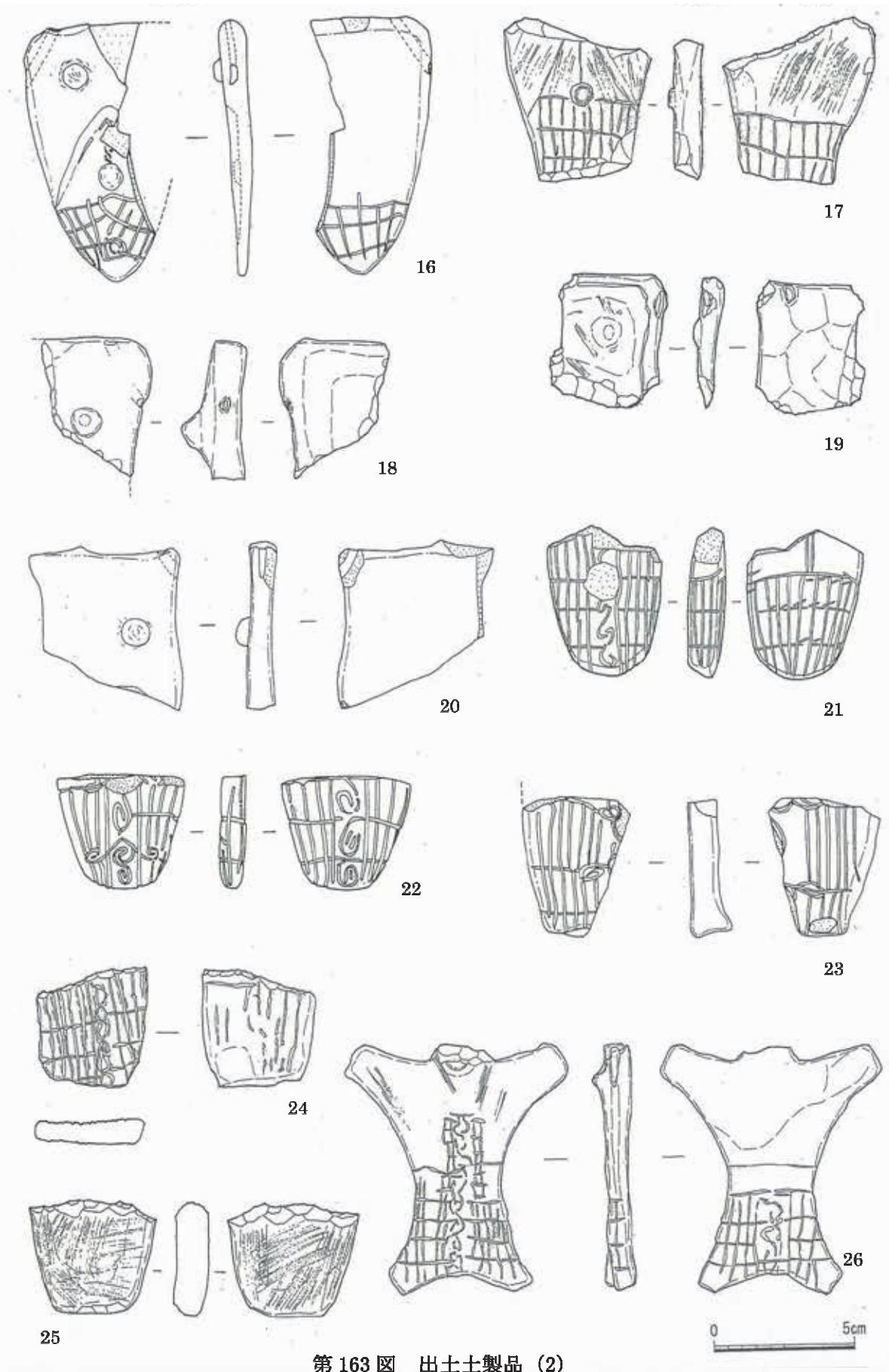
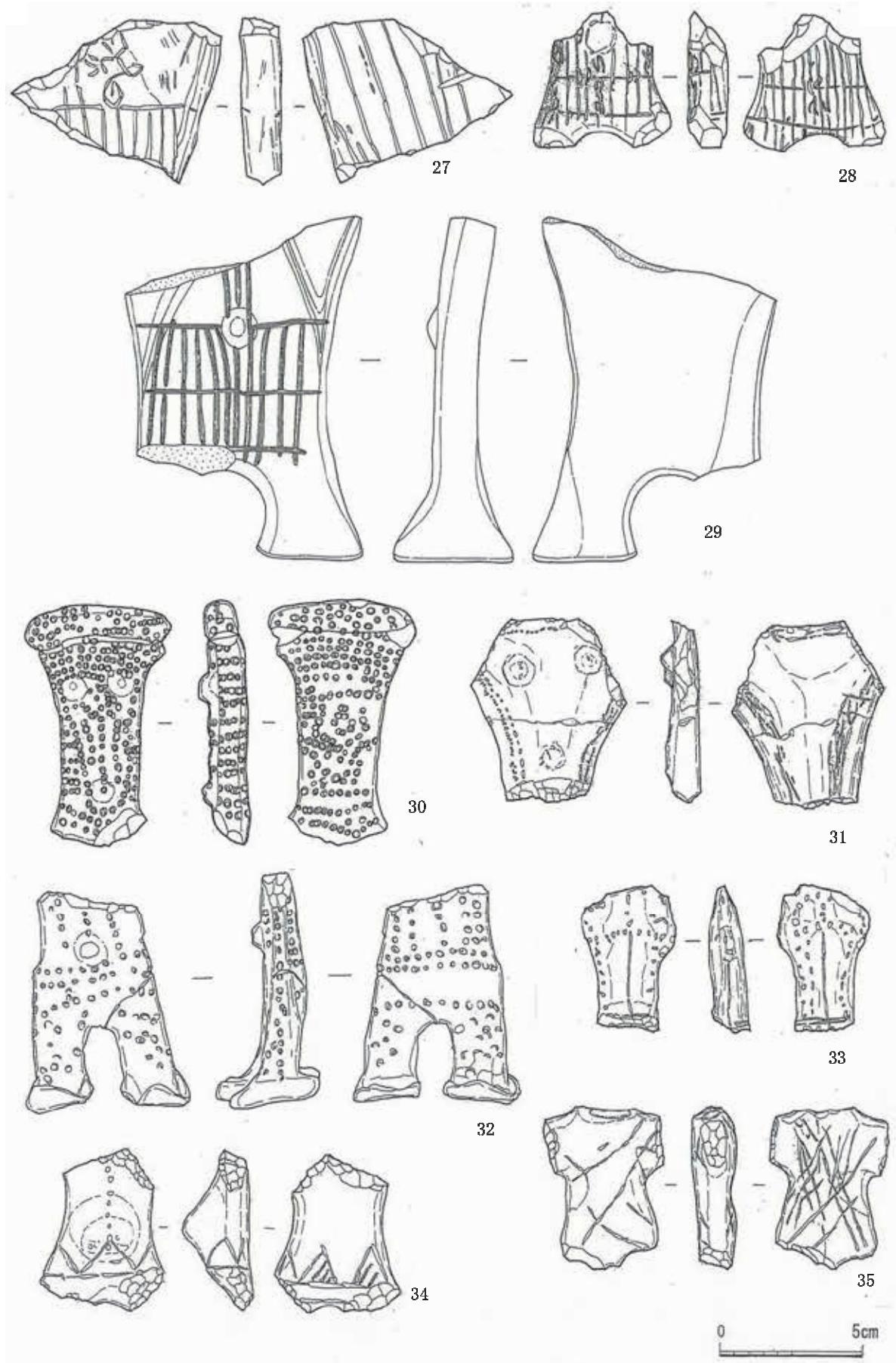




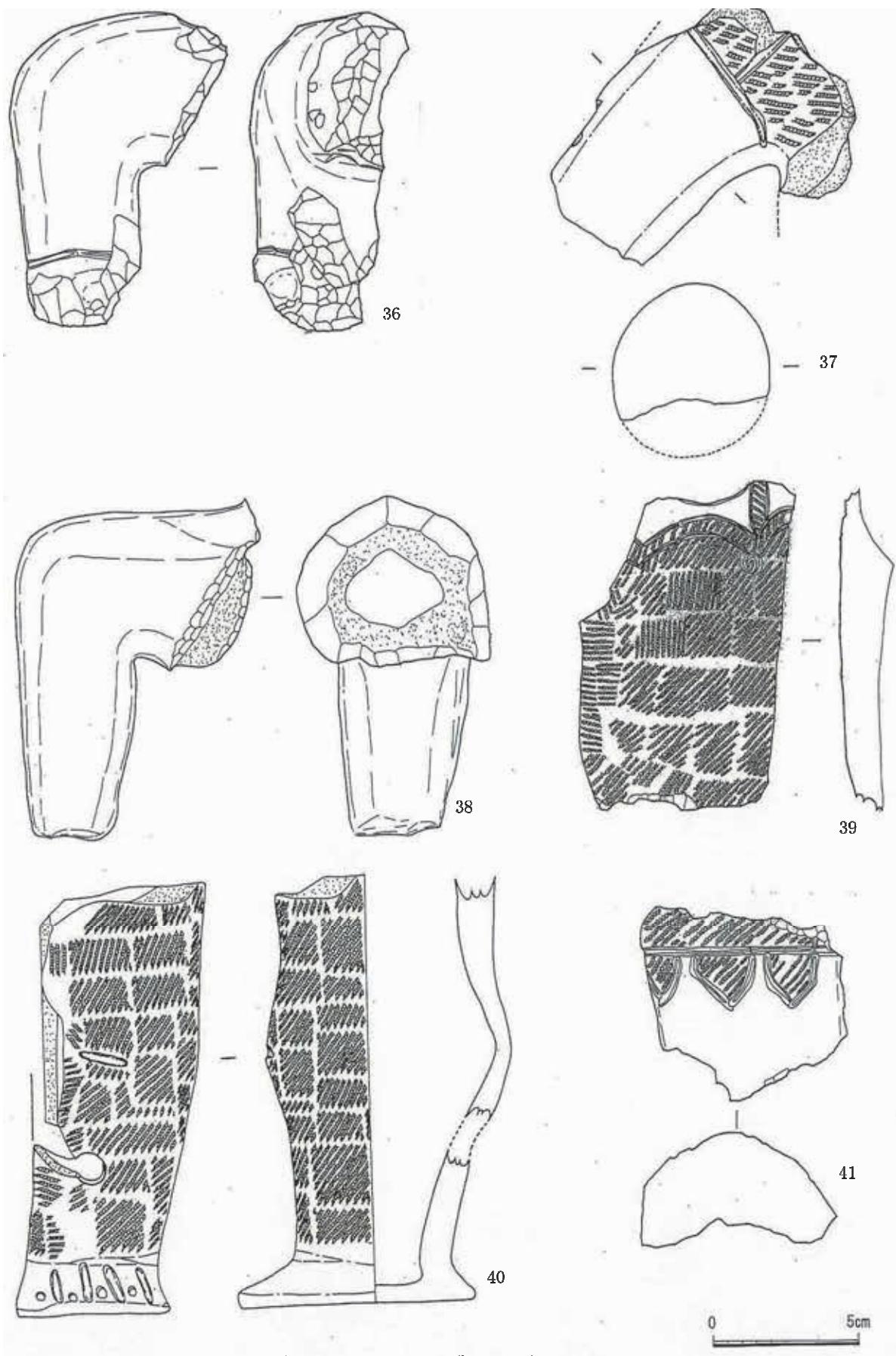
第162図 出土土製品（1）



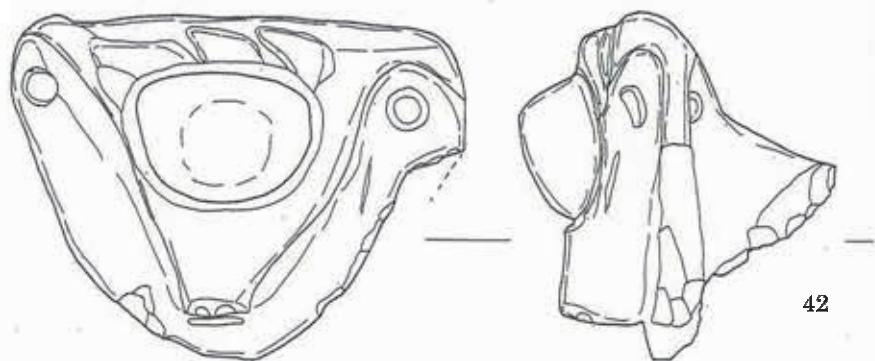
第 163 図 出土土製品 (2)



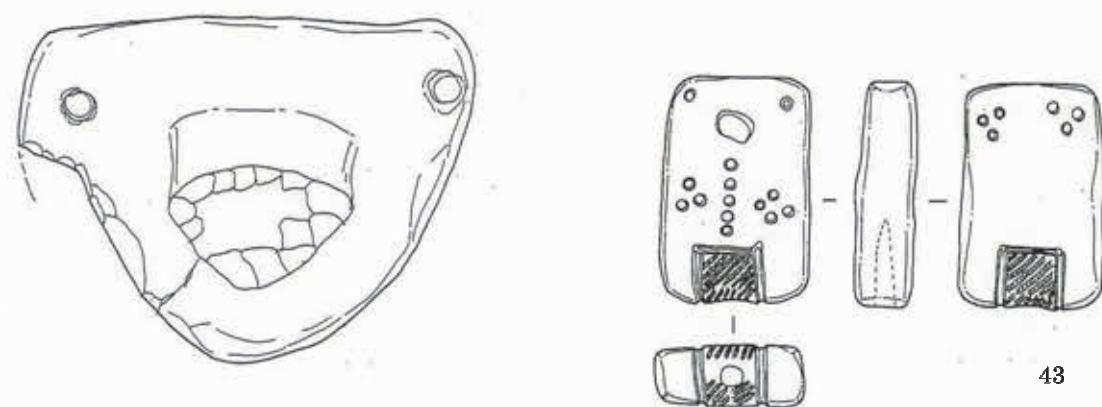
第 164 図 出土土製品 (3)



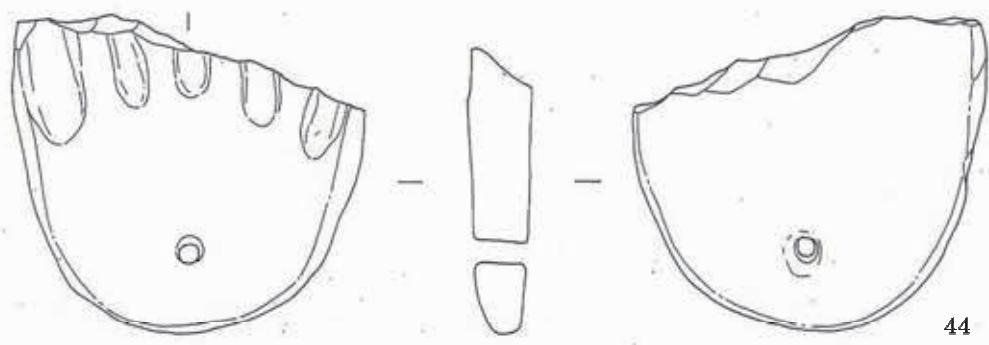
第 165 図 出土土製品 (4)



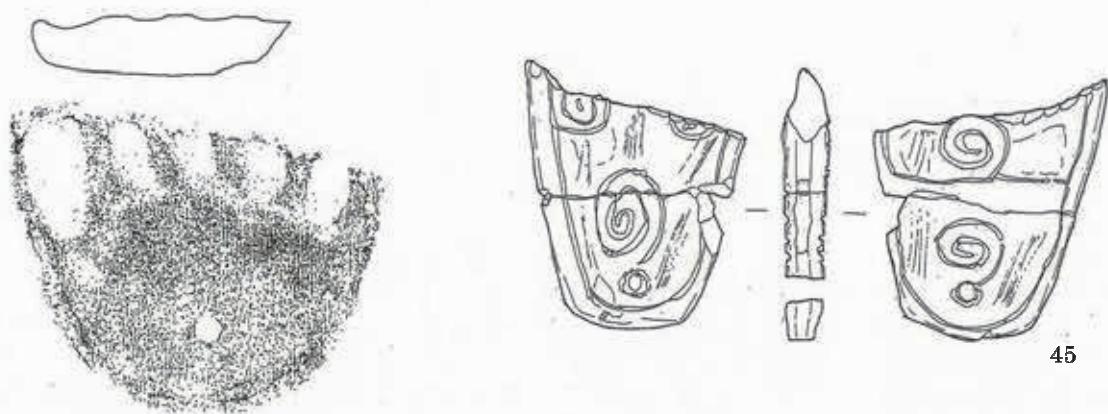
42



43



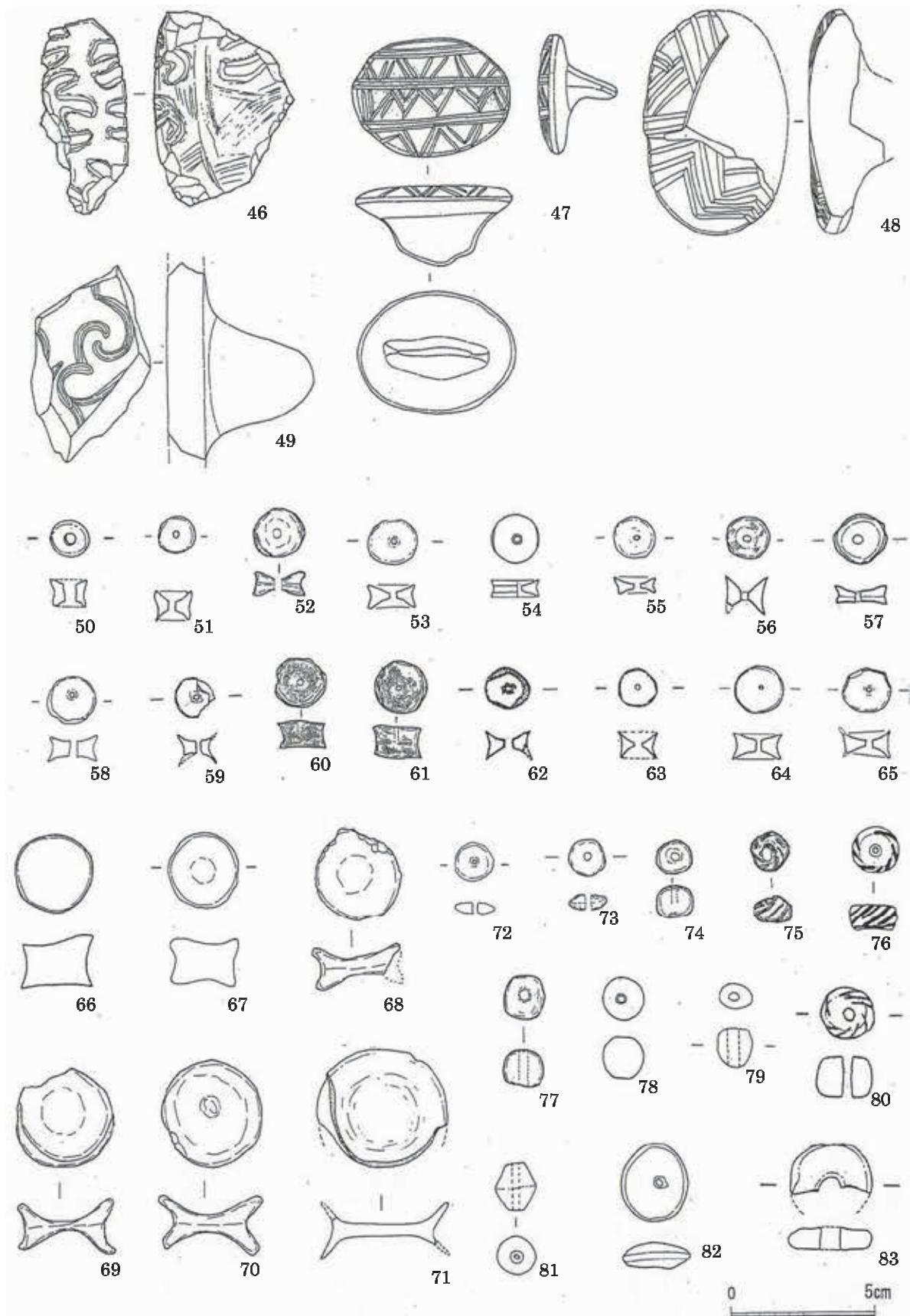
44



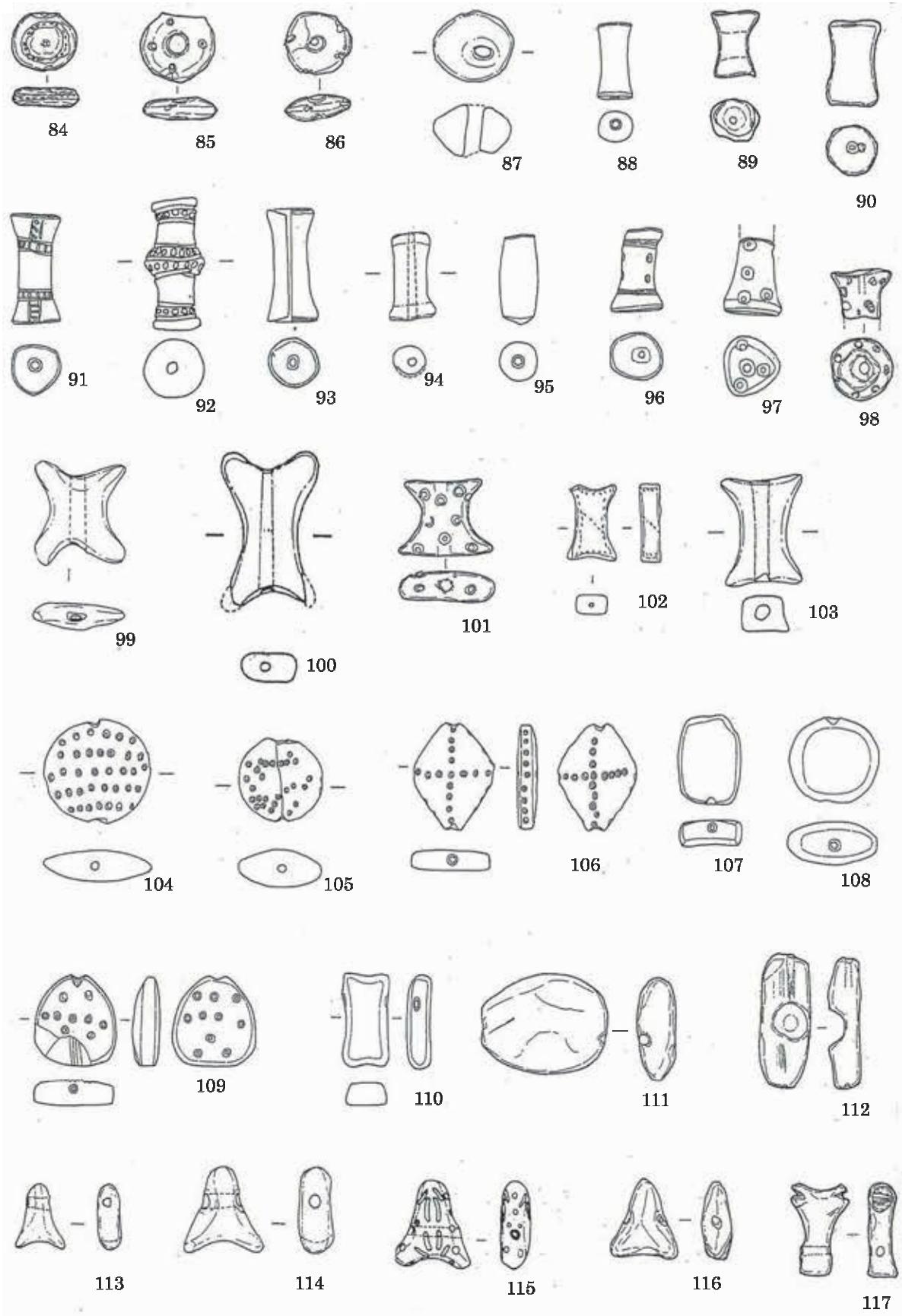
45

0 5cm

第 166 図 出土土製品 (5)

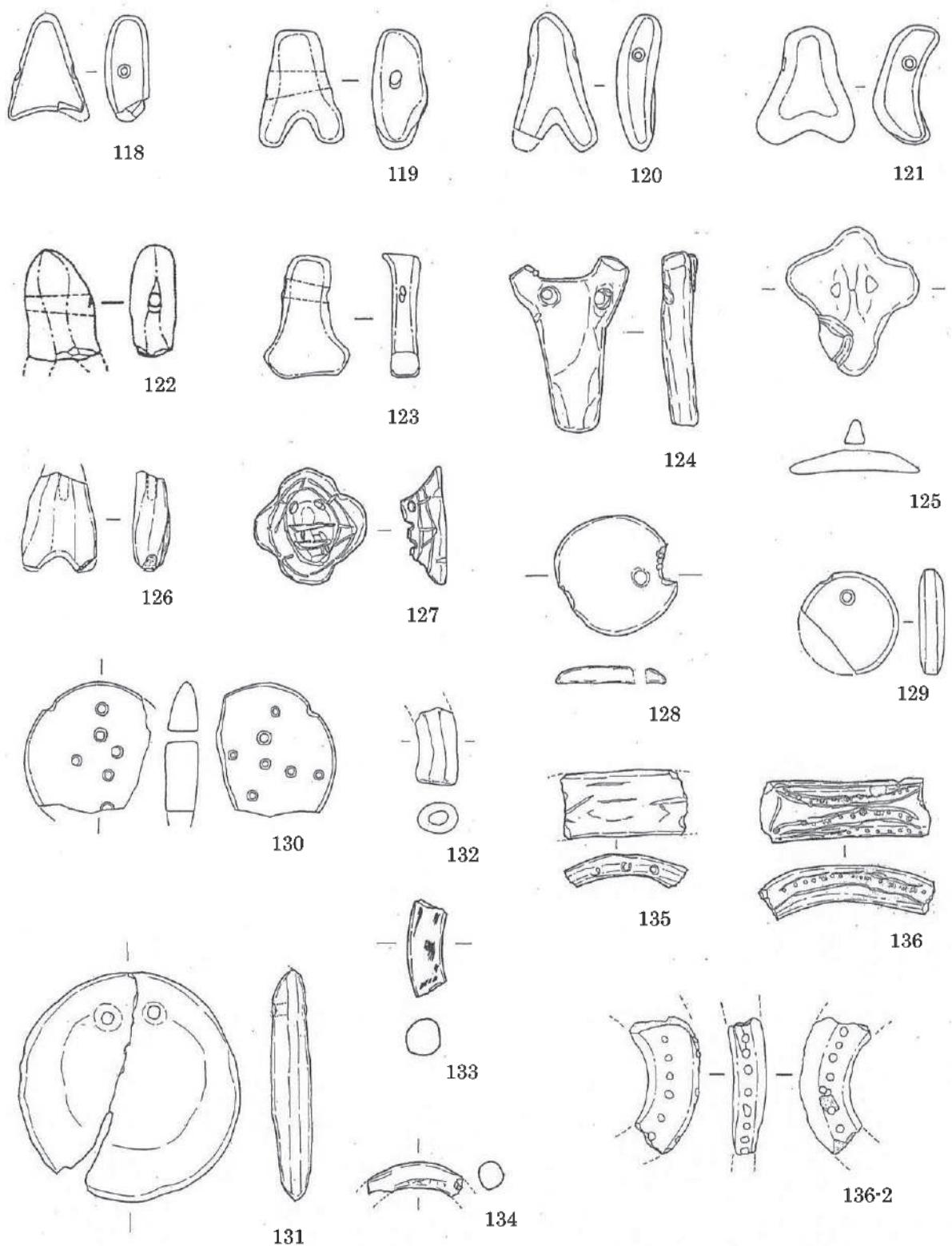


第167図 出土土製品 (6)



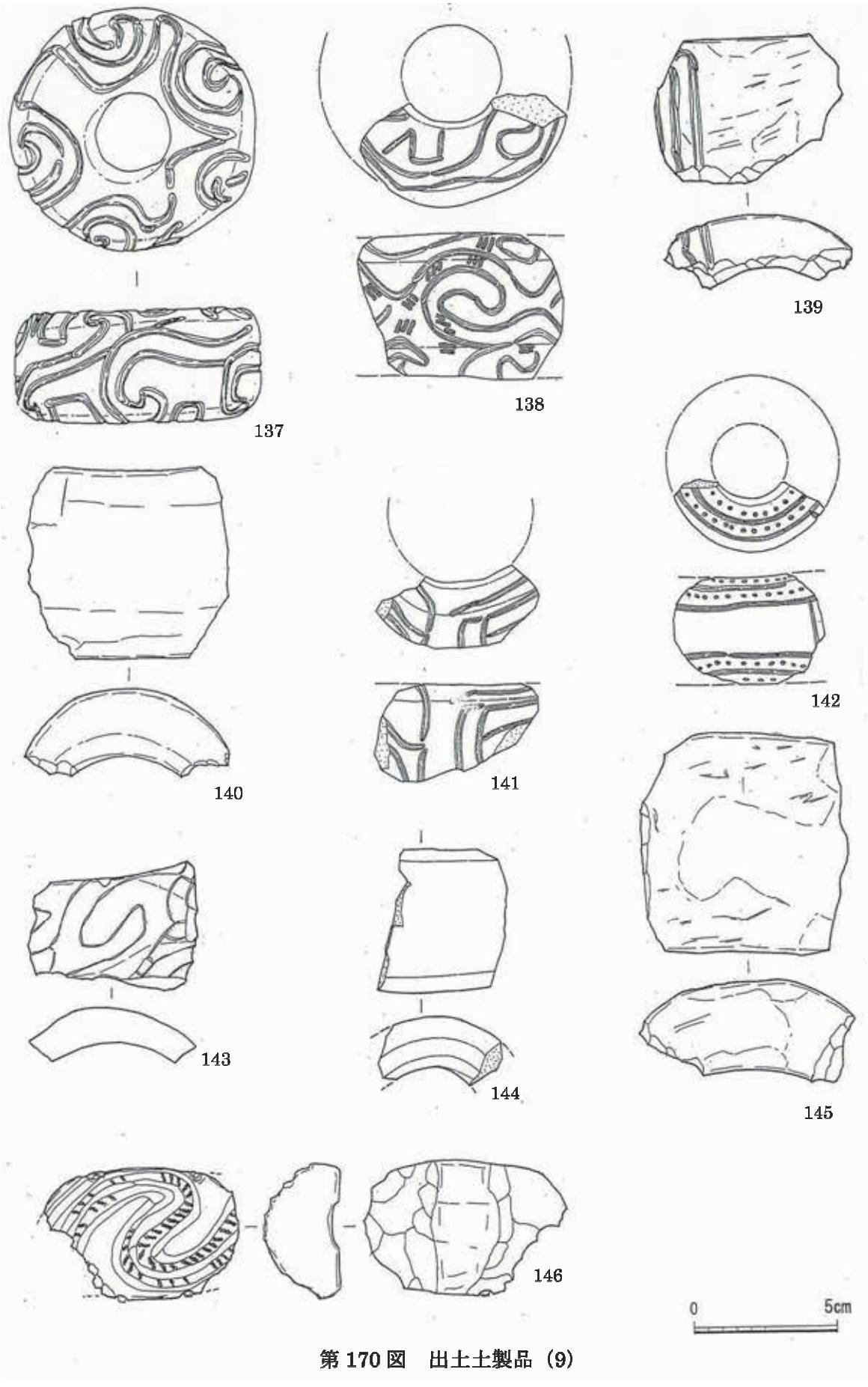
第 168 図 出土土製品 (7)

0 5cm

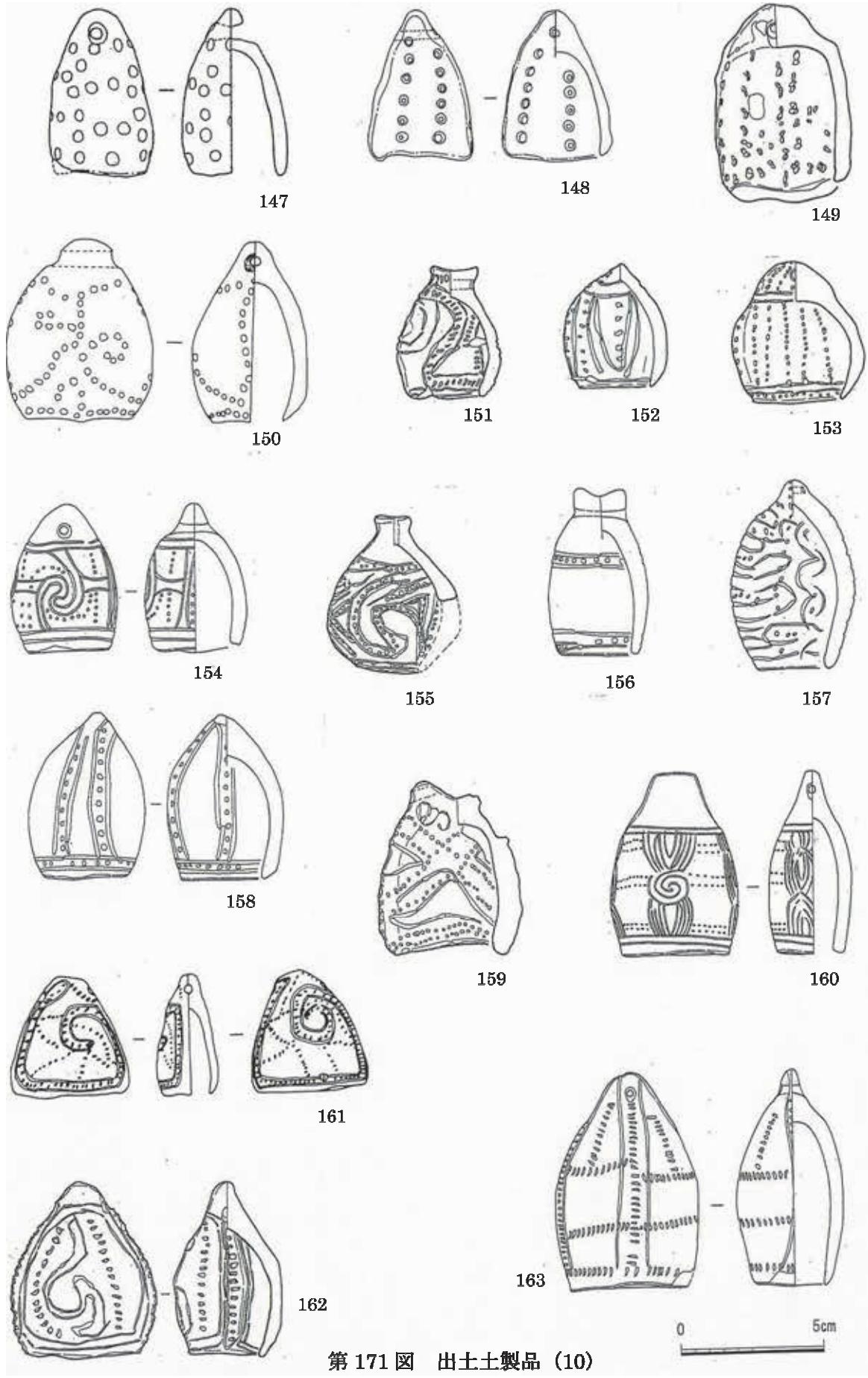


0 5cm

第169図 出土土製品(8)



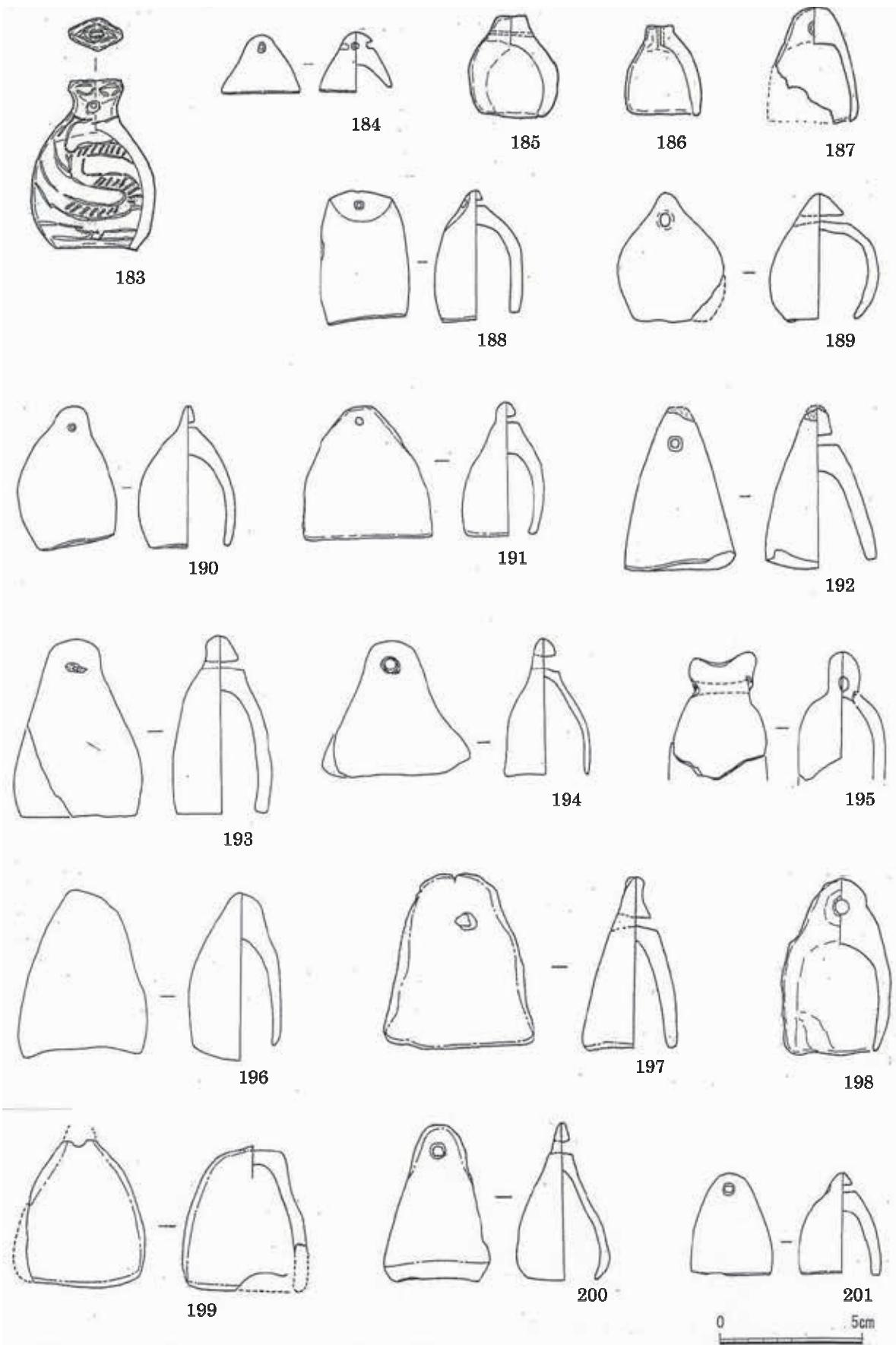
第 170 図 出土土製品 (9)



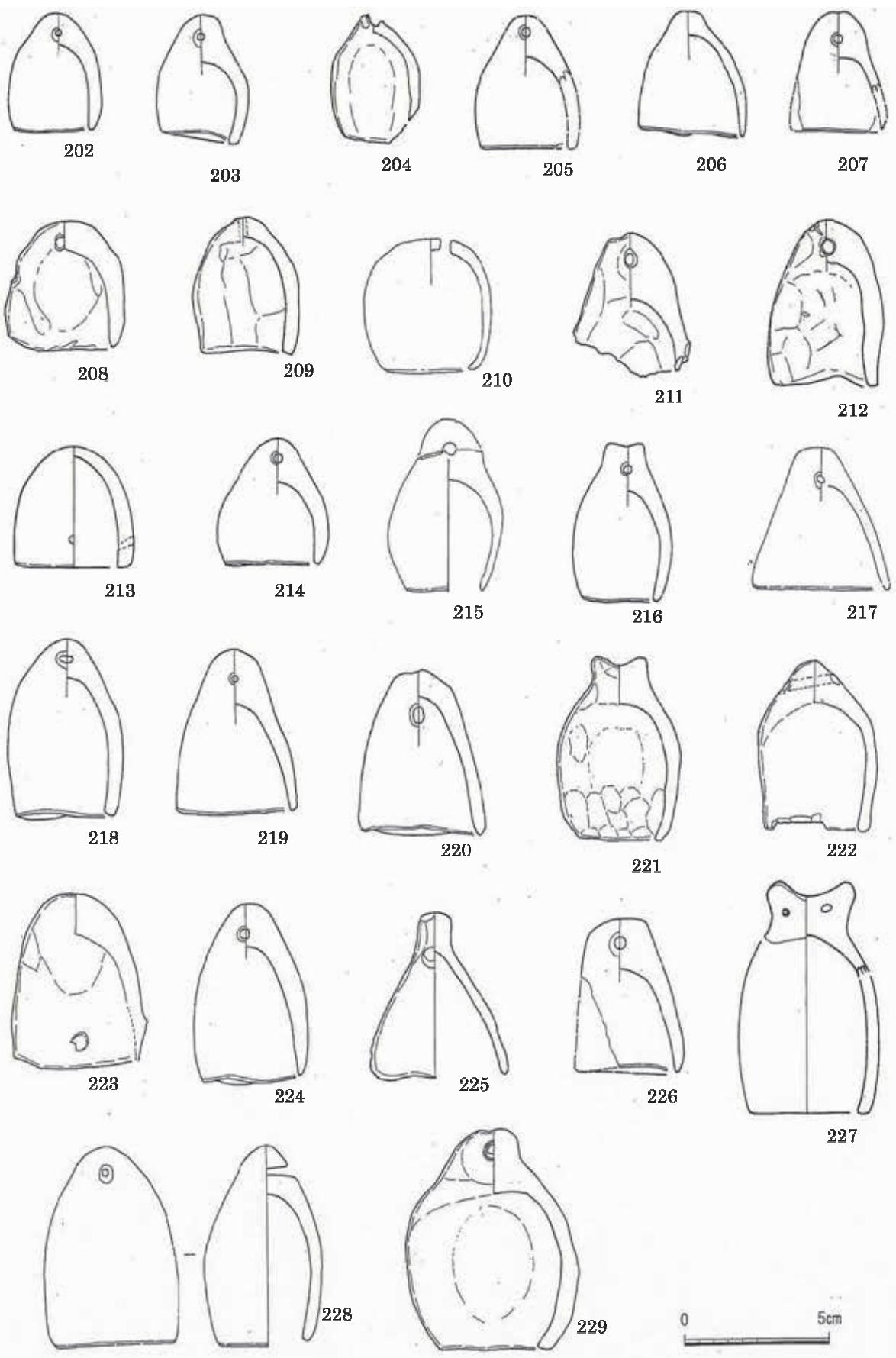
第171図 出土土製品 (10)



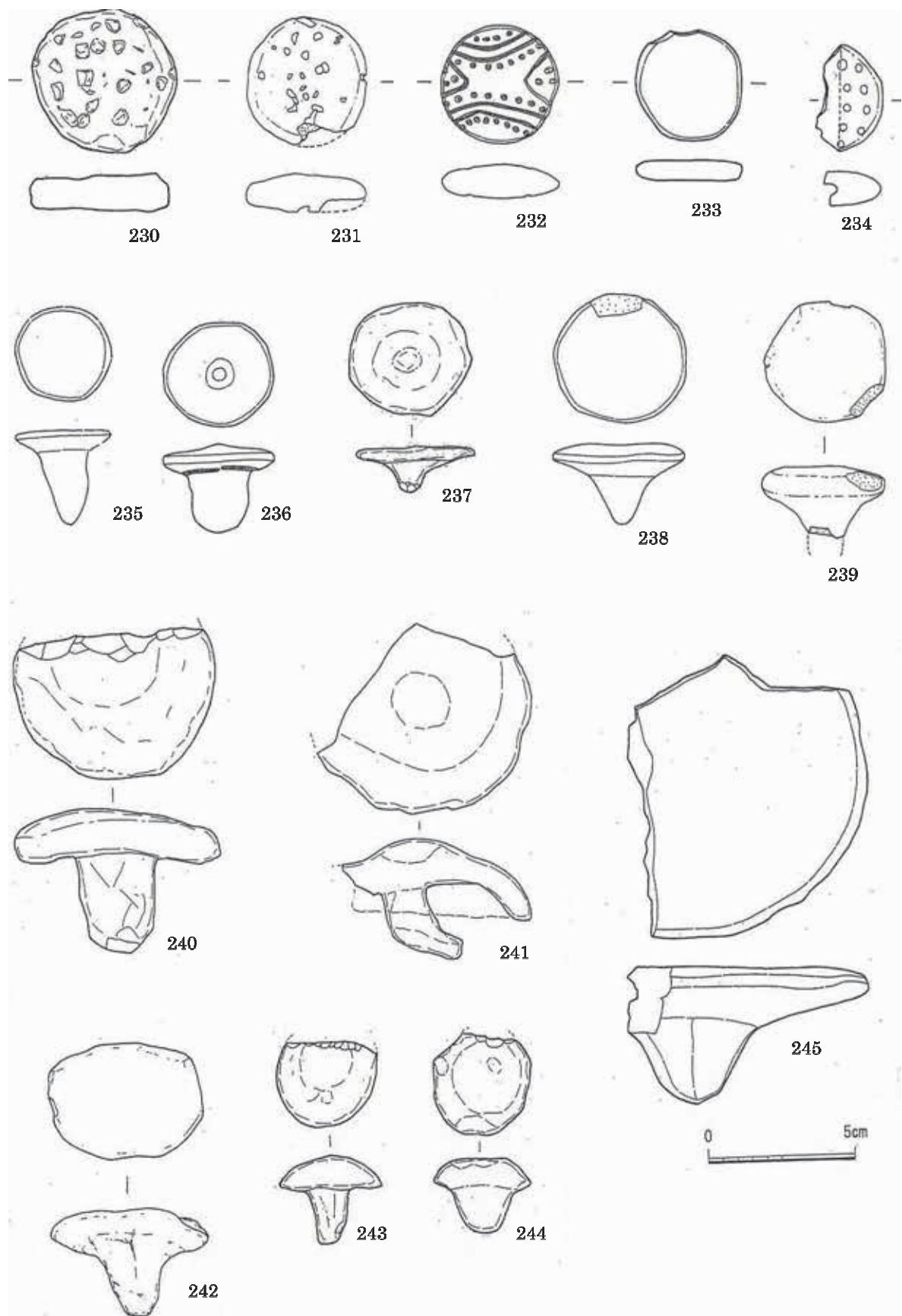
第 172 図 出土土製品 (11)



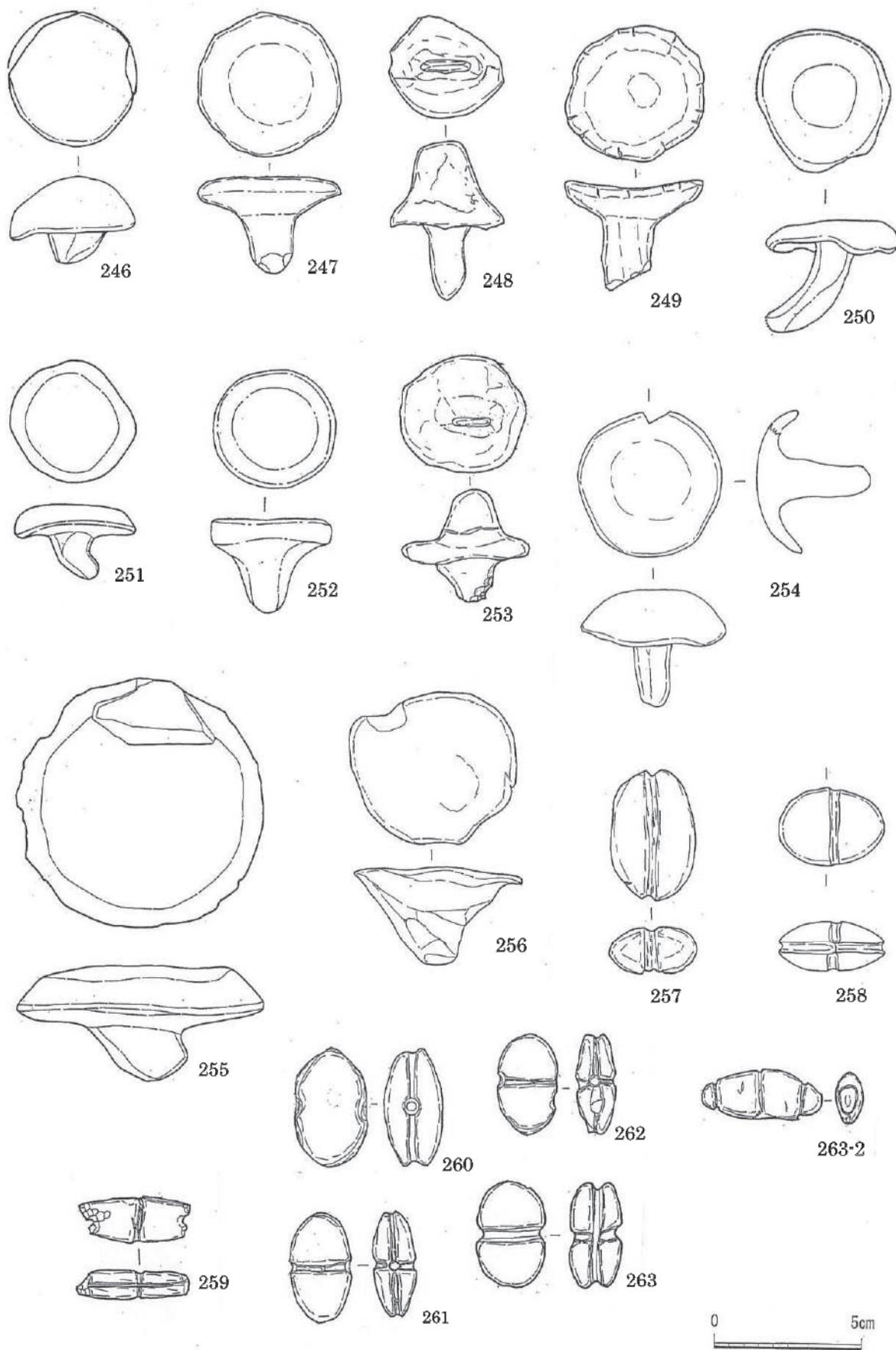
第 173 図 出土土製品(12)



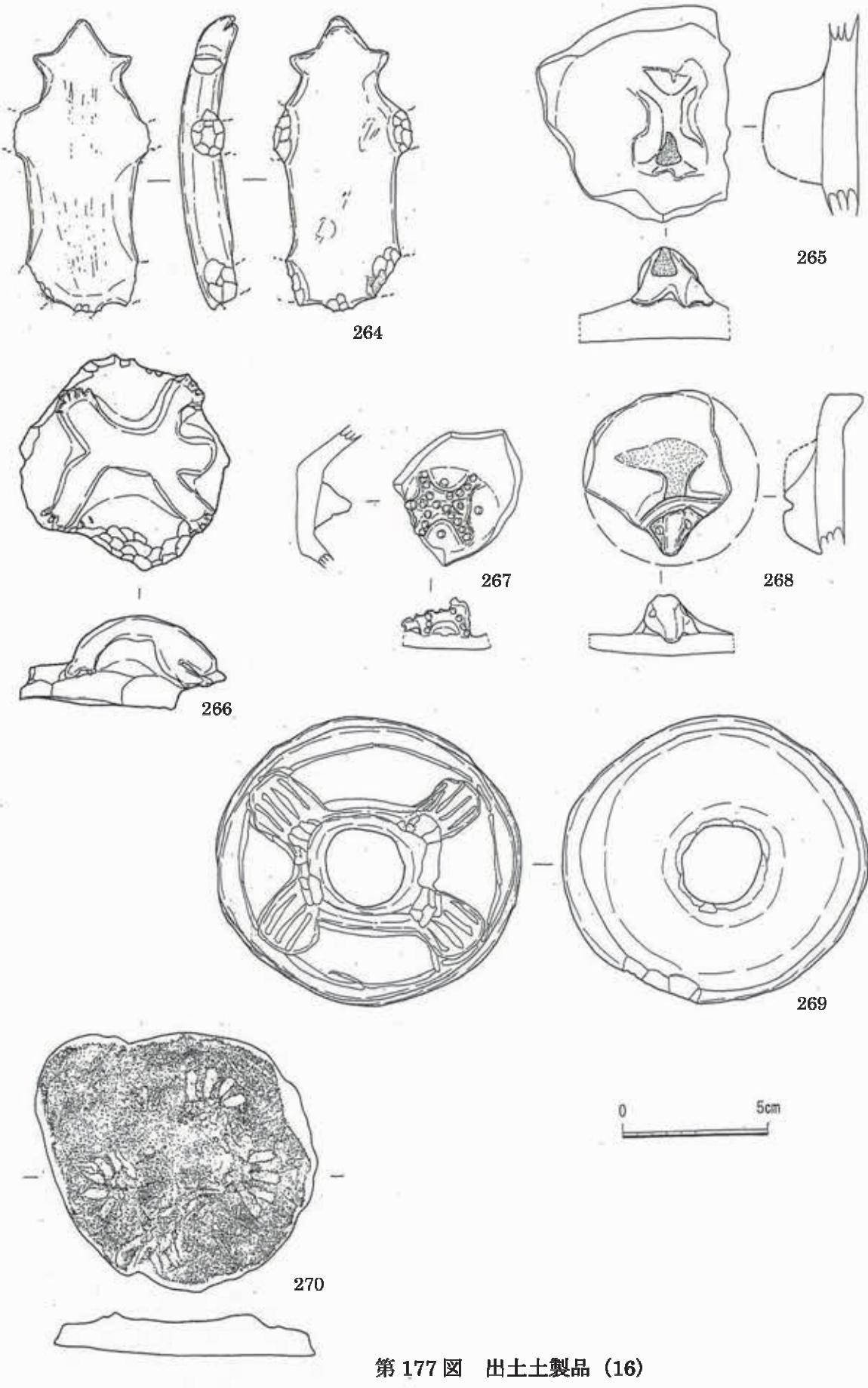
第174図 出土土製品(13)



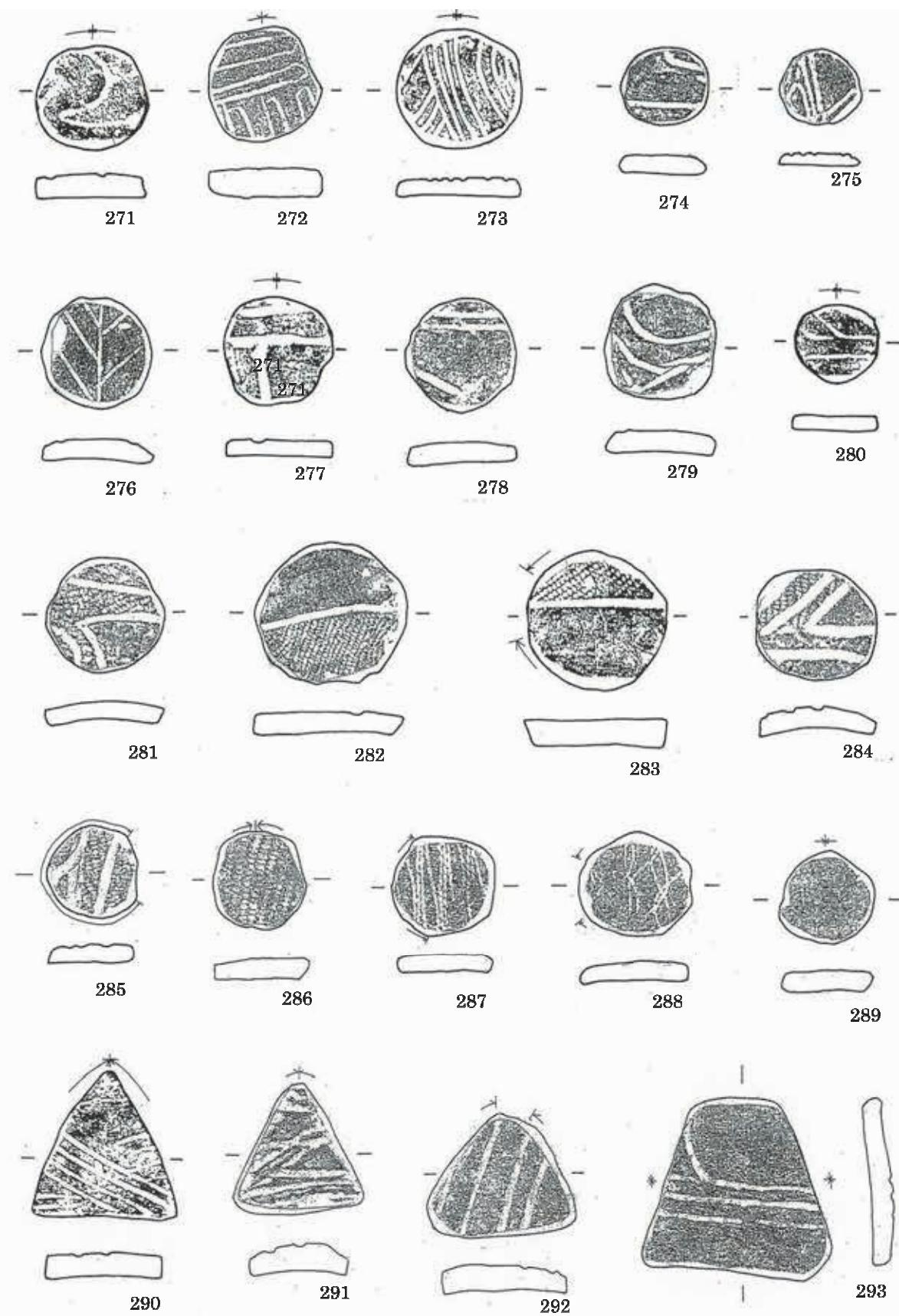
第175図 出土土製品 (14)



第176図 出土土製品（15）

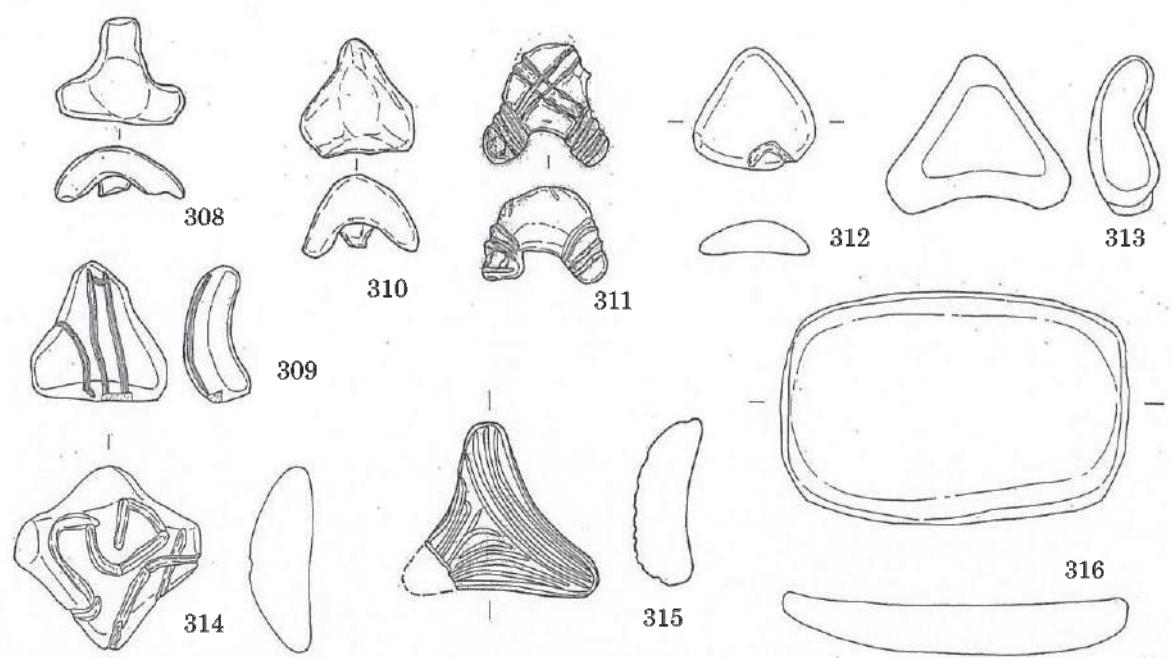
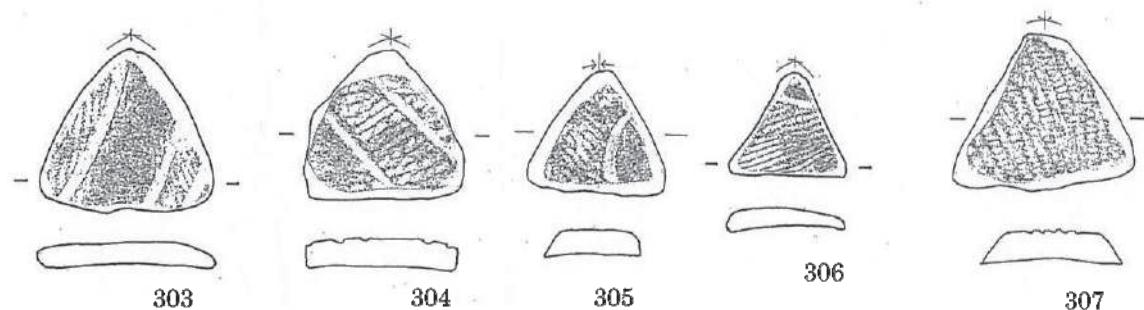
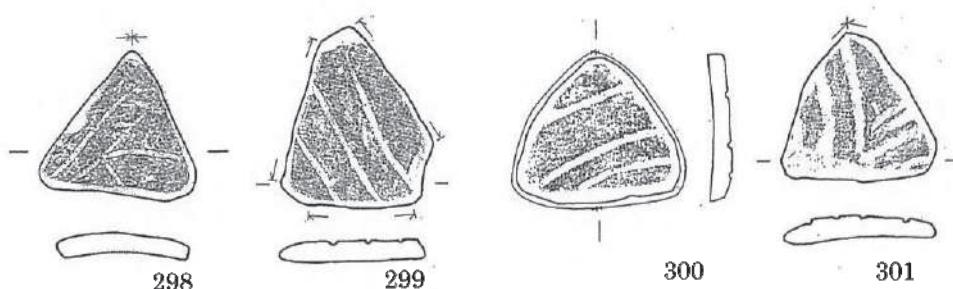
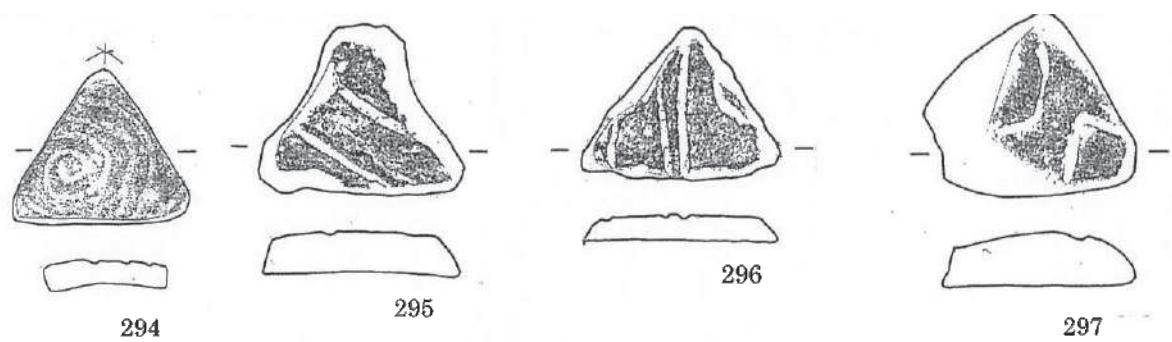


第 177 図 出土土製品 (16)



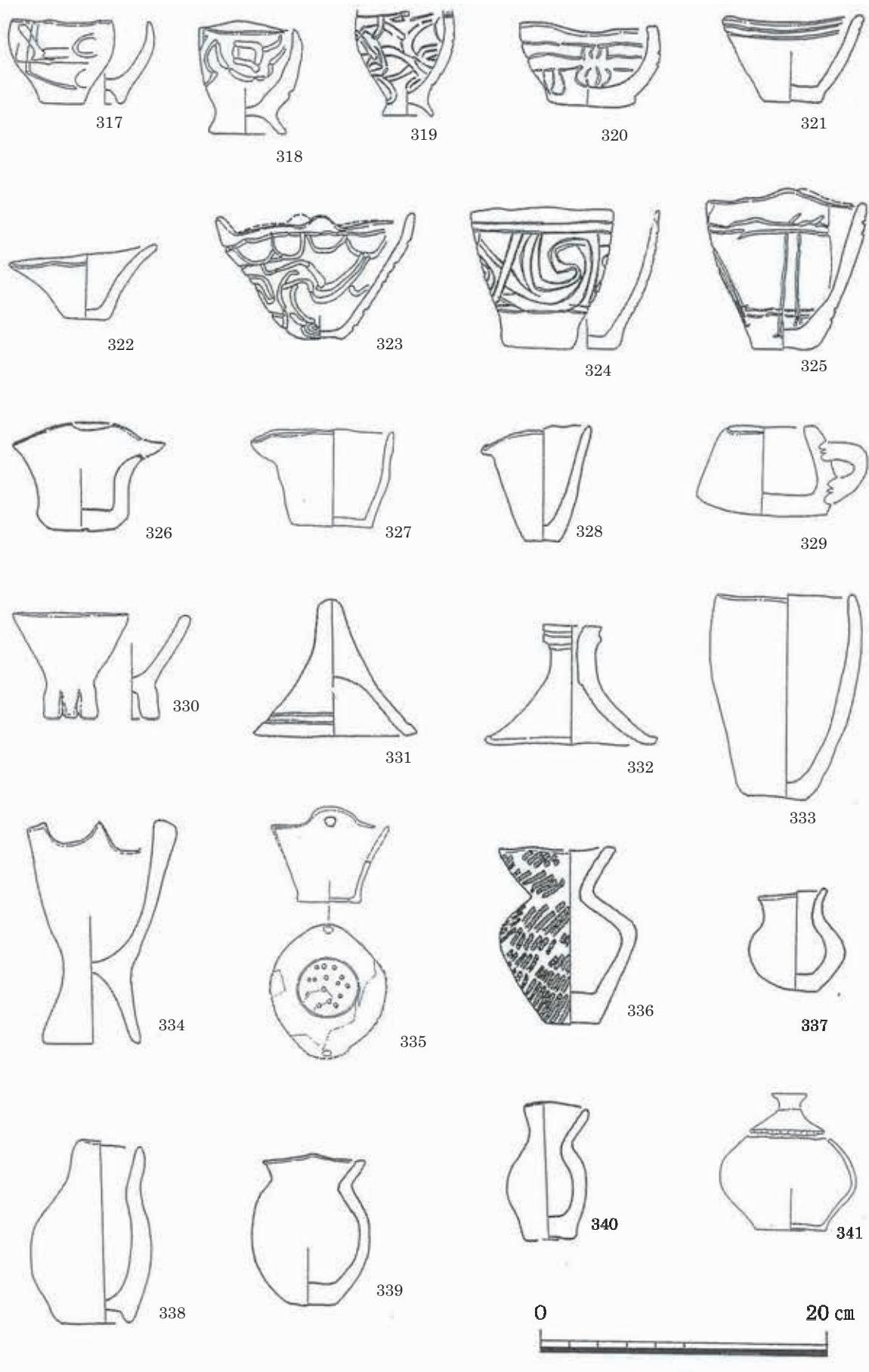
第 178 図 出土土製品 (17)

0 5cm



302 欠番

第 179 図 出土土製品 (18)



第180図 出土土製品(19)

④ 石製品(第 181 図～208 図)

石製品は岩偶、石刀、石棒、石冠、有孔石製品、軽石石製品、円盤状石製品、球状石製品、碗状石製品、三角形岩板、イモガイ状石製品、男根状石製品、棒状石製品、線刻石の 14 種、計 653 点である。

岩 版 (第 190 図 1・2)

3 点出土。北側台地縁と万座環状列石北側から出土した。刻みや抉れを入れて、人体を表現し、全面が丁寧に研磨されている。石材は凝灰岩である。

縄文前期や晩期に見られる岩版(岩偶)と比べ、造りは簡略的なつくりである。

石刀・石棒 (第 181 図、190 図 3～192 図 19)

112 点出土した。遺構内出土は 9 点である。横断面形が棒状のものと扁平な楕円形を呈するものがある。後者は万座・野中堂地区及び万座北側地区の環状配石遺構群の外周から、前者は万座環状列石周辺から多く出土する。5 は万座環状列石の北側約 20m の地点から 3 つに折れた状況で出土した。

石材は粘板岩、片岩、黒色頁岩が多く、他には珪質粘板岩、泥岩、石英安山岩、紅簾片岩、石墨片岩、泥質凝灰岩、凝灰質泥岩、軽石質凝灰岩、凝灰岩である。

石 冠 (第 182 図、193 図 20～34)

16 点出土した。遺構内出土は 4 点である。出土分布は万座地区及び万座北側地区の環状配石遺構群周辺に限られる。三角柱状を呈し、底面は小さい。丁寧に研磨され、細線で渦巻文を刻み込んだものもある。

石材は凝灰質泥岩、凝灰岩、緑色凝灰岩、石英閃綠玢岩、石英安山岩、安山岩、火山礫凝灰岩である。

有孔石製品 (第 183 図、194 図 35～48)

24 点出土した。遺構内出土は 3 点である。出土分布は万座地区及び万座北側地区の環状配石遺構群周辺に限られる。石材は翡翠(36)、泥岩、安山岩、石英安山岩、花崗斑岩、凝灰質泥岩、硬質頁岩、軽石、泥質凝灰岩である。

軽石石製品 (第 181 図、194 図 49～195 図 61)

134 点出土した。遺構内出土は 26 点である。分布は万座・野中堂地区、万座北側地区から出土した。遺構内出土は万座地区と同北側地区の環状配石遺構周辺に偏在している
形状は楕円形・方形(長方形)・台形があり、孔を穿たれたものがある。石材は軽石である。

円盤状石製品 (第 185 図、196 図 62～81、197 図 89)

226 点出土した。遺構内出土は 46 点である。出土分布は万座・野中堂地区、万座北側地区の環状配石遺構群周辺である。製品の表裏面は研磨されるが、側面が研磨されるものと細かな打

ち欠きによるものが見られる。

石材は凝灰質泥岩、砂質凝灰岩、泥質凝灰岩が多く、他には凝灰岩、泥岩、石英安山岩、角礫凝灰岩、軽石質泥岩、軽石質凝灰岩、石英閃綠玢岩、白色凝灰岩、珪質頁岩等である。

三角形岩版（第 186 図、197 図 82～88・90）

研磨、打ち欠きにより三角形に加工したものである。28 点出土した。出土分布は万座地区、同北側地区の環状配石遺構周辺に偏っている。野中堂地区からの出土は数点である。表面研磨後に沈線を入れるもの、黒色顔料で文様を描くもの(90)もある。

石材は泥質凝灰岩、軽石質安山岩である。

足形石製品（第 197 図 91）

1 点出土した。小判形の軽石に 4 本の刻みを入れ、足の形に成形している。万座地区と野中堂地区が接する地点から出土した。石材は軽石である。

球状石製品（第 187 図、198 図 92～95）

球状に成形したもので、中央に凹みをもつものもある。44 点出土した。遺構内出土は 11 点である。出土分布は万座・野中堂地区、万座北側地区の環状配石遺構群周辺である。

石材は泥質凝灰岩、軽石、凝灰質泥岩、火山礫凝灰岩である。

碗状石製品（第 188 図、198 図 96～99）

研磨により碗状に成形したもので、14 点出土した。出土分布は万座・野中堂地区、万座北側地区の環状配石遺構群周辺である。野中堂地区からの出土量は少ない。

石材は凝灰岩、泥質凝灰岩、石英安山岩、砂質凝灰岩である。

男根状石製品（第 198 図 100～102）

5 点出土した。男根を簡素に表現している。100 は両端に男根と女性の性器を簡素に表現している。石材は安山岩、凝灰質泥岩である。

イモガイ状石製品（第 199 図 103～106）

巻貝の蓋を模した石製品である。3 点出土した。石材は泥岩、凝灰質泥岩、軽石である。

線刻石（第 197 図 90、199 図 107～111）

6 点出土した。すべて万座・野中堂地区から出土した。鋭利な道具を用い、多重弧線文や渦巻文、直線文が施文されている。石材は凝灰質泥岩、砂質凝灰岩である。

棒状石製品（第 289 図、199 図 112～113）

13 点出土した。いずれも遺構外からの出土である。多面体となり研磨されている。

石材は凝灰質泥岩、凝灰岩質泥岩、泥質凝灰岩である。

第181図～189図に石製品の出土分布図を示した。石器・土製品と比べその出土量が少なく、全体的に希薄に見えるが、特徴的な分布を占めるものがある。石刀(石棒を含む)、円盤状石製品は万座地区・野中堂地区、万座北側地区から出土するが、環状配石遺構群(万座a群)内は少ない。

また、石冠、有孔石製品、三角形岩版は野中堂地区からの出土が無いか、出土しても少数であり、棒状石製品は万座北側地区からは出土していない。

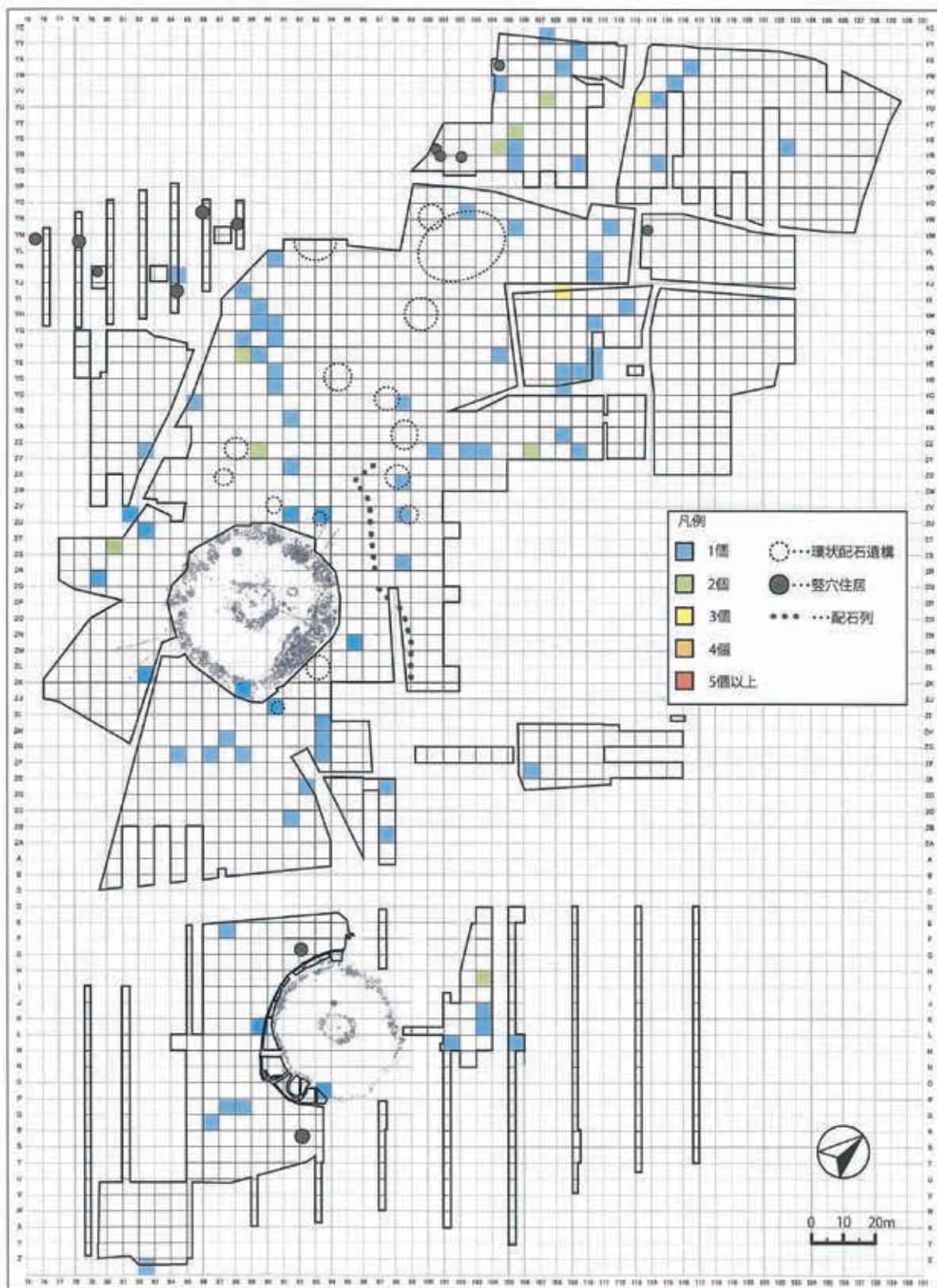
第26表に、環状列石が所在する3遺跡と天戸森遺跡の石製品組成割合を示した。3遺跡に共通して多量に出土しているものは円盤状石製品であり、2遺跡が共通するものは石刀類となっている。一方、1遺跡だけ出土量が特出するものとして本遺跡の石冠、小牧野遺跡の三角形岩版がある。北東北地方で検出された同時期の他の環状列石の出土例を確認しなければならないが、地理的な要因や環状列石の性格の違いが、この組成割合に反映されている可能性が考えられる。

第29表 石製品組成の比較

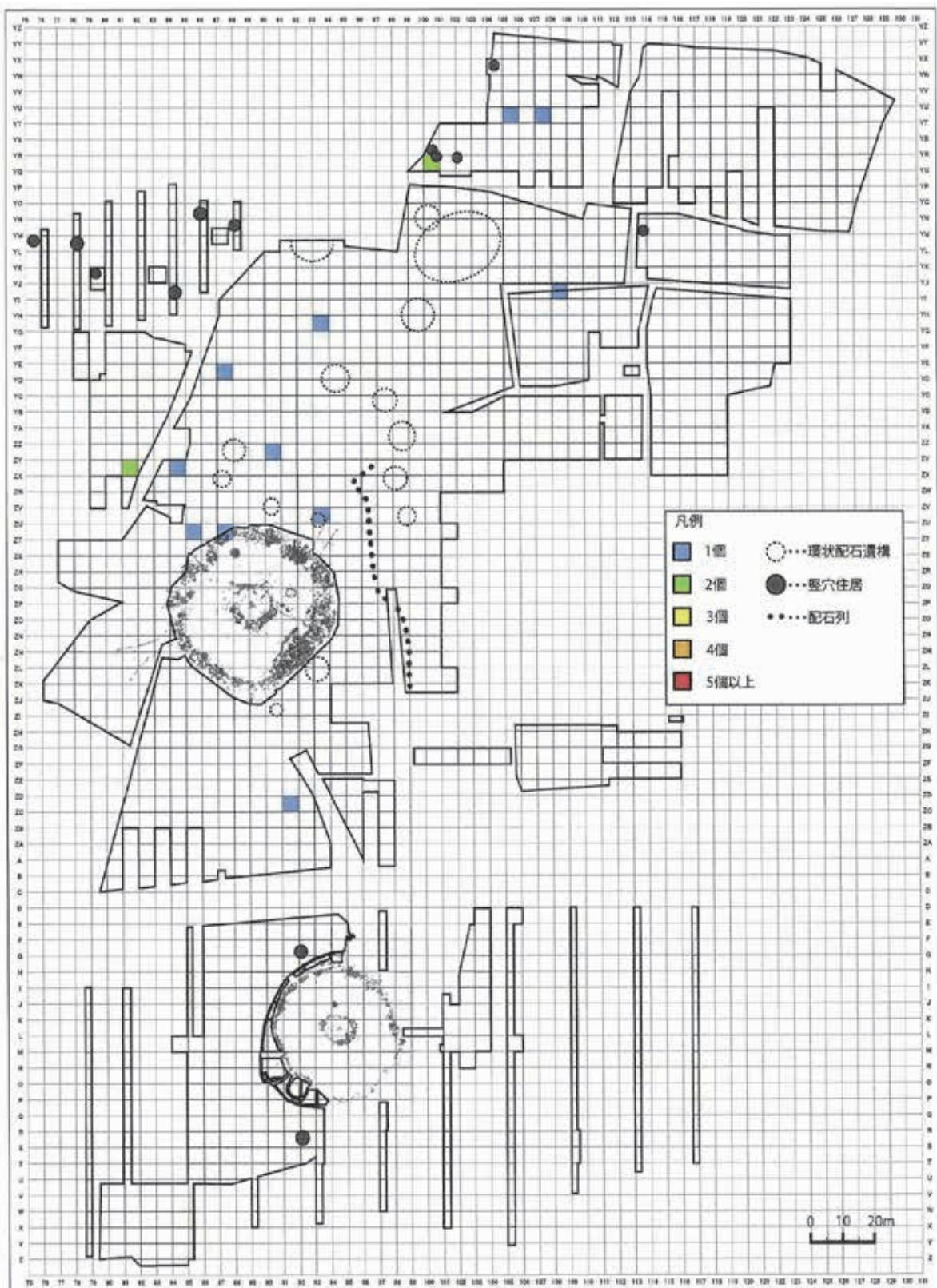
遺跡名	種別	岩塊・岩版	石刀・石劍・石棒	石冠	有孔石製品	軽石製品	円盤状石製品	球状石製品	碗状石製品
大湯環状列石	3	112 (16.4%)	16	24	134 (20.5%)	226 (34.6%)	44	14	
伊勢堂岱遺跡	25	496 (63.0%)	1	41	0	138 (17.5%)	43 (5.5%)	0	
小牧野遺跡	0	2	2	45 (4.8%)	1	375 (40.8%)	25	7	
天戸森遺跡	2	1	0	26 (50.0%)	0	0	0	3	

遺跡名	種別	三角形岩盤状石製品	イモガイ	男根状石製品	棒状石製品	線刻石	足形石製品	その他の岩版	石斧等遺品
大湯環状列石	28	3		5	13	6	1	0	0
伊勢堂岱遺跡	3	1		0	0	11	0	0	2
小牧野遺跡	406 (44.2%)	0		1	0	0	0	38	1
天戸森遺跡	0	0		1	0	0	0	0	0

遺跡名	種別	くびれ石	水晶	滑車状石製品	磨耗石製品	鋸形石製品	有溝石製品	その他	合計
大湯環状列石	0	0	0	0	0	0	0	0	653
伊勢堂岱遺跡	0	0	0	0	1	1	24	24	787
小牧野遺跡	1	1	0	0	0	0	0	11	919
天戸森遺跡	0	0	1	4 (7.7%)	0	0	0	0	52



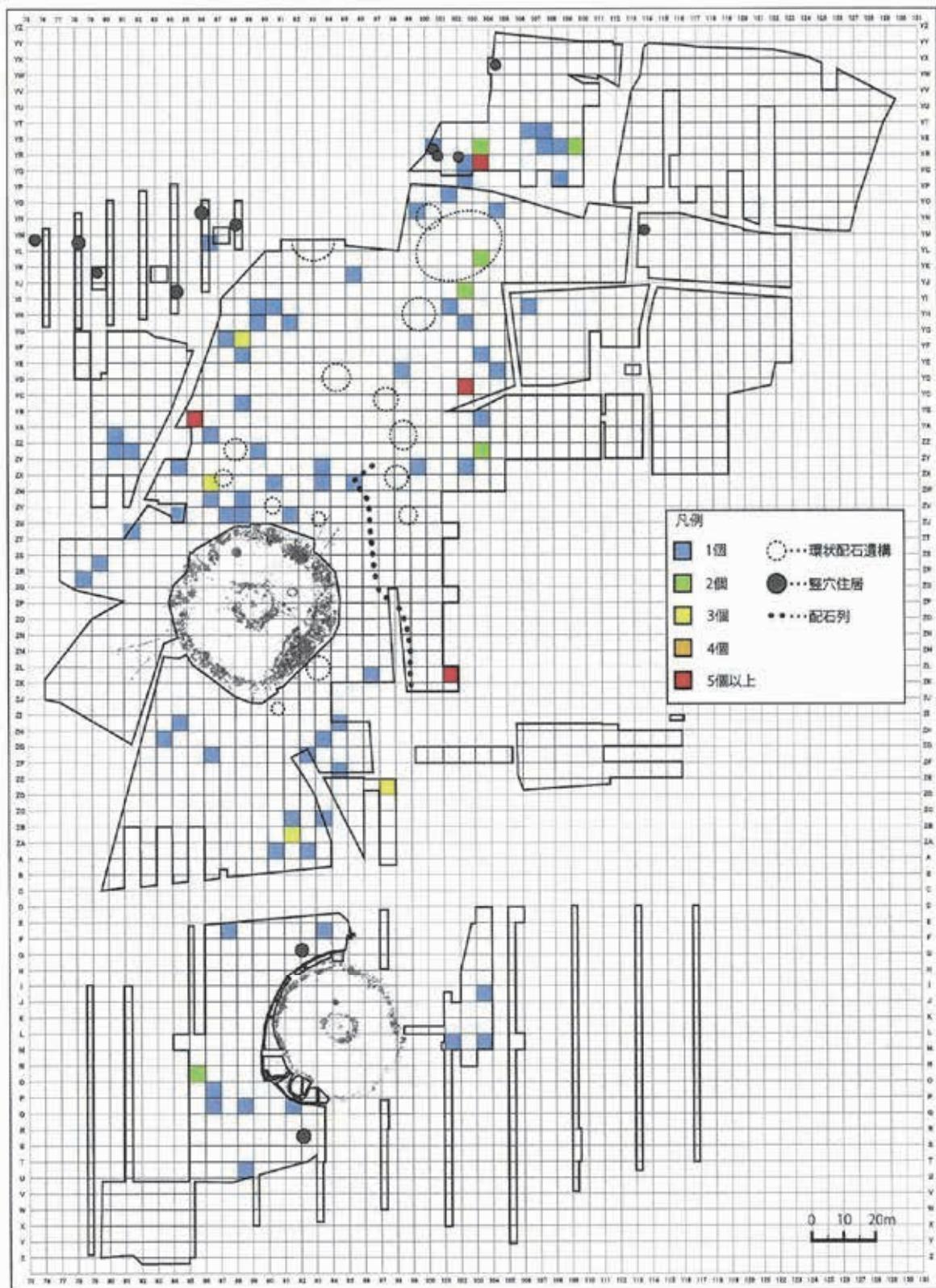
第 181 図 石刀・石棒分布図



第182図 石冠分布図



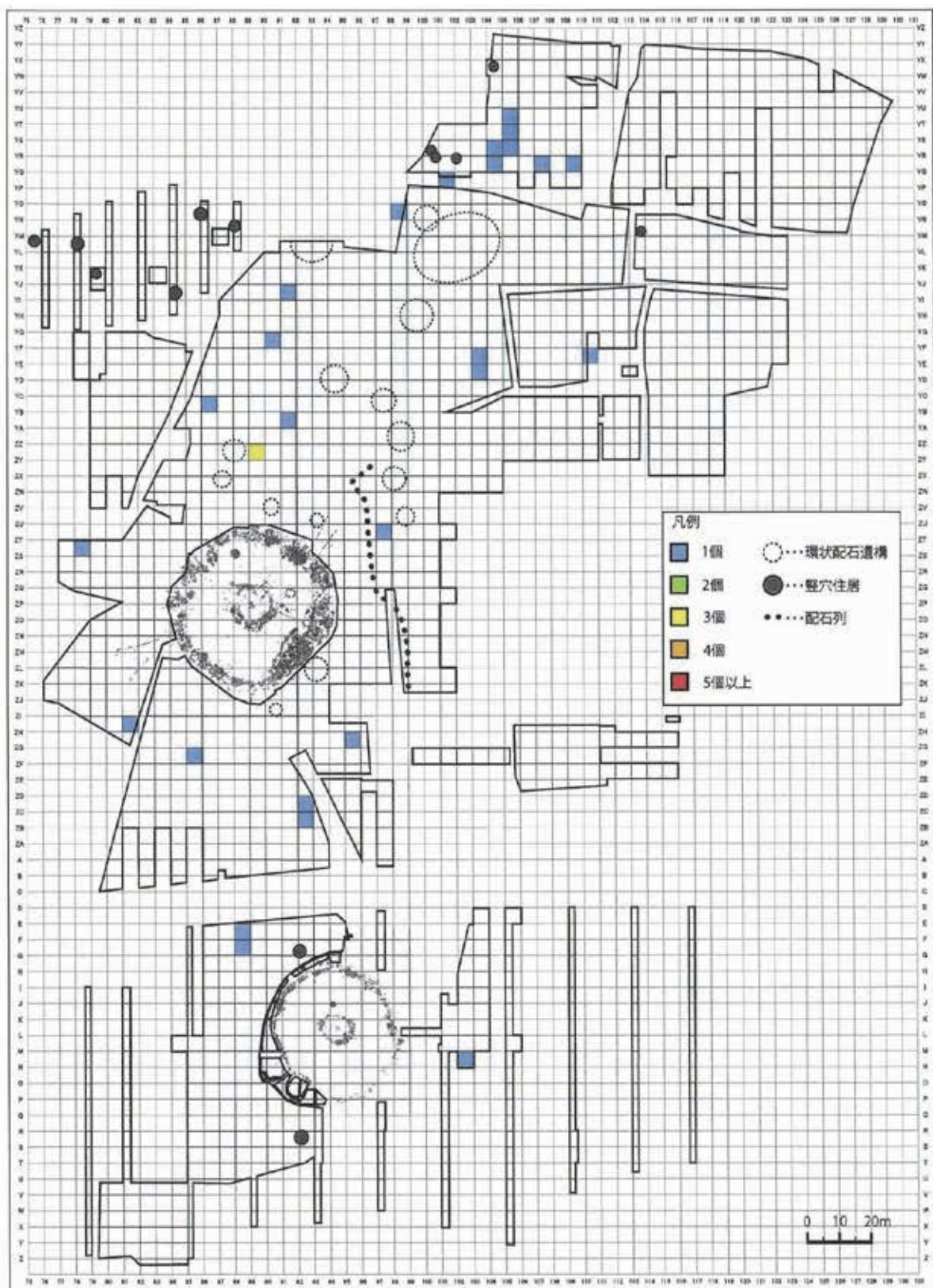
第183図 有孔石製品分布図



第184図 軽石石製品分布図



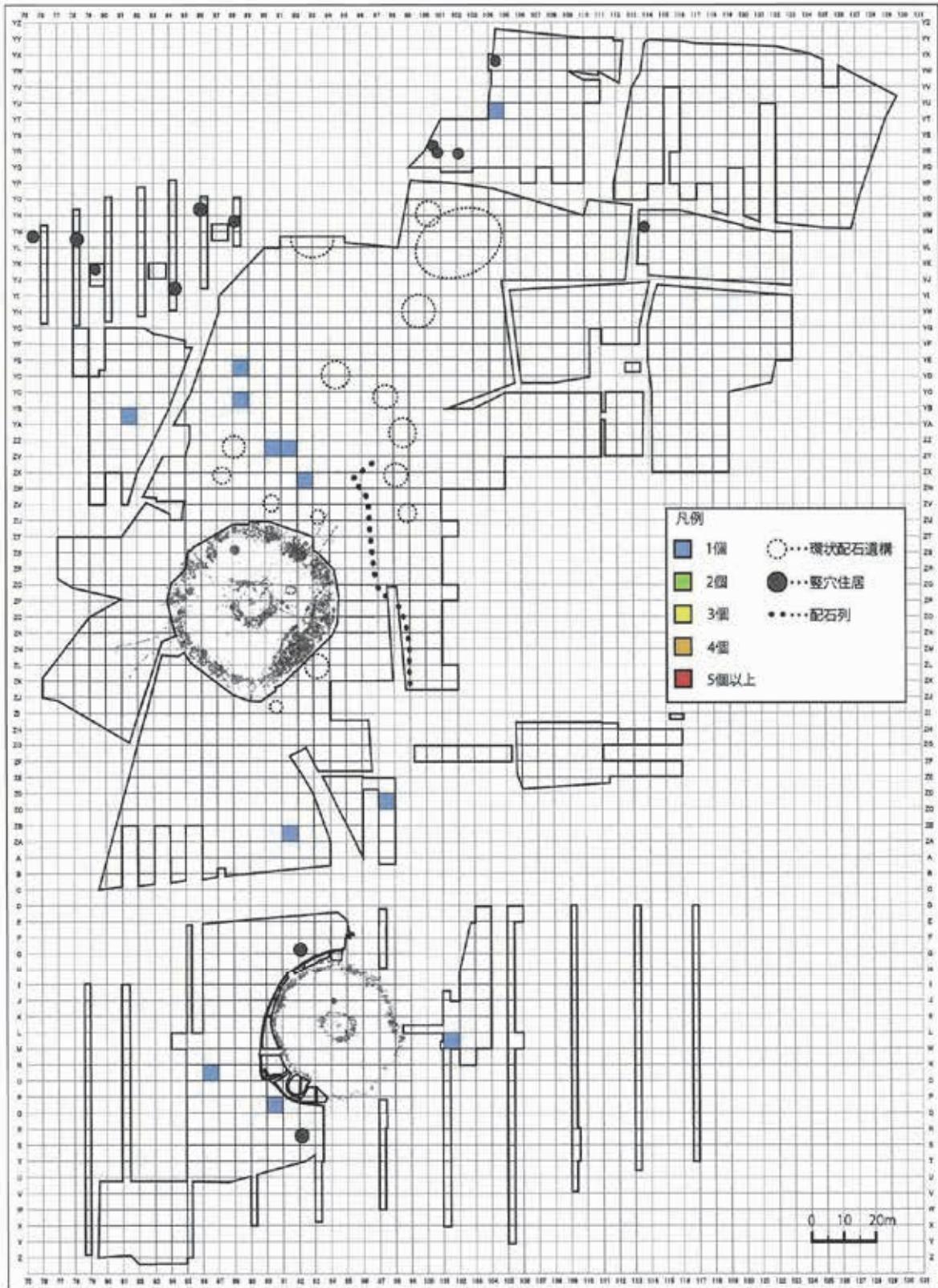
第185図 円盤状石製品分布図



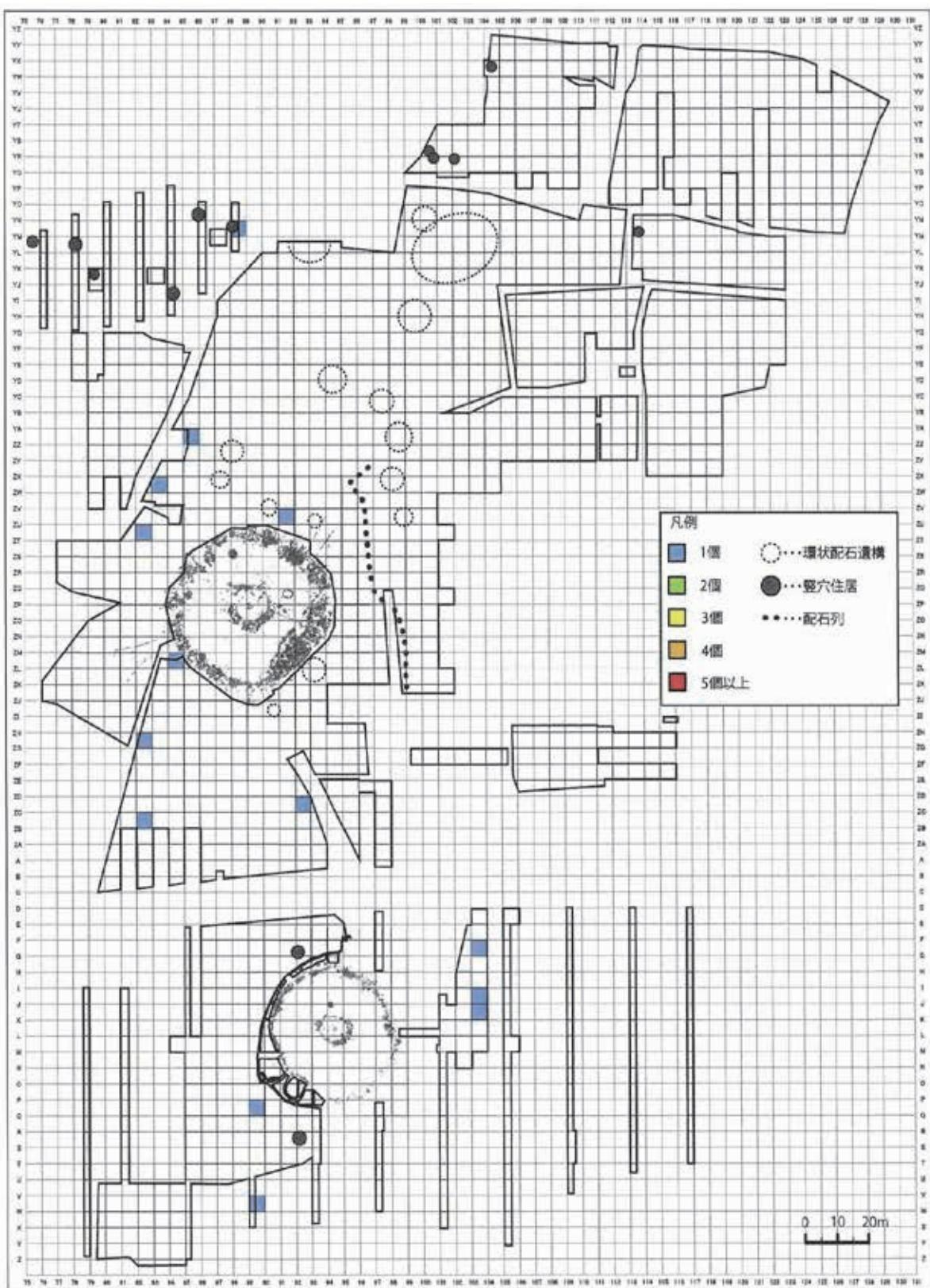
第186図 三角形岩版分布図



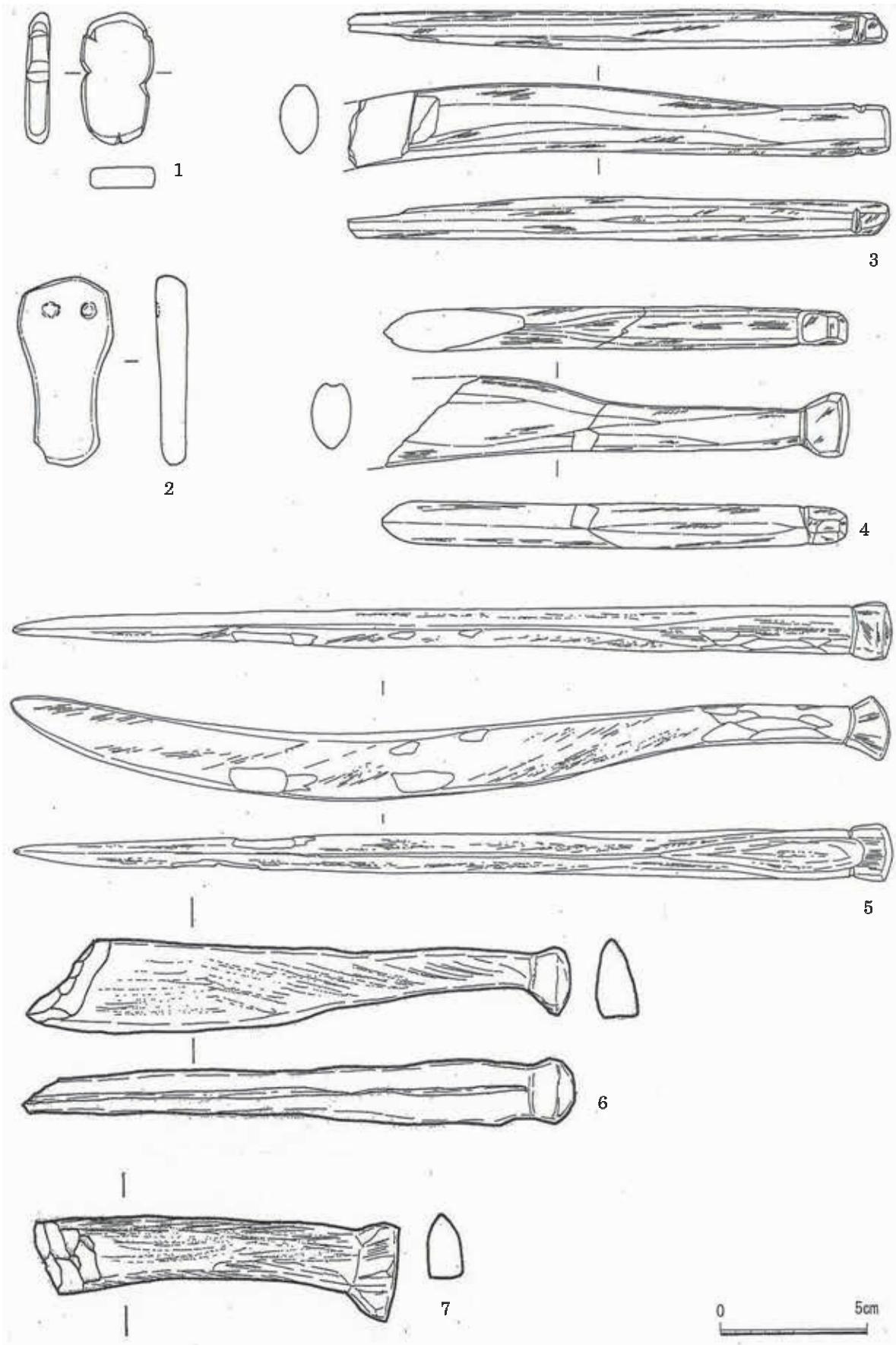
第187図 球状石製品分布図



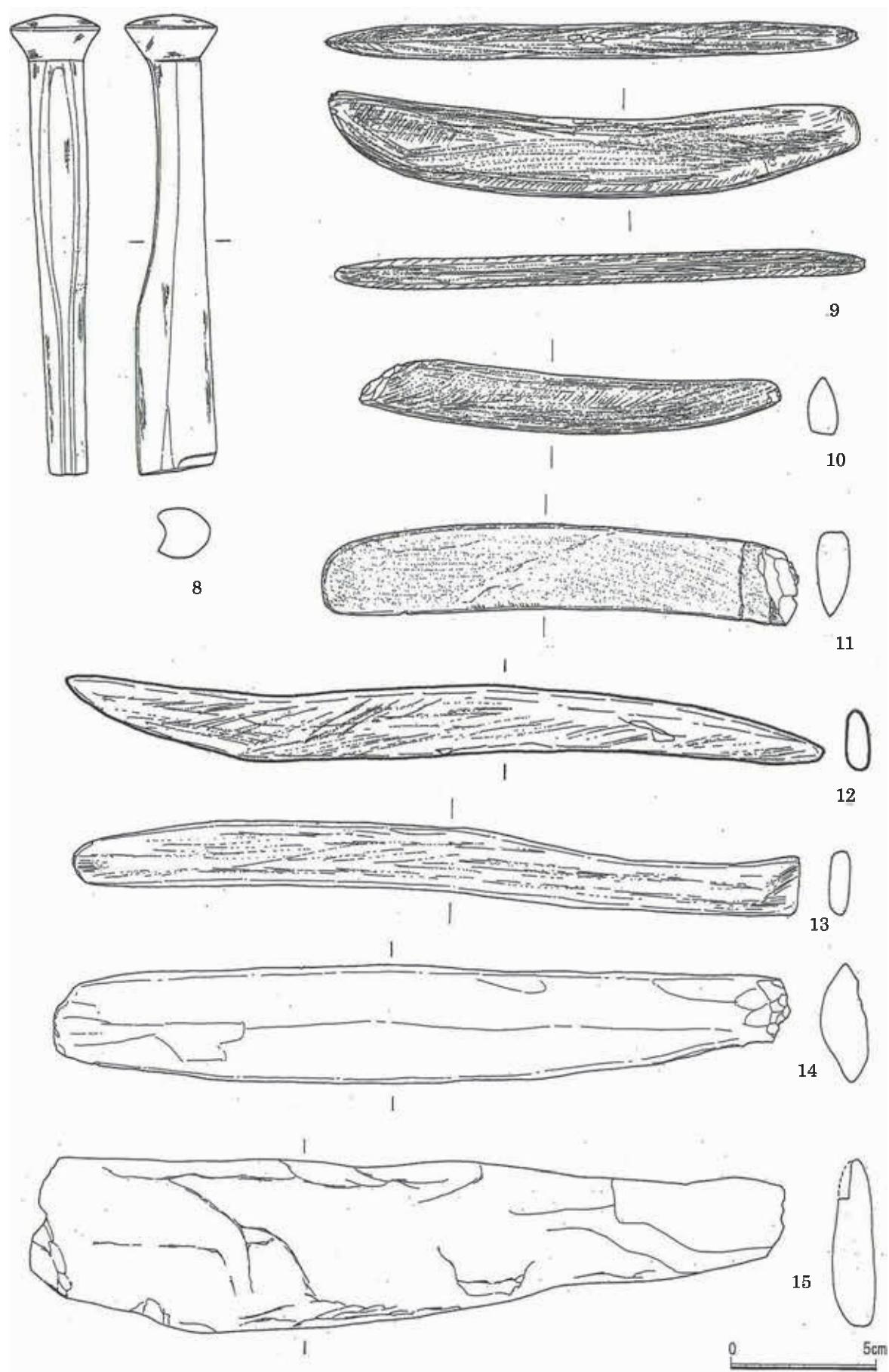
第188図 碗状石製品分布図



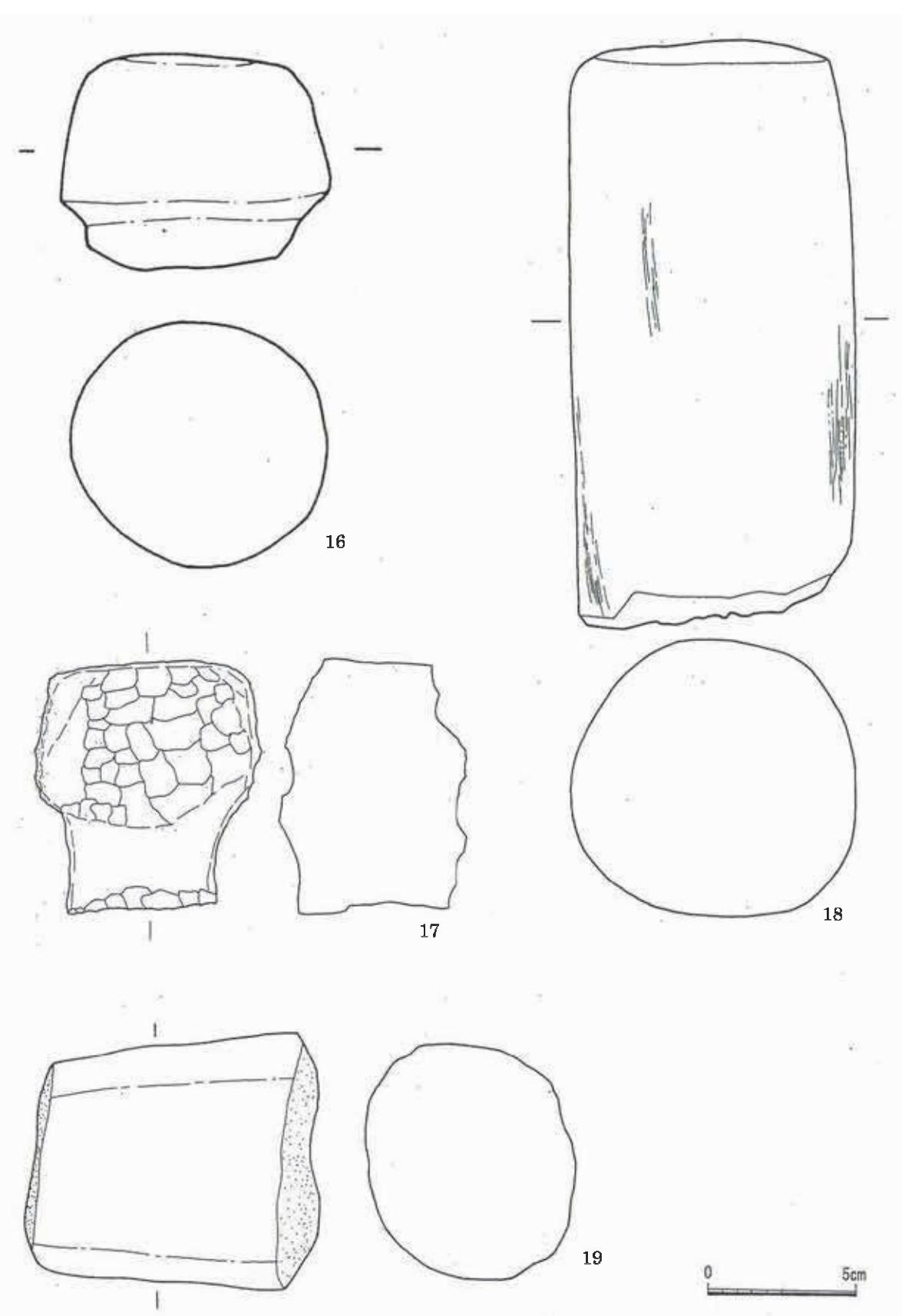
第 189 図 棒状石製品分布図



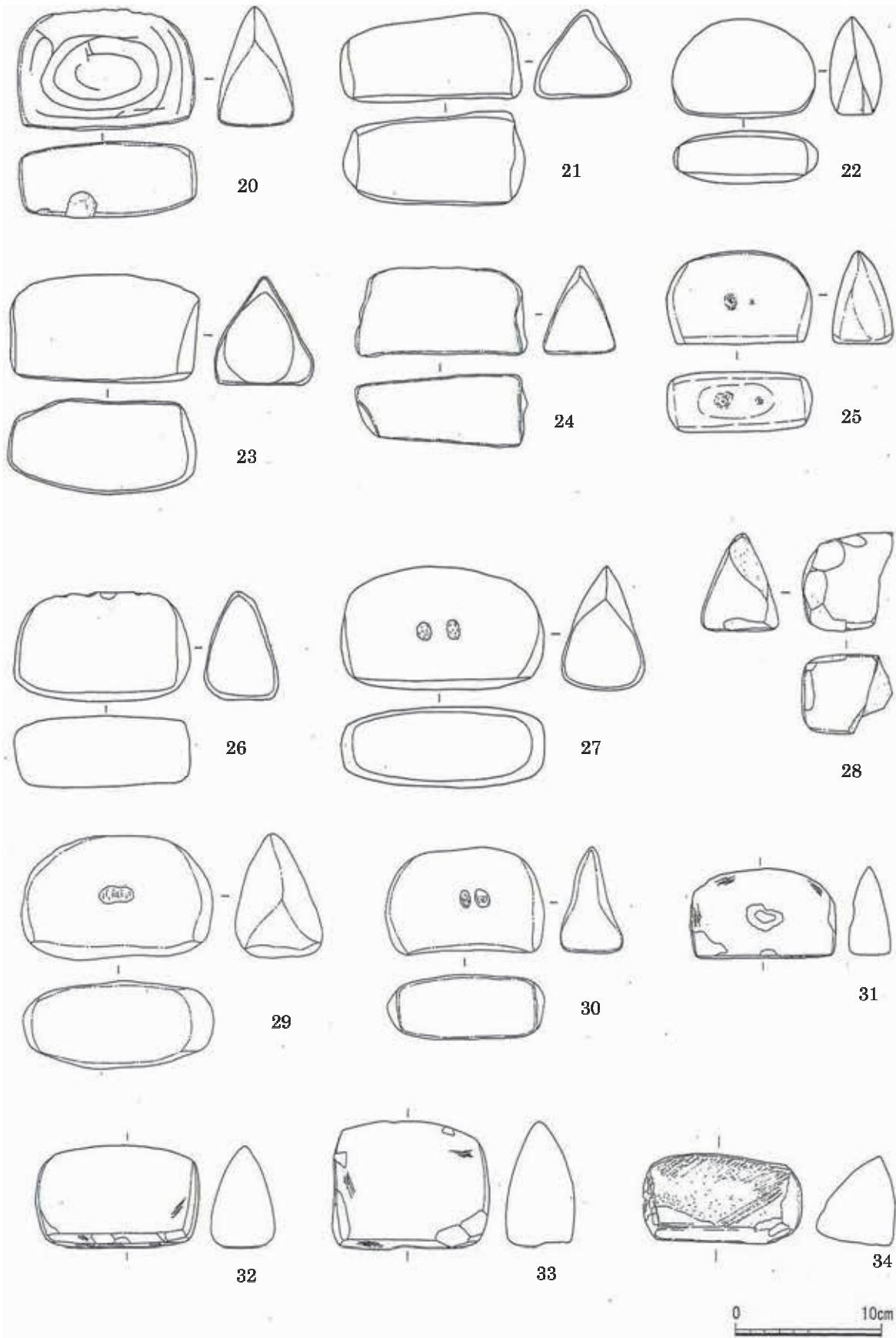
第190図 出土石製品(1)



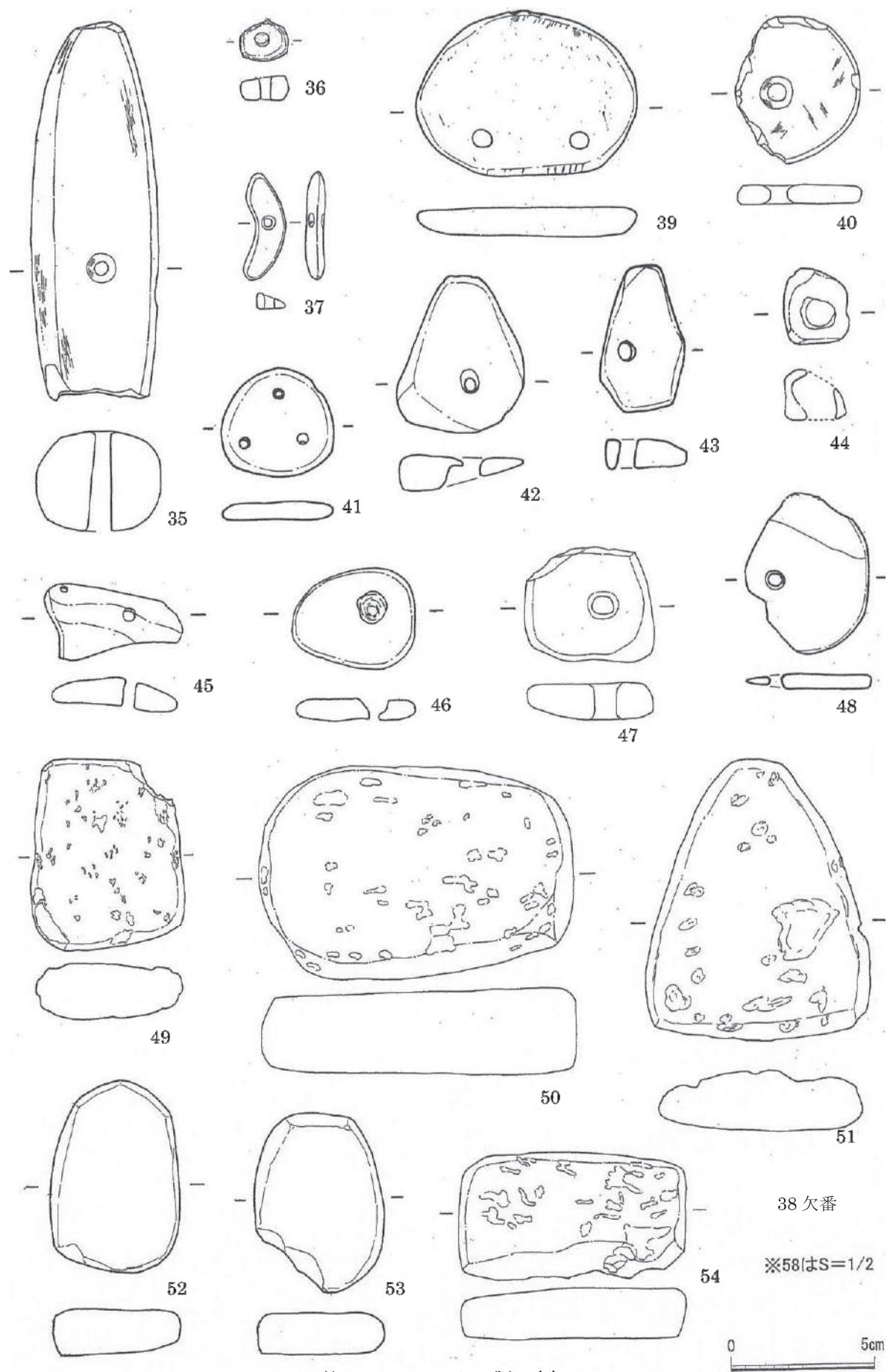
第191図 出土石製品(2)



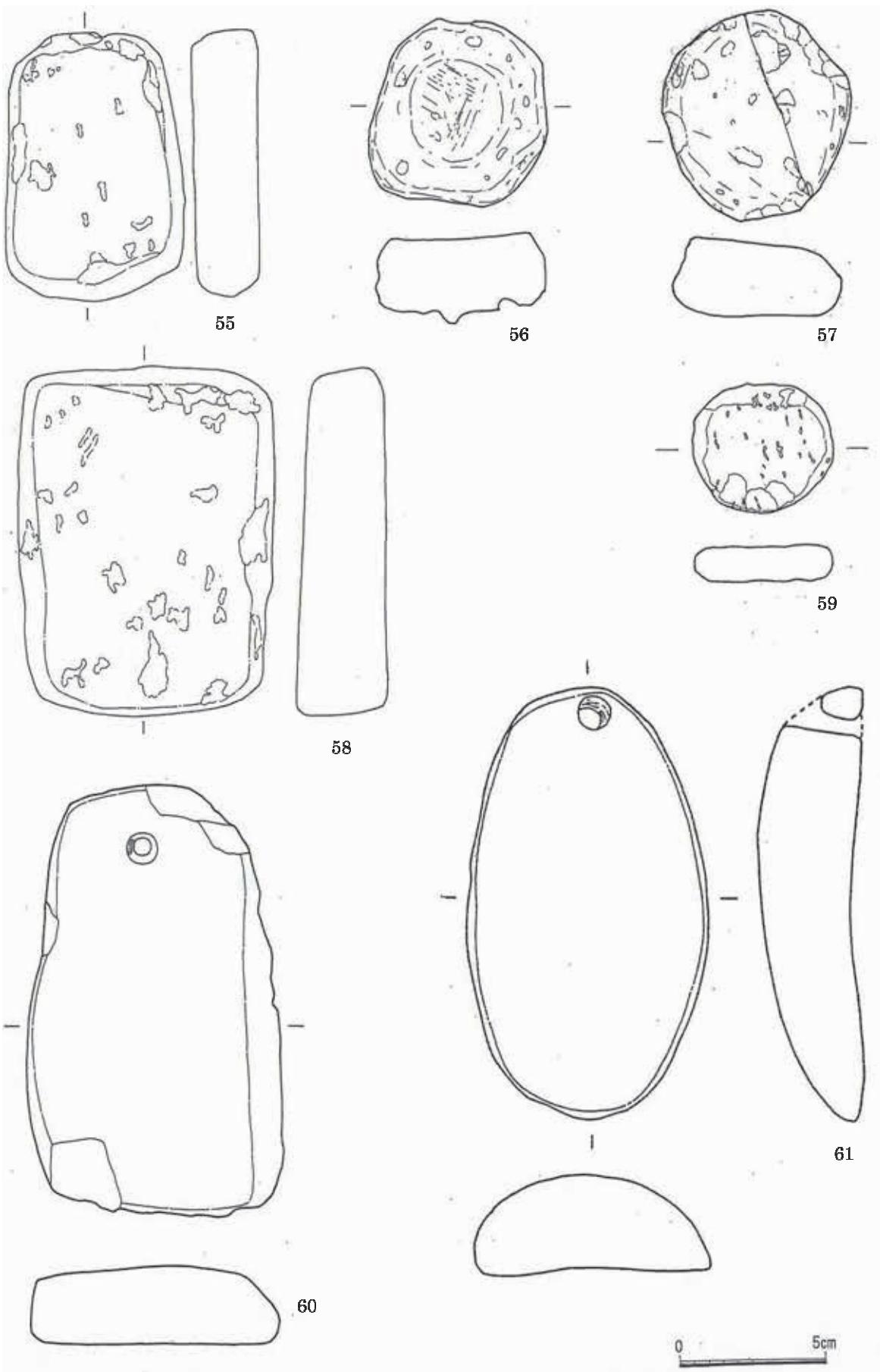
第192図 出土石製品(3)



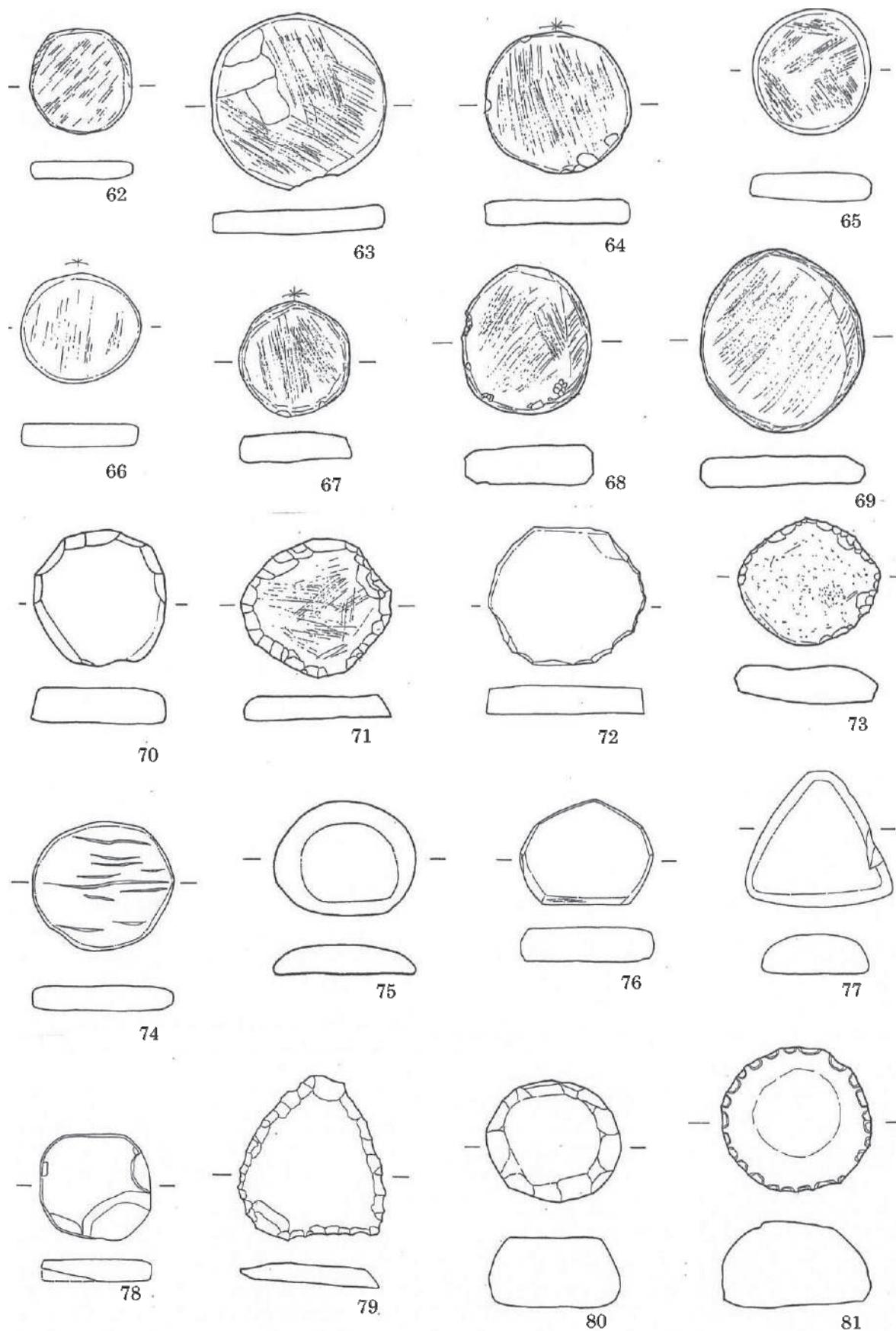
第193図 出土石製品(4)



第194図 出土石製品(5)

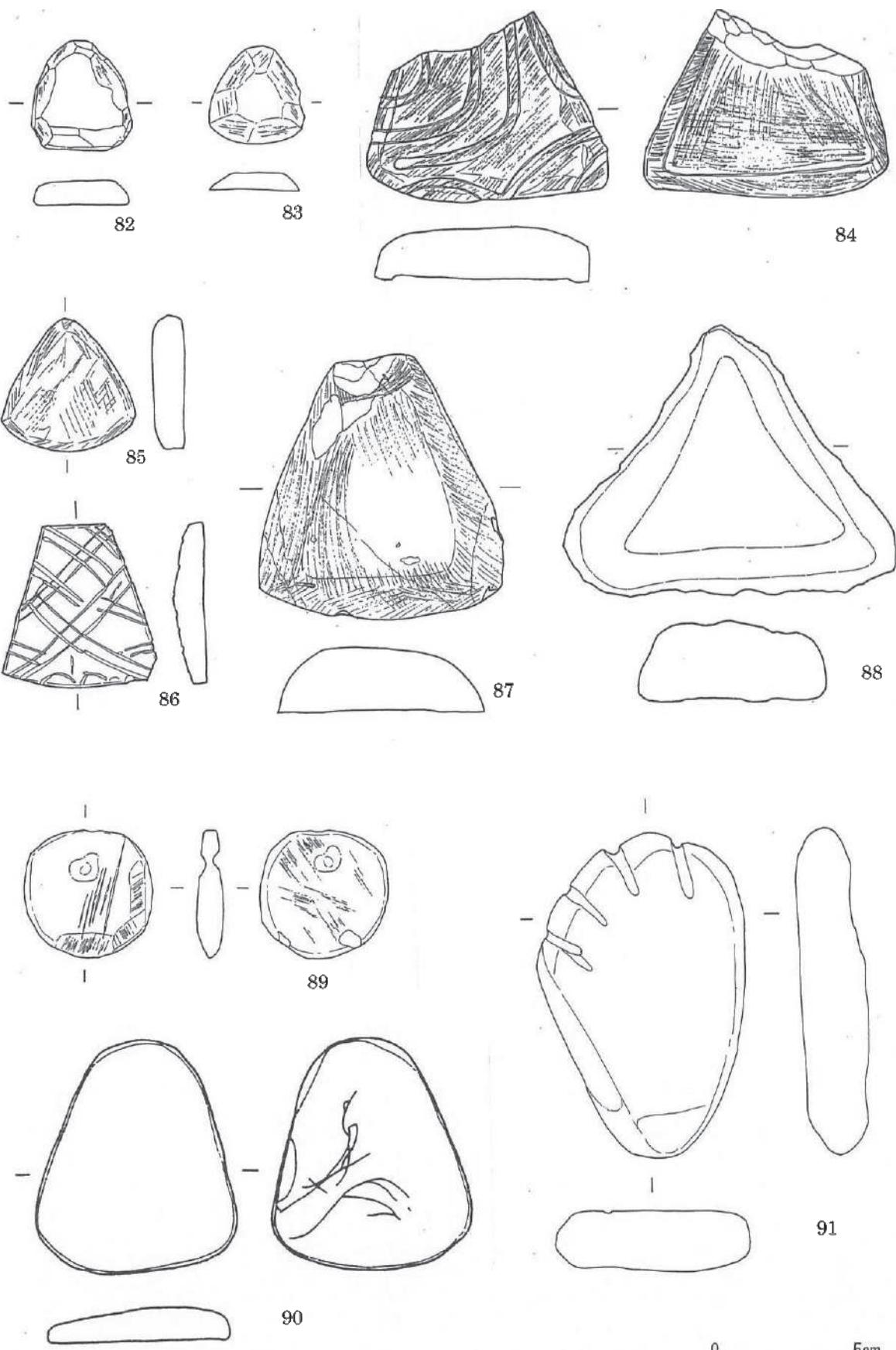


第195図 出土石製品(6)

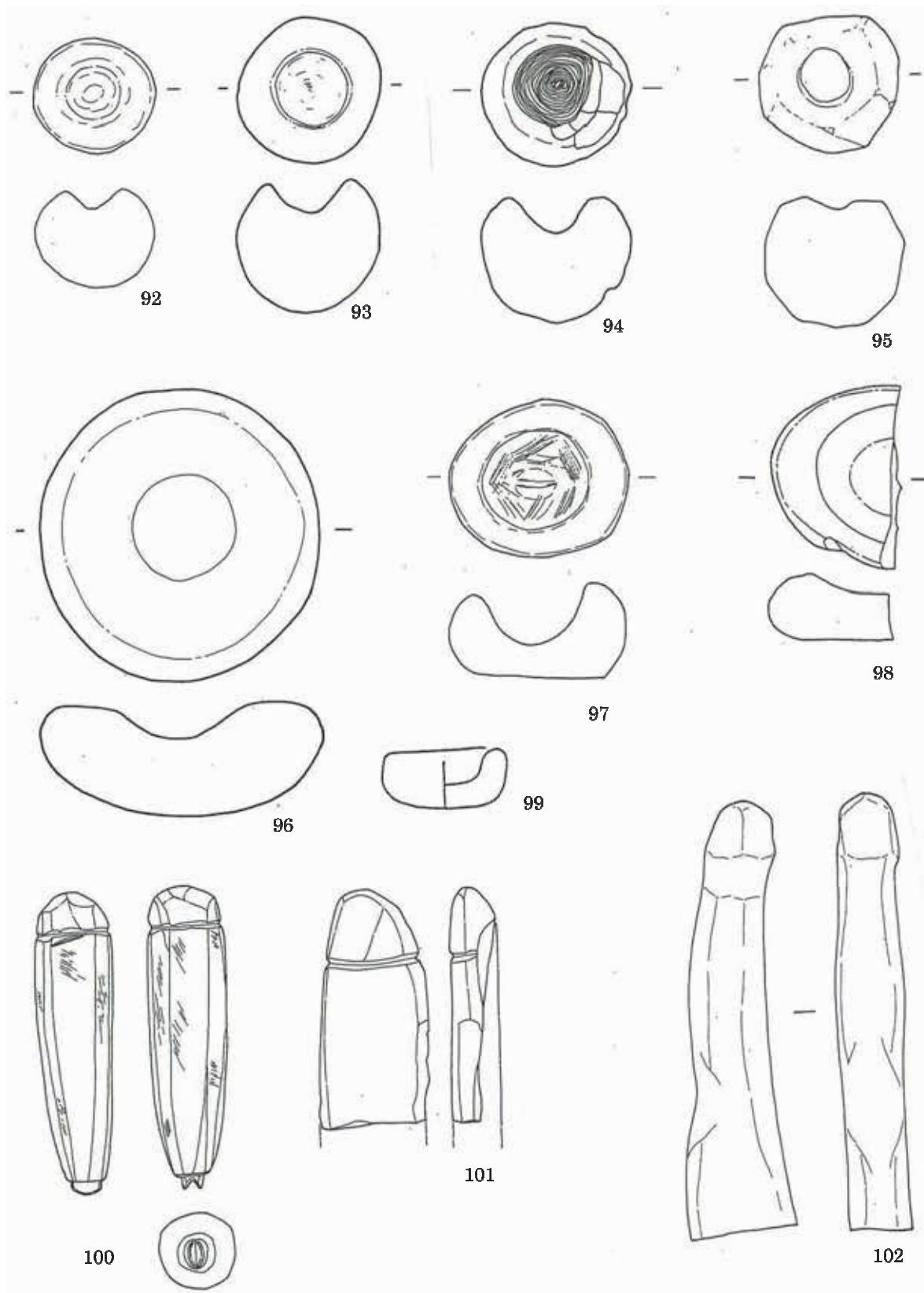


第196図 出土石製品(7)

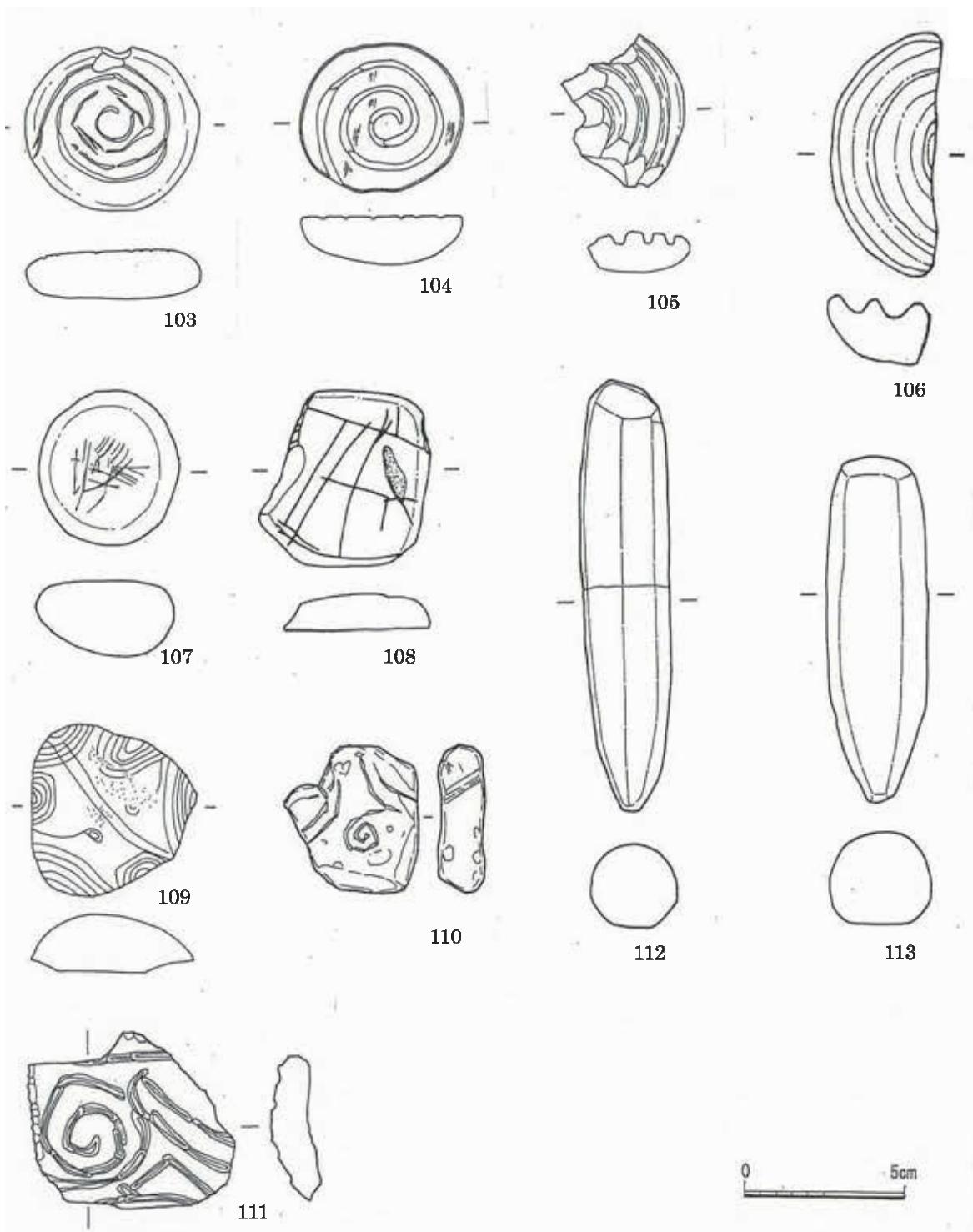
0 5cm



第197図 出土石製品(8)



第198図 出土石製品(9)



第199図 出土石製品(10)