東農務事務所  
笛吹市教育委員会  
財団法人山梨文化財研究所

山梨県笛吹市

# 金地蔵遺跡(2次)

一笛吹市八代町北地内畠地帯総合整備事業笛吹川左岸地区  
支線農道第2号工事に先立つ発掘調査報告書一

2011

山梨県峡東農務事務所  
笛吹市教育委員会  
財団法人山梨文化財研究所



1. 通路景観（北東から）



2. 通路景観（南から）



3. 道路景観（北から）



4. 第1～4 トレンチ空中写真（上が西）



5. SI7 完掘状況（北東から）



6. SI7 出土金銅製馬具（表）



7. SI7 出土金銅製馬具（裏）

## 序

笛吹市は甲府盆地中央部のやや東寄りに位置し、旧石器時代から中世にかけての遺跡が多数存在しており、山梨県内でも屈指の埋蔵文化財の宝庫として知られています。市内では、公共事業や民間による開発が盛んに行われており、時としてこれらの開発が埋蔵文化財包蔵地内にもおよぶことがあります。それに伴って各地で発掘調査が実施されています。

さて、この報告書は、畑地帯総合整備事業笛吹川左岸地区支線農道第2号工事に伴う金地蔵遺跡発掘調査の結果を記したものであります。

金地蔵遺跡は浅川扇状地の扇央部に営まれた集落址で、平成13年度に発掘調査が行われており、縄文時代の土坑や古墳時代から平安時代にかけての竪穴建物跡や土坑、溝状造構などが発見されました。今回の調査では、縄文時代中期および古墳時代から奈良時代、平安時代を経て、中世以降にわたる竪穴建物跡や、土坑、ピット、溝状造構などが新たに発見されました。これらのうち、特に古墳時代から平安時代に至る遺構や出土遺物を詳細に分析してみると、八代評家および八代郡家の成立期と存続期にかけて、官衙と密接に関わった擬点的な集落の一つであった可能性が考えられるようになりました。これらの成果が、本遺跡も含めた周辺地域の様相について、新たな視点で検証されることになれば幸いです。

最後になりましたが、発掘調査にご理解、ご協力をいただいた関係機関並びに関係者各位、調査を担当していただいた財団法人山梨文化財研究所に感謝申し上げます。

平成23年3月15日

笛吹市教育委員会

教育長 山田 武人

## 例 言

1. 本報告書は、笛吹市八代町北地内埋蔵文化財包蔵地「金地蔵遺跡（八代-65）」の第2次発掘調査報告書である。
2. 本遺跡は、山梨県笛吹市八代町北1373番地他に所在し、笛吹市八代町北地内畠地帯総合整備事業笛吹川左岸地区支線農道第2号工事に先立つ、記録保存を目的とした緊急発掘調査である。現地発掘調査は、平成21年10月15日から平成21年12月14日までおこない、同年12月15～平成22年2月28日までは、記録写真および測量データ整理、出土遺物洗浄作業をおこなった。本格的な報告書作成業務は、平成22年5月1日から開始し、平成23年3月15日に終了した。
3. 本発掘調査業務および報告書作成業務は、山梨県岐東農務事務所と笛吹市教育委員会および財団法人山梨文化財研究所の三者協定を締結し、笛吹市教育委員会の指導・監督・助言のもと、財団法人山梨文化財研究所がおこなった。
4. 本調査にかかる費用は、すべて山梨県岐東農務事務所が負担した。
5. 遺跡におけるX、Y座標は、世界測地系座標X = -42630.000、Y = 13410.000を原点(X=0, Y=0)としている。緯度は35°36'56"、経度は138°38'53"である。
6. 本報告書の編集および執筆は平野修（財団法人山梨文化財研究所）がおこない、本書掲載出土遺物の写真撮影は、中川美治がおこなった。
7. 付図2の馬鹿鑑定については、山梨県立博物館の植月学氏のご助力を受け執筆していただいた。
8. 発掘調査および整理作業において、一部の業務を以下の機関に委託した。

基準点設置・写真測量・空中写真撮影	テクノプランニング㈱
金属製品保存処理	山梨文化財研究所
炭化材・炭化種実測定分析	㈱パレオ・ラボ
9. 石器・石製品の石材鑑定については、側山梨文化財研究所の河西学氏のご厚意によるものである。
10. 発掘調査および報告書の作成にあたっては、以下の個人・機関・団体および諸氏から御指導、御教示、御協力を賜った。記して厚く感謝申し上げる（50音順・敬称略）。

伊藤修二、猪股喜彦、植月 学、大木丈夫、小潤忠秋、河西 学、櫛原功一、坂本美夫、塙谷風季、鈴木 稔、瀬田正明、鷹野義朗、田中広明、中山千恵、野崎 進、畠 大介、宮澤公雄、室伏 藏、望月和幸、望月秀和、森原明廣、山梨県教育委員会、山梨県立博物館
11. 本発掘調査で得られた出土遺物および実測図・写真等の資料は、笛吹市教育委員会にて保管している。

## 凡 例

- 1 遺構・遺物の縮尺は、原則として各図ごとに示している。
- 2 本書挿図第1図で使用している地図は、平成8年7月国土地理院発行1:25,000地形図「石和」を使用している。
- 3 遺物の挿図番号は、各遺構ごとに連番で付した。遺物分布図および観察表・本文中の番号は対応している。
- 4 各遺構における遺物分布図で示したマークは、以下の通りである。

●：土師器	▲：須恵器	◎：縄文土器	■：陶船器	□：土製品	△：石器・石製品
○：金属製品	★：骨	◇：炭化物・炭化材			
- 5 遺構図版中で使用しているスクリーントーン は硬化面、 は焼土範囲、破線は推定線を示す。
- 6 遺物図版中で使用しているスクリーントーンおよび記号・線の凡例は、以下の通りである。

	〈断面〉：須恵器		〈断面〉：灰釉陶器		：黒色化範囲・赤彩		：スス状付着物・火燐痕
--	----------	--	-----------	--	-----------	--	-------------
- また石器断面図における↑矢印は擦り面の範囲を示している。
- 7 土層および遺物の色調名は、「新版標準土色帳」13版（農林省水産技術会議事務所監修 小山正忠・竹原秀雄編著 1993）によっている。

## 目 次

序 文	第1節 整穴建物跡 (SI) ..... 8
例 言	第2節 土坑・ピット (SK) ..... 18
目 次	第3節 特状遺構 (SD) ..... 20
挿図目次	第4節 不明遺構 (SX) ..... 22
表目次	第4章 まとめ ..... 23
写真図版目次	第1節 古墳時代後期から平安時代中期にかけての 出土遺物について ..... 23
第1章 調査経過 ..... 1	第2節 本遺跡の性格をめぐって ..... 27
第1節 調査に至る経緯 ..... 1	引用・参考文献
第2節 調査の成果 ..... 1	付録1 金地蔵遺跡出土炭化材の樹種同定 ..... 102
第2章 遺跡の概要 ..... 4	付録2 金地蔵遺跡から出土した炭化稻実 ..... 105
第1節 地理的環境と立地 ..... 4	付録3 苗吹市金地蔵遺跡より出土したウマ遺体 ..... 110
第2節 周辺遺跡と歴史的環境 ..... 4	
第3節 調査の方法と基本割位 ..... 6	
第3章 検出された遺構と遺物 ..... 8	報告書抄録

## 挿図目次

第1図 遺跡の位置と周辺遺跡 ..... 5	第27図 SD1 全体図 ..... 66
第2図 金地蔵遺跡（2次）グリッドおよび トレンチ設定図 ..... 7	第28図 SD1（第3トレンチ内） ..... 67
第3図 基本層位図 ..... 8	第29図 SD1（第4トレンチ内） ..... 68
第4図 平成13年度調査区全体図 ..... 28	第30図 SD1（第6トレンチ内） ..... 69
第5図 第1～5トレンチ全体図 ..... 44	第31図 SD2・3・4・5（第8トレンチ内） ..... 71・72
第6図 第6～10トレンチ全体図 ..... 45	第32図 SD6（第8トレンチ内） ..... 73
第7図 SI1・2, SI3～5(1), SI6(1), SK6・11 ..... 46	第33図 SD7・9（第9トレンチ内） ..... 75・76
第8図 SI3～5(2), SK7 ..... 47	第34図 SD7・8・9（第10トレンチ内） ..... 77・78
第9図 SI6(2), SI7(1) ..... 48	第35図 SI2・3・4出土遺物 ..... 79
第10図 SI7(2) ..... 49	第36図 SI5・6・7(1) 出土遺物 ..... 80
第11図 SI7(3) ..... 50	第37図 SI7(2) 山上遺物 ..... 81
第12図 SI7(4), SI8～10 ..... 51	第38図 SI7(3) 出土遺物 ..... 82
第13図 SI11～14・19, SK12 ..... 52	第39図 SI7(4) 出土遺物 ..... 83
第14図 SI15・16, SI17・20・21(1) ..... 53	第40図 SI7(5) 山上遺物 ..... 84
第15図 SI17・20・21(2) ..... 54	第41図 SI7(6)・12・13(1) 出土遺物 ..... 85
第16図 SI18・22・23 ..... 55	第42図 SI13(2)・14・15(1) 出土遺物 ..... 86
第17図 SI24, SI25(1), SK13 ..... 56	第43図 SI15(2)・16・17(1) 出土遺物 ..... 87
第18図 SI25(2), SI26 ..... 57	第44図 SI17(2) 山上遺物 ..... 88
第19図 SI27・28 ..... 58	第45図 SI17(3)・18・19出土遺物 ..... 89
第20図 SI29～32 ..... 59	第46図 SI20・22(1) 出土遺物 ..... 90
第21図 SI33・34 ..... 60	第47図 SI22(2)・23・24(1) 出土遺物 ..... 91
第22図 SI35・36, SI37(1) ..... 61	第48図 SI24(2) 出土遺物 ..... 92
第23図 SI37(2), SI38 ..... 62	第49図 SI25・26(1) 出土遺物 ..... 93
第24図 SI39～42 ..... 63	第50図 SI26(2)・27・28出土遺物 ..... 94
第25図 SK1～5・8・9・14・15 ..... 64	第51図 SI29・31・32・33(1) 出土遺物 ..... 95
第26図 SK16～20・23・24 ..... 65	第52図 SI33(2)・34・35・38・41・42出土遺物 ..... 96
	第53図 SK4・6・9・13・21・22出土遺物 ..... 97

第54図 SK23, SD1 (1) 出土遺物	98	第57図 第3トレンチ (2)・第4・7・9トレンチ、 道構外出土遺物	101
第55図 SD1 (2)・SD6 出土遺物	99		
第56図 SD7・8, 第1トレンチ・第3トレンチ (1) 出土遺物	100		

## 表 目 次

第1表 土器観察表	30	第3表 金屬製品観察表	43
第2表 石製品観察表	43		

## 写真図版目次

巻頭写真 1	1. 道路景観（北東から）	28. 第7トレンチ掘削風景
	2. 遠景景観（南から）	29. 第7トレンチ完掘全景（南東から）
巻頭写真 2	3. 遠景景観（北から）	30. 第8トレンチ付近調査前状況（南から）
	4. 第1～4トレンチ空中写真（上が西）	31. 第8トレンチ道構確認状況（南から）
巻頭写真 3	5. SI7 完掘状況（北東から）	32. 第9トレンチ付近調査前状況（南西から）
	6. SI7 出土金剛製馬具（表）	33. 第9トレンチ完掘状況（南西から）
	7. SI7 出土金剛製馬具（裏）	34. 第10トレンチ付近調査前状況（南西から）
図版 1	1. 遠景景観写真（南から）	35. 第10トレンチ完掘全景（南から）
	2. 遠景景観写真（北東から）	36. SI1 完掘状況（南から）
図版 2	3. 第3～7トレンチ空中写真（上が西）	37. SI1 硬化面残骸確認状況（南から）
	4. 第1・2トレンチ完掘空中モザイク写真（上が西）	38. SI2・SK6・III 完掘状況（南東から）
	5. 第3トレンチ完掘空中モザイク写真（上が西）	39. SI2・SK6 遺物出土状況（東から）
	6. 第4トレンチ完掘空中モザイク写真（上が西）	40. SI3 遺物出土状況および完掘状況（北西から）
	7. 第5トレンチ完掘空中モザイク写真（上が西）	41. SI3 遺物出土状況 1
	8. 第6トレンチ完掘空中モザイク写真（上が西）	42. SI3 遺物出土状況 2
	9. 第7トレンチ完掘空中モザイク写真（上が西）	43. SI4 完掘状況（北東から）
	10. 第8トレンチ完掘空中モザイク写真（上が西）	44. SI4 カマド完掘状況
	11. 第9トレンチ完掘空中モザイク写真（上が西）	45. SI4・5 遺物・SI12 完掘状況（南から）
	12. 第10トレンチ完掘空中モザイク写真（上が西）	46. SI4 刀子出土状況
図版 3	13. 第1トレンチ調査前状況	47. SI5 完掘状況（南西から）
	14. 第1トレンチ調査前状況近景	48. SI5 遺物出土状況（南西から）
	15. 第1トレンチ重機による表土除去作業風景	49. SI6 完掘状況（北西から）
	16. 第1トレンチ完掘全景（南から）	50. SI6 遺物出土状況近縁 1
	17. 第1トレンチ完掘全景（北から）	51. SI6 遺物出土状況近縁 2
	18. 第2・3トレンチ調査前状況近景（南から）	52. SI6 ピット 1 遺物出土状況
	19. 第2トレンチ完掘全景（北から）	53. SI6 ピット 1 遺物出土状況近縁
	20. 第3トレンチ完掘全景（南東から）	54. SI7 完掘状況（北東から）
	21. 第4トレンチ付近調査前状況（北東から）	55. SI7 遺物出土状況近縁 1
	22. 第4トレンチ完掘全景（北から）	56. SI7 遺物出土状況近縁 2
	23. 第5トレンチ調査前状況（北から）	57. SI7 遺物出土状況近縁 3
	24. 第5トレンチ完掘全景（北から）	58. SI7 遺物出土状況近縁 3
	25. 第6・7トレンチ付近調査前状況（南西から）	59. SI7 未面遺物出土状況 1
図版 4	26. 第6トレンチ完掘全景（北から）	60. SI7 ピット 1 遺物出土状況 1
	27. 第7トレンチ調査前状況（北から）	60. SI7 未面遺物出土状況 2

61. SI7 ピット1 遺物出土状況近景  
 62. SI7 刀子および炭化材出土状況  
 63. SI7 角釘出土状況  
 64. SI7 炭化材出土状況  
 65. SI7 金織製品(馬具)出土状況  
 66. SI7 新カマド完掘状況  
 67. SI7 新カマド南北セクション  
 68. SI7 新カマド内遺物出土状況
- 回版7 69. SI7 旧カマド完掘状況(南西から)  
 70. SI7 新カマド掘りかた完掘状況  
 71. SI7 ピット掘りかた完掘状況  
 72. SI8 完掘状況(北から)  
 73. SI8 カマド完掘状況(西から)  
 74. SI8 炉セクション  
 75. SI9・10 完掘状況(南東から)  
 76. SI11 完掘状況(南から)  
 77. SI12・SK12 完掘および遺物出土状況(西から)  
 78. SI12 遺物出土状況1  
 79. SI12 遺物出土状況2  
 80. SI12 遺物出土状況3  
 81. SI13・19 完掘状況(南西から)  
 82. SI13・19 遺物出土状況(北東から)  
 83. SI13 内遺物出土状況
- 回版8 84. SI13 カマド完掘状況およびセクション(西から)  
 85. SI13 カマド周辺遺物出土状況  
 86. SI13 磨石状跡検出状況  
 87. SI19 内ピットセクション  
 88. SI14 完掘状況(硬化面のみ:北西から)  
 89. SI15・16 完掘状況(北東から)1  
 90. SI15・16 完掘状況(南から)2  
 91. SI15・16 遺物出土状況(西から)  
 92. SI15 遺物出土状況近景1  
 93. SI15 遺物出土状況近景2  
 94. SI15 遺物出土状況近景3  
 95. SI16 遺物出土状況1  
 96. SI16 遺物出土状況2  
 97. SI16 遺物出土状況3  
 98. SI17・20・21 完掘状況(西から)  
 99. SI17 カマド完掘状況
100. SI17 遺物出土状況近景1  
 101. SI17 遺物出土状況近景2  
 102. SI17 遺物出土状況近景3  
 103. SI17 鉄製品出土状況  
 104. SI17 カマド内遺物出土状況  
 105. SI18 遺物出土状況および南北東西セクション  
 106. SI18 完掘状況および南北東西セクション
- (南から)
107. SI22・23 完掘状況(西から)  
 108. SI22・23 遺物出土状況(西から)  
 109. SI22 内遺物出土状況近景(東から)  
 110. SI22 貼床内出土鉄製品先出土状況  
 111. SI22 貼床内出土鉄製品先出土状況  
 112. SI23 内遺物出土状況1  
 113. SI23 内遺物出土状況2
- 回版10 114. SI24 完掘状況(西から)  
 115. SI24 遺物出土状況(西から)  
 116. SI24 遺物出土状況近景1  
 117. SI24 遺物出土状況近景2  
 118. SI24 遺物出土状況近景3  
 119. SI24 遺物出土状況近景4  
 120. SI25 完掘状況(東から)  
 121. SI25 カマドおよびピット1 完掘状況(南から)  
 122. SI25 カマドおよびピット1 完掘状況(東から)  
 123. SI25 遺物出土状況(東から)  
 124. SI25 遺物出土状況1  
 125. SI25 遺物出土状況2  
 126. SI25 遺物出土状況3  
 127. SI26 完掘状況(南西から)  
 128. SI26 遺物出土状況(西から)
- 回版11 129. SI26 遺物出土状況近景1  
 130. SI26 遺物出土状況近景2  
 131. SI26 焙土範囲検出状況(南西から)  
 132. SI26 カマド完掘状況(南西から)  
 133. SI27 完掘状況(南西から)  
 134. SI27 遺物出土状況近景1  
 135. SI27 遺物出土状況近景2  
 136. SI27 柱穴セクション  
 137. SI28 完掘状況(北西から)  
 138. SI28 カマド完掘状況(南西から)  
 139. SI28 カマド焼土範囲確認状況(南西から)  
 140. SI28 カマド掘りかたセクション(南西から)  
 141. SI28 遺物出土状況1  
 142. SI28 遺物出土状況2  
 143. SI29・30 完掘および遺物出土状況(南から)
- 回版12 144. SI29 遺物出土状況1  
 145. SI29 遺物出土状況2  
 146. SI29 遺物出土状況3  
 147. SI29 ピット3 完掘状況  
 148. SI31・32 完掘状況(南東から)  
 149. SI31・32 SD4南北セクション  
 150. SI33 完掘状況(南西から)  
 151. SI33 カマド完掘状況

152. SI33 カマド上面遺物出土状況および焼土・  
袖範囲確認状況
153. SI33 南北セクション
154. SI33 カマド上面遺物出土状況
155. SI33 カマド掘りかた実掘状況
156. SI34 実掘および遺物出土状況（西から）
157. SI34 南北セクション
158. SI34 遺物出土状況
- 図版13 159. SI34 遺物出土状況
160. SI35 実掘および遺物出土状況（南から）
161. SI35 遺物出土状況
162. SI36 実掘および硬化面残存状況（南西から）
163. SI36 実掘および硬化面残存状況（北西から）
164. SI36 南北セクション
165. SI37 実掘状況（西から）
166. SI37 炉実掘状況（北東から）
167. SI37 炉焼土範囲確認状況（南から）
168. SI37 炉内遺物出土状況1
169. SI37 炉内遺物出土状況2
170. SI38 実掘状況（北西から）
171. SI38 遺物出土状況1
172. SI38 遺物出土状況2
173. SI38 遺物出土状況3
- 図版14 174. SI39 実掘および遺物出土状況（西から）
175. SI39 遺物出土状況
176. SI40 実掘状況（北西から）
177. SI41 実掘および遺物出土状況（西から）
178. SI41 遺物出土状況
179. SI42 実掘および遺物出土状況（南西から）
180. SI42 遺物出土状況
181. SK1 実掘状況
182. SK2 実掘状況
183. SK3 実掘および遺物出土状況
184. SK3 遺物出土状況
185. SK4 実掘および遺物出土状況
186. SK4 遺物出土状況
187. SK5 実掘状況
188. SK6・11 実掘状況
- 図版15 189. SK6 遺物出土状況
190. SK7 実掘状況
191. SK8 実掘状況
192. SK12 実掘状況（西から）
193. SK13 実掘状況（西から）
194. SK13 遺物出土状況1
195. SK13 遺物出土状況2
196. SK13 遺物出土状況3
197. SK14 実掘およびセクション
198. SK15 実掘およびセクション
199. SK16・17・18 実掘状況（北東から）
200. SK19（左）・20 実掘状況（南から）
201. SK22 実掘および遺物出土状況・セクション
202. SK22 遺物出土状況
203. SK23・24 実掘状況（西から）
- 図版16 204. SK23 実掘状況
205. SK23 セクション
206. SK23 遺物出土状況1
207. SK23 遺物出土状況2
208. SK24 実掘状況
209. SD1（3トレ内）実掘および遺物出土状況  
（南東から）
210. SD1（3トレ内）実掘状況（北東から）
211. SD1（3トレ内北端）遺物出土状況
212. SD1（4トレ内）北側実掘状況（南東から）
213. SD1（4トレ内）遺物出土状況
214. SD1（6トレ内）東西セクション
215. SD1（6トレ内）馬鹿出土状況
216. SD2・3・4 実掘状況（南から）
217. SD2（右）・3東西セクション
218. SD3・4北側実掘状況（南東から）
- 図版17 219. SD5 実掘および遺物出土状況（東から）
220. SD5 遺物出土状況
221. SD6 実掘状況（南西から）
222. SD6 上層硬化面検出状況（西から）
223. SD6 砂疊層および遺物出土状況1
224. SD6 砂疊層および遺物出土状況2
225. SD6 遺物出土状況1
226. SD6 遺物出土状況2
227. SD6 遺物出土状況3
228. SD6 遺物出土状況4
229. SD6 西壁セクション
230. SD6 西壁中央部分セクション
231. SD6 西壁南側セクション
232. SD6 西壁北側セクション
233. SD6 馬鹿出土状況
- 図版18 234. SD6 内 SK21 遺物出土状況
235. SD7（9トレ内）新旧実掘状況（北から）
236. SD7（9トレ内）新旧実掘状況近景および  
遺物出土状況
237. SD7（9トレ内）新旧遺物出土状況1
238. SD7（9トレ内）新旧遺物出土状況2
239. SD7（9トレ内）新旧遺物出土状況3
240. SD7（9トレ内）新旧遺物出土状況4

241. SD7 (9 トレン内) 新旧遺物出土状況 5  
242. SD7 (9 トレン内) 新旧遺物出土状況 6  
243. SD7・8 (10 トレン内) 碓除去後完掘全景 (南から)  
244. SD7・8 (10 トレン内) 碓除去後完掘全景 (北から)  
245. SD7・8 (10 トレン内) 碓除去後完掘近景  
246. SD7・8 (10 トレン内) 碓出土状況近景 1  
247. SD7・8 (10 トレン内) 碓出土状況近景 2  
248. SD7・8 (10 トレン内) 碓出土状況近景 3  
図版19 249. SD7・8 (10 トレン内)・SK23 碓出土状況 4  
250. 第9トレンチ内水路付近遺構外出土十五輪塔  
251. SX1 (硬化面: 7 トレン内) 検出状況 (西から)  
252. 調査風景 (第1トレンチ内)  
253. 南全風景 (第2トレンチ内)  
254. 調査風景 (第3トレンチ内)  
255. 調査風景 (第4トレンチ内)  
256. 葵全風景 (SI7 内)  
257. 調査風景 (SI7 新カマド)  
258. 調査風景 (SI22 内)  
259. 調査風景 (SD6 内馬廻検出作業)  
260. グリッド杭打設作業風景  
261. ポールによる写真測量実施状況 1  
262. ポールによる写真測量実施状況 2  
263. ラジヘリによる遺跡景観写真撮影実施風景  
図版20 出土遺物 (1)  
図版21 出土遺物 (2)  
図版22 出土遺物 (3)  
図版23 出土遺物 (4)  
図版24 出土遺物 (5)  
図版25 出土遺物 (6)  
図版26 出土遺物 (7)  
図版27 出土遺物 (8)  
図版28 出土遺物 (9)

# 第1章 調査経過

## 第1節 調査に至る経緯

笛吹市八代町北に所在する金地藏遺跡は、宅地造成に伴い平成13年度に発掘調査が行われ、縄文時代、古墳時代、奈良・平安時代の集落跡の一部が発見されている。今回計画された農道拡幅工事地区は同周知遺跡の範囲内であり、古墳時代前期、奈良時代、平安時代の造構跡が発見された平成13年度の発掘地点にも隣接しており、遺跡の存在が極めて濃厚であることから、山梨県東農務事務所と笛吹市教育委員会との協議の結果、財団法人山梨文化財研究所による本調査の運びとなった。

本調査は、笛吹市教育委員会による現場監理のもとで財団法人山梨文化財研究所が発掘調査を実施する体制にて、記録保存を目的とした緊急発掘調査を実施することとなり、笛吹市教育委員会は平成21年10月13日付けで山梨県教育委員会に文化財保護法92条に基づく埋蔵文化財発掘の届出を提出。山梨県東農務事務所、笛吹市教育委員会、財団法人山梨文化財研究所による三者協定書を平成21年10月15日付けで締結し、同日、山梨県東農務事務所と財団法人山梨文化財研究所と埋蔵文化財発掘調査業務委託契約書を締結した。発掘調査は、同年10月15日から着手した。

### 【調査体制】

○調査主体 財団法人 山梨文化財研究所 理事長 沖永莊八

○調査担当者 平野 修（財団法人 山梨文化財研究所 考古第3研究室長）

○発掘調査および整理参加者（順不同）

長沢晴雄、田中健二、筒井 聰、能登慎志、萩原 忠、平賀早苗、藤巻敏弥、原島 遼

東條幹雄、河西町男、伊井 實、中澤久雄、岩崎満佐子、宍沢みち子、古郡 明、中川美治

○指導・監督・助言 笛吹市教育委員会

## 第2節 調査の経過

今回の調査は、山梨県東農務事務所による笛吹市八代町北地内畑地帯総合整備事業笛吹川左岸地区支線農道第2号工事に伴う、埋蔵文化財の記録保存を目的とした発掘調査である。調査対象は現農道の拡幅部分で、総面積は1,306.58m<sup>2</sup>であったが、最終的な調査面積は692.5m<sup>2</sup>である。これは掘削発生土の仮置きスペースが狭少だったため、調査範囲内にあたる既存畠地の石垣部分を残したこと。住民および耕作者に対する既存宅や畠への出入りを配慮して余地部を設定したこと。現状水路や畠地境界石垣、宅地界等がすでに敷設され、それらにより造構面が破壊されていると判断された箇所を除いたためである。以下に、調査等の経過を示す。

### 発掘調査の経過

平成21(2009)年

10月15日(木) 重機(0.15クラス)による第1トレント表土層除去作業開始。

10月16日(金) 重機による表土層除去作業。人力による造構確認作業開始。

10月17日(土) 重機による第2トレント表土層除去作業。第1トレント内にて造構調査開始。

10月19日(月) 重機による第3トレント表土除去作業。基準点設定およびグリッド杭打設。

10月20日(火) 重機による第3トレント表土除去作業。SK1～5、SD1新設。同造構掘り下げおよび造構確認作業。

10月21日(水) 重機による第4トレント表土除去作業。SI1～6、SK6～7新設。SI2・SK6遺物出土状況写真撮影、セクション図作成。

- 10月22日(木) 重機による第5・6トレンチ表土除去作業。SI6 ピットより S 字口縁甃一括出土。同ピットセクション写真・セクション図作成。
- 10月23日(金) 重機による第5・6・7トレンチ表土除去作業。SK8～9新設。同セクション写真撮影およびセクション光波測量。SK1～5完掘状況写真撮影および平面光波測量。SI6 遺物山上状況写真撮影および微細図作成用写真撮影。
- 10月26日(月) 重機による第8トレンチ表土除去作業。台風20号のため人的調査は中止。
- 10月27日(火) 重機による第8トレンチ表土除去作業。SI4 カマド断ち割り、SI8 加セクション写真、セクション図作成、完掘写真撮影。
- 10月28日(水) 重機による第8トレンチ表土除去作業。SI7～15、SK11新設。各遺構完掘状況写真撮影、セクション図作成。
- 10月29日(木) 重機による第8トレンチ表土除去作業。SI6～I9新設。SI4 カマド袖右残し完掘写真撮影。SI7・15・16 遺物山上状況写真撮影。
- 10月30日(金) 重機による第8・9トレンチ表土除去作業。SI4～6完掘写真撮影。SI4 カマド平面図作成。SI7 床面出土遺物微細図作成用写真撮影。
- 10月31日(土) 重機による第9トレンチ表土除去作業。SI3～5セクション図作成。SI13・19 遺物出土状況写真撮影。SI7 鋼製品出土状況写真撮影。SD1・SI18 遺物出土状況写真撮影。
- 11月2日(日) 重機による第10トレンチ表土除去作業。SI20新設。SI13・19 完掘状況写真撮影。SD1・SI18 セクション図作成。SI7 旧カマド断ち割り。
- 11月3日(月) 重機による第10トレンチ表土除去作業。第1・2トレンチのポールによる全体写真測量実施。SI7 旧カマドセクション図作成。SI7 新カマド断ち割り、セクション写真およびセクション図作成。
- 11月4日(火) SI21～24新設掘り下げ。SI12～14・19南北セクション図作成。SI7 新カマドセクション写真撮影。
- 11月5日(水) SK13新設。SI4 カマド掘りかた平面光波測量。SI12～14・19南北セクション図作成。SI22・24・SD1 東西セクション写真撮影。
- 11月6日(木) SI25～26新設。SI7 新カマドセクション写真撮影、SI17・20・21 遺物出土状況写真撮影。SI17 床面出土遺物微細図作成用写真撮影。
- 11月9日(日) SK14～15新設。SI7・15・16 完掘写真撮影。SD1・SI20・21 東西北西セクション図作成。
- 11月10日(月) SI27新設。SI7 新カマド平面図作成。SI22～26・SD1 遺物出土状況写真撮影。
- 11月11日(火) 南天のため調査中止。
- 11月12日(水) SI7 カマド平面図作成。SI17 ピット1～5セクション写真およびセクション図作成。SI24・25 下層遺物山上状況写真撮影。SI27 完掘および遺物出土状況写真撮影。
- 11月13日(木) SK14・15 完掘およびセクション写真撮影。SI17・25 カマドセクション写真撮影。
- 11月16日(日) SI28新設。SI7・15・16 平面光波測量。SI7 新カマド遺物出土状況写真撮影。SI25 カマド東西セクション図作成。
- 11月17日(月) 南天のため調査中止。
- 11月18日(火) SI15・16 平面光波測量。SI20 ピット1・SI25 ピット1セクション写真撮影およびセクション図作成。SI28 カマド掘りかた東西南北セクション写真撮影およびセクション図作成。
- 11月19日(水) 第3～5トレンチポールによる全体写真測量実施。SI29・30、SX1新設。第6トレンチ内 SD1 東西セクションおよび遺物出土状況写真撮影。SI17・20・21 完掘写真撮影。SI28 南北セクション図作成。同完掘写真撮影。
- 11月20日(木) SK16～18新設。SI17・20・21 平面光波測量。SI27 南北セクション図作成。第6トレンチ完掘全景写真撮影。

- 11月21日(土) SI31 新設。同東西セクション写真撮影およびセクション図作成。SI24～26 平面光波測量。SI29・30 完掘および遺物出土状況写真撮影、同平面光波測量。SK16～18 セクション写真撮影。
- 11月23日(月) 第6・7トレンチボールによる全体写真測量実施。ラジコンヘリコプターによる遺跡全体景観写真撮影実施。SI32～33, SD2～4 新設。SI31・32, SD4 南北セクション写真撮影およびセクション図作成。SI33 カマド上面遺物出土状況写真撮影および微細図作成用写真撮影、南北セクション写真撮影。
- 11月24日(火) SK19～20, SD5 新設。SI33 南北セクション図作成。SK19～20, SD5 セクション写真撮影およびセクション図作成。
- 11月25日(水) SI34～36, SD6 新設。SI31・32 完掘状況写真撮影。SK16～20 完掘状況写真撮影および平面光波測量。SI34 東西セクション写真撮影およびセクション図作成。SI36 硬化面残存状況写真撮影。SD6 上層硬化面範囲写真撮影および光波測量。
- 11月26日(木) SI35 完掘写真撮影。SI36 南北セクション写真撮影およびセクション図作成。SD6 南北セクション図作成。
- 11月27日(金) SD7 新設。SI33 カマド東西南北セクション写真撮影およびセクション図作成。SI34 完掘状況写真撮影。SD6 上石流痕跡確認状況写真撮影およびボールによる写真測量実施。
- 11月28日(土) SI33(カマド含む) 完掘状況写真撮影、平面光波測量。SD6 芽穂層除去後セクション写真撮影およびセクション図作成。
- 11月30日(月) SI37, SK21～22 新設。SD6 南北セクション図作成。SD7 東西セクション写真撮影。
- 12月1日(火) SD6 南北セクション図作成。SI37 ピット1セクション写真撮影およびセクション図作成、同炉セクション写真撮影。
- 12月2日(水) SD8 新設掘り下げ。SI33 カマド掘りかた完掘状況写真撮影および平面図作成。SD6 完掘状況写真撮影。SD7 新旧完掘状況写真撮影。SI37 がセクション光波測量、同完掘状況写真撮影。SI38 完掘状況写真撮影。SK22 完掘状況写真撮影。
- 12月3日(木) 第8・9トレンチ全体消掃。
- 12月4日(金) 第8・9トレンチボールによる全体写真測量実施。SI39 新設。SD7 東西セクションおよびエレベーション図作成。
- 12月5日(土) SD7・8, SI39 東西セクション図作成。
- 12月7日(月) SI40～42, SK23 新設。SI41・42 完掘および遺物出土状況写真撮影。第10トレンチ南北セクション図作成。
- 12月8日(火) SI39・40 完掘状況写真撮影。SD7・8 等離出土状況写真撮影およびボールによる写真測量実施。同穂除去作業。SK23 セクション写真撮影およびセクション図作成。
- 12月9日(水) SK24 新設。SD7・8 穂除去後完掘状況写真撮影および写真測量実施。SK23 完掘状況写真撮影。第10トレンチ完掘全景写真撮影。
- 12月10日(木) 機器材収納作業および洗浄作業。
- 12月11日(金) 機器材洗浄作業および片付け。
- 12月14日(月) 機器材洗浄(ブルーシート類)作業および片付け。
- 12月15日(火)～18日(金) 記録フィルム写真(白黒・リバーサル)整理・ファイリング作業。
- 12月21日(月)～25日(金) 光波測量取上遺物台帳作成作業。
- 平成22(2010)年
- 1月5日(火)～8日(金) 出土遺物洗浄作業。
- 1月12日(火)～15日(金) 出土遺物洗浄作業。
- 1月18日(火)～22日(金) 出土遺物洗浄作業。
- 1月25日(火)～29日(金) 出土遺物洗浄作業。

2月1日㈪～5日㈮ 出土遺物洗浄作業。

2月8日㈪～12日㈮ 出土遺物洗浄作業。

2月15日㈪～20日㈮ 出土遺物洗浄作業。

2月22日㈪ 出土遺物洗浄作業。

#### 整理作業の経過

報告書刊行に向けた本格的な整理作業および報告書作成作業は、平成22年5月1日に、峠東農務事務所と財団法人山梨文化財研究所との間で、整理業務委託に関する契約書を締結して開始し、平成23年（2011）3月15日まで財団法人山梨文化財研究所においておこなった。

作業内容は、出土遺物の注記・実測・トレース・写真撮影、遺構測量データ整理、遺物台帳の作成、平面図・断面図の修正・トレース、遺跡全体図の作成、遺物観察表の作成、版下作成をおこない、分析委託業務として炭化材および炭化種実の鑑定・分析、金属製品の保存処理業務をおこなった。原稿の執筆は、平成22年12月1日から開始し、平成23年1月31日に終了。原稿・版下の入稿は平成23年2月1日で、本報告書は平成23年3月15日に刊行された。

## 第2章 遺跡の概要

### 第1節 地理的環境と立地

金地蔵遺跡は、甲府盆地の南東部の御坂山地北麓に位置し、御坂山地の中央部から發して甲府盆地に至る浅川が形成する扇状地上にあたる笛吹市八代町北地区にある。北は笛吹川を挟んで旧石和町、東は天川および花島山から矢高山の稜線を境に旧御坂町、西には浅川下流とその支流である竜安寺川および大谷山から稻山の稜線を境に旧境川村、南は鳥坂峠を境として旧芦川村に接する。浅川扇状地は平均斜度が2～3°と緩やかで美しい形状をなす。本遺跡の標高は311～320mを割る。その北末端は笛吹川の氾濫原のため地下水位が高く、扇状地上においても各所に自然湧水がみられ、当該地域は肥沃な農地としても有名である。それ故に旧石器時代から中世・近世にわたる各時代の遺跡も数多く存在している。

### 第2節 周辺遺跡と歴史的環境

旧八代町域では、平成元年度に実施された分布調査によって216箇所の遺跡が確認されている。丘陵地や浅川扇状地上を中心に縄文時代から近世に至る遺跡が存在するが、中でも縄文時代から平安時代の遺跡が多い。縄文時代では、山梨県の考古学史にも残る花島山遺跡や銚子原遺跡があり、縄文時代前期から中期前葉を主体とする集落跡が検出されている。弥生時代では曾根丘陵からさらに連なる丘陵上に位置する上の平遺跡や、浅川扇状地の扇端部に立地する身洗沢遺跡などがあり、身洗沢遺跡では県内で初めて弥生時代後期の水田跡の発掘調査が実施され、クリ、エブリなどの木製農耕具がまとまって出土している。

古墳時代では、五里原遺跡や三光神遺跡、下長崎遺跡、保ノ下遺跡、堀ノ内遺跡や八王子遺跡などの前期から後期にかけての集落遺跡が、浅川扇状地の扇端部から扇央部にかけて展開している。墳墓の古墳については、旧八代町域だけでも60箇所以上も確認されており、両銚子塚古墳をはじめとして、团栗塚古墳、孤塚古墳などの前方後円墳や、地蔵塚古墳や馬見塚遺跡などの円墳、そして方墳では東日本で最大規模を誇る5世紀前半に造られた竜塚古墳などがあげられ、ヤマト王権との関わりも深い。

古墳時代末から奈良・平安時代の律令制下における遺跡では、甲斐國分尼寺出土瓦の河范の軒平瓦が出土している瑜伽寺や、郡家の存在が指摘されている相ノ内遺跡や、五里原遺跡、八王子遺跡、堀川遺跡などがある。また、浅川扇状地の扇端部から扇央部にあたる米倉地区、永井地区、増利地区の表層には、条里型地



No.	遺跡名	No.	遺跡名	No.	遺跡名	No.	遺跡名	No.	遺跡名
1	金城塚古墳	9	下持之木道跡	11	丸山道跡	16	純粧道跡	21	純粧古墳
2	奥川塚跡	10	上持之木道跡	12	町屋道跡	17	二之宮道跡	22	狐塚古墳
3	久保日道跡	8	西反田道跡	13	五重山道跡	18	福地道跡	23	司庫塚古墳
4	八王子道跡	9	東小山日道跡	14	依ノ下道跡	19	牛行寺道跡	24	伊制塚古墳
5	坂ノ内道跡	10	東小山A道跡	15	身洗沢道跡	20	龜甲塚古墳	25	真根子古墳

第1図 遺跡の位置と周辺遺跡

が展開している。金地蔵遺跡が存在する旧八代町北や、旧八代町南地区は、平安時代においては『和名類聚抄』に記される古代甲斐国八代郡の八代・長江郷域にあたるとみられ、八代郷は郡名にも由来することから、郡家の所在郷であった可能性が極めて高い。ちなみに『八代町誌』では、長江郷は水井の遺称で、水井、米倉、増利地区、北は八代郷、南は境川村の白井郷と接しているとし、一方八代郷は南八代、北八代、周、竹野原地区で、北は金川の古河川をもって山梨郡の都界とするとしている。

さらに古代官道である東海道を結ぶ主要交通路の一つである若彦路が、旧八代町北端から南端を南東方向に貫き、ヤマトタケル伝承を色濃く残していることから、5世紀以降の主要ルートとして注目される。そのルート上には、古代の八代郡家との関連を示唆する「高家（コウカ）」という地名が残っていることから、古墳や集落の成立にも重要な役割を担っていたと考えられる。

中世においては、甲斐國の中でも比較的早く成立したとされる大規模な庄園である八代庄があり、当庄の停廃をめぐる庄園領主と同司との抗争を示した「長寛勘文」は有名である。そこには久安年間（1145～51）に紀伊熊野社領八代庄が立てられたことが記され、旧八代町北に鎮座する熊野神社は同じ頃に勧請されたものと考えられている。

室町時代には、武田氏の分流である穴山伊豆守が、旧八代町高家に所在する小山城主であったことも知られている。小山城は、天川に面した河岸段丘上に立地する、周囲に土塁と堀をめぐらした半郭方形の居館状の構造をもつ城跡で、西および北方方向には甲府駿河が広く眺望でき、北側には鎌倉街道、西側には若彦路などが通り、軍事的にも要衝の地にある。

### 第3節 調査の方法と基本層位

#### 1. 調査方法とグリッド配置

発掘調査は、発掘対象箇所が南北に長く伸びているため、調査区を東西に走る市道を境にして、便宜的に「南区」と「北区」に大別し、本二事の作業工程を考慮して南区から調査を開始した。さらに調査区は、トランチ状に計10箇所に分割されるため、掘削順に「第1トレンチ」、「第2トレンチ」とトレンチ名を付した。さらに開発対象地全体を覆うように国土地標にあわせて、南北方向をX軸、東西方向をY軸とし、5mメッシュを基本とするグリッドを設定することとし、南西隅を基点として、世界測地系座標X = -42630.000, Y = 13410.000を原点(X=0, Y=0)としている。緯度は35°36'56.3845", 経度は138°38'52.9058"である。グリッドの名称は南北方向を南からX0・X1・X2…、東西方向を西からY0・Y1・Y2…とし、南西隅を基点として、X1 Y1 グリッドと呼称した。重機による炭土剥ぎ作業が終了した箇所から随時グリッド杭を打設した。

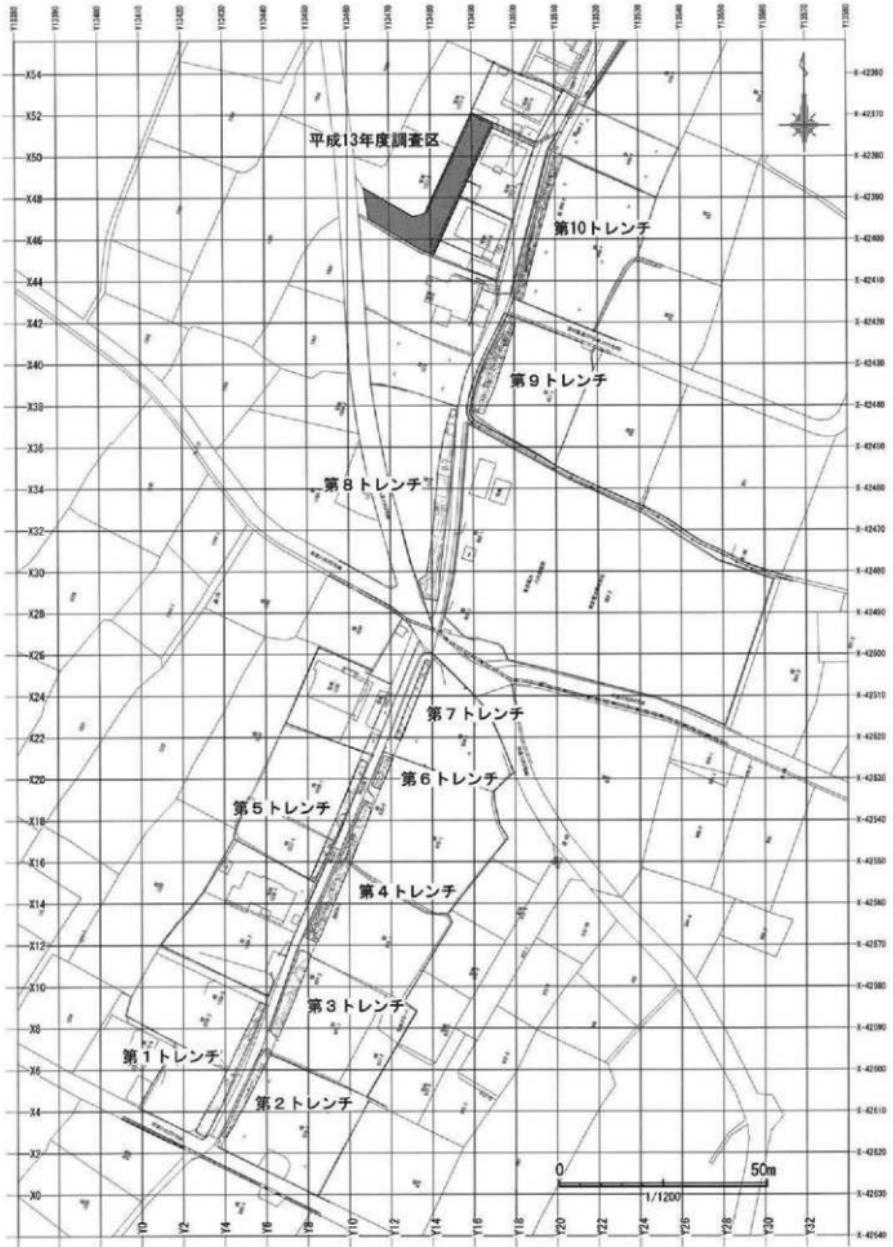
遺構調査については、すべて人力にて覆土を除去し、発生土の排出についても人力でおこなった。遺構ナンバーについては、トレンチ番号に関係なく、確認されたものから順次付していく。重複関係を有する遺構については、同時に調査をおこない、十層観察等によって新旧関係の決定をおこなった。

出土した遺物は、原位置が判明するすべての土器片や石器片等の遺物は、光波測量機によって各出土地点ごとにナンバリングして取り上げた。遺構の断面（セクション・エレベーション）測量については、人力による測量、光波測量、写真測量を併用し、平面図についても、人力による遺り方測量、光波測量、写真測量を併用した。測量図は人力・光波測量は1/10・1/20、写真測量は1/40を基本とした。

光波測量に用いた機器およびシステムは以下のとおりである。

- 光波測量機 TOPCON GTS-320F II A
- データコレクタ Panasonic TOUGHBOOK CF-18
- 取り上げ・図化ソフト キュービック株式会社製 遺構くん Ver 5.01

なお、遺構の名称は、以下のような略称を使用した。



第2図 全地蔵遺跡（2次）グリッドおよびトレンチ設定図

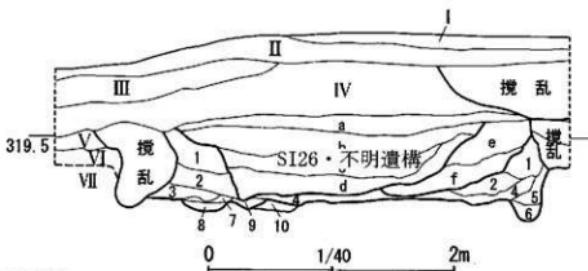
○堅穴建物遺構 … S I, ○溝状遺構 … SD, ○土坑およびピット … SK

○不明遺構 … SX

## 2. 基本層位

基本層位については、ローム層が残存する極めて安定した土地条件であるが、後世の畠地造成や土壤改良に伴う天地返し、耕作等による擾乱が著しく、部分的にローム漸移層が残存している箇所も認められたが、擾乱の多くは遺構内まで及んでいる。そのため良好な層序を捉えることはできなかった。

ここでは南区第4トレンチ中央部分のSI26付近の層位を示しておく。土層色調標記については、『新版標準上色帳』13版（農林省水産技術会議事務所監修 小山正忠・竹原秀雄編・著 1993）に準拠している。



〈基本層位説明〉

第I層 表土層（現表土）、第II層 旧耕作上、第III層 旧耕作土、第IV層 旧耕作土

第V層 にぶい黄褐色砂質土（10YR4/3）ロームブロック多く含む（ローム漸移層）

第VI層 明黄褐色粘質土（10YR6/8）ソフトローム、第VII層 明黄褐色粘質土（10YR6/8）ハードローム

第3図 基本層位図

## 第3章 検出された遺構と遺物

### 第1節 堅穴建物跡（SI）

堅穴建物跡としたS I遺構は、計42棟検出されている。その時期は、縄文時代中期、古墳時代前期、古墳時代末、奈良時代、平安時代にわたっている。トレンチ形状の調査区であるため、全容が判明した遺構はない。

#### SI1（第7図）

（位置）第1トレンチ南端のX2～3Y2～3グリッドに位置する。（主軸）不明。（重複・遺存状況）遺構どうしの重複はみられない。現代の擾乱坑によって北側部分を破壊され、その大半は調査区外にのびる。床面の硬化面と思われる範囲の一部を検出。（規模・形態等）検出された現状規模は東西1.30m、南北0.9mを測る。形態は不明。（床・壁・壁溝・その他施設等）貼床と思われる硬化面は、径0.5m×0.4mの範囲で梢円形状に検出されており、非常に堅固である。堅穴部の深さは確認面から最大5cmを測る。（柱穴）検出されていない。（炉・カマド）不明。（出土遺物）出土遺物はない。（時期）不明。

#### SI2（第7図）

（位置）第1トレンチ北端のX8～9Y5グリッドに位置する。（主軸）不明。（重複・遺存状況）SK 6、SK11構と重複し、いずれにも掘り込まれている。遺構の大半は調査区外にのびる。床面の硬化面と思われる範囲の一部を検出。（規模・形態等）検出された現状規模は東西1.70m、南北2.20mを測る。形態は不明。（床・

壁・塀溝・その他施設等) 貼床と思われる硬化面は、検出された範囲で全面的に検出されており、非常に堅固である。堅穴部の深さは確認面から最大35cmを測る。塀溝は南壁において検出されている。(柱穴) 特になし。(炉・カマド) 不明。(出土遺物) 出土遺物はない。(時期) 不明。

#### S13(第7・8図)

(位置) 第1トレント北側のX8Y5グリッドに位置する。(主軸) 不明。(重複・遺存状況) 遺構の大半は調査区外にのびる。S I 4と重複し掘り込まれ、搅乱によっても部分的に破壊されている。(規模・形態等) 検出された現状規模は東西2.20m、南北3.28mを測る。形態は不明。(床・壁・塀溝・その他施設等) 床面は貼床で硬化している。堅穴部の深さは確認面から最大35cmを測る。塀溝は北壁・東壁において検出されている。(柱穴) 特になし。(炉・カマド) 不明。(出土遺物) 出土遺物は北壁寄りで散在的に出土している。(時期) 山土遺物から8世紀後半代か。

#### S14(第7・8図)

(位置) 第1トレント北側のX7～8Y4～5グリッドに位置する。(主軸) N135°E。(重複・遺存状況) 遺構の大半は調査区外にのびる。S I 3・5・6と重複し、これら遺構を掘り込んでいる。現代の搅乱坑によつてカマド煙道部や南東コーナー付近を一部破壊されている。第3層以下の覆土内には、焼土ブロックを量の多寡はあるものの比較的多く含んでいる。(規模・形態等) 検出された現状規模は東西1.35m、南北1.52mを測る。形態は不明。(床・壁・塀溝・その他施設等) 床面はほぼ全面で硬化している。堅穴部の深さは確認面から最大55cmを測る。塀溝は浅いが、各隙下において検出されている。(柱穴) 特になし。(炉・カマド) 東壁に付設される石組カマドである。石組は左袖部のみ一部残存し、白色粘土と褐色土の混合土で構築されていたと思われる。煙道部は長さ0.7mを測りやや長い。(出土遺物) 遺物はカマド内およびその周辺部で集中的に出土している。古墳時代および平安時代の土師器(墨書き器含む)、須恵器等が出土している。土製品では筒形土製品、鉢製品では刀子等が出土している。(時期) 出土遺物から9世紀半ばから後半代の所産と思われる。

#### S15(第7・8図)

(位置) 第1トレント北側のX7～8Y5グリッドに位置する。(主軸) 不明。(重複・遺存状況) 遺構の大半は調査区外にのびる。S I 4・6と重複し、S I 4に掘り込まれ、S I 6を掘り込んでいる。(規模・形態等) 検出された現状規模は東西1.0m、南北4.10mを測る。形態は不明。(床・壁・塀溝・その他施設等) 床面は全体にやや軟弱である。堅穴部の深さは確認面から最大52cmを測る。塀溝は検出されていない。(柱穴) 特徴30～40cm、深さ8～18cmを測るピットを計3基検出しているが、いずれも柱穴とは考えられない。(炉・カマド) 不明。(出土遺物) 出土遺物は平安時代の土師器を主体として散在的に出土している。(時期) 出土遺物から9世紀半ばから後半代の所産と思われる。

#### S16(第7図)

(位置) 第1トレント北側のX7Y5グリッドに位置する。(主軸) 不明。(重複・遺存状況) 遺構の大半は調査区外にのびる。S I 4・5と重複し掘り込まれ、さらに現代の搅乱坑にも著しく破壊され、床面と思われる硬化面とピットが残存しているのみ。(規模・形態等) 検出された硬化面の範囲は、東西1.1m、南北1.35mを測る。堅穴の形態は不明。(床・壁・塀溝・その他施設等) 貼床と思われる硬化面は非常に堅固で、堅穴部の深さは確認面から最大19cmを測る。(柱穴) 特長径75cm、短径55cm、深さ25cmを測るピット(P1)が検出されている。ロームブロックを比較的多く含む褐色砂質土と、にぶい黄褐色砂質土を覆土とし、並および台付窓の一括土器が出土している。柱穴かどうかは不明。(炉・カマド) 不明。(出土遺物) 弥生時代末から古墳時代前期初頭の壺・直口壺・高杯か器台等が、硬化面直上およびP1内から比較的まとまって出土している。二次焼成を受けた土器が目立つ。(時期) 出土遺物から、弥生時代末から古墳時代初頭の所産と思われる。

#### S17(第9～12図)

(位置) 第3トレンチ中央部北側のX9～10Y6～7グリッドに位置する。(主軸) 新段階N138° E, 旧段階N62° E。(重複・遺存状況) 遺構の大半は調査区外にのびる。S I 16, SD 1と重複し、SD 1が本遺構上部を掘り込んでおり、S I 16を本遺構が掘り込んでいる。覆土内には全般的に焼土ブロックや炭化材、炭化物を含んでおり、焼失建物である可能が高い。ちなみに炭化材は覆土上層から下層にかけて出土しているケースが多い。(規模・形態等) 検出された現状規模は東西3.34m、南北3.53mを測る。形態は不明ながら一辺6～7mクラスの大型竪穴建物跡であろう。(床・壁・壁溝・その他施設等) 床面は貼床で、ほぼ全面で硬化している。竪穴部の深さは確認面から最大48cmを測る。壁溝は検出された壁下において検出されている。(柱穴) 長径30～143cm、短径17～107cmを測るピットが計13基(P1～P13) 検出されている。そのうち柱穴と思われるピットはP1およびP2である。後述するように本遺構は、新旧カマドを有することから、カマドの付け替え時に建て替えもおこなわれており、P1・2はそれぞれ新旧竪穴に伴う柱穴だと思われる。P1は新段階の竪穴に伴うものと思われ、一部調査区外にかかるが長径70cm、短径60cm以上、深さ41cmを測り、方形を呈する。底面上約10cmのレベルから上師器壺一括が出土している。P2は旧段階の竪穴に伴うと思われ、長径48cm、短径43cm、深さ53cmを測り、楕円形を呈する。しっかりした掘りかたで、ロームブロックや小砾を多量に含むにぶい黄褐色土で埋め立てられ、その下部で幅12～15cmの柱痕が確認されている。P3・4は、白色粘土や焼土ブロック、炭化物を埋土に含み、床下に伴う浅い坑跡であろう。(炉・カマド) 新旧2つのカマドがある。新段階のカマドは東壁に付設される石組カマドである。石組は煙道部下部の一部しか残存していない。白色粘土と褐色土の混合土によって基本的に構築されていたと思われる。煙道部は長さ123mを測るが、緩やかなT字状を呈する。燃焼部の焼土は非常に顯著で、その上層が人為的に埋められている状況がうかがわれる。燃焼部壁には長径約1mを測る、深さ10cm程度の浅い掘りかたがあり、さらにP9～16が燃焼部を跨ぐように検出されている。ピット類はカマド上部の棚施設に伴うものか、上屋にかかる支柱の可能性が考えられる。旧段階のカマドは、北壁の北東コーナー寄りに付設され、燃焼部および煙道部の掘りかたのみ残存している。燃焼部掘りかたは、長軸0.87m、短軸0.67m、深さ0.16mを測り、その北端は竪穴の壁溝に掘り込まれており、長径32cm、短径27cm、深さ17cmのピットを有する。(出土遺物) 遺物の出土量は多く、床面上レベルから覆土上層にわたって万遍なく出土している。その内容も多彩で、古墳時代の在米の土師器をはじめ、湖西産と思われる須恵器、鉄製刀子・角釘、馬具と思われる金銅製馬具飾金具、錘石等が出土している。土器に関しては須恵器大甕や壺、それらを模倣した土師器や、出土例が乏しい底部が一本波の土師器製瓶等がある。(時期) 出土遺物からは、カマドの造りかえもみられるよう二時期程度の様相が認められ、7世紀後半代から7世紀末段階ころまで存続していたと思われる。

#### SI8(第12図)

(位置) 第2トレンチ南端のX2～3Y3～4グリッドに位置する。(主軸) 不明。(重複・遺存状況) 遺構どうしの重複はみられないが、現代の搅乱坑によってその大半を破壊され、調査区外にのびる。床面と思われる硬化面と、炉と思われる焼土範囲を検出。(規模・形態等) 検出された現状規模は東西0.35m、南北0.73mを測る。形態は不明。(床・壁・壁溝・その他施設等) 硬化した床面は貼床で非常に堅固である。竪穴部の深さは確認面から最大6cmを測る。(柱穴) なし。(炉・カマド) 地床炉と思われる、掘りかたの長軸は0.5m、短軸は現状で0.3m、深さ0.08mを測る。覆土には焼土粒を含む程度で、焼土はあまり顯著ではない。(出土遺物) 出土遺物はない。(時期) 勾括が検出されていることから古墳時代前期か。

#### SI9(第12図)

(位置) 第2トレンチ南側のX3Y4グリッドに位置する。(主軸) 不明。(重複・遺存状況) S I 10と重複するが、新旧関係は不明瞭。現代の搅乱によってその大半を破壊され、調査区外にのびる。床面と思われる硬化面と壁溝の一部を検出。(規模・形態等) 検出された現状規模は東西0.73m、南北2.65mを測る。形態は不明。(床・壁・壁溝・その他施設等) 硬化した床面は貼床で非常に堅固である。竪穴部の深さは確認面から最大21cmを測る。(柱穴) なし。(炉・カマド) 不明。(出土遺物) 出土遺物はない。(時期) 不明。

#### S110 (第12回)

(位置) 第2トレーナー南側のX3Y4グリッドに位置する。(主軸) 不明。(重複・遺存状況) S19と重複するが、新旧関係は不明瞭。現代の搅乱によってその大半を破壊され、調査区外にものびる。床面と思われる硬化面の一部を検出。(規模・形態等) 検出された現状規模は東西0.1m、南北1.85mを測る。形態は不明。(床・壁・壁溝・その他施設等) 硬化した床面は貼床で非常に堅固である。豊穴部の深さは確認面から最大5cmを測る。(柱穴) なし。(炉・カマド) 不明。(出土遺物) 出土遺物はない。(時期) 不明。

#### S111 (第13回)

(位置) 第2トレーナー中央部のX4～Y4～5グリッドに位置する。(主軸) 不明。(重複・遺存状況) S112と重複するが、新旧関係は不明瞭。現代の搅乱によってその大半を破壊され、調査区外にものびる。床面と思われる硬化面と壁溝の一部を検出。(規模・形態等) 検出された現状規模は東西0.75m、南北5.91mを測る。形態は不明。(床・壁・壁溝・その他施設等) 硬化した床面は貼床で非常に堅固である。豊穴部の深さは確認面から最大11cmを測る。(柱穴) 長径18～22cm、短径13～19cm、深さ5～10cmを測るビットが3基(P1～P3)検出されているが、柱穴とは考えにくい。(炉・カマド) 不明。(出土遺物) 出土遺物はない。(時期) 不明。

#### S112 (第13回)

(位置) 第2トレーナー北側のX5Y5グリッドに位置する。(主軸) 不明。(重複・遺存状況) S111・13・14、SK12と重複する。S114を掘り込み、SK12に掘り込まれている。S111・13との新旧関係は不明瞭。いたる箇所を現代の搅乱によって破壊され、その大半は調査区外にのびる。(規模・形態等) 検出された現状規模は東西1.07m、南北4.2mを測る。形態は不明。(床・壁・壁溝・その他施設等) 硬化した床面は貼床で比較的堅固である。豊穴部の深さは確認面から最大42cmを測る。(柱穴) 長径17～18cm、短径14～18cm、深さ5～10cmを測るビットが3基(P1～P3)検出されているが、柱穴とは考えにくい。(炉・カマド) 不明。(出土遺物) 出土遺物は少ない。古墳時代末の土師器片・瓦片が数点出土している。(時期) 出土遺物から7世紀末～8世紀初頭頃の所産か。

#### S113 (第13回)

(位置) 第2トレーナー北側のX6Y5グリッドに位置する。(主軸) N39°E。(重複・遺存状況) S112・13・19と重複する。S114を掘り込み、S119に掘り込まれている。S112との新旧関係は不明瞭。さらに現代の搅乱によって、破壊されている部分が多く、その大半が調査区外にのびる。覆土内には焼土ブロックや炭化物、レンガブロック等の混入が顕著で、焼失家屋の可能性が高い。(規模・形態等) 検出された現状規模は東西1.17m、南北4.91mを測る。形態は不明。(床・壁・壁溝・その他施設等) 地山を床面として比較的堅固である。豊穴部の深さは確認面から最大60cmを測る。壁溝は検出されていない。(柱穴) 2基のビットが検出されている(P1・P2)。P1は長径47cm、短径36cm、深さ16cmを測り、ビット内には扁平な礎石状なしい円柱状の構が出土している。P2は、長径49cm、短径は現状で25cm、深さ20cmを測る。全容が不明であり、これらビットが柱穴かどうかは不明。(炉・カマド) 北壁にカマドが付設されている。掘りかたのみの検出であり、長軸97cm、深さ15cmを測る。確認段階から焼上と白色粘土の分布が顕著で、燃焼部内の焼土層の形成も顕著である。(出土遺物) 出土遺物はカマド周辺部を中心に、豊穴内全域から数的に出土している。奈良時代後半の土師器坏(刻青土器含む)・瓦・須恵器坏等が出土している。(時期) 出土遺物から8世紀前半代の所産と思われる。

#### S114 (第13回)

(位置) 第1トレーナー南端のX5～6Y5グリッドに位置する。(主軸) 不明。(重複・遺存状況) S112・13と重複する。両造替に掘り込まれており、その大半は調査区外にのびる。床面の硬化面と思われる範囲の一部を検出。(規模・形態等) 検出された硬化面は、現状規模は東西最大0.22m、南北1.1mを測る。形態は不明。(床・壁・壁溝・その他施設等) 地山を床面として非常に堅固である。豊穴部の深さは確認面から最大10cm

を測る。(柱穴) 検出されていない。(炉・カマド) 不明。(出土遺物) 床面直上レベルから、古墳時代末の土師器坏片がわずかに出土している。(時期) 出土遺物から7世紀末～8世紀初頭頃の所産か。

#### SI 15 (第14回)

(位置) 第3トレンチ北端のX10～11Y7～8グリッドに位置する。(主軸) 不明。(重複・遺存状況) S I 16と重複し、それを掘り込んでいる。またSD 1が本遺構の上部を掘り込んで構築している。竪穴部の2/3以上は調査区外にのびる。(規模・形態等) 検出範囲の現状規模は東西最大1.94m、南北2.91mを測る。形態は方形か。(床・壁・壁溝・その他施設等) 地山を床面として非常に堅固である。竪穴部の深さは確認面から最大50cmを測る。(柱穴) 検出されていない。(炉・カマド) 不明。(出土遺物) 覆土第1層下面レベルを中心に奈良時代末の土師器坏(刻書土器含む)・甕片が散在的に出土している。(時期) 出土遺物から8世紀後半代の所産か。

#### SI 16 (第14回)

(位置) 第3トレンチ北端のX10～11Y7グリッドに位置する。(主軸) 不明。(重複・遺存状況) S I 17・16と重複し、両遺構に掘り込まれている。またSD 1が本遺構の上部を掘り込んで構築している。竪穴部の半分以上は調査区外にのびる。(規模・形態等) 検出範囲の現状規模は東西最大3.17m、南北1.75mを測る。形態は方形か。(床・壁・壁溝・その他施設等) 地山を床面として比較的堅固である。竪穴部の深さは確認面から最大47cmを測る。(柱穴) 検出されていない。稍円形を呈する長径85cm、短径76cm、深さ10cmを測る土坑(P1)が検出されているが、これは貼床下の床下土坑であろう。(炉・カマド) 不明。(出土遺物) 覆土第9・10層内を中心に古墳時代末の土師器坏片・甕片が散在的に出土している。(時期) 遺構の新旧関係および出土遺物から7世紀末～8世紀初頭頃の所産か。

#### SI 17 (第14・15回)

(位置) 第4トレンチ南端のX12～13Y8グリッドに位置する。(主軸) N43° E。(重複・遺存状況) S I 20・21、SD 1と重複し、S I 20・21を掘り込み、SD 1が本遺構の上部を掘り込んで構築している。竪穴部の1/4程度は調査区外にのびる。(規模・形態等) 検出範囲の現状規模は東西最大3.39m、南北3.06mを測る。形態は方形か。(床・壁・壁溝・その他施設等) 床面は貼床で、カマド周辺部は特に堅固で、他の箇所も所々硬化している。竪穴部の深さは確認面から最大55cmを測る。壁溝は検出された範囲内の壁下で検出されている。(柱穴) P1～P13の土坑・ビットが検出されている。これらの大半は貼床下の床下土坑であろう。P3およびP5内にみられる小ビットは、位置的にみて柱穴になる可能性も考えられる。またP1はその位置から、S I 21に伴うカマドの掘りかたの可能性も考えられる。(炉・カマド) 北壁に付設される石組カマドである。両袖に袖石が残存し、掘りかたの規模は、長軸1.23m、短軸1.14mを測る。覆土第1層中から破碎されたような状態で土師器壺が集中的に出土し、焼土も顯著。(出土遺物) 覆土下層を中心に竪穴内全域から出土しており、出土量は多い。特に前述のカマド内の他、P1上面からも土師器壺を中心とした上器群が集中して出土している。土師器、須恵器の他、鉄製刀子や鍛石状の礫等が出土している。(時期) 出土遺物から7世紀末から8世紀初頭頃の所産か。

#### SI 18 (第16回)

(位置) 第3トレンチ南側のX8Y6グリッドに位置する。(主軸) 不明。(重複・遺存状況) 現代の搅乱による破壊が著しく、竪穴部の大半は調査区外にのびる。(規模・形態等) 検出範囲の現状規模は東西最大0.37m、南北1.06mを測る。形態は不明。(床・壁・壁溝・その他施設等) 床は貼床で堅固であり、竪穴部の深さは確認面から最大10cmを測る。(柱穴) 検出されていない。(炉・カマド) 不明。(出土遺物) 覆土下層から古墳時代末の土師器坏(刻書土器含む)片がわずかに出土している。(時期) 出土遺物から8世紀前半代の所産か。

#### SI 19 (第13回)

(位置) 第2トレンチ北側のX5～6Y6グリッドに位置する。(主軸) 不明。(重複・遺存状況) S I 13と重複する。S I 13を掘り込んでいる。現代の搅乱が検出部分の大半におよび、竪穴の大半は調査区外にのびる。

(規模・形態等) 検出された現状規模は東西 1.00 m、南北 0.8 m を測る。形態は不明。(床・壁・壁溝・その他施設等) 床面は比較的堅固である。豊穴部の深さは確認面から最大 59cm を測る。(柱穴) 長径 35cm、短径 29cm、深さ 10cm を測るビット(P1)が検出されている。柱穴かどうかは不明。(炉・カマド) 不明。(出土遺物) 出土遺物は少ない。古墳時代末の土師器坏片を中心に散在的出土している。(時期) 遺構の新旧関係および出土遺物から、8世紀前半代の所産か。

#### SI20 (第14・15図)

(位置) 第4トレンチ南端のX12Y7～8グリッドに位置する。(主軸) 不明。(重複・遺存状況) S I 17・21と重複し、S I 17に掘り込まれ、S I 21を掘り込んでいる。またSD 1が本遺構の上部を掘り込んで構築している。豊穴部の大半は調査区外にのびる。(規模・形態等) 検出された現状規模は東西 1.75 m、南北 3.00 m を測る。形態は不明。(床・壁・壁溝・その他施設等) 床面は比較的堅固である。豊穴部の深さは確認面から最大 33cm を測る。検出された範囲の腋下には壁溝がめぐっている。(柱穴) 積円形を呈し、長径 53cm、短径 51cm、深さ 15cm を測るビット(P1)が検出されている。その確認面ではビットとほぼ同一規模で薄い焼上の広がりがみられる。柱穴かどうかは不明。(炉・カマド) 不明。(出土遺物) 出土遺物は少ない。古墳時代前期および古墳時代末の土師器坏片を中心に散在的出土している。(時期) 遺構の新旧関係および出土遺物から、S I 17構築以前の所産であるとしか判断できないが7世紀後半代か。

#### SI21 (第14・15図)

(位置) 第4トレンチ南端のX12Y8グリッドに位置する。(主軸) 不明。(重複・遺存状況) S I 17・20と重複し、両遺構に掘り込まれ、床面と壁溝の一部を検出したに過ぎない。その大半は調査区外にのびる。(規模・形態等) 規模・形態とも不明。(床・壁・壁溝・その他施設等) 床面は比較的堅固である。豊穴部の深さは確認面から最大 20cm を測る。検出された範囲の壁下には壁溝がめぐっている。(柱穴) 不明。(炉・カマド) 不明。(出土遺物) 出土遺物はない。(時期) 遺構の新旧関係から、S I 17・20の構築以前の所産であるとしか判断できない。

#### SI22 (第16図)

(位置) 第4トレンチのX13～14Y8～9グリッドに位置する。(主軸) 不明。(重複・遺存状況) S I 23とSD 1と重複し、S I 23を掘り込み、SD 1が本遺構の上部を掘り込んで構築している。豊穴部の1/2程度は調査区外にのびる。また、現代の耕作地造成や作物等の搅乱による遺構の破壊が著しい。(規模・形態等) 検出範囲の東西規模は現状で最大 2.69 m、南北規模は 3.72 m を測る。形態は方形か。(床・壁・壁溝・その他施設等) 床面は貼床で、豊穴部中央部分は特に堅固で、その他の箇所も所々硬化している。豊穴部の深さは確認面から最大 32cm を測る。壁溝は検出された範囲内の壁下で検出されている。(柱穴) 床下土坑状ビットが計9基(P1～P9)検出されている。明確に柱穴と捉えられるものはない。(炉・カマド) 不明。(出土遺物) 豊穴全域から古墳時代末期の土師器、須恵器等が散在的に出土しているが、床下土坑内からの出土が目立つ。P1からは須恵器坏、P3からは上製紺錠車、P5からは鉄製鋤先が出土している。P1上面からも土師器壺を中心とした土器群が集中して出土している。土師器、須恵器の他、鉄製刀子や鍔石状の砾等が出土している。(時期) 出土遺物から8世紀前半代の所産か。

#### SI23 (第16図)

(位置) 第4トレンチのX13Y8グリッドに位置する。(主軸) 不明。(重複・遺存状況) S I 22とSD 1と重複し、S I 22に掘り込まれ、SD 1が本遺構の上部を掘り込んで構築している。豊穴部の大半は調査区外にのびる。また、現代の耕作地造成や作物等の搅乱による遺構の破壊が著しい。(規模・形態等) 検出範囲の東西規模は現状で最大 2.26 m、南北も現状で 0.84 m を測る。形態は不明。(床・壁・壁溝・その他施設等) 床面は比較的堅固で、豊穴部の深さは確認面から最大 23cm を測る。壁溝は検出された範囲の腋下で検出されている。(柱穴) 不明。(炉・カマド) 不明。(出土遺物) 覆土下層からわずかに縄文時代中期の土器片が出土している。(時期) 出土遺物から縄文時代中期普利V式期の所産の可能性はあるが、詳細は不明。

#### SI24 (第17図)

(位置) 第4トレチのX14～15Y8～9グリッドに位置する。(主軸) N21°E。(重複・遺存状況) SK13およびSD1と重複する。SK13が本遺構南端部で、SD1が本遺構の上部を掘り込んで構築している。竪穴部の1/2程度は調査区外にのびる。また、現代の耕作地造成や作物等の搅乱による遺構の破壊が著しい。(規模・形態等) 検出範囲の東西規模は現状で最大2.19m、南北規模は4.49mを測る。形態は方形か。(床・壁・壁溝・その他施設等) 床面は貼床で、竪穴部中央部分は特に堅固で、その他の箇所も所々硬化している。竪穴部の深さは確認面から最大31cmを測る。壁溝は北壁壁下で一部検出されている。(柱穴) 長径20～90cm、短径17～70cmを測る土坑状。柱穴状ピットが計10基(P1～P10)検出されている。明確に柱穴と捉えられるものはない。(炉・カマド) 北壁に付設されると思われる。竪穴北端部の調査区との境で、頗るな焼土範囲が確認されており、断面観察によってカマドと判明。燃焼部の掘りかたの一部を確認。(出土遺物) 竪穴全域から古墳時代末期の土師器、須恵器等が散在的に出土しているが、カマド周辺部とSK13周辺部からの出土が主で、SK13周辺では奈良時代後半代の土師器の出土が目立ち、混入の可能性が高い。(時期) 8世紀後半代の土師器の出土が多いが、その出土状況から後代の混入と判断されるため、カマド周辺部の出土遺物から7世紀末から8世紀初頭段階の所産と考えておきたい。

#### SI25 (第17・18図)

(位置) 第4トレチのX15～16Y9グリッドに位置する。(主軸) N54°E。(重複・遺存状況) S126と重複し、本遺構がS126を掘り込んで構築している。竪穴部の大半が調査区外にのびるが、カマドと東壁の一部を検出。また、現代の耕作地造成や作物等の搅乱による遺構の破壊が著しい。(規模・形態等) 検出範囲の東西規模は現状で最大1.30m、南北規模も現状で2.31mを測る。形態は不明。(床・壁・壁溝・その他施設等) 床面は貼床で、所々硬化している。竪穴部の深さは確認面から最大55cmを測る。壁溝は検出されていない。(柱穴) 床下土坑状長径61～77cm、短径50～51cmを測る床下土坑状ピットが3基(P1～P3)検出されている。明確に柱穴と捉えられるものはない。(炉・カマド) 北壁に付設される石組カマドである。右袖石と燃焼部掘りかたの一部を検出。確認段階から焼土の分布が頗るに捉えられた。(出土遺物) 竪穴検出全域の覆土上層から下層にかけて方違なく出土しており、溝査面積は極狭でありながらその出土量は多い。古墳時代末期の土師器、須恵器等を中心に出土している。特に床面直上レベル付近から、畿内麻土師器皿の一括品が出土しているのは注目できる。(時期) 出土遺物から7世紀末から8世紀初頭段階の所産か。

#### SI26 (第18図)

(位置) 第4トレチのX15～16Y9グリッドに位置する。(主軸) N55°E。(重複・遺存状況) S125とSD1と重複する。両遺構が本遺構を掘り込んで構築している。竪穴部北東コーナー部分が調査区外にのびる。また、現代の耕作地造成や作物等の搅乱による遺構の破壊が著しい。なお、東壁セクションの観察で本遺構と同じ掘り込み面から切り込んでいる竪穴状もしくは溝状の落ち込みを看取できた(a層～f層)。しかし調査段階では平面的に捉えることができなかつた。(規模・形態等) 東西規模は推定で3.6m、南北規模は4.12mを測る。形態は長方形を呈する。(床・壁・壁溝・その他施設等) 床面は貼床で、所々硬化している。竪穴部の深さは確認面から最大57cmを測る。壁溝は検出された範囲の壁下で検出されている。(柱穴) 床下土坑状ピットが4基(P1～P4)検出されている。P1はカマド掘りかたに伴うものであろう。P2～P4は長径27～51cm、短径20～43cmを測り、柱穴かどうかは不明。(炉・カマド) 北壁に付設される。搅乱によって燃焼部が破壊されており、燃焼部掘りかたのみの検出である。確認段階から焼土の分布が頗るに捉えられた。(出土遺物) 竪穴全域から散在的に出土しており、古墳時代前期および古墳時代末期の土師器、須恵器等が出土している。(時期) 出土遺物から7世紀後半代の所産か。

#### SI27 (第19図)

(位置) 第5トレチのほぼ中央部のX17～18Y9グリッドに位置する。(主軸) 不明。(重複・遺存状況) 他の遺構との重複はみられないが、現代の耕作地造成に伴う削平や、作物等の搅乱による遺構の破壊が著し

い。堅穴部の2/3以上は調査区外にのびる。(規模・形態等) 検出範囲の東西規模は現状で最大3.09m、南北も現状で2.34mを測る。形態は不明。(床・壁・壁溝・その他施設等) 床面は堅穴中央部付近は非常に堅固である。穴部の深さは確認面から最大8cmを測る。壁溝は検出された範囲の壁下で検出されている。調査区で検出されているP1は、径60cm、橢円形を呈する浅い落ち込みであるが、まわりの床面より4cm程度低く、掘り込みというより、詰みといったものであり、その底面は硬化している。(柱穴) 柱穴状ピットは2基(P2・P3) 検出されている。その内のP3は、長径43cm、深さ20cmを測り、検出位置からみて柱穴の一つである可能性が高い。(炉・カマド) 不明。(出土遺物) 出土遺物は非常に少ない。床面直上レベルからわずかに古墳時代前期の台付瓦片が出上している程度。(時期) 出土遺物や堅穴構造等からみて、古墳時代前期の所産か。

#### SI 28 (第19回)

(位置) 第5トレチのX16～17Y8～9グリッドに位置する。(主軸) N48°E。(重複・遺存状況) 他の遺構との重複はみられないが、現代の耕作地造成に伴う削平や、作物等の攪乱による遺構の破壊が著しい。堅穴部の1/3以上は調査区外にのびる。(規模・形態等) 検出範囲の東西規模は現状で最大1.67m、南北は2.81mを測る。形態は不明。(床・壁・壁溝・その他施設等) 床面は所々硬化し、カマド前面部分は特に硬化している。堅穴部の深さは確認面から最大31cmを測る。壁溝は検出された範囲の壁下で検出されている。(柱穴) ピットは4基(P2～P5) 検出されているが、いずれも柱穴かどうかは不明。P1は床下土坑の可能性が高い。(炉・カマド) 北壁に付設される、燃焼部掘りかたのみの検出である。補石据え付けピットがみられるところから、本来は石組カマドだと思われる。確認段階から焼土の分布が顕著に捉えられ、燃焼部脇には長軸60cm、短軸58cm、深さ4cmを測る方形の浅い掘りかたが検出されているが、その上面まで焼土は覆っていた。(出土遺物) 出土遺物は非常に少ない。床面直上レベルから古墳時代末期と思われる土器片と、土製支脚片が出土している程度。(時期) 出土遺物や堅穴構造等からみて、7世紀末から8世紀初頭段階の所産か。

#### SI 29 (第20回)

(位置) 第7トレチ北端部のX25Y13グリッドに位置する。(主軸) 不明。(重複・遺存状況) SI 30の遺構との重複し、SI 30を掘り込んでいる。現代の耕作地造成に伴う削平や、作物等の攪乱による遺構の破壊が著しい。堅穴部の2/3以上は調査区外にのびる。(規模・形態等) 検出範囲の東西規模は現状で最大1.43m、南北は3.61mを測る。形態は不明。(床・壁・壁溝・その他施設等) 南壁際で硬化した床面を確認。、歌津の一帯も検出。堅穴部の深さは確認面から最大35cmを測る。(柱穴) 床下ピットはいくつか検出されているものの、柱穴と思われるピットは検出されていない。(炉・カマド) 不明。(出土遺物) 出土遺物は少ない。床面直上レベルから古墳時代および奈良時代頃の土師器片と須恵器瓦片等がわずかに出上。(時期) 詳細な時期は不明だが、8世紀前半代の所産か。

#### SI 30 (第20回)

(位置) 第7トレチ北端部のX21～25Y13グリッドに位置する。(主軸) 不明。(重複・遺存状況) SI 29の遺構と重複し、SI 29を掘り込んでいる。現代の耕作地造成に伴う削平や、作物等の攪乱による遺構の破壊が著しい。堅穴部の2/3以上は調査区外にのびる。(規模・形態等) 検出範囲の東西規模は現状で最大1.43m、南北は1.97mを測る。形態は不明。(床・壁・壁溝・その他施設等) 南壁際で硬化した床面を確認。、歌津の一帯も検出。堅穴部の深さは確認面から最大20cmを測る。(柱穴) P1～P3の床下ピットは検出されているものの、柱穴と思われるピットは検出されていない。(炉・カマド) 不明。(出土遺物) 出土遺物はない。(時期) 不明。

#### SI 31 (第20回)

(位置) 第8トレチ南側のX29～30Y13グリッドに位置する。(主軸) N51°E。(重複・遺存状況) SI 32、SD 4と重複し、両遺構を掘り込んでいる。現代の耕作地造成に伴う削平や、作物等の攪乱による遺構の破壊が著しい。堅穴部の2/3以上は調査区外にのびる。(規模・形態等) 東西規模は3.19m、南北は検出

した現状範囲で 1.70 m を測る。形態は方形か。(床・壁・壁溝・その他施設等) 床面は貼床で、所々硬化している。竪穴部の深さは確認面から最大 26cm を測る。壁溝は検出された範囲の壁下で検出されている。(柱穴) 長径 20 ~ 47cm、短径 19 ~ 47cm、深さ 11 ~ 28cm を測るビットが計 5 基検出されている。P1 ~ 2 は検出位置から柱穴とも考えられるが、詳細は不明。(炉・カマド) 検出されていないが、調査区西壁セクションにおいて、焼土層を含んだカマドの一部と思われる堆積状況を示していることから、東壁に付設されていると思われる。古墳時代末の土師器壺片・甕片が数点出土している。(時期) 出土遺物から 7 世紀後半代の所産か。

#### SI32 (第20図)

(位置) 第 8 トレンチ南側の X29 ~ 30Y13 グリッドに位置する。(主軸) 不明。(重複・遺存状況) S I 31, SD 4 と重複し、沟構造に掘り込まれている。現代の耕作地造成に伴う削平や、作物等の擾乱による遺構の破壊が著しい。竪穴部の大半は調査区外にのびる。(規模・形態等) 検出範囲の東西規模は現状で最大 0.95m、南北は 1.30 m を測る。形態は不明。(床・壁・壁溝・その他施設等) 南壁際で硬化した床面を確認。壁溝の一部も検出。竪穴部の深さは確認面から最大 21cm を測る。(柱穴) 不明。(炉・カマド) 不明。(出土遺物) 出土遺物はない。(時期) 不明。

#### SI33 (第21図)

(位置) 第 8 トレンチ南側の X32 ~ 33Y14 グリッドに位置する。(主軸) N57° E。(重複・遺存状況) 遺構との重複はないが、現代の耕作地造成に伴う削平や、モグラ、作物等の擾乱による遺構の破壊が著しい。竪穴部の大半は調査区外にのびる。(規模・形態等) 東西規模は現状で 1.39 m、南北も現状で 2.23 m を測る。形態は方形か。(床・壁・壁溝・その他施設等) 床面は貼床で、カマド前面部は特に硬化している。竪穴部の深さは確認面から最大 13cm を測る。壁溝は検出されていない。(柱穴) 不明。(炉・カマド) 東壁に付設されている。顯著な焼土範囲とともに、褐色粘質土と黄褐色粘質土によって構築された袖部の一部と、煙道部の天井部が残存。規模は、長軸 0.90 m、短軸 0.70 m を測る。覆土第 1 層中から破砕されたような状態で土師器甕が集中的に出土している。(出土遺物) 出土遺物は、カマド内およびカマド前面部から、土師器甕と底部の回転糸切無調整の須恵器壺が集中して出土している。(時期) 出土遺物から 8 世紀前半代の所産か。

#### SI34 (第21図)

(位置) 第 8 トレンチ北端部の X36 ~ 37Y16 ~ 17 グリッドに位置する。(主軸) 不明。(重複・遺存状況) SD 2 と重複し、SD 2 が本遺構の上部を掘り込んで構築している。竪穴部の 1/2 程度が調査区外にのびる。また、現代の耕作地造成や作物等の擾乱による遺構上部の破壊が著しい。(規模・形態等) 東西規模は現状で 2.04 m、南北は 2.85 m を測る。形態は方形か。(床・壁・壁溝・その他施設等) 床面は堆山を床面としており、全体的に硬化している。竪穴部の深さは確認面から最大 24cm を測る。壁溝は南壁と西壁の一部壁下で検出されている。(柱穴) 長径 11 ~ 38cm、短径 7 ~ 35cm、深さ 4 ~ 28cm を測るビットが計 9 基(P1 ~ P9) 検出されているが、P1 ~ P3 は規模からみて柱穴になり得ると思われるが、詳細は不明。(炉・カマド) 不明。(出土遺物) 出土遺物は極めて少ない。土師質の台状高台片がわずかに出土しているに過ぎない。(時期) 出土遺物から 12 世紀前後の所産か。

#### SI35 (第22図)

(位置) 第 8 トレンチ南側の X37Y14 ~ 15 グリッドに位置する。(主軸) 不明。(重複・遺存状況) 他の遺構との重複はないが、現代の耕作地造成に伴う削平や、作物等の擾乱による遺構の破壊が著しい。竪穴部の大半は調査区外にのびる。(規模・形態等) 検出範囲の東西規模は現状で最大 1.25 m、南北も現状で 1.75 m を測る。形態は不明。(床・壁・壁溝・その他施設等) 床面は貼床で壁際で全体に硬化している。壁溝は検出されていない。竪穴部の深さは確認面から最大 35cm を測る。(柱穴) 長径 38 ~ 40cm、短径 19 ~ 31cm、深さ 10 ~ 25cm を測るビットが計 4 基(P1 ~ P4) 検出されているが、P1 の底面には礎石板状の扁平な礎が出土している。柱穴の可能性も考えられる。(炉・カマド) 不明。(出土遺物) 出土遺物は非常に少ない。古墳時代の土師器甕小片が出土しているのみ。(時期) 不明。

#### SI 36 (第22回)

(位置) 第8トレンチ中央部付近のX34～25Y14 グリッドに位置する。(主軸) 不明。(重複・遺存状況) 他の遺構との重複はないが、現代の耕作地造成に伴う削平や、作物等の搅乱による遺構の破壊が著しい。堅穴部の大半は調査区外にのびる。(規模・形態等) トレンチ西壁において東西約1.77 m、南北約1.50 mの範囲で、床と思われる硬化面のみを検出。形態は不明。(床・壁・壁溝・その他施設等) 硬化面は非常に堅固で、堅穴部の深さは確認面から最大11cmを測る。(柱穴) 不明。(炉・カマド) 不明。(出土遺物) 出土遺物はない。(時期) 不明。

#### SI 37 (第22・23回)

(位置) 第9トレンチ中央部付近のX38～39Y16～17 グリッドに位置する。(主軸) 不明。(重複・遺存状況) SD 7とSK22と重複し、SD 7が本遺構の西側を掘り込んで構築している。SK22との新旧関係は、現代の耕作地造成や作物等の搅乱が激しく、東壁セクションの観察からもその新旧は不明。本堅穴自体も搅乱による破壊が著しく、辛うじて床面と地床かの一部を検出したに過ぎない。(規模・形態等) トレンチ東壁際の東西約1.5 m、南北約4.5 mの範囲で、床と思われる硬化面のみを検出。形態は不明。(床・壁・壁溝・その他施設等) 床面は一部貼床で非常に堅固である。堅穴部の深さは確認面から最大18cmを測る。また、炉の北側で楕円形を呈する土坑が検出されている(P1)。規模は長径91cm、短径71cm、深さ38cmを測る。上部は、にぶい黄褐色砂質土の貼床で覆われ、その下部層もロームブロックが多く含むにぶい黄褐色砂質土で構成されている。出土遺物はない。(柱穴) 搅乱ピットが至るところに及び、破壊が著しいために、本来の柱穴が残存していたとしても、その認定は難しい。(炉・カマド) 硬化面範囲の南端部で焼土と上器片を顕著に伴う範囲を確認し、掘り下げた結果、地床炉と思われる楕円形を示す浅い掘りかたが検出され、規模は現状で東西幅46cm、南北幅57.5cm、深さ13cmを測る。(出土遺物) 出土遺物はが内を中心で少量出土している。古墳時代前期のS字口縁甕が主体的に出土している。(時期) 遺構状況や出土遺物から、古墳時代前期の所産か。

#### SI 38 (第23回)

(位置) 第9トレンチ中央部付近のX40Y17 グリッドに位置する。(主軸) 不明。(重複・遺存状況) SD 7と重複し、SD 7が本遺構の西側を掘り込んで構築している。現代の耕作地造成や作物等による搅乱が激しく遺構の破壊が著しい。辛うじて床面と思われる硬化面の一部を検出したに過ぎない。(規模・形態等) トレンチ東壁際において東西約1.0 m、南北約2.0 mの範囲で、床と思われる硬化面を検出。形態は不明。(床・壁・壁溝・その他施設等) 硬化面は堅固で、堅穴部の深さは確認面から最大9cmを測る。北壁側の一部で壁溝を検出。(柱穴) 不明。(炉・カマド) 不明。(出土遺物) 平安時代の土器片が、範囲内の搅乱層中から中心に少量出土。(時期) 出土遺物から10世紀前半代の所産か。

#### SI 39 (第24回)

(位置) 第10トレンチ北側のX47Y19 グリッドに位置する。(主軸) 不明。(重複・遺存状況) SD 7・8と重複し、SD 7・8が本遺構を掘り込んで構築している。現代の耕作地造成や作物等による搅乱が激しく遺構の破壊が著しい。床面と思われる硬化面と、壁溝の一部を検出したに過ぎない。(規模・形態等) トレンチ東壁際において東西約0.35 m、南北約2.3 mの範囲で、床と思われる硬化面を検出。形態は不明。(床・壁・壁溝・その他施設等) 床面は一部が非常に硬化しており、堅穴部の深さは確認面から最大20cmを測る。北壁側の一部で壁溝を検出。(柱穴) 不明。(炉・カマド) 不明。(出土遺物) 出土遺物はない。(時期) 不明。

#### SI 40 (第24回)

(位置) 第10トレンチ北側のX46～47Y19 グリッドに位置する。(主軸) 不明。(重複・遺存状況) SD 7・8と重複し、SD 7・8が本遺構を掘り込んで構築している。現代の耕作地造成や作物等の搅乱が激しく遺構の破壊が著しい。床面と思われる硬化面と、壁溝の一部を検出したに過ぎない。(規模・形態等) トレンチ東壁際において東西南北軸それぞれ約1.0 mの範囲で、床と思われる硬化面と壁溝を検出。形態は不明。(床・壁・壁溝・その他施設等) 床面は堅固で、堅穴部の確認面からの深さは不明。(柱穴) 不明。(炉・カマド)

不明。(出土遺物) 出土遺物はない。(時期) 不明。

#### SI41 (第24図)

(位置) 第10トレンチ北側のX45Y18～19グリッドに位置する。(主軸) 不明。(重複・遺存状況) SD 7・8と重複し、SD 7・8が本遺構を掘り込んで構築している。現代の耕作地造成や作物等の擾乱が激しく遺構の破壊が著しい。床面と思われる硬化面の一部を検出したに過ぎない。

(規模・形態等) 東西軸は現状で0.56m、南北軸は現状で1.87m、床と思われる硬化面と壁溝を検出。形態は不明。(床・壁・壁溝・その他施設等) 床面は堅固で、堅穴部の確認面からの深さは5cmを測る。(柱穴) 不明。(炉・カマド) 不明。(出土遺物) 出土遺物は非常に少ない。土師器坏片(時期) 平安時代末頃の所産か。

#### SI42 (第24図)

(位置) 第10トレンチ北側のX44～45Y18グリッドに位置する。(主軸) 不明。(重複・遺存状況) SD 7・8と重複し、SD 7・8が本遺構を掘り込んで構築している。現代の耕作地造成や作物等の擾乱が激しく遺構の破壊が著しい。床面と思われる硬化面と、壁溝の一部を検出したに過ぎない。(規模・形態等) 東西軸は現状で0.85m、南北軸は現状で3.4m、床と思われる硬化面と壁溝の一部を検出。形態は不明。(床・壁・壁溝・その他施設等) 床面は堅固で、堅穴部の確認面からの深さは不明。(柱穴) 不明。(炉・カマド) 不明。(出土遺物) 出土遺物は非常に少ない。(時期) 平安時代中～後期頃の所産か。

## 第2節 土坑・ピット(SK)

土坑およびピットとしたSK遺構は、計23基検出されている。なお、SK10については、調査途中で擾乱であると判明し、欠番となっている。

#### SK1 (第25図)

(位置・形状・規模) 第1トレンチ X4Y3グリッドに位置する。楕円形を呈し、長軸0.84m、短軸0.73m、確認面からの深さ最大0.17mを測る。出土遺物はなく、時期は不明。

#### SK2 (第25図)

(位置・形状・規模) 第1トレンチ X5Y4グリッドに位置する。楕円形を呈し、長軸0.91m、短軸0.67m、確認面からの深さ最大0.47mを測る。出土遺物はなく、時期は不明。

#### SK3 (第25図)

(位置・形状・規模) 第1トレンチ X5Y3～4グリッドに位置する。楕円形を呈し、長軸0.94m、短軸0.88m、確認面からの深さ最大0.26mを測る。出土遺物は覆土上層より現代の瓦器片が出土しているが、時期は不明。

#### SK4 (第25図)

(位置・形状・規模) 第1トレンチ X5Y5グリッドに位置する。擾乱により北側を消失し、SK 9と重複する。長楕円形を呈し、長軸0.8m、短軸は現状で0.48m、確認面からの深さ最大0.17mを測る。出土遺物は覆土上層より土師器整形状小片が出たしているが、時期は不明。

#### SK5 (第25図)

(位置・形状・規模) 第1トレンチ X5～6Y5グリッドに位置する。遺構東側部分の一部が調査区外にかかる。楕円形を呈し、長軸は現状で0.60m、短軸0.63m、確認面からの深さ最大0.56mを測る。出土遺物はなく、時期は不明。

#### SK6 (第7図)

(位置・形状・規模) 第1トレンチ X9Y5グリッドに位置し、SI2を掘り込んで構築されている。遺構西側の1/3程度が調査区外にかかる。長楕円形を呈するとと思われ、長軸1.22m、短軸は現状で0.6m、確認面からの深さ最大0.4mを測る。出土遺物は覆土中より墨書き器片を含む土師器片が散点出土している。時期は8世紀後半代か。

#### SK7 (第8図)

(位置・形状・規模) 第1トレンチ X8Y5 グリッドに位置する。遺構東側でわずかに SI5 と重複する。新旧関係は不明。楕円形を呈し、長軸 0.51 m、短軸 0.46 m。確認面からの深さ最大 0.28 m を測る。出土遺物はなく、時期は不明。

#### SK8 (第25図)

(位置・形状・規模) 第1トレンチ X8Y5 グリッドに位置する。楕円形を呈し、長軸 0.67 m、短軸 0.60 m。確認面からの深さ最大 0.47 m を測る。出土遺物はなく、時期は不明。

#### SK9 (第25図)

(位置・形状・規模) 第1トレンチ X5Y5 グリッドに位置し、SK 4 と重複する。円形を呈し、長軸は現状で 0.28 m、短軸 0.25 m。確認面からの深さ最大 0.08 m を測る。出土遺物は覆土上層より縄文時代中期後葉土器片が出土しているが、時期は不明。

#### SK11 (第7図)

(位置・形状・規模) 第1トレンチ X9Y5 グリッドに位置し、SK 6 に掘り込まれ、SI2 を掘り込んで構築されている。長楕円形を呈すると思われ、長軸は現状で 0.93 m、短軸は現状で 0.66 m。確認面からの深さ最大 0.37 m を測る。出土遺物は覆土中より土師器片が数点出土しているが、当初その存在が明らかでなく、遺物は SI2 出土遺物として取り上げている。時期は 7世紀末から 8世紀初頭段階の所産か。

#### SK12 (第13図)

(位置・形状・規模) 第2トレンチ X5Y5 グリッドに位置し、SI12 を掘り込み構築されている。遺構東側の 1/2 以上が調査区外にかかる。長楕円形を呈すると思われ、長軸は現状で 1.46 m、短軸は現状で 0.43 m。確認面からの深さは 0.29 ~ 0.38 m を測る。出土遺物はなく、時期は不明。

#### SK13 (第17図)

(位置・形状・規模) 第4トレンチ X14Y9 グリッドに位置し、SI24 を掘り込んで構築されている。遺構東側の 1/3 以上が調査区外にかかる。楕円形を呈すると思われ、長軸は現状で 0.80 m、短軸は現状で 0.22 m。確認面からの深さは 0.46 m を測る。出土遺物は覆土下層から口縁部の一部を欠く須恵器蓋形土器、土師器片などが出土しており、時期は 8世紀後半代か。

#### SK14 (第25図)

(位置・形状・規模) 第3トレンチ X8Y6 グリッドに位置し、SD1 と重複するが、新旧関係は不明。遺構東側 1/4 程度が調査区外にかかる。楕円形を呈すると思われ、長軸は 0.93 m、短軸は現状で 0.44 m。確認面からの深さは 0.52 m を測る。出土遺物はなく、時期は不明。

#### SK15 (第25図)

(位置・形状・規模) 第3トレンチ X9Y7 グリッドに位置する。遺構東側 1/4 程度が調査区外にかかる。楕円形を呈すると思われ、長軸は 0.43 m、短軸は現状で 0.22 m。確認面からの深さは 0.22 m を測る。出土遺物はなく、時期は不明。

#### SK16 (第26図)

(位置・形状・規模) 第8トレンチ X28Y13 グリッドに位置する。遺構東側で SK17 と重複し、遺構西側の 1/5 程度が調査区外にかかる。SK17 を掘り込んで構築している。不整形な楕円形を呈し、長軸は現状で 0.84 m、短軸は現状で 0.96 m。確認面からの深さは 0.27 m を測る。出土遺物はなく、時期は不明。

#### SK17 (第26図)

(位置・形状・規模) 第8トレンチ X28Y13 グリッドに位置する。遺構東側で SK18 と重複し、遺構西側で SK17 と重複している。SK18 を掘り込み、SK16 を掘り込まれている。不整形な楕円形を呈し、長軸は現状で 0.90 m、短軸は現状で 0.85 m。確認面からの深さは 0.28 m を測る。出土遺物はなく、時期は不明。

#### SK18 (第26図)

(位置・形状・規模) 第8トレンチ X28Y13 グリッドに位置する。遺構西側で SK17 と重複している。SK17 に掘り込まれている。楕円形を呈すると思われ、長軸は現状で 0.44 m、短軸は現状で 0.65 m、確認面からの深さは 0.19 m を測る。出土遺物はなく、時期は不明。

#### SK19 (第26図)

(位置・形状・規模) 第8トレンチ X32～33Y14 グリッドに位置する。遺構南側で SD4 と重複している。新旧関係は不明。長楕円形を呈し、長軸は 1.11 m、短軸は現状で 0.59 m、確認面からの深さは 0.29 m を測る。出土遺物はなく、時期は不明。

#### SK20 (第26図)

(位置・形状・規模) 第8トレンチ X33Y14 グリッドに位置する。遺構南側で SD4 と重複している。新旧関係は不明。長楕円形を呈し、長軸は 0.65 m、短軸は現状で 0.59 m、確認面からの深さは 0.33 m を測る。出土遺物はなく、時期は不明。

#### SK21 (第32図)

(位置・形状・規模) 第8トレンチ X34Y14 グリッドに位置する。SD6 と重複している。SD6 の南北端の上部を掘り込んでいる。遺構西側 1/2 程度が調査区外にかかる。円形を呈すると思われ、径 0.23 m、確認面からの深さは 0.33 m を測る。出土遺物は、覆土中層から 9世紀前半代の土師器皿片が出土している。当該期の所産か。

#### SK22 (第33図)

(位置・形状・規模) 第9トレンチ X39Y17 グリッドに位置し、SI37 と重複している。SI37 で報告したように SK22 との新旧関係は、現代の耕作地造成や作物等の擾乱が激しく、東壁セクションの観察からも不明。遺構東側 1/2 程度が調査区外にかかる。長楕円形を呈すると思われ、長軸 1.39 m、短軸は現状で 0.48 m、確認面からの深さは 0.16 m を測る。出土遺物は覆土中から、古墳時代木墳の土師器坏・壺形土器片が出土しているため、7世紀末から8世紀初頭段階の所産か。

#### SK23 (第26図)

(位置・形状・規模) 第10トレンチ X49～50Y19～20 グリッドに位置し、SD8 と重複している。新旧関係は不明。遺構西側の一部が調査区外にかかる。長楕円形を呈し、長軸 1.30 m、短軸は現状で 0.80 m、確認面からの深さは 0.22 m を測る。出土遺物は覆土中から、中世の陶器片および須恵質鉢片が出土しており、覆土上層部には拳大の砾が集石した状態でみられる。出土遺物から中世段階の所産と思われる。

#### SK24 (第26図)

(位置・形状・規模) 第10トレンチ X49Y20 グリッドに位置し、SD8 に掘り込まれた状態で重複している。遺構の大部分が調査区外にかかり、形状・規模等は不明。掘りかた底面から、径約 0.4 m、底面からの深さ 0.07 m を測るピットが検出されている。出土遺物はなく、時期は不明。

## 第3節 溝状遺構 (SD)

#### SD1 (第27～30図)

本溝状遺構は、第3トレンチから第6トレンチにわたって検出されている。検出された長さ約 77 m、幅 0.65 ～ 2.00 m、確認面からの深さは数cm～最大約 0.40 m を測る。多少の蛇行はみられるものの、南北方向にはほぼ直線的に延び、現在の耕作地境界線および農道には沿っている。遺構底面には粗砂および砂礫層が所々認められ、流水を伴う水路であったと思われる。

遺物の山上は極めて散在的であり、绳文時代中期・古墳時代後期、奈良・平安時代、中世段階の土器類の他、石器、刀子などの鉄製品、ウマもしくはウシの歯等がわずかながら出土している。遺構の所属年代は、出土遺物の様相から、中世以降の所産と考えられる。

#### SD2（第31図）

本溝状遺構は、第8トレンチ内で検出されており、本トレンチ東端に沿ったかたちで検出されている。検出された長さ約90m、幅は冀柵区外に東端部分がかかるため全容は不明であるが、現状幅で最大0.90mを測る。出土遺物は極めて少なく陶磁器細片が数点出土しているのみ。本溝状遺構もSD1と同様に、現在の耕作地境界線および農道にはほぼ沿っており、また田耕作土直下から掘り込まれ、重複するSI34や、SD3～6をすべて切り込んで構築されていることから、その所属年代は近・現代以降の所産と考えられる。

#### SD3・4（第31図）

両溝状遺構は、二条一対で第8トレンチ内において検出されており、道路状遺構と考えられるものである。両溝状遺構は平行し、真北に対して東に約10度偏して南北方向に延びており、SD5およびSD6と直交する。SD4が古墳時代末の所産と考えられるSI31と重複しており、その新旧関係は不明であるものの、本溝状遺構が窪穴建物跡の覆土上層部分を掘り込んで構築されている可能性が高い。

検出された長さは約20m、両遺構との幅は、各溝の芯々で1.5mを測る。南端部分は、両溝状遺構ともに途切れていることから、確認されていないが東西方向に延びる道路と直行する交差地点にあたる可能性が高い。SK16～18が東西方向に延びる側溝の一部である可能性も考えられる。その所属年代は出土遺物がないため不明であるが、前述のとおり、SI31との切り合い関係からみれば、古墳時代末以降の所産と考えられる。

#### SD5（第31図）

本溝状遺構は、第8トレンチ内X34Y14グリッドに位置している。東西方向にのびる溝状遺構で、真西に対して北に約10度偏している。最大幅1.08m、確認面からの深さ0.31mを測り、覆土堆積状況から、2時期の変遷がみられるが、砂礫などの流水痕跡は認められない。出土遺物も少なく、覆土中層から陶磁器細片が1点出土しているのみ。所属年代は不明。

#### SD6（第32図）

本溝状遺構は第8トレンチ内X34～35Y14グリッドに位置している。東西方向にのびる溝状遺構で、真西に対して北に約10度偏している。最大幅4.50m、確認面からの最大深度1.06mを測る。

土層の堆積状況から、遺構の最下層では砂礫層が認められ、最低2度にわたって土石流に見舞われた状況が看取できる。砂礫層からは古墳時代前中期の土器片が散在的に出土し、ローリング痕跡も著しい。さらに砂礫層の上層には黒褐色土やローム粒混じりのにぼい黄褐色砂質土などの水平堆積層が認められ、人為的な埋め立てを伴う改修がおこなわれた状況がうかがえる。その水平堆積層は版築状を呈し、その上面では硬化面の範囲が散在的に確認できる。このことから本来の流路を後後に道路として改修工事をおこなった可能性がある。また、北西端および南西端にみられる7・8・14・15層の上層堆積状況から、側溝を備えた道路状遺構の可能性もある。ちなみに本溝状遺構は、東西方向に延びているが、そのはるか延長線上には、現在の熊野神社が鎮座している。

その他の出土遺物としては、本溝状遺構南西端のSK21としたビットからは、土師器皿の大型破片が出土しており埋納ビット的な遺構であろう。そして遺構北東部の構築土上層のからは「北」と記した墨書き土器が出土し、さらに南端側の構築土上層部からは馬齒が出土していることから、道路建設に際して地鎮などの祭祀行為がおこなわれたことが推測できる。

本溝状遺構の所属年代については、上層部における出土土器の年代から9世紀前半代の所産と考えておきたい。

#### SD7（第33・34図）

本溝状遺構は、第9および第10トレンチにわたって検出されている。検出された長さ約64m、幅0.48～1.50m、確認面からの深さは数cm～最大約0.30mを測る。蛇行はみられるものの、南北方向にはほぼ直線的に延び、現在の耕作地境界線および農道にはほぼ沿っている。遺構底面には粗砂および砂礫層が所々認められ、流水を

作う水路であったと思われる。第9トレンチ内での土層観察の結果、本溝状遺構は2時期にわたる変遷が迫ることができ、それらを新・旧で分けている。

出土遺物は、中世段階の内耳銅片、土師質鉢片や片口鉢片などが散在的に出土しており、遺構の所属年代は、その出土遺物の様相から、中世以降の所産と考えられる。

#### S9 (第34図)

本溝状遺構は、第10トレンチ内で検出されている。同トレンチ内を南北方向にほぼ縦断しており、SI39～42およびSK24、SD7を切り込んで構築されている。検出された長さ約32m、幅0.49～0.90m、確認面からの深さは0.16～最大約0.25mを測る。多少の蛇行はみられるものの、南北方向にほぼ直線的に伸び、現在の耕作地境界線および農道にはほぼ沿っている。溝内には人頭大および拳大の礫がほぼ全域にわたって混入しており、砂礫層も認められることから水路であったと思われる。所々で礫の集積も認められ、上石流的な洪水が起きた可能性も考えられる。

遺物は、溝内から散在的に出土しているが、礫の集積箇所ではややまとまって出土している。いずれも細片で流水によるローリングも顕著である。出土遺物としては、古墳時代の土師器片、奈良・平安時代の土師器・須恵器・灰釉陶器片、中世段階のカワラケ、土師質・須恵質の鉢片などが出土している。その出土遺物の様相から、中世以降の所産と考えられる。

#### S9 (第33・34図)

本溝状遺構は、第9トレンチおよび第10トレンチ内で検出されている。両トレンチ内をやや蛇行しながら南北方向に伸びるが、現在の水路敷設に伴い破壊が進んでいる。第10トレンチ南壁セクションの観察では、本溝状遺構がSD7を切り込んで構築していることが判明している。また、第9トレンチ内の調査段階では、本溝状遺構をSD7として調査を進めており、遺物もSD7としてわずかであるが取り上げている。

検出された長さ約32m、最小幅0.49m、現状最大幅1.40m、確認面からの深さは数cm～最大約0.18mを測る。覆土に小礫を含むことから、本溝状遺構も水路的性格を有するものと考えられる。出土遺物は少なく、調査途中で第9トレンチでSD7として取り上げた遺物の中に、土師器片や須恵器片が数点みられる程度である。所属年代についてはSD7との重複関係から、中世以降の所産としかいえない。

## 第4節 不明遺構 (SX)

#### SX1 (第6図)

第7トレンチのほぼ中央部分において、推定の合間に残存するかたちで硬化面が確認されている。北西から南東方向に細長い鳥状で確認され、最大幅0.8mを測る。この硬化面に伴っての出土遺物はないが、その周辺からはわずかに古墳時代前期の土器小片が出土している。堅穴建物跡に伴う硬化面の可能性は高いが、確証が得られないで不明遺構とした。

## 第4章 まとめ

### 第1節 古墳時代後期から平安時代中期にかけての出土遺物について

#### 1. 土器

今回の調査では、縄文時代、古墳時代後期、奈良時代、平安時代、中世にわたる土器が出土しているが、特に、律令制成立期段階の7世紀後半から8世紀初頭段階の土器資料が比較的まとまって出土している。特にSI7号竪穴建物跡では7世紀後半の古墳時代後期の土器資料が、またSI25号竪穴建物跡からは、奈良時代初頭段階の良好な土器資料がまとまって出土している。山梨県における古墳時代後期の土器様相については、坂本英夫・末木健尚氏によって中火自動車道建設に伴って発掘調査された二之宮遺跡、姥城遺跡などの出土資料を用いた土器編年を提示し、その後の古墳時代後期土器研究の基礎となつた。その後はわずかずつながら当該資料も蓄積し、1995年には森原明廣氏が『東国上器研究』で、1999年には坂本英夫氏が『山梨県史』資料編2で編年をまとめられ、現在もそれら成果をもとに研究がおこなわれている。ここではこれら先行研究に依拠しながら、本遺跡の古墳時代後期から奈良時代初頭にかけての土器様相をまとめてみたい。

#### 土器類

##### 〈坏〉

坏A 扁平な半球形で丸味をおびた平底から口縁部にかけて丸味をもって立ち上がり、口縁端部がやや内湾するもの。SI7-1・4・5・6・7

坏B 器高がやや高く、扁平な半球形で丸味をおびた平底から口縁部にかけて丸味をもって立ち上がり、口縁部がやや強く内湾するもの。SI7-8

坏C 口縁部が外傾あるいは外反し、体部が半球形を呈するもの。SI7-9

坏D 丸味をおびた平底から直線的にハの字状に体部から口縁部へ立ち上がるもの。SI7-2・3

坏E1 坏形態で深い器形をとるいわゆる「畿内產十脚器」で、奈良文化財研究所分類の坏Aに相当。

坏E2 丸味をおびた平底で浅い器形をとるいわゆる「畿内產土器」で、奈良文化財研究所分類の坏Cに相当。

なお、坏E1・2については、すべて破片資料が破片資料であり、高台が付くタイプとされる坏Bを把握することはできない。

坏F 箱状タイプ

坏G1 箱形形状で、体部外面のミガキ、体部および底部内面に暗文を施すが、「甲斐型坏」成立以前のもの。

坏G2 箱形形状のいわゆる「甲斐型坏」。体部外面下半のヘラ削り、体部外面の横位ないし波状のヘラミガキ、体部および底部内面に暗文を施す。

坏II 体部がハの字に立ち上るいわゆる「甲斐型坏」で、体部内面のみに放射状に暗文を施すもしくは施さないもの。

坏I 口縁部が半球形を呈するいわゆる「甲斐型坏」

##### 〈皿〉

皿A 高台が付かない平底タイプのいわゆる「畿内產土器」で、奈良文化財研究所分類の皿Aに相当。

皿B いわゆる「甲斐型皿」器で、体部及び底部外面の回転ヘラ削り調整、底部および体部内面に同心円状暗文を施す。

皿C 暗文が消滅し、口縁端部が肥厚化、体部と底部との屈曲ではなく、底部の調整は手持ちヘラ削りのもの。

##### 〈壺〉

壺A 胴部が球形になる球削壺。

壺B 胴部が長細くなる長胴壺。

壺C いわゆる「甲斐型壺」で、口縁部が薄い口縁のもの。

壺D いわゆる「甲斐型壺」で、口縁部が肥厚化するもの。  
その他 鉢、瓶、円筒形土器

#### 第1段階

7世紀後半段階の時期をあて、SI 7・26出土資料を中心とする。器種構成としては壺A、壺C、壺D、壺E2、壺A、壺B、頸などがみられる。壺に関しては須恵器壺蓋模倣のものがみられず、半球形の壺Aが主体を占めている。壺は球胴形、長胴形が混在している。調整方法はハケが主体である。底は底部一本枝渡の瓶であり、こうした底部をもつ瓶の出土例はわずかで、唯一、二之宮遺跡133号位でみられる程度である。須恵器はTK-127段階の壺蓋があり、陶邑ないし湖西地域からの搬入が考えられる。

#### 第2段階

7世紀末から8世紀初頭の時期をあて、SI 7・17・25などの出土資料を中心とする。器種構成としては、壺A、壺D、壺B、須恵器高台壺、壺などなどがみられる。半球形の壺Aは若干残る。壺Aは寸削化が進んでおり、肩部下位に最大径をもつ形態が特徴的である。外面縦方向、内面横方向のハケ調整とナデ調整が施される。壺Bでは鉢状タイプのものがみられるようになり、壺Aと同様にハケ調整の後、ナデ調整を主体的におこなっており、その調整は入念に施している。須恵器は湖西地域と思われる壺と壺がみられる。

#### 第3段階

8世紀前半の時期をあて、SI 18・19・22・33、SK13などの出土資料を中心とする。器種構成としては、壺F、壺G1、壺C、須恵器壺・壺などなどがみられる。土師器壺類は半球形の壺は消滅し、盤状の壺が主体となり、体部外面のヘラミガキ、底部ないし体部内面には暗文を施す。壺は壺Bの長胴タイプで、ヘラ削りと粗いハケ、ナデ須恵器壺は底部回転糸切り無調整のものがみられる。

#### 第4段階

8世紀後半の時期をあて、SI 15出土資料を中心とする。器種構成としては壺G2、壺C、須恵器壺・壺などがみられる。甲斐型壺の成立期にあたり、体部下半のヘラ削り、体部外面の横位のヘラミガキ、体部内面および底部内面の放射状暗文などといった甲斐型壺の特徴すべてがみられる。土師器壺も長胴壺のみとなり、器壁も薄くなり、外面縦方向、内面横方向のハケ調整が施され、川型壺の成立期にもあたる。須恵器は、回転糸切り無調整の壺がわずかにみられる他、擬宝珠つまみをもつ壺がみられる。

#### 第5段階

9世紀半ばの時期をあて、SI 4・5出土資料を中心とする。器種構成としては壺H、皿B、壺Cなどがみられる。壺は体部がハの字状に立ち上がり、体部内面のみに放射状暗文がみられる。皿Bは体部下半および底部の回転ヘラ削り調整で、内面には同心円状の暗文がみられる。壺は第4段階と同様に、甲斐型壺の特徴を備えるものである。

#### 第6段階

9世紀後半の時期をあて、SI 38・42出土資料を中心とする。器種構成としては皿C、壺Dなどがみられる。土師器皿は体部と底部の屈曲がなくなり丸味を帯びて立ち上がり、底部調整も前段階の回転ヘラ削りから手持ちヘラ削りとなる。壺は口縁部端部の肥厚化が進む。

以上のように、今回の発掘調査での金池廬遺跡における占墳時代後期から奈良・平安時代の土器様相は6段階に区分できた。特に7世紀第3四半期から8世紀第2・3四半期という、律令制形成期から確立期における上器様相の一端を垣間見ることができた。山梨県全体でも当該時期の遺跡の調査例は少なく、出土上器資料の数も少なかった。律令制下における地域社会の成立を考古学的に追究するうえでは、本遺跡出土土器資料は欠かせない重要な歴史資料の一つである。かつて森原明廣氏は、7世紀後半の土器様相は、「須恵器模倣壺の消滅」と「半球形壺の主体化」とし、「次代への遷移期」とした。今回の分析でも森原氏の分析・指摘のとおりの状況が捉えられた。森原氏も述べるように「次代（律令制成立期）の兆候をどこに見いだす

か」が重要な課題である。これについては、次に述べるように「畿内産（系）土師器」を今回の調査で抽出できたことは、この課題を解く一つの手がかりとなろう。

## 2. 金地蔵遺跡出土の畿内産（系）土師器について

畿内産土師器とは、奈良文化財研究所編年の飛鳥 I～IV、平城 I～V という時期区分である 7～8 世紀代に、飛鳥・藤原地域や平城京で官人層らが中心に使用した食器で、精選された胎土でつくられ、丁寧な略文やヘラミガキを施した土師器である（林部 1986・1992）。坏形態を中心に皿・高坏・鉢・蓋・壺などがあり、西弘美氏によれば、7 世紀初頭に朝鮮半島から将来された金属製容器を模倣することにより成立したと考えられている（西 1986）。

器種分類では、坏形態では平底で深い器形を坏 A、丸底で浅いものを坏 C、高台がつくものを坏 B とし、皿形態では平底のものを皿 A、高台をつくものを皿 B としている。坏 A・坏 B・坏 C・皿 A には法量により器種の分化がみられるとして、大きい方から I・II・III と分類している。

畿内産土師器はその名のとおり、主に畿内で生産され、消費地も都城とその周辺地域に限定されていた上器であるが、畿内から遠く離れた東日本各地でも出土していることが林部均氏の研究によって明らかにされた。林部氏が 1992 年度で集成了北陸・中部高地・東海地方からの東の地域を東日本として、当該地域から畿内産土師器が出土している遺跡数は 67 篇所に及んでいる。特に旧国の大和・武藏・相模の 3 国に集中する傾向がみられるとしている。ちなみに 1992 年時点での集成了、甲斐国は東海道・東山道諸国の中で、唯一、畿内産土師器が出土していない地域となっており、山梨県内でも畿内産土師器を意識した積極的な報告はされていなかったといえる。

林部氏による全国各地で出土する畿内産土師器の定義については、以下のとおりである。

- 1) 土器の形態、法量、製作技法（暗文・ヘラ磨きなど）の組合せが、畿内、とくに大和・河内で大量に出土する赤焼きで精製された粘土をつかった土師器と共通していること。
- 2) 形態、法量、製作技法を型別に検討しても、各地域の在地でつくられた土師器のなかでは、その系譜がたどることのできないもの。
- 3) それぞれの地域では、きわめてわずかな量しか出土せず、在地の土師器のなかには定着しないもの。

以上が、林部氏の畿内産土師器の定義である。氏は胎土分析などの自然科学分野の研究も重視する立場もあることを認識しながらも、畿内での当該土器の自然科学分析が進んでいない中においては、自然科学分野からの研究は慎重であるべきとして、まずは考古学的手法をよりどころにすべきという立場で分析に臨んでいる。

しかし近年では、愛知県一宮市所在の八工子遺跡出土の畿内産（系）土師器をめぐって、その器形や製作技法の観察、さらに八工子遺跡のみならず、東海地方各地の資料を集めて、鉱物および蛍光 X 線回折分析手法による胎土分析を実施し、さまざまな視点から分析した結果、明らかに「畿内産土師器」ではない畿内産土師器が存在することもわかつってきた（樋上 2001・2002）。金地蔵遺跡出土畿内産土師器でも、単純な肉眼観察でも在地産土師器の胎土と変わらないと判断できるような土でつくられているものが存在している。よってそれらを「畿内系土師器」と呼ぶべきとも思われるが、まだ「畿内産土師器」と「畿内系土師器」の認識は各研究者によってまちまちであるというのが現状であろう（福田 1999）。

本報告書では、こういった問題を内包していることを認識して、とりあえず「畿内産土師器」と呼称し、金地蔵遺跡出土の畿内産土師器をみていく。なお、器種分類については、林部分類を用い、本遺跡分類（坏 E1・坏 E2・皿 A）は（ ）で示しておく。

金地蔵遺跡から出土している畿内産土師器は以下のとおりである。

- 坏 A（坏 E1） - SI7-13, SI14-1, SI18-1・2, SI22-1, SI22-2, SI26-1, SI28-1  
坏 C（坏 E2） - SI2-1, SI7-14・15, SD1-5  
皿 A（皿 A） - SI25-1, SD1（1 トレー）-6

## 不 明 - ST24-4・5

上記の中で、比較的全容がわかる資料は、SI18出土の壺A（壺E1）と、SI25出土の皿Aである。SI18出土壺A I（壺E1）は、推定口径20.5cmを測り大ぶりで、広めの底部からハの字状に口縁部が立ち上がり、端部はやや外反する。体部内面に二箇所屈曲をもち、体部外面は粗いヘラミガキを施し、内面は口縁部に横位のヘラミガキ、体部に2段の斜放射状暗文を施す。胎土は赤色粒子を含むものの、精選され緻密である。

SI25出土皿A Iは、推定口径20cm、底径11.6cm、器高3.1cmを測り大ぶりである。広い平らな底部と短い口縁とからなり、口縁端部に面をもつ。体部および底部外面全体に粗いヘラミガキを施し、内面にはやや粗い螺旋状暗文と斜放射状暗文を施す。胎土には1mm以下～5mmの大な小葉や白色粒子をやや多く含み、やや粗い。

その他、破片資料で壺A（壺E1）とした資料の特徴としては、体部内面に屈山をもち、細身の斜放射状暗文を1段ないし2段施し、口縁端部を内側につまみあげているものがみられる。色調は赤みが強く、胎土は概してやや粗いものが多い。壺C（壺E2）もやや粗い斜放射状暗文を体部内面に、螺旋状暗文を底部内面に施し、体部画面にはヘラ削りを残したものが多い。

これら畿内産土師器が出土した各遺構の年代であるが、破片資料については後世の混入などが推測されるものの、SI7・22・24・25・26出土資料に関しては、供伴する他の出土遺物に大きな時期差が認められないことから、その堅穴の年代鍼をある程度反映していると考えられる。

よってSI7資料は、7世紀後半から7世紀末（飛鳥III～IV期）、SI22は8世紀前半（平城II期）、SI24は7世紀末から8世紀初頭（飛鳥IV期）、SI25は7世紀末から8世紀初頭（飛鳥IV～平城I期）、SI26は7世紀後半代（飛鳥III～IV期）と思われる。

このように金地蔵遺跡では、律令制移行期段階の7世紀後半代から、確立期の8世紀前半代にかけて畿内産土師器の存在が捉えられた。7世紀後半の在地差の土師器にも影響がみてとれるように、この時期の歴史的動向が上器様相にも反映されているようだ。本来の畿内産土師器は、林都氏が定義したように、精選された胎土、緻密そして繊細な暗文などが特徴的であるが、これまで観察してきた金地蔵遺跡の畿内産土師器は、胎土や技法的な点でも違和感があるものばかりである。「山梨県史」資料編2で掲載されている、内面に螺旋状暗文を施した笛吹市一宮町所在の西田町遺跡12号堅穴出土資料や、蘆崎市所在の坂井堂ノ前遺跡4号住居出土資料の、体部内面に斜格子暗文とみこみ部に螺旋状暗文の施された資料も同様で、畿内産土師器の模倣ないし影響が考えられる。これら土器は、畿内以外で製作され、しかも畿内産土師器を模倣した土器である「畿内産系土師器」と言っても過言ではない。しかし仮に模倣品だとしても、こうした土器が汎東日本的に存在していることは重視せねばならない。さらに畿内産土師器は、各遺跡の中で須恵器と同様に極めて客観的な攝入土器でありながら、本場の土器ではない状況をどのように捉えるのか。

近年、愛知県内出土の畿内産土師器を中心に、東海地方各地の資料を集め、鉱物と蛍光X線による胎土分析がおこなわれ（橋上2002）、ごく一部は畿内差の可能性が強いものの、その他の多くが三重県内の各地で生産されたものが周辺地域にもたらされているという結果も報告されている。このことは、中央官人層が地方に赴いた時に、自ら持参した土器を使用したということが推測できるとともに、当該期においては、たとえ本物ではなくても、畿内すなわち都で使われている土器をもつということが、地方の支配者層にとってはいわばステータスシンボルの一つであり、特定階層の需要を満たすために小地域ごとに土器製作がおこなわれていた状況がうかがえる。

東日本各地における畿内産土師器の分布状況が示すものは、畿内から地方へというモノとして流通させた結果ではなく、ヒトが動くとともにモノも一緒に動き、その結果、各地域の事情によって模倣品が製作され、分布したした結果ではなかろうか。従来言われているように、中央官人層との人的交流の意味合いが強い遺物だと考えられる。

### 3. 金地蔵遺跡出土の金銅製馬具について



SI7 の床面直上から出土した金銅製馬具について、財団法人山梨文化財研究所保存科学室長の鈴木稔氏よりコメントをいただいたのでここに報告しておく。

不整円形を呈し、外径は 26.5 ~ 26.7mm、孔径は 3.7mm を測り中心から少々ずれている。重量は 3.89g を測る。鋳造で原型をつくり、ヤスリ、タガネ、セン孔（不明）で整形している。材質は未測定だが、銅が大半を占め、他に鉛、錫も入っていると推測される。整形は比較的難しく、外縁部の厚みに差がある。八葉蓮華を刻むが、形にこだわらない自由な線を▲形のタガネで「なめくり」彫り（連続してウネウネと彫る感じ）の素朴段階の彫り。タガネのあとは U 字形。セン孔は表面側からおこなっており、鍍金は整形の後、厚く丁寧で、縁の内側にまで回っており、裏の一部にも付着している。

以上のようなコメントを鈴木氏からいただいた。その用途については、発見当初、調度品などの飾金具ではないかと漠然と考えていたが、埼玉県埋蔵文化財調査事業団の田中広明氏に実見していただいたところ、馬具であるというご指摘を受けた。その事例を調べたところ、佐久市一本柳古墳と青森県八戸市鹿島沢古墳の出土馬具の中に、当該製品と酷似する事例を確認し、馬具として認定するに至った。面繋などの三繋に取り付けられた飾金具だと思われる。



1. 青森県八戸市鹿島沢古墳出土馬具飾金具



2. 長野県佐久市一本柳古墳出土馬具飾金具



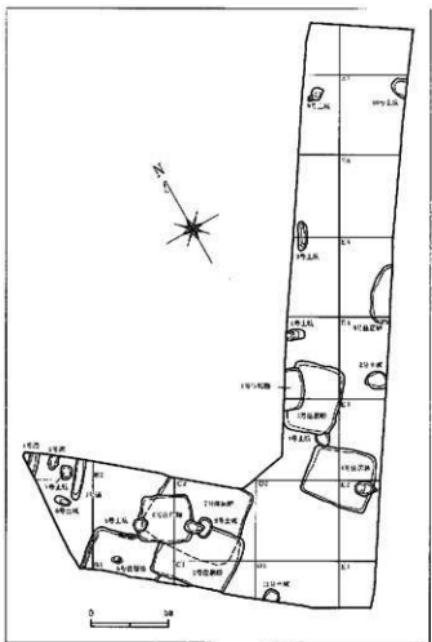
参考資料 他の地域出土馬具事例（1990 日本中央競馬会文献より転載）

また、床面直上から一点だけという出土状況は、奈良・平安時代の堅穴建物跡の床面直上もしくは覆土中から皇朝十二銭や帶金具などが、一点だけ出土するという事例に酷似しており、これらは建物廃棄に伴う儀礼行為もしくは祭祀行為の際に埋納された可能性が高く、本事例も同じような状況が想定される。この堅穴の使用者が馬や馬具そのものを保有していたのか、それとも他の所有者から譲り受けたものなのかは慎重に検討しなければならないが、いずれにしても、こうしたモノを保有できる階層、すなわち官人層などの有力者層と密接な関わりがあった人物が、本堅穴建物にいたことを示唆するものであろう。

## 第2節 本遺跡の性格をめぐって

今回の調査では、縄文時代中期後葉にその居住痕跡が認められ、続いて 4 世紀前半代の S 字口縁甌を伴う古墳時代前期、7 世紀後半から 8 世紀、9 世紀の奈良・平安時代にかけて断続的な居住痕跡が認められた。特に 7 世紀末から 8 世紀初頭段階と、8 世紀前半段階、8 世紀後半段階、9 世紀半ば段階、9 世紀後半段階の居住痕跡が顕著であった。古墳時代前期の居住痕跡は、「北区」、「南区」とした今回の調査範囲全域に散在的ながら認められる。7 世紀末から 8 世紀初頭段階および 8 世紀前半代の居住痕跡は、第 4 トレンチを中心とした「南区」に集中する傾向がみられるが、第 9 トレンチの西側での平成 13 年度調査区では当該期の良好な堅穴建物跡が検出されており、北区域にも散在的ながら広がりがみられる。さらに 9 世紀以降の平安時代における居住痕跡も、同じような状況を示している。

平成 13 年度調査では、縄文時代の土坑 1 基、古墳時代前期の堅穴建物跡 1 軒・土坑 3 基、奈良時代の堅穴建物跡 1 軒、平安時代の堅穴建物跡 6 軒・土坑 3 基・溝状遺構 3 条などが検出されているとされ（小坂



第4図 平成13年度調査区全体図（任意縮尺）

遺跡のように、郡家（巨麻郡家）に付随する手工業生産に関わる官衙関連集落遺跡や市的な遺跡からの出土にはば限定されている。他の遺跡においても須恵器大甕の存在が確認された場合には、その遺跡のあり方などに十分注意を払うべきだと考えている。

以上のように、金地蔵遺跡は古墳時代以降、平安時代に至るまで連続と集落が営まれ、SD 3・4・6号溝状遺構のように道路状遺構の存在も想定される遺跡であり、中でも古墳時代後期以降、畿内産土器や金銅製馬具、須恵器大甕など、律令官人層や官衙と密接に関わる遺構・遺物が各時期にわたってみられるところから、本遺跡は、八代経家および八代郡家の成立期と存続期にかけて、官衙と密接に関わった拠点的な集落遺跡の一つであった可能性が高い。

今回の発掘調査は、道路拡幅部のみという極めて限定された範囲の調査ではあったが、数多くの竪穴建物跡をはじめとする遺構群が検出された。扇状地上の立地とは言え、当該地域においては極めて安定した土地条件であることから、当初から大規模集落等の存在は容易に予測できたが、今回の調査で遺構の密集度の高さを再確認することができた。

笛吹市が同市のキャッチフレーズとして「甲斐国千年の都」を謳っているが、確かに笛吹市八代町域は、古墳時代から奈良・平安時代、中世にかけての甲斐国の中核地である。特に今回の発掘調査地は、当該地域の政治・経済・信仰の実質的地域社会支配をおこなってきた八代郡家と極めて近接する位置にあることから、その成立段階である7世紀後半から8世紀初頭段階の集落跡の存在が明らかになったことは非常に意義深い。評家・郡家

2003）、このうち奈良時代の竪穴建物跡とされる「3号住居跡」からは、畿内産土器器坏Cが出上しているとともに、土器器壺では駿東型と思われる球形壺と寸胴の長胴壺も出土しており、奈良時代でも初頭段階の様相がうかがえる。

平安時代では、1・3号溝状遺構がその検出状況から、今回調査区第8トレンチで検出されたSD 3・4やSD 6と同様に道路状遺構となる可能性もある。また墓壙とされる1号土坑は、須恵器大甕と9世紀半ば頃と思われる土器器坏が出土しており、報告書では遺物や覆土の状態から「墓壙」ではないかと報告されている。しかしその事実記載をみると、「1号土坑はテラスをもち、西側が一段低くなっている。その低い部分の上層に須恵器大甕の底部が据えられたように置かれていた。この須恵器の一部はその周辺から多量に出土しており、本来は完形であった可能性がある」とあり、この記載からは、人骨などが伴っていたというような事実ではなく、墓壙とする根拠が薄い。「須恵器大甕の底部が据えられたように」という所見どおり、本遺構は須恵器大甕それ自体を据え付けるための土坑とみるべきではないだろうか。山梨県内では、一般的な集落からの須恵器大甕の出土は極めて希であり、韮崎市所在の宮ノ前第5

成立期の八代郡の様相を解明していく上で、貴重なデータを提供できたと考えている。

郡家は単なる行政執行機関だけではなく、ヒトやモノとの交流の拠点、経済、信仰、軍事、基幹産業などを統括する重要かつ先進的な場であり、律令政府はこうした郡家を拠点として地域支配を目指した。地域支配に臨む文書者層の動向は、一般民衆にも強く影響を及ぼし、それは集落遺跡内の遺構・遺物群にも強く反映されている。一見等賤的にみえる集落遺跡も、詳細な調査・分析をおこなうことによって、各集落遺跡の個性が浮かび上がり、地域ごとの特徴を見いだすこと也可能なのである。現段階では点的なデータに過ぎないが、今後の地道なデータの蓄積によって面的データに十分なりうる。今回の発掘調査ならびに報告書の作成業務において、関係各位および関係諸機関より多くなるご理解、ご協力を賜り、心から感謝申し上げたい。

#### 引用・参考文献

- ・宮町教育委員会他 1997『西田町遺跡調査報告書』・宮町文化財調査報告第23集
- 大阪府立近つ飛鳥博物館 2006『年代のものさし—陶器の須恵器』大阪府立近つ飛鳥博物館図録40
- 西 弘美 1986『土器様式の成立とその背景』真陽社
- 日本馬具大鑑編集委員会 1990『日本馬具大鑑』第1巻古代上 日本中央競馬会
- 蒲崎市教育委員会・蒲崎市遺跡調査会 1996『坂井堂/前遺跡』
- 樋上 畏 2001『県内遺構・遺物集成No.20 岐内座(系)上御器』『まいぶん愛知』No.64 愛知県埋蔵文化財センター
- 樋上 畏 2002『畿内系土器をめぐる諸問題』『八王子遺跡』愛知県埋蔵文化財調査報告書第92集
- 林部 均 1986『東日本出土の飛鳥・奈良時代の畿内土器』『考古学雑誌』第72巻1号 日本考古学会
- 林部 均 1992『律令国家と畿内土器—飛鳥・奈良時代の東日本と西日本—』『考古学雑誌』第77巻4号 日本考古学会
- 笛吹市教育委員会 2005『夜長遺跡』笛吹市文化財調査報告第1集
- 福田明美 1999『千葉県におけるいわゆる畿内土器の再検討』『瓦衣千年—森都夫先生還暦記念論文集』森都夫先生還暦記念論文集刊行会
- 望月精司 2007『北陸西部地域における飛鳥時代の移民集落—移民系煮炊具と堅穴建物構造、集落経営の視点から—』『日本考古学』第23号 日本考古学協会
- 森原明廣 1995『山梨県地域における古墳時代後期の土器様相』『東国土器研究』第4号 東国土器研究会
- 八代町 1975『八代町誌』(上巻)
- 八代町教育委員会他 1999『堀川遺跡』八代町埋蔵文化財調査報告書第14集
- 八代町教育委員会他 2003『金地藏遺跡』八代町埋蔵文化財調査報告書第15集
- 山梨県 1999『山梨県史』資料編2原始・古代2
- 山梨県教育委員会・日本道路公团 1987『二之宮遺跡』山梨県埋蔵文化財センター調査報告第23集
- 山梨県教育委員会・日本道路公团 1987『施塚遺跡・施塚無名塚』山梨県埋蔵文化財センター調査報告第24集

第1表 土器觀察表

出土地点	標高	地名	種別	記号	（）内は資料番号、（）外は（地名）		細部・部位	鑑定・方法	調査注文（内）	色相（外）	指子	時代	
					（）内は年	（）外は年							
山形県 鶴山	512	25	1	土器鉢	片	(11.6)	—	口縁・全体	印刷ナメ、タケト	田原ナメ、海文	黒褐色、紫色	漆(内色)7 漆(外色)7 金合子(内) 金合子(外)	良 良 良
	512	25	2	土器鉢	圓	—	—	口縁・全体	印刷ナメ、タケト	田原ナメ、海文	黒褐色、紫色	漆(内色)7 漆(外色)7 金合子(内) 金合子(外)	良 良 良
	513	26	1	土器鉢	片	(11.6)	—	口縁・全体	印刷ナメ	ヘタヌ	赤褐色	漆(内色)7 漆(外色)7 金合子(内) 金合子(外)	良 良 良
	513	26	2	土器鉢	片	—	—	口縁・全体	印刷ナメ	ヘタヌ	赤褐色	漆(内色)7 漆(外色)7 金合子(内) 金合子(外)	良 良 良
	513	26	3	土器鉢	圓	(22.9)	—	口縁・全体	印刷ナメ	ヘタヌ	赤褐色	漆(内色)7 漆(外色)7 金合子(内) 金合子(外)	良 良 良
	514	26	1	土器鉢	片	(11.6)	(5.6)	口縁・全体	印刷ナメ、ヘタヌ	印刷ナメ、ヘタヌ	赤褐色	漆(内色)7 漆(外色)7 金合子(内) 金合子(外)	良 良 良
	514	26	2	土器鉢	圓	—	(6.6)	口縁・全体	印刷ナメ	ヘタヌ	赤褐色	漆(内色)7 漆(外色)7 金合子(内) 金合子(外)	良 良 良
	514	26	3	土器鉢	片	—	(4.6)	口縁・全体	印刷ナメ	ヘタヌ	赤褐色	漆(内色)7 漆(外色)7 金合子(内) 金合子(外)	良 良 良
	514	26	4	土器鉢	片	—	—	口縁・全体	印刷ナメ	ヘタヌ	赤褐色	漆(内色)7 漆(外色)7 金合子(内) 金合子(外)	良 良 良
	514	26	5	土器鉢	圓	(13.4)	—	口縁・全体	印刷ナメ	ヘタヌ	赤褐色	漆(内色)7 漆(外色)7 金合子(内) 金合子(外)	良 良 良
	514	26	6	土器鉢	圓	(16.2)	—	口縁・全体	印刷ナメ	ヘタヌ	赤褐色	漆(内色)7 漆(外色)7 金合子(内) 金合子(外)	良 良 良
	514	26	7	土器鉢	片	—	(6.0)	口縁・全体	印刷ナメ	ヘタヌ	赤褐色	漆(内色)7 漆(外色)7 金合子(内) 金合子(外)	良 良 良
	514	26	8	土器鉢	圓	—	—	口縁・全体	印刷ナメ	ヘタヌ	赤褐色	漆(内色)7 漆(外色)7 金合子(内) 金合子(外)	良 良 良
	514	26	9	土器鉢	片	—	—	口縁・全体	印刷ナメ	ヘタヌ	赤褐色	漆(内色)7 漆(外色)7 金合子(内) 金合子(外)	良 良 良
	514	26	10	土器鉢	圓	(12.9)	—	口縁・全体	印刷ナメ	ヘタヌ	赤褐色	漆(内色)7 漆(外色)7 金合子(内) 金合子(外)	良 良 良
	514	26	11	土器鉢	片	(12.4)	—	口縁・全体	印刷ナメ	ヘタヌ	赤褐色	漆(内色)7 漆(外色)7 金合子(内) 金合子(外)	良 良 良
	514	26	12	土器鉢	圓	—	—	口縁・全体	印刷ナメ	ヘタヌ	赤褐色	漆(内色)7 漆(外色)7 金合子(内) 金合子(外)	良 良 良
	514	26	13	土器鉢	片	—	(9.0)	口縁・全体	印刷ナメ	ヘタヌ	赤褐色	漆(内色)7 漆(外色)7 金合子(内) 金合子(外)	良 良 良
	514	26	14	土器鉢	圓	—	—	口縁・全体	印刷ナメ	ヘタヌ	赤褐色	漆(内色)7 漆(外色)7 金合子(内) 金合子(外)	良 良 良
	515	26	1	土器鉢	片	(10.8)	—	口縁・全体	印刷ナメ、ヘタヌ	印刷ナメ、海文	明褐色	漆(内色)7 漆(外色)7 金合子(内) 金合子(外)	良 良 良
	515	26	2	土器鉢	片	(10.0)	—	口縁・全体	印刷ナメ、ヘタヌ	印刷ナメ、海文	明褐色	漆(内色)7 漆(外色)7 金合子(内) 金合子(外)	良 良 良
	515	26	3	土器鉢	片	—	(3.6)	口縁・全体	印刷ナメ、ヘタヌ	印刷ナメ、海文	明褐色	漆(内色)7 漆(外色)7 金合子(内) 金合子(外)	良 良 良
	515	26	4	土器鉢	片	—	—	口縁・全体	印刷ナメ、ヘタヌ	印刷ナメ、海文	明褐色	漆(内色)7 漆(外色)7 金合子(内) 金合子(外)	良 良 良

地點	標名	性別	年齢	(口外) 姿態・姿勢	(マサ) 行為	活動・動態	警戒・警覺	触刺・刺出(か)	触刺・刺出(か)	色彩(赤・青)	色彩(赤・青)	胎生	胎死
S15 26 2 上端部 裏	♀	—	—	—	—	記述	新宮半島東	ハケヌ、ミガキ	ハケヌ、梅頭赤、ミ リキ、ヘタクチ、赤	赤(白赤色)	赤(白赤色)	少	少
S16 26 1 上端部 先	♀	(1.9)	—	—	—	コロヘ・脚	ハケヌ、ミガキ	ハケヌ、ミガキ、赤	赤(白赤色)	赤(白赤色)	少	少	
S16 26 2 上端部 裏口蓋	—	(1.2)	—	—	—	丁目・2階	ハケヌ、ミガキ、青	青(白・黑色)	青(白・黑色)	少	少		
S16 26 3 土端部 裏	♂	—	—	—	—	脚屈	ミガキ	ハケヌ	赤(白・黑色)	赤(白・黑色)	少	少	
S16 26 4 土端部 裏口蓋	—	—	—	—	—	脚引	ミガキ	ハケヌ	赤(白・黑色)	赤(白・黑色)	少	少	
S16 26 3 土端部 外側	—	—	8.7	—	—	脚引・脚屈	ミガキ、ヘタクチ	ハケヌ、ヘタクチ	赤(白・黑色)	赤(白・黑色)	少	少	
S17 26 1 二筋目 坪	—	13.8	2.0	3.8	43.7(♂)	ヘタクチ、ミガキ	脚伸・脚屈	ミガキ	黒(白・黑色)	黒(白・黑色)	少	少	
S17 26 2 上端部 坪	—	10.4	—	—	—	口張・脚屈	ミガキ	黒(白・黑色)	黒(白・黑色)	赤(白・黑色)	赤(白・黑色)	少	少
S17 26 3 上端部 坪	—	(0.2)	—	(4.1)	—	11.8(—)体張	ミガキ	黒(白・黑色)	黒(白・黑色)	赤(白・黑色)	赤(白・黑色)	少	少
S17 26 4 上端部 坪	—	(2.6)	—	—	—	11.8(—)体張	ミガキ	黒(白・黑色)	黒(白・黑色)	赤(白・黑色)	赤(白・黑色)	少	少
S17 26 5 上端部 坪	—	(0.8)	—	—	—	11.8(—)体張	ミガキ	黒(白・黑色)	黒(白・黑色)	赤(白・黑色)	赤(白・黑色)	少	少
S17 26 6 上端部 坪	—	(4.8)	—	—	—	11.8(—)体張	ミガキ	黒(白・黑色)	黒(白・黑色)	赤(白・黑色)	赤(白・黑色)	少	少
S17 26 7 土端部 坪	—	(17.0)	—	—	—	11.8(—)体張	ミガキ	黒(白・黑色)	黒(白・黑色)	赤(白・黑色)	赤(白・黑色)	少	少
S17 26 8 土端部 坪	—	11.8	3.0	4.8	11.8(—)足形	ミガキ	黒(白・黑色)	黒(白・黑色)	赤(白・黑色)	赤(白・黑色)	少	少	
S17 26 9 一筋目 坪	—	13.6	2.0	4.4	11.8(—)足形	ミガキ	黒(白・黑色)	黒(白・黑色)	赤(白・黑色)	赤(白・黑色)	少	少	
S17 26 10 一筋目 坪	—	(13.4)	—	(2.9)	11.8(—)足形	ミガキ	黒(白・黑色)	黒(白・黑色)	赤(白・黑色)	赤(白・黑色)	少	少	
S17 26 11 上端部 坪	—	(11.4)	—	—	口張・脚屈	ミガキ	黒(白・黑色)	黒(白・黑色)	赤(白・黑色)	赤(白・黑色)	少	少	
S17 26 12 土端部 坪	—	8.4	1.6	4.7	完形	ヘタクチ・脚屈	ミガキ	黒(白・黑色)	黒(白・黑色)	赤(白・黑色)	赤(白・黑色)	少	少
S17 26 13 1筋目 坪	—	(11.5)	—	—	口張・脚屈	ミガキ	黒(白・黑色)	黒(白・黑色)	赤(白・黑色)	赤(白・黑色)	少	少	
S17 27 14 上端部 黒	—	—	—	—	口張・脚屈	ミガキ	黒(白・黑色)	黒(白・黑色)	赤(白・黑色)	赤(白・黑色)	少	少	
S17 27 15 土端部 坪	—	(5.4)	—	—	口張・脚屈	ミガキ	黒(白・黑色)	黒(白・黑色)	赤(白・黑色)	赤(白・黑色)	少	少	
S17 27 16 土端部 坪	—	(7.0)	—	—	体張・足形	ミガキ	黒(白・黑色)	黒(白・黑色)	赤(白・黑色)	赤(白・黑色)	少	少	
S17 27 17 利根川 河	—	(11.4)	(2.0)	3.8	体張・口張	ミガキ	黒(白・黑色)	黒(白・黑色)	赤(白・黑色)	赤(白・黑色)	少	少	
S17 27 18 上端部 坪	—	25.6	—	—	口張・脚屈	ミガキ	黒(白・黑色)	黒(白・黑色)	赤(白・黑色)	赤(白・黑色)	少	少	



产地	生年	性別	特徴	外見	特徴	外見	特徴	外見	特徴
内山・横瀬	(一) 1歳半	雄	口外・腹足部・頭部(口)	褐色・形態	黒褐色・腹足部外	黒褐色(口・内)	黒褐色(口・内)	内外面とも暗褐色なり。幼い所	
5117 50 43	院島島	雄		針尾	タタキ	外・淡色 内・深褐色	外・カツナギ 内・ヘタツリ	外・淡色 内・深褐色	外・淡色(口)
5117 49 42	東郷島	雄		刺部	タタキ	外・淡色 内・深褐色	ヘタツリ・ヘタツリ	外・淡色(口)	外・淡色(口)
5117 50 45	福島島	雄		刺部	タタキ	外・淡色 内・深褐色	ヘタツリ	外・淡色(口)	外・淡色(口)
5117 41 47	豊島(小島)	雄		刺部	タタキ	外・淡色 内・深褐色	ヘタツリ	外・淡色(口)	外・淡色(口)
5117 41 1	土浦島	雄	1歳半~体幅	ミガキ	體内ナツア・輪文	外・淡色(口)	輪文(口)	輪文(口)	輪文(口)
5112 41 2	土浦島	雄	1歳半~体幅	ミガキ	ハケヌメ	外・淡色(口)	輪文(口)	輪文(口)	輪文(口)
5113 51 1	久慈島	雄	1歳半~体幅	ミガキ	輪文ナツア・輪文	外・淡色(口)	輪文(口)	輪文(口)	輪文(口)
5113 51 2	久慈島	雄	1歳半~体幅	ミガキ	輪文ナツア・輪文	外・淡色(口)	輪文(口)	輪文(口)	輪文(口)
5113 41 3	土浦島	雄	1歳半~体幅	ミガキ	輪文ナツア・輪文	外・淡色(口)	輪文(口)	輪文(口)	輪文(口)
5113 41 4	土浦島	雄	1歳半~体幅	ミガキ	輪文ナツア・輪文	外・淡色(口)	輪文(口)	輪文(口)	輪文(口)
5113 41 5	福島島	雄	1歳半~体幅	ミガキ	輪文ナツア・輪文	外・淡色(口)	輪文(口)	輪文(口)	輪文(口)
5113 41 6	佐世間島	雄	1歳半~体幅	ミガキ	輪文ナツア・輪文	外・淡色(口)	輪文(口)	輪文(口)	輪文(口)
5113 41 7	東郷島	雄	1歳半~体幅	ミガキ	輪文ナツア・輪文	外・淡色(口)	輪文(口)	輪文(口)	輪文(口)
5113 41 8	土浦島	雄	1歳半~体幅	ミガキ	輪文ナツア・輪文	外・淡色(口)	輪文(口)	輪文(口)	輪文(口)
5113 41 9	土浦島	雄	1歳半~体幅	ミガキ	輪文ナツア・輪文	外・淡色(口)	輪文(口)	輪文(口)	輪文(口)
5113 41 10	土浦島	雄	1歳半~体幅	ミガキ	輪文ナツア・輪文	外・淡色(口)	輪文(口)	輪文(口)	輪文(口)
5113 41 11	土浦島	雄	1歳半~体幅	ミガキ	輪文ナツア・輪文	外・淡色(口)	輪文(口)	輪文(口)	輪文(口)
5113 41 12	土浦島	雄	1歳半~体幅	ミガキ	輪文ナツア・輪文	外・淡色(口)	輪文(口)	輪文(口)	輪文(口)
5113 42 13	土浦島	雄	1歳半~体幅	ミガキ	輪文ナツア・輪文	外・淡色(口)	輪文(口)	輪文(口)	輪文(口)
5113 42 14	土浦島	雄	1歳半~体幅	ミガキ	輪文ナツア・輪文	外・淡色(口)	輪文(口)	輪文(口)	輪文(口)
5114 42 1	土浦島	雄	1歳半~体幅	ミガキ	輪文ナツア・輪文	外・淡色(口)	輪文(口)	輪文(口)	輪文(口)
5115 42 1	土浦島	雄	1歳半~体幅	ミガキ	輪文ナツア・輪文	外・淡色(口)	輪文(口)	輪文(口)	輪文(口)



地點	標高 m	緯度 度分	緯度 (°)	調性	日出・日没・露氷(月)	日出・相隔	點形・地表形(外)	輪葉(内)	色調(外)	色調(内)	輪葉	輪葉
S117 11 9 上野原	標	度 40	分 0	—	—	—	円錐形	ヘタツギ	ヘタツギ	小(白・黒色)	小(白・黒色)	白(白・黒色)
S117 11 10 上野原	坪	度 40	分 0	—	—	—	圓錐形	ハタツギ、ヘタツギ	ハタツギ	小(白・黑色)	小(白・黑色)	白(白・黒色)
S117 11 11 上野原	坪	度 40	分 0	—	—	—	圓錐形	ヘタツギ、ヘタツギ	ヘタツギ	小(白・黑色)	小(白・黑色)	白(白・黒色)
S117 45 12 生駒郡	原	度 40	分 0	—	—	—	丘陵形	ヘタツギ、ヘタツギ	ヘタツギ	小(白・黑色)	小(白・黑色)	白(白・黒色)
S117 45 13 上田原	坪	度 40	分 0	—	—	—	圓錐形	ヘタツギ、ヘタツギ	ヘタツギ	小(白・黑色)	小(白・黑色)	白(白・黒色)
S117 45 14 土師原	坪	度 40	分 0	—	—	—	圓錐形	ヘタツギ	ヘタツギ	小(白・黑色)	小(白・黑色)	白(白・黒色)
S117 45 15 土師原	坪	度 40	分 0	—	—	—	丘陵形	ヘタツギ、ヘタツギ	ヘタツギ	小(白・黑色)	小(白・黑色)	白(白・黒色)
S117 45 16 上田原	夷	度 40	分 0	—	—	—	圓錐形	ヘタツギ、ヘタツギ	ヘタツギ	小(白・黑色)	小(白・黑色)	白(白・黒色)
S117 45 17 上田原	坪	度 40	分 0	—	—	—	圓錐形	ヘタツギ	ヘタツギ	小(白・黑色)	小(白・黑色)	白(白・黒色)
S117 45 18 箱根原	長距離	度 40	分 0	—	—	—	丘陵形	ヘタツギ	ヘタツギ	小(白・黑色)	小(白・黑色)	白(白・黒色)
S117 45 19 箱根原	豊か野	度 40	分 0	—	—	—	圓錐	タキ	タキ	灰白	灰白	白(白・黒色)
S118 45 1 千葉原	坪	度 40	分 0	—	—	(5.6)	丘陵・低山	ヘタツギ	ヘタツギ	小(白・黑色)	小(白・黑色)	白(白・黒色)
S118 45 2 上田原	野原	度 40	分 0	—	—	—	丘陵形	ヘタツギ、露原	露原	小(白・黑色)	小(白・黑色)	白(白・黒色)
S119 45 1 上田原	坪	度 40	分 0	—	—	(4.0)	丘陵形	ヘタツギ	ヘタツギ	小(白・黑色)	小(白・黑色)	白(白・黒色)
S119 45 2 上田原	坪	度 40	分 0	—	—	(4.0)	丘陵形	ヘタツギ	ヘタツギ	小(白・黑色)	小(白・黑色)	白(白・黒色)
S119 45 3 上田原	坪	度 40	分 0	—	—	(4.0)	丘陵形	ヘタツギ	ヘタツギ	小(白・黑色)	小(白・黑色)	白(白・黒色)
S119 45 4 上田原	坪	度 40	分 0	—	—	(4.0)	丘陵形	ヘタツギ	ヘタツギ	小(白・黑色)	小(白・黑色)	白(白・黒色)
S119 45 5 上田原	坪	度 40	分 0	—	—	(4.0)	丘陵形	ヘタツギ	ヘタツギ	小(白・黑色)	小(白・黑色)	白(白・黒色)
S120 45 2 上田原	坪	度 40	分 0	—	—	(4.6)	丘陵・低山	ナガ・ヘタツギ	ナガ・ヘタツギ	小(白・黑色)	小(白・黑色)	白(白・黒色)
S120 45 3 上田原	坪	度 40	分 0	—	—	—	圓錐	ナガ・ナガ	ナガ	明褐色	明褐色	白(白・黒色)
S120 45 4 上田原	坪	度 40	分 0	—	—	—	圓錐	ナガ	ナガ	明褐色	明褐色	白(白・黒色)
S120 45 5 上田原	坪	度 40	分 0	—	—	—	圓錐	ナガ	ナガ	明褐色	明褐色	白(白・黒色)
S120 45 6 安曇野	光	度 40	分 0	—	—	—	圓錐	タキ	タキ	灰色	灰色	白(白・黒色)
S122 45 1 千葉原	坪	度 40	分 0	—	—	(12.0)	森林	ヘタツギ	ヘタツギ	小(白・黑色)	小(白・黑色)	白(白・黒色)
S122 45 2 千葉原	坪	度 40	分 0	—	—	—	森林	ヘタツギ	ヘタツギ	小(白・黑色)	小(白・黑色)	白(白・黒色)
S122 45 3 土師原	坪	度 40	分 0	—	—	—	森林	ヘタツギ	ヘタツギ	小(白・黑色)	小(白・黑色)	白(白・黒色)

備考					
品目	種類	種別	品種	原産地	成育
S122 46 1 植生	盆栽	(一) 盆栽植、(二) 壁面绿化	耐寒・耐寒 (12.4) - (9.6) 4.1	口輪～葉面 葉面ナゲ、カケズリ	葉面・葉裏 葉裏ナゲ
S122 46 5 地被植物	坪	-	- (17.3) -	葉面 葉面ナゲ	灰褐色 灰オリーブ色
S122 46 6 被山柏	盆栽	(6.6) -	高苔地 高苔地行高苔	圓錐ナゲ	灰褐色
S122 46 7 二葉柏	坪	(22.6) -	口輪地	ナゲ、ヒタチ	外：灰褐色 内：深灰色
S122 46 8 土地柏	坪	-	園芸	ヘタケズリ、ナゲ	灰褐色 灰褐色
S122 46 9 上海柏	坪	-	園芸	ヘタケズリ、ヘタツア	灰褐色 外：深灰色 内：深灰色
S122 46 10 二葉柏	坪	- (6.6) -	盆栽	ナゲ	灰褐色 灰褐色
S122 46 11 斑色柏	坪	(15.6) -	口輪地	ナゲ、葉月夜	灰褐色 灰褐色
S122 47 12 斑点柏	坪	-	園芸	タキ、楠	灰褐色 灰褐色
S122 47 13 厚葉柏	盆	-	園芸	ナゲ、楠	ナゲ
S122 47 14 厚葉柏	盆	-	園芸	ナゲ	ナゲ
S122 47 15 厚葉柏	厚木盆	-	園芸	ナゲ	ナゲ
S122 47 16 1葉柏	盆栽	丸葉160.8 (葉面1.1)、直葉13.3、直葉13.6	園芸	ナゲ	ナゲ
S122 47 17 鳥足	盆栽	-	園芸	ナゲ	ナゲ
S122 47 18 漂木	盆栽	-	園芸	ナゲ	ナゲ
S122 47 19 漂木	盆栽	-	園芸	ナゲ	ナゲ
S122 47 20 漂木	盆栽	-	園芸	ナゲ	ナゲ
S122 47 21 壁面	坪	(6.6) -	口輪・葉裏	口輪ナゲ、半葉ナゲ	褐色
S122 47 22 壁面	坪	(11.2) -	1株・1坪	口輪ナゲ、半葉ナゲ	褐色
S122 47 23 壁面	坪	- (6.6)	園芸	口輪ナゲ、半葉ナゲ	褐色
S122 47 4 土地柏	坪	-	園芸	口輪ナゲ、半葉ナゲ	褐色
S122 47 2 土地柏	坪	-	園芸	口輪ナゲ、半葉ナゲ	褐色
S122 47 3 土地柏	坪	-	園芸	口輪ナゲ、半葉ナゲ	褐色
S122 47 4 土地柏	坪	-	園芸	口輪ナゲ、半葉ナゲ	褐色
S122 47 5 土地柏	坪	-	園芸	口輪ナゲ、半葉ナゲ	褐色
S122 47 6 土地柏	坪	(16.6) - (10.6) - 6.6	口輪・葉面	葉面ナゲ、ミガキ	褐色
S122 47 7 土地柏	坪	(16.6) -	園芸	葉面ナゲ	褐色
S122 47 8 土地柏	坪	(16.6) -	園芸	葉面ナゲ	褐色
S122 48 9 土地柏	坪	(44.6) -	1株・1坪	口輪・葉裏	火薙褐色
S122 48 10 土地柏	坪	(44.6) -	1株・1坪	ナゲ	火薙褐色



地名	標高	種別	特徴	(1) 植生・地質	(2) 一概観	形態・地表法(例)	構造・地形	調査状況(例)	色調(例)	断土	油灰
S125 36.8 土壌地 常	-	-	-	-	-	-	-	-	青(白・水・黒褐色) 子・分(白・小斑)	無	二次地盤を受け、外縁が砂礫地を 構成する。
S126 36.9 土壌地 常	-	-	-	-	-	-	-	-	赤(白・分・黑色等)	無	二次地盤を受け、外縁が砂礫地を 構成する。
S126 36.10 土壌地 常	-	-	-	-	-	-	-	-	空(白・分・黑色等)	無	二次地盤を受け、外縁が砂礫地を 構成する。
S126 36.11 土壌地 心材腐	-	-	-	-	-	-	-	-	空(白・分・黑色等)	無	二次地盤を受け、外縁が砂礫地を 構成する。
S126 36.12 七葉樹 生	(16.6) - - -	-	-	-	-	-	-	-	空(白・分・黑色等)	無	二次地盤を受け、外縁が砂礫地を 構成する。
S127 36.1 五葉樹 枯	S.6.1.16	-	-	-	-	-	-	-	空(白・分・黑色等)	無	二次地盤を受け、外縁が砂礫地を 構成する。
S127 36.5 土壌地 草	-	-	-	-	-	-	-	-	空(白・分・黑色等)	無	二次地盤を受け、外縁が砂礫地を 構成する。
S127 36.3 七葉樹 枯	-	-	-	-	-	-	-	-	空(白・分・黑色等)	無	二次地盤を受け、外縁が砂礫地を 構成する。
S127 36.4 上山柏 枯	-	-	-	-	-	-	-	-	空(白・分・黑色等)	無	二次地盤を受け、外縁が砂礫地を 構成する。
S128 36.1 七葉樹 枯	-	-	-	-	-	-	-	-	空(白・分・黑色等)	無	二次地盤を受け、外縁が砂礫地を 構成する。
S128 36.2 土壌地 枯	-	-	-	-	-	-	-	-	空(白・分・黑色等)	無	二次地盤を受け、外縁が砂礫地を 構成する。
S128 36.3 七葉樹 枯	-	-	-	-	-	-	-	-	空(白・分・黑色等)	無	二次地盤を受け、外縁が砂礫地を 構成する。
S128 36.4 七葉樹 枯	-	-	-	-	-	-	-	-	空(白・分・黑色等)	無	二次地盤を受け、外縁が砂礫地を 構成する。
S129 36.5 土壌地 枯	-	-	-	-	-	-	-	-	空(白・分・黑色等)	無	二次地盤を受け、外縁が砂礫地を 構成する。
S129 36.1 土壌地 常	-	-	-	-	-	-	-	-	空(白・分・黑色等)	無	二次地盤を受け、外縁が砂礫地を 構成する。
S129 36.2 上山柏 枯	-	-	-	-	-	-	-	-	空(白・分・黑色等)	無	二次地盤を受け、外縁が砂礫地を 構成する。
S129 36.3 十葉樹 枯	-	-	-	-	-	-	-	-	空(白・分・黑色等)	無	二次地盤を受け、外縁が砂礫地を 構成する。
S129 36.4 七葉樹 枯	-	-	-	-	-	-	-	-	空(白・分・黑色等)	無	二次地盤を受け、外縁が砂礫地を 構成する。
S130 36.1 七葉樹 生	S.6.1.16	-	-	-	-	-	-	-	空(白・分・黑色等)	無	二次地盤を受け、外縁が砂礫地を 構成する。
S131 36.1 七葉樹 生	-	-	-	-	-	-	-	-	空(白・分・黑色等)	無	二次地盤を受け、外縁が砂礫地を 構成する。
S131 36.2 七葉樹 生	-	-	-	-	-	-	-	-	空(白・分・黑色等)	無	二次地盤を受け、外縁が砂礫地を 構成する。
S131 36.3 七葉樹 生	-	-	-	-	-	-	-	-	空(白・分・黑色等)	無	二次地盤を受け、外縁が砂礫地を 構成する。
S132 36.1 七葉樹 生	-	-	-	-	-	-	-	-	空(白・分・黑色等)	無	二次地盤を受け、外縁が砂礫地を 構成する。
S133 36.1 七葉樹 生	-	-	-	-	-	-	-	-	空(白・分・黑色等)	無	二次地盤を受け、外縁が砂礫地を 構成する。
S133 36.2 七葉樹 生	-	-	-	-	-	-	-	-	空(白・分・黑色等)	無	二次地盤を受け、外縁が砂礫地を 構成する。
S133 36.3 七葉樹 生	-	-	-	-	-	-	-	-	空(白・分・黑色等)	無	二次地盤を受け、外縁が砂礫地を 構成する。



山地	標高	当季	種類	名前	(1) = 種子元種、(2) = 一葉子植	開心・世帯	無根・地生法(外)	調整拔出法(内)	色調(外・内)	脚上	地成	備考
SRI 53 1	標文	油籽			—	—	—	—	にぶる黄褐色	黒白(白・黒色斑子)、黒色	良	地成IV、外面が黒褐色でやや擦損
SRI 53 2	土壤種	所	(11.0)	—	—	口耕・制耕	油根ナメ、ヘタクヅリ、 油根ナメ、ヘタクヅリ、 油根ナメ、ヘタクヅリ	円柱ナメ、横文	油根ナメ、黒色	黒白(白・黒・黒色斑子)	良	体外に黒褐色があり、最初は鮮明、作外側が少しあれ
SRI 53 3	油籽	油	(11.0)	—	—	11株・撒播	油根ナメ、ミガキ	油根ナメ、ミガキ	にぶる黒褐色、黑色	黒白(白・黒・黒色斑子)	良	地成IV、「黒色を出す」、外面が黒褐色、半分黒褐色
SRI 53 4	油籽	油	(11.0)	—	—	11株・撒播	油根ナメ	油根ナメ	にぶる黒褐色、黑色	黒白(白・黒・黒色斑子)	良	地成IV、「黒色を出す」、外面が黒褐色
SRI 53 5	油籽	油	(11.0)	—	—	11株・撒播	油根ナメ	油根ナメ	にぶる黒褐色、黑色	黒白(白・黒・黒色斑子)	良	地成IV、「黒色を出す」、外面が黒褐色
SRI 53 6	油籽	油	(11.0)	—	—	11株・撒播	油根ナメ	油根ナメ	にぶる黒褐色、黑色	黒白(白・黒・黒色斑子)	良	地成IV、「黒色を出す」、外面が黒褐色
SRI 53 7	油籽	油	(11.0)	—	—	11株・撒播	油根ナメ	油根ナメ	にぶる黒褐色、黑色	黒白(白・黒・黒色斑子)	良	地成IV、「黒色を出す」、外面が黒褐色
SRI 53 8	油籽	油	(11.0)	—	—	11株・撒播	油根ナメ	油根ナメ	にぶる黒褐色、黑色	黒白(白・黒・黒色斑子)	良	地成IV、「黒色を出す」、外面が黒褐色
SRI 53 9	油籽	油	(11.0)	—	—	11株・撒播	油根ナメ	油根ナメ	にぶる黒褐色、黑色	黒白(白・黒・黒色斑子)	良	地成IV、「黒色を出す」、外面が黒褐色
SRI 53 10	油籽	油	(11.0)	—	—	11株・撒播	油根ナメ	油根ナメ	にぶる黒褐色、黑色	黒白(白・黒・黒色斑子)	良	地成IV、「黒色を出す」、外面が黒褐色
SRI 54 1	油籽	油	(12.2)	—	—	2株種	—	—	—	—	—	水害倒伏
SRI 54 2	油籽	油	(12.2)	—	—	2株種	—	—	—	—	—	水害倒伏
SRI 54 3	油籽	油	(12.2)	—	—	2株種	—	—	—	—	—	水害倒伏
SRI 54 4	油籽	油	(12.2)	—	—	2株種	—	—	—	—	—	水害倒伏
SRI 54 5	油籽	油	(12.2)	—	—	2株種	—	—	—	—	—	水害倒伏
SRI 54 6	油籽	油	(12.2)	—	—	2株種	—	—	—	—	—	水害倒伏
SRI 54 7	油籽	油	(12.2)	—	—	2株種	—	—	—	—	—	水害倒伏
SRI 54 8	油籽	油	(12.2)	—	—	2株種	—	—	—	—	—	水害倒伏
SRI 54 9	油籽	油	(12.2)	—	—	2株種	—	—	—	—	—	水害倒伏
SRI 54 10	油籽	油	(12.2)	—	—	2株種	—	—	—	—	—	水害倒伏
SRI 54 11	油籽	油	(12.2)	—	—	2株種	—	—	—	—	—	水害倒伏
SRI 54 12	油籽	油	(12.2)	—	—	2株種	—	—	—	—	—	水害倒伏
SRI 54 13	油籽	油	(12.2)	—	—	2株種	—	—	—	—	—	水害倒伏
SRI 54 14	油籽	油	(12.2)	—	—	2株種	—	—	—	—	—	水害倒伏

引上 標目		種別	形態	(口) = 横穴類, (中) = 竖穴類	洞口・形態	輪廓・端子(外)	輪廓端子(内)	輪子	端子	備考	
SII	21	16	床面端	壁	— * —	斜25	クサキ	ヘタケズリ	外: 黄色 内: 黄色	底(口・黑色粒子)	外表面の黒点やや細密
SII	24	10	床面端	壁	* (0.0) * —	直端	圓筒ナダ 高周波焼成ナダ	圓筒ナダ 灰端	底(口・黑色粒子) 内: 黄色	底(口・黑色粒子)	内外面ともに(内底・コフレ)や(内側)等
SII	34	17	天板端部	板	* — —	圓筒	圓筒ナダ・自然端	圓筒ナダ 内: 白色	内: 黄色 外: 黄色 内: 白色 外: 黄色 内: 白色	内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色	内外面ともに使用端部は赤澤
SII	36	18	床面端	壁	(3.1.0) * — —	山脊部	圓筒ヘラナダ・ヘラナダ 内: 黄色	圓筒ナダ 内: 白色	底(口・黑色粒子) 外: 黄色 内: 黄色	底(口・黑色粒子)	内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色
SII	38	19	床面	板	— * — —	圆弧	ナダ・タカキ	ナダ	外: 黄色 内: 黄色	底(口・深谷部)	内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色
SII	65	1	上端部	壁	(13.6) * — —	口輪・剖面	ハサメ・ヘラナダ	ハサメ・ヘラナダ 内: 黄色	内: 黄色 外: 黄色	底(口・黑色粒子)	内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色
SII	65	2	土壠端	壁	— * — —	腰部	ハサメ・ミガキ	ハサメ・ミガキ	内: 黄色 外: 黄色	底(口・黑色粒子) 内: 黄色	内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色
SII	65	3	上端部	壁	— * — —	剥離	ハサメ・ヘラナダ	ハサメ・ヘラナダ	内: 黄色 外: 黄色	底(口・黑色粒子)	内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色
SII	65	4	土壠端	壁	(20.6) * — —	口輪・剖面	ハサメ・ヘラナダ	ハサメ・ヘラナダ 内: 黄色	内: 黄色 外: 黄色	底(口・深谷部)	内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色
SII	65	5	土壠端	小角度	(3.4) * — —	口輪・剖面	ハサメ・ヘラナダ	ハサメ・ヘラナダ 内: 黄色	内: 黄色 外: 黄色	底(口・黑色粒子)	内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色
SII	65	6	L端部	壁	(14.0) * — —	11段・体部	圓筒ナダ	圓筒ナダ	内: 黄色	底(口・黑色粒子)	内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色
SII	65	7	二重端	壁	— * (8.0) * —	底部	ハサメヘタナダ・ミガキ 圓筒ナダ	ハサメヘタナダ・ミガキ 圓筒ナダ	内: 黄色 外: 黄色	底(口・深谷部)	内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色
SII	65	8	十重端	高台部	— * (6.0) * —	底部・高台部	圓筒ナダ・圓筒 ナダ	圓筒ナダ・圓筒 ナダ	内: 黄色 外: 黄色	底(口・深谷部)	内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色
SII	65	9	上端部	所	- * (8.0) * —	底部	圓筒	圓筒	内: 黄色 外: 黄色	底(口・深谷部)	内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色
SII	65	10	朱記端	要	(48.8) * — —	圓筒	タカキ・日輪	タカキ・日輪	内: 黄色 外: 黄色	底(口・深谷部)	内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色
SII	65	11	衣凹端	要	— * — —	圓筒	タカキ	タカキ	内: 黄色 外: 黄色	底(口・深谷部)	内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色
SII	65	12	次元端	要	— * — —	圓筒	ナダ	ナダ	内: 黄色 外: 黄色	底(口・深谷部)	内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色
SII	56	1	土面端	弧(内弯)	(28.6) * — —	7段・削除	ナダ	ナダ	内: 黄色 外: 黄色	底(口・深谷部)	内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色
SII	56	2	二重端	底	— * (15.4) * —	芯端	圓筒ナダ・ナダ	圓筒ナダ・ナダ	内: 黄色 外: 黄色	底(口・深谷部)	内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色
SII	56	3	土面端	弧	— * — —	圆弧	ナダ	ナダ	内: 黄色 外: 黄色	底(口・深谷部)	内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色
SII	56	4	土面端	片口	— * — —	—	ナダ・ハサメ	ナダ	内: 黄色 外: 黄色	底(口・深谷部)	内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色
SII	56	5	土面端	内面端	— * — —	把手端	ナダ	ナダ	内: 黄色 外: 黄色	底(口・深谷部)	内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色
SII	56	6	土面端	背	— * (10.0) * —	盖部	ハサメ・ミガキ	ハサメ	内: 黄色 外: 黄色	底(口・深谷部)	内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色
SII	56	7	次元端	盖	— * — —	把手	タカキ	ナダ	内: 黄色 外: 黄色	底(口・深谷部)	内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色 外: 黄色 内: 黄色

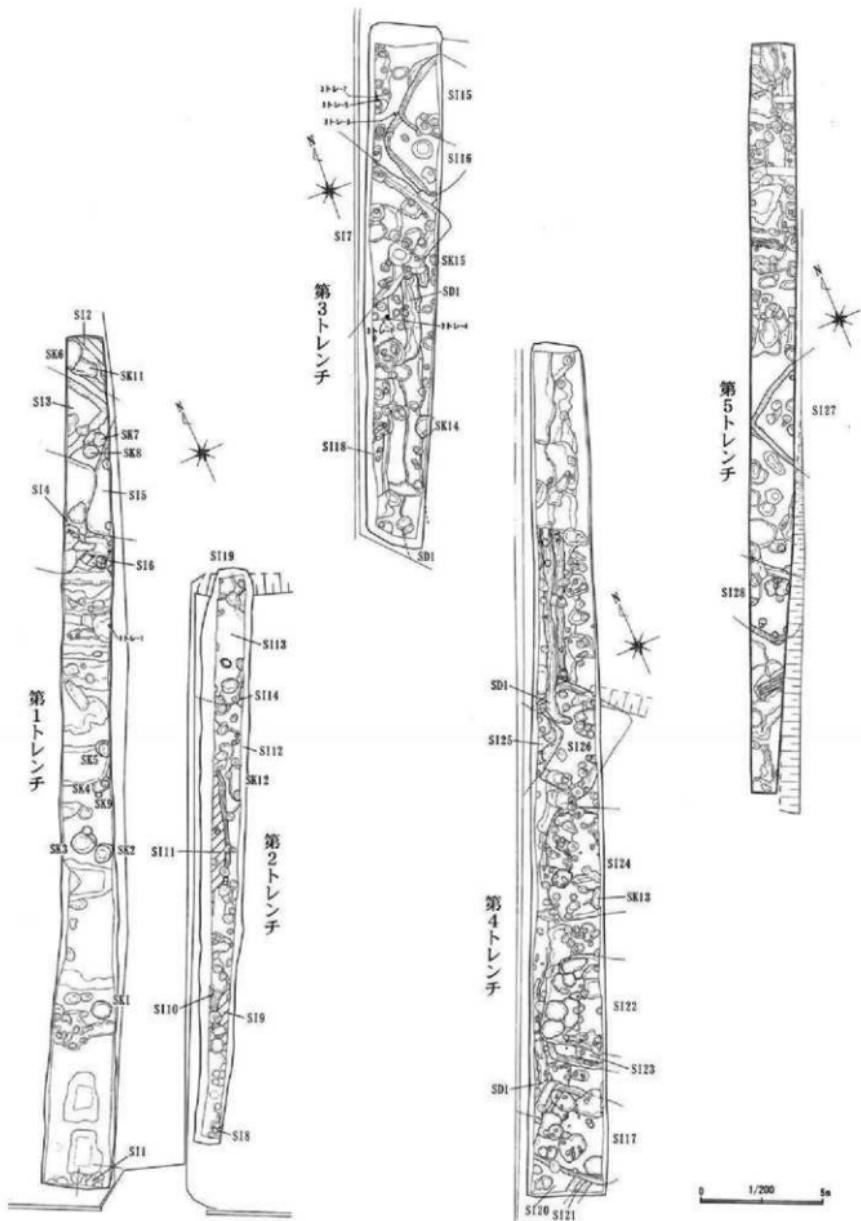


第2表 石製品観察表

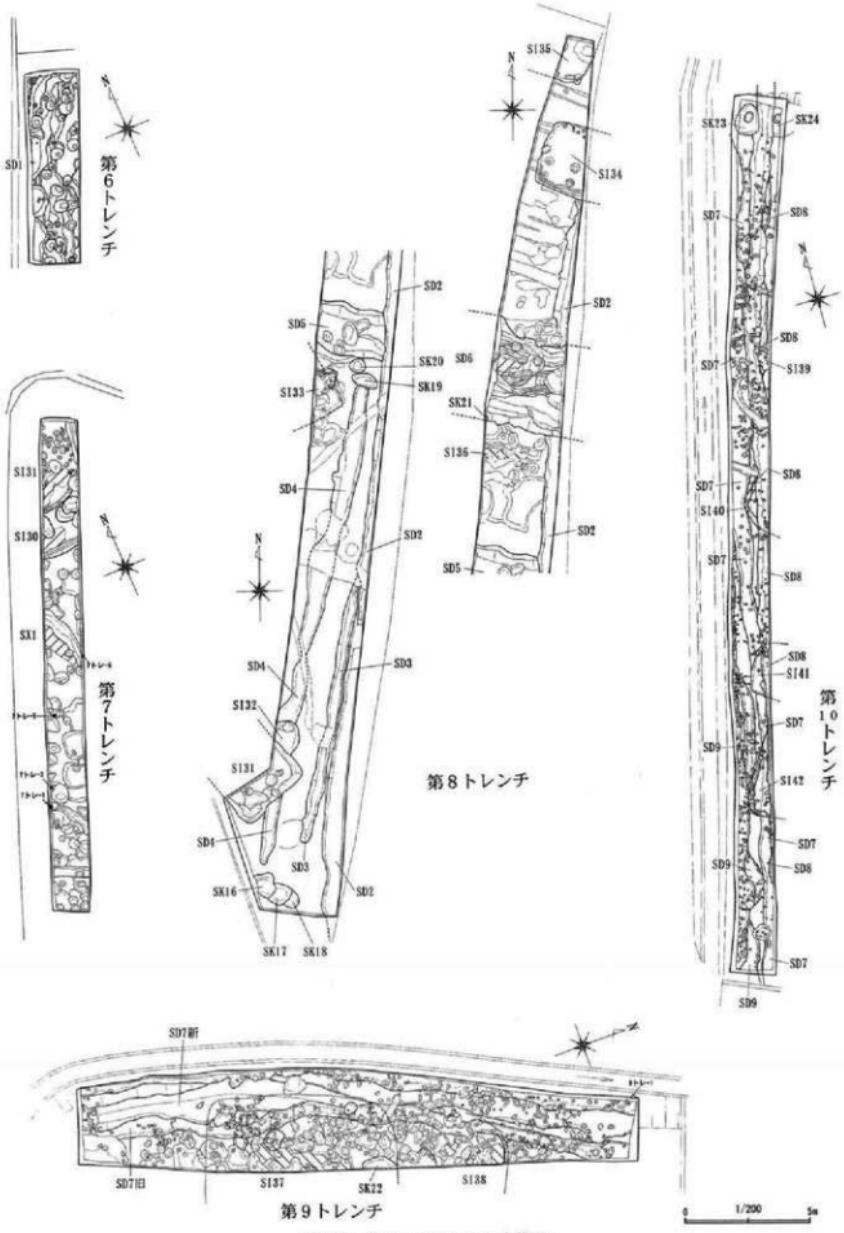
出土 地点	標印 番号	番号	分類	法量(cm) ( )は推定値又は現存値			石 材	色 調	備 考
				長	幅	厚			
S17	41	52	磨石	[10.6]	[6.9]	4.3	400.00		
S17	41	53	種石	12.4	5.1	3.2	214.00		
S17	41	54	鍛石	10.2	5.6	2.9	220.00		
S116	43	11	鍛石か	10.1	4.8	2.5	230.00		
S117	45	21	馬鹿石削片	3.4	2.4		5.00		
SD1	55	22	打製石斧	13.1	4.6		124.00		
9トレ	87	1	五輪塔(空輪)	上: 12.2 下: 11.9	10.1	1900.00		灰黄色	

第3表 金属製品観察表

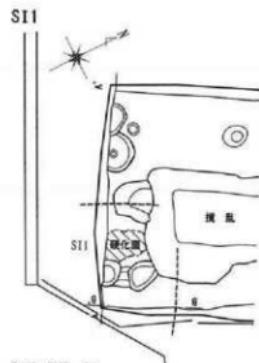
出土 地点	標印 番号	番号	分類	法量(cm) ( )は推定値又は現存値			材質	備 考	
				長	幅	厚			
S14	35	17	刀子	12.30	0.70	0.30	11.00	鉄	
S17	41	48	馬具 (純金製)	外径26.5~26.7mm、孔径3.7mm			3.89	青銅	鍍金、八葉蓮華文、タガネによる「なめくり」あり
S17	41	49	刀子	9.70	0.90	0.20	10.00	鉄	
S17	41	50	角釘	14.10	0.80	0.5~0.7	57.00	鉄	
S17	41	51	美術品	2.60	0.40	0.20	0.71	鉄	
S116	43	10	鉄伴	7.00	2.80	2.90	96.00	鉄	
S117	45	20	複数枚製品	6.70	0.40	0.30	5.00	鉄	
S122	47	18	鎧	21.00	3.00	0.3~0.4	135.00	鉄	盾面Y字形
S138	32	4	角釘	9.30	0.90	0.60	16.00	鉄	
SD1	55	29	刀子	4.80	0.50	0.30	4.00	鉄	
SD1	35	21	角釘	6.70	0.70	0.50	8.00	鉄	
1-L	55	1	複数枚製品	9.30	0.50	0.40	10.00	鉄	



第5図 第1~5トレンチ全体図



第6図 第6~10トレンチ全体図

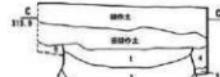


1.褐色砂質土 1000M/4 しまりあり ロームブロック多く含む  
2.深い黄褐色土 1000M/4 黄褐色土ブロック含む

8



4 帯緑色砂質土 188kg/4 ローム小ブロック多く含む、施肥料店む  
 5 帯緑色砂質土 188kg/3 しりあり、ロームブロック80%  
 6 帯緑色砂質土 188kg/4 ロームブロック多く含む  
 7 帯緑色砂質土 188kg/3 ロームブロック多く含む



588

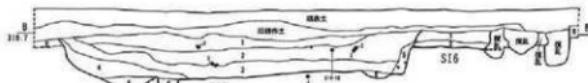
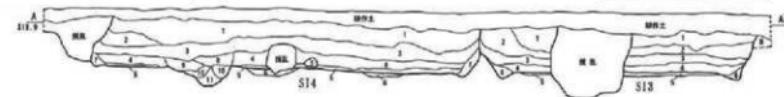
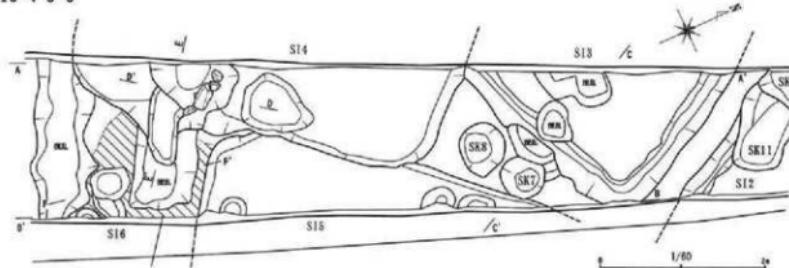
- ① 深海色野賀土 1015/3 ローム粒込み  
 ② 深海色野賀土 1015/3 ロームブロック含む  
 ③ にじいろ海色野賀土 1015/3 ロームブロック含む  
 ④ 海色の野賀土 1015/4 ローム小ブロック多く含む、鉄土粒込み  
 ⑤ にじいろ海色野賀土 1015/3 しまりあり、ロームブロック含む



#### 3D計量セクション



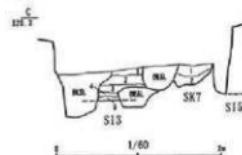
SI3-4-5-6



第7図 SI1:2 SI3~5(1) SI6(1) SK6:11

- [図10]  
 1. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 2. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 3. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 4. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 5. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック・炭化物含む  
 6. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 7. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック・炭化物含む  
 8. 黄褐色砂質土 10184/4 ソフトローム

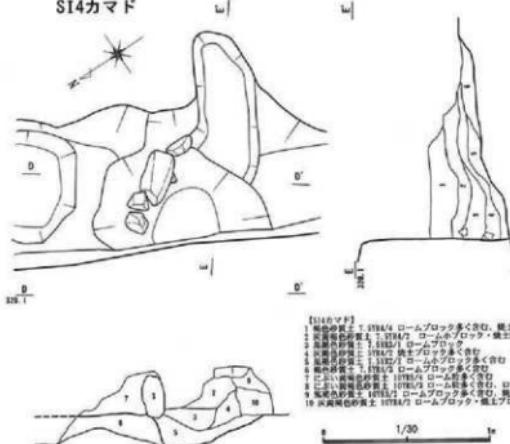
SK7



- [図11]  
 1. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 2. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 3. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 4. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 5. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 6. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 7. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 8. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 9. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 10. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 11. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 12. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む

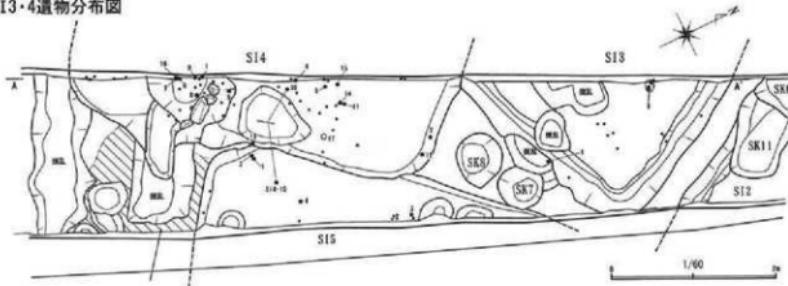
- [図12]  
 1. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 2. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 3. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 4. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 5. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 6. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 7. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 8. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 9. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 10. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 11. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 12. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 13. 黄褐色砂質土 10184/4 ソフトローム

SI4カマド

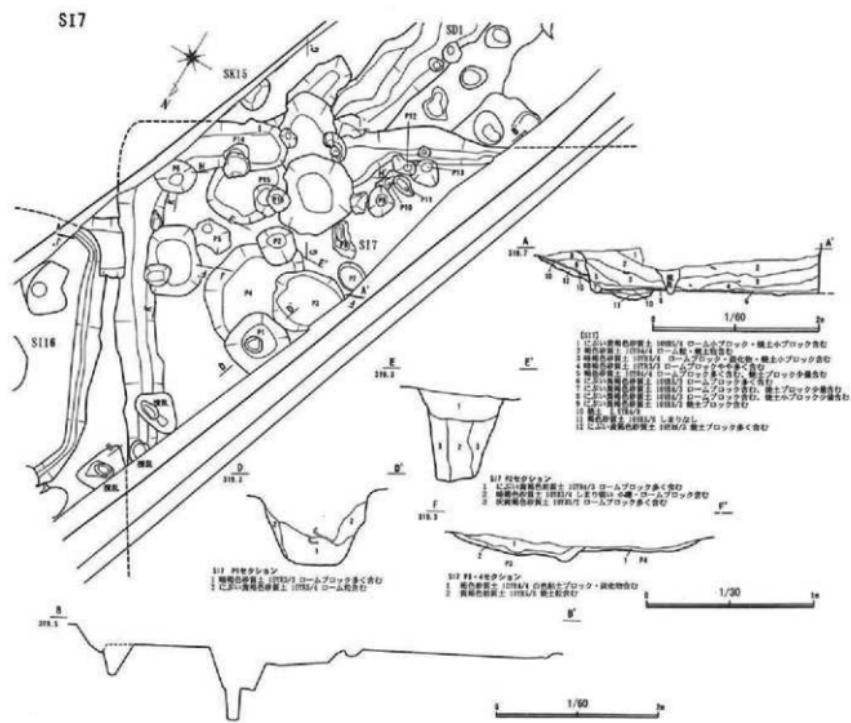
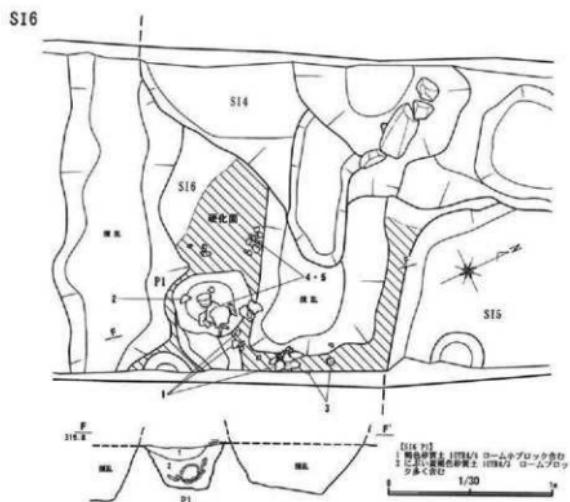


- [図13カマド]  
 1. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 2. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック・炭化物含む  
 3. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 4. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 5. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 6. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 7. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 8. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 9. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック多く含む  
 10. 黄褐色砂質土 10184/4 ロームブロック・炭化物含む

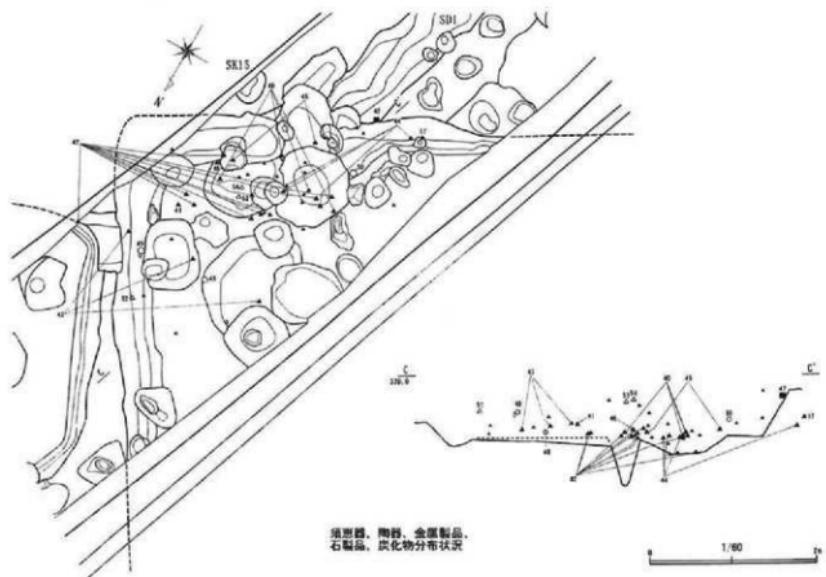
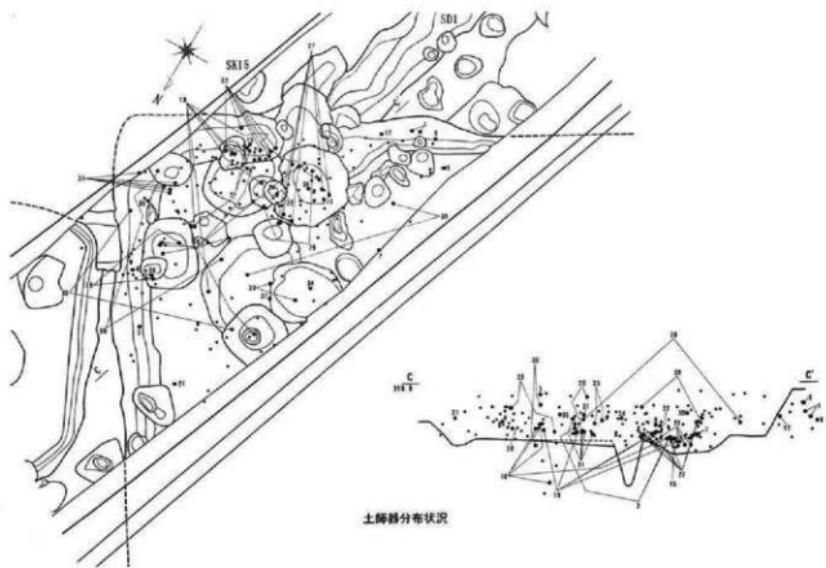
SI3・4遺物分布図



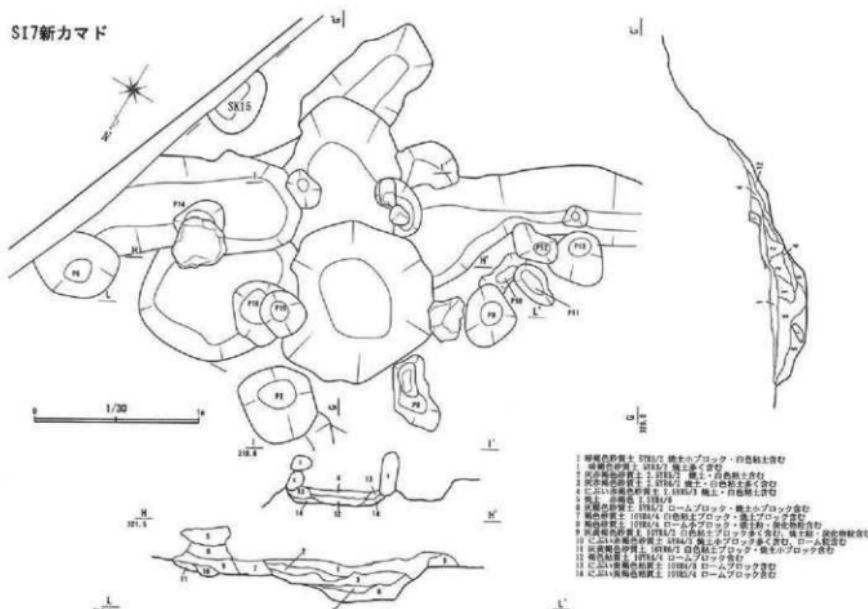
第8図 SI3～5(2), SK7



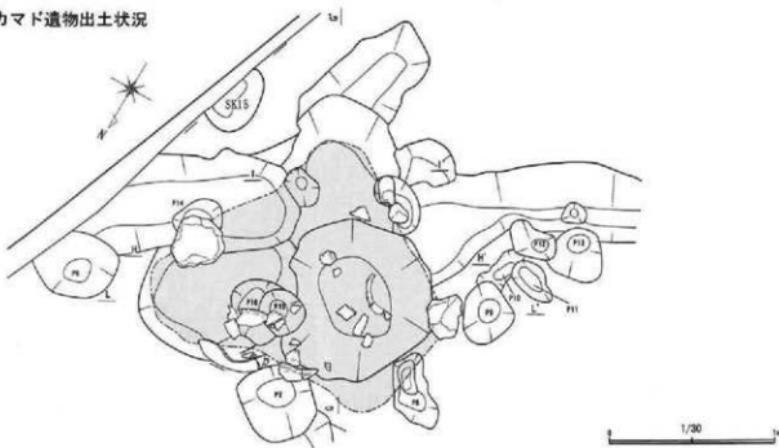
第9圖 SI6(2), SI7(1)



第10図 SI7(2)

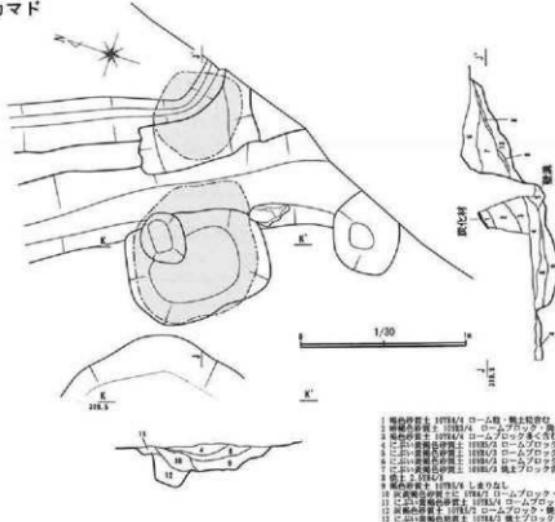


SI7新カマド遺物出土状況

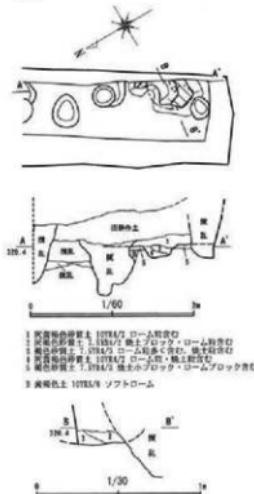


第11図 SI7(3)

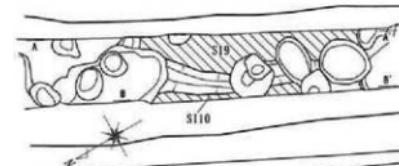
SI7旧カマド



S18

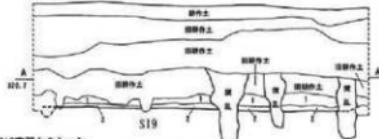


SI9-10



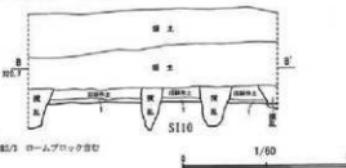
卷八

セクション  
1 開設日付: 1977/3/2 しまりあせ ロームロック音



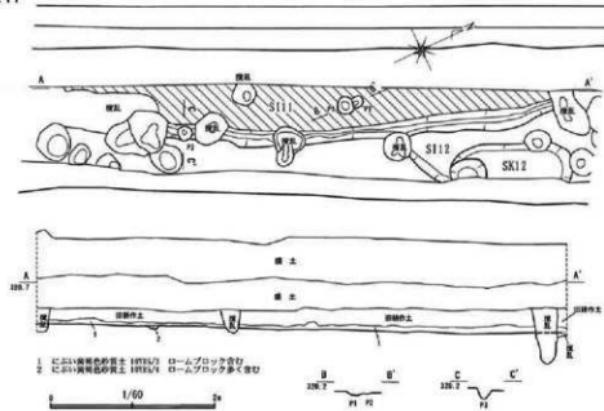
5110西野セクション

上に約1cm褐色砂質土 10kg/3 ロームブロック各2

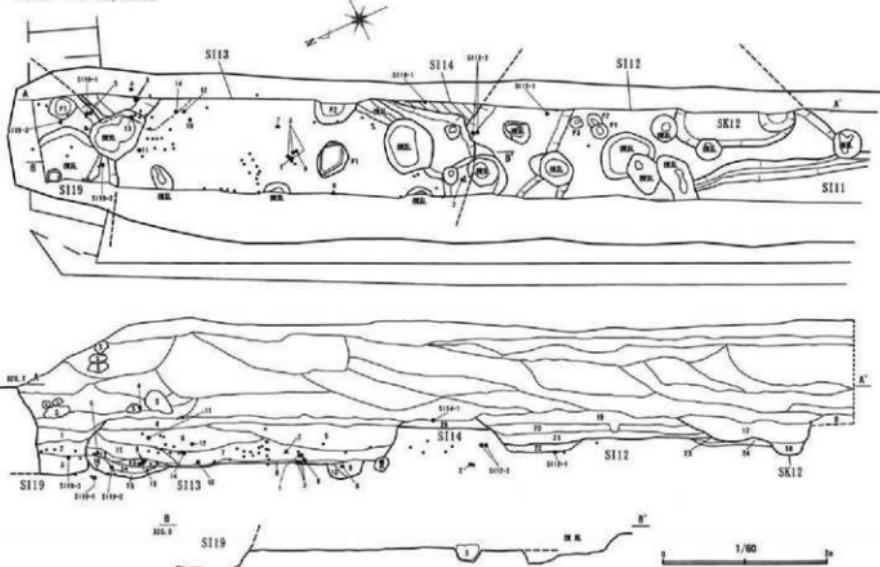


第12図 SI7(4), SI8~10

SU1



SI12~14·19, SK12

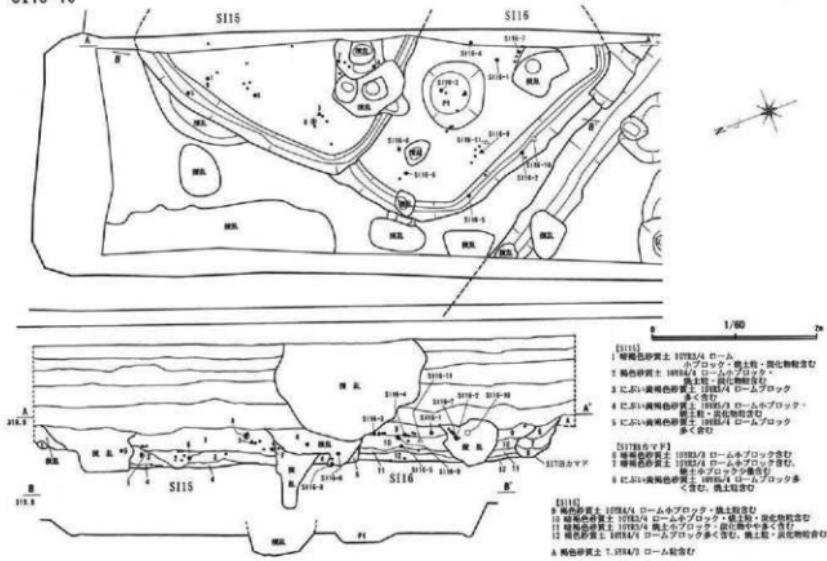


[3/15] 3. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[4/16] 4. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む

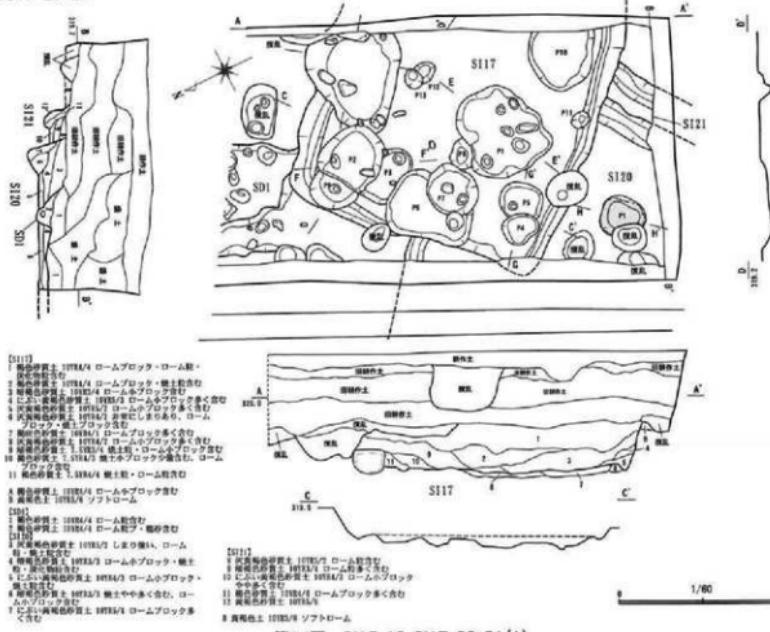
[5/11] 5. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[5/16] 6. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[5/21] 7. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[5/26] 8. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[6/1] 9. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[6/6] 10. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[6/11] 11. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[6/16] 12. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[6/21] 13. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[6/26] 14. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[7/1] 15. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[7/6] 16. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[7/11] 17. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[7/16] 18. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[7/21] 19. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[7/26] 20. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[8/1] 21. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[8/6] 22. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[8/11] 23. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[8/16] 24. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[8/21] 25. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[8/26] 26. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[9/1] 27. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[9/6] 28. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[9/11] 29. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[9/16] 30. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[9/21] 31. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[9/26] 32. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[10/1] 33. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[10/6] 34. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[10/11] 35. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[10/16] 36. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[10/21] 37. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[10/26] 38. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[11/1] 39. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[11/6] 40. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[11/11] 41. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[11/16] 42. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[11/21] 43. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[11/26] 44. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[12/1] 45. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[12/6] 46. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[12/11] 47. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[12/16] 48. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[12/21] 49. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む  
[12/26] 50. 天然無機物質 土壌はロームもブロック多く含む

第13回 SI11~14・19, SK12

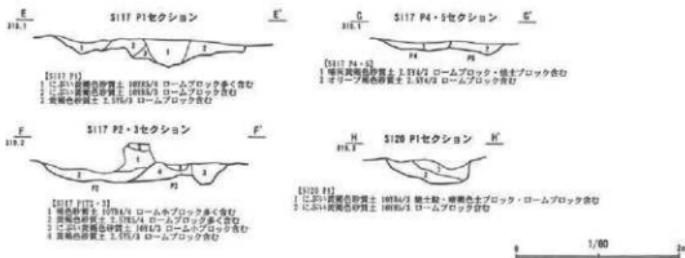
SI15-16



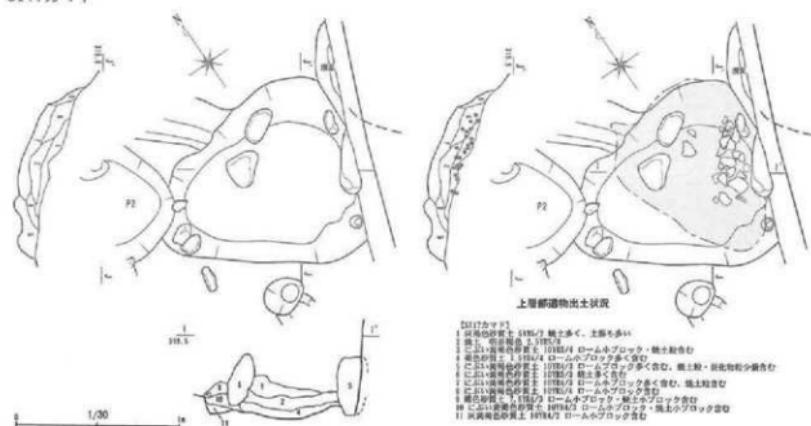
SI17•20•21



第14図 SI15・16, SI17・20・21(1)

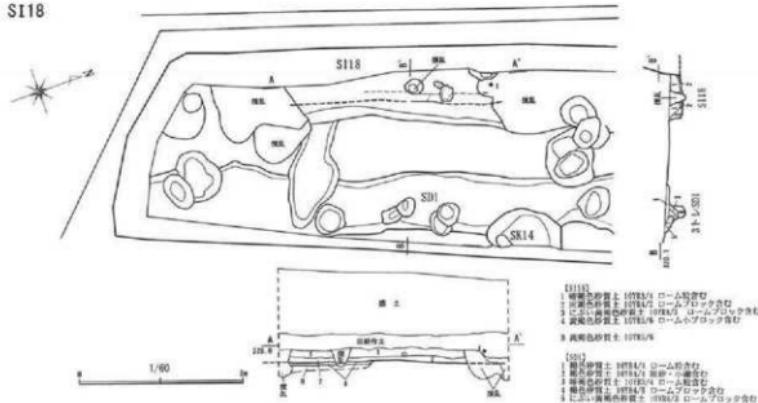


SI17カマド

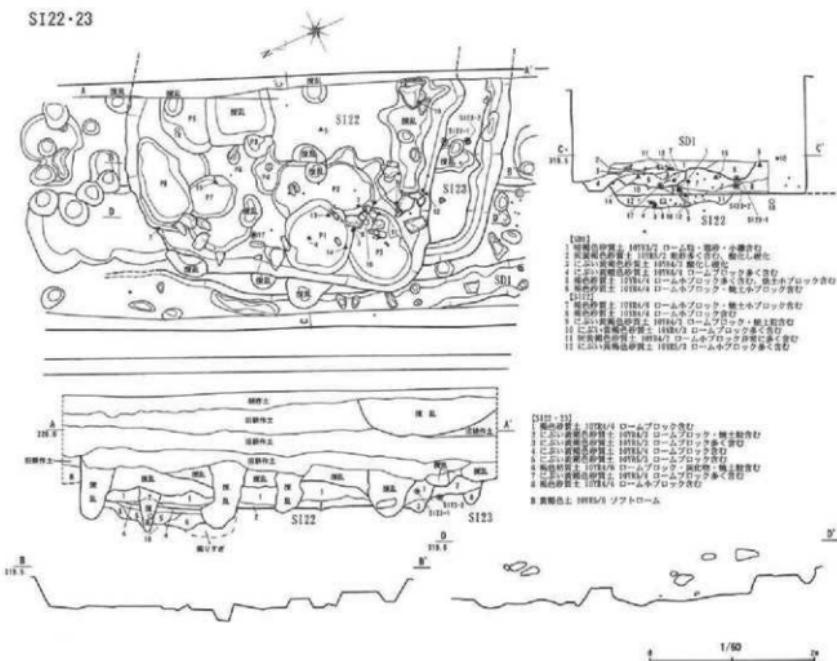


第15図 SI17-20・21(2)

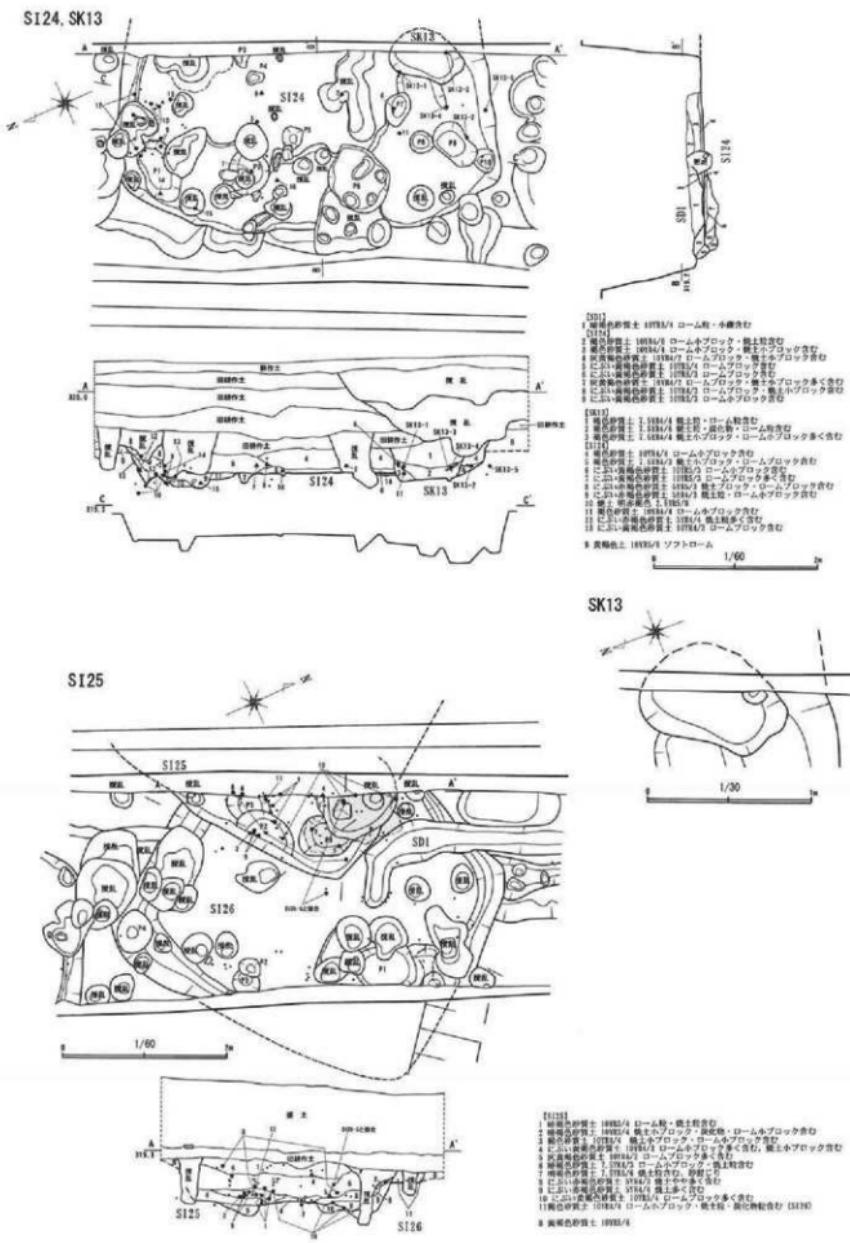
SI18



SI22-23

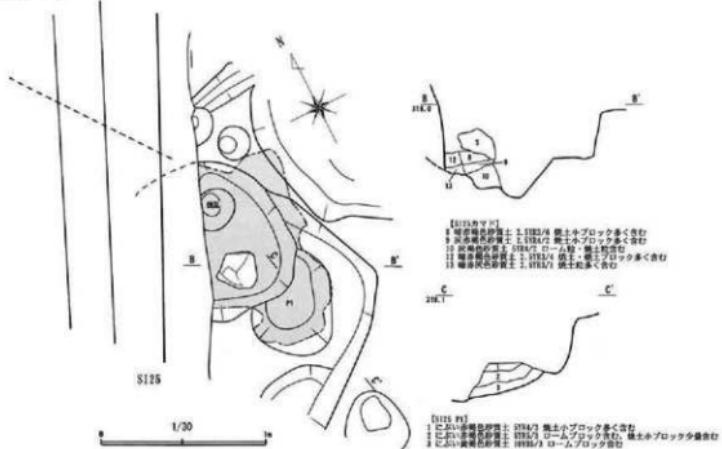


第16回 SI18・22・23

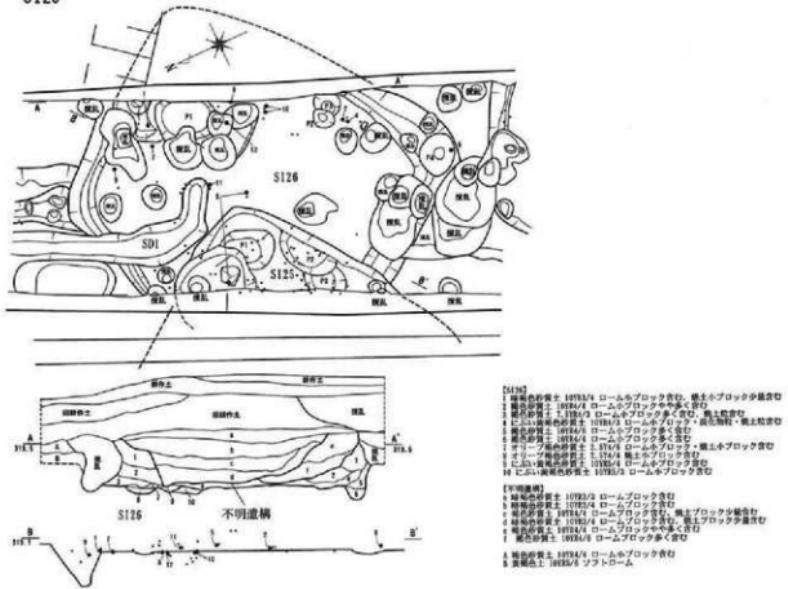


第17図 SI24, SI25(1), SK13

SI25カマド

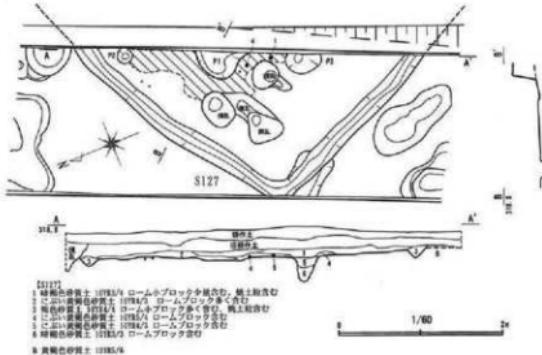


SI26

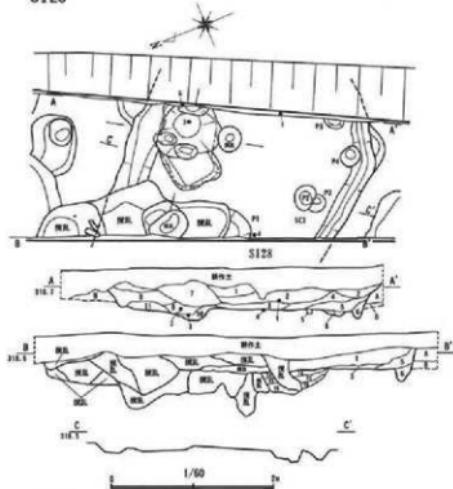


第18図 SI25(2), SI26

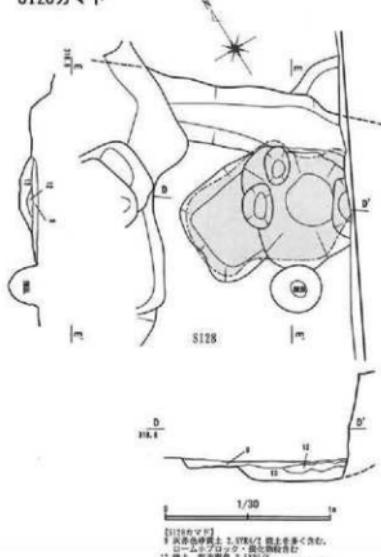
SI27



S128



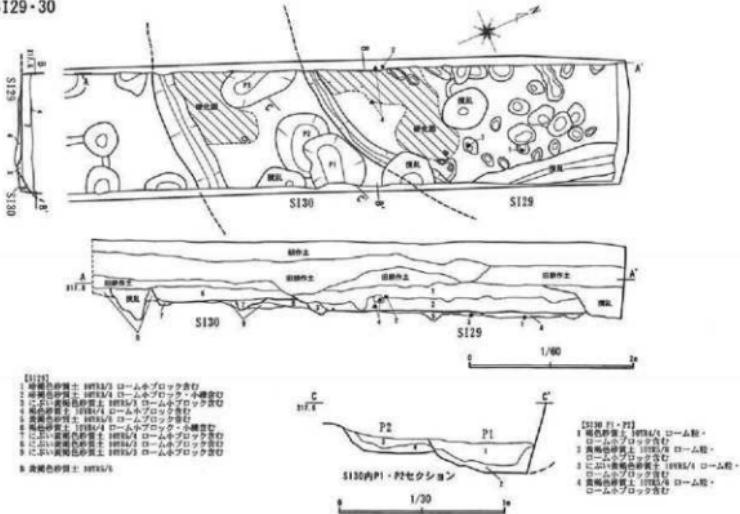
SI28カマド



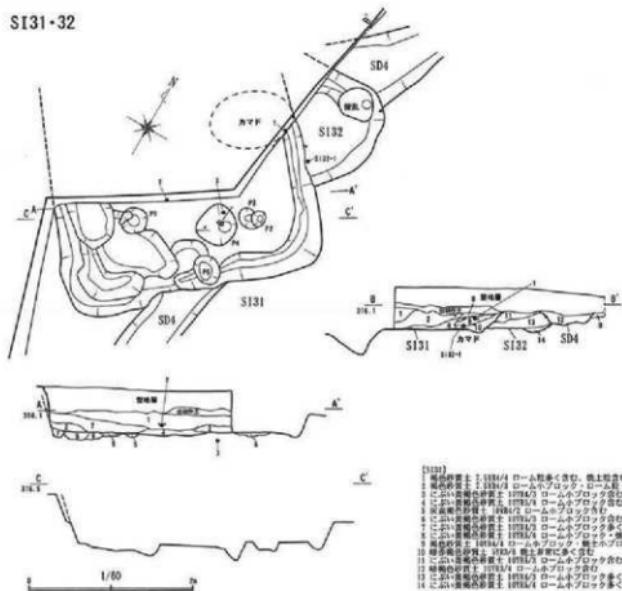
4 黑鷗色沙鷺主 100% 1/1  
5 黑鷗色沙鷺主 100% 1/4

第19図 SI27・28

S129-30

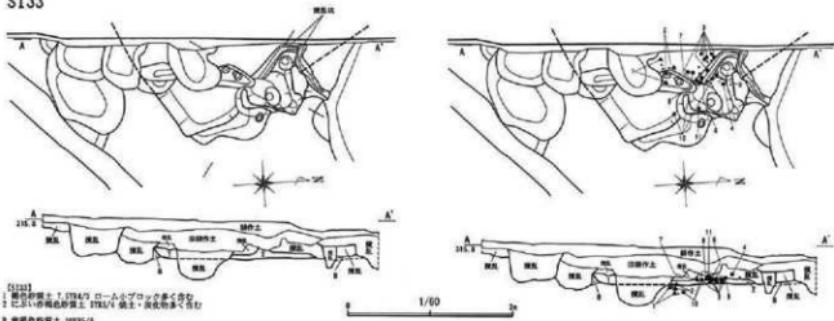


SI31-32

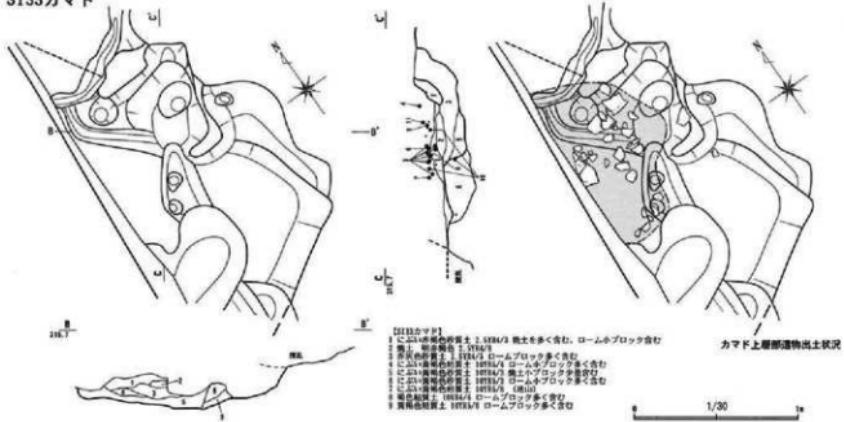


第20圖 SI29~32

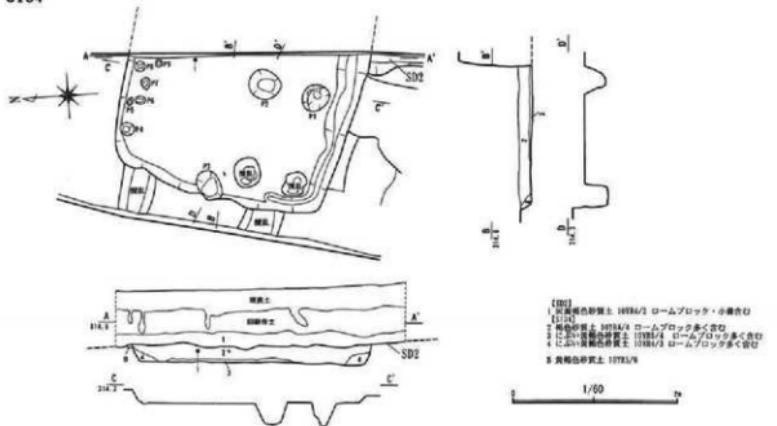
SI33



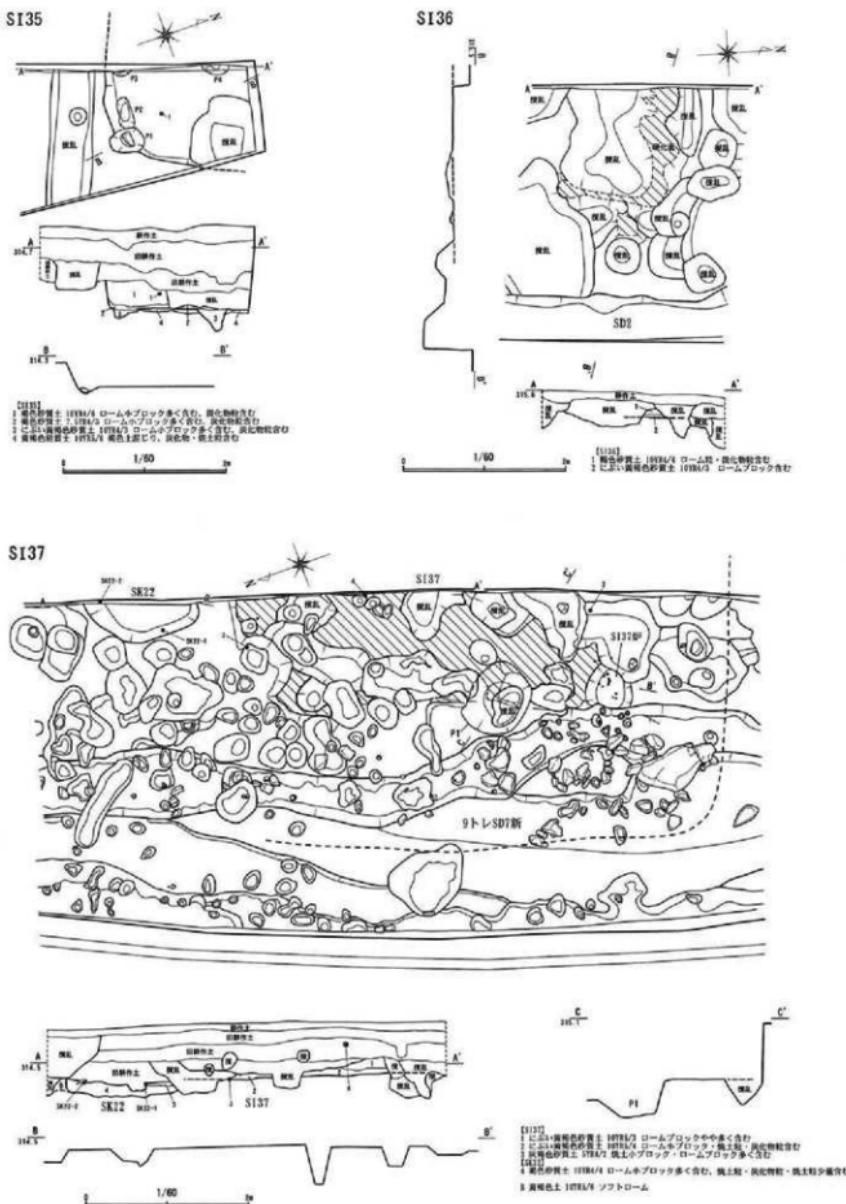
SI33カマド



SI34

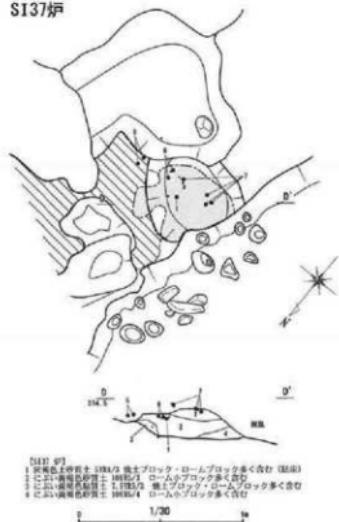


第21図 SI33・34

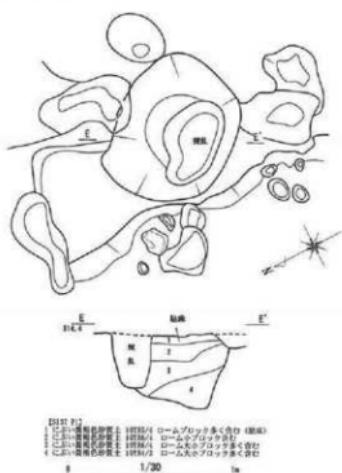


第22図 SI35-36, SI37(1)

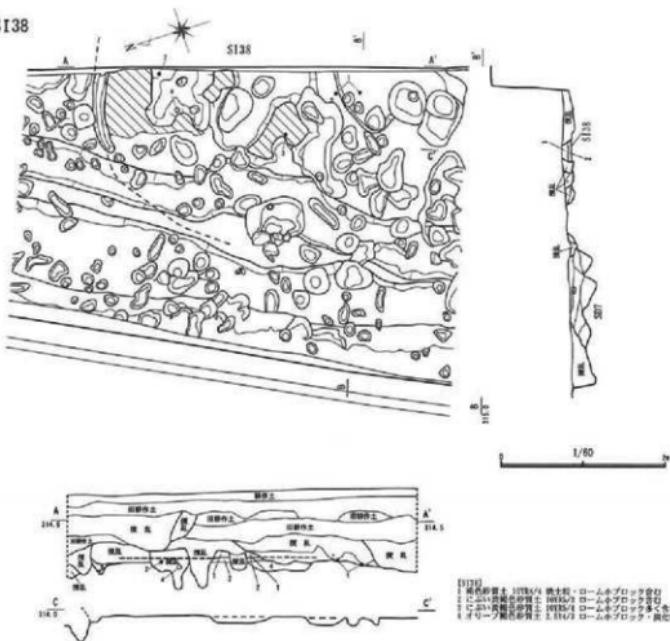
SI37炉



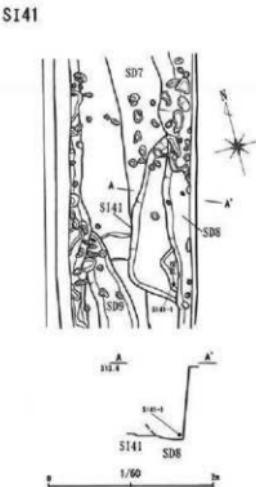
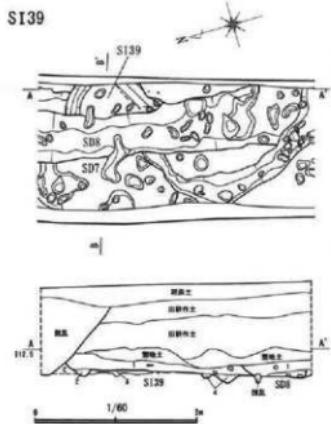
SI37 P1



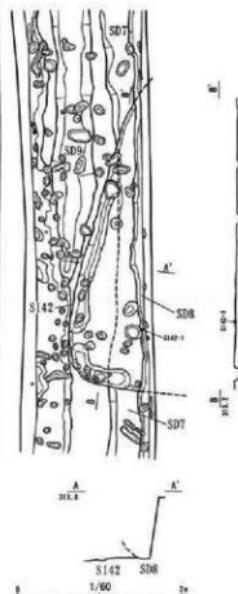
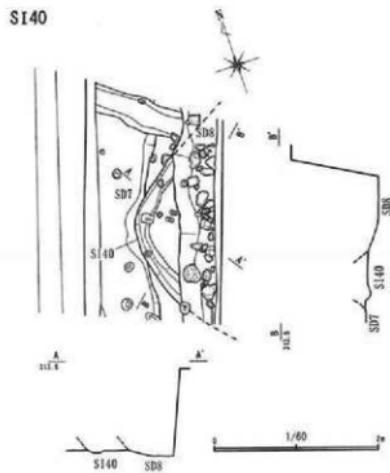
SI38



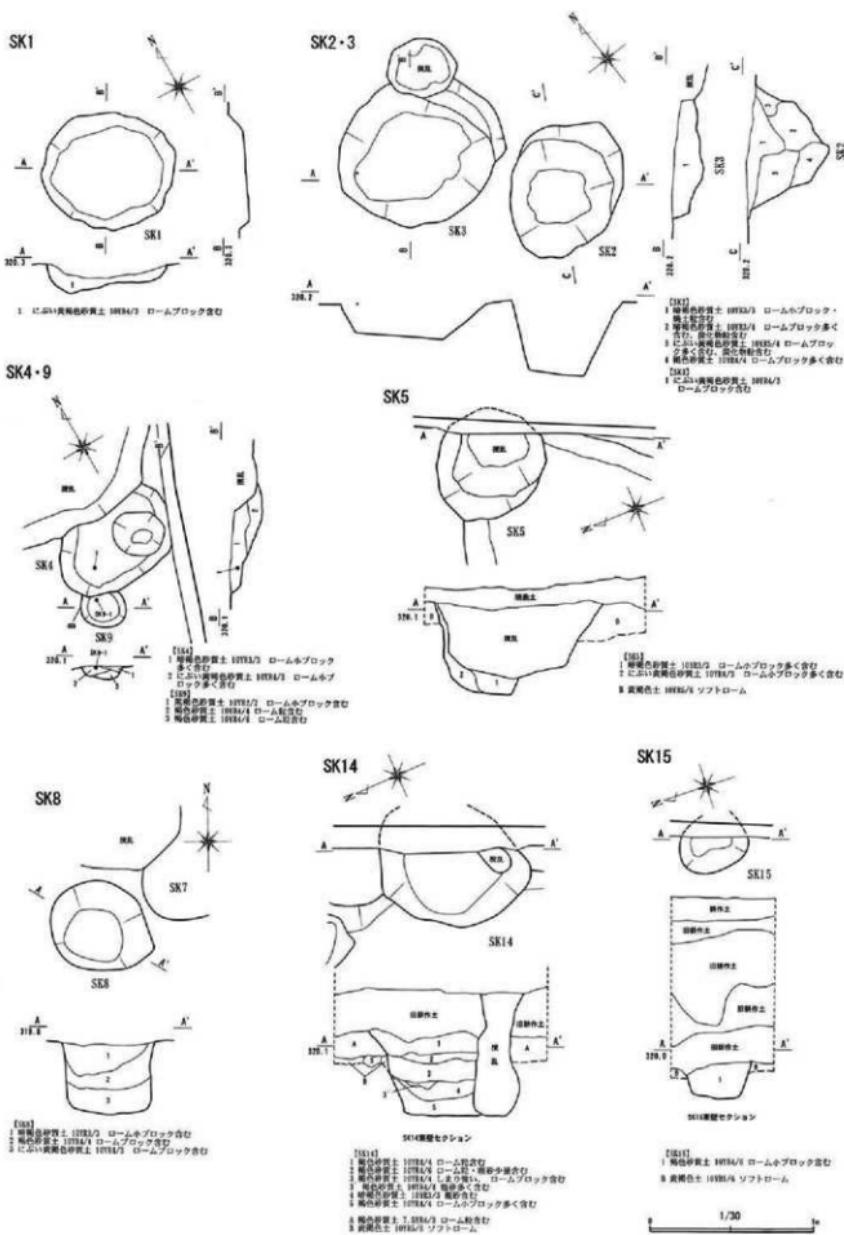
第23図 SI37 (2), SI38



S142

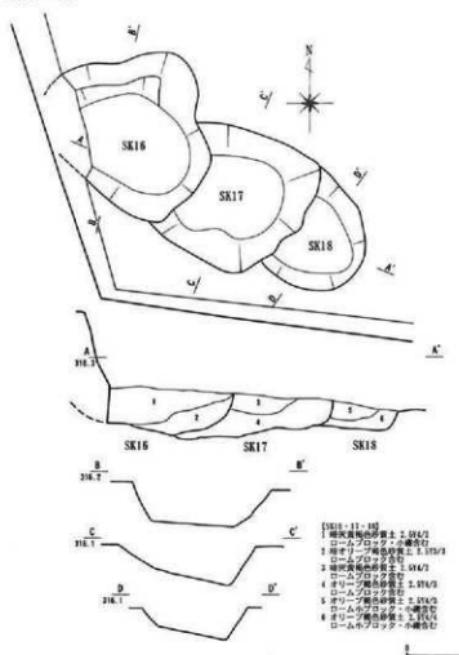


第24回 SI39~42

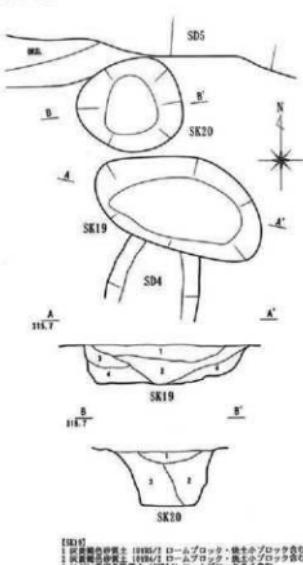


第25図 SK1~5・8・9・14・15

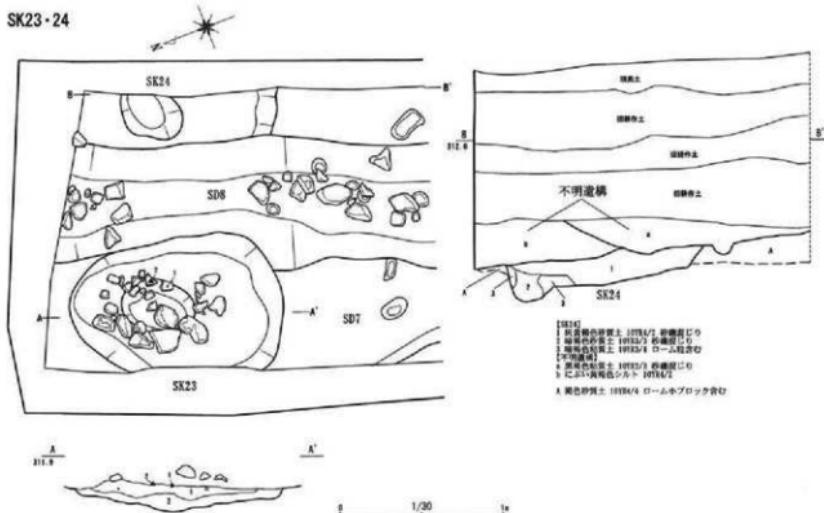
SK16~18



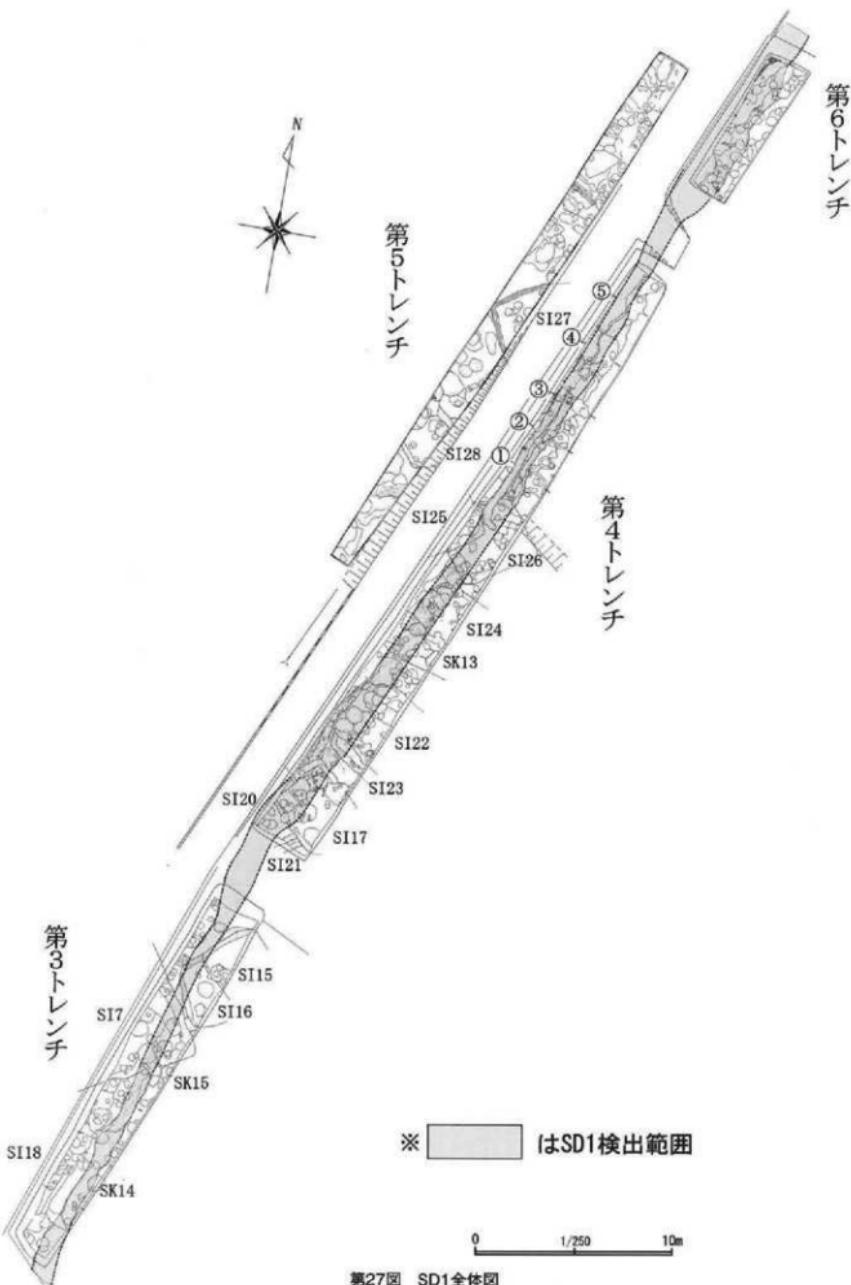
SK19 • 20



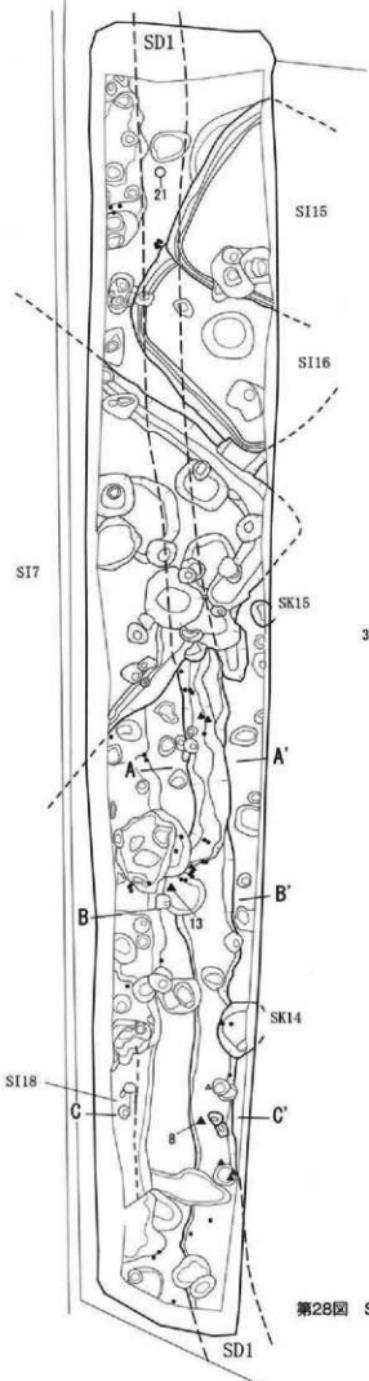
SK23-24



第26図 SK16~20・23・24

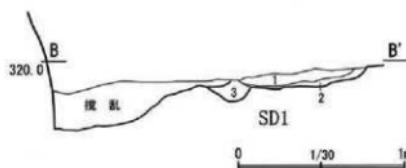


第27図 SD1全体図

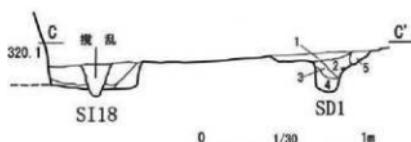


A-A'

0 1/30 1m



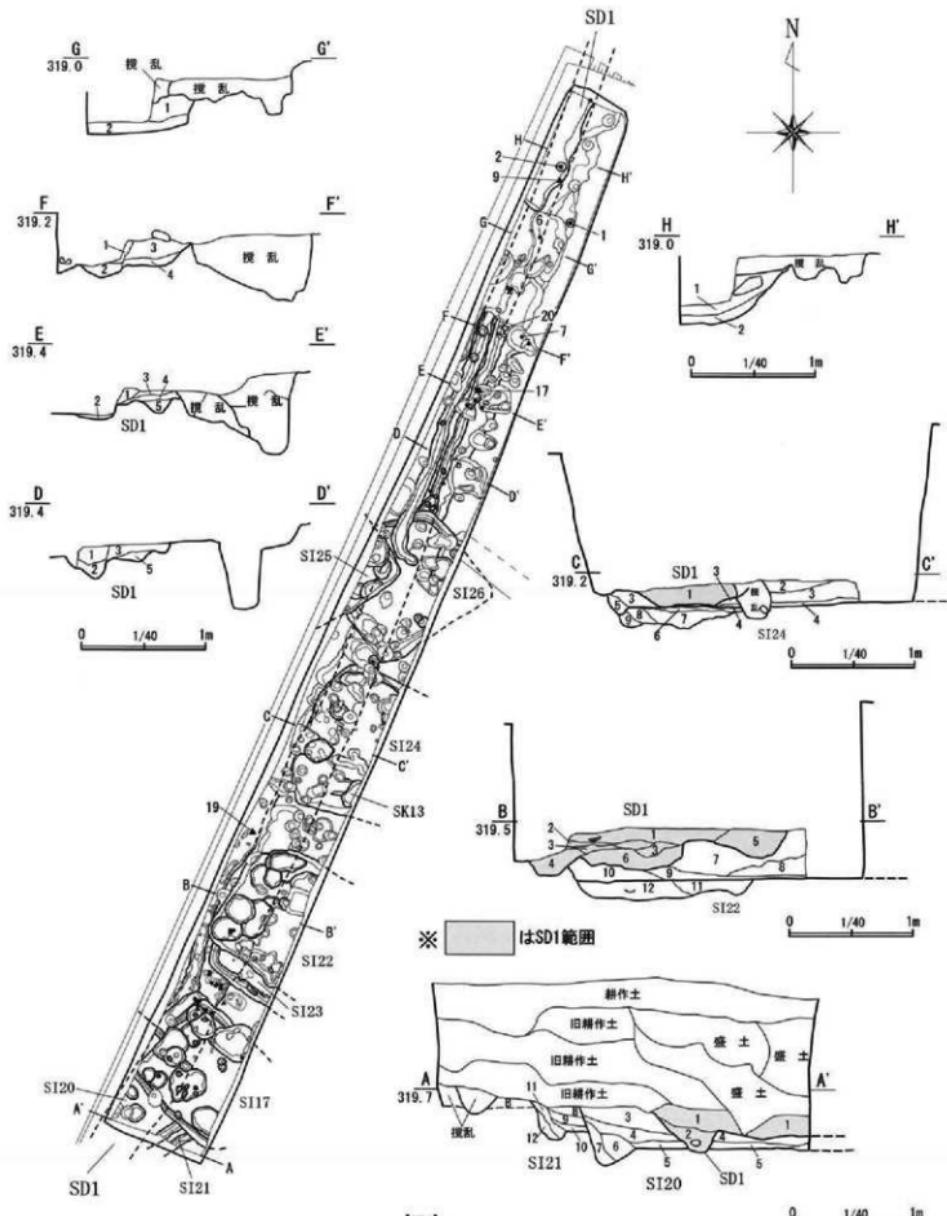
【3トレンチSD1】  
1 淡褐色砂質土 10YR4/4 ローム純含む  
2 黄褐色砂質土 10YR5/6  
3 淡褐色砂質土 10YR4/6 ローム小プロック多く含む



【SD1】  
1 淡褐色砂質土 10YR4/4 ローム純含む  
2 黄褐色砂質土 10YR4/4 ローム純含む  
3 黄褐色砂質土 10YR4/6 ローム小プロック多く含む  
4 黄褐色砂質土 10YR5/6  
5 黄褐色砂質土 10YR5/6 ローム小プロック含む

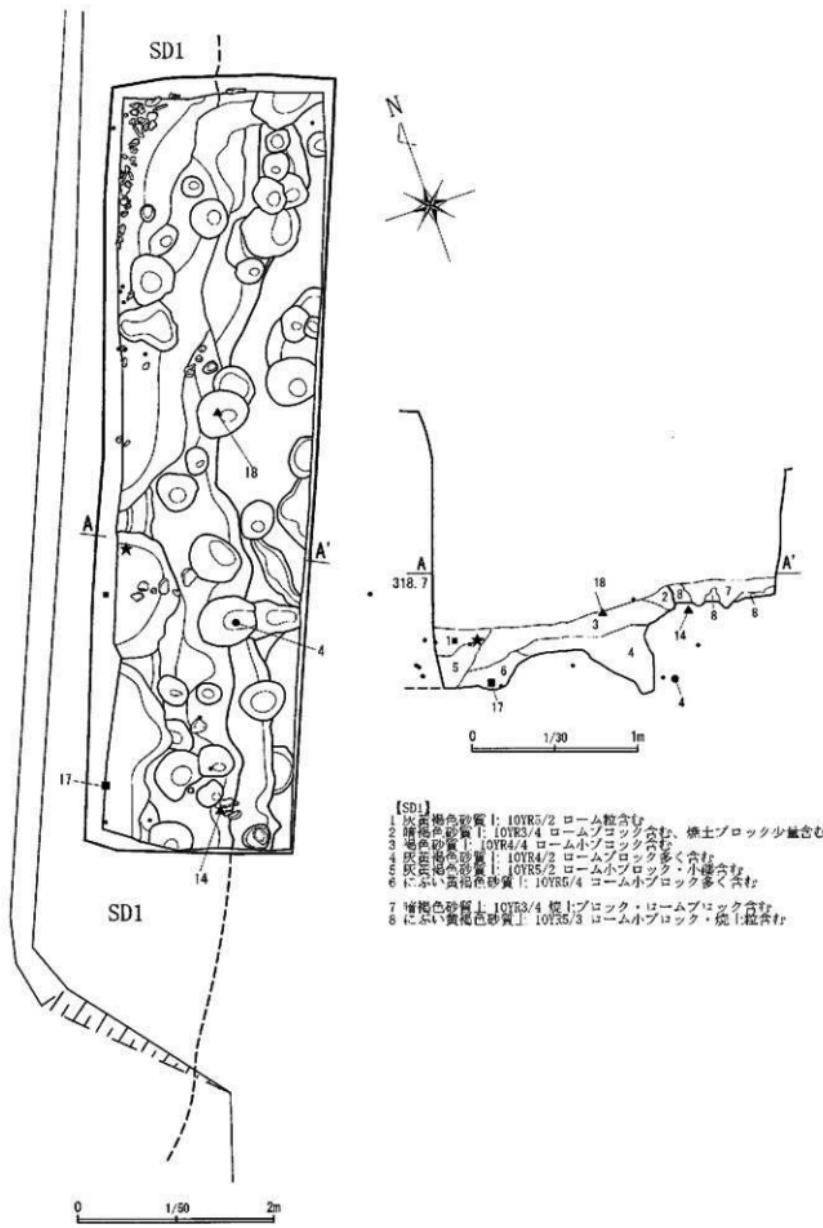
0 1/30 1m

第28図 SD1(第3トレンチ内)



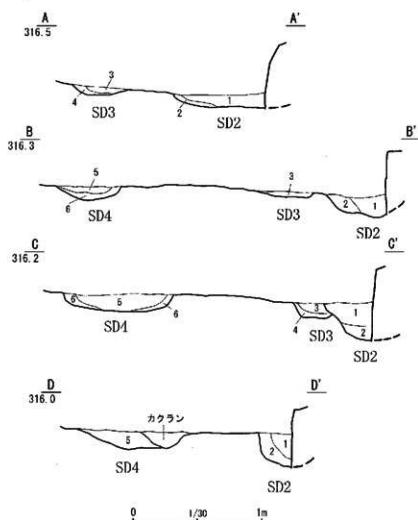
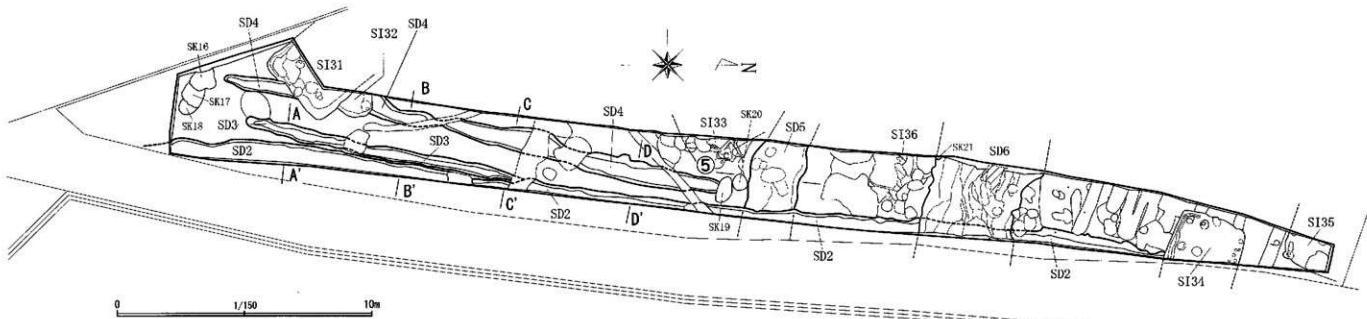
第29図 SD1(第4トレンチ内)

[SD1]	
1	暗褐色砂質土 10YR3/2 ローム粒・粗砂・小礫含む
2	灰黒褐色砂質土 10YR5/2 粗砂多く含む、酸化し硬化
3	にぶい暗褐色砂質土 10YR4/3 酸化し硬化
4	褐色砂質土 10YR6/4 ロームブロック多く含む
5	褐色砂質土 10YR4/4 ローム小ブロック多く含む、燒土小ブロック含む
6	褐色砂質土 10YR4/4 ローム小ブロック多く含む、燒土小ブロック含む

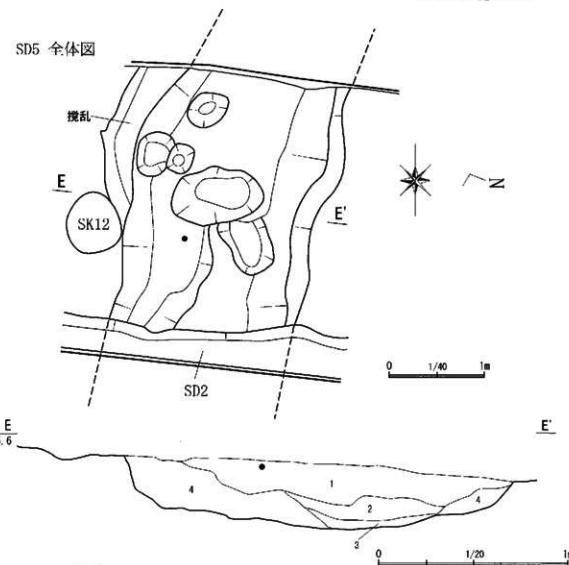


第30図 SD1(第6トレンチ内)



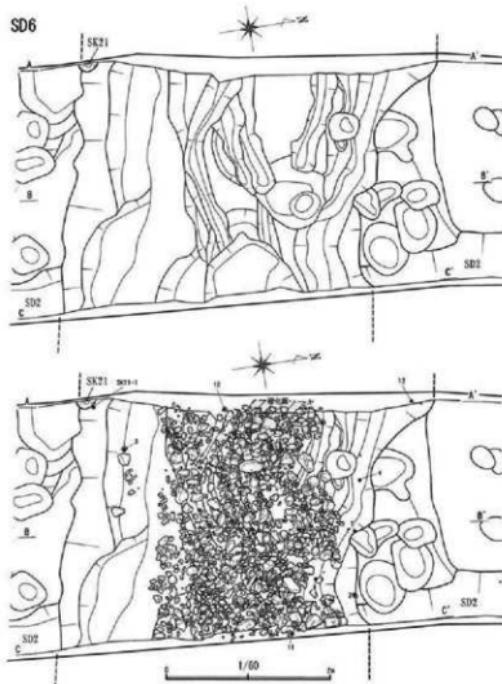


【SD2・3-5】  
 1 にかい 黄褐色砂質土 10YR4/3 ローム小ブロック多く含む  
 2 棕褐色砂質土 10YR4/6 ローム小ブロック多く含む  
 3 棕褐色砂質土 10YR4/2 ローム小ブロック多く含む  
 4 棕褐色砂質土 10YR3/4 ローム小ブロック含む  
 5 棕褐色砂質土 10YR3/4 ローム小ブロック含む  
 6 にかい 黄褐色砂質土 10YR5/4 ローム小ブロック含む

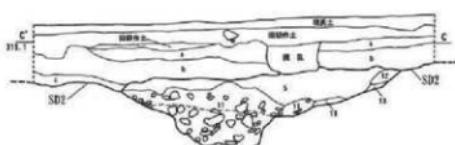
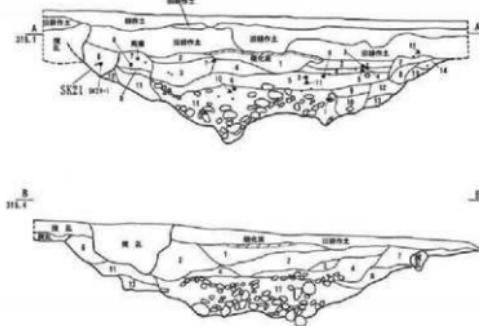
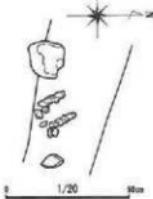


【SD5】  
 1 深褐色粘土質土 10YR4/9 ハーブブリック含む  
 2 深褐色粘土質土 10YR4/3 ハーブブリック含む  
 3 深褐色粘土質土 10YR5/3 ハーブブリック含む  
 4 棕褐色砂質土 10YR4/6 ハーブブリック含む

第31図 SD2・3-4・5(第8トレンチ内)

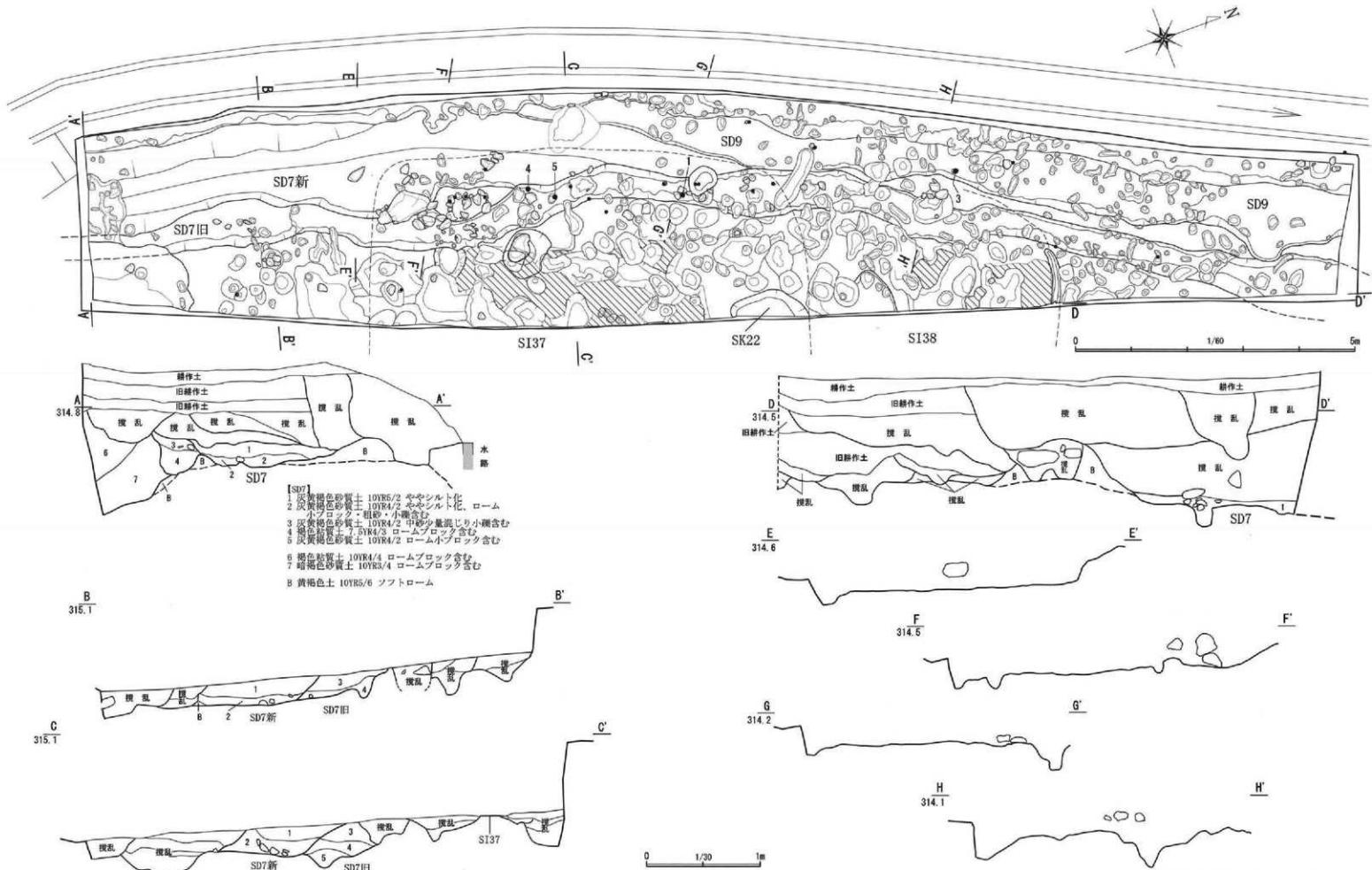


SD6馬齒出土微細圖

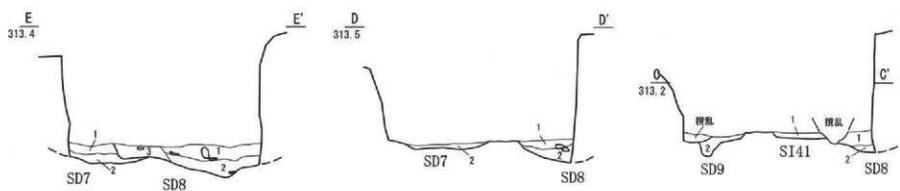
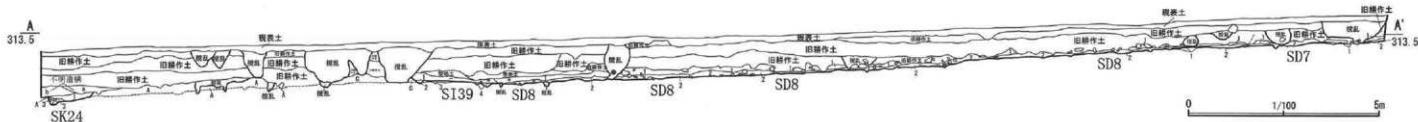
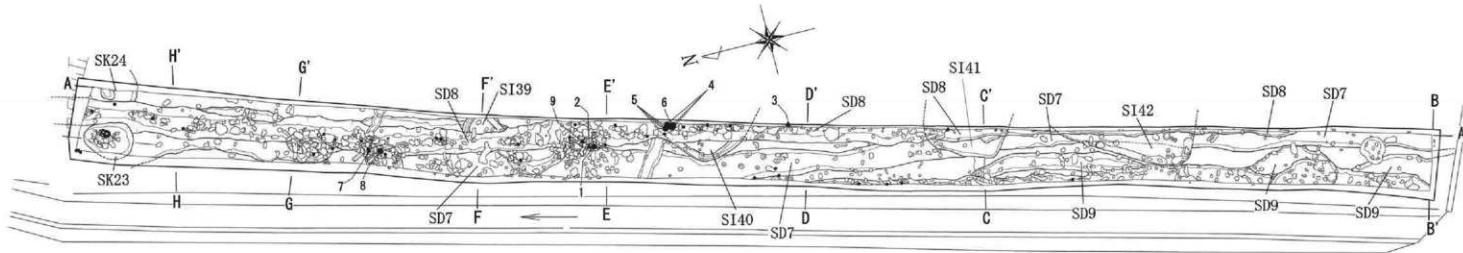


第32図 SD6(第8トレンチ内)





第33図 SD7・9(第9トレンチ内)



【S139】  
1 極褐色砂質土 10YR4/4 ロームブロックやや多く含む

2 にふい黄褐色砂質土 10YR4/3 ロームブロック多く含む  
3 揚色砂質土 10YR4/6 ローム小ブロック多く含む

4 暗色砂質土 10YR4/4 ローム小ブロック・小砾  
含む  
[S4]

1 暗色砂質土 10YR4/4 ロームブロックやや多く含む  
[SD7] 5% 暗色砂質土 10YR4/3 軽度含む

1灰褐色砂質土 10YR4/2 粗砂含む  
2灰黃褐色砂質土 10YR5/2 粗砂・小礫含む  
[SD8]  
1にぶい黄褐色砂質土 10YR5/4 ロームブロック・

2 暗色砂質土 10YR4/4 砂・粗砂・ローム小ブロック  
含む

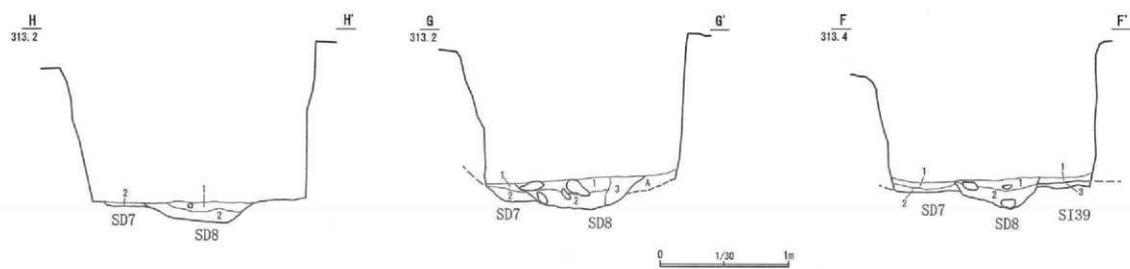
3. に赤い黄褐色砂質土 10YR4/3 ローム小ブロック・  
小礫含む

2 にぶい黄褐色砂質土 10YR4/3 ロームブロック多く含む  
【SK24】

1 淡黄褐色砂質土 10YR4/2 砂礫混じり  
 2 暗褐色砂質土 10YR3/3 砂礫混じり  
 3 暗褐色粘質土 10YR3/4 ローム粒含む  
 [不明遺構]

■ 黒褐色粘質土 10YR2/3 砂礫混じり  
■ にふい黄褐色シルト 10YR4/2

A 棕色砂質土 10YR4/4 ローム小ブロック含む  
 B 黄褐色土 10YR5/6 ソフトローム  
 C 黄褐色粘質土 10YR5/6 ハードローム

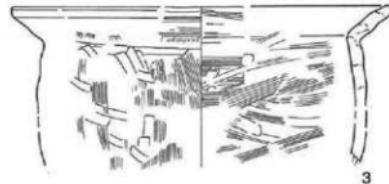


第34図 SD7・8・9(第10トレンチ内)

SI2



SI3

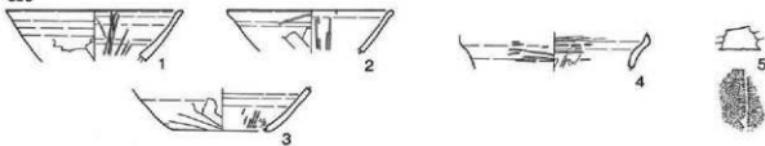


SI4

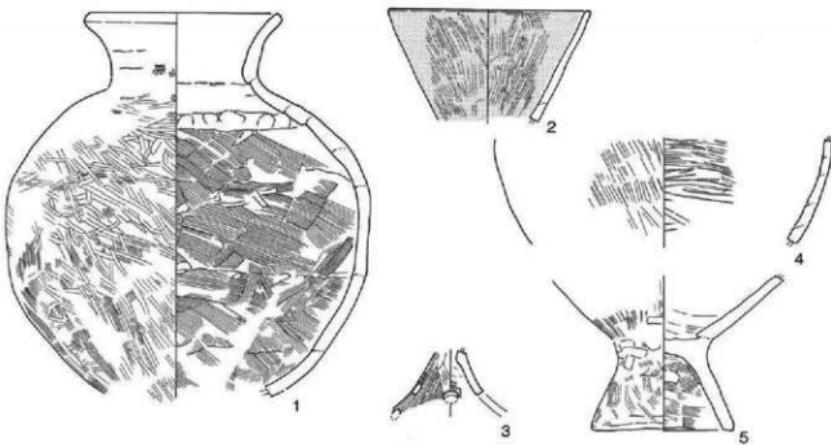


第35図 SI2・3・4出土遺物

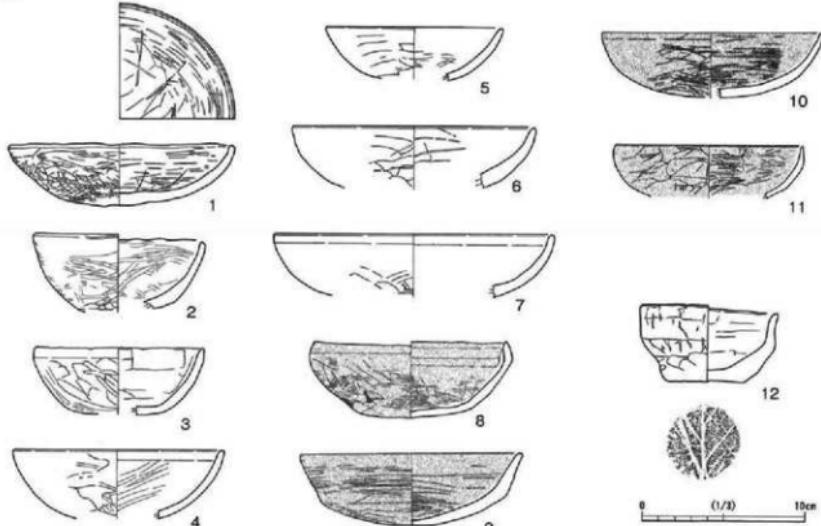
SI5



SI6

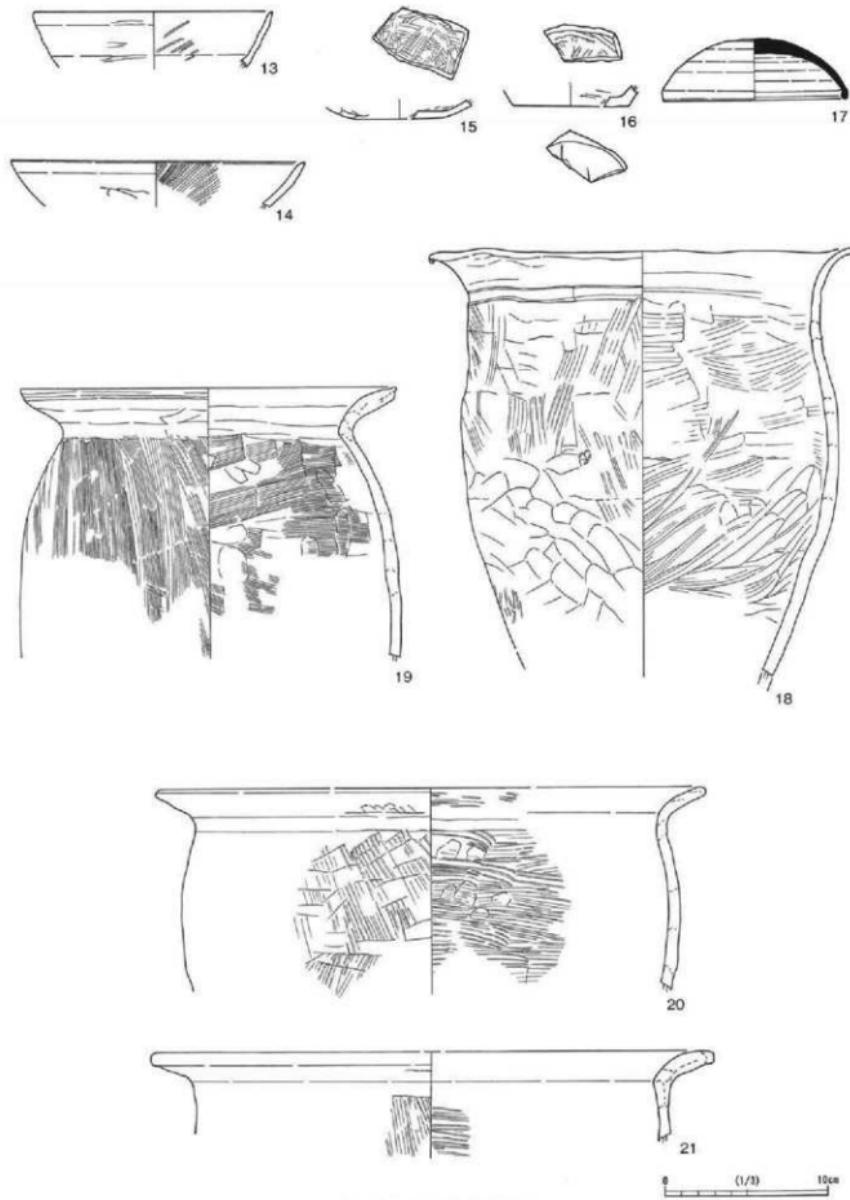


SI7



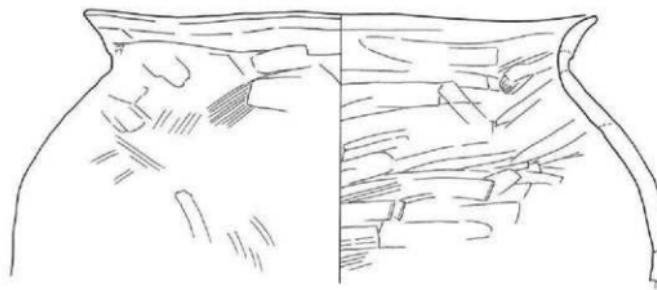
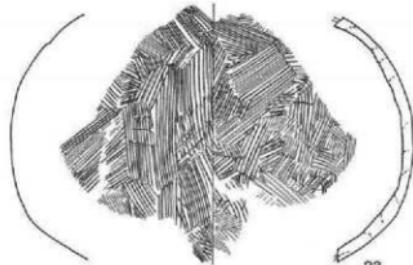
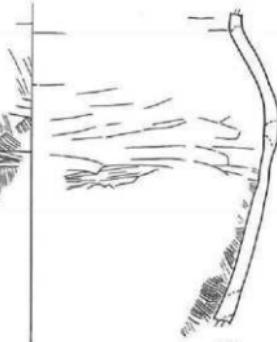
第36図 SI5・6・7(1)出土遺物

SI7



第37図 SI7(2)出土遺物

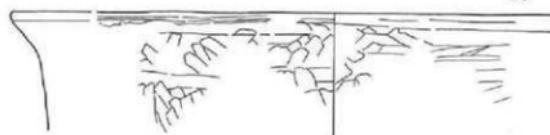
SI7



27

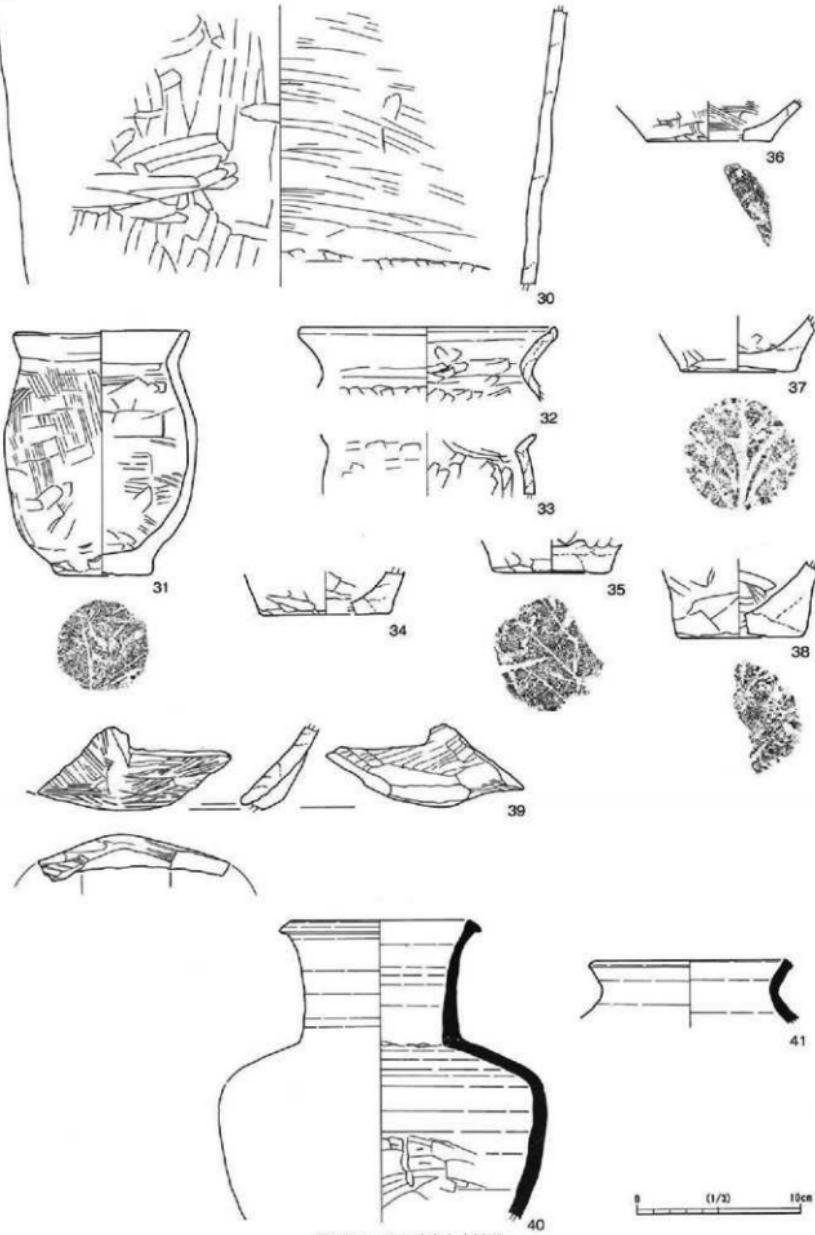


28



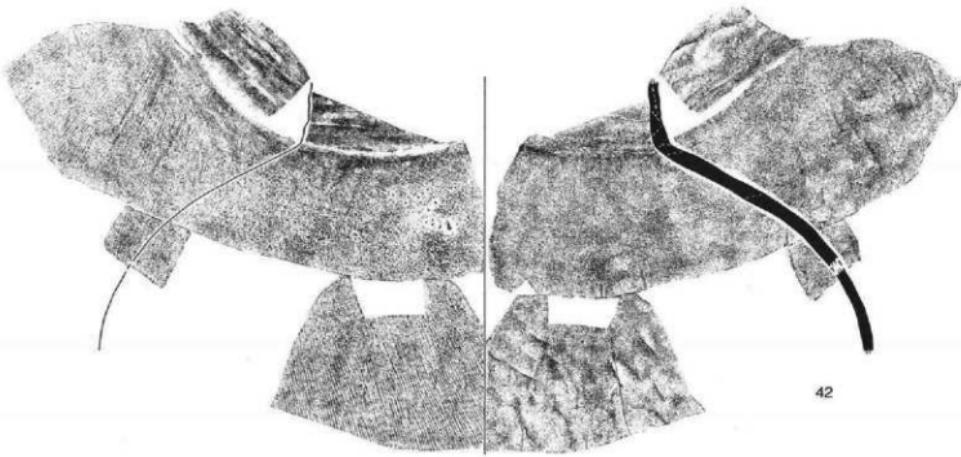
29

第38図 SI7(3)出土遺物

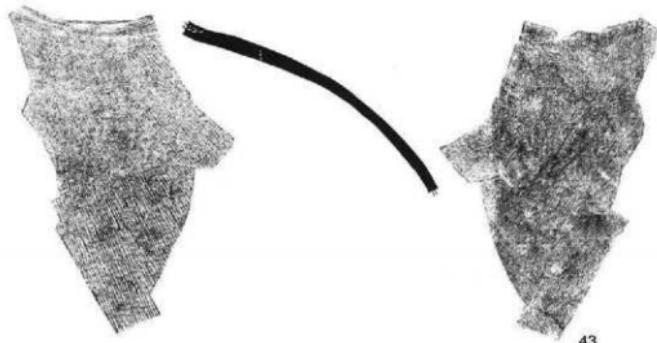


第39図 SI7(4)出土遺物

SI7



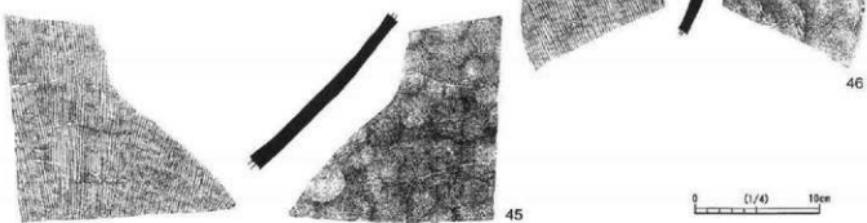
42



43



44

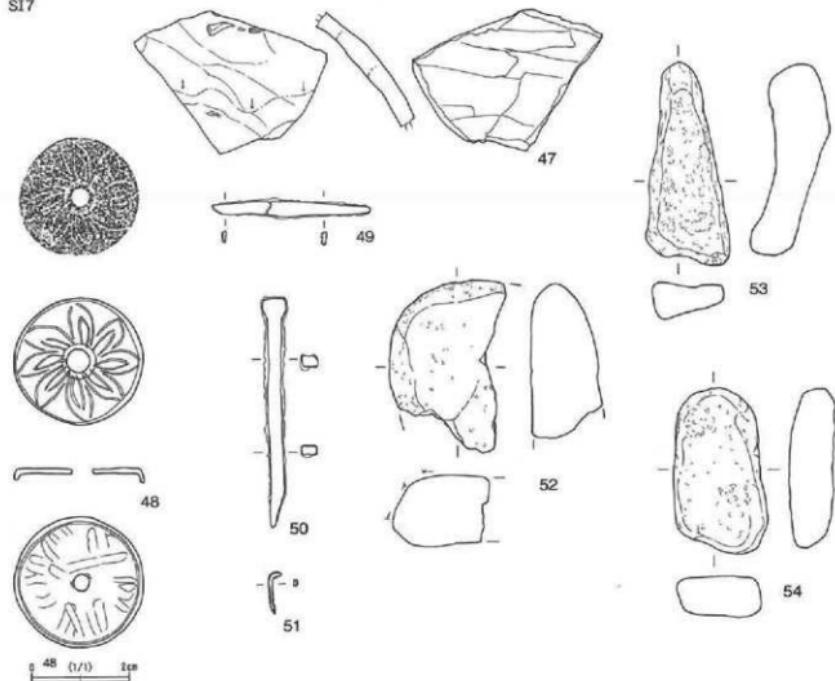


45

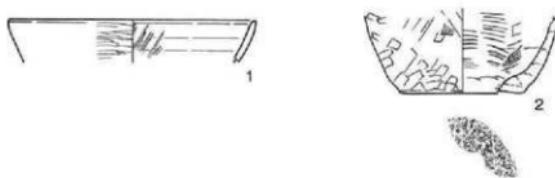
0 (1/4) 10cm

第40図 SI7(5)出土遺物

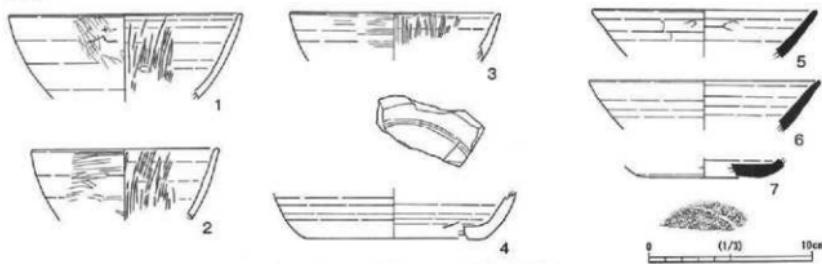
SI7



SI12

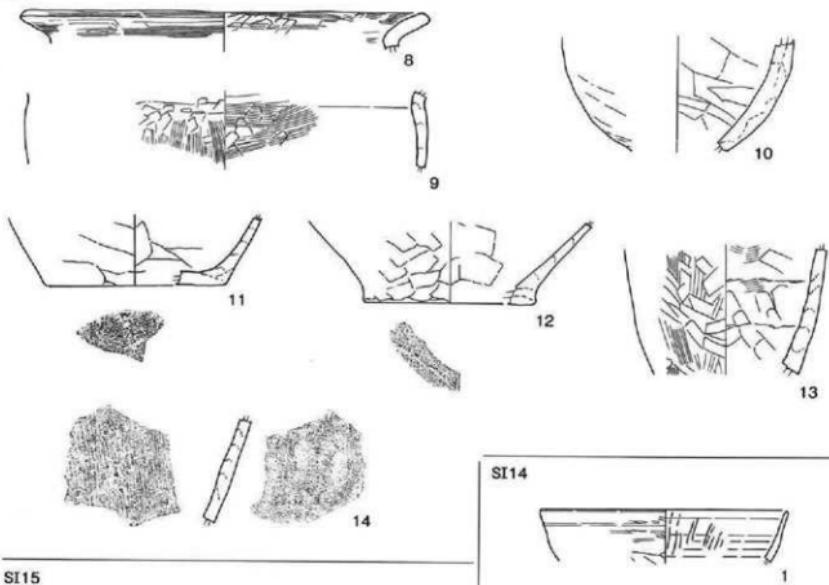


SI13

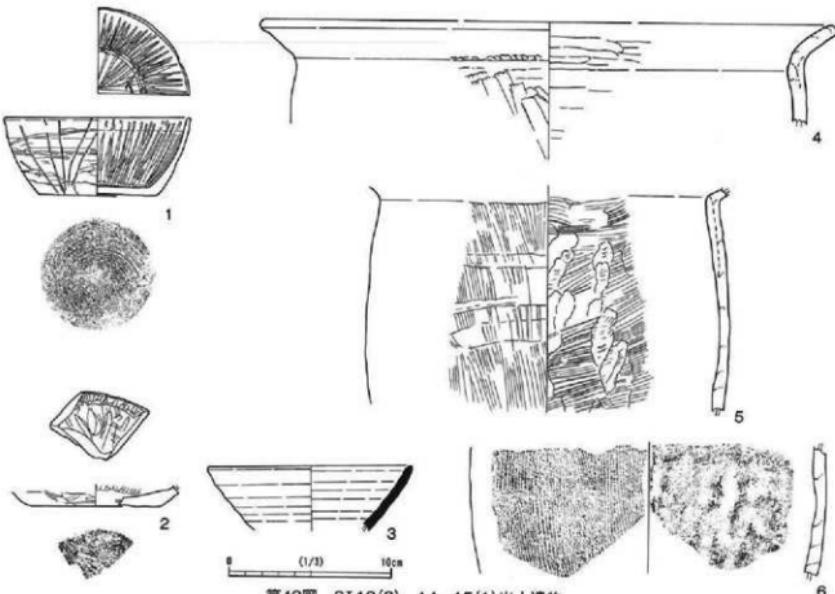


第41図 SI7(6)・12・13(1)出土遺物

SI13

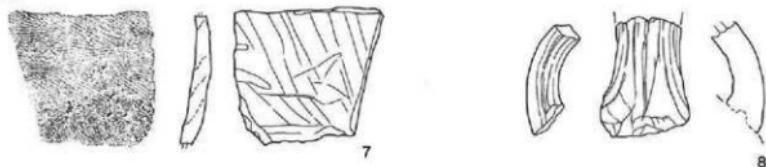


SI14

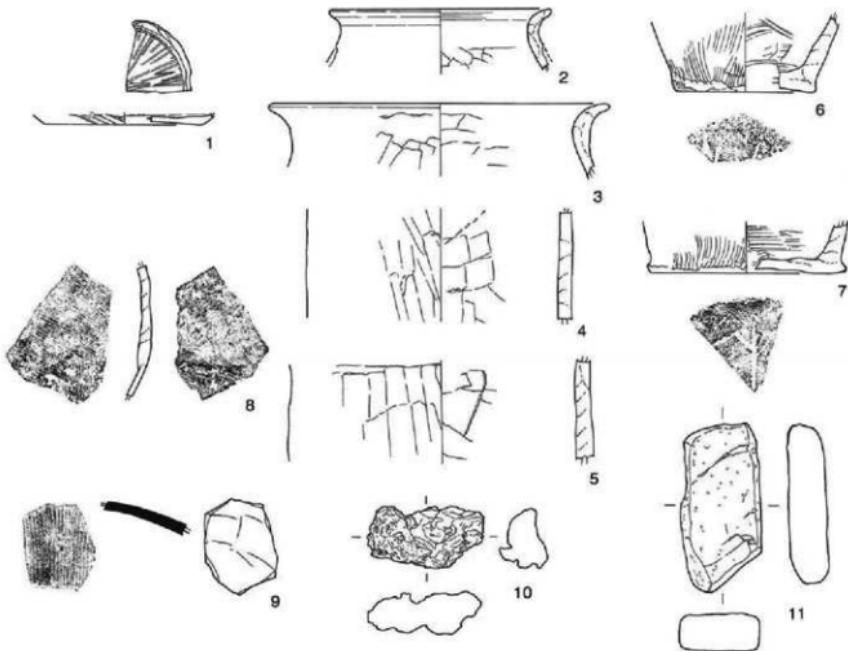


第42図 SI13(2)・14・15(1)出土遺物

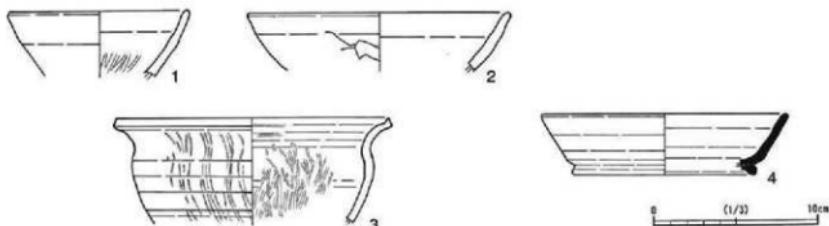
SI15



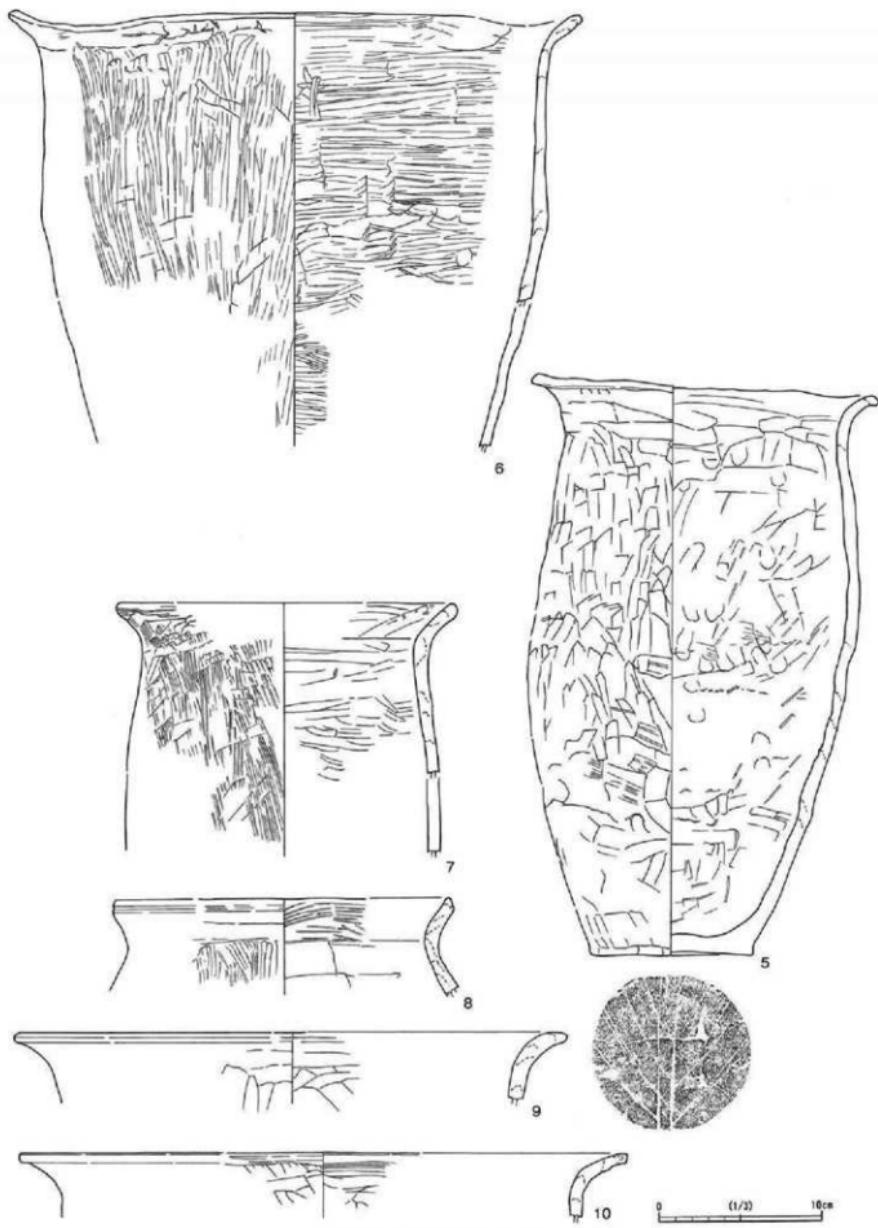
SI16



SI17

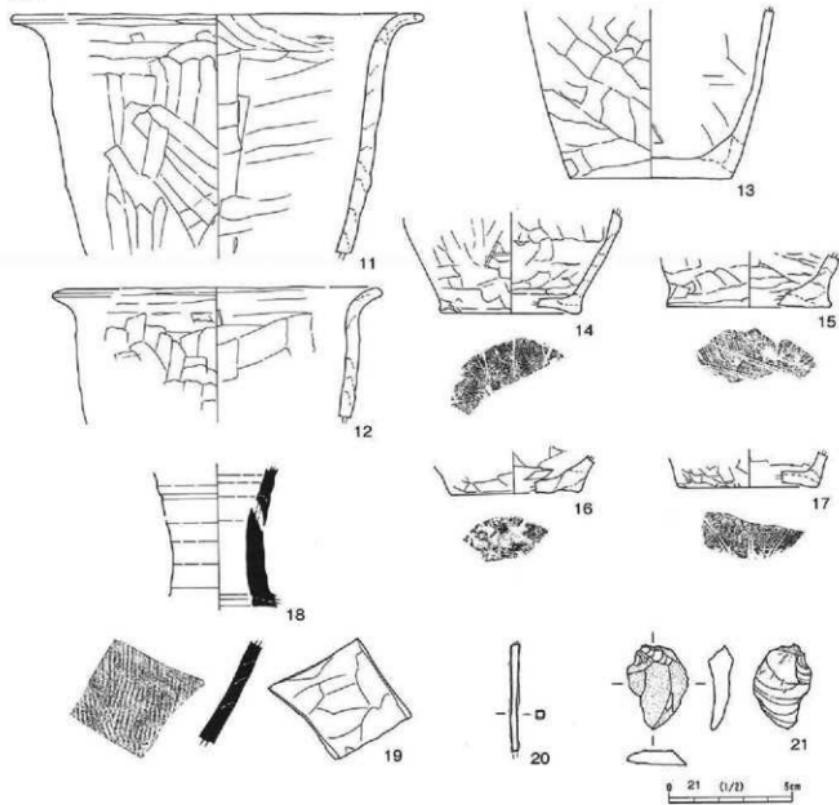


第43図 SI15(2)・16・17(1)出土遺物

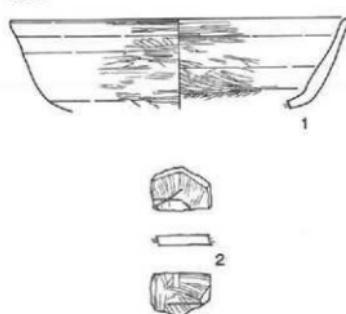


第44図 SI17(2)出土遺物

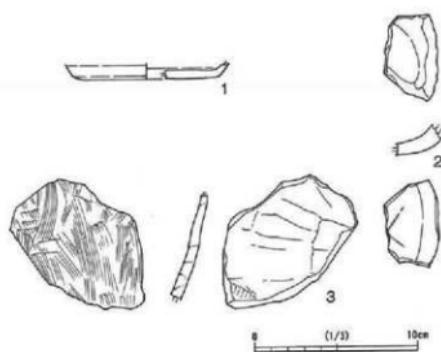
SI17



SI18

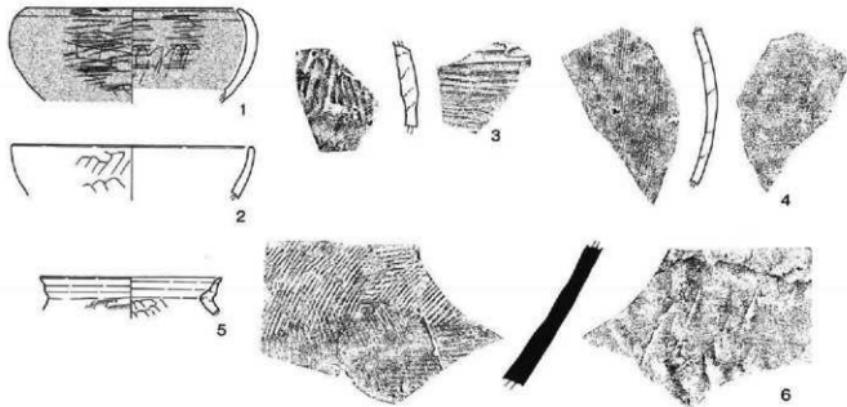


SI19

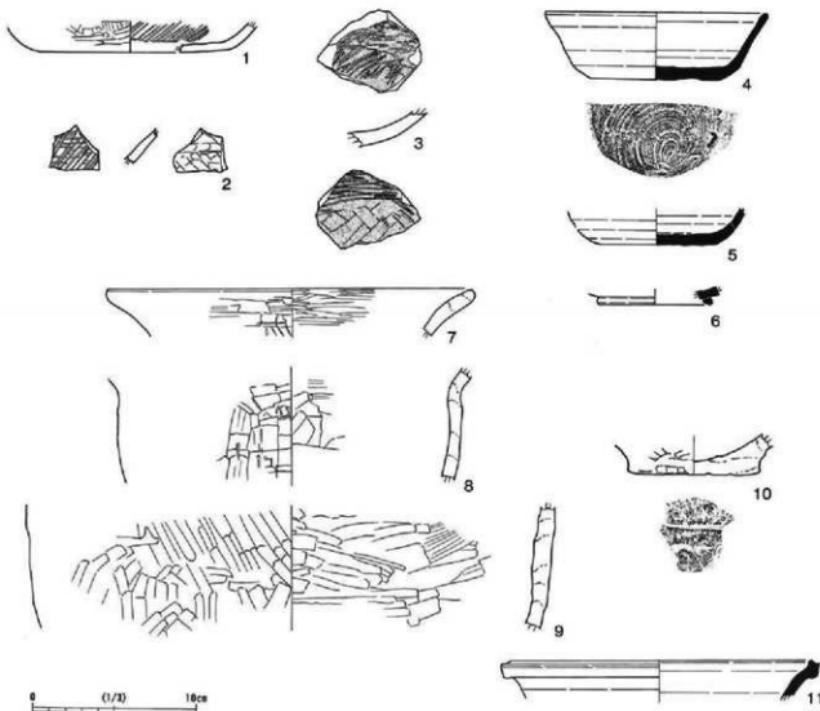


第45図 SI17(3)・18・19出土遺物

SI20

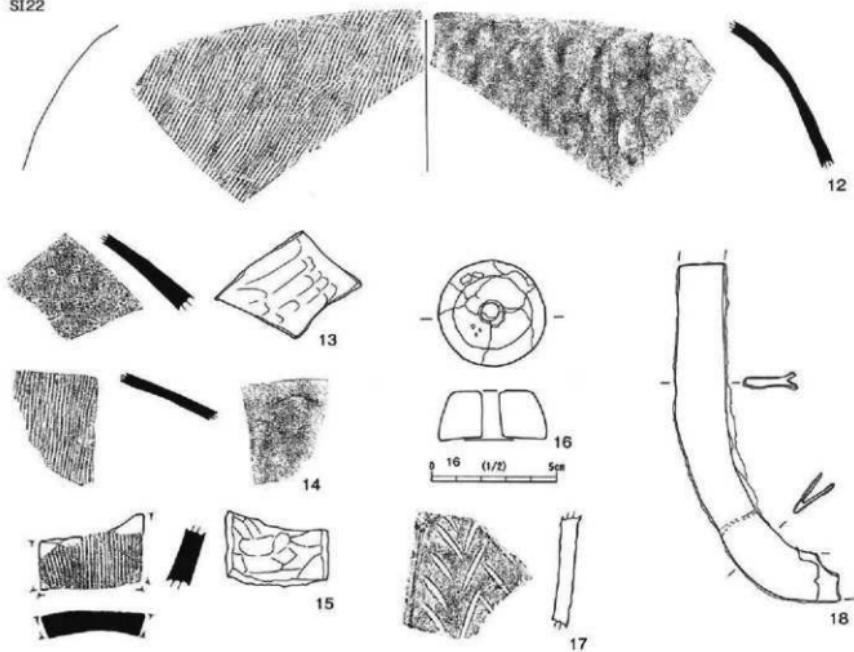


SI22



第46図 SI20・22(1)出土遺物

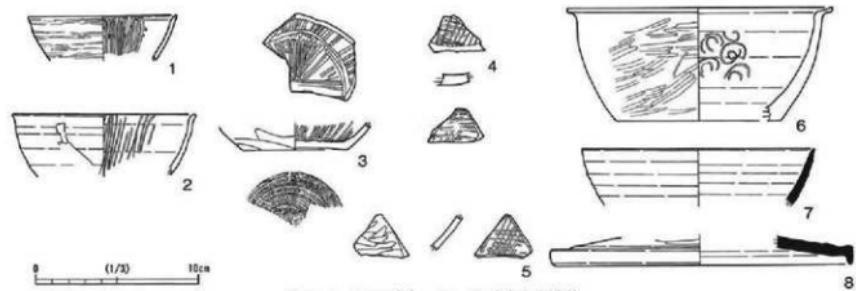
## SI22



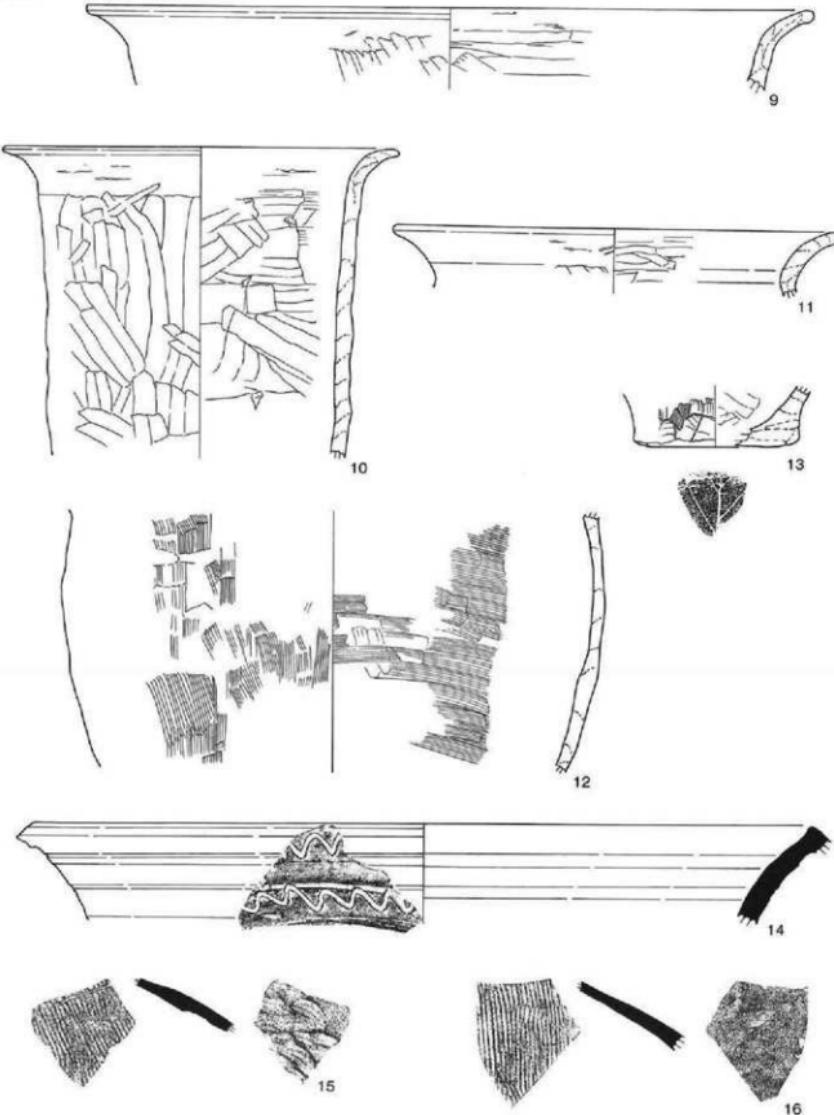
## SI23



## SI24



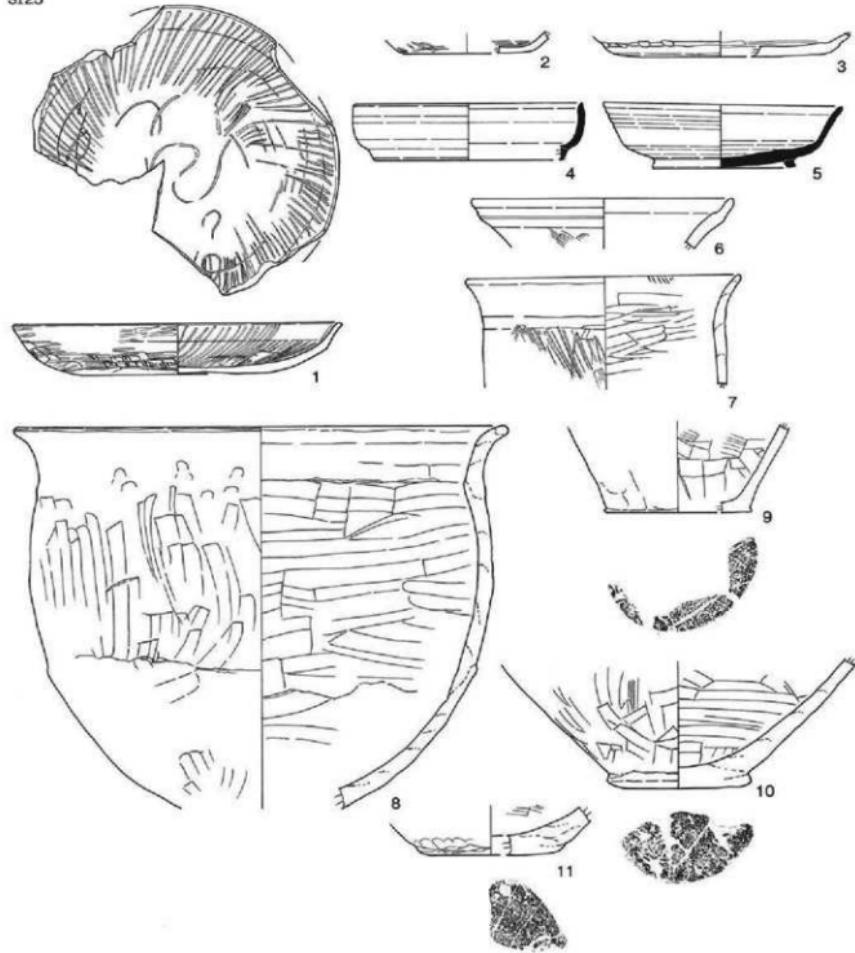
第47図 SI22(2)・23・24(1)出土遺物



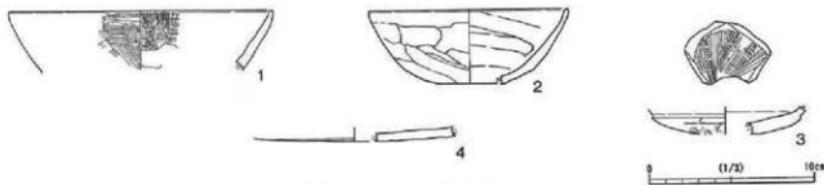
第48図 SI24(2)出土遺物

0 (1/3) 10cm

SI25

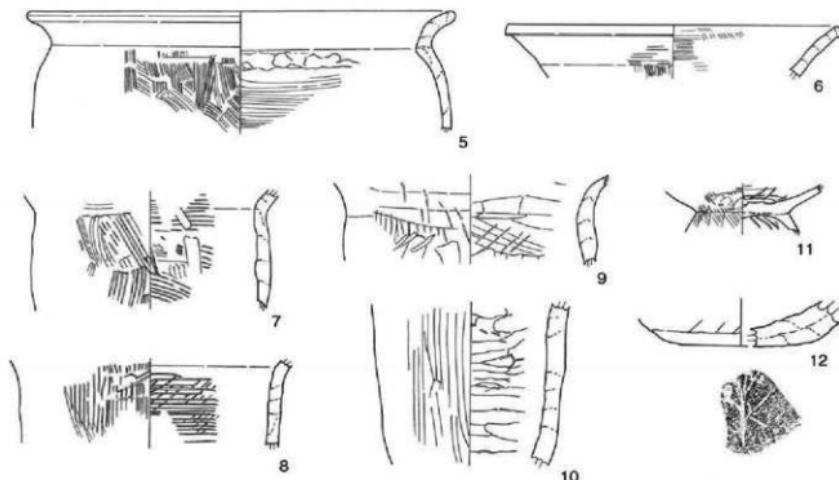


SI26

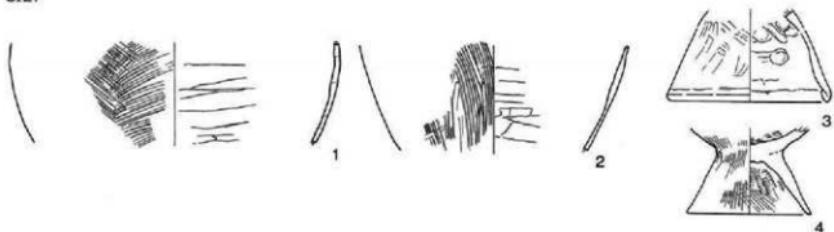


第49図 SI25・26(1)出土遺物

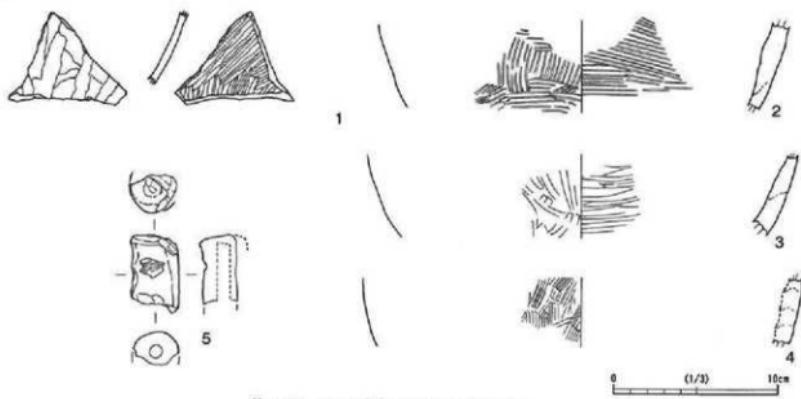
SI26



SI27

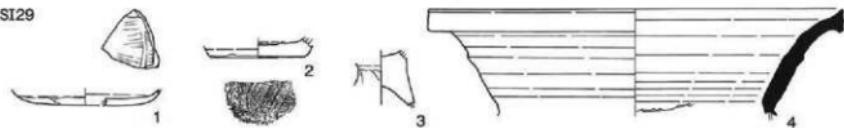


SI28

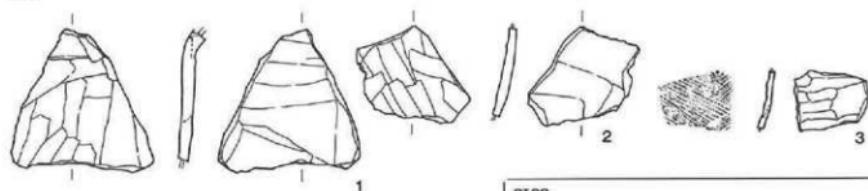


第50図 SI26(2)・27・28出土遺物

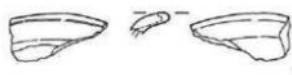
SI29



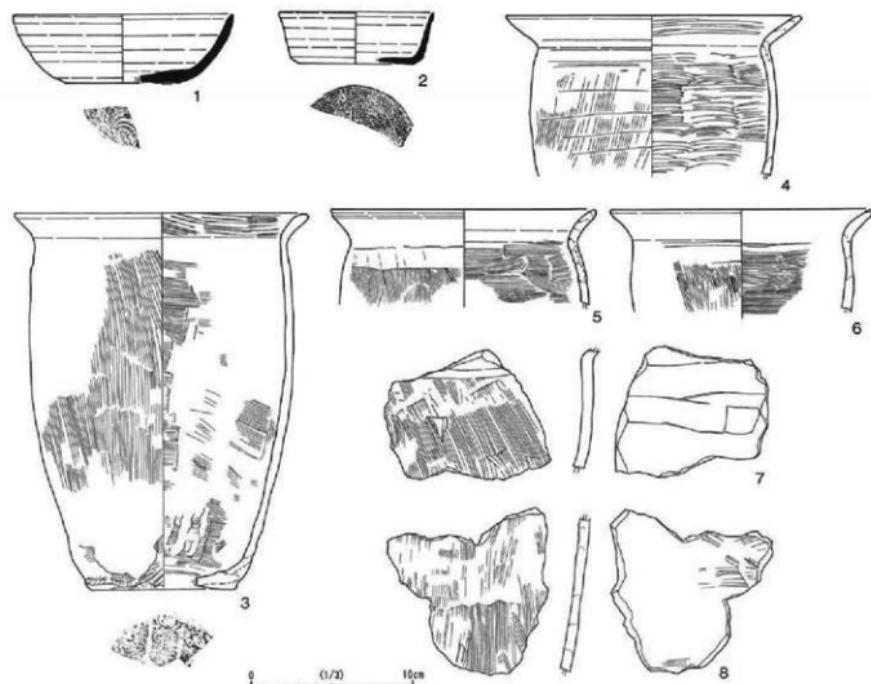
SI31



SI32

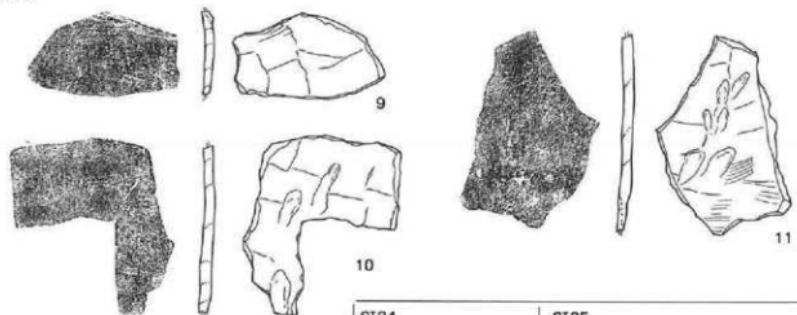


SI33

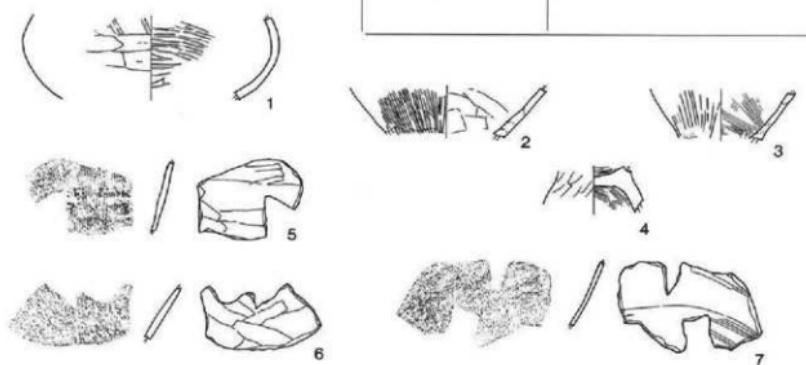


第51図 SI29・31・32・33(1)出土遺物

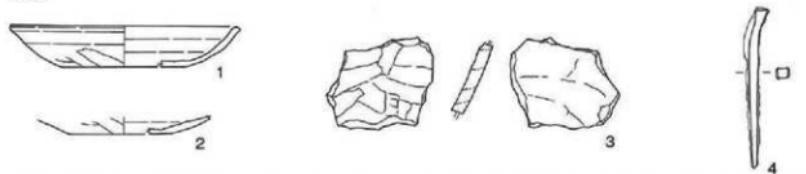
SI33



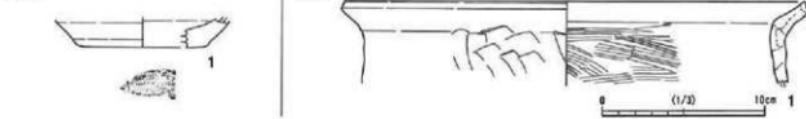
SI37



SI38

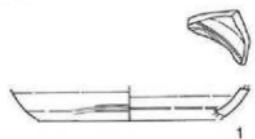


SI41

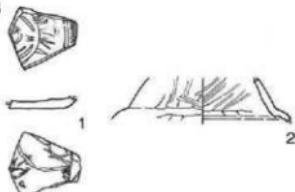


第52図 SI33(2)・34・35・38・41・42出土遺物

SK4



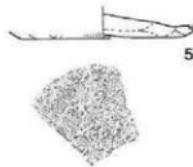
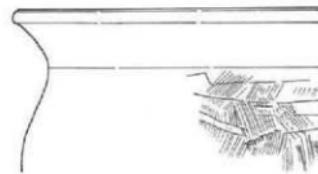
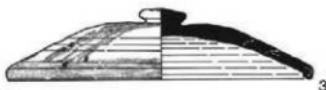
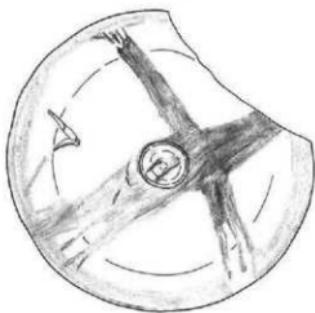
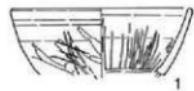
SK6



SK9

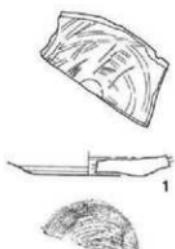


SK13

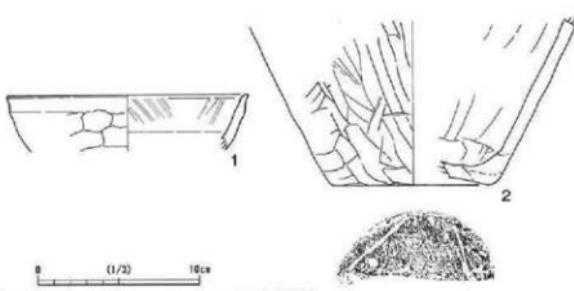


5

SK21

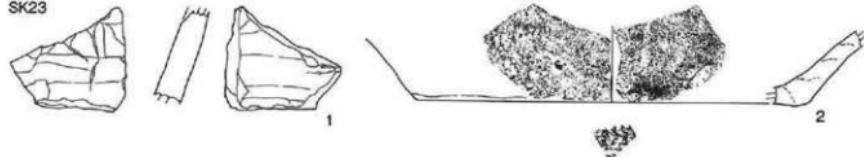


SK22

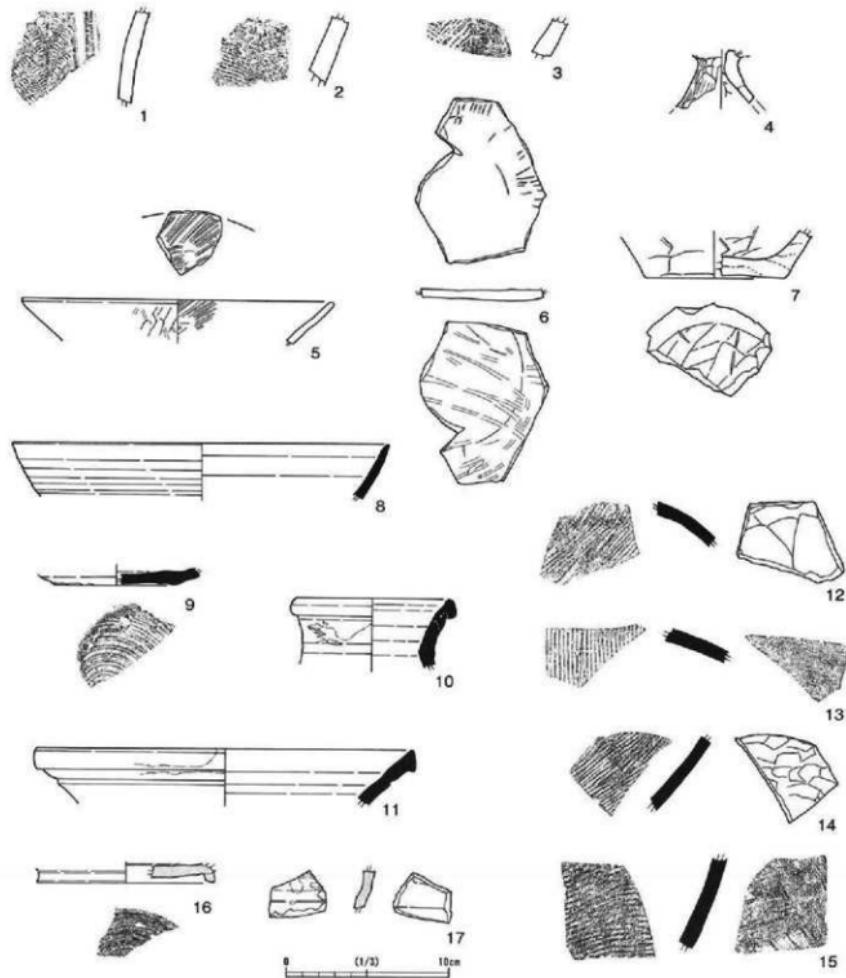


第53図 SK4・6・9・13・21・22出土遺物

SK23

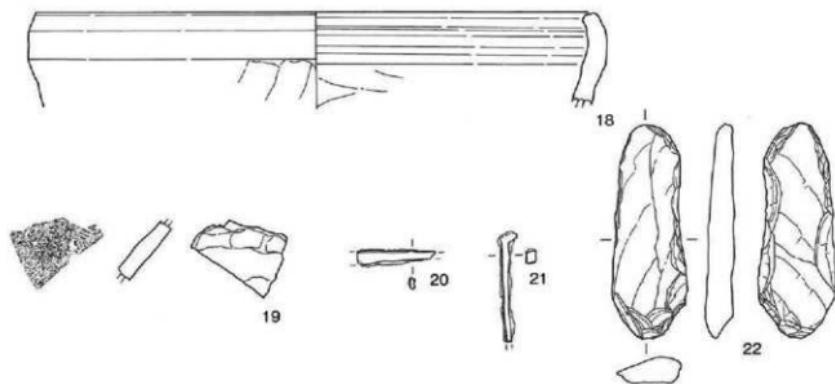


SD1

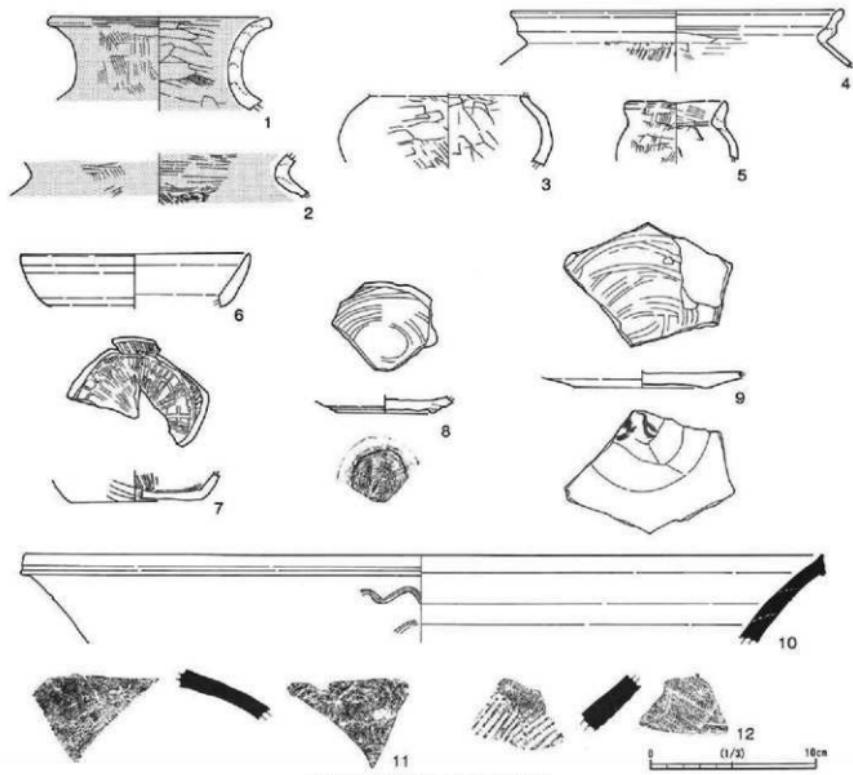


第54図 SK23、SD1(1)出土遺物

SD1

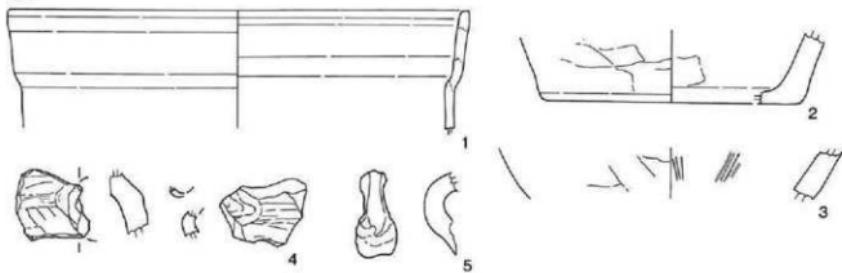


SD6

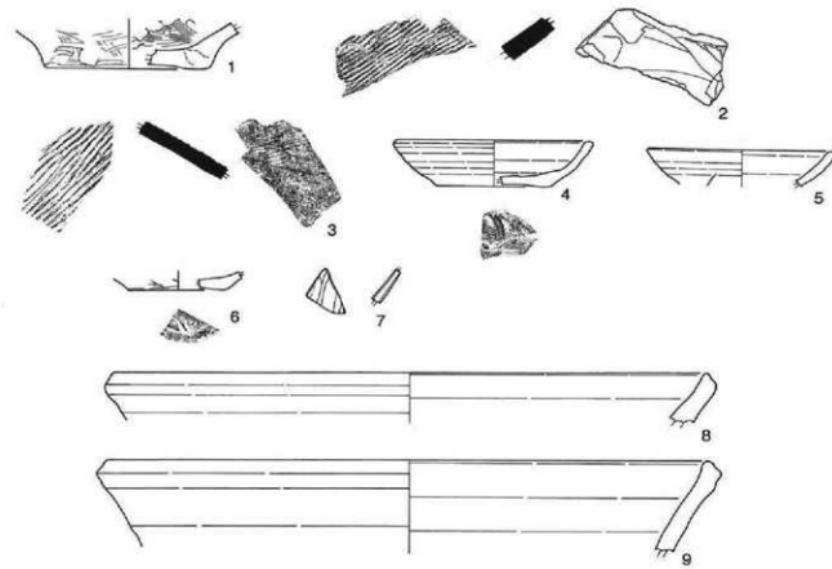


第55図 SD1(2)・SD6出土遺物

SD7



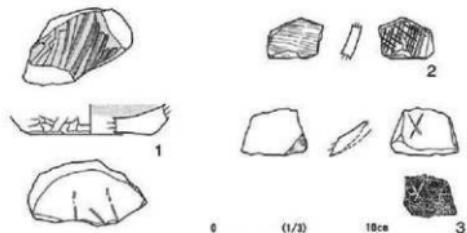
SD8



1トレ



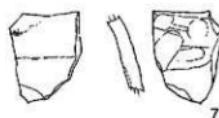
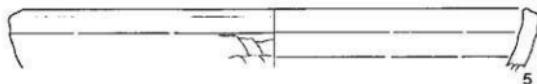
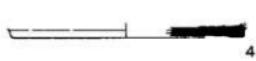
3トレ



0 (1/1) 10cm

第56図 SD7・8, 第1トレンチ・第3トレンチ(1)出土遺物

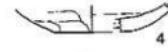
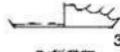
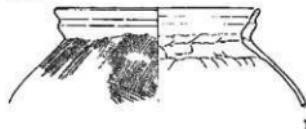
3トレ



4トレ



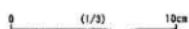
7トレ



9トレ



遺構外



第57図 第3トレーンチ(2)・第4-7-9トレーンチ, 遺構外出土遺物

# 付編1 金地蔵遺跡出土炭化材の樹種同定

小林克也(パレオ・ラボ)

## 1. はじめに

金地蔵遺跡は山梨県笛吹市八代町北に所在し、御坂山地の中央部から発して甲府盆地に至る浅川が形成する扇状地上に立地する。古墳時代～近現代にかけての複合遺跡である。本遺跡ここでは竪穴建物跡が検出され、遺構内より炭化材が出土した。ここでは出土した炭化材の樹種同定を行った。

## 2. 試料と方法

試料は7世紀後半の竪穴建物跡であるSI7から出土した炭化材2点である。確認できる試料については、残存半径と残存年輪数の計測を行った。残存半径は、試料で残存している半径を直接計測し、残存年輪数については残存半径内の年輪数を計測した。

炭化材の樹種同定は、横断面(木口)、接線断面(板目)、放射断面(柾目)についてカミソリなどで削断面を作製し、整形して試料台に両面テープで貼り付けた。その後乾燥させ、イオンスパッタで金コーティングを施し、走査型電子顕微鏡(KEYENCE社製 VE-9800)にて検鏡および写真撮影を行った。なお、同定試料の残りは笛吹市教育委員会に保管されている。

## 3. 結果

同定の結果、広葉

表1 金地蔵遺跡出土炭化材の樹種同定結果一覧

試料No.	出土遺構	取り上げNo.	樹種	木取り	残存半径(cm)	残存年輪数	時期	備考
1	SI7	210	ブナ属	板目?	1.1	10	7世紀後半	板目か
2	SI7	227	広葉樹	芯持丸木	-	-	7世紀後半	直径2mm

No.1(取り上げNo.210)はブナ属で、試料No.2(取り上げNo.227)は広葉樹であった。

残存年輪数の計測では、試料No.1は残存年輪数1.1cm内に10年輪がみられ、試料No.2は直径2mmで年輪界は確認できなかった。同定結果一覧を表1に示す。

次に同定された材の特徴を記載し、各試料の走査型電子顕微鏡写真を示す。

### (1) ブナ属 *Fagus* ブナ科 国版1 1a-1a (No.1)

小型の道管が単独ないし2～3個複合して密に散在する散孔材である。年輪の終わりでは道管は径を減じる傾向がみられる。道管は單穿孔を有する。放射組織は同心性で、幅1～7列となる。

ブナ属にはブナとイヌブナがあり、冷温帯の山林に分布する落葉高木の広葉樹である。代表的なブナの材は重硬で強度があるが、切削加工は困難でない。

### (2) 広葉樹 Broad-leaf wood 国版1 2a-2c (No.2)

小型の道管が単独ないし2～3個複合してやや密に散在するが、1年生の枝材で年輪界が確認できず、2次木部の成長が未熟であるため環孔材、散孔材の区別が出来なかった。また接線断面や放射断面では放射組織が確認できず、広葉樹までの同定とした。

## 4. 考察

同定の結果、SI7ではブナ属と広葉樹が各1点発見された。試料No.1のブナ属は、SI7内の主柱穴と考えられているピット付近より、床面から浮いた状態で出土した。全形を保ってはいないが板目をしており、木取りは板目であった。建築材や木製品などであった可能性が考えられる。ブナ属は一般的に材の乾燥時に狂いが出やすいが、強度が高くて加工性は悪くないという性質から、建築材として利用されていた可能性が考え

られる。

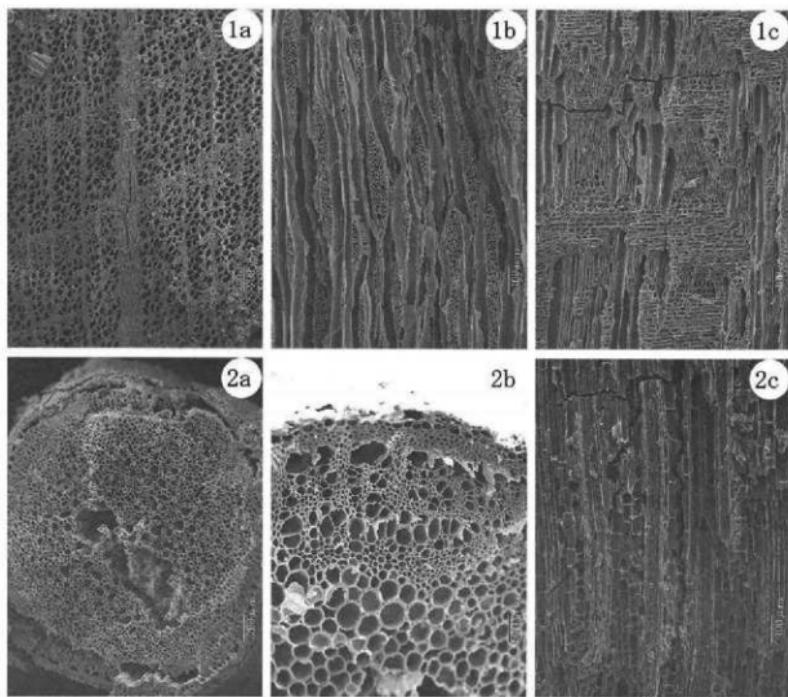
試料 No.2 の広葉樹は、SI7 内の沼カマド付近で床面より浮いた状態で出土した直径 2mm ほどの細い材であり、用途としては焚き付けの際の着火材や堅穴建物跡の屋根の被覆材などの可能性が考えられた。しかし SI7 ではカマドの作り替えが行われており、建物跡の廃棄時には沼カマドは機能していなかったと考えられている。したがって材の用途は、堅穴建物跡の被覆材であった可能性が高い。

金地蔵遺跡と同じく甲府盆地に立地する甲府市大坪遺跡では、奈良～平安時代の建築部材 5 点の樹種同定が行われ、ヒノキ属が 3 点、ヒノキとサワラが各 1 点産出した（松葉、2002）。また大坪遺跡では花粉分析も行われており、古墳時代中期～奈良時代初頭？においては、木本ではスギとコナラ属コナラ属（以下コナラ属と呼ぶ）が多く生育する森林が広がっていたと推測され、ブナ属を構成するブナとイヌブナも少量であるが確認されている（鈴木、2002）。

大坪遺跡で同定された建築部材にブナ属は含まれていなかったが、金地蔵遺跡と大坪遺跡はどちらも甲府盆地に立地し、植生が類似していた可能性が高い。金地蔵遺跡の周辺森林でもブナ属が生育し、建築材として利用されていた可能性が考えられる。

#### 引用文献

- 松葉礼子（2002）大坪遺跡から出土した木製品（奈良～平安時代）の樹種同定。大坪遺跡発掘調査会報「大坪遺跡一平成 12 年度調査地点の報告一」：28-30。大坪遺跡発掘調査会。
- 鈴木 広（2002）大坪遺跡東区の花粉化石。大坪遺跡発掘調査会報「大坪遺跡一平成 12 年度調査地点の報告一」：34-39。大坪遺跡発掘調査会。



図版1 金地蔵遺跡出土炭化材の走査型電子顕微鏡写真

1a-1c: ブナ属 (No.1) 2a-2c: 広葉樹 (No.2)

1a: 横断面・1b: 接線断面・1c: 放射断面

2a: 横断面・2b: 横断面拡大・2c: 放射断面

## 付編2 金地蔵遺跡から出土した炭化種実

佐々木 由香・バンダリ スダルシャン (パレオ・ラボ)

### 1.はじめに

山梨県笛吹市八代町に位置する金地蔵遺跡は、甲府盆地の南東部の御坂山地北麓の甲府盆地に至る浅川の扇状地上に立地し、古墳時代から平安時代を主体とする集落跡である。特に奈良・平安時代では古代甲斐国にあたる八代郡の八代・長江郷域にあたるとみられ、郡家の所在郷であった可能性がきわめて高いと考えられている。ここでは竪穴住居跡の覆土から回収された炭化種実の同定を行い、当時の利用植物や生産作物について検討した。

### 2. 試料と方法

試料は、竪穴住居跡の覆土を水洗して回収された炭化種実である。試料の内訳は、SI4が1試料(カマド覆土), SI7が7試料(新カマド覆土, 旧カマド覆土, P1(柱穴/ビット)覆土下層, №35上器内, №84土器内, №85土器内, №21上器内), SI8が1試料(炉覆土), SI13が2試料(カマド覆土とカマド焼土), SI17が1試料(カマド焼土), SI25が2試料(カマド焼土と№43土器内), SI28が1試料(カマド焼土), SI33が2試料(カマド覆土とカマド焼土), SI37が2試料(炉覆土と炉焼土), SI15が1試料(№2土器内)の計20試料である。遺構の時期は、出土七器から判断してSI18とSI37が古墳時代前期, SI7とSI17, SI25, SI33が7世紀後半, SI28が7世紀後半か?, SI13が8世紀前半, SI15が8世紀後半, SI14が9世紀後半代である。

土壤の回収と水洗は(財)山梨文化財研究所によって行われた。抽出・同定・計数は、肉眼および実体顕微鏡下で行った。微細な破片が多く、計数が困難な分類群についてはおおよその産出量を記号(+)で示した。試料および残渣は笛吹市教育委員会に保管されている。

### 3. 結果

同定の結果、得られた炭化種実は、木本植物ではモモ炭化核の1分類群、草本植物ではアカザ属炭化種子とササゲ属アズキ類属アズキ型(以下アズキ型)炭化種子、マメ科A炭化種子、シソ属炭化果実、メナモミ属炭化果実、イヌビエ属炭化種子、イネ炭化種子(玄米)、アワ炭化種子、コムギ炭化種子、イネ科炭化種子、ホタルイ属炭化果実・炭化種子の11分類群の計12分類群が同定された。オオムギかコムギかを識別できなかった一群はオオムギ・コムギとした。この他に残存が悪いために科以下の同定ができなかつた不明炭化種実があり、タイプ別にAからDに分けた。同定の識別点を欠く種実の一群は同定不能炭化種実とした。種実以外には炭化した虫えいと子葉菌が得られた(表1・2)。各遺構からは未炭化のイヌタデ果実とアカザ属種子、スペリヒュ属種子、ハコベ属種子、マメ科種子、エノキグサ属種子、カタバミ属種子、メハジキ属果実、メヒシバ属果実、オヒシバ属種子、イヌビエ属内外類、エノコログサ属外類、不明種子が得られたが、遺跡の立地から当時の生の種実は残存しないと判断されるため、検討の対象外とした。

以下に、時期別に遺構ごとの炭化種実出土傾向を記載する(同定不能炭化種実と虫えい、子葉菌は除く)。

#### [古墳時代前期]

SI18: 同定可能な種実は得られなかった。

SI37: シソ属がやや多く、マメ科Aとイヌビエ属、イネ、オオムギ・コムギがわずかに得られた。

#### [7世紀後半代]

SI7: 新カマド内からアズキ型とマメ科A、イネ、アワ、コムギ、不明B、不明Cがわずかに得られた。

旧カマドからアカザ属とイネ、アワがわずかに得られた。P1からオオムギ・コムギとイネ科、ホタルイ属

表1 金地蔵遺跡から出土した炭化穀実（括弧は破片を示す）

表2 金地蔵遺跡から出土した炭化穀実（括弧は破片を示す）

がわざかに得られた。No. 35 上器内からアフがわざかに得られた。

SJ17：イネと市名ルイ展がわずかに得られた

SI25：イエと不明Dがねざかに得られた

S133：モモとメモモ三属 イネがねばかに綴られた

〔7世紀後半か?〕

SI28：イネがわずかに得られた。

「8世紀前半代」

SJ13: マメ科 A とイヌビエ属 イネ アワがわずかに得られた。

〔8世紀後半代〕

SU5：固定可能な種害は得られなかつた。

「9世紀後半代」

SJ18：不明 A がねざかに禿られた。

次に、産出した主要な分類群の炭化種実の記載と図版を掲載し、同定の根拠とする。なお、図版ではレイアウトの都合上、イネ科とシモギの順序を逆にして配置した。

(1) 王毛 *Ammodramus persicus* | 岩化鳩 バラ科

すべて微細な破片で、計測はしていない。完形ならば、正面観は両凸レンズ形、側面観は橜円形で先が尖る。下端に大きな着点がある。表面に不規則な深い溝がある。また一片側面部には縦合線に沿って深い溝がある。

(2) ササゲ属アズキ亜属アズキ型 *Vigna angularis* var. *angularis* type 炭化種子 マメ科

上面観は方形に近い円形、側面観は方形に近い楕円形。長軸円形の胚の内部に厚膜 (Epiphilum) が残存する (小畠ほか, 2007)。へそは全長の半分から 2/3 ほどの長さ。種瘤が突出する。現生種と大きさを比較すると、野生種と栽培種双方を含む (小畠, 2008)。長さ 4.0mm、幅 3.0mm、厚さ 2.8mm。

(3) マメ科 A Leguminosae sp. A 炭化種子

上面観は狭楕円形、側面観は楕円形で、表面は平滑で強い光沢がある。胚は残存していない。長さ 7.5 ~ 7.7 mm、幅 4.6 ~ 5.5mm、厚さ 3.0 ~ 5.0mm 程度。へその構造は不明であるが、全体の形状は扁平なダイズ属に似る。

(4) イヌビエ属 *Echinochloa* spp. 炭化種子 イネ科

側面観は長卵形、断面は片凸レンズ形であるが、厚みは薄くやや扁平である。胚は幅が広く、長さは全体の長さの 2/3 程度と長い。胚は幅が広いうちわ型。長さ 1.4mm、幅 1.0mm 程度。

(5) イネ *Oryza sativa* L. 炭化種子 (玄米) イネ科

上面観は両凸レンズ形、側面観は楕円形。一端に胚が脱落した凹みがあり、両面に縱方向の 2 本の浅い溝がある。長さ 4.3mm、幅 2.9mm 程度。

(6) アワ *Setaria italica* P.Beauv. 炭化種子 イネ科

上面観は楕円形、側面観は円形に近い。腹面下端中央の窪んだ位置に細長い椭円形の胚がある。胚の長さは全長の 2/3 程度。長さ 1.2mm、幅 1.3mm 程度。

(7) コムギ (パンコムギ) *Triticum aestivum* L. 炭化種子 イネ科

上面観・側面観共に楕円形。腹面中央部には、上下に走る 1 本の溝がある。背面の下端中央部には、扇形の胚がある。オオムギに比べて長さが短く、幅に対して厚みがあるため、全体的に丸っこい傾向がある。断面形状は腹面側が窪み、背面側が円形となる (Jacomet, 2006)。またコムギの場合、側面観で最も背の高い部分 (幅の広い部分) が基部付近に来る。コムギ属にはパンコムギやマカラニコムギなど複数種あるが、一般的に日本産コムギと呼称しているものはパンコムギである。ここでは一般的な呼称で記載した。長さ 3.2 mm、幅 2.2mm、厚さ 2.3mm。破片でコムギかオオムギかの識別ができなかった一群はオオムギ・コムギとした。

(8) イネ科 Gramineae sp. 炭化種子

上面観は楕円形、側面観は倒卵形で、下端部には狭三角形の胚がある。表面は円滑で光沢がある。長さ 1.0 mm、幅 0.8mm。

(9) 不明 A Unknown A 炭化種実

上面観は扁平、側面観は長楕円形だが全体的に反っている。表面は平滑。ムラサキシキブ属に似るが表面構造等が不明であった。長さ 2.2mm、幅 1.2mm。

(10) 不明 B Unknown B 炭化種実

上面観は楕円形、側面観は長卵形で、先端が曲がる。表面は平滑。キク科に似るが、外果皮は失われており、同定できなかった。長さ 2.0mm、幅 1.1mm。

(11) 不明 C Unknown C 炭化種実

上面観はいびつな三角形、側面観は角のある長楕円形。表面は平滑で、縱方向の稜がある。長さ 1.9mm、幅 1.5 mm。シソ科のメハジキ属に似る。

(12) 不明 D Unknown D 炭化種実

上面観は楕円形、側面観は長倒卵形。表面は平滑か。状態が悪い。長さ 2.1mm、幅 1.2mm。

#### 4. 考 察

堅穴建物跡から得られた炭化種実を同定した結果、栽培植物を中心とした種実が得られた。以下、時期ごとに考察する。

古墳時代前期では、2 棟中 1 棟の炉から水田作物のイネと畑作作物のオオムギ・コムギ、栽培種と野生種

の両方の可能性を含むマメ科 A とイヌビエ属が得られた。マメ科 A は形状からダイズ属の可能性がある。イヌビエ属は形状から野生のイヌビエに近く、イネなどに随伴して持ち込まれた可能性がある。

7世紀後半では、4棟中1棟から炭化種実が得られ、共通して水田作物のイネが得られた。SI7からは畑作作物であるアワとコムギ、オオムギ・コムギが得られた。また栽培種と野生種の双方の可能性を含むアズキ型とダイズ属に似るマメ科 A が得られた。アカザ属は種によっては利用するが、路傍や道端に生育する草本植物である。ホタルイ属は抽水植物のため、建物内の水堀内に生育していたか、イネに伴って持ち込まれたなどの可能性が考えられる。SI7 の No.35 土器内からはアワが1点得られたが、上器との関係は不明であった。土器内面に付着した炭化物が残存していれば、炭素窒素同位体比分析を行うことにより、アワを含む C4 植物を煮炊きしたかどうか、検討することができよう。SI33 のカマドの焼土からは利用しない部位であるモモ核が得られた。果肉を利用後、残滓をカマド内に入れて燃やしたことなどが考えられる。

7世紀後半か? とされる SI28 からは水田作物のイネが得られた。

8世紀前半の SI13 からは水田作物であるイネと畑作作物であるアワ、栽培種と野生種の双方の可能性を含むマメ科 A とイヌビエ属が得られた。マメ科 A は上述したようにダイズ属に近い。イヌビエ属は野生のイヌビエなどに近い形状であったため、イネなどの作物に随伴して持ち込まれた可能性がある。

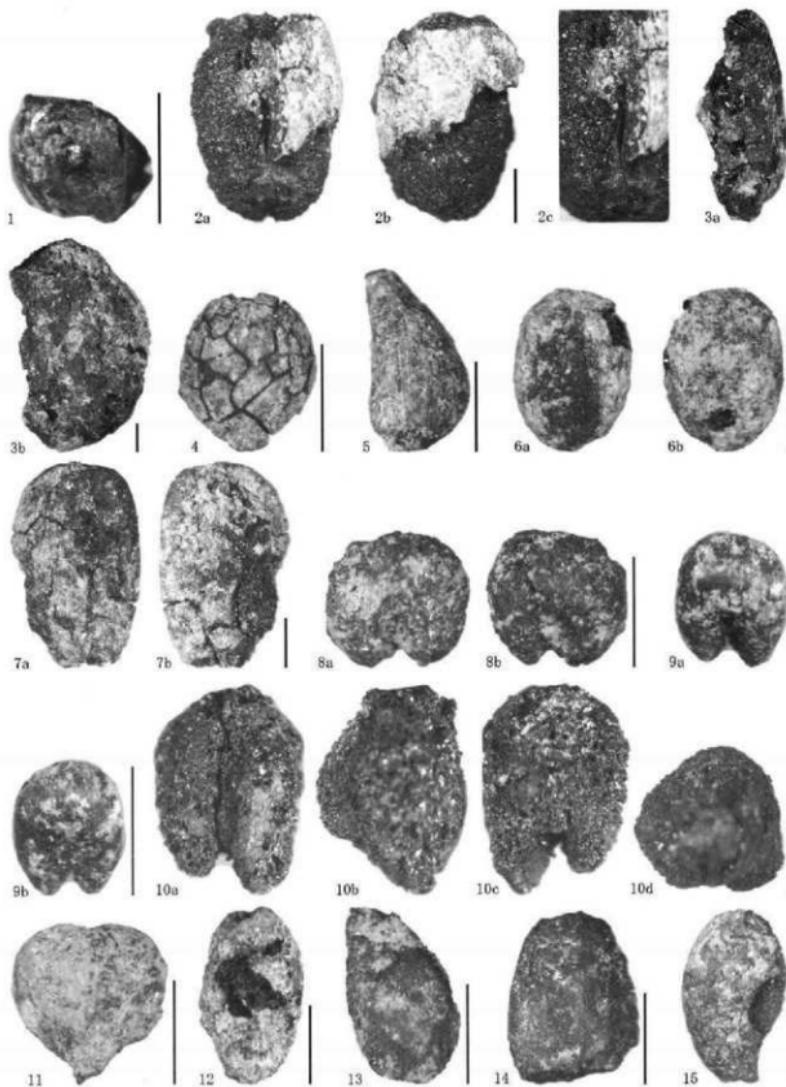
8世紀後半の SI15 からは同定可能な種実は得られなかった。

9世紀後半の SI18 からは不明 A が得られた。

試料はカマドを中心とした種実が利用された場の土壤であるため、アズキ型やマメ科 A は栽培種でなかつたとしても、当時の人々が利用した可能性が高い。利用されたと推定される種実として、古墳時代前期ではイネとオオムギ・コムギ、マメ科 A、7世紀後半代(?)を含む)ではモモとイネ、アワ、コムギ、オオムギ・コムギ、アズキ型、マメ科 A、8世紀前半ではイネとアワ、マメ科 A があげられる。各時期に稻作と畑作に加えてマメ類が栽培または利用され、7世紀後半にはそれらに加えてモモが栽培されていたことが明らかとなった。

## 引用文献

- Jacomet, S. and collaborators Archaeobotany Lab. (2006) Identification of cereal remains from archaeological sites. 2nd edition, IPAS, Basel Univ.  
小畠弘己 (2008) マメ科種子同定法. 小畠弘己編「坂東先史古代の穀物 3」225-252. 熊本大学.  
小畠弘己・佐々木由香・伯波靖子 (2007) 土器灰灰からみた绳文時代後・晚期における九州のダイズ栽培. 植生史研究 15 (2), 97-114.



スケール 1-15x1mm 2c は任意

図版 1 金地蔵遺跡から出土した炭化種実

1. アカザ属炭化種子(№3)。2. ササゲ属アズキ亜属アズキ型炭化種子(№2)。3. マメ科 A 炭化種子(№19)。
4. シソ属炭化果実(№18)。5. メナモミ属炭化果実(№16)。6. イヌビエ属炭化種子(№18)。7. イネ炭化種子(玄米:№17)。
8. アワ炭化種子(№2)。9. イネ科炭化種子(№4)。10. コムギ炭化種子(№2)。11. ホタルイ属炭化果実(№12)。
12. 不明 A 炭化種実(№1)。13. 不明 B 炭化種実(№2)。14. 不明 C 炭化種実(№2)。15. 不明 D 炭化種実(№14)。

### 付編3 笛吹市金地蔵遺跡より出土したウマ遺体

植月学（山梨県立博物館）

SD 6（溝状遺構）より出土したウマ遺体について報告する。資料は SD 6 上層の平安時代から中世段階に形成された道路構築の際の整地層的な層位から出土している。

検出されたのは、上顎歯と骨の一部のみである。上顎歯は臼歯のみが残存しており、ほぼ一本分の左右が揃っている。筆者が受け取った段階では一部土に埋没し出土状態を留めていた（図版1）。一部臼歯は脇に落込んでいたものの、その配列はおおむね解剖学的位置を保っており、頭頂を上にした状態で、ほぼ水平に埋没していたと推測される。歯に重複ではなく、一本分である。左P2, P3を除くすべての臼歯が揃っている。

頭蓋の骨質部分はそれらしき小片1点を除き出土していない。この1点も表面の腐食が進み、遺存状況は不良である。臼歯の配列をよく留める事からも、歯のみが埋められたのではなく、頭蓋骨が埋納（廐棄）されたが、骨質部は消失してしまったと推定される。また、上顎切歯も出土していないが、臼歯よりも小形であるため、消失してしまったのか、元々存在しなかったのかは明らかでない。上顎臼歯がほぼすべて残存していたにも関わらず、下顎臼歯はまったくみられなかったことから、下顎骨については元来存在しなかったと考えられる。

出土した歯の計測値を表に示した。完存標本については西中川・松元（1991）の推定式により年齢推定をおこなった。その結果、9.1～13.5歳とばらつきがあったが、その平均は11.4歳であった。

本遺体の出土については頭蓋のみ、かつ道路状遺構の整地層という特異な出土状況から、意図的な埋納も想定される。本遺跡例のみからは意図的とは断定できないが、多摩市落川・一の宮遺跡でも、中世～近世の道路跡の砂利層中から多数の馬歯が出土しており、意図的な埋納の可能性が指摘されている（金子1999）。したがって、中世、あるいはその前後の時期に道路を構築する際にして何らかの意図をもって馬頭を埋納することが、斐国や武藏国においておこなわれていた可能性がある。この点については類例や関連史料の探索を通じて今後明らかにしていきたい。

#### 引用文献

- 金子浩昌 1999「動物遺体」『落川・一の宮遺跡Ⅳ』落川・一の宮遺跡（川野3・2・7号線）調査会 pp.305-346  
西中川誠・松元光春 1991「道路出土骨同定のための基礎的研究」「古代道路出土骨からみたわが国の牛、馬の渡米時期とその経路に関する研究」pp.164-188

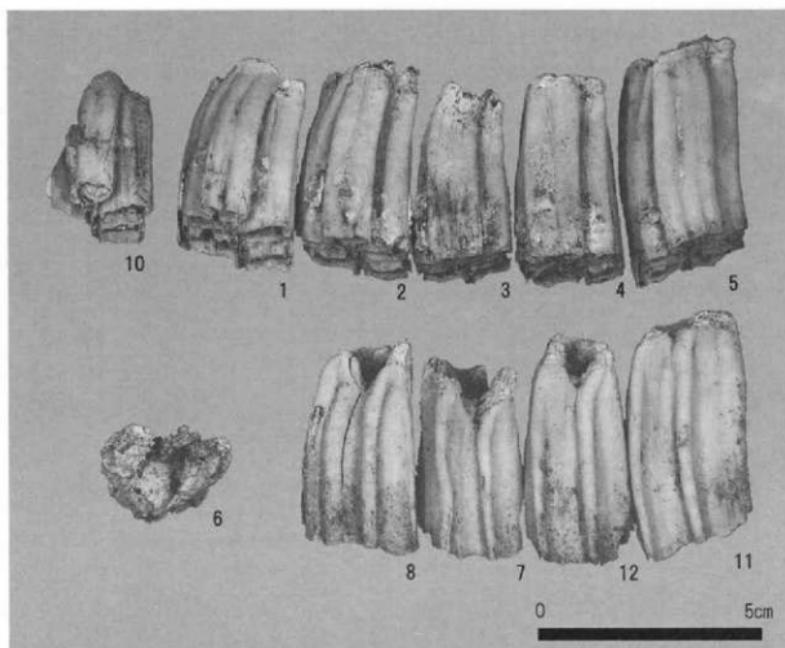
表1 同定結果

No.	部位	左右	残存状況	長さ	幅	高さ	推定年齢	年齢換算
1	上顎P3	右	完存	2617	2413	27±	162.3	13.5
2	上顎P4	右	完存	2559	2515	34	143.6	12.0
3	上顎M1	右	完存	2235	2404+	28.5	147.5	12.3
4	上顎M2	右	完存	2364	2319	34	138.0	11.5
5	上顎M3	右	完存	2615	2264	40.5±	110.8	9.2
6	頭蓋骨？	？	破片	-	-	-	-	-
7	上顎M1	左	完存	2215	2389+	30	141.1	11.8
8	上顎P4	左	完存	2544	2483	33	148.0	12.3
9	上顎P2?	右	破片(頬側歯根)	-	-	-	-	-
10	上顎P2	右	破片(舌側咬合面)	-	-	-	-	-
11	上顎M3	左	完存	2669	-	41	109.1	9.1
12	上顎M2	左	完存	2364	2472	36	131.0	10.9

※高さは歯根中心部から咬合面中心部までの値



図版1 出土状況（番号は表に同じ）



図版2 ウマ遺体（番号は表に同じ）

右上顎臼歯 [10P2, 1P3, 2P4, 3M1, 4M2, 5M3] 舌側面。頭蓋骨? [6]  
左上顎臼歯 [8P4, 7M1, 12M2, 11M3] 頸側面。



1. 遺跡景観写真（南から）



2. 遺跡景観写真（北東から）

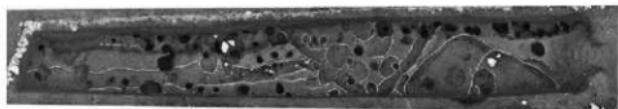
図版 2



3. 第3～7 トレンチ空中写真（上が西）



4. 第1・2 トレンチ完掘空中モザイク写真（上が西）



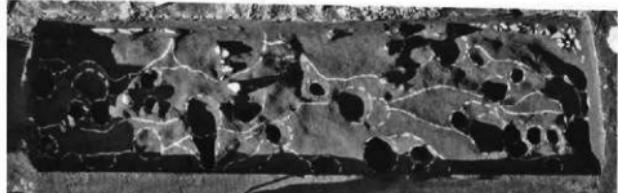
5. 第3 トレンチ完掘空中モザイク写真（上が西）



6. 第4 トレンチ完掘空中モザイク写真（上が西）



7. 第5 トレンチ完掘空中モザイク写真（上が西）



8. 第6 トレンチ完掘空中モザイク写真（上が西）



9. 第7 トレンチ完掘空中モザイク写真（上が西）



10. 第8 トレンチ完掘空中モザイク写真（上が西）



11. 第9 トレンチ完掘空中モザイク写真（上が西）



12. 第10 トレンチ完掘空中モザイク写真（上が西）



13. 第1トレーンチ調査前状況



14. 第1トレーンチ調査前状況近景



15. 第1トレーンチ重機による表土除去作業風景



16. 第1トレーンチ完掘全景（南から）



17. 第1トレーンチ完掘全景（北から）



18. 第2・3トレーンチ調査前状況近景(南から)



21. 第4トレーンチ付近調査前状況(北東から)



19. 第2トレーンチ完掘全景（北から）



20. 第3トレーンチ完掘全景（南東から）



22. 第4トレーンチ完掘全景（北から）



23. 第5トレーンチ調査前状況（北から）

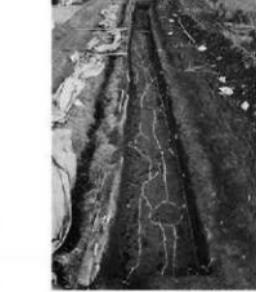


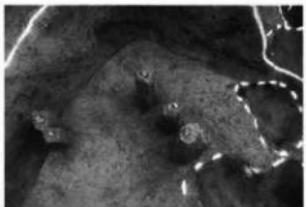
24. 第5トレーンチ完掘(北から)全景



25. 第6・7トレーンチ付近調査前状況(南西から)

図版 4



40. SI3 遺物出土状況および完壺状況  
(北西から)

41. SI3 遺物出土状況 1



42. SI3 遺物出土状況 2



43. SI4 完壺状況 (北東から)



44. SI4 カマド完壺状況



45. SI4・5 遺物・SI12 完壺状況 (南から)



46. SI4 刀子出土状況



47. SI5 完壺状況 (南西から)



48. SI5 遺物出土状況 (南西から)



49. SI6 完壺状況 (北西から)



50. SI6 遺物出土状況近撮 1



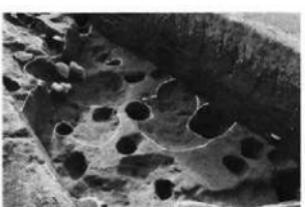
51. SI6 遺物出土状況近撮 2



52. SI6 ピット 1 遺物出土状況



53. SI6 ピット 1 遺物出土状況近撮



54. SI7 完壺状況 (北東から)

図版 6



55. SI7 遺物出土状況（北から）



56. SI7 遺物出土状況近撮 1



57. SI7 遺物出土状況近撮 2



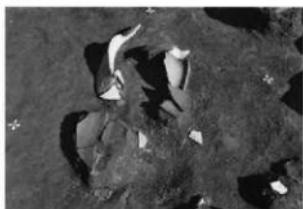
58. SI7 遺物出土状況近撮 3



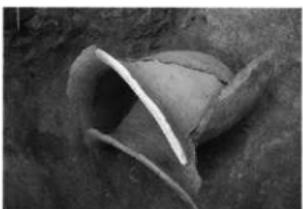
59. SI7 床面遺物出土状況 1



60. SI7 ピット 1 遺物出土状況 1



60. SI7 床面遺物出土状況 2



61. SI7 ピット 1 遺物出土状況近撮



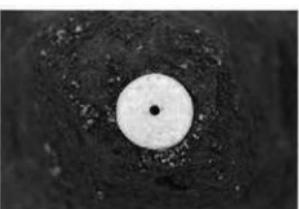
62. SI7 刀子および炭化材出土状況



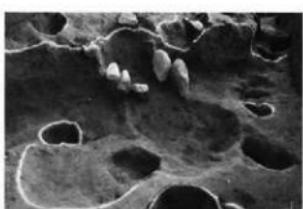
63. SI7 角釘出土状況



64. SI7 炭化材出土状況



65. SI7 金銅製品（馬具）出土状況



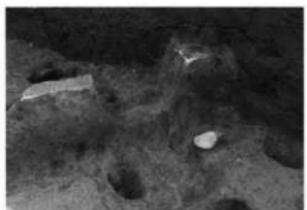
66. SI7 新カマド完盤状況



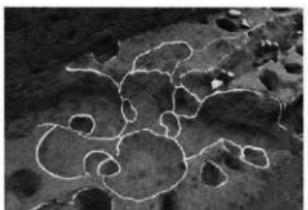
67. SI7 新カマド南北セクション



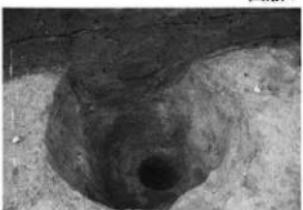
68. SI7 新カマド内遺物出土状況



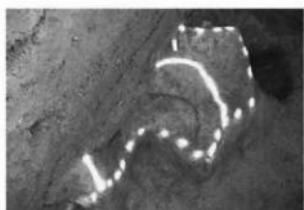
69. SI7 旧カマド完掘状況（南西から）



70. SI7 新カマド掘りかた完掘状況



71. SI7 ピット掘りかた完掘状況



72. SI8 完掘状況（北から）



73. SI8 炉完掘状況（西から）



74. SI8 炉セクション



75. SI9・10 完掘状況（南東から）



76. SI11 完掘状況（南から）



77. SI12・SK12 完掘および遺物出土状況（西から）



78. SI12 遺物出土状況 1



79. SI12 遺物出土状況 2



80. SI12 遺物出土状況 3



81. SI13・19 完掘状況（南西から）

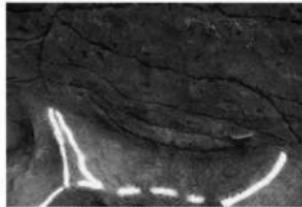


82. SI13・19 遺物出土状況（北東から）



83. SI13 内遺物出土状況

図版 8



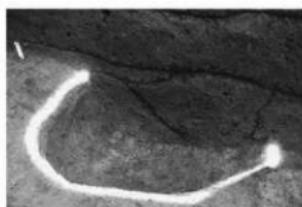
84. SI13 カマド完掘状況およびセクション  
(西から)



85. SI13 カマド周辺遺物出土状況



86. SI13 磁石状様検出状況



87. SI19 内ビットセクション



88. SI14 完掘状況 (硬化面のみ: 北西から)



89. SI15・16 完掘状況 (北東から) 1



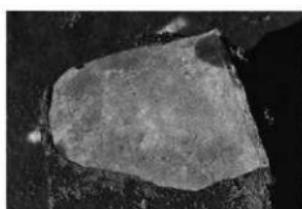
90. SI15・16 完掘状況 (南から) 2



91. SI15・16 遺物出土状況 (西から)



92. SI15 遺物出土状況近撮 1



93. SI15 遺物出土状況近撮 2



94. SI15 遺物出土状況近撮 3



95. SI16 遺物出土状況 1



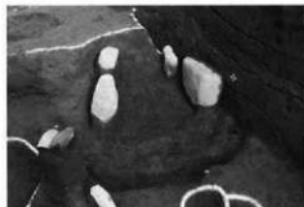
96. SI16 遺物出土状況 2



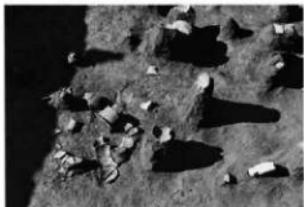
97. SI16 遺物出土状況 3



98. SI17・20・21 完掘状況 (西から)



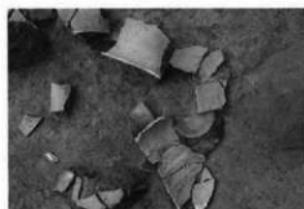
99. SI17 カマド完掘状況



100. SI17 遺物出土状況近景 1



101. SI17 遺物出土状況近景 2



102. SI17 遺物出土状況近景 3



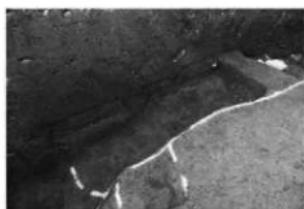
103. SI17 鉄製品出土状況



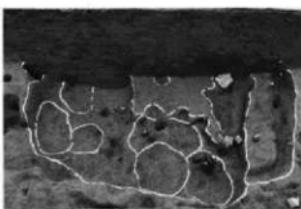
104. SI17 カマド内遺物出土状況



105. SI118 遺物出土状況および南北セクション



106. SI118 完掘状況および南北東面セクション（南から）



107. SI22・23 完掘状況（西から）



108. SI22・23 遺物出土状況（西から）



109. SI22 内遺物出土状況近景（東から）



110. SI22 内出土鉄製鏃先出土状況



111. SI22 貼床内出土土製紡錘車出土状況

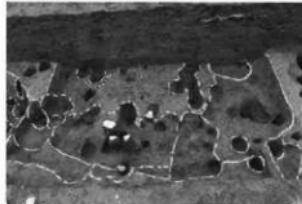


112. SI23 内遺物出土状況 1



113. SI23 内遺物出土状況 2

図版 10



114. SI24 完掘状況（西から）



115. SI24 遺物出土状況（西から）



116. SI24 遺物出土状況近景 1



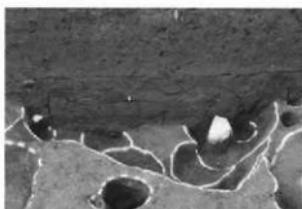
117. SI24 内遺物出土状況近景 2



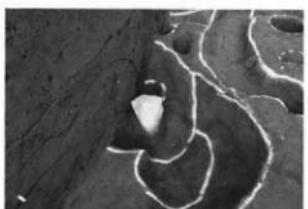
118. SI24 内遺物出土状況近景 3



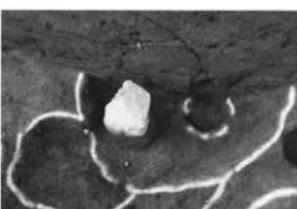
119. SI24 内遺物出土状況近景 4



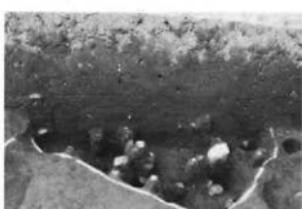
120. SI25 完掘状況（東から）



121. SI25 カマドおよびピット 1 完掘状況（南から）



122. SI25 カマドおよびピット 1 完掘状況（東から）



123. SI25 遺物出土状況（東から）



124. SI25 遺物出土状況 1



125. SI25 遺物出土状況 2



126. SI25 遺物出土状況 3



127. SI26 完掘状況（南西から）



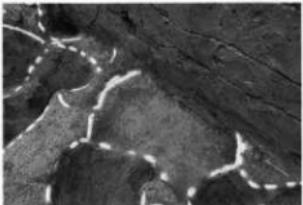
128. SI26 遺物出土状況（西から）



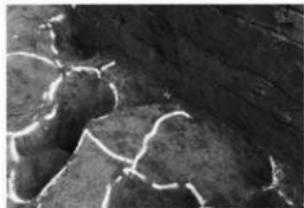
129. SI26 遺物出土状況近景 1



130. SI26 遺物出土状況近景 2



131. SI26 焼土範囲確認状況 (南西から)



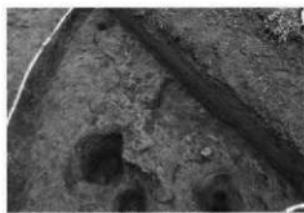
132. SI26 カマド完掘状況 (南西から)



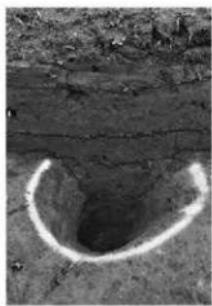
133. SI27 完掘状況 (南西から)



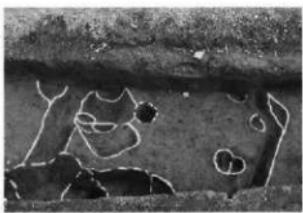
134. SI27 遺物出土状況近景 1



135. SI27 遺物出土状況近景 2



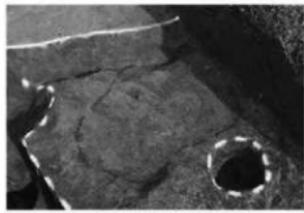
136. SI27 柱穴セクション



137. SI28 完掘状況 (北西から)



138. SI28 カマド完掘状況 (南西から)



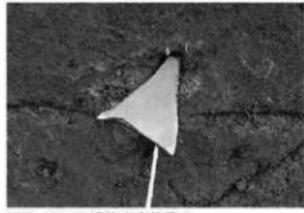
139. SI28 カマド焼土範囲確認状況 (南西から)



140. SI28 カマド掘りかたセクション (南西から)



141. SI28 遺物出土状況 1

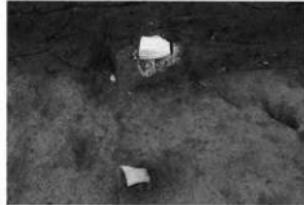


142. SI28 遺物出土状況 2



143. SI29-30完掘および遺物出土状況 (南から)

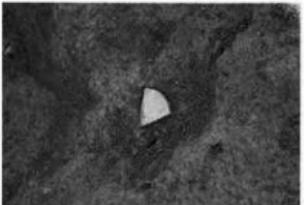
図版 12



144. SI29 遺物出土状況 1



145. SI29 遺物出土状況 2



146. SI29 遺物出土状況 3



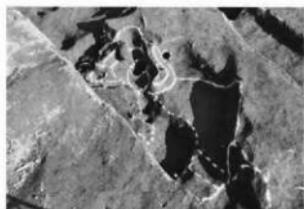
147. SI29 ピット 3 完掘状況



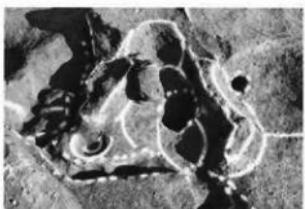
148. SI31・32 完掘状況（南東から）



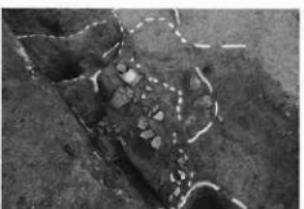
149. SI31・32、SD4 南北セクション



150. SI33 完掘状況（南西から）



151. SI33 カマド完掘状況



152. SI33 カマド上面遺物出土状況および  
焼土・植栽回復状況



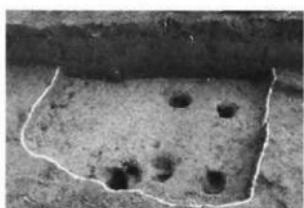
153. SI33 南北セクション



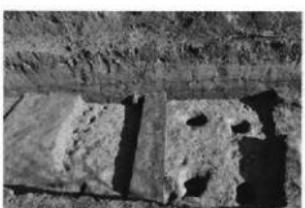
154. SI33 カマド上面遺物出土状況



155. SI33 カマド掘りかた完掘状況



156. SI34 完掘および遺物出土状況（西から）



157. SI34 南北セクション



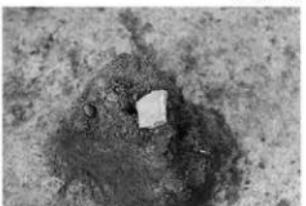
158. SI34 遺物出土状況



159. SI34 遺物出土状況



160. SI35 完掘および遺物出土状況(南から)



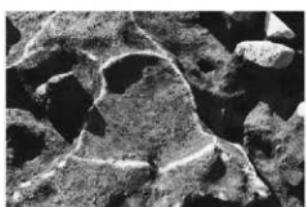
161. SI35 遺物出土状況

162. SI36 完掘および硬化面残存状況  
(南西から)163. SI36 完掘および硬化面残存状況  
(北西から)

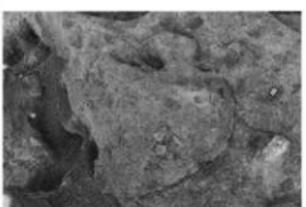
164. SI36 南北セクション



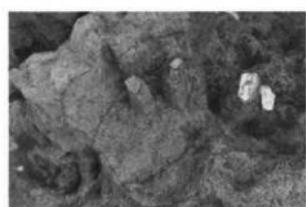
165. SI37 完掘状況(西から)



166. SI37 炉完掘状況(北東から)



167. SI37 炉焼土範囲確認状況(南から)



168. SI37 炉内遺物出土状況 1



169. SI37 炉内遺物出土状況 2



170. SI38 完掘状況(北西から)



171. SI38 遺物出土状況 1



172. SI38 遺物出土状況 2



173. SI38 遺物出土状況 3

図版 14



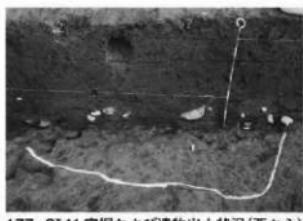
174. SI39 完掘および遺物出土状況(西から)



175. SI39 遺物出土状況



176. SI40 完掘状況(北西から)



177. SI41 完掘および遺物出土状況(西から)



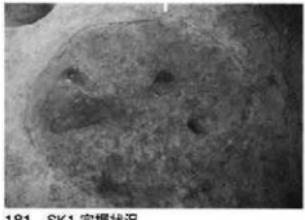
178. SI41 遺物出土状況



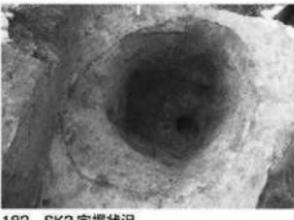
179. SI42 完掘および遺物出土状況(南西から)



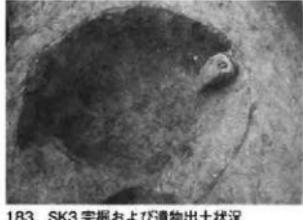
180. SI42 遺物出土状況



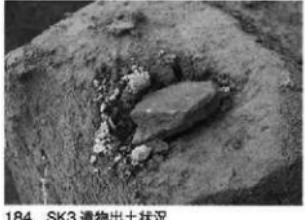
181. SK1 完掘状況



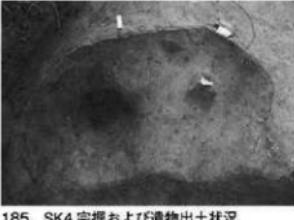
182. SK2 完掘状況



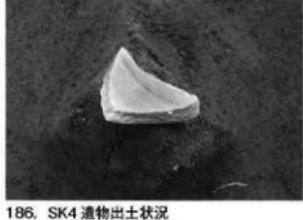
183. SK3 完掘および遺物出土状況



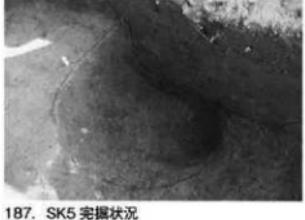
184. SK3 遺物出土状況



185. SK4 完掘および遺物出土状況



186. SK4 遺物出土状況



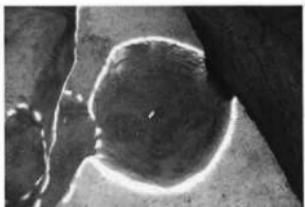
187. SK5 完掘状況



188. SK6・11 完掘状況



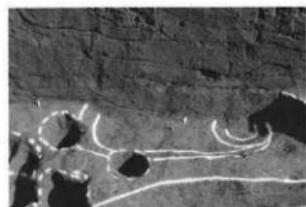
189. SK6 遺物出土状況



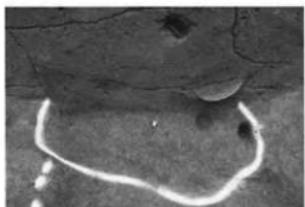
190. SK7 完掘状況



191. SK8 完掘状況



192. SK12 完掘状況（西から）



193. SK13 完掘状況（西から）



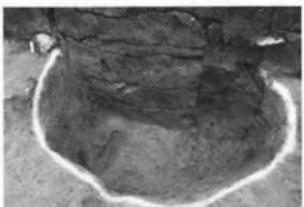
194. SK13 遺物出土状況 1



195. SK13 遺物出土状況 2



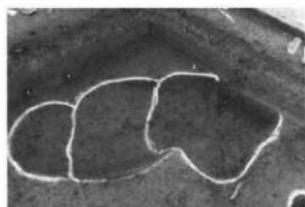
196. SK13 遺物出土状況 3



197. SK14 完掘およびセクション



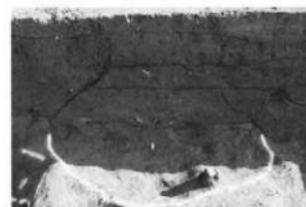
198. SK15 完掘およびセクション



199. SK16・17・18 完掘状況（北東から）



200. SK19（左）・20 完掘状況（南から）



201. SK22 完掘および遺物出土状況・セクション

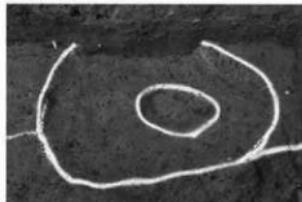


202. SK22 遺物出土状況



203. SK23・24 完掘状況（西から）

図版 16



204. SK23 完掘状況



205. SK23 セクション



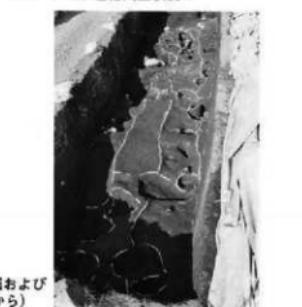
206. SK23 遺物出土状況 1



207. SK23 遺物出土状況 2



208. SK24 完掘状況



209. SD1 (3トレ内) 完掘および  
遺物出土状況 (南東から)



210. SD1 (3トレ内) 完掘状況 (北東から)



211. SD1 (3トレ内北端) 遺物出土状況



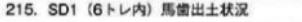
212. SD1 (4トレ内) 北側完掘状況 (南東から)



213. SD1 (4トレ内) 遺物出土状況



214. SD1 (6トレ内) 東西セクション



215. SD1 (6トレ内) 馬歯出土状況



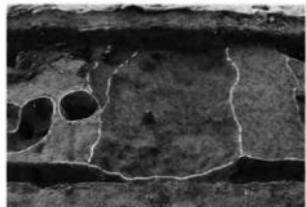
216. SD2・3・4 完掘状況 (南から)



217. SD2 (右)・3 東西セクション



218. SD3・4 北側完掘状況 (南東から)



219. SD5 完掘および遺物出土状況(東から)



220. SD5 遺物出土状況



221. SD6 完掘状況(南西から)



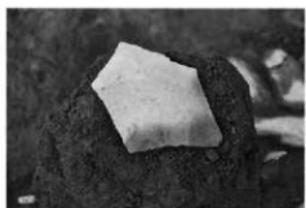
222. SD6 上層硬化面検出状況(西から)



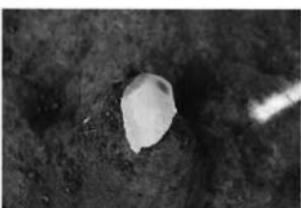
223. SD6 砂礫層および遺物出土状況 1



224. SD6 砂礫層および遺物出土状況 2



225. SD6 遺物出土状況 1



226. SD6 遺物出土状況 2



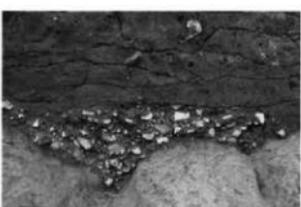
227. SD6 遺物出土状況 3



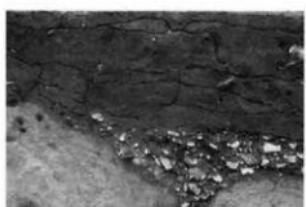
228. SD6 遺物出土状況 4



229. SD6 西壁セクション



230. SD6 西壁中央部分セクション



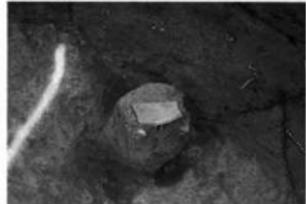
231. SD6 西壁南側セクション



232. SD6 西壁北側セクション



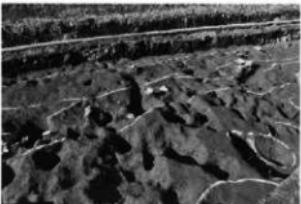
233. SD6 馬歯出土状況



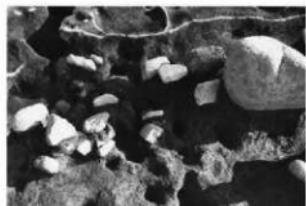
234. SD6 内 SK21 遺物出土状況



235. SD7 (9 トレ内) 新旧遺物出土状況 (北から)



236. SD7 (9 トレ内) 新旧完掘状況近景  
および遺物出土状況



237. SD7 (9 トレ内) 新旧遺物出土状況 1



238. SD7 (9 トレ内) 新旧遺物出土状況 2



239. SD7 (9 トレ内) 新旧遺物出土状況 3



240. SD7 (9 トレ内) 新旧遺物出土状況 4



241. SD7 (9 トレ内) 新旧遺物出土状況 5



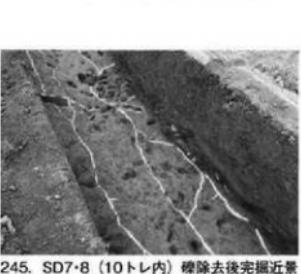
242. SD7 (9 トレ内) 新旧遺物出土状況 6



243. SD7-B(10 トレ内) 碓除去後完掘全景 (南から)



244. SD7-B(10 トレ内) 碓除去後完掘全景 (北から)



245. SD7-B(10 トレ内) 横隊去後完掘近景



246. SD7-B(10 トレ内) 碓出土状況近景 1



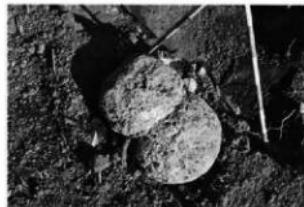
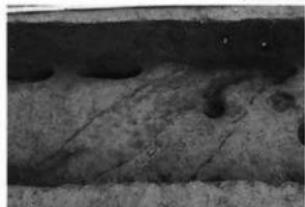
247. SD7-B(10 トレ内) 碓出土状況近景 2



248. SD7-B(10 トレ内) 碓出土状況近景 3



249. SD7-8(10トレ内)・SK23石出土状況4

250. 第9トレンチ内水路付近遺構外内出土  
五輪塔251. SX1(硬化面:7トレ内)検出状況  
(西から)

252. 調査風景（第1トレンチ内）



253. 調査風景（第2トレンチ内）



254. 調査風景（第3トレンチ内）



255. 調査風景（第4トレンチ内）



256. 調査風景（SI7 内）



257. 調査風景（SI7 新カマド）



258. 調査風景（SI22 内）



259. 調査風景（SD6 内馬歯検出作業）



260. グリッド杭打設作業風景



261. ポールによる写真測量実施状況 1

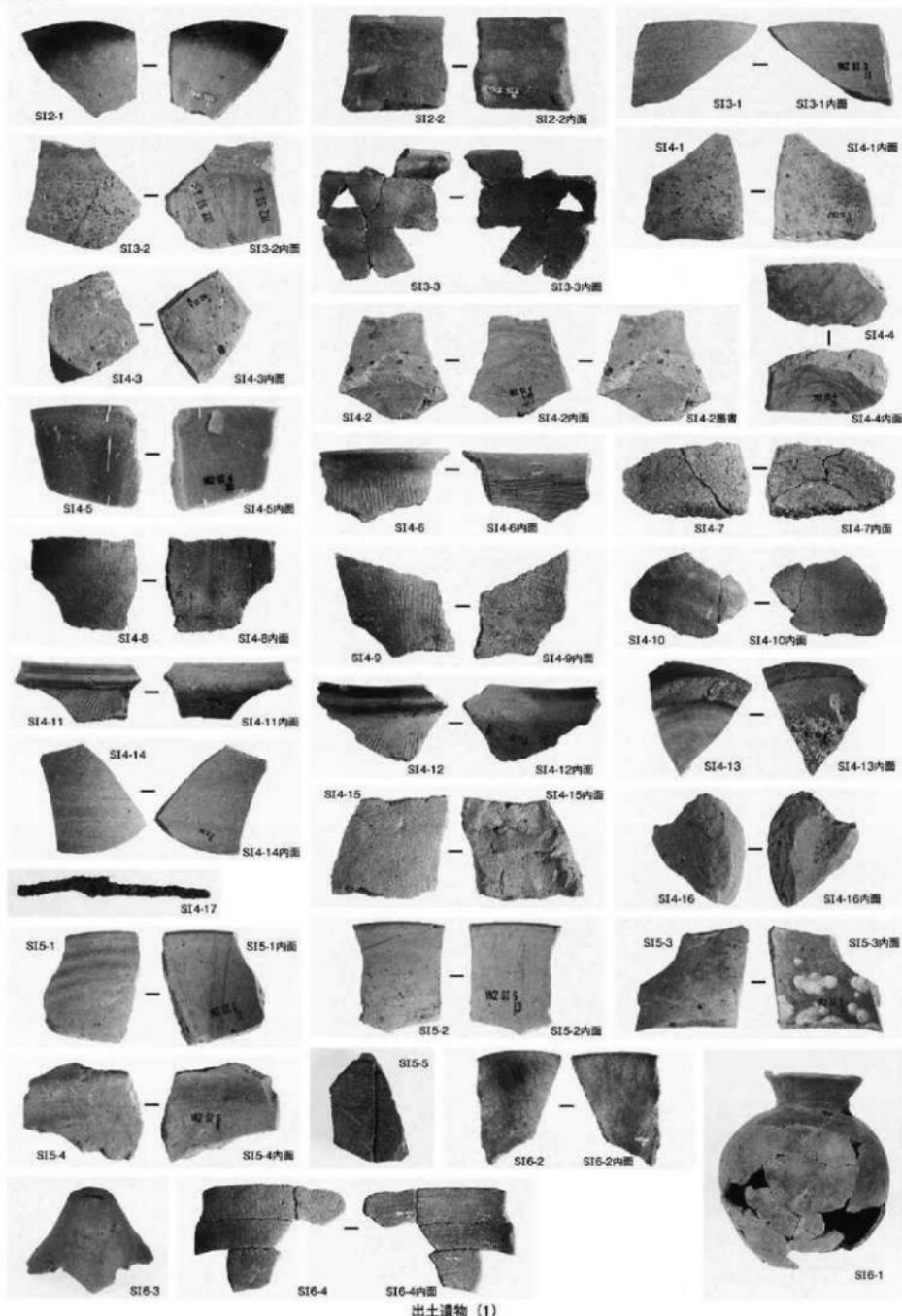


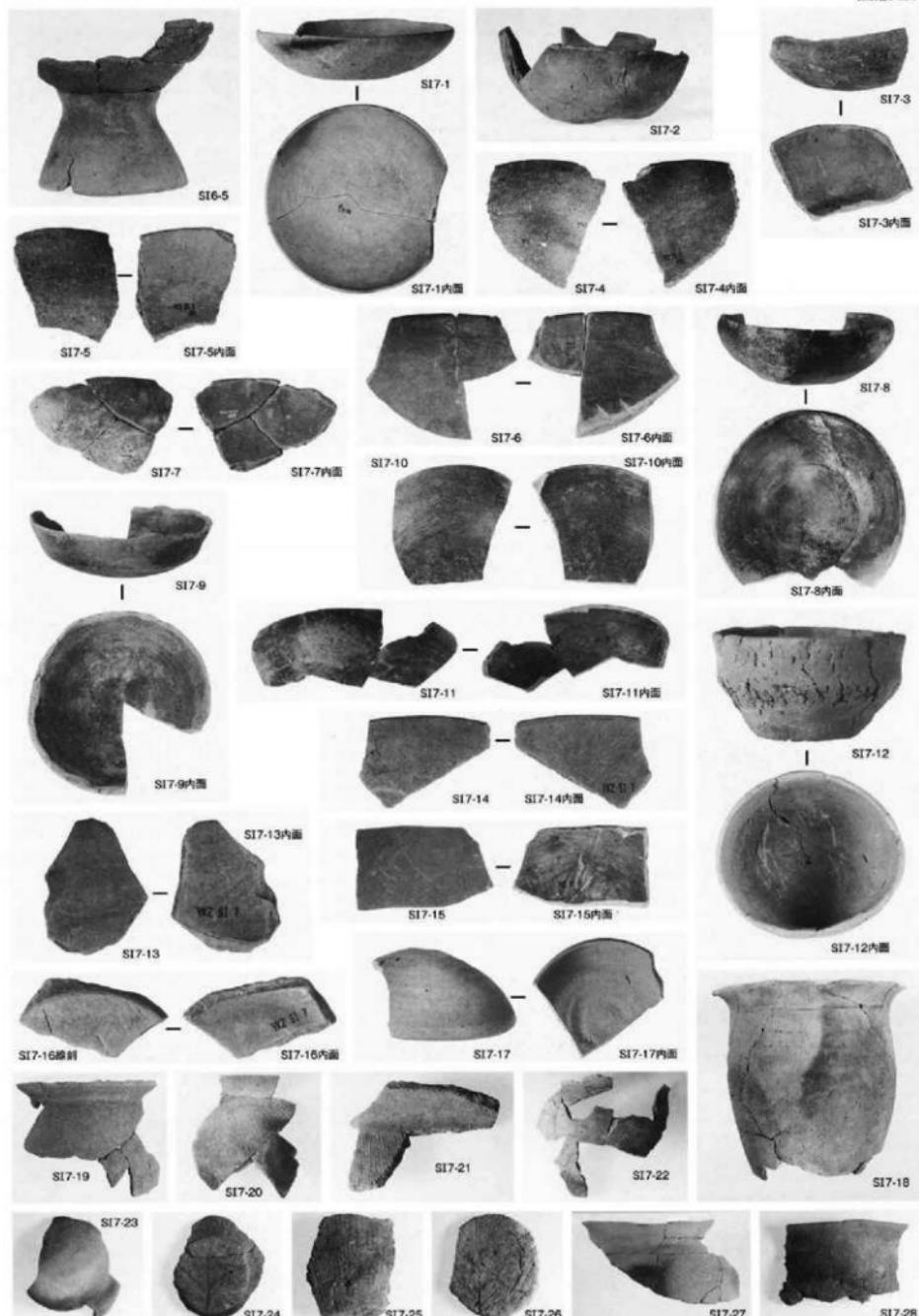
262. ポールによる写真測量実施状況 2

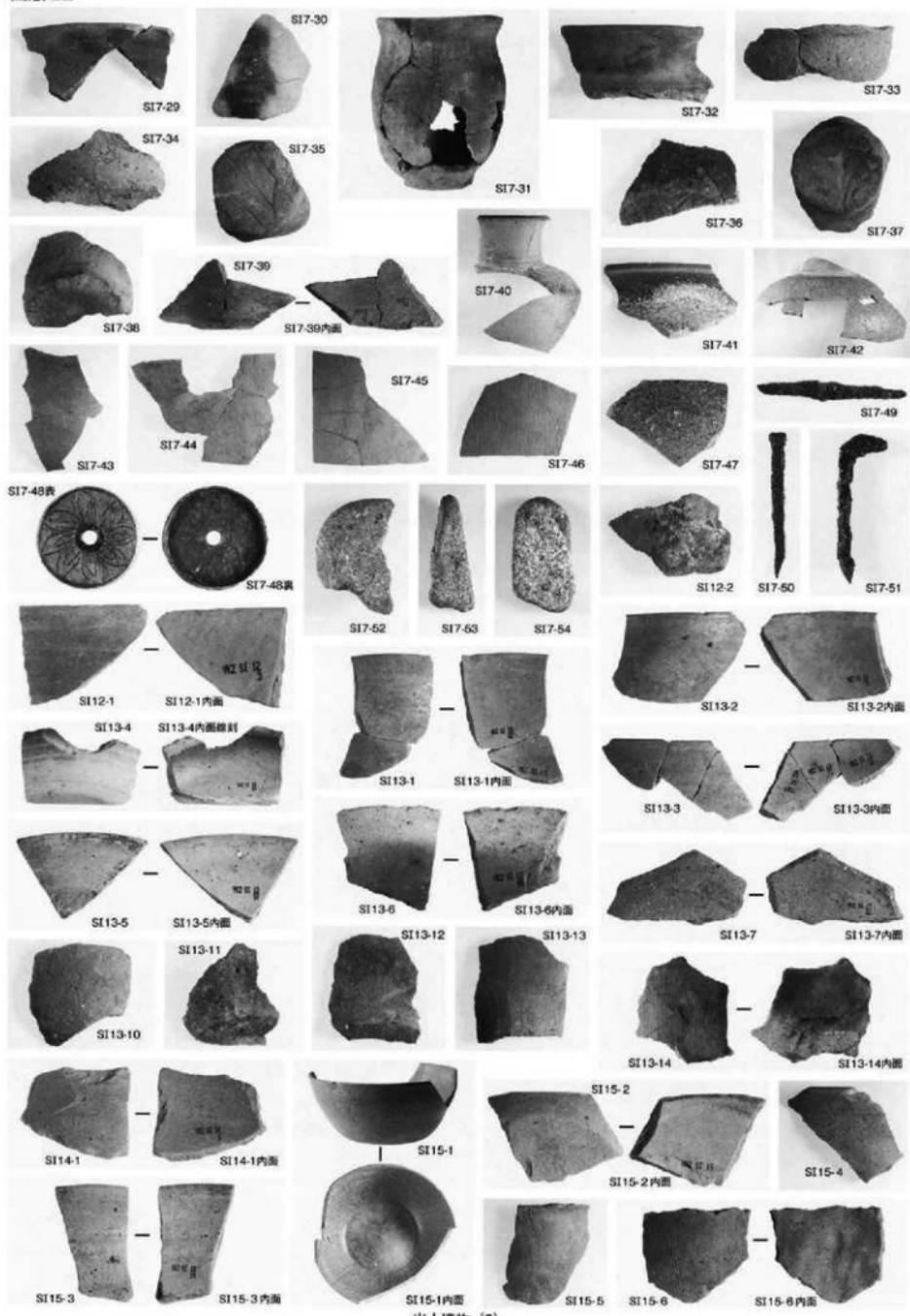


263. ラジヘリによる道路景観写真撮影実施風景

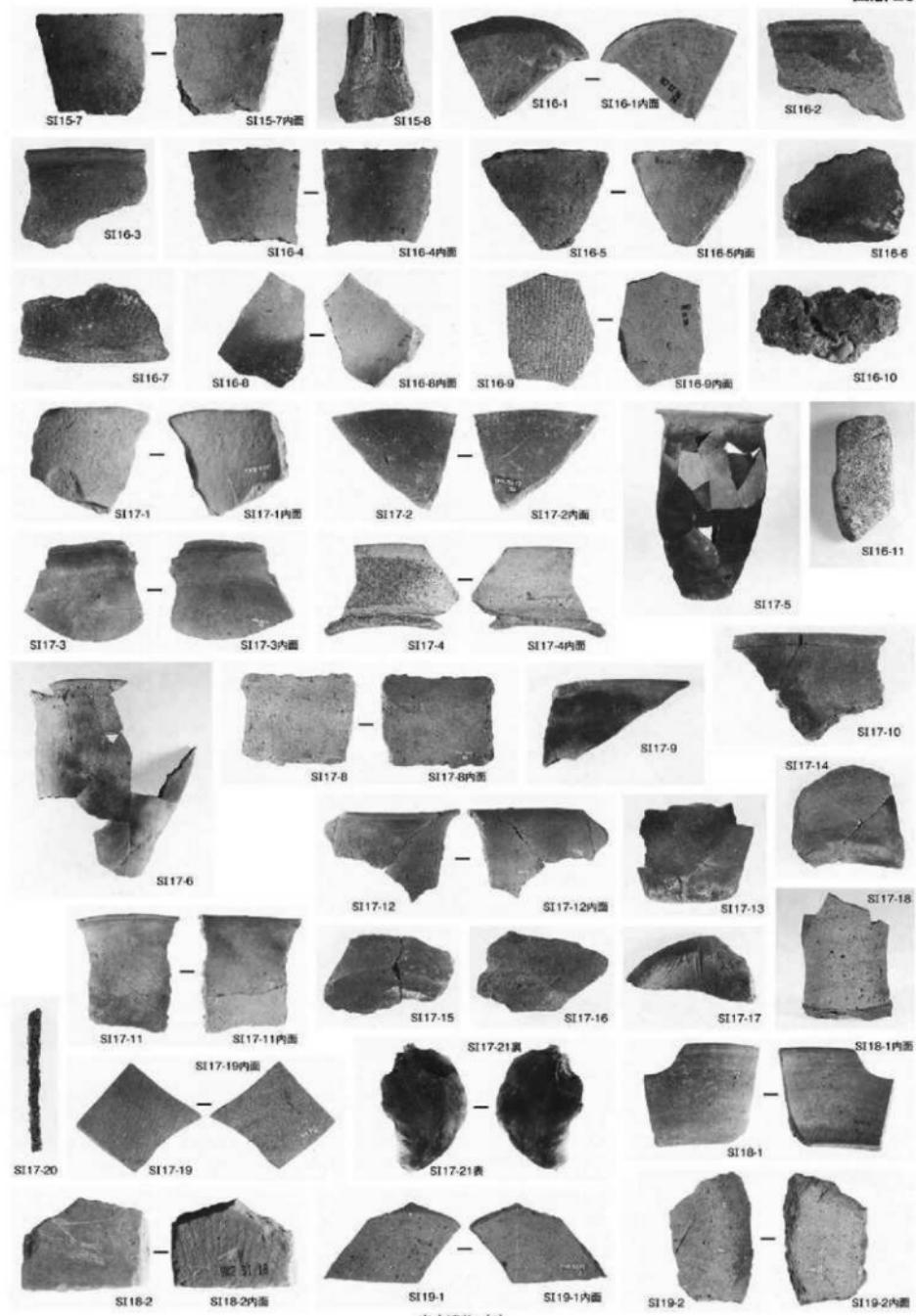
図版 20



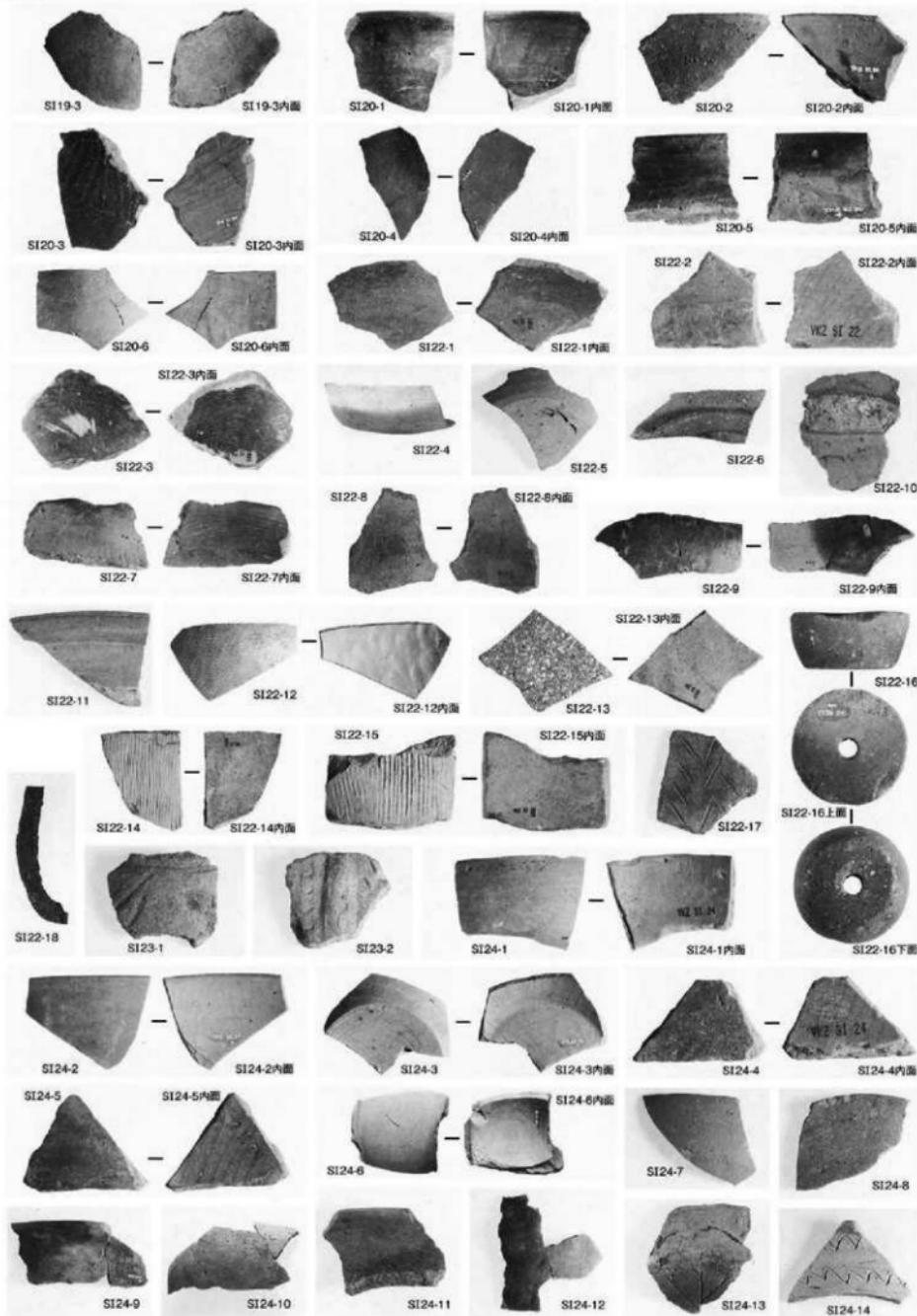




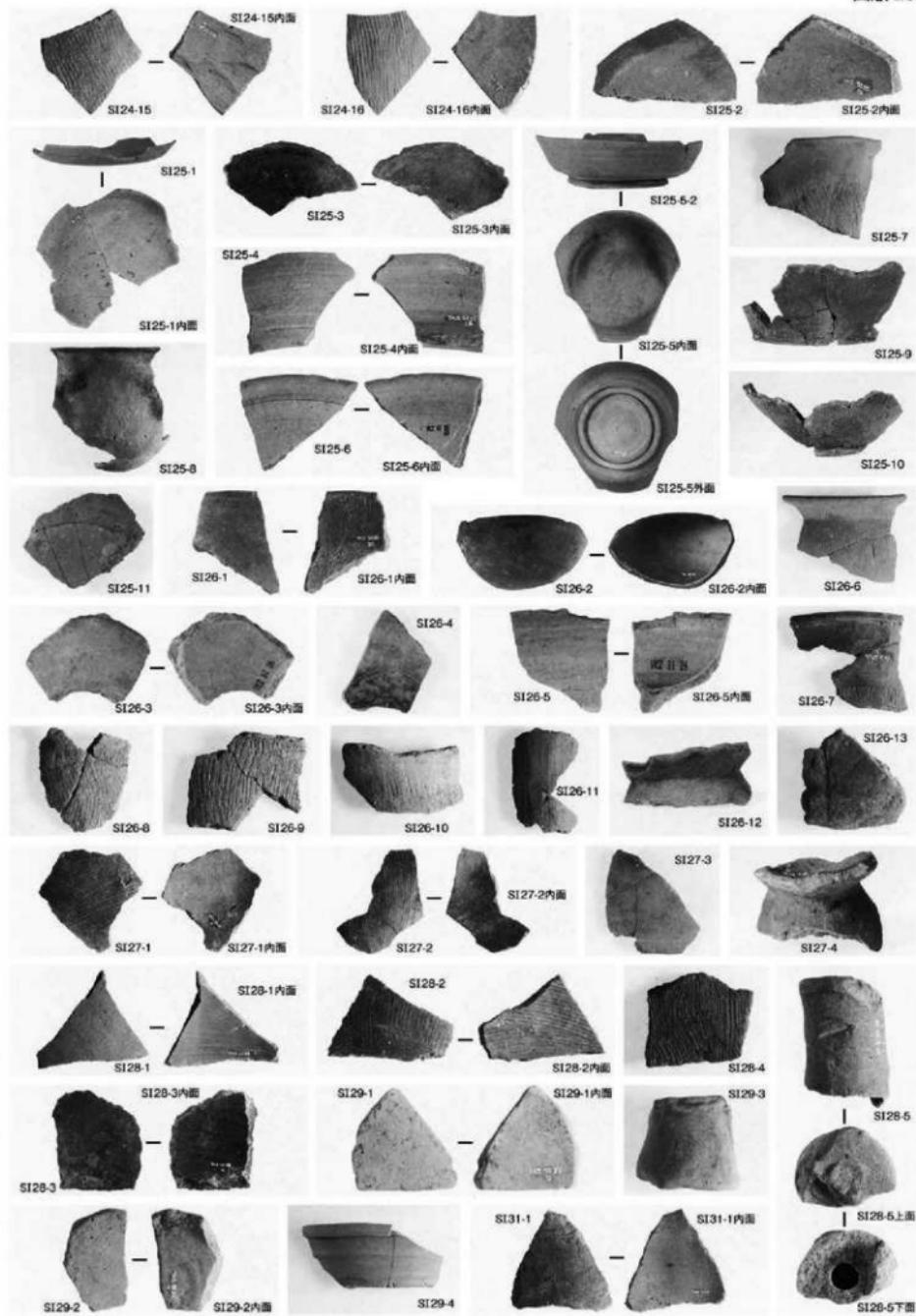
出土遺物 (3)



図版 24

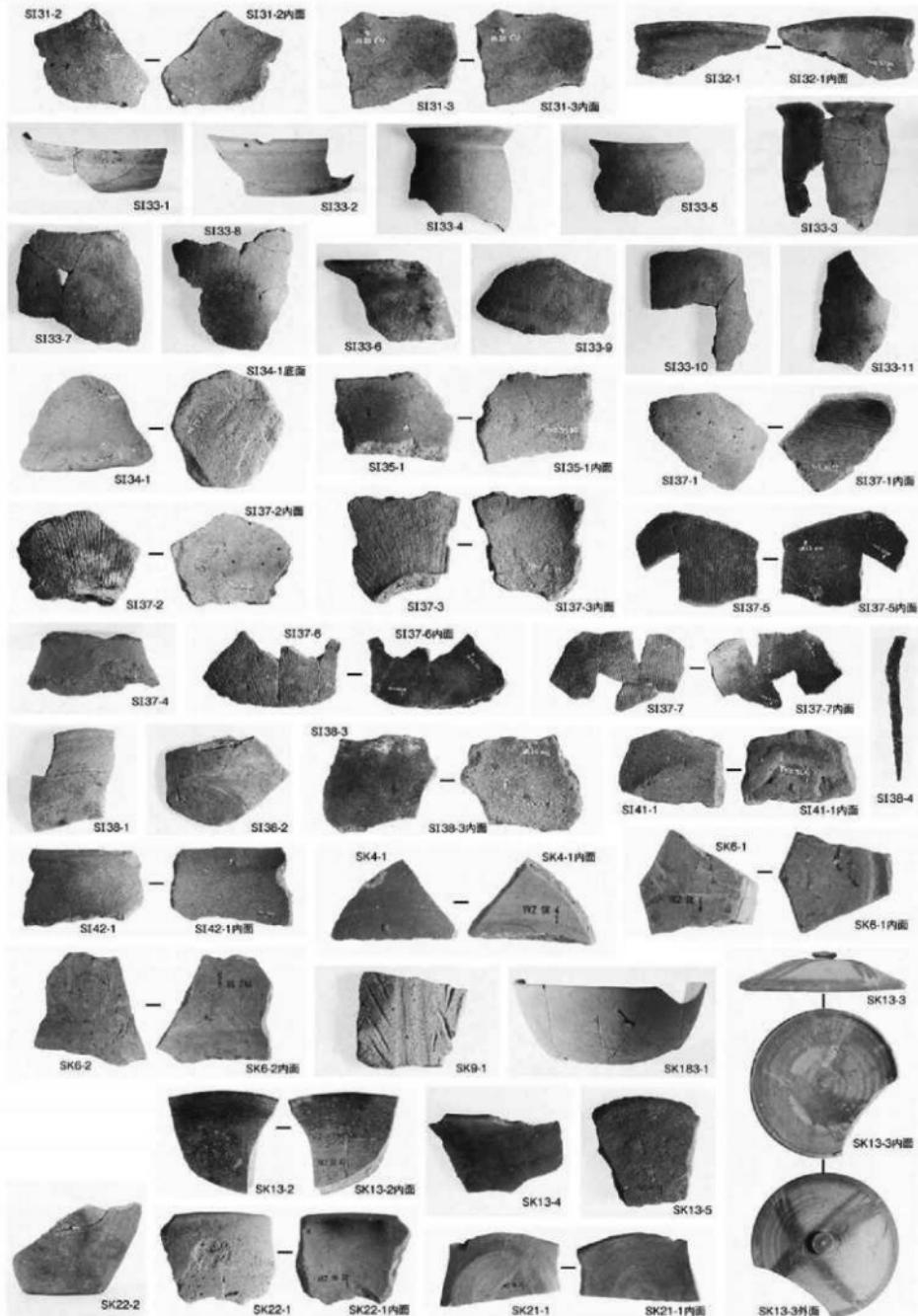


出土遺物 (5)

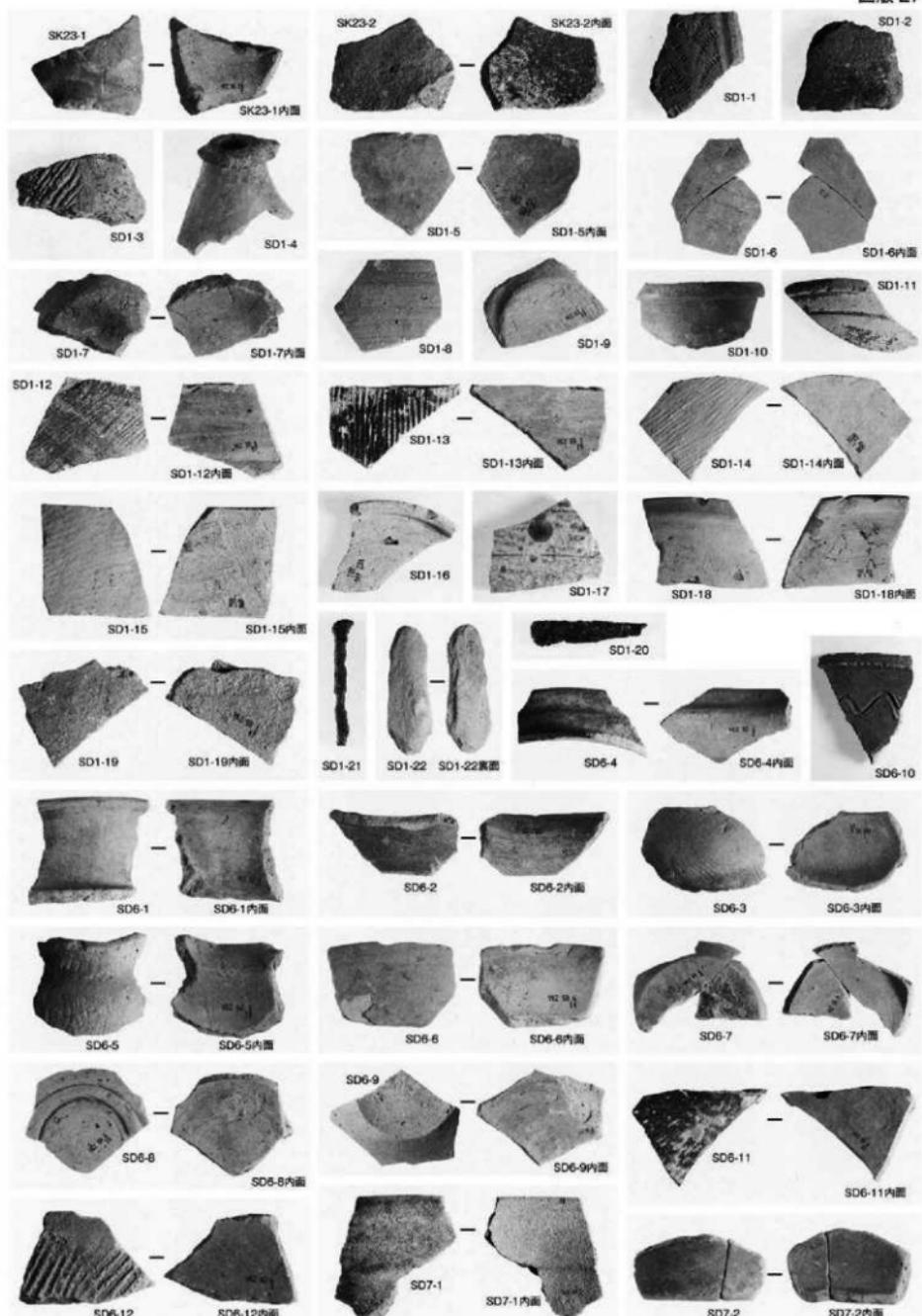


出土遺物 (6)

図版 26

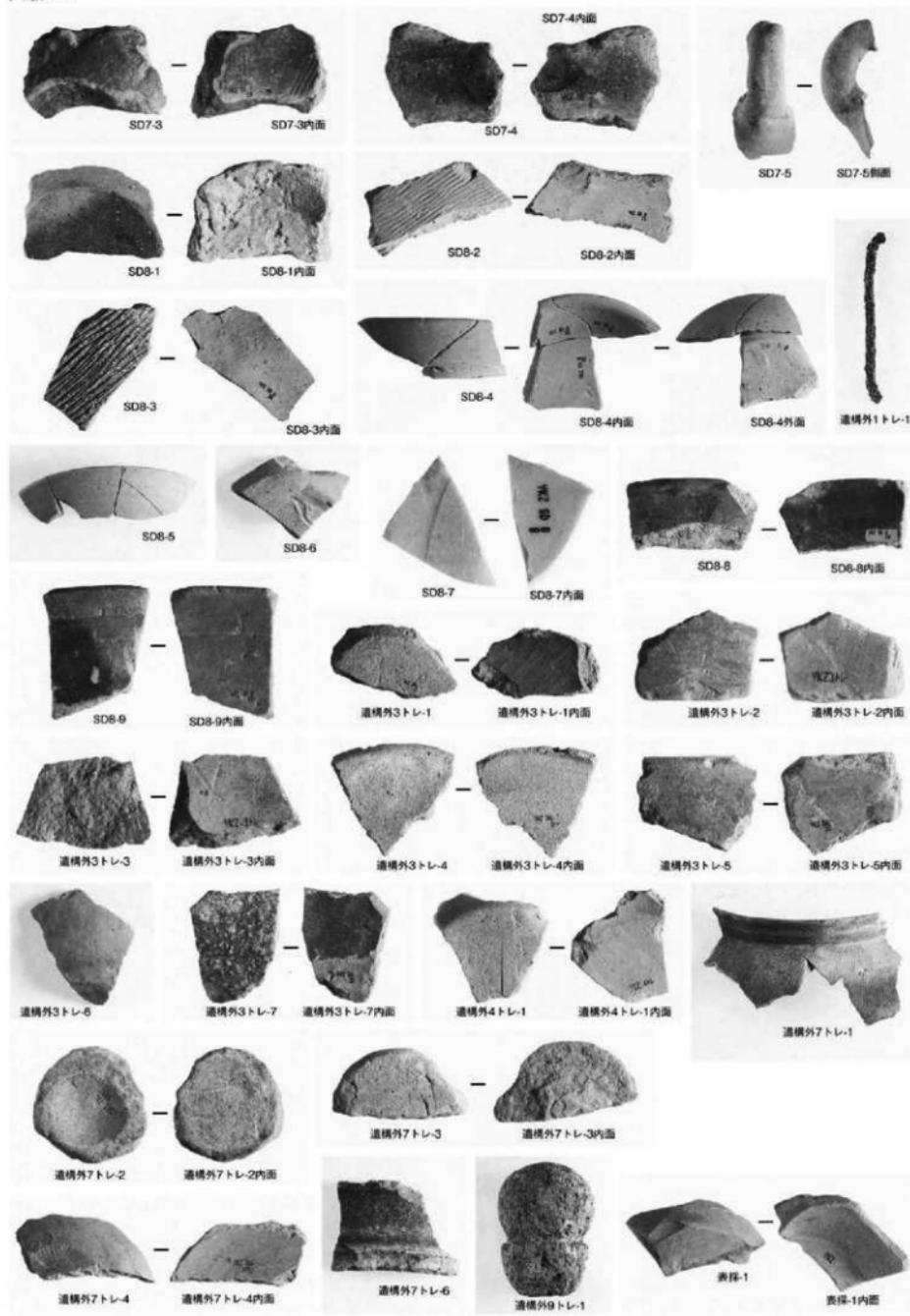


出土遺物 (7)



出土遺物 (8)

図版 28



出土遺物 (9)

## 報 告 書 抄 錄

ふりがな	やまなしけんふえふきし かねじぞういせき				
書名	山梨県笛吹市 金地蔵遺跡				
調査名	笛吹市八代町北地内畠地帯総合整備事業笛吹川左岸渓区支線農道第2号工事に先立つ発掘調査報告書				
卷次					
シリーズ名	笛吹市文化財調査報告書				
シリーズ番号	第20集				
編著者名	平野 修				
編集機関	山梨県文化財研究所				
所在地	〒406-0032 山梨県笛吹市石和町四日市場1566				
発行年月日	平成23(2011)年3月15日				
資料の保管機関	出土遺物・記録類 山梨県笛吹市教育委員会 文化財課 〒406-0031 山梨県笛吹市石和町市部809-1 笛吹市役所南館3階 TEL056(261)3342(直通)				
ふりがな 所取遺跡名	ふりがな 所在地	コード	世界測地系	調査	
金地蔵遺跡	山梨県 笛吹市 八代町北 1373番地他	19201	北緯 35度 東經 138度 36分 56秒	期間 2009.10.15 ~ 2009.12.14 面積 6925m <sup>2</sup> 農業基盤整備事業	
所取遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項
金地蔵遺跡	集落跡 包廻域	縄文時代	竪穴建物跡 1棟 土坑 1基	土器 上器	骨利V式期
		古墳時代 前期	竪穴建物跡 4棟	S字口縁壺	
		古墳時代 後期～末	竪穴建物跡 2棟	土師器(刻書土器含む)、須 恵器、刀子、鉢もしくは鏡先、 馬具、ムシロ縄繩石鏡	大形堅穴建物、金剛袈裟耳、 鏡内底上飾器
		古墳時代末 ～奈良時代 初頭	竪穴建物跡 6棟 土坑 2基	土師器(刻書土器含む)、 須恵器、土師器、須恵器	
		奈良時代	竪穴建物跡 6棟 土坑 3基		
		平安時代	竪穴建物跡 7棟 上坑 1基 溝状遺構 3条	土師器(墨書き、刻書き上器含む)、 須恵器、刀子、馬齒	
				十師器(墨書き土器含む)、須恵 器、馬齒	道路状遺構の可能性あり
		中世・近世	溝状遺構 4条 土坑 1基	カワラケ、内斗鍋、土師質鉢、 擂鉢・五輪塔	
				陶器、須恵質土器	
		時期不詳	竪穴建物跡 10棟 土坑 14基 溝状遺構 2条 硬化範囲 1箇所	陶磁器片	
要約	本遺跡は、甲府盆地の南東部の御坂山地北麓、笛吹市八代町北地区に所在する。御坂山地の中央部から發して甲府盆地に至る氷河が形成する扇状地上にあり、標高は311~320mを測る。発掘調査では、縄文時代中期および古墳時代前期、古墳時代末、奈良時代、平安時代、中世以降にわたる竪穴建物跡42棟、土坑ビット23基、溝状遺構 9 基等が検出された。帰着される出土遺物としては、7世紀後半代の堅穴建物跡であるS17から出土した金剛袈裟耳や、S125出土上の鏡内底上飾器があげられ、当該地域の律令制形成段階の遺跡様相を知るうえで、極めて重要な遺跡である。				

笛吹市文化財調査報告書 第20集

### 金地蔵遺跡（2次）

一笛吹市八代町北地内畠地帯総合整備事業

笛吹川左岸地区支線農道第2分工事に先立つ発掘調査報告書一

発行日 平成23年3月15日

編 集 笛吹市文化財研究所

〒406-0032 山梨県笛吹市石和町四日市場 1566 Tel. 055-263-6441

発 行 山梨県畠東農務事務所、笛吹市教育委員会・笛吹市文化財研究所

印 刷 狮帝京サービス

The Report of  
Archaeological Research of KANEJIZO Site in Yatsushiro  
(Secondary Survey)

Archaeological Survey prior to the Construction of the Branch  
Farm Road No.2 on the Left Bank of the Fuefuki River

March,2011

Agricultural Department, Yamanashi Prefectural  
Development Office of Kyoto Area  
Fuefuki City Board of Education  
Yamanashi Research Institute of Cultural Properties