栃木県真岡市磯山旧石器時代遺跡出土資料

磯　　山

芹澤長介編

昭和52年

東北大学文学部考古学研究会

考古学資料集

第1冊

栃木県真岡市磯山旧石器時代遺跡出土資料

磯　　山

芹　澤　長　介　編

昭和52年

東北大学文学部考古学研究会

考古学資料集

第1冊

磯山遺跡の発掘と出土資料について

芹　沢　長　介

磯山遺跡は栃木県真岡市磯山1630－1にある。ここからナイフや剝片が出土するという事実を最初に注意したのは谷島静訓氏であった。私は谷島氏に教示をうけたのち，1961年1月4日から同22日まで，さらに1962年2月26日から3月5日まで，のべ17日間の発掘調査をおこなった。発掘いらいすでに15年の歳月を経過したが，このたびようやく出土資料の図録が完成して出版のはこびとなった。発掘調査にさいしては地主の細島永徳氏および真岡市教育委員会，谷島静訓・阿久津純両氏をはじめとして，相沢忠洋・麻生優・川島正一・小島俊彰・松沢亜生・森田知忠・野村崇・大塚和義・大塚淑夫・大沢鷹司・大山恵子・瀬川裕一郎・篠崎安司・芝崎孝・上野猛氏らの協力があった。また遺物の整理・実測については，松沢亜生・上野猛・石神怡・横山英介・林謙作・渋谷孝雄・岡村道雄氏らの協力になるものである。とくに松沢亜生・石神怡・渋谷孝雄の三氏は整理の仕事の中心的な行割を果してきており，同氏らによる報告書の原稿もほぼ出来上っているので，追ってその出版も考慮中である。以上の諸氏に心から感謝の意を表したい。

阿久津　純（1962）によれば，磯山遺跡の石器産出層準は，宝木ローム上部の黒色帯に相当し，岩宿Ⅰの石器産出層準にほぼ対比されてよいという。付録7の垂直分布を見れば，黒色帯中からその直上にかけて包含されていた事実が明らかであるが，やはり本来の包含層は黒色帯中にあったと考えてよいであろう。したがって，磯山石器の実年代は，2万年を若干うわまわるものと推定されよう。

日本における後期旧石器時代の研究にかんしては，石刃技法の発現，ナイフの盛行，局部的磨痕をもつ石斧の存在など，興味ある問題が多く含まれている。磯山遺跡では，北関東の田原ロームと宝木ロームとの境界をなす黒色帯中から，上記の諸問題にかんする良好な資料が出土した。この図録は発掘および出土資料の客観的な記録を残すために編集されたものであり，旧石器研究者がこれを積極的に活用されることを願っている。

阿久津　純　1962　磯山遺跡の石器産出層位について　宇都宮大学学芸学部「研究論集」No.11，pp.51～58

例　　言

○　1961，62年発掘の資料はすべて東北大学考古学研究室に保管されている。

○　遺物実測図に付された数字は，発掘台帳に記録された遺物番号と同じである。

○　付録の出土遺物平面分布図に書きこまれた数字も，同じく台帳の遺物番号である。

○　発掘によらない資料の場合には，たとえば〈大塚表採〉と表示した。

○　付録２～７まではすべて同じ縮尺になっているので，石器，礫，接合資料などの分布図をたがいに重ね合わせてみれば，それらの関連を知ることができる。

○　発掘時の出土遺物台帳は，報告書の中に収録する予定である。

図　版　目　次

第 1 図版　磯山遺跡の位置…… 1
第 2 図版　磯山遺跡の地形図…… 2
第 3 図版　磯山遺跡のトレンチ配置図…… 3
第 4 図版　磯山遺跡のトレンチ断面図…… 4
第 5 図版　磯山遺跡のトレンチ断面図…… 5
第 6 図版　磯山遺跡の遠景（写真）…… 6
第 7 図版　磯山遺跡のトレンチ断面（写真）…… 7
第 8 図版　磯山遺跡の遺物出土状況、(写真）…… 8
第 9 図版　磯山遺跡出土のナイフ…… 9
第10図版　磯山遺跡出土のナイフ…… 10
第11図版　磯山遺跡出土の彫刻刀，スクレイパー，その他…… 11
第12図版　磯山遺跡出土の彫刻刀，局部的磨痕のある石斧…… 12
第13図版　磯山遺跡出土の敲石…… 13
第14図版　磯山遺跡出土の石核…… 14
第15図版　磯山遺跡出土の石核…… 15
第16図版　磯山遺跡出土の石核…… 16
第17図版　磯山遺跡出土の石核…… 17
第18図版　磯山遺跡出土の石核…… 18
第19図版　磯山遺跡出土の石核…… 19
第20図版　磯山遺跡出土の石核…… 20
第21図版　磯山遺跡出土の石核…… 21
第22図版　磯山遺跡出土の石核…… 22
第23図版　磯山遺跡出土の石核…… 23
第24図版　磯山遺跡出土の石核…… 24
第25図版　磯山遺跡出土の石核…… 25
第26図版　磯山遺跡出土の石核および接合資料…… 26
第27図版　磯山遺跡出土の接合資料…… 27
第28図版　磯山遺跡出土の接合資料…… 28
第29図版　磯山遺跡出土の接合資料…… 29
第30図版　磯山遺跡出土の接合資料…… 30
第31図版　磯山遺跡出土の接合資料…… 31
第32図版　磯山遺跡出土の剝片…… 32
第33図版　磯山遺跡出土の剝片…… 33
第34図版　磯山遺跡出土の剝片…… 34
第35図版　磯山遺跡出土の剝片…… 35

付　録

1．磯山遺跡出土の石器，剝片，石核等の分布状況…… 36
2．磯山遺跡出土の石器，剝片，石核等の分布状況…… 37
3．磯山遺跡出土の石器の分布状況…… 38
4．磯山遺跡出土の接合資料の分布状況…… 39
5．磯山遺跡出土の接合資料の分布状況…… 40
6．磯山遺跡出土の礫の分布状況…… 41
7．磯山遺跡第Ⅱトレンチ西壁セクション，遺物の垂直分布…… 42

第１図版　磯山遺跡の位置

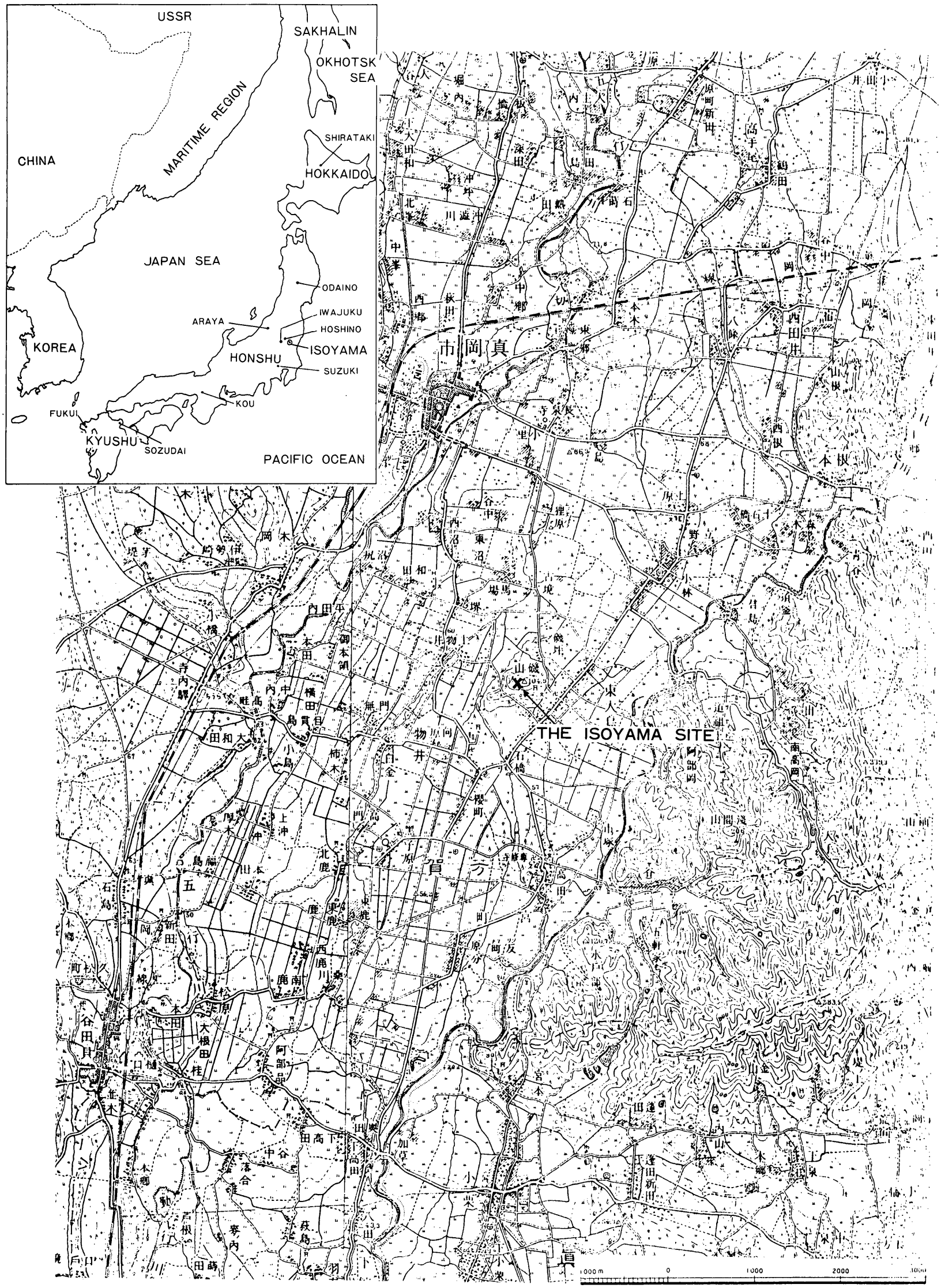


PLATE 1　Maps showing the location of Isoyama site

第２図版　磯山遺跡の地形図

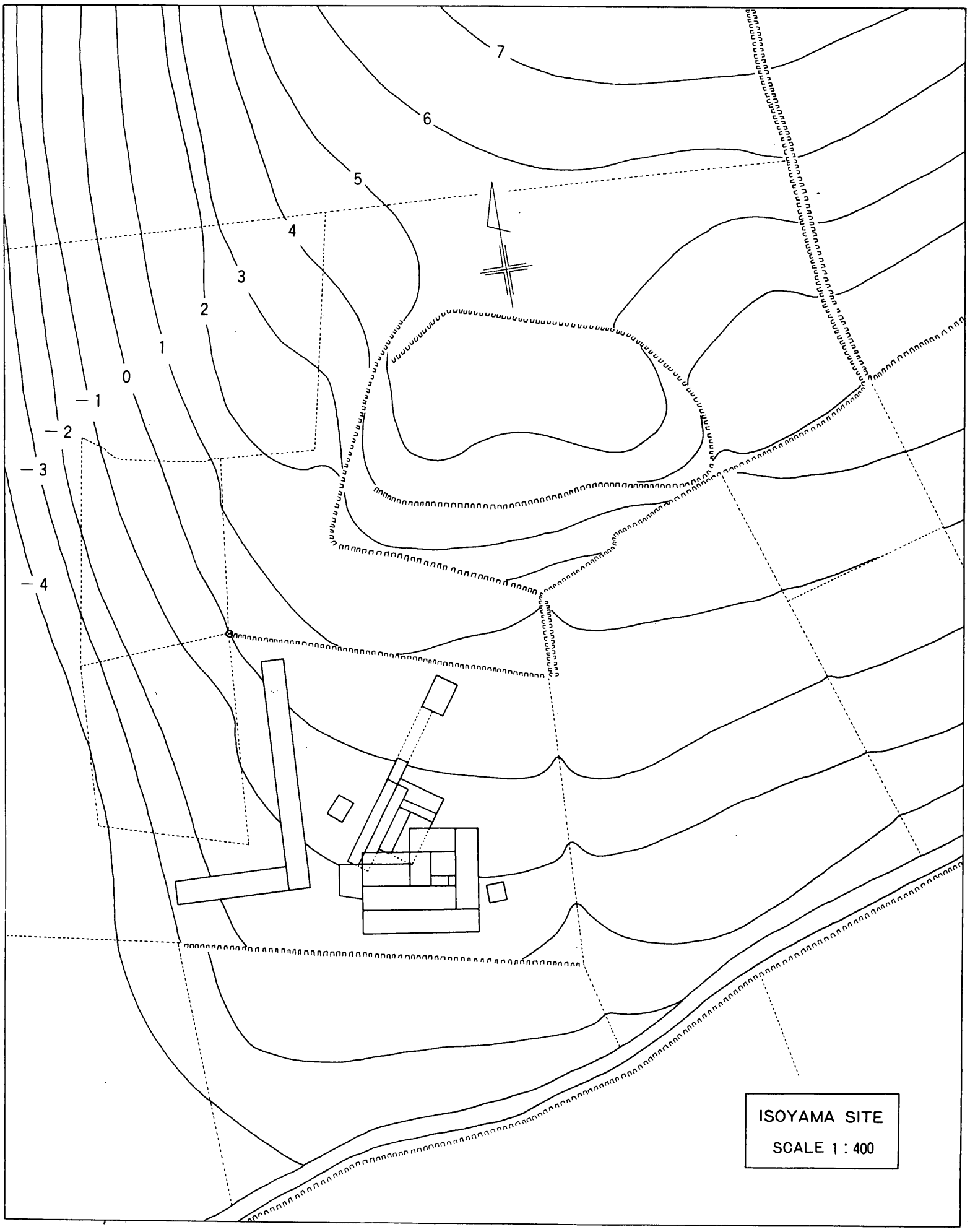


PLATE 2　Topographical map of Isoyama site

第３図版　磯山遺跡のトレンチ配置図

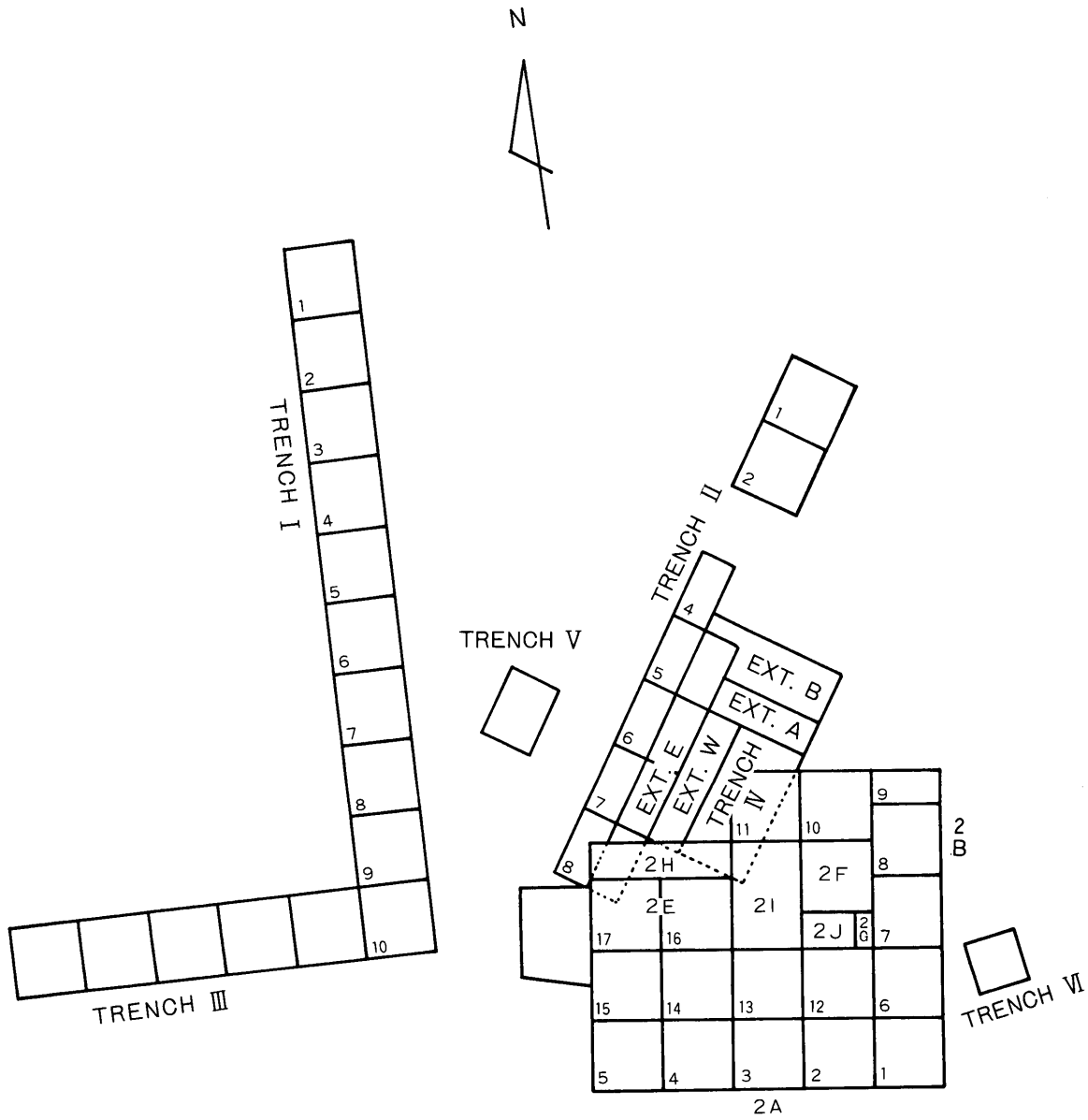


PLATE 3　Plan of excavation at Isoyama site

第４図版　磯山遺跡トレンチ断面図

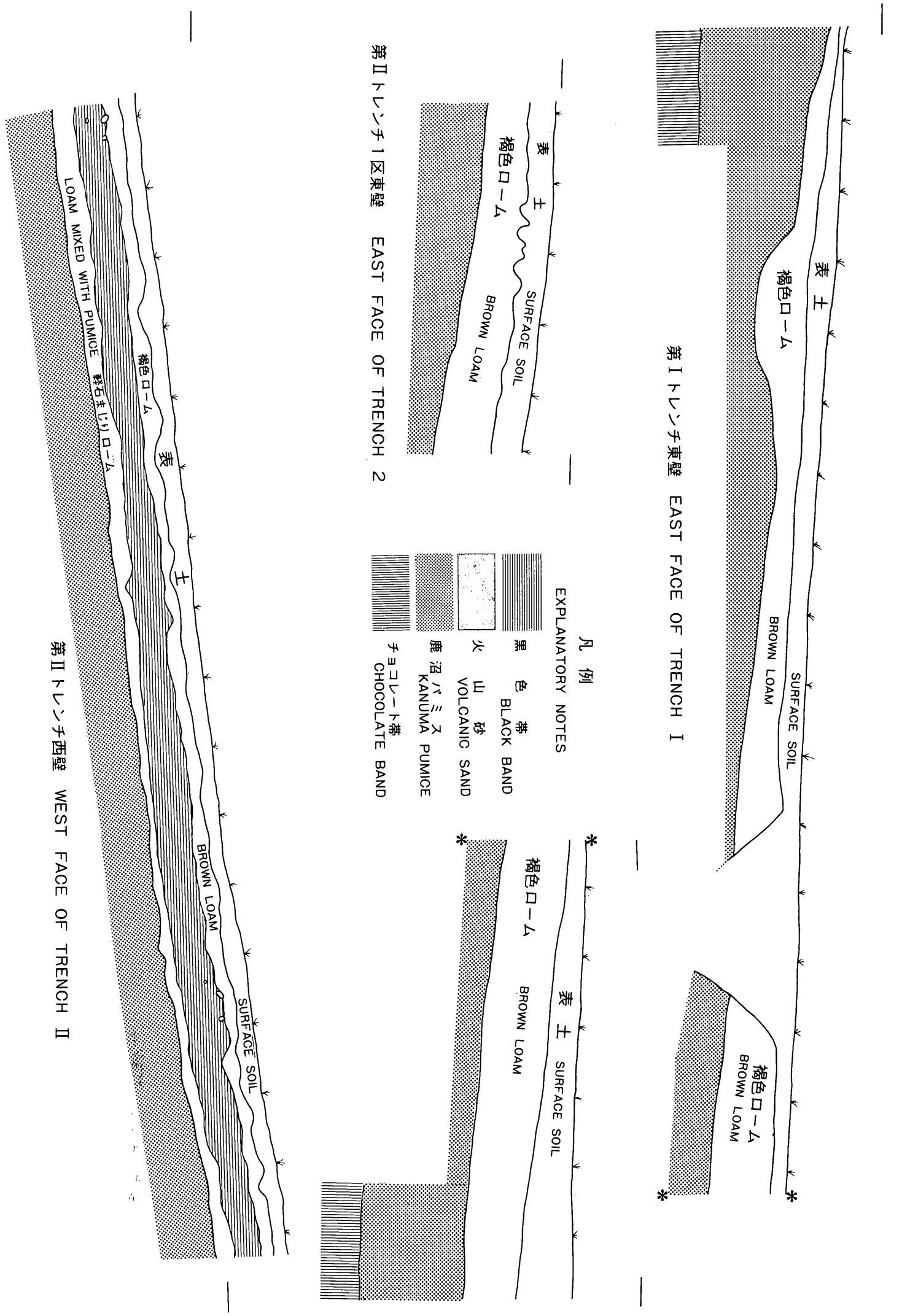


PLATE 4　Sections of trenches at Isoyama site

第5図　磯山遺跡トレンチ断面図

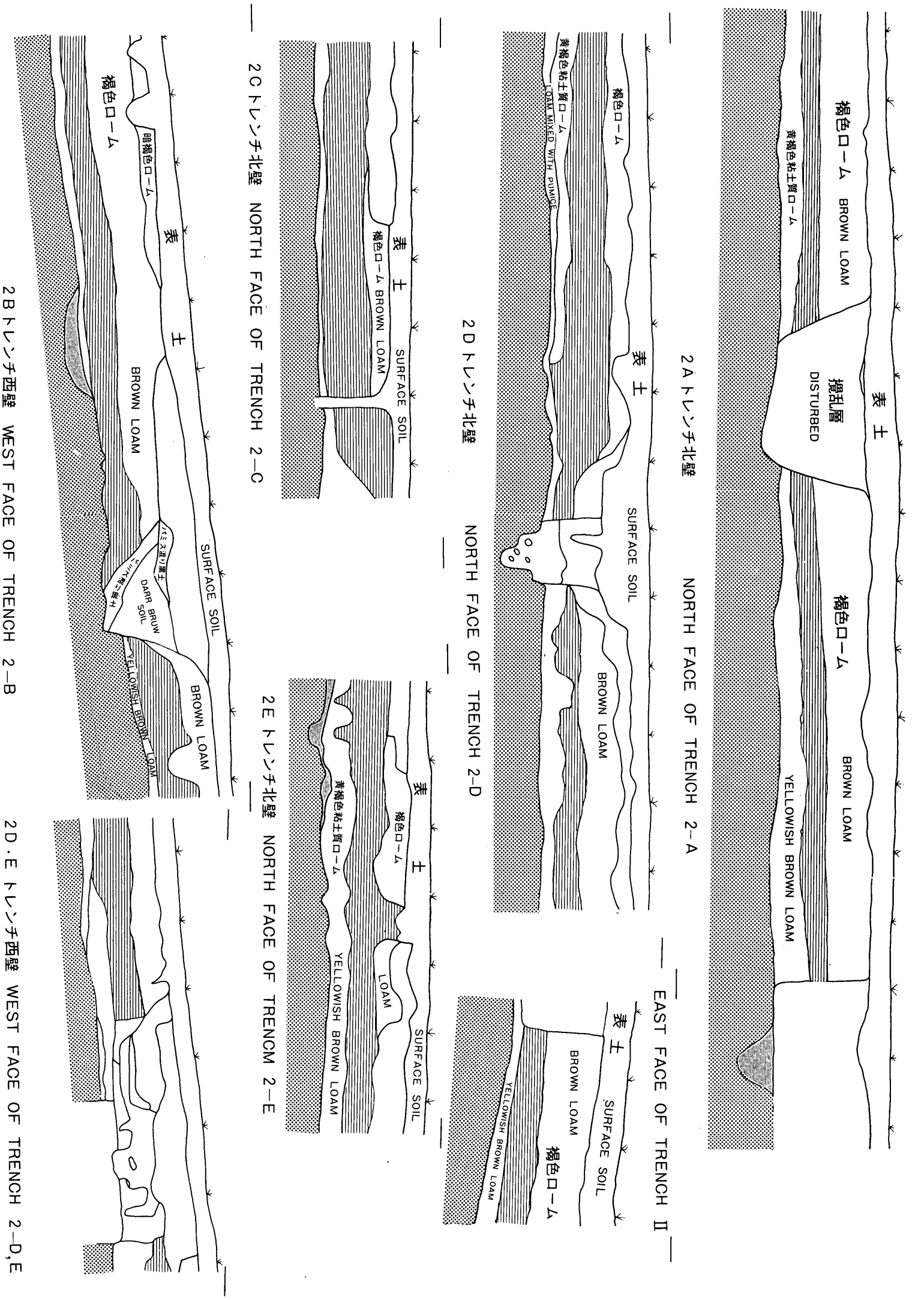


PLATE 5　Sections of trenches at Isoyama site

第６図版　磯山遺跡の遠景

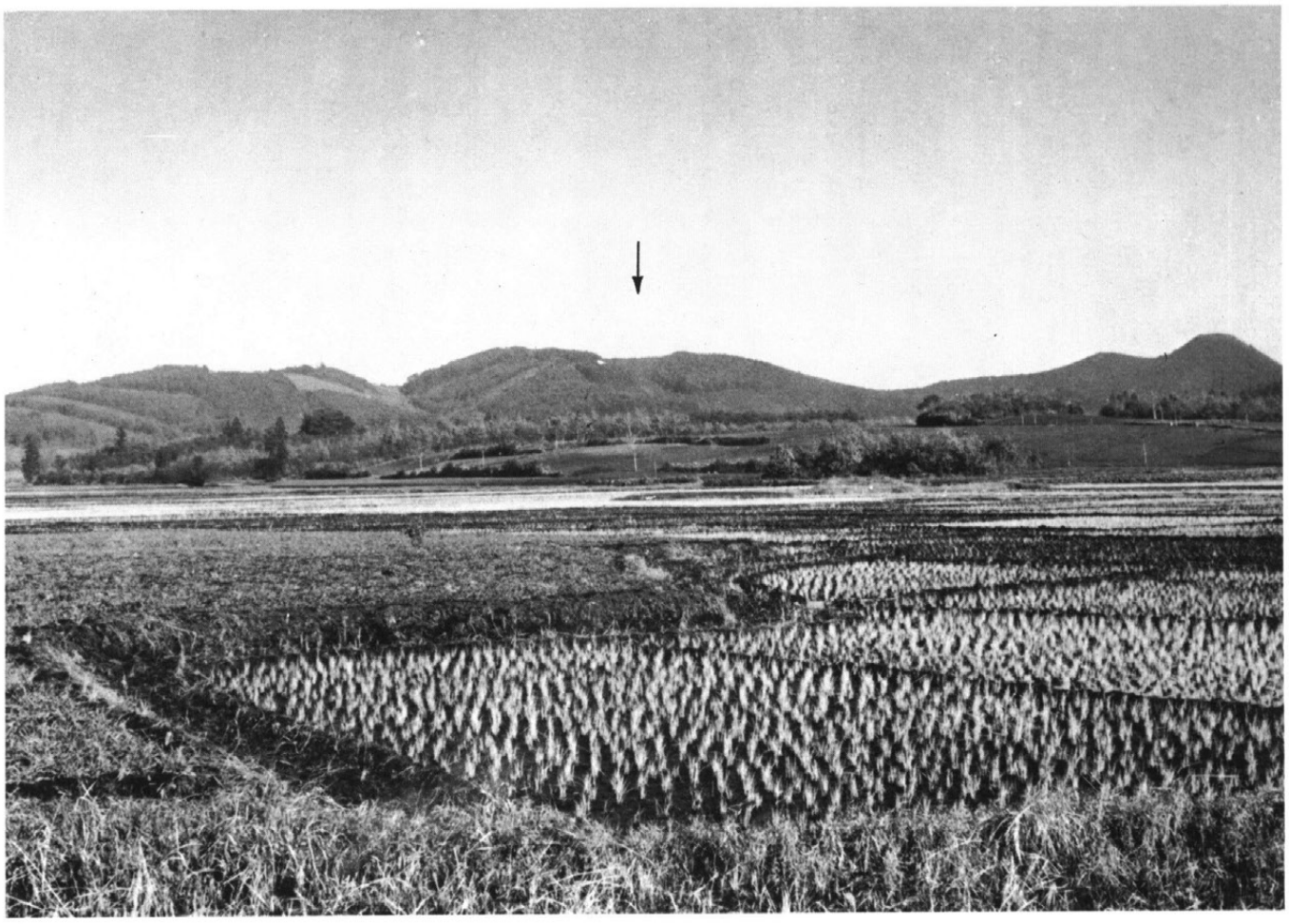
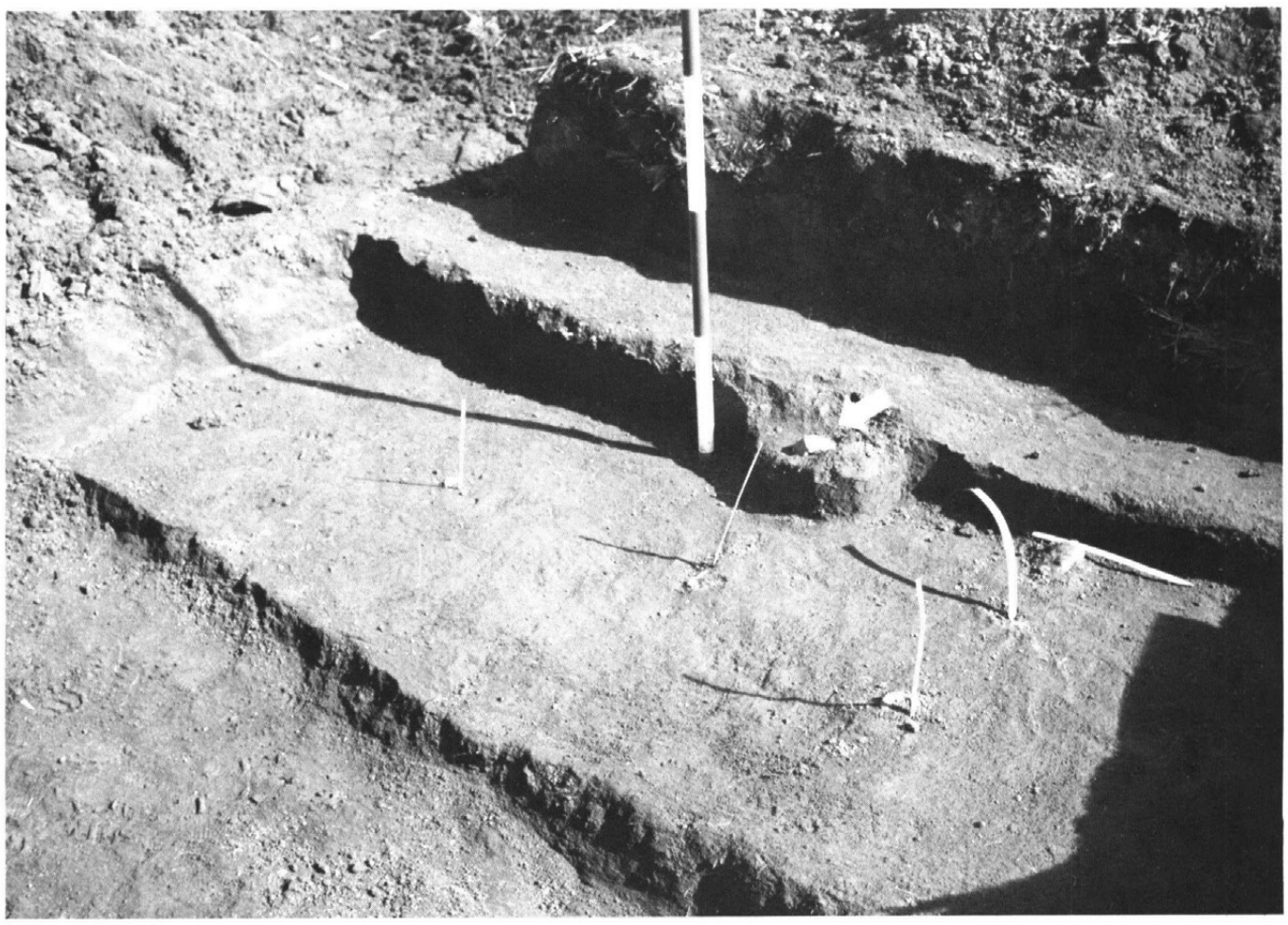


PLATE 6 Distant views of Isoyama site

第７図版　磯山遺跡のトレンチ断面



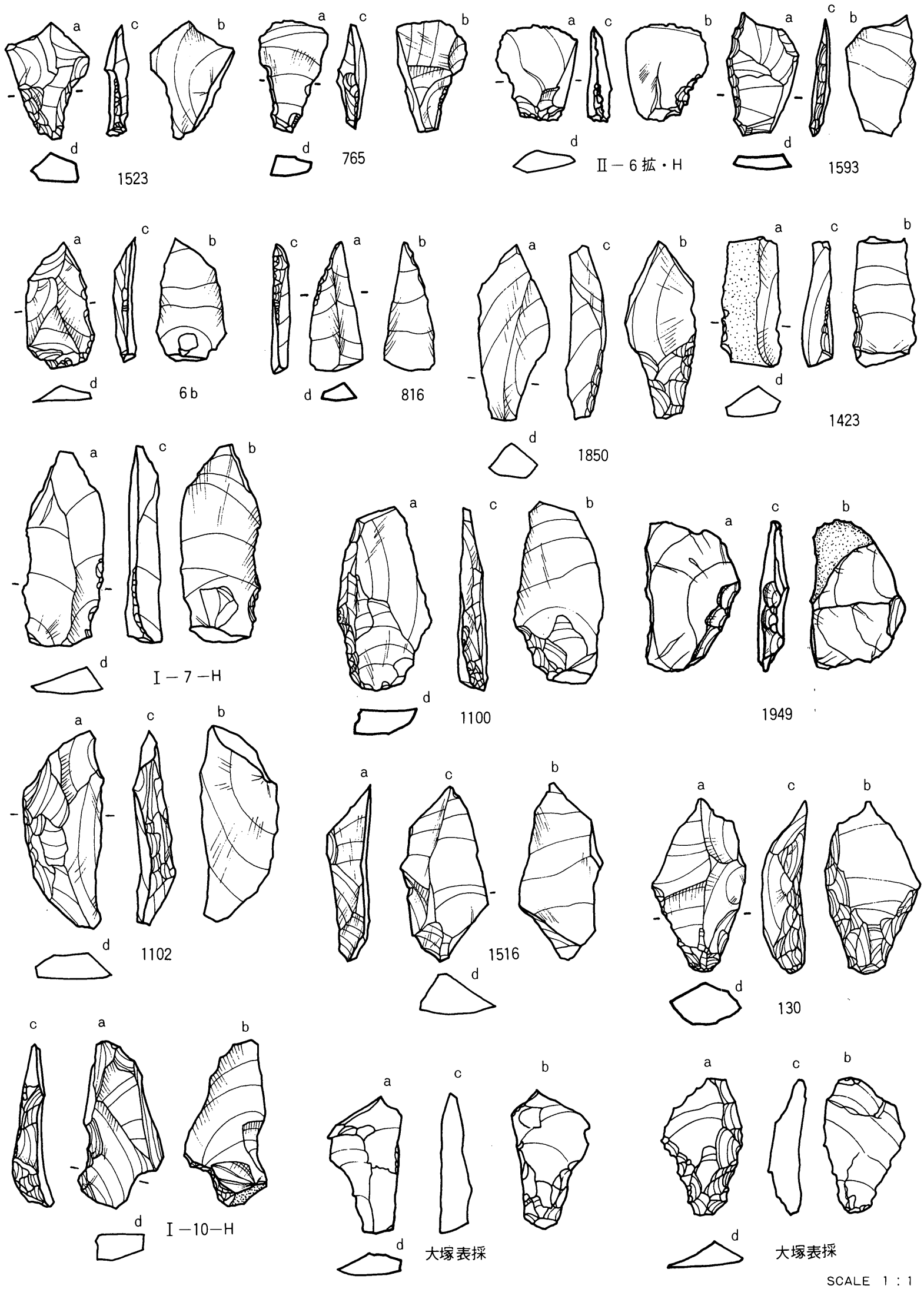
A broken axe with ground edge can be seen on the right of the pole

PLATE 7　Sections of trenches at Isoyama site

第 8 図版　磯山遺跡の遺物出土状況

PLATE 8　Plans of artifacts and pebbles at Isoyama site

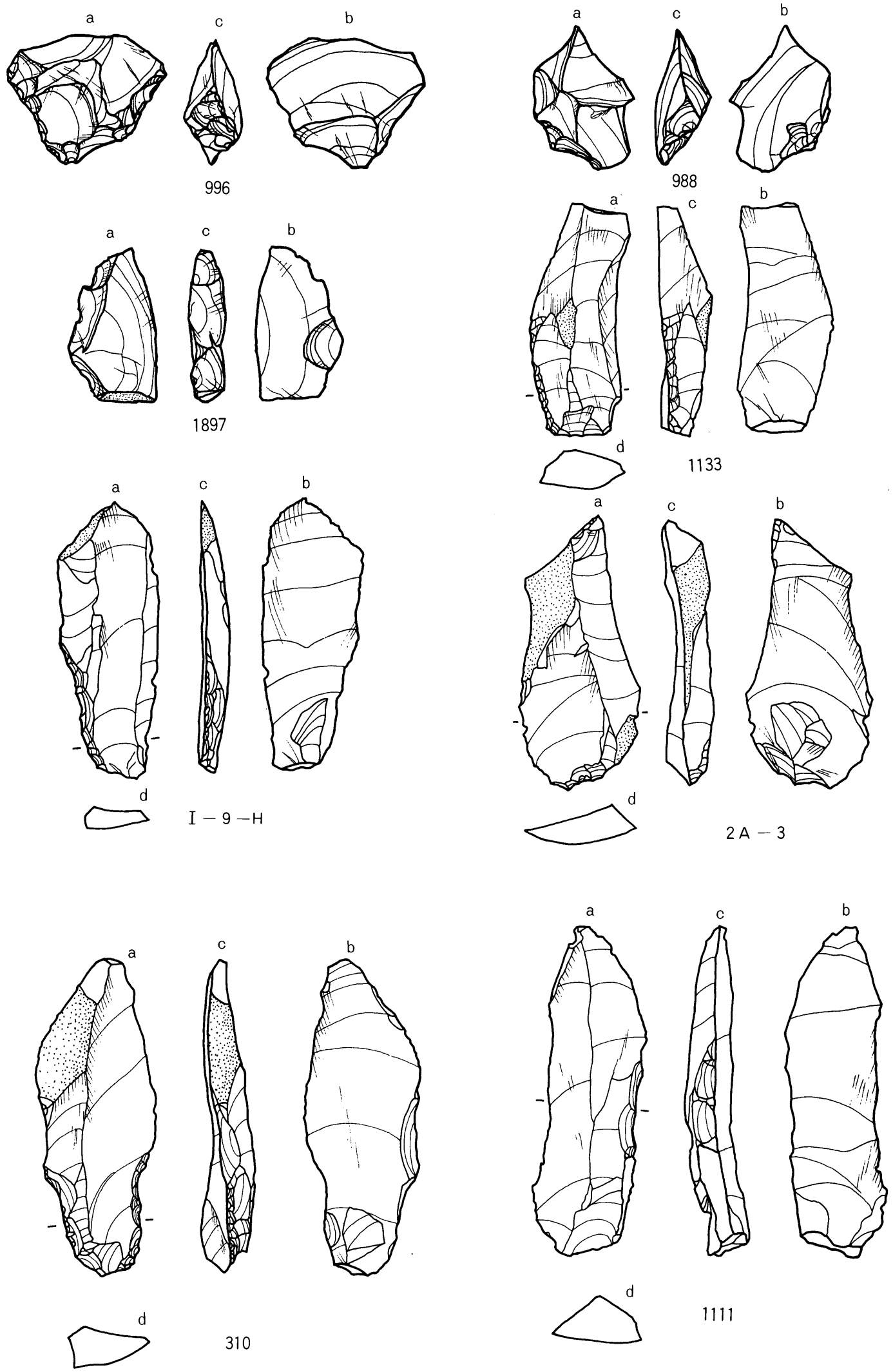
第９図版　磯山遺跡出土のナイフ



SCALE 1 : 1

PLATE 9　Backed knives from Isoyama site

第10図版　磯山遺跡出土のナイフ



SCALE 1 : 1

PLATE 10　Backed knives from Isoyama site

第11図版　磯山遺跡出土の彫刻刀，スクレイパー，その他

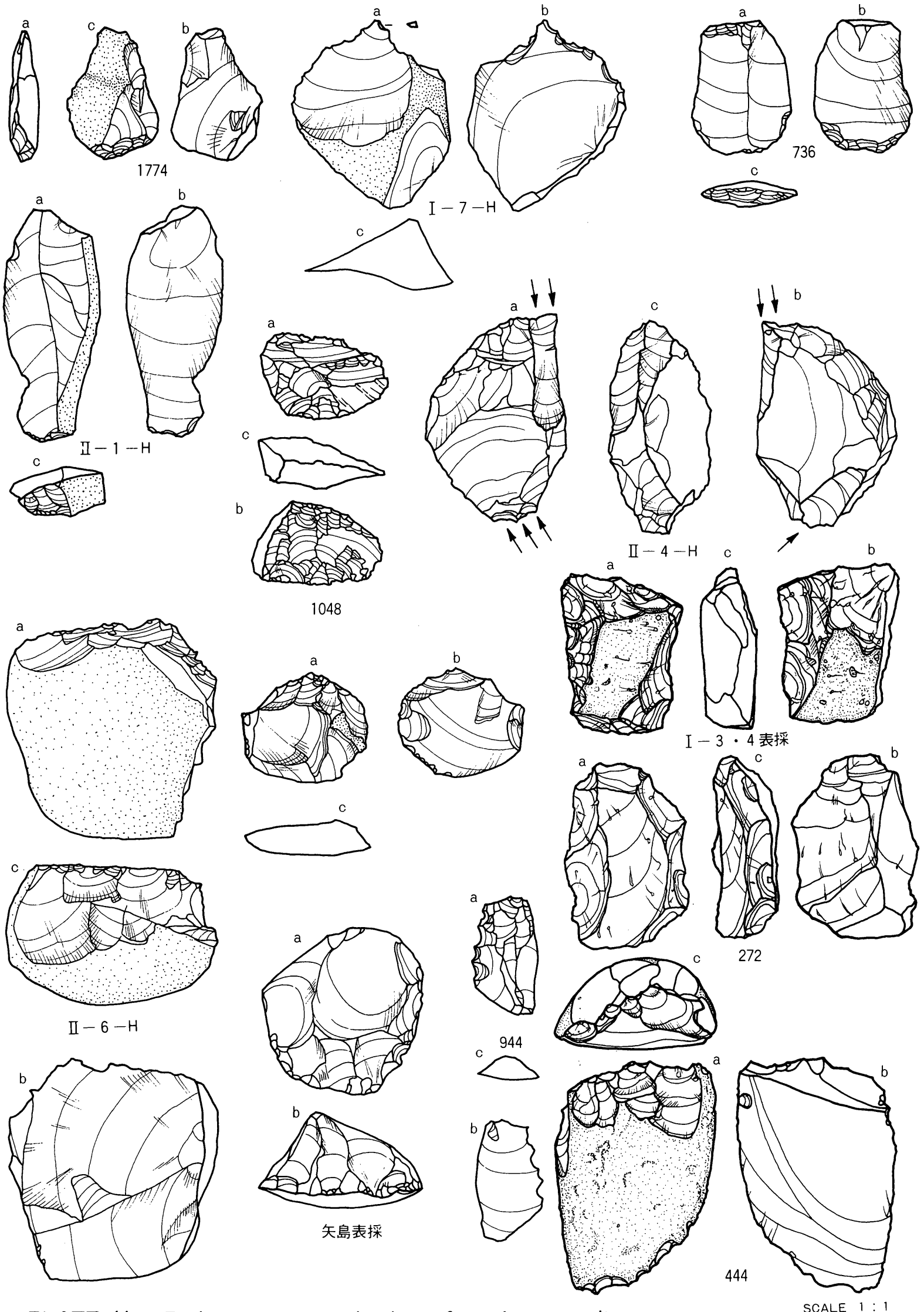


PLATE 11　Burin, scrapers and others from Isoyama site

第12図版　磯山遺跡出土の彫刻刀，局部的磨痕のある石斧

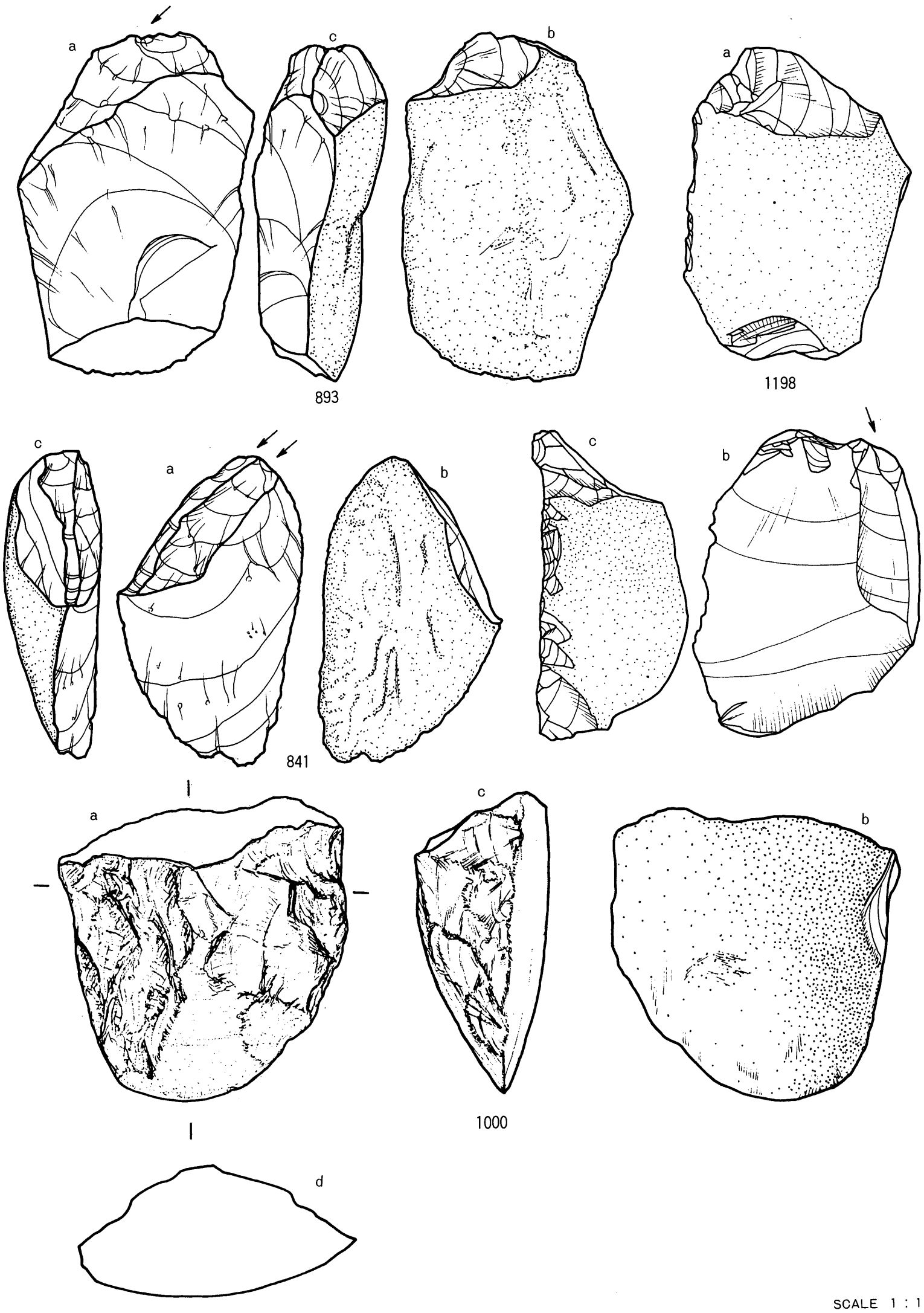


PLATE 12　Burins and broken axe with ground edge from Isoyama site

第13図版　磯山遺跡出土の敲石

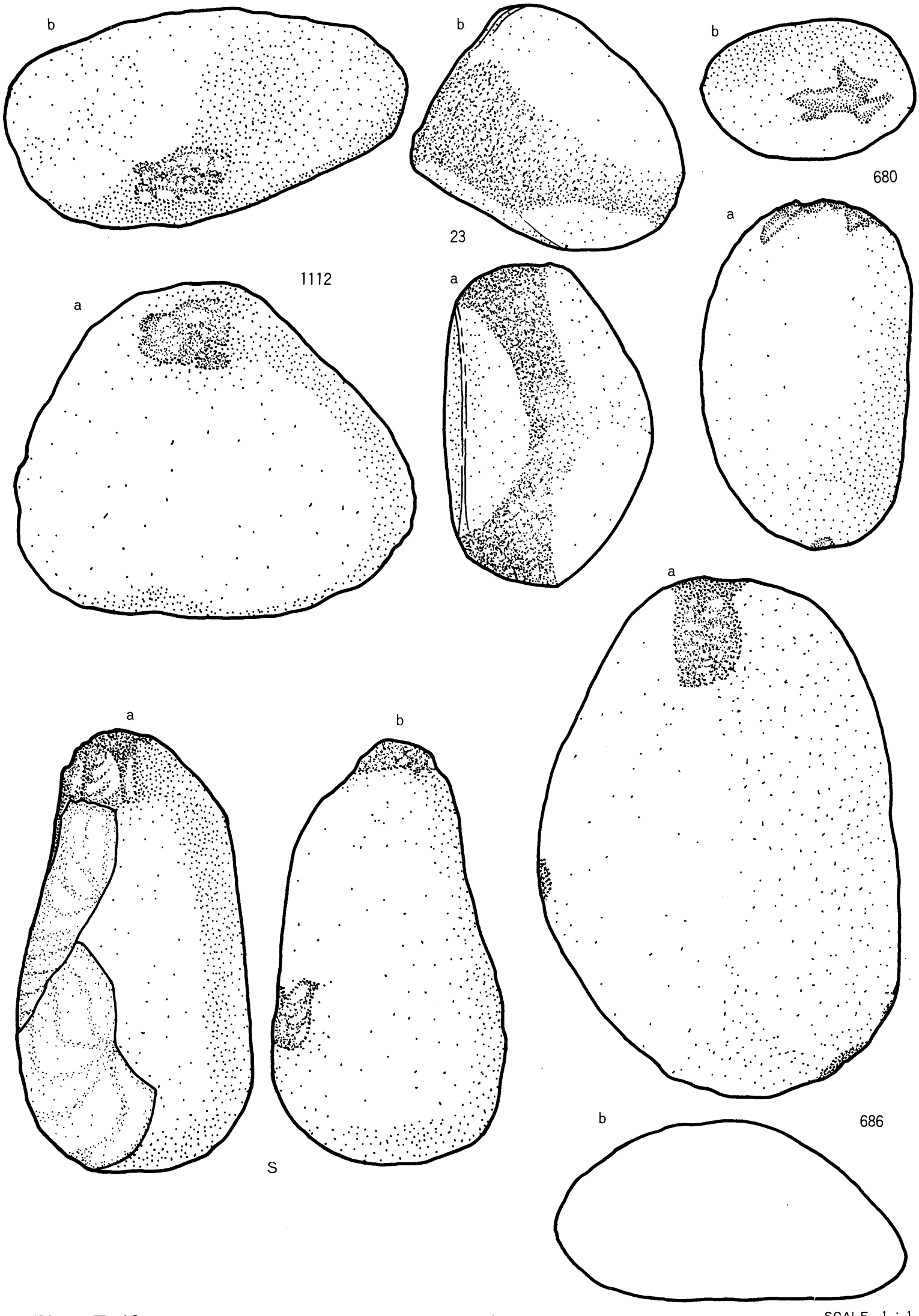
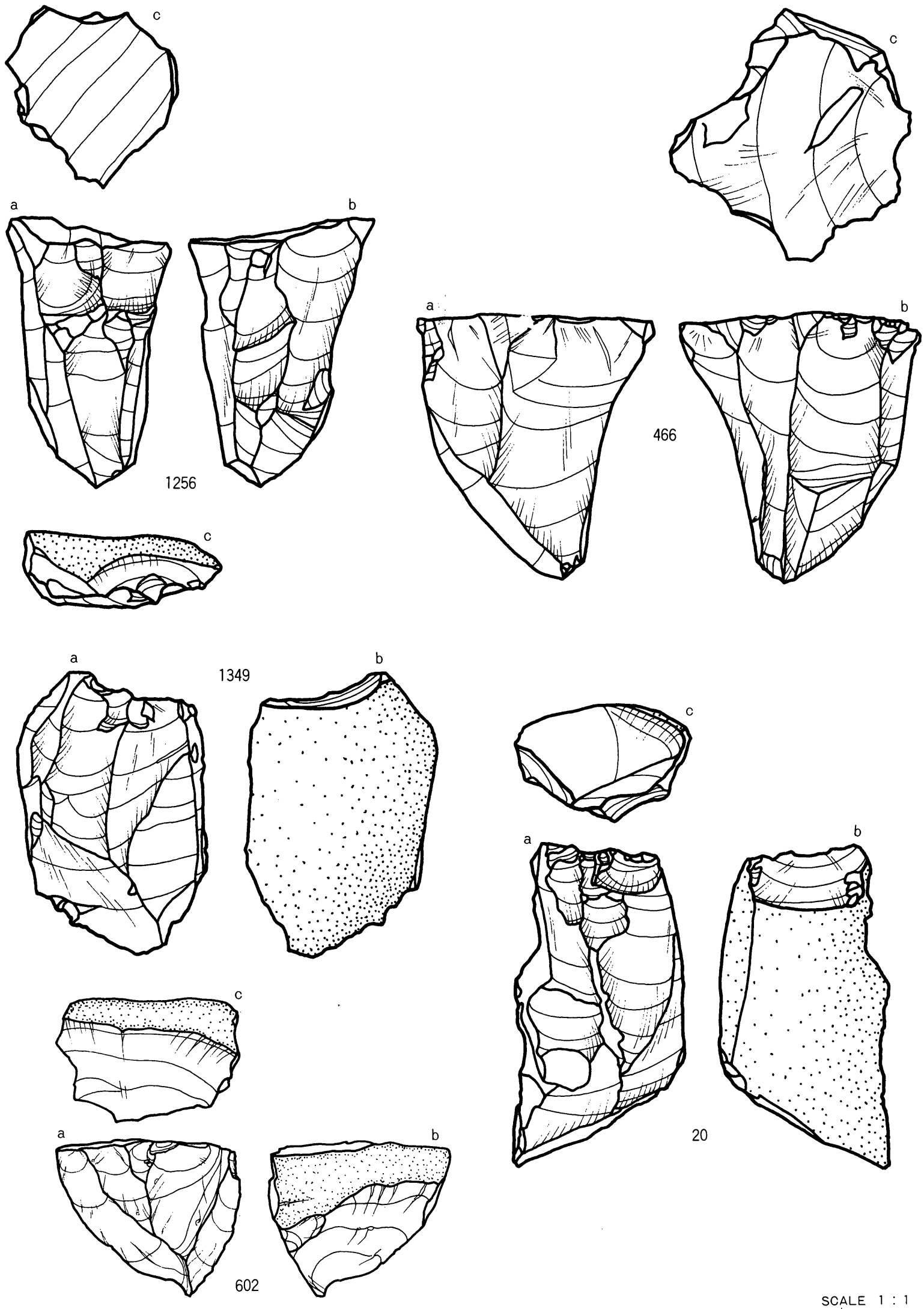


PLATE 13　Hammer stones from Isoyama site

SCALE 1 : 1

第14図版　磯山遺跡出土の石核



SCALE 1 : 1

PLATE 14　Cores from Isoyama site

第15図版　磯山遺跡出土の石核

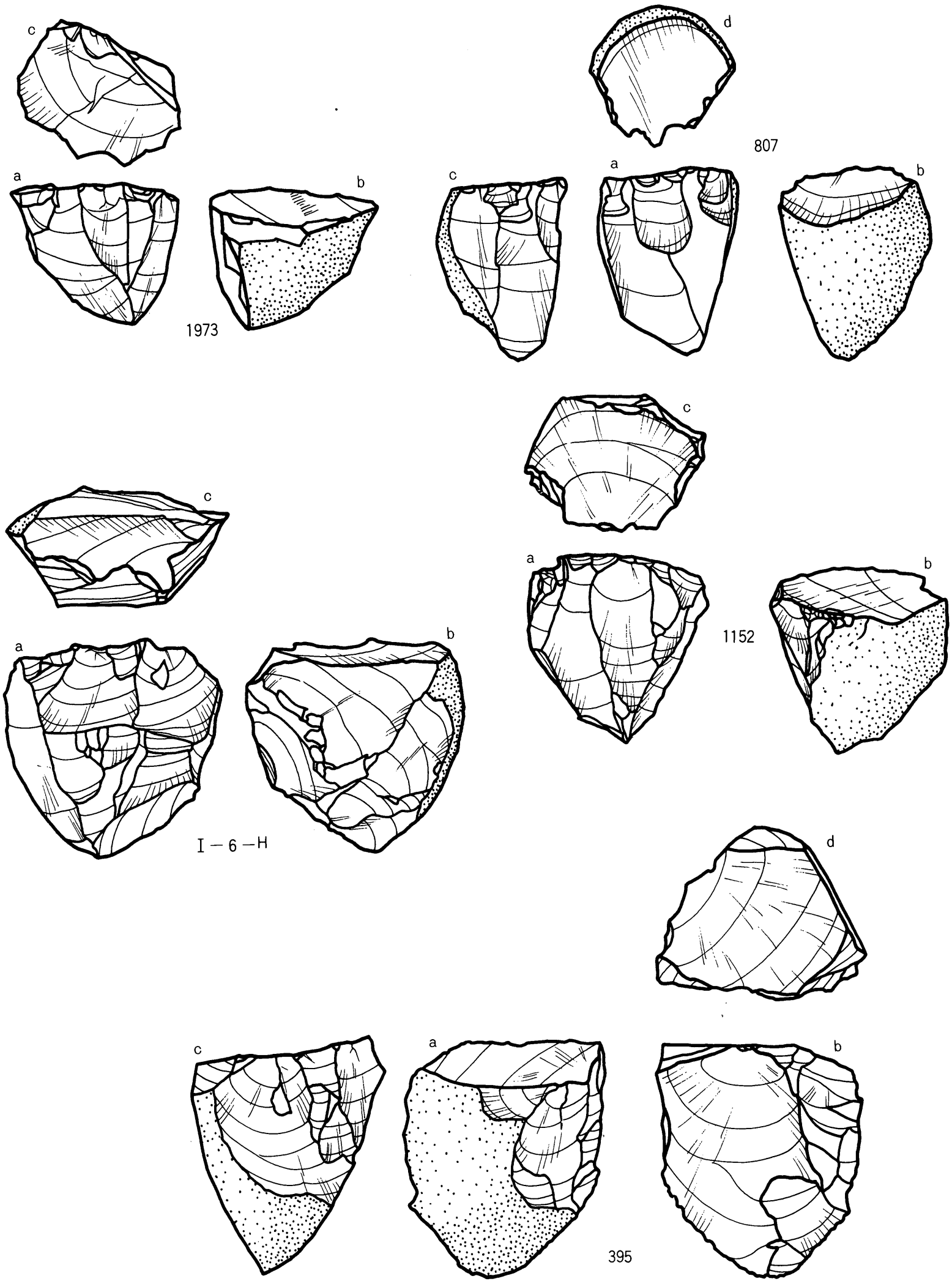


PLATE 15　Cores from Isoyama site

SCALE 1 : 1

第16図版　磯山遺跡出土の石核

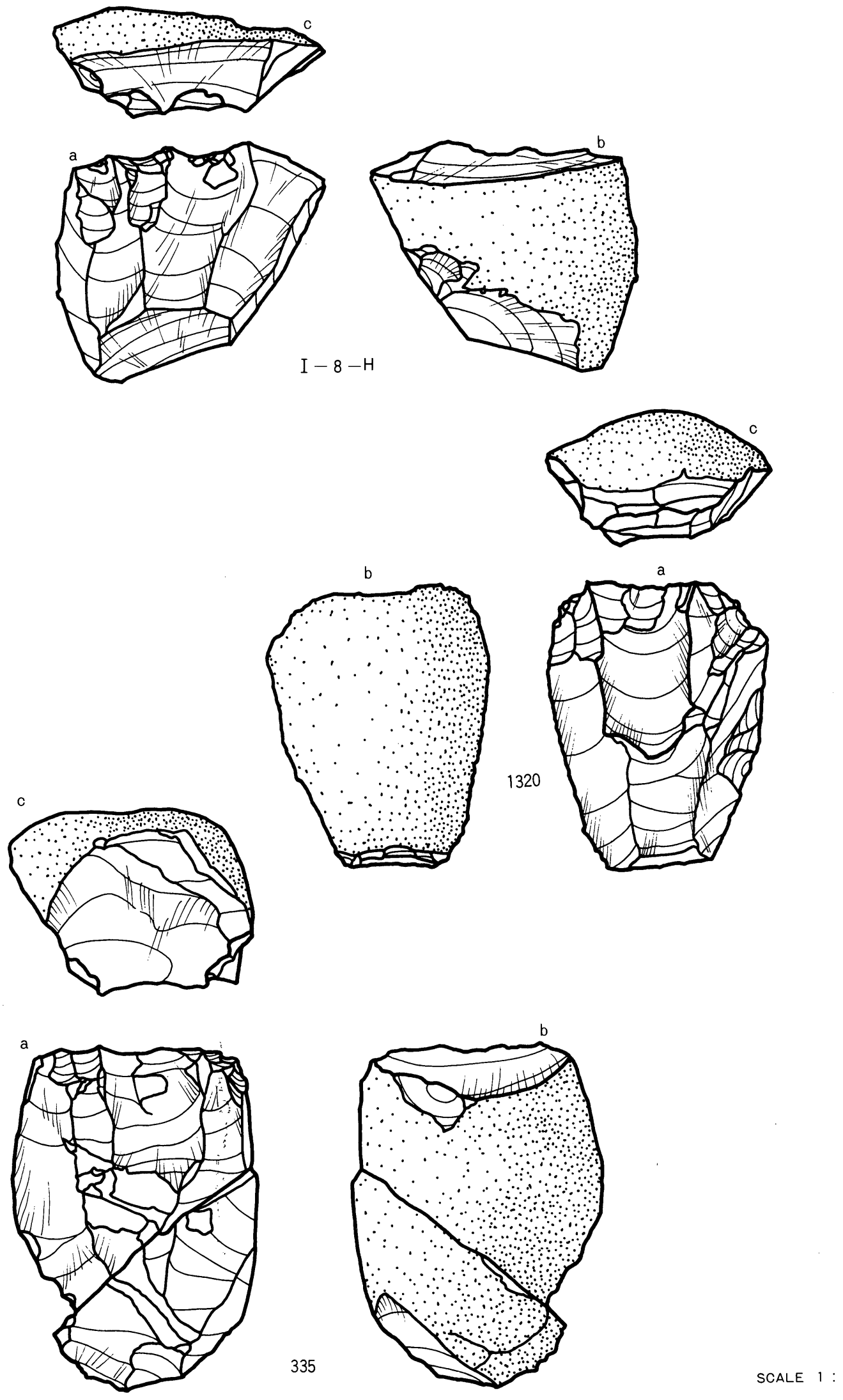


PLATE 16　Cores from Isoyama site

第17図版　磯山遺跡出土の石核

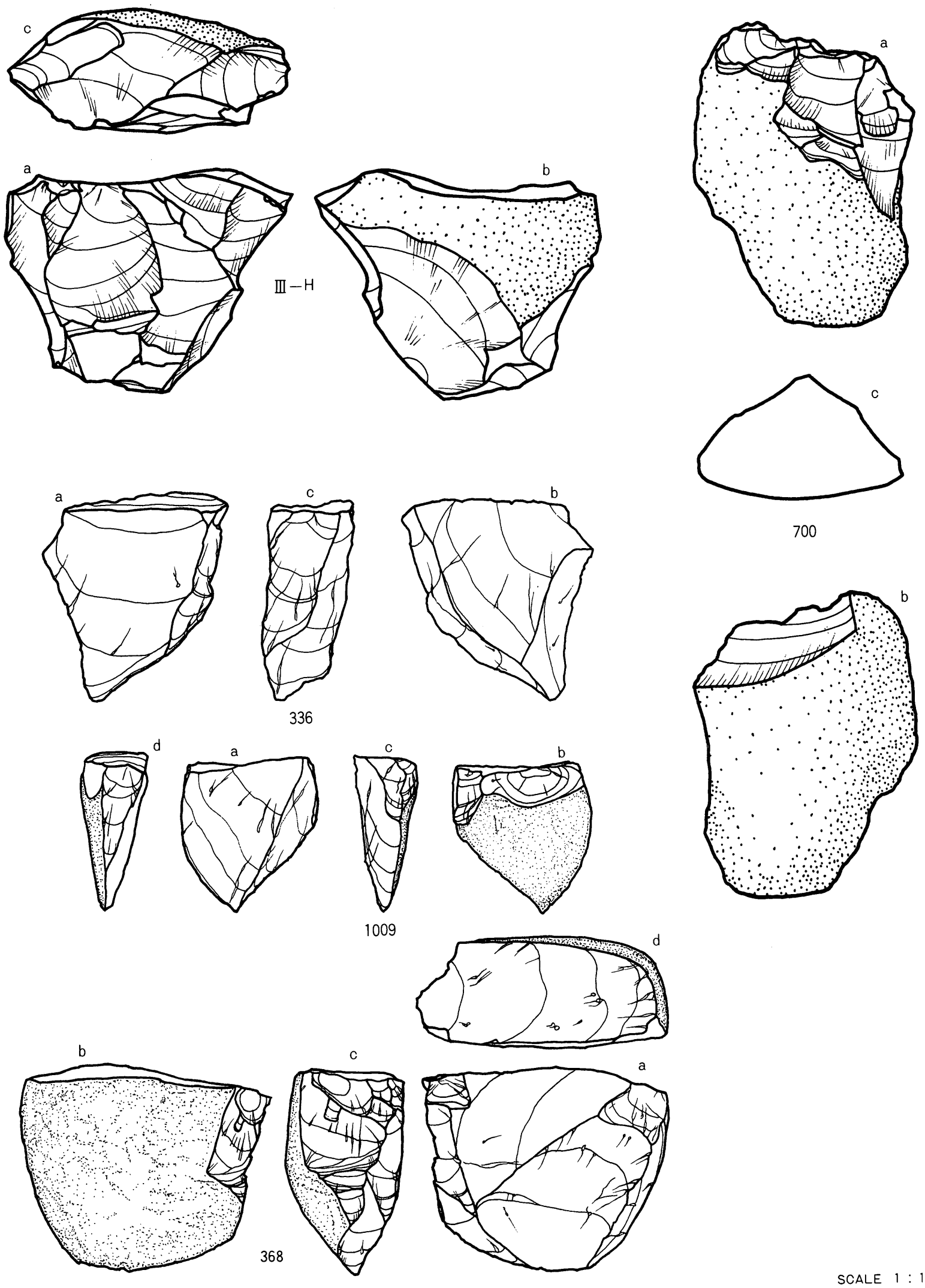


PLATE 17 Cores from Isoyama site

第18図版　磯山遺跡出土の石核

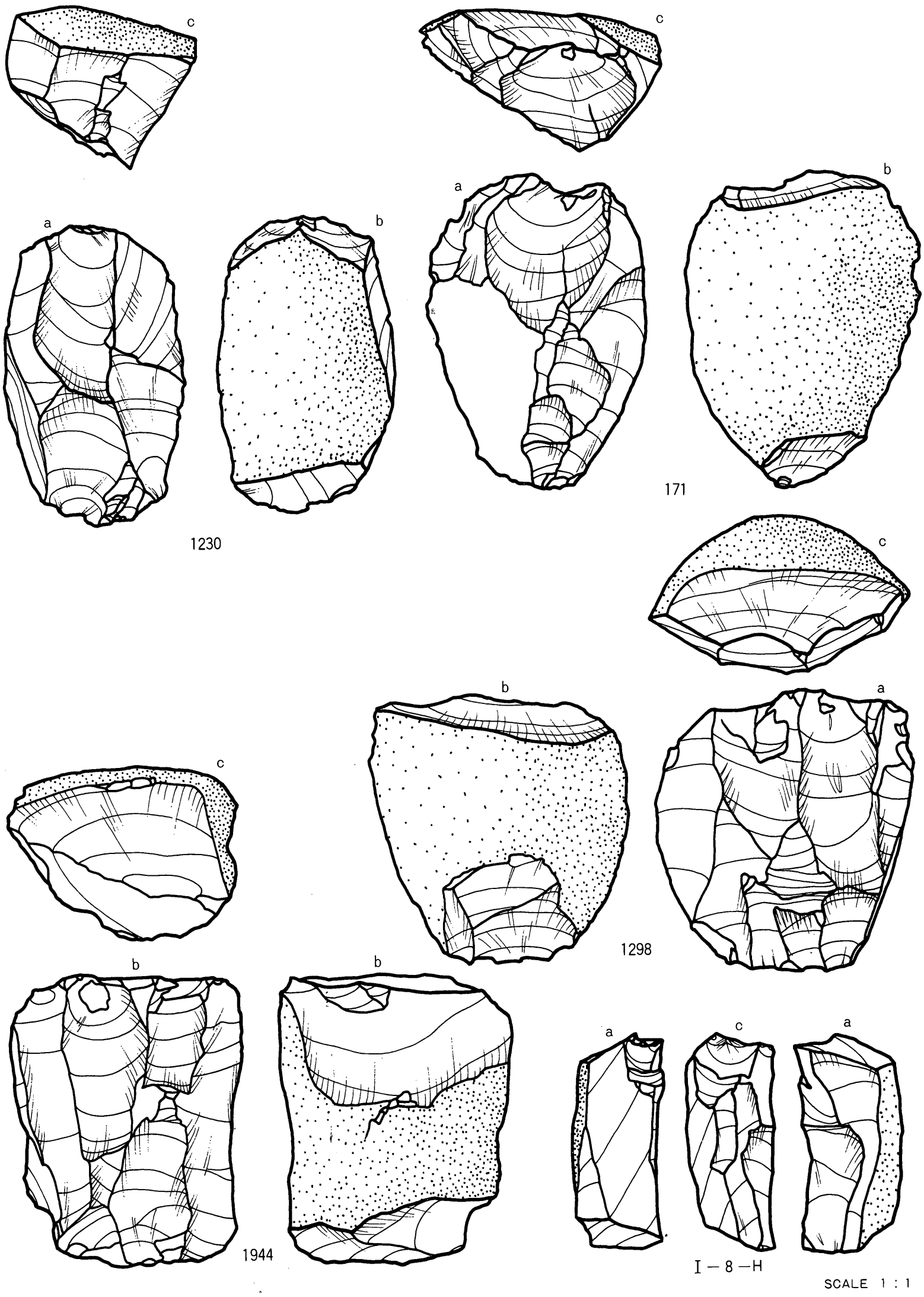
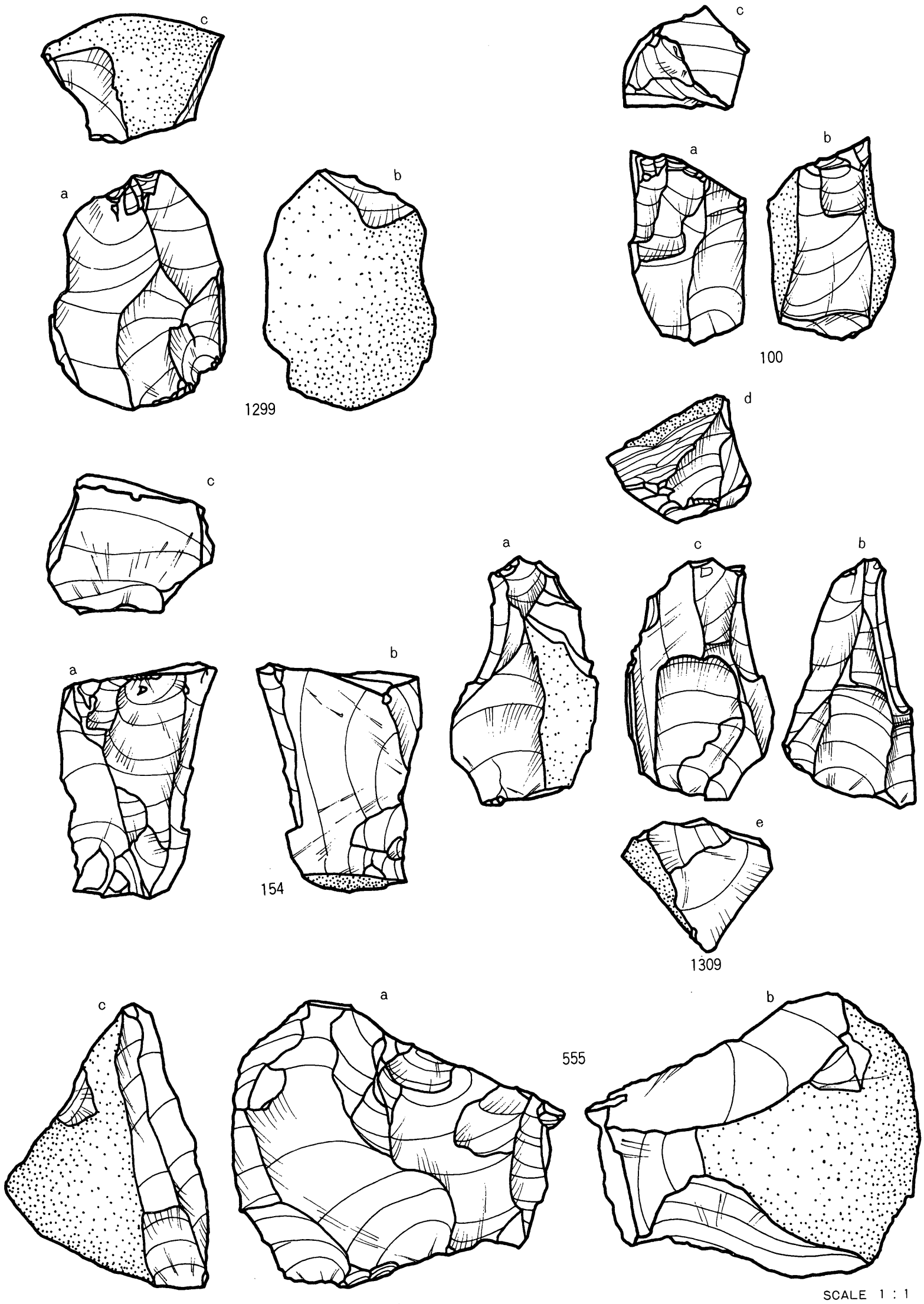


PLATE 18　Cores from Isoyama site

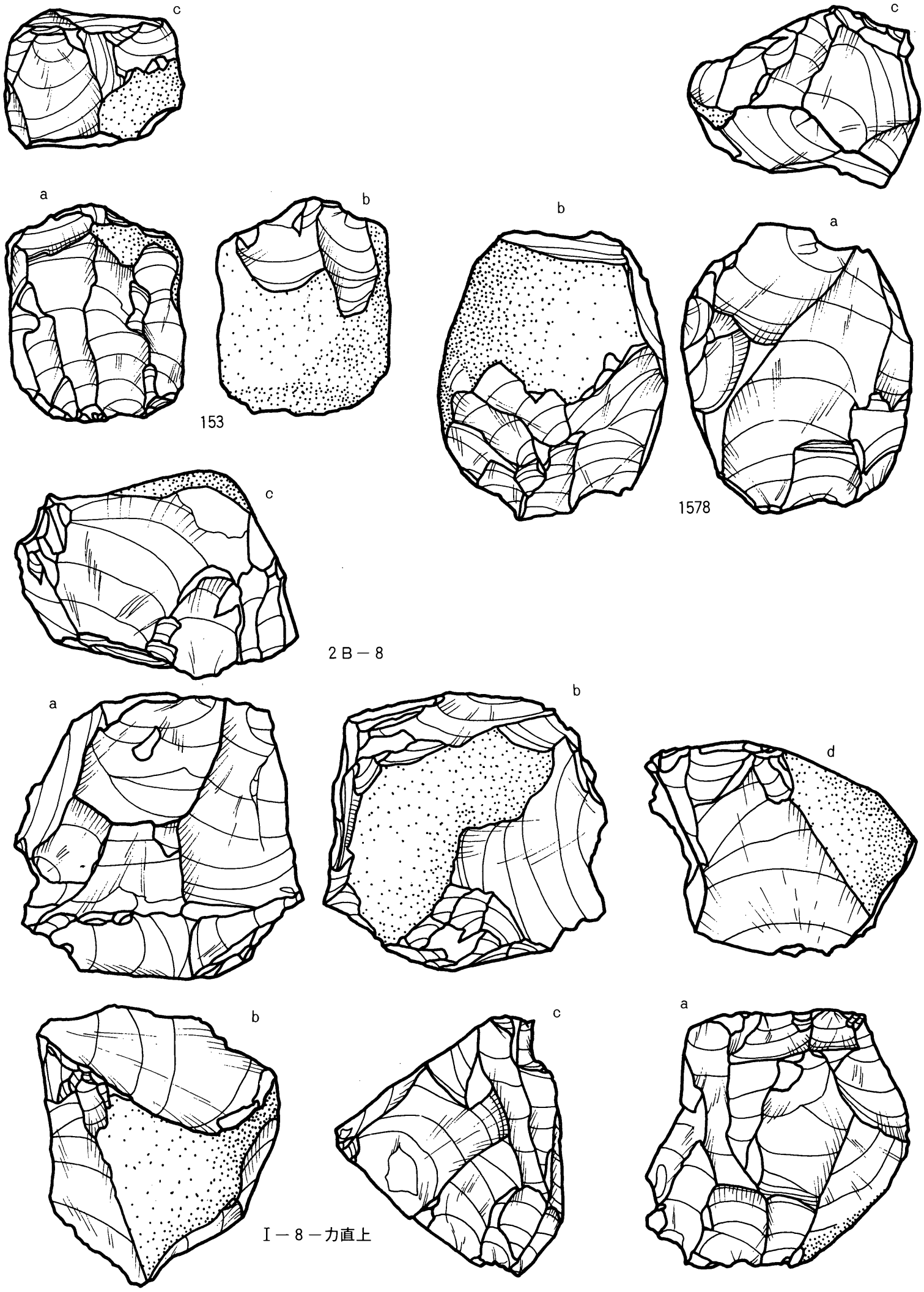
第19図版　磯山遺跡出土の石核



SCALE 1 : 1

PLATE 19　Cores from Isoyama site

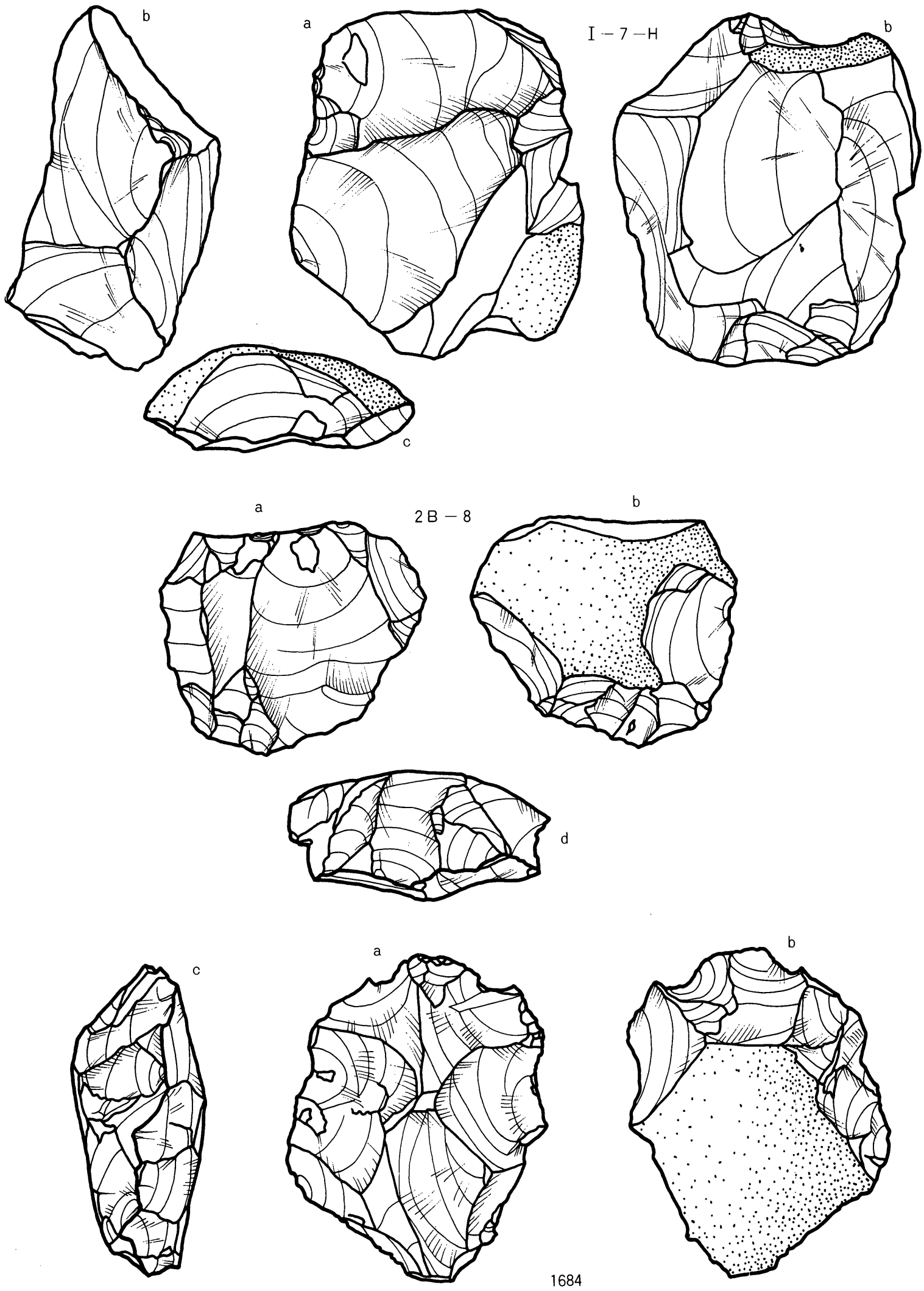
第20図版　磯山遺跡出土の石核



SCALE 1 : 1

PLATE 20　Cores from Isoyama site

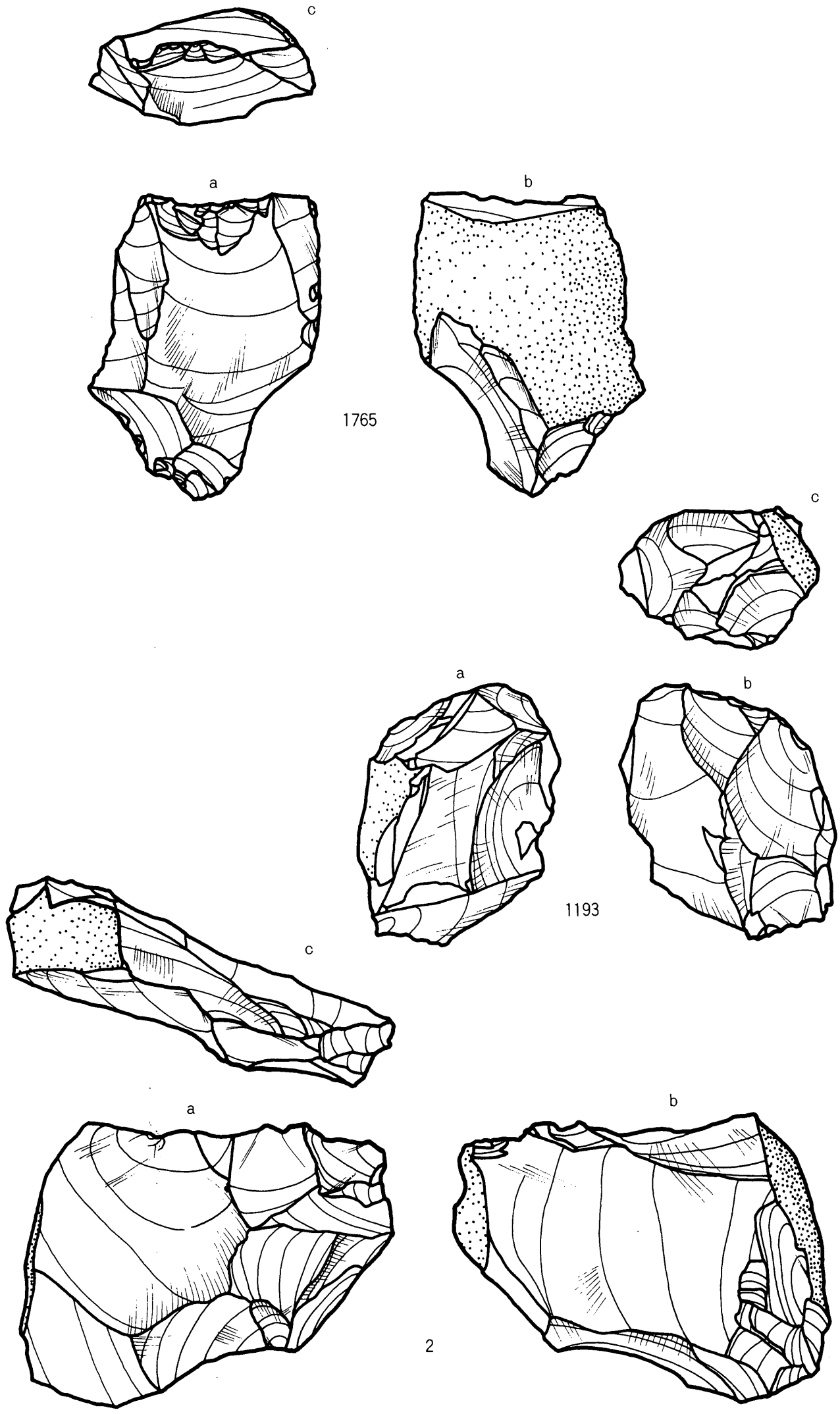
第21図版　磯山遺跡出土の石核



SCALE 1 : 1

PLATE 21 Cores from Isoyama site

第22図版　磯山遺跡出土の石核



SCALE 1 : 1

PLATE 22　Cores from Isoyama site

第23図版　磯山遺跡出土の石核

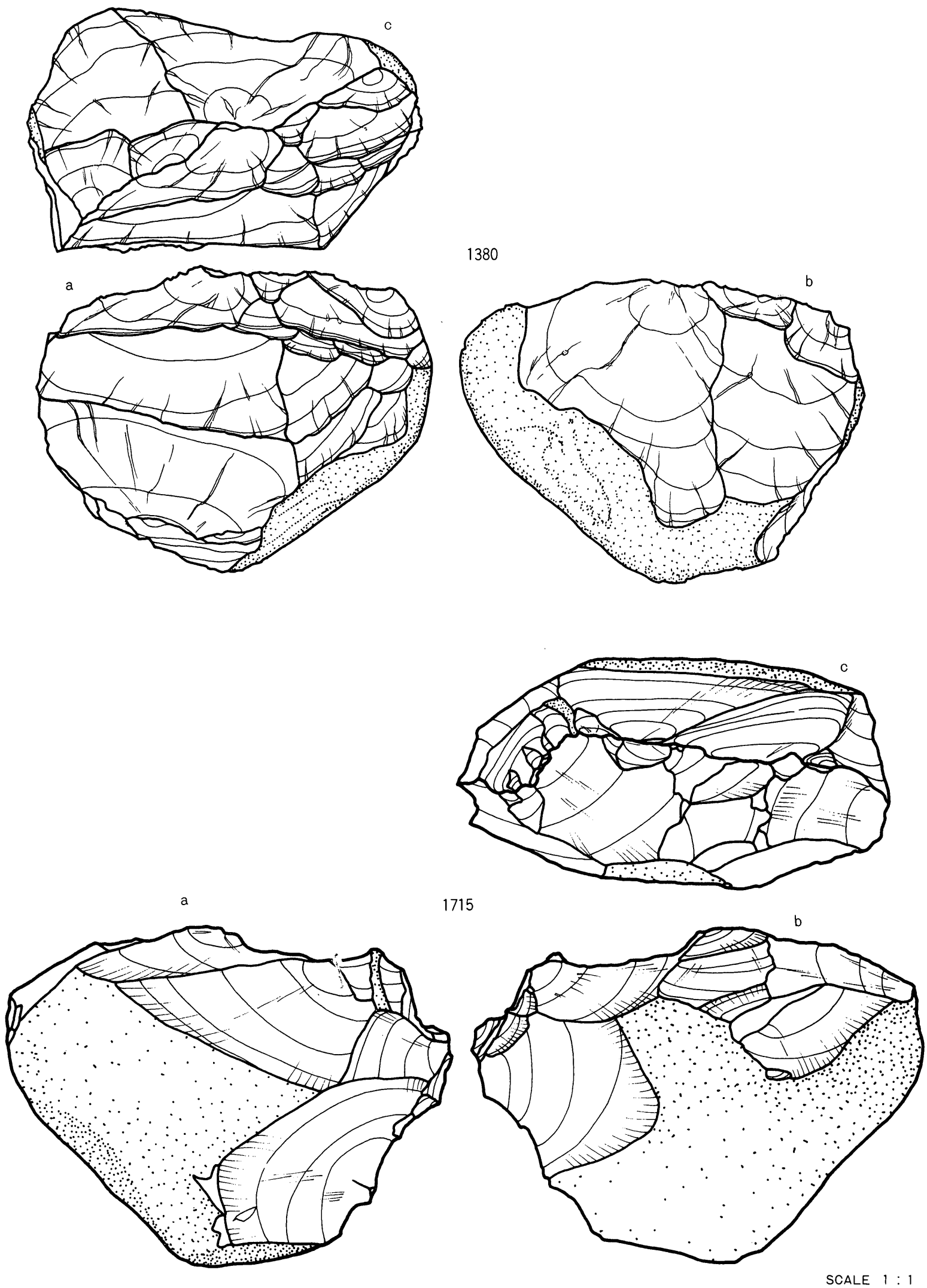
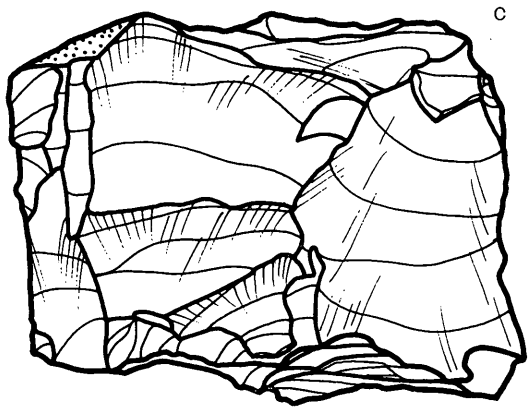
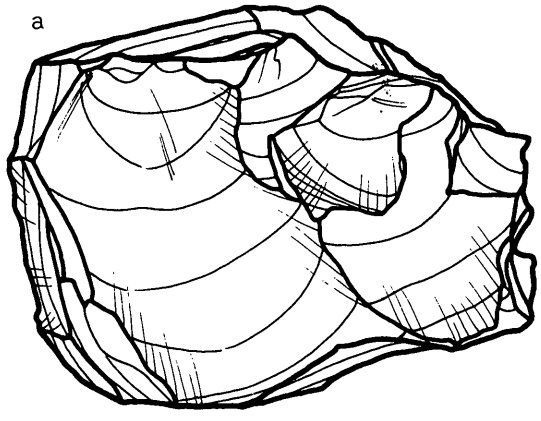
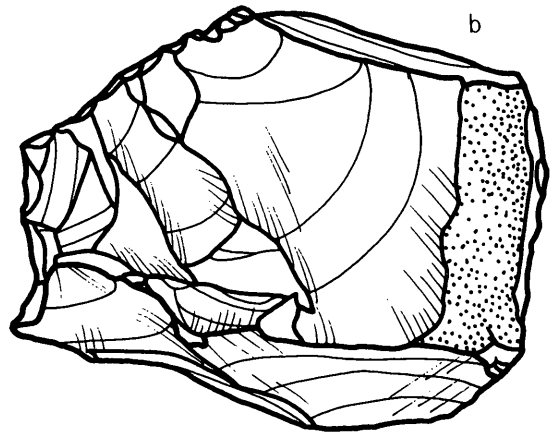


PLATE 23　Cores from Isoyama site

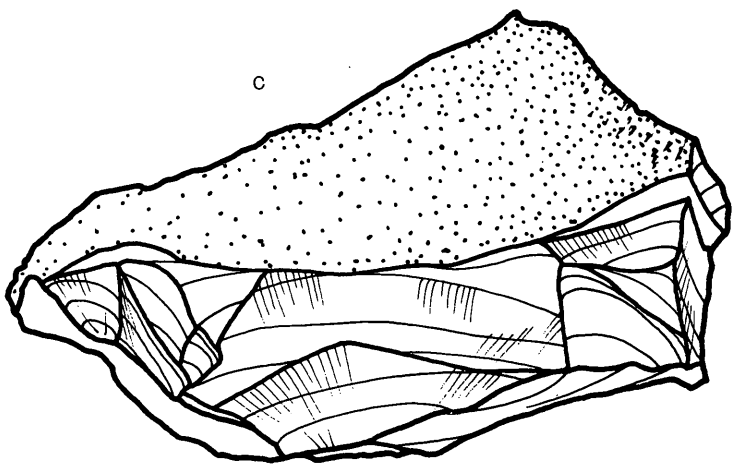
第24図版　磯山遺跡出土の石核

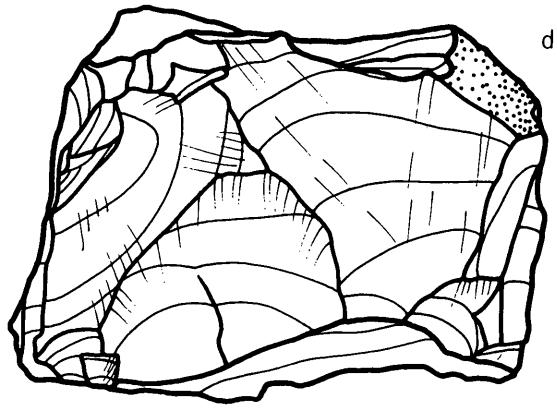


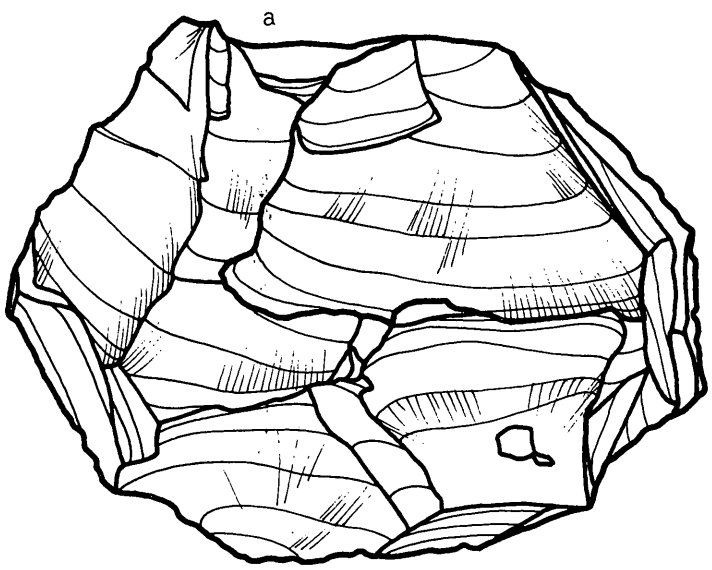


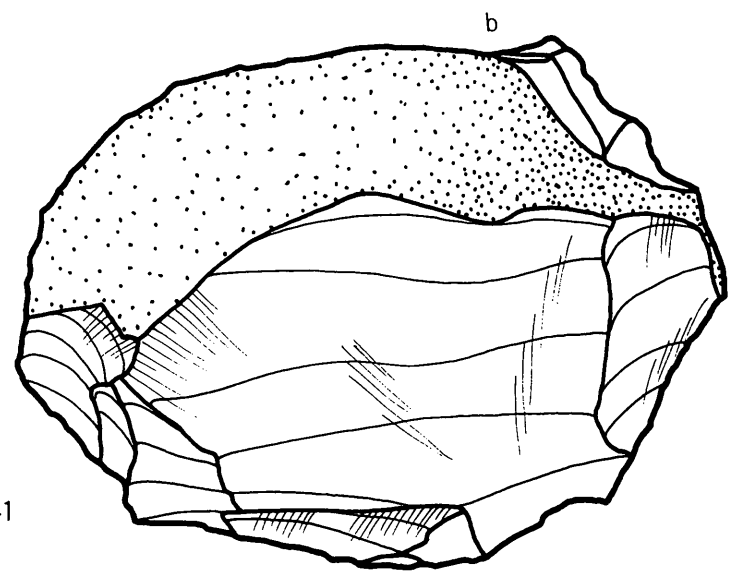


1939









541

SCALE 1 : 1

PLATE 24　Cores from Isoyama site

第25図版　磯山遺跡出土の石核

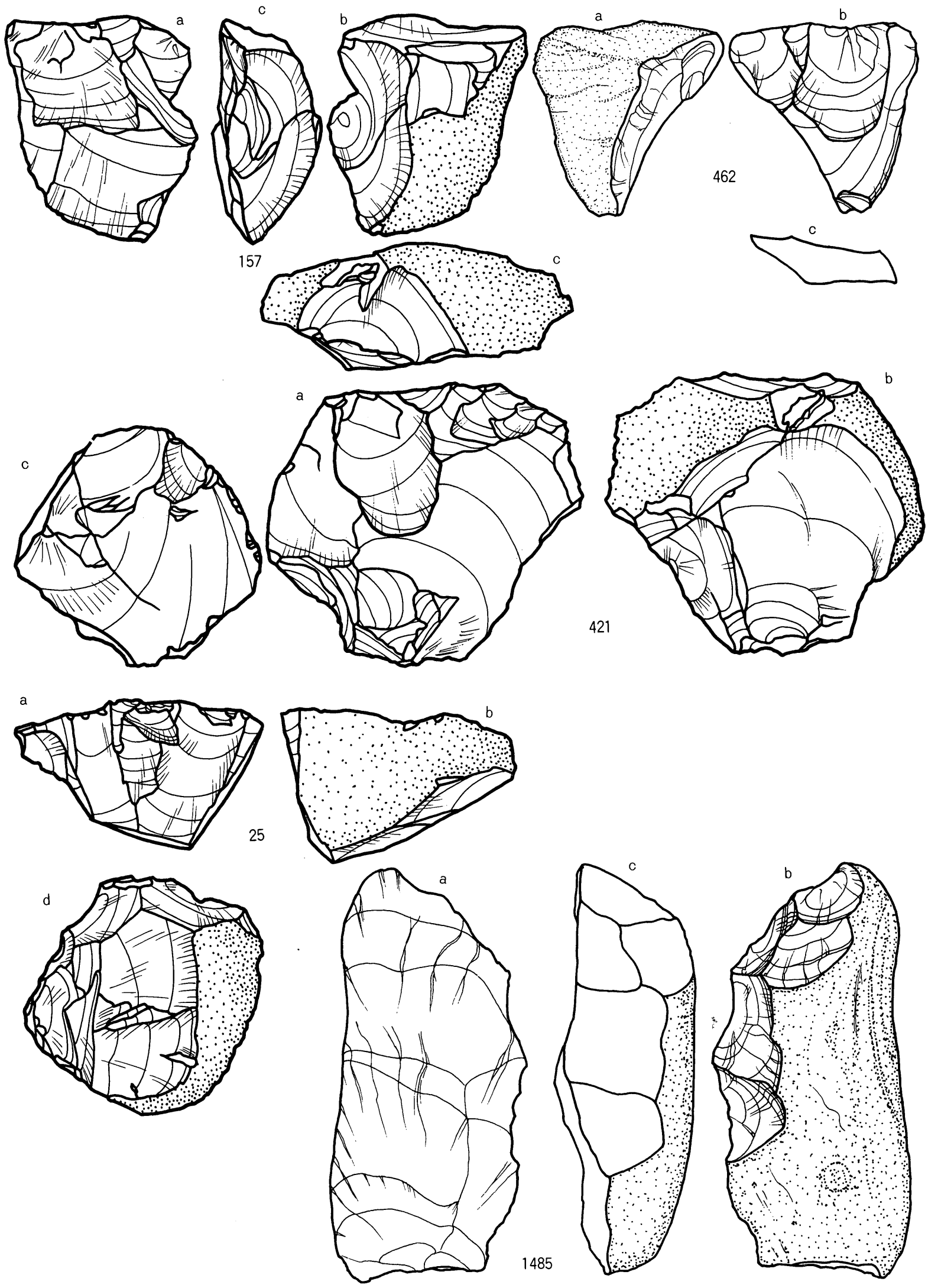


PLATE 25　Cores from Isoyama site

SCALE 1 : 1

第26図版　磯山遺跡出土の石核および接合資料

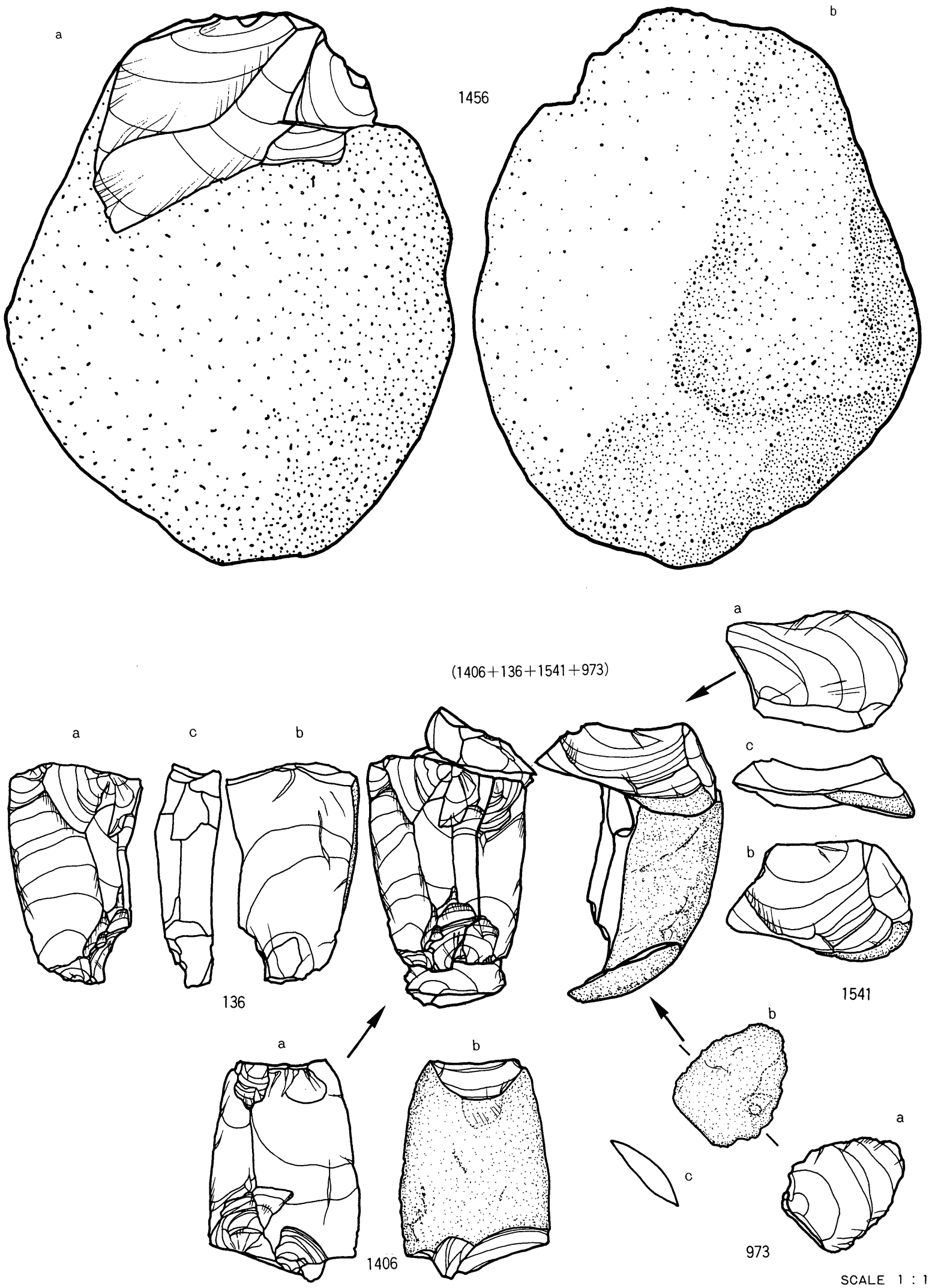
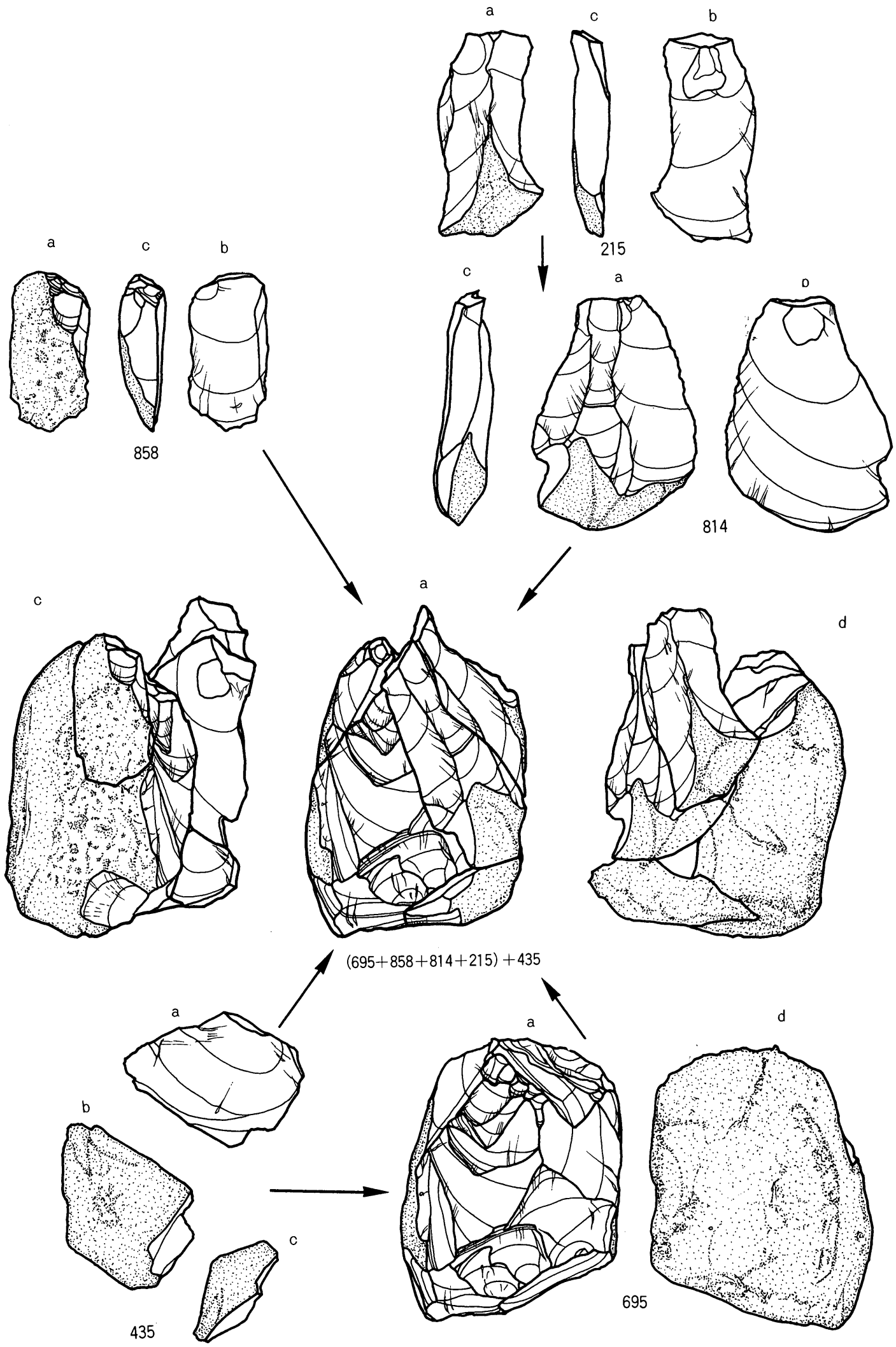


PLATE 26　Core and cores reunited with their flakes from Isoyama site

第27図版　磯山遺跡出土の接合資料



SCALE 1 : 1

PLATE 27　Core reunited with its flakes from Isoyama site

第28図版　磯山遺跡出土の接合資料

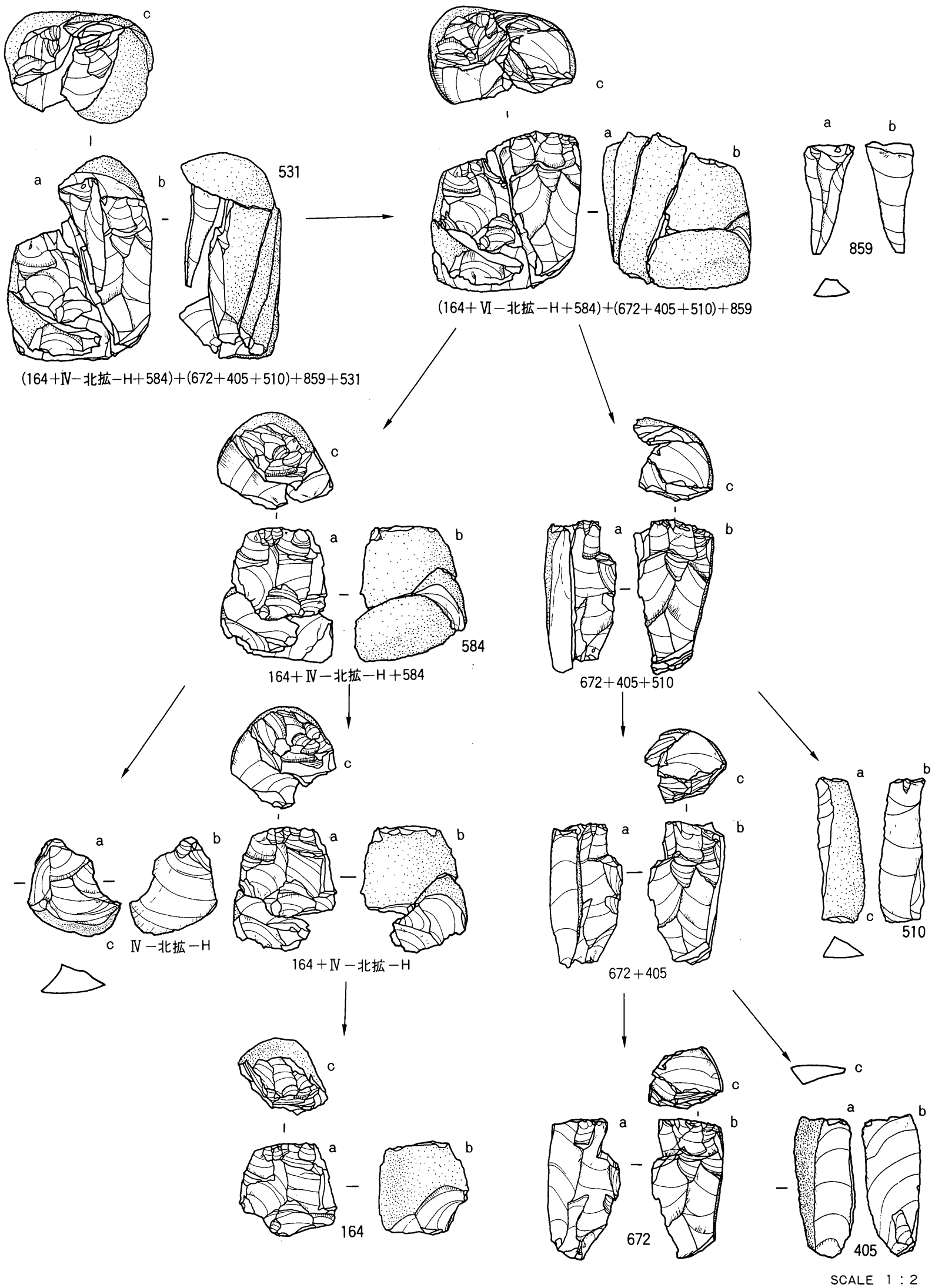
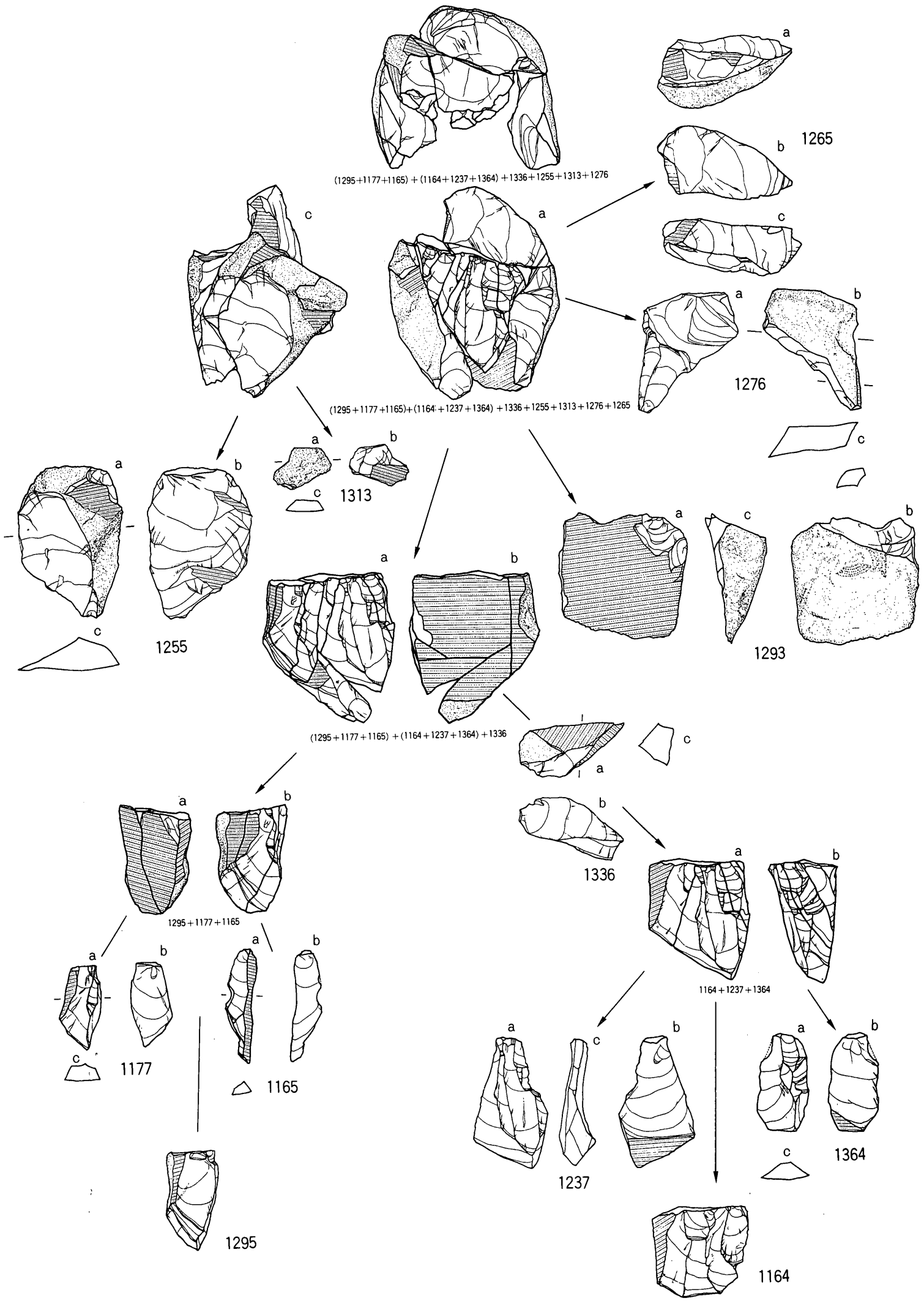


PLATE 28　Nodule reconstructed from cores and their flakes from Isoyama site

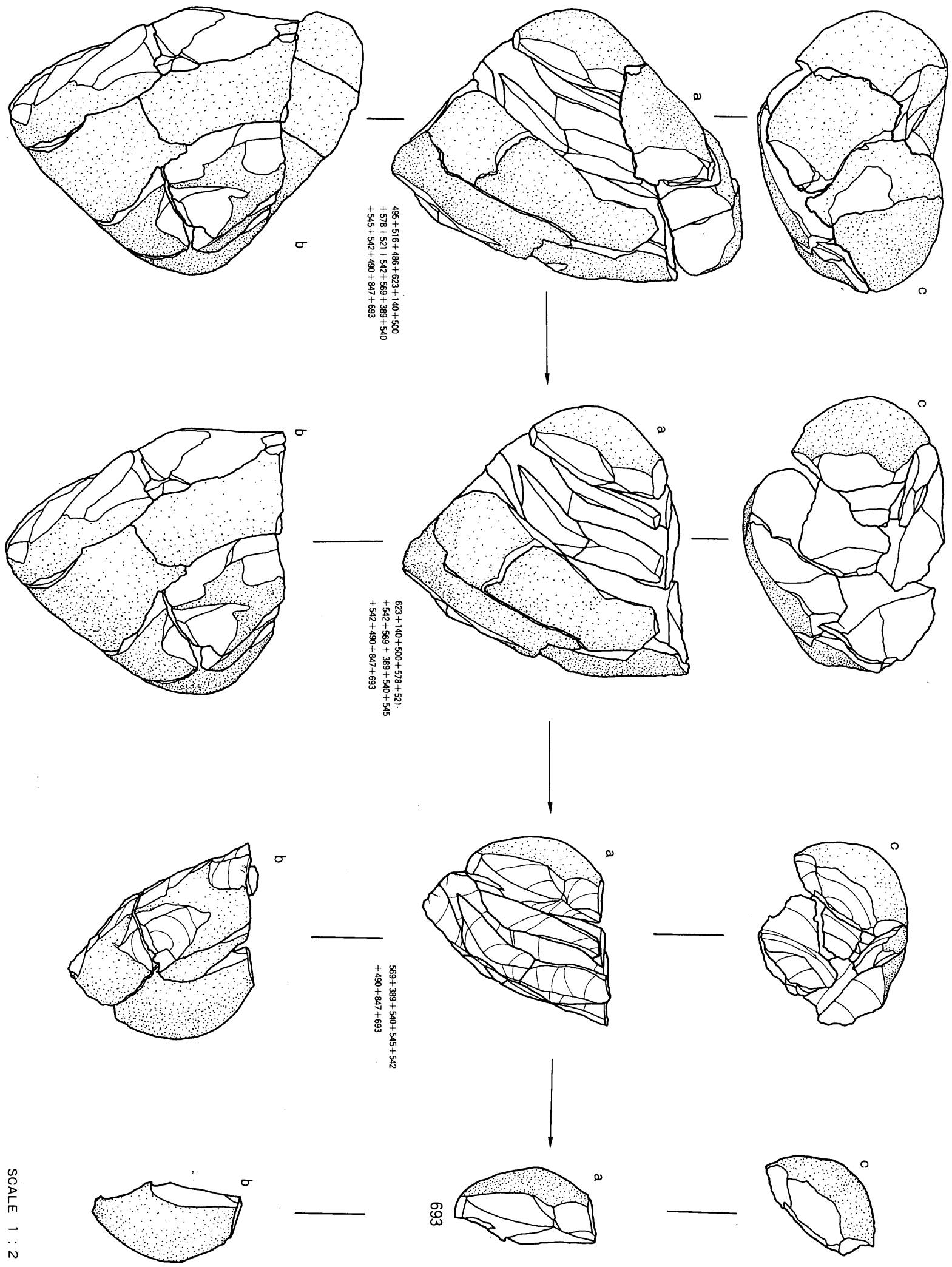
第29図版　磯山遺跡出土の接合資料



SCALE 1 : 2

PLATE 29　Nodule reconstructed from cores and their flakes from Isoyama site

第30図版　磯山遺跡出土の接合資料



SCALE 1 : 2

PLATE 30　Nodule reconstructed from core and its flakes from Isoyama site

第31図版　磯山遺跡出土の接合資料

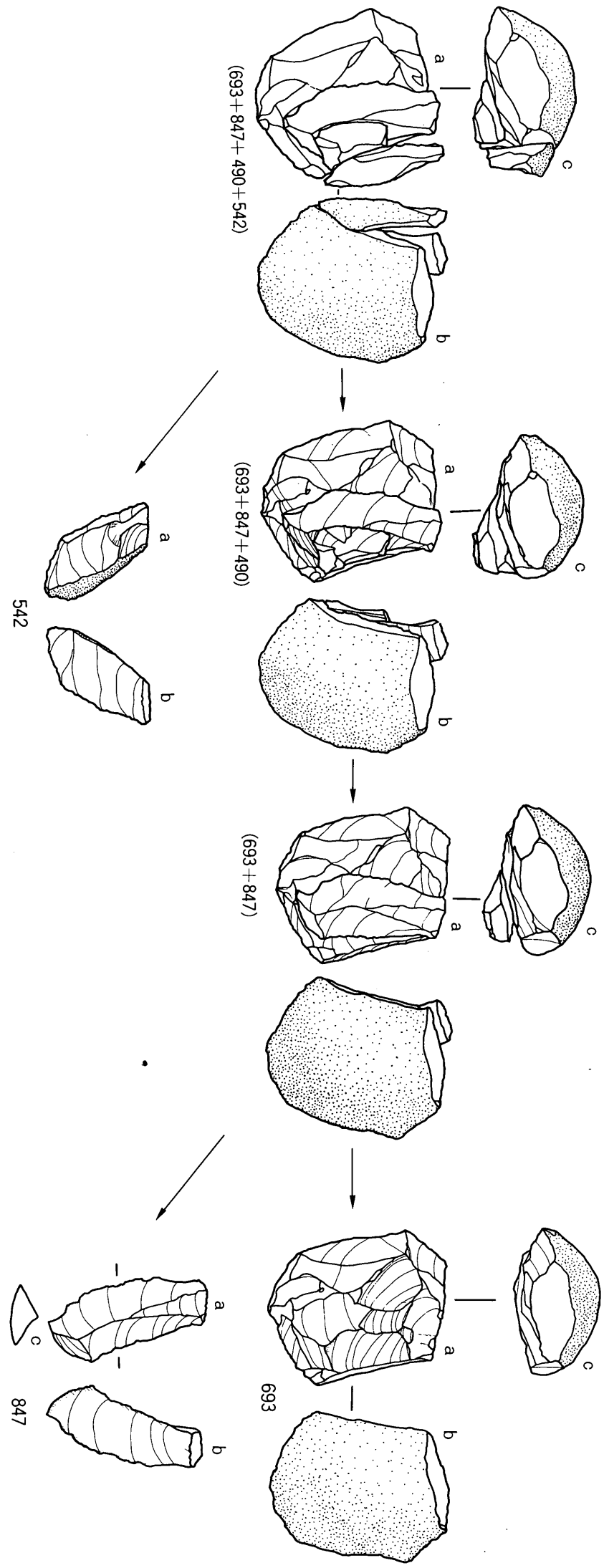


PLATE 31 Nodule reconstructed from core and its flakes from Isoyama site

SCALE 1 : 2

第32図版　磯山遺跡出土の剝片

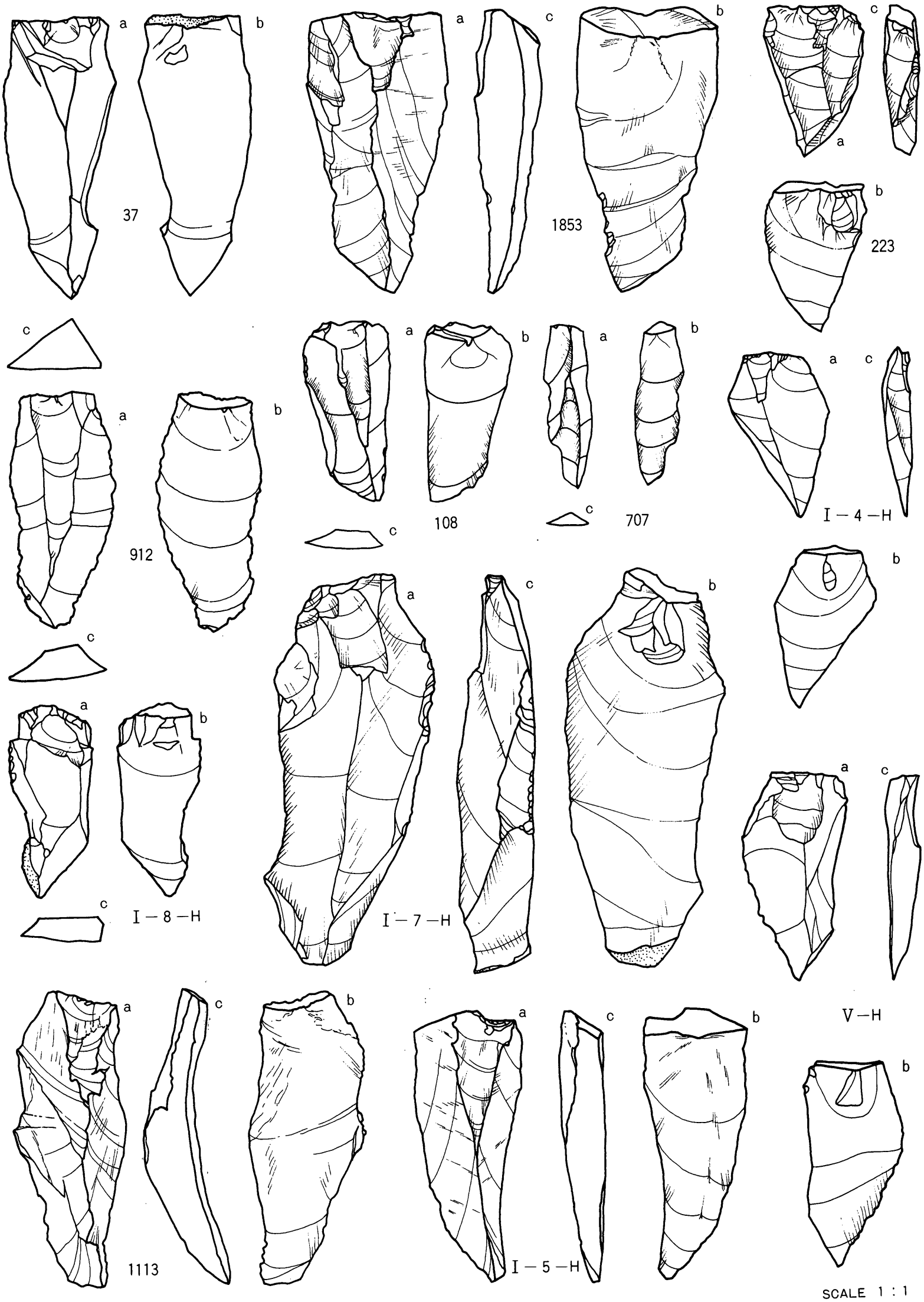


PLATE 32　Flakes from Isoyama site

第33図版　磯山遺跡出土の剝片

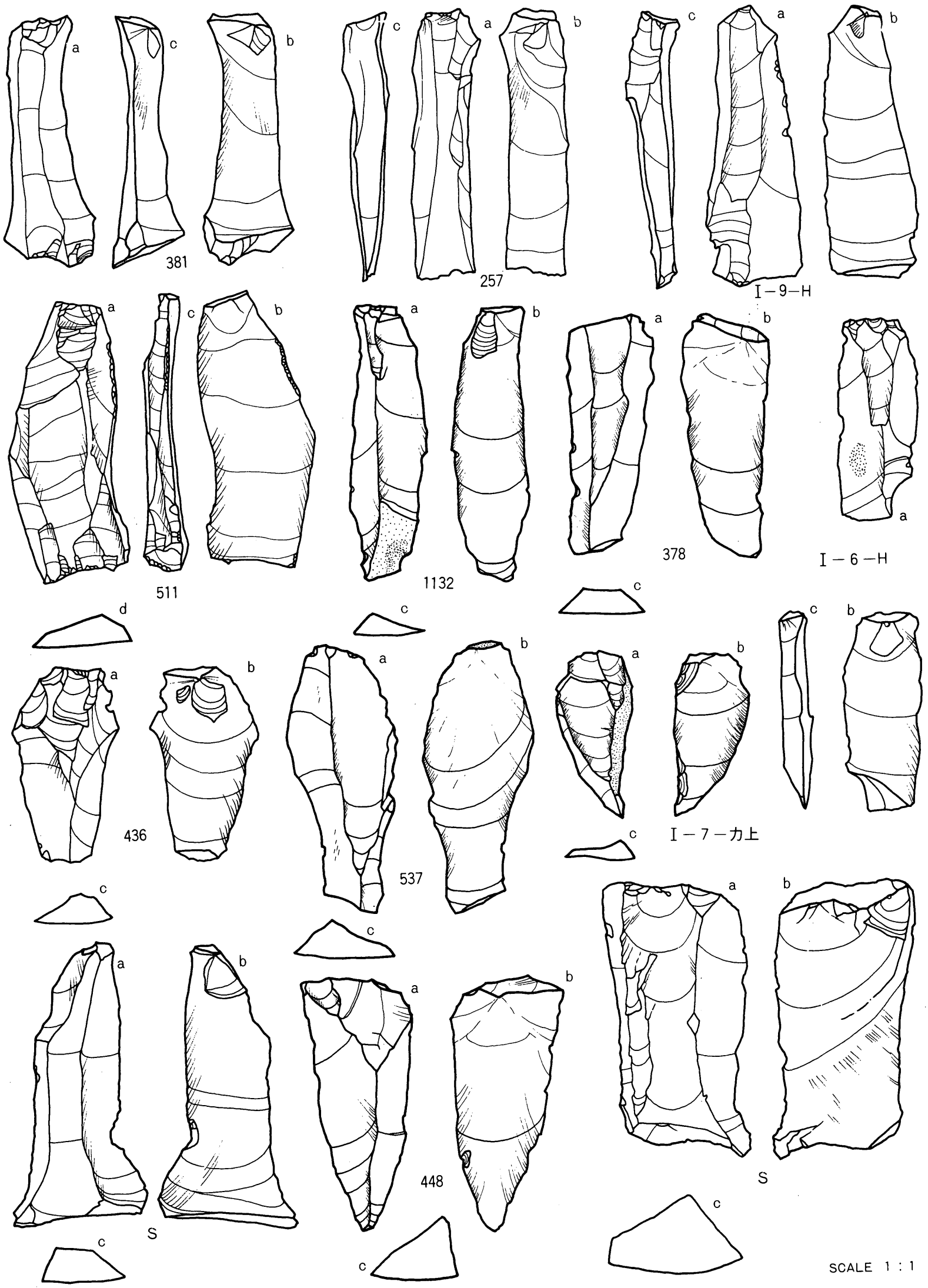


PLATE 33　Flakes from Isoyama site

第34図版　磯山遺跡出土の剝片

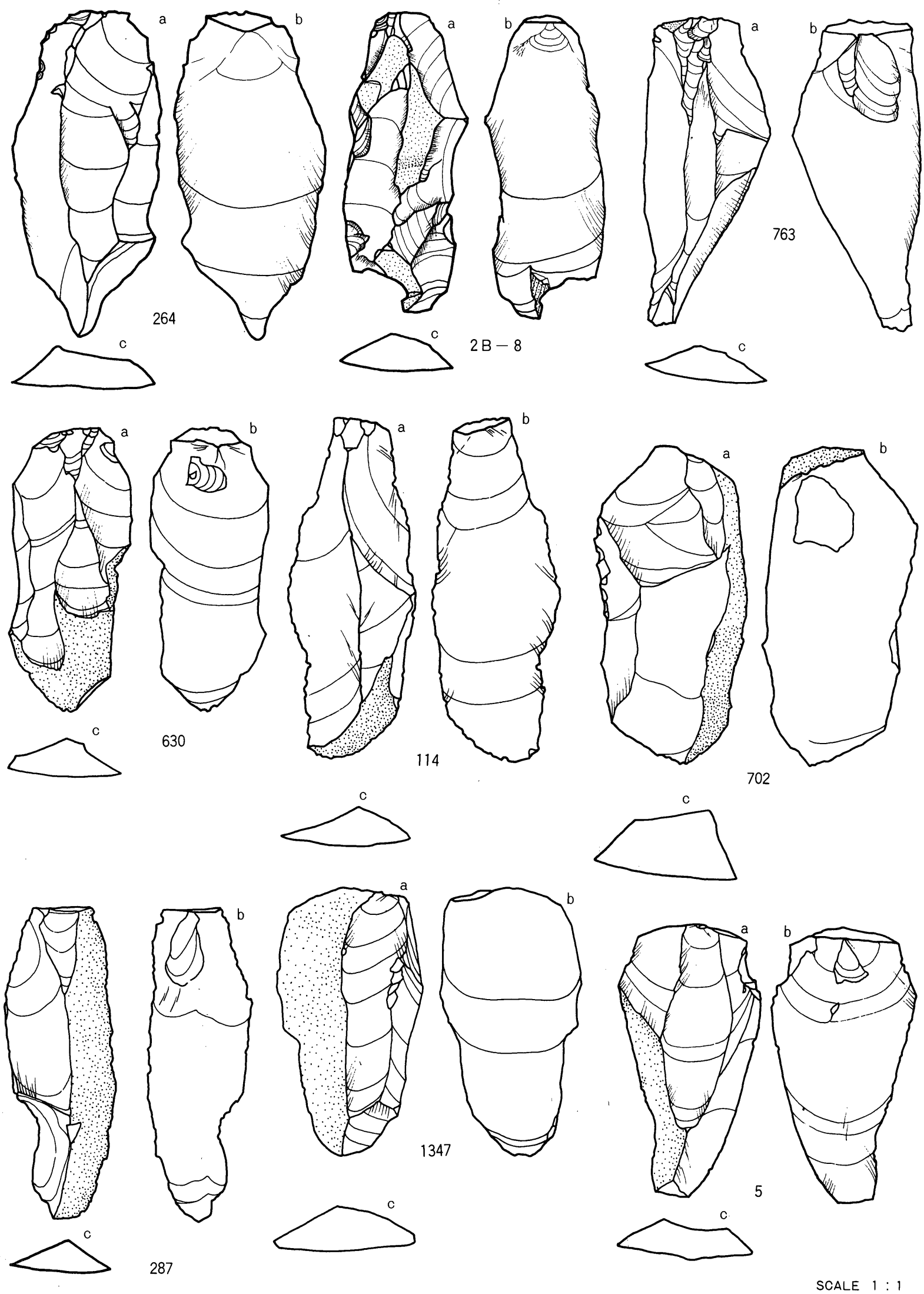


PLATE 34　Flakes from Isoyama site

第35図版　磯山遺跡出土の剝片

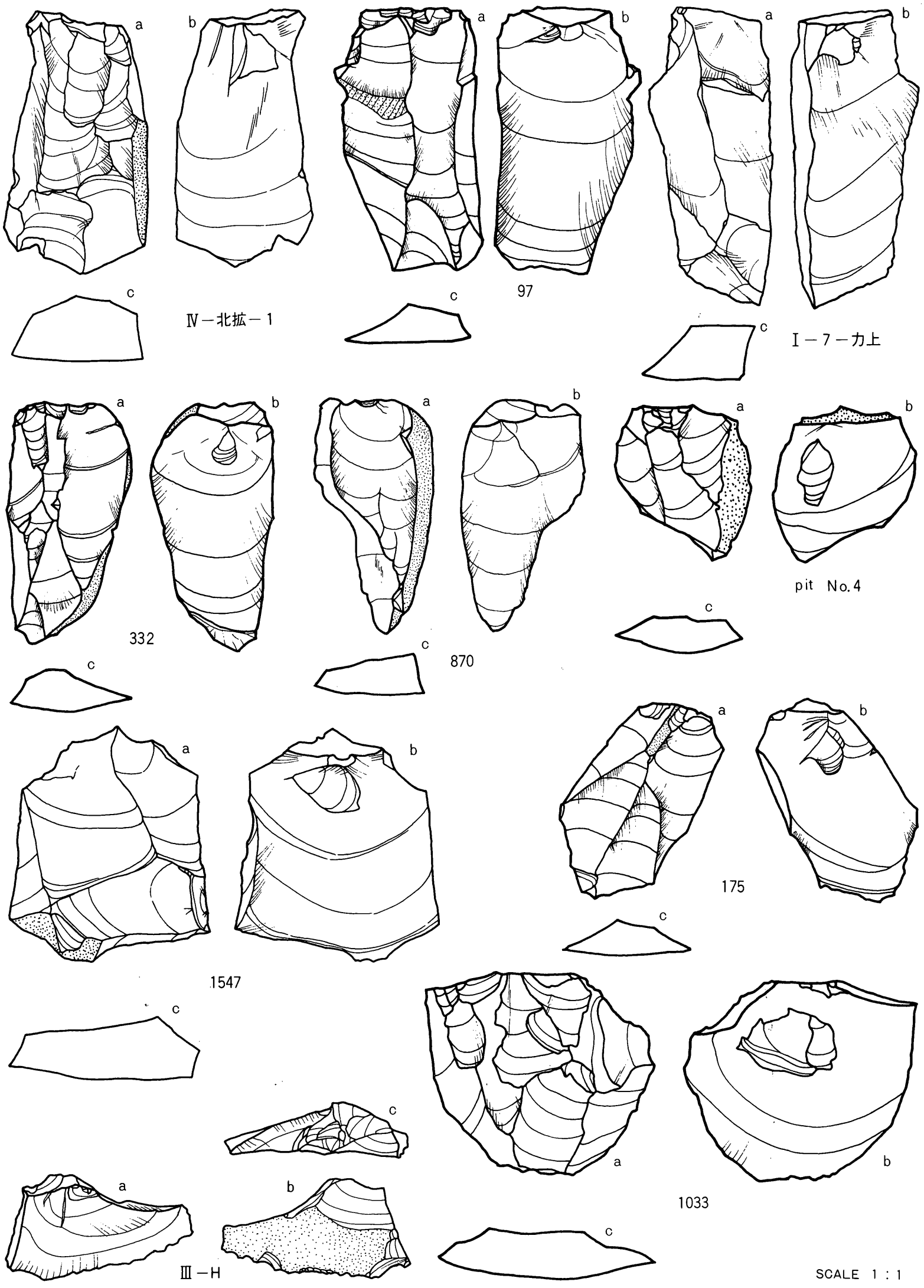


PLATE 35　Flakes from Isoyama site

付録１．磯山遺跡出土の石器，剝片，石核等の分布状況

APPENDIX 1　Plan of artifacts at Isoyama site

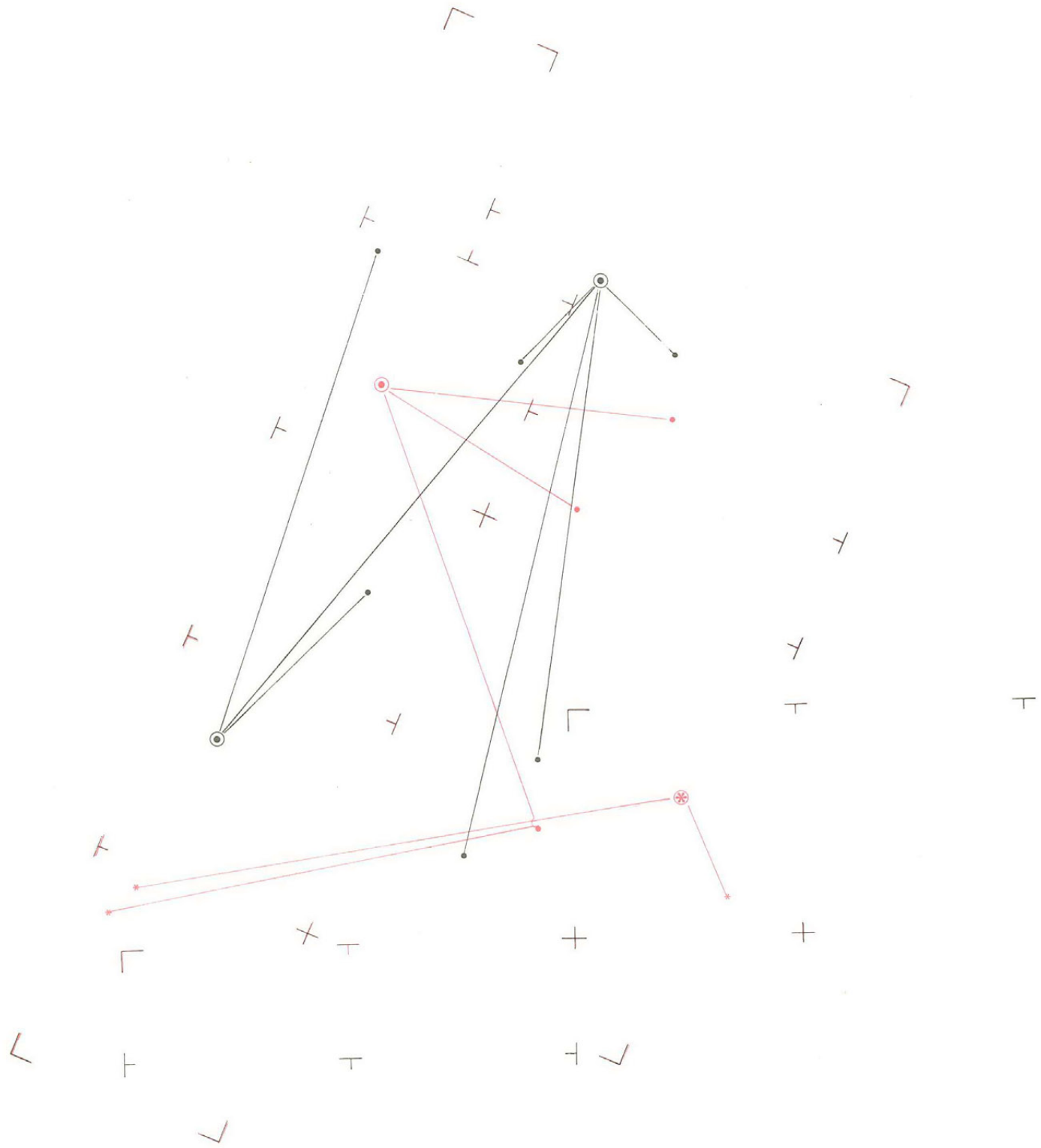
付録２．磯山遺跡出土の石器，剝片，石核等の分布状況

APPENDIX 2 Plan of artifacts at Isoyama site

付録 3．磯山遺跡出土の分布状況

APPENDIX 3　Plan of stone tools at Isoyama site

付録４．磯山遺跡出土の接合資料の分布状況



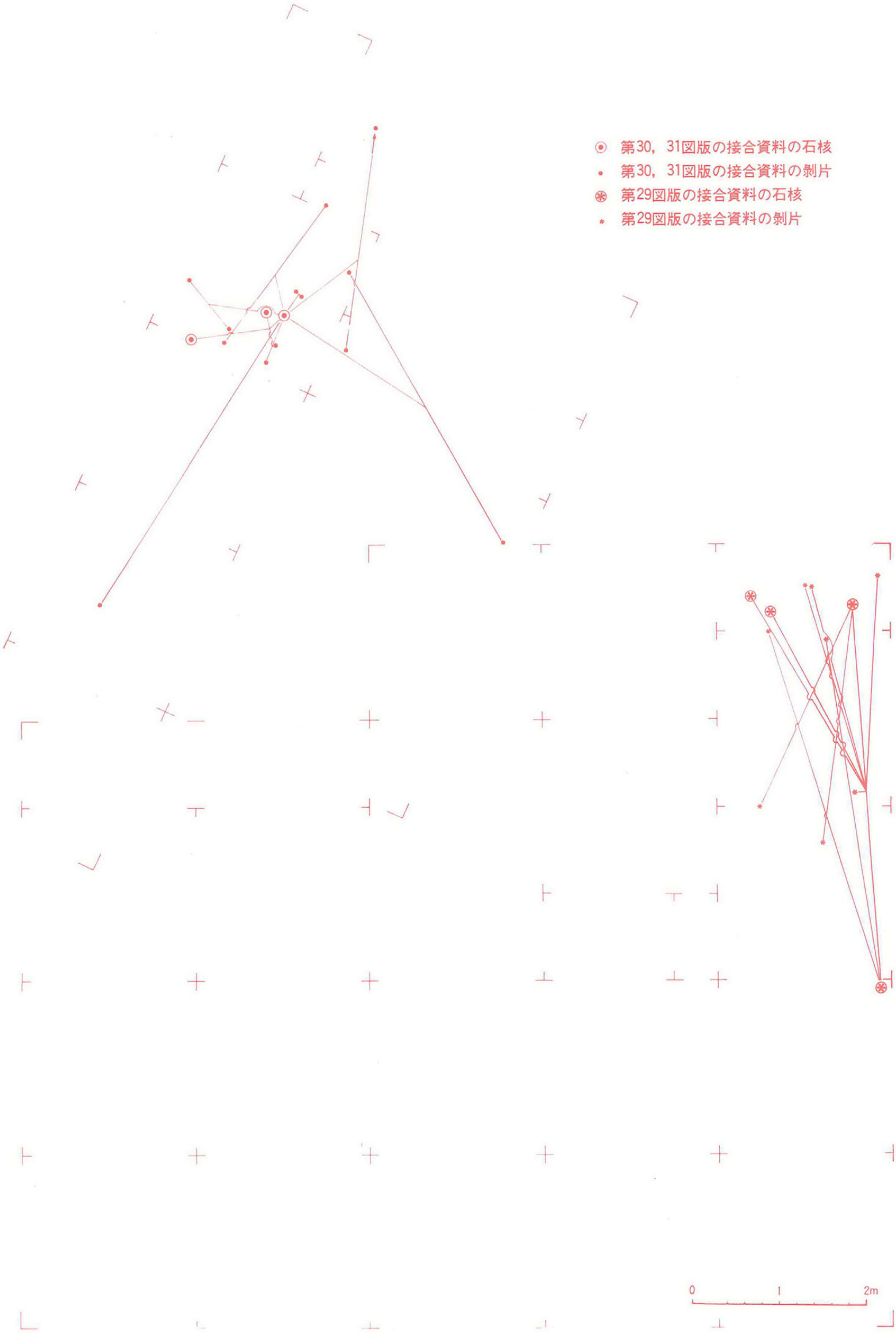
⊛ 第26図版の接合資料の石核
＊ 第26図版の接合資料の剥片
◉ 第27図版の接合資料の石核
• 第27図版の接合資料の剥片

◉ 第28図版の接合資料の石核
• 第28図版の接合資料の剥片

0　1　2m

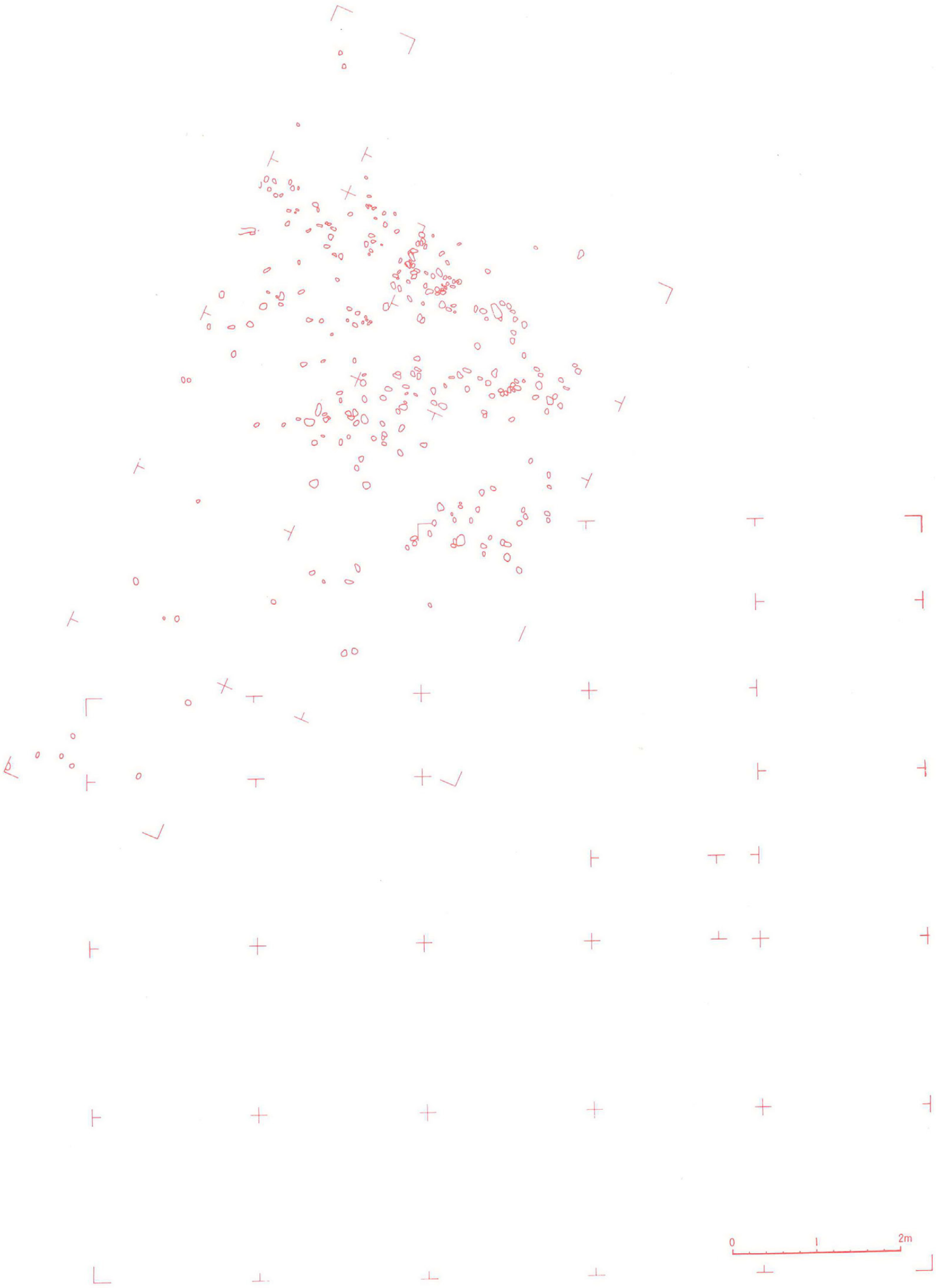
APPENDIX 4　Plan of cores reunited with their flakes at Isoyama site

付録５．磯山遺跡出土の接合資料の分布状況



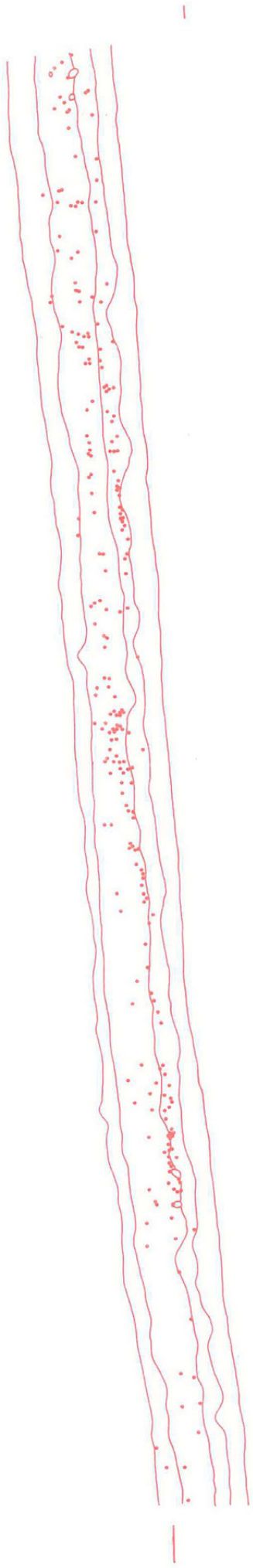
APPENDIX 5　Plan of cores reunited with their flakes at Isoyama site

付録 6．磯山遺跡出土の礫の分布状況



APPENDIX 6　Plan of pebbles at Isoyama site

付録７．磯山遺跡第Ⅱトレンチ西壁セクション，遺物の垂直分布



APPENDIX 7　Vertical distridution of artifacts along the west face of trench Ⅱ at Isoyama site

LIST OF PLATES

PLATE 1 MAPS SHOWING THE LOCATION OF ISOYAMA SITE 1
PLATE 2 TOPOGRAPHICAL MAP OF ISOYAMA SITE 2
PLATE 3 PLAN OF EXCAVATION AT ISOYAMA SITE 3
PLATE 4 SECTIONS OF TRENCHES AT ISOYAMA SITE 4
PLATE 5 SECTIONS OF TRENCHES AT ISOYAMA SITE 5
PLATE 6 DISTANT VIEWS OF ISOYAMA SITE 6
PLATE 7 SECTIONS OF TRENCHES AT ISOYAMA SITE 7
PLATE 8 PLANS OF ARTIFACTS AND PEBBLES AT ISOYAMA SITE 8
PLATE 9 BACKED KNIVES FROM ISOYAMA SITE 9
PLATE 10 BACKED KNIVES FROM ISOYAMA SITE 10
PLATE 11 BURIN, SCRAPERS AND OTHERS FROM ISOYAMA SITE 11
PLATE 12 BURINS AND BROKEN AXE WITH GROUND EDGE FROM ISOYAMA SITE 12
PLATE 13 HAMMER STONES FROM ISOYAMA SITE 13
PLATE 14 CORES FROM ISOYAMA SITE 14
PLATE 15 CORES FROM ISOYAMA SITE 15
PLATE 16 CORES FROM ISOYAMA SITE 16
PLATE 17 CORES FROM ISOYAMA SITE 17
PLATE 18 CORES FROM ISOYAMA SITE 18
PLATE 19 CORES FROM ISOYAMA SITE 19
PLATE 20 CORES FROM ISOYAMA SITE 20
PLATE 21 CORES FROM ISOYAMA SITE 21
PLATE 22 CORES FROM ISOYAMA SITE 22
PLATE 23 CORES FROM ISOYAMA SITE 23
PLATE 24 CORES FROM ISOYAMA SITE 24
PLATE 25 CORES FROM ISOYAMA SITE 25
PLATE 26 CORE AND CORES REUNITED WITH THEIR FLAKES FROM ISOYAMA SITE 26
PLATE 27 CORE REUNITED WITH ITS FLAKES FROM ISOYAMA SITE 27
PLATE 28 NODULE RECONSTRUCTED FROM CORES AND THEIR FLAKES FROM ISOYAMA SITE 28
PLATE 29 NODULE RECONSTRUCTED FROM CORES AND THEIR FLAKES FROM ISOYAMA SITE 29
PLATE 30 NODULE RECONSTRUCTED FROM CORE AND ITS FLAKES FROM ISOYAMA SITE 30
PLATE 31 NODULE RECONSTRUCTED FROM CORE AND ITS FLAKES FROM ISOYAMA SITE 31
PLATE 32 FLAKES FROM ISOYAMA SITE 32
PLATE 33 FLAKES FROM ISOYAMA SITE 33
PLATE 34 FLAKES FROM ISOYAMA SITE 34
PLATE 35 FLAKES FROM ISOYAMA SITE 35

APPENDICES

1. PLAN OF ARTIFACTS AT ISOYAMA SITE 36
2. PLAN OF ARTIFACTS AT ISOYAMA SITE 37
3. PLAN OF STONE TOOLS AT ISOYAMA SITE 38
4. PLAN OF CORES REUNITED WITH THEIR FLAKES AT ISOYAMA SITE 39
5. PLAN OF CORES REUNITED WITH THEIR FLAKES AT ISOYAMA SITE 40
6. PLAN OF PEBBLES AT ISOYAMA SITE 41
7. VERTICAL DISTRIBUTION OF ARTIFACTS ALONG THE WEST FACE OF TRENCH II AT ISOYAMA SITE 42

RECORDS OF ARCHAEOLOGICAL MATERIAL
No. 1

A PALAEOLITHIC STONE INDUSTRY
EXCAVATED FROM THE ISOYAMA SITE, TOCHIGI PREFECTURE, JAPAN

ISOYAMA

EDITED BY PROF. C. SERIZAWA

DEPARTMENT OF ARCHAEOLOGY
FACULTY OF ARTS AND LETTERS
TOHOKU UNIVERSITY
SENDAI, JAPAN
1 9 7 7

栃木県真岡市磯山旧石器時代遺跡出土資料

磯　　山　—考古学資料集 1—

編集兼　仙台市川内　東北大学文学部内
発行者　東北大学文学部考古学研究会
代表者　芹　澤　長　介

印刷所　株式会社　東北プリント出版部
仙台市立町24－24　☎25－6466(代)

RECORDS OF ARCHAEOLOGICAL MATERIAL

No. 1

A PALAEOLITHIC STONE INDUSTRY

EXCAVATED FROM THE ISOYAMA SITE, TOCHIGI PREFECTURE, JAPAN

ISOYAMA

EDITED BY PROF. C. SERIZAWA

DEPARTMENT OF ARCHAEOLOGY

FACULTY OF ARTS AND LETTERS

TOHOKU UNIVERSITY

SENDAI, JAPAN

1977