

柏北部東地区 埋蔵文化財発掘調査報告書 1

— 柏市大松遺跡 —
旧石器時代編

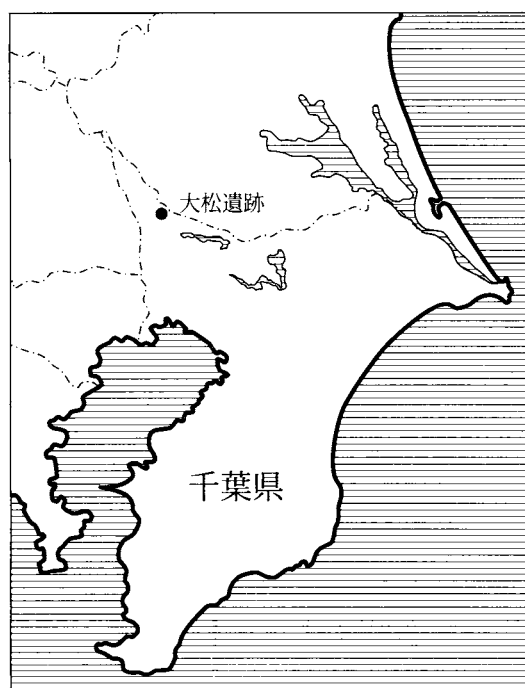
平成 20 年 1 月

独立行政法人 都市再生機構

財団法人 千葉県教育振興財団

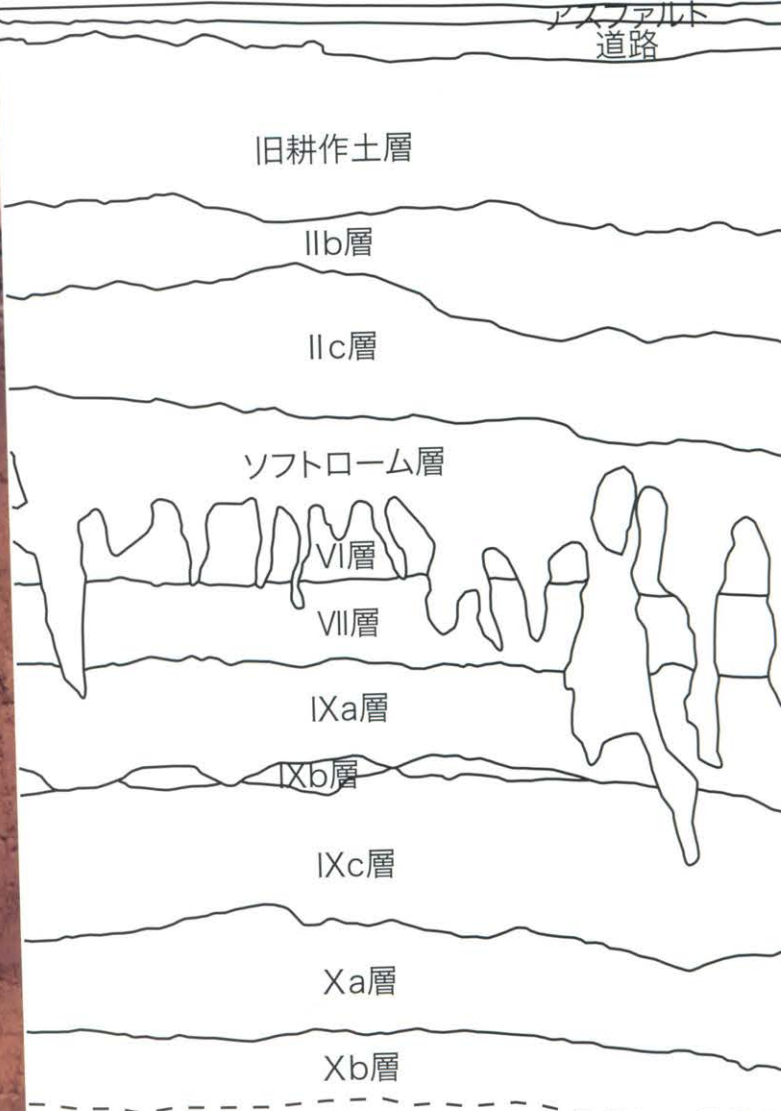
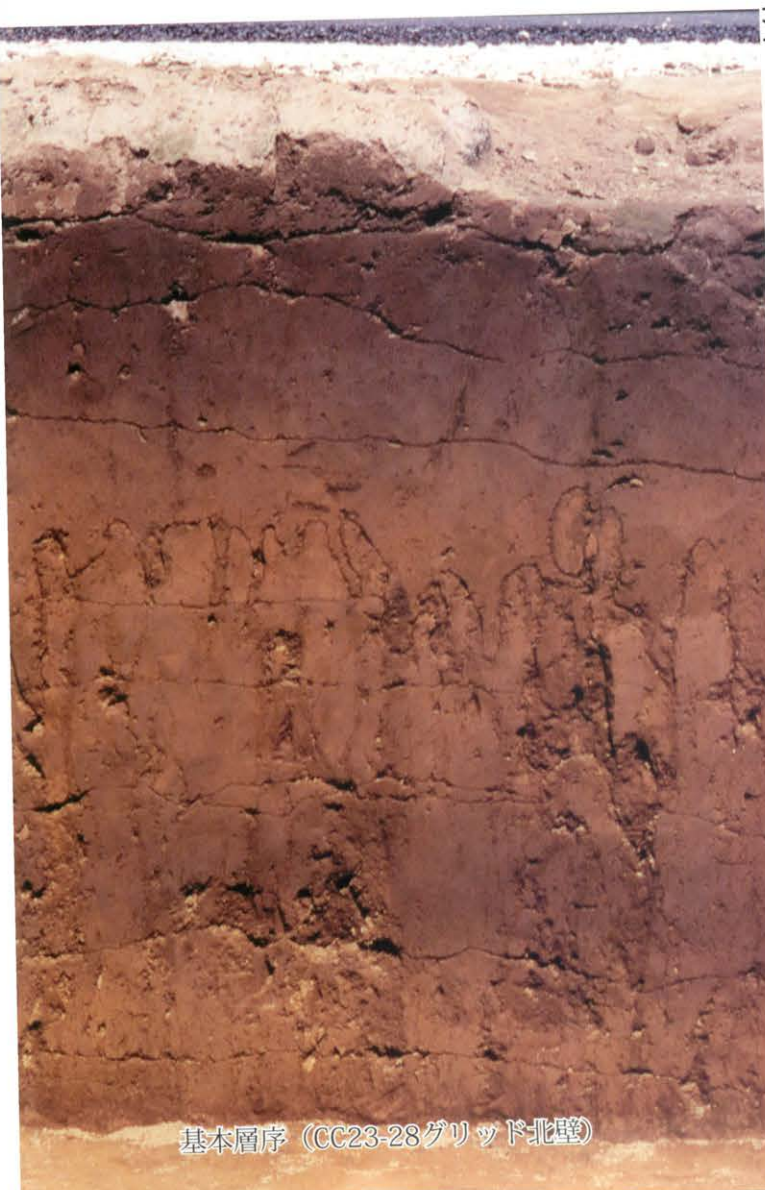
柏北部東地区 埋蔵文化財発掘調査報告書 1

かしわ おおまつ
— 柏市大松遺跡 —
旧石器時代編





第1文化層接合資料



基本層序 (CC23-28グリッド北壁)

序 文

財団法人千葉県教育振興財団（文化財センター）は、埋蔵文化財の調査研究、文化財保護思想の涵養と普及などを主な目的として昭和 49 年に設立されて以来、数多くの遺跡の発掘調査を実施し、その成果として多数の発掘調査報告書を刊行してきました。

このたび、千葉県教育振興財団調査報告第 589 集として、独立行政法人都市再生機構の柏北部地区土地区画整理事業に伴って実施した柏市大松遺跡（旧石器時代編）の発掘調査報告書を刊行する運びとなりました。

この調査では、旧石器時代の多量の石器群が検出され、当時の石器製作技術や石器石材の産出地との関係を知る上で貴重な成果が得られています。

刊行に当たり、この報告書が学術資料として、また郷土研究の資料として広く活用されることを願っております。

終わりに、調査に際し御指導、御協力をいただきました地元の方々をはじめとする関係の皆様や関係諸機関、また、発掘から整理まで御苦勞をおかけした調査補助員の皆様に心から感謝の意を表します。

平成 20 年 1 月

財団法人 千葉県教育振興財団
理 事 長 福 島 義 弘

凡 例

1. 本書は、独立行政法人都市再生機構による柏北部東地区土地区画整理事業に伴う埋蔵文化財の発掘調査報告書の第1集である。
2. 本書に収録した遺跡は、千葉県柏市小青田字大松 274 - 1 ほかに所在する大松遺跡（遺跡コード 217 - 031）である。
3. 発掘調査から報告書作成に至る業務は、独立行政法人都市再生機構の委託を受け、財団法人千葉県教育振興財団（平成 17 年 9 月 1 日付けで財団法人千葉県文化財センターから名称変更）が実施した。
4. 発掘調査及び整理作業の組織、担当者及び実施期間は第 1 章第 1 節に記載した。
5. 本書の執筆は調査研究部整理課長郷田良一・高田博の指導のもとに、上席研究員落合章雄が執筆・編集した。
6. 本書で使用した地形図は下記のとおりである。
第 1 図 国土地理院刊行 数値地図 25,000「流山」(NI-54-25-1-2)
第 7 図 地図資料編纂会編 明治前期 関東平野地誌図集成「流山」、「守谷」 柏書房
第 8 図 国土地理院刊行 数値地図 25,000「流山」(NI-54-25-1-2)、「守谷」(NI-54-25-1-1)
7. 本書で使用した周辺地形空中写真は下記のとおりである。
図版 1 京葉測量株式会社 千葉全県航空写真データ「柏市小山台地区」 昭和 55 年 2 月 10 日撮影
8. 本書で使用した図面の座標は、日本測地系の公共座標に基づく。また方位は、一部を除き座標北で作成してある。
9. 本書中の出土状況図で用いた記号の意味については、図中において例示した。
10. 本書では出土した石器を平面分布上の観点から「ブロック」として括った。各ブロックについて、「出土分布図」「垂直分布図」「垂直ヒストグラム」「石器実測図」「石器組成表」「石器一覧表」「石器出土状況写真」「出土石器写真」を作成した。

出土分布図 縮尺 80 分の 1 を基本とし、機種別、石材別の 2 種類を作成した。

垂直分布図 縮尺 80 分の 1 を基本とし、機種別分布図に付随して作成した。よって記号の種類は機種別分布図に使用したものと同一である。土層柱状図については不明瞭な点が多く認められたため掲載を控えた。

垂直ヒストグラム 石器の出土点数を 5 cm 単位で集計し、グラフとして表している。左側には CC23-28 グリッドの土層柱状図を基に作成した模式図を掲載した。グラフと土層模式図の標高は、各ブロックの位置する地表面の標高と、立川ローム層 VI 層の標高を基に合わせている。

石器実測図 縮尺 5 分の 4 を基本としているが、大型の石器、接合資料の接合状況図については 2 分の 1 とした。各実測図にはスケールを配している。番号はブロック毎に 1 からナンバーリングしているが、接合資料についてはブロック間接合の認められる個体が存在するため、接合資料毎にナンバーリングしている。器種名と石材を表記してあるが、以下のように記号化している。

器種

槍先形尖頭器：Po、ナイフ形石器：Kn、角錐状石器：Kp、調整痕のある剥片：RFl、使用痕のある

剥片：Uf1、剥片：Fl、碎片：Ch、石核：Co、敲石：Hs、礫片：Pf

石材

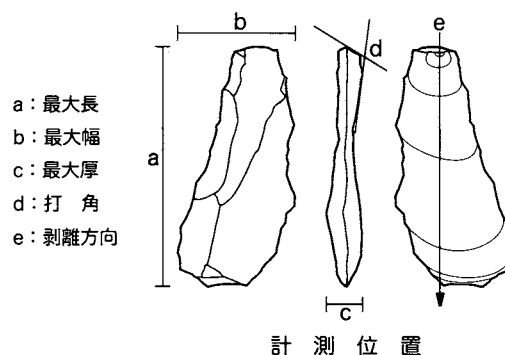
黒曜石：Ob、玉髓：Cc、珪質頁岩：Ss、頁岩：Sh、流紋岩：Rh、安山岩：An、ガラス質黒色安山岩：Ga、安山岩（トロトロ石）：To、チャート：Ch、凝灰岩：Tu

石器組成表 横項目を器種、縦項目を石材として点数、重量について集計した。セルの上段が点数、下段が重量である。また縦横合計と共に組成比の項目をパーセント表示にて明記している。二重線以下は、接合資料の組成を属するブロックに分け点数と重量で表記したものである。

石器一覧表 ブロック単位でまとめた。各ブロック内の並びはグリッド、遺物番号による。実測図を掲載した石器については、挿図番号（第〇〇図）を付した。器種名、石材については、編集の関係上、上記の記号化したものを使用した。石器の計測は右図に準じて行った。

出土状況写真 調査時における出土状況写真を掲載した。

出土石器写真 実測図を掲載した石器について全て掲載した。



11. 本書に収録した遺物および記録類は、当財団で保管している。
12. 発掘調査から報告書の刊行に至るまで、下記の諸機関から多くのご指導、ご協力をいただいた。

千葉県教育庁教育振興部文化財課、柏市教育委員会、独立行政法人都市再生機構

本文目次

第1章	はじめに	
第1節	調査の概要	1
1.	調査の経緯と経過	1
2.	調査の方法	7
第2節	遺跡の位置と環境	8
1.	遺跡の位置	8
2.	周辺の遺跡	8
第2章	検出した遺構と遺物	
第1節	立川ローム層と文化層	17
第2節	第1文化層	
1.	第1ブロック	24
2.	第2ブロック	24
3.	第3ブロック	29
4.	第4ブロック	29
5.	第5ブロック	33
6.	第6ブロック	33
7.	第7ブロック	38
8.	第8ブロック	42
9.	第9ブロック	57
10.	第10ブロック	60
11.	第11ブロック	60
12.	第12ブロック	67
13.	第13ブロック	73
14.	第14ブロック	73
15.	第15ブロック	76
16.	第16ブロック	79
17.	第17ブロック	79
18.	第18ブロック	82
19.	第19ブロック	87
20.	第20ブロック	90
21.	接合資料	90
第3節	第2文化層	
1.	第21ブロック	217
第4節	その他の遺物	220
第3章	まとめ	223

挿 図 目 次

第 1 図	柏北部東地区事業範囲と遺跡範囲…………… 2	第34図	第 7 ブロック出土石器(4)…………… 46
第 2 図	周辺地形と遺跡範囲…………… 3	第35図	第 7 ブロック出土石器(5)…………… 47
第 3 図	調査次別範囲…………… 4	第36図	第 7 ブロック出土石器(6)…………… 48
第 4 図	確認調査グリッドと本調査範囲…………… 5	第37図	第 8 ブロック器種別分布…………… 49
第 5 図	柏北部東地区大グリッド配置…………… 6	第38図	第 8 ブロック石材別分布…………… 50
第 6 図	小グリッド呼称…………… 7	第39図	第 8 ブロック出土石器(1)…………… 51
第 7 図	周辺地形と水系…………… 9	第40図	第 8 ブロック出土石器(2)…………… 52
第 8 図	周辺遺跡分布…………… 10	第41図	第 8 ブロック出土石器(3)…………… 53
第 9 図	基本層序…………… 17	第42図	第 9 ブロック器種別・石材別分布…………… 54
第10図	遺構分布…………… 18	第43図	第 9 ブロック出土石器…………… 55
第11図	第 1 文化層遺構分布…………… 19	第44図	第10ブロック器種別分布…………… 56
第12図	第 1 ブロック 器種別・石材別分布…………… 20	第45図	第10ブロック石材別分布…………… 57
第13図	第 1 ブロック出土石器…………… 21	第46図	第10ブロック出土石器…………… 58
第14図	第 2 ブロック 器種別・石材別分布…………… 22	第47図	第11ブロック 器種別・石材別分布…………… 59
第15図	第 2 ブロック出土遺物…………… 23	第48図	第11ブロック出土石器…………… 60
第16図	第 3 ブロック器種別分布…………… 25	第49図	第12ブロック 器種別・石材別分布…………… 61
第17図	第 3 ブロック石材別分布…………… 26	第50図	第12ブロック出土石器…………… 62
第18図	第 3 ブロック出土石器(1)…………… 27	第51図	第13ブロック器種別分布…………… 63
第19図	第 3 ブロック出土石器(2)…………… 28	第52図	第13ブロック石材別分布…………… 64
第20図	第 4 ブロック器種別分布…………… 30	第53図	第13ブロック出土石器…………… 64
第21図	第 4 ブロック石材別分布…………… 31	第54図	第14・15・16・17ブロック 器種別分布…………… 65
第22図	第 4 ブロック出土石器…………… 32	第55図	第14・15・16・17ブロック 石材別分布…………… 66
第23図	第 5 ブロック器種別分布…………… 34	第56図	第14ブロック出土石器…………… 68
第24図	第 5 ブロック石材別分布…………… 35	第57図	第15ブロック出土石器(1)…………… 69
第25図	第 5 ブロック出土石器…………… 36	第58図	第15ブロック出土石器(2)…………… 70
第26図	第 6 ブロック器種別分布…………… 37	第59図	第15ブロック出土石器(3)…………… 71
第27図	第 6 ブロック石材別分布…………… 38	第60図	第15ブロック出土石器(4)…………… 72
第28図	第 6 ブロック出土石器…………… 39	第61図	第16ブロック出土石器…………… 74
第29図	第 7 ブロック器種別分布…………… 40	第62図	第17ブロック出土石器(1)…………… 75
第30図	第 7 ブロック石材別分布…………… 41	第63図	第17ブロック出土石器(2)…………… 77
第31図	第 7 ブロック出土石器(1)…………… 43	第64図	第14・15・16・17ブロック
第32図	第 7 ブロック出土石器(2)…………… 44		
第33図	第 7 ブロック出土石器(3)…………… 45		

	石器形状比グラフ	78	第98図	黒曜石07接合関係	115
第65図	第18・19・20ブロック		第99図	黒曜石07(1)	116
	器種別分布	80	第100図	黒曜石07(2)	117
第66図	第18・19・20ブロック		第101図	黒曜石08接合状態	118
	石材別分布	81	第102図	黒曜石08接合関係	119
第67図	第18ブロック出土石器(1)	83	第103図	黒曜石08	120
第68図	第18ブロック出土石器(2)	84	第104図	黒曜石09接合状態	121
第69図	第18ブロック出土石器(3)	85	第105図	黒曜石09接合関係	122
第70図	第18ブロック出土石器(4)	86	第106図	黒曜石09(1)	123
第71図	第19ブロック出土石器	87	第107図	黒曜石09(2)	124
第72図	第20ブロック出土石器	88	第108図	黒曜石10接合状態	125
第73図	第18・19・20ブロック		第109図	黒曜石10接合関係	126
	石器形状比グラフ	89	第110図	黒曜石11～31接合関係	127
第74図	第1文化層接合状況	91	第111図	黒曜石11・12	128
第75図	黒曜石01接合状態	92	第112図	黒曜石13	129
第76図	黒曜石01接合関係	93	第113図	黒曜石14(1)	130
第77図	黒曜石01(1)	94	第114図	黒曜石14(2)・15(1)	131
第78図	黒曜石01(2)	95	第115図	黒曜石15(2)	132
第79図	黒曜石01(3)	96	第116図	黒曜石16・17・18	134
第80図	黒曜石02接合状態	97	第117図	黒曜石19・20・21(1)	135
第81図	黒曜石02接合関係	98	第118図	黒曜石21(2)・22・23	136
第82図	黒曜石02	99	第119図	黒曜石24(1)	138
第83図	黒曜石03接合状態	100	第120図	黒曜石24(2)・25	139
第84図	黒曜石03接合関係	101	第121図	黒曜石26・27	140
第85図	黒曜石03(1)	102	第122図	黒曜石28	142
第86図	黒曜石03(2)	103	第123図	黒曜石29・30	143
第87図	黒曜石04接合状態	104	第124図	黒曜石31	144
第88図	黒曜石04接合関係	105	第125図	玉髓01接合状態	146
第89図	黒曜石04	106	第126図	玉髓01接合関係	147
第90図	黒曜石05接合状態	107	第127図	玉髓01(1)	148
第91図	黒曜石05接合関係	108	第128図	玉髓01(2)	149
第92図	黒曜石05	109	第129図	玉髓02接合状態	150
第93図	黒曜石06接合状態	110	第130図	玉髓02接合関係	151
第94図	黒曜石06接合関係	111	第131図	玉髓02(1)	152
第95図	黒曜石06(1)	112	第132図	玉髓02(2)	153
第96図	黒曜石06(2)	113	第133図	玉髓03接合状態	154
第97図	黒曜石07接合状態	114	第134図	玉髓03接合関係	155

第135図	玉髓03(1) ……………	156	第160図	頁岩04接合状態 ……………	182
第136図	玉髓03(2) ……………	157	第161図	頁岩04接合関係 ……………	183
第137図	玉髓04接合状態 ……………	158	第162図	頁岩04(1) ……………	184
第138図	玉髓04接合関係 ……………	159	第163図	頁岩04(2) ……………	185
第139図	玉髓04 ……………	160	第164図	頁岩05接合状態 ……………	186
第140図	玉髓05～11接合関係 ……………	161	第165図	頁岩05接合関係 ……………	187
第141図	玉髓05・06・07 ……………	162	第166図	頁岩05 ……………	188
第142図	玉髓08・09・10(1) ……………	163	第167図	頁岩06接合状態 ……………	189
第143図	玉髓10(2)・11 ……………	164	第168図	頁岩06接合関係 ……………	190
第144図	珪質頁岩接合関係 ……………	166	第169図	頁岩06 ……………	191
第145図	珪質頁岩01接合状態 ……………	167	第170図	頁岩07・08・09接合関係 ……………	192
第146図	珪質頁岩01(1) ……………	168	第171図	頁岩07・08 ……………	193
第147図	珪質頁岩01(2) ……………	169	第172図	頁岩09 ……………	194
第148図	珪質頁岩02 ……………	170	第173図	流紋岩接合関係 ……………	194
第149図	頁岩01接合状態 ……………	171	第174図	流紋岩01接合状態 ……………	195
第150図	頁岩01接合関係 ……………	172	第175図	流紋岩01(1) ……………	196
第151図	頁岩01(1) ……………	173	第176図	流紋岩01(2) ……………	197
第152図	頁岩01(2) ……………	174	第177図	流紋岩01(3) ……………	198
第153図	頁岩02接合状態 ……………	175	第178図	流紋岩02 ……………	199
第154図	頁岩02接合関係 ……………	176	第179図	第21ブロック出土石器 ……………	217
第155図	頁岩02(1) ……………	177	第180図	第21ブロック器種別分布 ……………	218
第156図	頁岩02(2) ……………	178	第181図	第21ブロック石材別分布 ……………	219
第157図	頁岩03接合状態 ……………	179	第182図	ブロック外出土石器(1) ……………	221
第158図	頁岩03接合関係 ……………	180	第183図	ブロック外出土石器(2) ……………	222
第159図	頁岩03 ……………	180	第184図	第1文化層ナイフ形石器 ……………	224

表 目 次

第1表	周辺遺跡表1 ……………	14	第10表	第7ブロック石器組成表 ……………	42
第2表	周辺遺跡表2 ……………	15	第11表	第8ブロック石器組成表 ……………	50
第3表	周辺遺跡表3 ……………	16	第12表	第9ブロック石器組成表 ……………	55
第4表	第1ブロック石器組成表 ……………	21	第13表	第10ブロック石器組成表 ……………	57
第5表	第2ブロック石器組成表 ……………	23	第14表	第11ブロック石器組成表 ……………	60
第6表	第3ブロック石器組成表 ……………	26	第15表	第12ブロック石器組成表 ……………	62
第7表	第4ブロック石器組成表 ……………	31	第16表	第13ブロック石器組成表 ……………	64
第8表	第5ブロック石器組成表 ……………	35	第17表	第14ブロック石器組成表 ……………	67
第9表	第6ブロック石器組成表 ……………	38	第18表	第15ブロック石器組成表 ……………	67

第19表	第16ブロック石器組成表	67	第43表	頁岩03石器一覧表	180
第20表	第17ブロック石器組成表	67	第44表	頁岩04石器一覧表	183
第21表	第18ブロック石器組成表	82	第45表	頁岩05石器一覧表	187
第22表	第19ブロック石器組成表	82	第46表	頁岩06石器一覧表	190
第23表	第20ブロック石器組成表	82	第47表	頁岩07～09石器一覧表	192
第24表	黒曜石01石器一覧表	93	第48表	流紋岩01・02石器一覧表	194
第25表	黒曜石02石器一覧表	98	第49表	第1文化層石器一覧表(1)	202
第26表	黒曜石03石器一覧表	101	第50表	第1文化層石器一覧表(2)	203
第27表	黒曜石04石器一覧表	105	第51表	第1文化層石器一覧表(3)	204
第28表	黒曜石05石器一覧表	108	第52表	第1文化層石器一覧表(4)	205
第29表	黒曜石06石器一覧表	111	第53表	第1文化層石器一覧表(5)	206
第30表	黒曜石07石器一覧表	115	第54表	第1文化層石器一覧表(6)	207
第31表	黒曜石08石器一覧表	119	第55表	第1文化層石器一覧表(7)	208
第32表	黒曜石09石器一覧表	122	第56表	第1文化層石器一覧表(8)	209
第33表	黒曜石10石器一覧表	126	第57表	第1文化層石器一覧表(9)	210
第34表	黒曜石11～31石器一覧表	127	第58表	第1文化層石器一覧表(10)	211
第35表	玉髓01石器一覧表	147	第59表	第1文化層石器一覧表(11)	212
第36表	玉髓02石器一覧表	151	第60表	第1文化層石器一覧表(12)	213
第37表	玉髓03石器一覧表	155	第61表	第1文化層石器一覧表(13)	214
第38表	玉髓04石器一覧表	159	第62表	第1文化層石器一覧表(14)	215
第39表	玉髓05～11石器一覧表	161	第63表	第1文化層石器一覧表(15)	216
第40表	珪質頁岩01・02石器一覧表	166	第64表	第21ブロック石器組成表	219
第41表	頁岩01石器一覧表	172	第65表	第2文化層石器一覧表	219
第42表	頁岩02石器一覧表	176	第66表	ブロック外出土石器一覧表	222

図 版 目 次

巻頭図版	第1文化層接合資料 基本層序(CC23-28グリッド北壁)	図版4	第9・10ブロック(西方向から) 第11ブロック(南東方向から) 第12ブロック(南方向から)
図版1	遺跡空中撮影写真	図版5	第14～17ブロック(西方向から) 第18～20ブロック(西方向から) 第21ブロック(西方向から)
図版2	遺跡基本土層(CC23-28グリッド北壁) 第7ブロック(北方向から) 第7ブロック(西方向から)	図版6	第1文化道出土石器1 (第1・2・3(1)ブロック)
図版3	第1ブロック(西方向から) 第2・3ブロック(東方向から) 第9ブロック(西方向から)	図版7	第1文化層出土石器2 (第3(2)ブロック)

- 図版 8 第1文化層出土石器3
(第3(3)・4・5(1)ブロック)
- 図版 9 第1文化層出土石器4
(第5(2)・6(1)ブロック)
- 図版10 第1文化層出土石器5
(第6(2)・7(1)ブロック)
- 図版11 第1文化層出土石器6
(第7(2)ブロック)
- 図版12 第1文化層出土石器7
(第7(3)ブロック)
- 図版13 第1文化層出土石器8
(第7(4)ブロック)
- 図版14 第1文化層出土石器9
(第8(1)ブロック)
- 図版15 第1文化層出土石器10
(第8(2)ブロック)
- 図版16 第1文化層出土石器11
(第8(3)・9・10ブロック)
- 図版17 第1文化層出土石器12
(第11・12・13・14(1)ブロック)
- 図版18 第1文化層出土石器13
(第14(2)・15(1)ブロック)
- 図版19 第1文化層出土石器14
(第15(2)ブロック)
- 図版20 第1文化層出土石器15
(第15(3)ブロック)
- 図版21 第1文化層出土石器16
(第16・17(1)ブロック)
- 図版22 第1文化層出土石器17
(第17(2)・18(1)ブロック)
- 図版23 第1文化層出土石器18
(第18(2)ブロック)
- 図版24 第1文化層出土石器19
(第18(3)・19ブロック)
- 図版25 第1文化層出土石器20
(第20ブロック)
- 図版26 第1文化層出土石器21 (黒曜石01(1))
- 図版27 第1文化層出土石器22 (黒曜石01(2))
- 図版28 第1文化層出土石器23
(黒曜石01(3)・02(1))
- 図版29 第1文化層出土石器24
(黒曜石02(2)・03(1))
- 図版30 第1文化層出土石器25 (黒曜石03(2))
- 図版31 第1文化層出土石器26
(黒曜石03(3)・04(1))
- 図版32 第1文化層出土石器27
(黒曜石04(2)・05(1))
- 図版33 第1文化層出土石器28
(黒曜石05(1(2)・06(1))
- 図版34 第1文化層出土石器29 (黒曜石06(2))
- 図版35 第1文化層出土石器30 (黒曜石07(1))
- 図版36 第1文化層出土石器31
(黒曜石07(2)・08(1))
- 図版37 第1文化層出土石器32
(黒曜石08(2)・09(1))
- 図版38 第1文化層出土石器33 (黒曜石09(2))
- 図版39 第1文化層出土石器34
(黒曜石10・11)
- 図版40 第1文化層出土石器35
(黒曜石12・13)
- 図版41 第1文化層出土石器36
(黒曜石14・15(1))
- 図版42 第1文化層出土石器37
(黒曜石15(2)・16・17)
- 図版43 第1文化層出土石器38
(黒曜石18・19・20・21)
- 図版44 第1文化層出土石器39
(黒曜石22・23・24(1))
- 図版45 第1文化層出土石器40
(黒曜石24(2)・25・26・27)
- 図版46 第1文化層出土石器41
(黒曜石28・29)
- 図版47 第1文化層出土石器42
(黒曜石30・31、玉髓01(1))

- 図版48 第1文化層出土石器43 (玉髓01(2))
- 図版49 第1文化層出土石器44
(玉髓01(3)・02(1))
- 図版50 第1文化層出土石器45
(玉髓02(2)・03(1))
- 図版51 第1文化層出土石器46 (玉髓03(2))
- 図版52 第1文化層出土石器47 (玉髓04(1))
- 図版53 第1文化層出土石器48
(玉髓04(2)・05・06)
- 図版54 第1文化層出土石器49
(玉髓07・08・09・10)
- 図版55 第1文化層出土石器50
(玉髓11、頁岩01(1))
- 図版56 第1文化層出土石器51 (頁岩01(2))
- 図版57 第1文化層出土石器52
(頁岩01(3)・02(1))
- 図版58 第1文化層出土石器53 (頁岩02(2))
- 図版59 第1文化層出土石器54
(頁岩02(3)・03(1))
- 図版60 第1文化層出土石器55
(頁岩03(2)・04(1))
- 図版61 第1文化層出土石器56 (頁岩04(2))
- 図版62 第1文化層出土石器57 (頁岩05(1))
- 図版63 第1文化層出土石器58
(頁岩05(2)・06(1))
- 図版64 第1文化層出土石器59 (頁岩06(2))
- 図版65 第1文化層出土石器60
(頁岩07・08・09)
- 図版66 第1文化層出土石器61
(珪質頁岩01(1))
- 図版67 第1文化層出土石器62
(珪質頁岩01(2))
- 図版68 第1文化層出土石器63 (珪質頁岩02)
- 図版69 第1文化層出土石器64 (流紋岩01(1))
- 図版70 第1文化層出土石器65 (流紋岩01(2))
- 図版71 第1文化層出土石器66
(流紋岩01(3)・02)
第2文化層出土石器 (第21ブロック)
- 図版72 ブロック外出土石器

第1章 はじめに

第1節 調査の概要

1. 調査の経緯と経過

昭和60年、常磐新線は、通勤時間帯の混雑率250%以上のJR常磐線の混雑解消策として、運輸政策審議会答申「東京圏における高速鉄道を中心とする交通網の整備に関する基本計画」によって、国策として浮上した。

東京・秋葉原と茨城・つくば間58.3kmを20の駅、45分で結ぶ常磐新線（つくばエクスプレス）は、鉄道建設との一体型特定土地地区画整理で、千葉県内でも5つの駅のうち「流山セントラルパーク駅」、「流山おおたかの森駅」、「柏の葉キャンパス駅」、「柏たなか駅」の4つの駅周辺で沿線地域の開発が行われることとなった。このうち「柏たなか駅」周辺の柏北部東地区においては、都市基盤整備公団（当時）により実施されることとなり、事業地内の埋蔵文化財の取り扱いについて平成10年度に関係諸機関と協議が行われた。その結果、記録保存の措置を講ずることとなり、平成11年2月の館林Ⅱ遺跡の調査を皮切りに、財団法人千葉県文化財センター（当時）が発掘調査を実施することとなった。（第2図）

大松遺跡の発掘調査は平成13年11月から開始され、事業の進捗の関係で幾度かに分割して行われた（第3・4図）。それぞれの発掘調査・整理作業は以下のような期間、体制で行われた。

発掘調査

大松遺跡（1）第1次調査

期間 平成13年11月1日～12月27日

組織 西部調査事務所長 田坂 浩

担当者 上席研究員 遠藤治雄

内容 調査対象面積 1,240㎡

上層確認調査 124㎡ 上層本調査 1,240㎡

下層確認調査 60㎡ 下層本調査 49㎡

大松遺跡（2）第2次調査

期間 平成14年1月7日～3月29日

組織 西部調査事務所長 田坂 浩

担当者 上席研究員 遠藤治雄

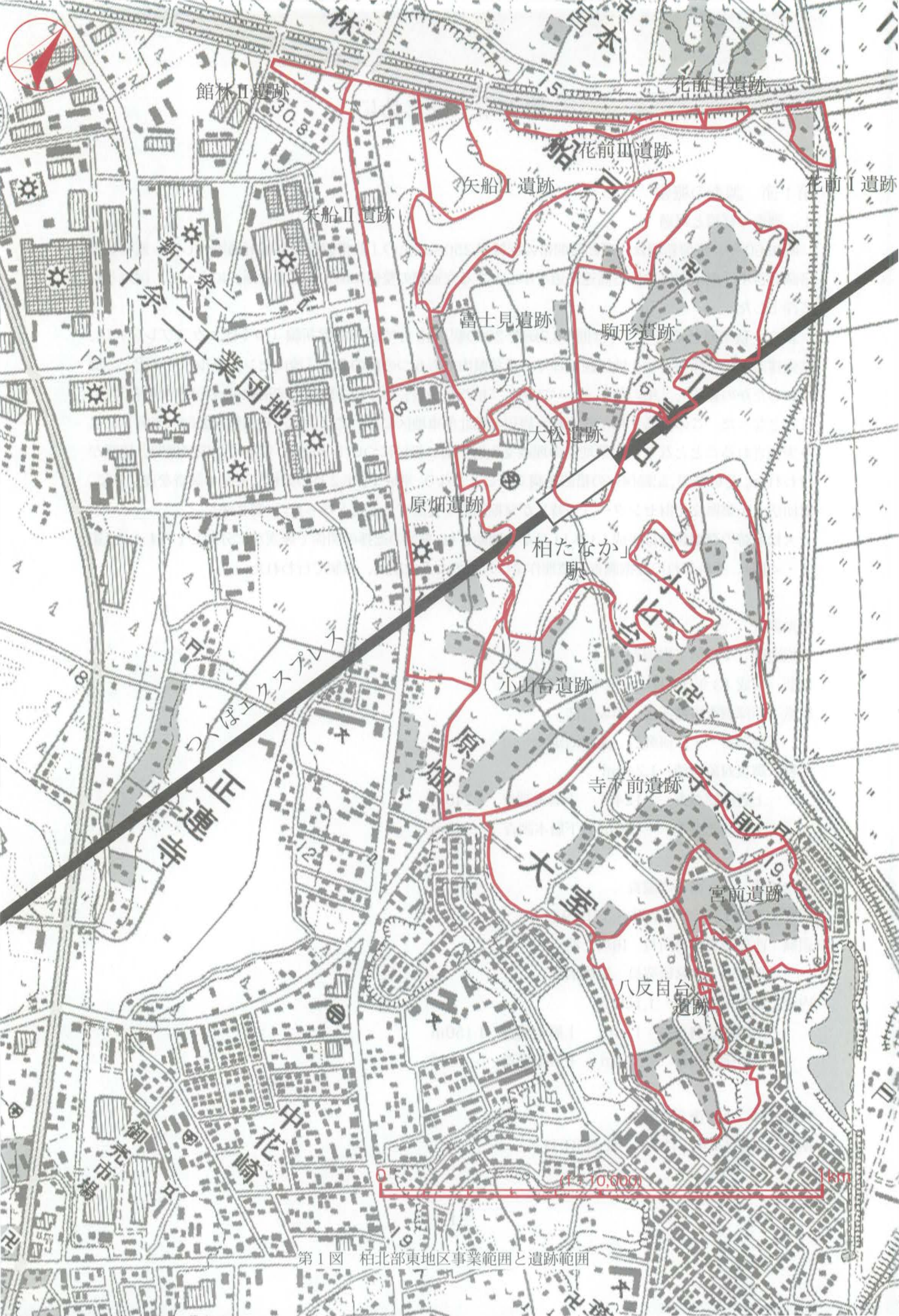
内容 調査対象面積 1,150㎡

上層確認調査 116㎡ 上層本調査 1,150㎡

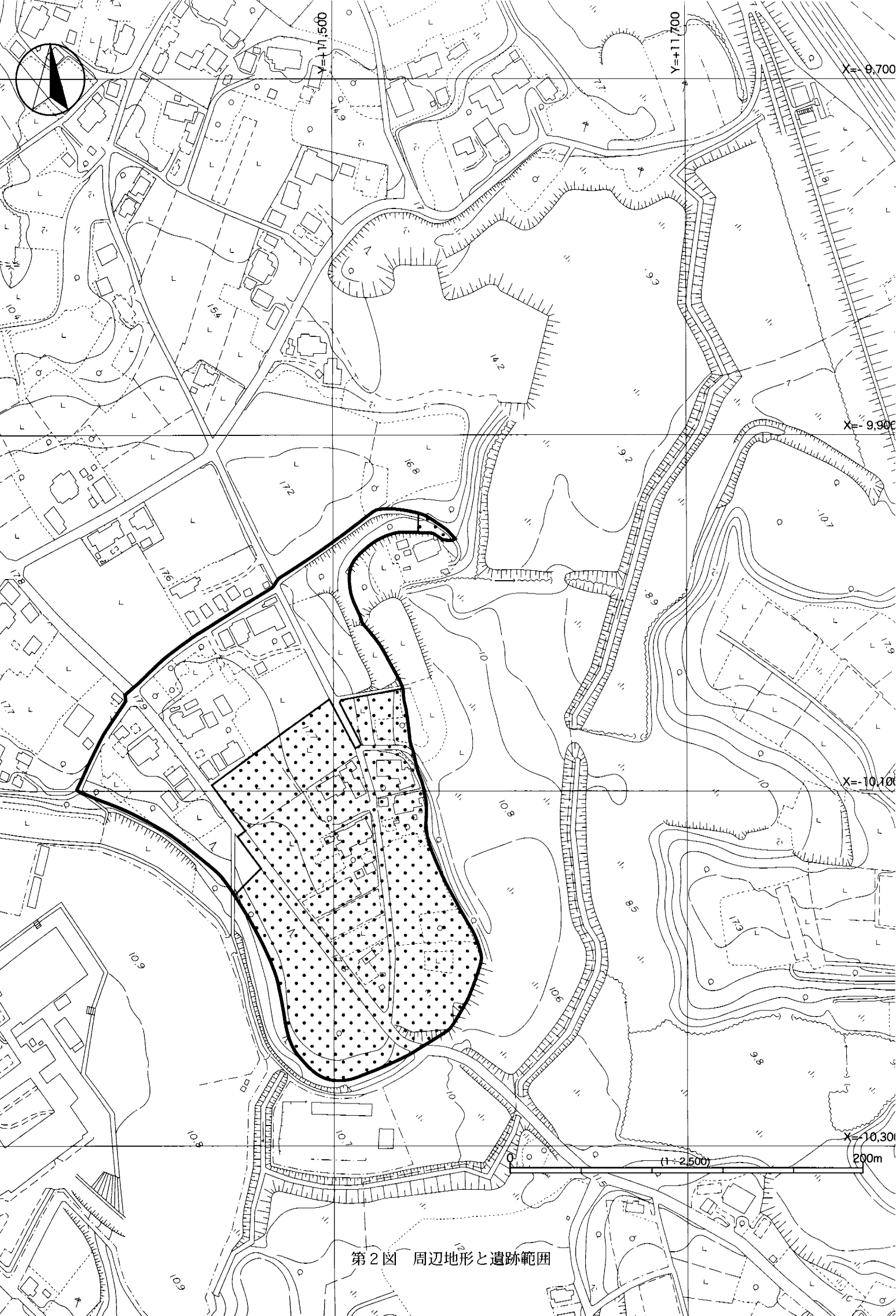
下層確認調査 44㎡ 下層本調査 0㎡

大松遺跡（3）第3次調査

期間 平成14年1月7日～1月31日



第1図 柏北部東地区事業範囲と遺跡範囲



第2図 周辺地形と遺跡範囲

組織 西部調査事務所長 田坂 浩
 担当者 柏調査室長 横山 仁
 内容 調査対象面積 860㎡
 上層確認調査 86㎡
 上層本調査 0㎡
 下層確認調査 64㎡
 下層本調査 95㎡

大松遺跡（4）第4次調査

期間 平成14年2月1日～
 3月29日

組織 西部調査事務所長 田坂 浩
 担当者 柏調査室長 横山 仁
 内容 調査対象面積 1,480㎡
 上層確認調査 148㎡
 上層本調査 970㎡

期間 平成14年4月8日～
 4月30日

組織 西部調査事務所長 田坂 浩
 担当者 上席研究員 織田良昭
 内容 下層確認調査 64㎡
 下層本調査 62㎡

大松遺跡（5）第5次調査

期間 平成14年4月8日～
 4月30日

組織 西部調査事務所長 田坂 浩
 担当者 柏調査室長 鳴田浩司
 内容 調査対象面積 500㎡
 上層本調査 500㎡
 下層確認調査 43㎡
 下層本調査 0㎡

大松遺跡（6A～6D）第6次調査

期間 平成14年5月1日～平成15年3月14日

組織 西部調査事務所長 田坂 浩
 担当者 主席研究員 高橋博文・柏調査室長 鳴田浩司・上席研究員 織田良昭 谷鹿栄一



第3図 調査次別範囲

内容 調査対象面積 13,670㎡
 上層本調査 10,307㎡
 下層確認調査 448㎡
 下層本調査 2,557㎡

大松遺跡（7）第7次調査

期間 平成14年11月25日～
 平成14年11月29日

組織 西部調査事務所長 田坂 浩
 担当者 柏調査室長 鳴田浩司

内容 調査対象面積 135㎡
 上層確認調査 135㎡
 上層本調査 0㎡
 下層確認調査 5㎡
 下層本調査 0㎡

整理作業

平成17年度
 期間 平成17年6月1日～
 平成18年3月31日

組織 調査部整理課長 加藤修司
 担当者 上席研究員 落合章雄

内容 記録整理から実測まで

平成18年度

期間 平成18年4月1日～平成19年3月31日

組織 調査研究部整理課長 郷田良一
 担当者 上席研究員 落合章雄

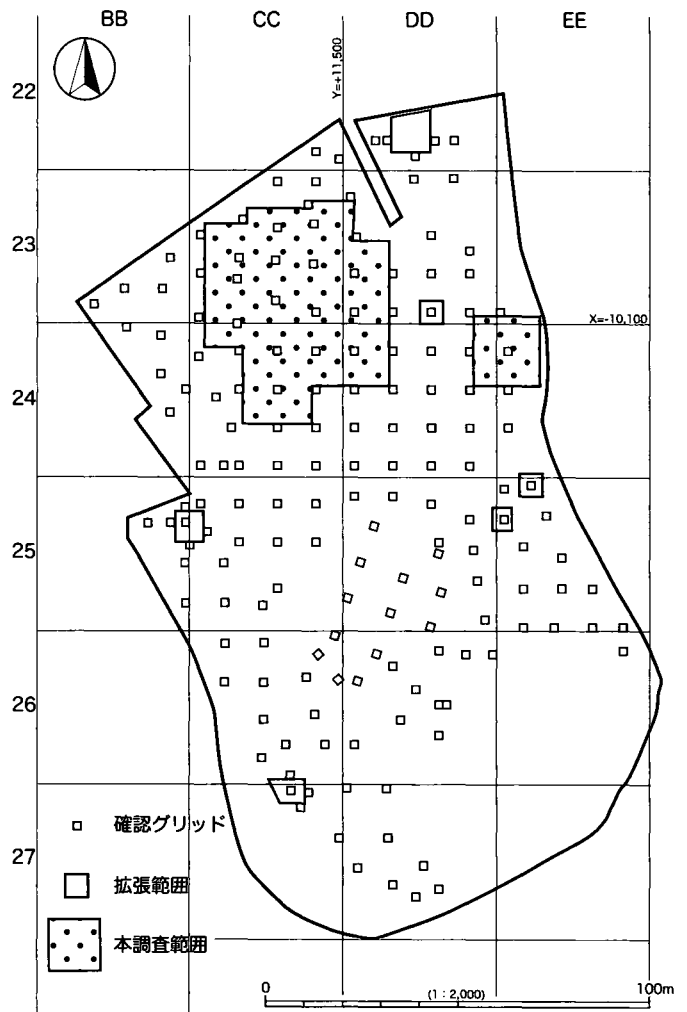
内容 トレースから原稿執筆まで

平成19年度

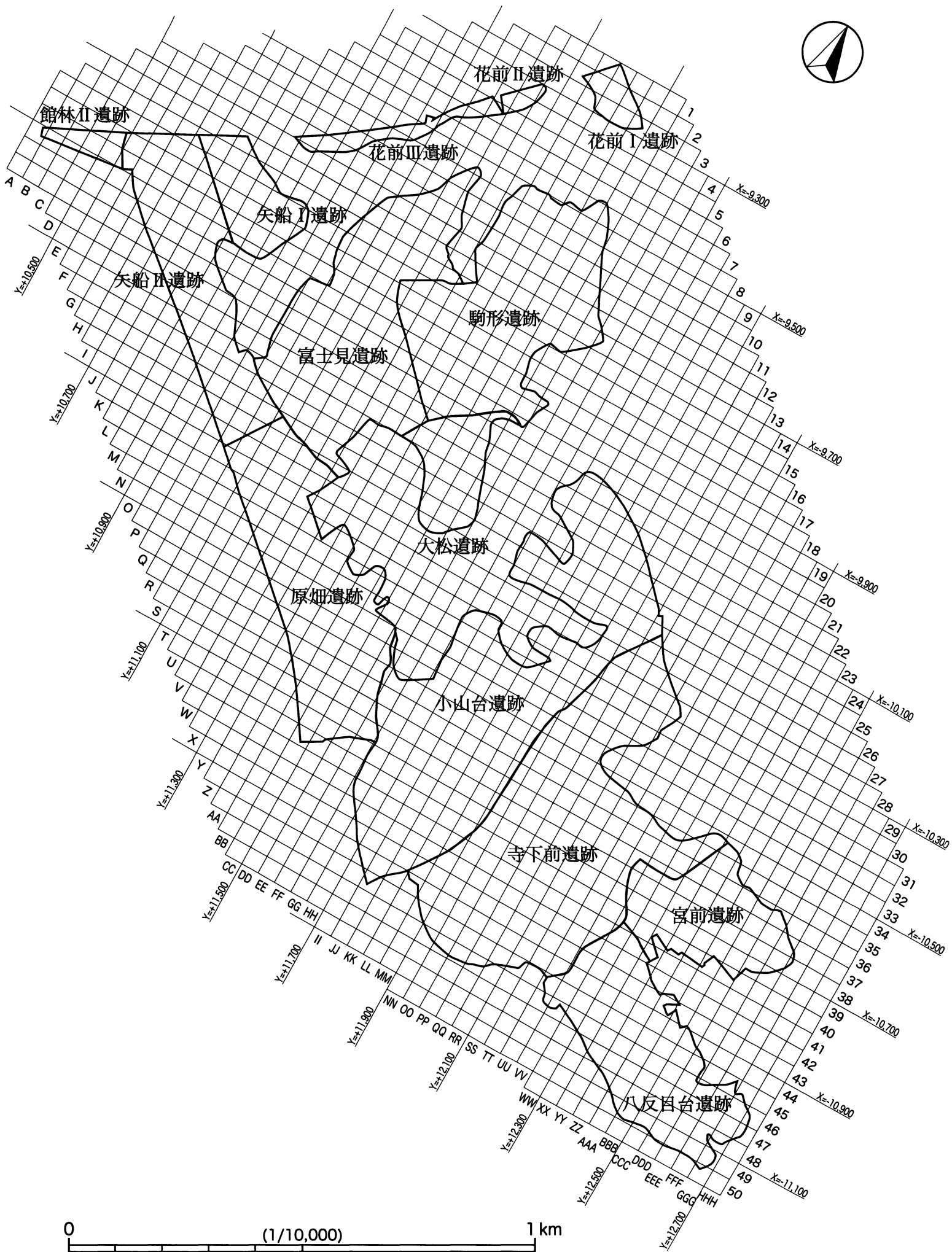
期間 平成19年9月1日～平成19年12月28日

組織 調査研究部整理課長 高田 博
 担当者 上席研究員 落合章雄

内容 編集から刊行まで



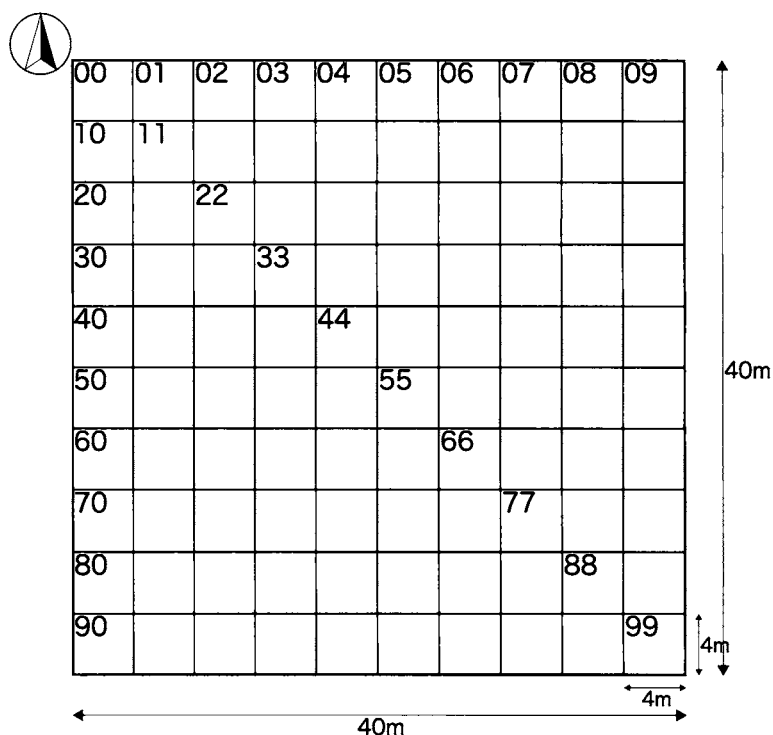
第4図 確認調査グリッドと本調査範囲



第5図 柏北部東地区大グリッド配置

2. 調査の方法

柏北部東土地区画整理事業地内埋蔵文化財調査の開始にあたり、事業対象区域の全域に合わせて40m×40mの大グリッドを設定した(第5図)。さらに大グリッド内を4m×4mに分割し、計100個の小グリッドを設定した(第6図)。グリッドの名称は、大グリッドが北西隅を基準とし、北から南へ数字で1・2・3……、西から東へアルファベットでA・B・C……と記号を付けた。事業対象区域が広域であるため、東西方向については……X・Y・Zの次はAA・BB・CC……とし、さらに……XX・YY・ZZの次はAAA・BBB・CCC……とした。小



第6図 小グリッド呼称

グリッドは北西隅を00とし、北から南へ00～90、西から東へ00～09と設定した。個々の名称は東西、南北方向の組み合わせでCC23-24、DD24-52、EE24-98等となる。

大松遺跡の発掘調査は、前述したとおり数次にわたり調査され、現在もなお調査が継続している。本報告書は第1次から第7次調査の成果のうち旧石器時代の遺構・遺物を対象としているが、ここで旧石器時代以外の遺構について、概略ではあるが調査年次毎に記述しておきたい。

大松遺跡(1) 第1次調査

平成13年11月1日～12月27日まで実施し、対象面積1,240㎡全域の上層本調査を行った。縄文時代の住居15軒、土坑6基を検出した。

大松遺跡(2) 第2次調査

平成14年1月7日～3月29日まで実施し、対象面積1,150㎡全域の上層本調査を行った。縄文時代の住居18軒、土坑33基を検出した。

大松遺跡(3) 第3次調査

平成14年1月7日～1月31日まで実施し、対象面積860㎡の確認調査を行ったが、上層の遺構等は確認されなかった。

大松遺跡(4) 第4次調査

平成14年2月1日～3月29日まで実施し、対象面積1,480㎡のうち970㎡において本調査を行った。縄文時代の住居8軒、土坑4基を検出した。

大松遺跡（５）第５次調査

平成 14 年 4 月 8 日～4 月 30 日まで実施し、対象面積 500㎡全域の上層本調査を行った。縄文時代の住居 8 軒、土坑 45 基を検出した。

大松遺跡（６）第６次調査

平成 14 年 5 月 1 日～平成 15 年 3 月 14 日まで実施し、対象面積 13,670㎡のうち 10,307㎡の上層本調査を行った。縄文時代の住居 60 軒、土坑 228 基、奈良・平安時代の住居 1 軒を検出した。

大松遺跡（７）第７次調査

平成 14 年 11 月 25 日～11 月 29 日まで実施し、対象面積 135㎡の確認調査を行ったが、上層・下層ともに遺構等は確認されなかった。

第 2 節 遺跡の位置と環境

1. 遺跡の位置（第 7 図）

千葉県北部に展開する広大な洪積台地は「下総台地」と呼称され、大小の河川の浸食により形成された小支谷が入りくみ、複雑な地形をなしている。

大松遺跡の所在する台地は下総台地の北西部に位置し、東には利根川、西には利根川水系の手賀沼に流入する地金堀が流路を展開しているが、特に利根川から進入する支谷により半島状に突出した形状となる。台地斜面下には沖積層からなる低地が展開しており、台地との比高差は最大でも 10 m を越えていない。また、大松遺跡の所在する台地を北西にたどると現在の利根運河に到達するが、これは三ヶ尾沼の一部を河川改修したものであり、以前は広大な湿地帯が展開していた。利根川氾濫原と、地金堀が形成する低湿地に挟まれた大松遺跡周辺の台地は、0.4km～1.5km ほどの狭隘な地形であるが、北西側はこの三ヶ尾沼に阻まれる形となり、西側に展開する広大な台地とは、現在の十余二工業団地付近でのみ連続している。この台地を南東にたどるとさらに馬の背状となり、我孫子市布佐で台地の端に到達する。逆に北西にたどると、野田市関宿で利根川と江戸川の分岐点に到達することができる。

2. 周辺の遺跡（第 8 図、第 1～3 表）

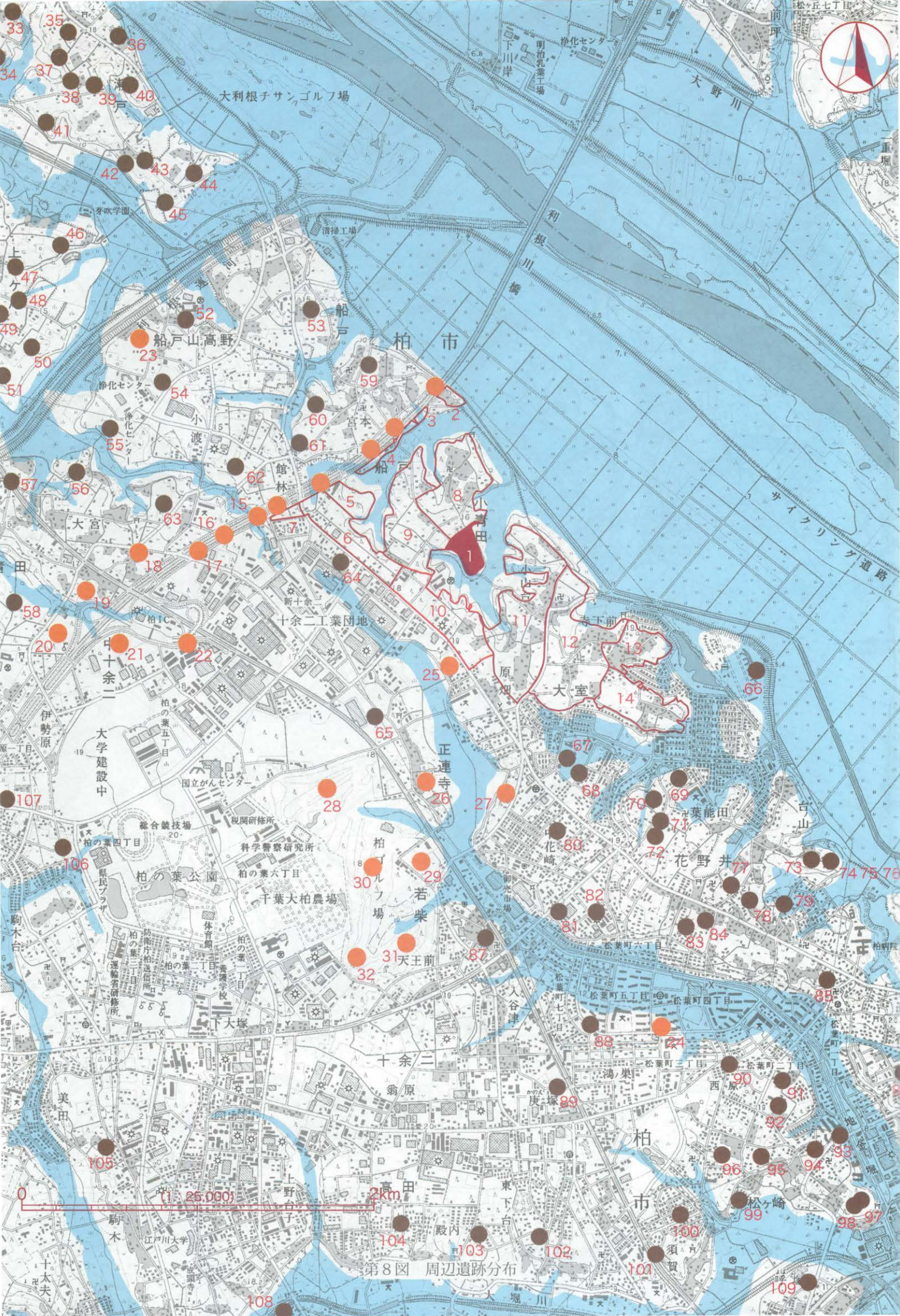
大松遺跡周辺には数多くの遺跡が所在する。常磐自動車道建設や、常磐新線建設等の開発に伴う発掘調査はもとより、周知の遺跡についても、第 8 図で図示した遺跡数で 109 遺跡を数える。

遺跡の時代は縄文時代が主であり、早期から後期に至るまで幅広い時期の遺構・遺物が検出されている。旧石器時代についても、大松遺跡を始め、常磐自動車道建設に伴う発掘調査において数多くの石器群が検出されている。そのなかでも第 2 黒色帯に所属する石器群の検出例が多く、環状ユニットの検出例も複数の遺跡で確認されている。

ここでは、これらの遺跡群について、時代別に概要をまとめておく。

○旧石器時代

旧石器時代の遺物を検出した遺跡は、表採、単独出土を含め 28 遺跡を数える。このうちⅨ層段階の石



第8図 周辺遺跡分布

器群が確認されたのは、中山新田Ⅰ遺跡（20）、聖人塚遺跡（21）、農協前遺跡（25）の3遺跡であり、大松遺跡と同様の環状ユニットを検出している。農協前遺跡については未整理のため詳細は不明であるが、径40mほどの規模であり、チャート、頁岩を主体とした石器群である。台形様石器、ナイフ形石器を石器組成に含むが、石斧が出土しているか否かは不明である。中山新田Ⅰ遺跡、聖人塚遺跡については、前者が径30m、後者が径18mの規模であり、両遺跡とも石刃素材のナイフ形石器、石斧を石器組成に含む。また、中山新田Ⅰ遺跡では台形様石器の出土も認められる。石器に使用される石材はガラス質黒色安山岩、頁岩、流紋岩、黒曜石などであり、大松遺跡で多用される黒曜石は客体的である。

ナイフ形石器を組成に含む石器群は、元割遺跡（22）、中山新田Ⅱ遺跡（19）、水砂Ⅱ遺跡（16）、花前Ⅲ遺跡（4）で確認されている。前者の2遺跡は第2黒色帯上位に該当し、後者の2遺跡はAⅠを含む層のⅥ層以後に該当する。

尖頭器を組成に含む石器群は水砂Ⅰ遺跡（17）が挙げられ、槿状剥離を有する尖頭器群がソフトロー層から検出している。また、縄文時代草創期に属する槍先形尖頭器を組成に含む石器群が元割遺跡から検出している。高砂遺跡（23）では単独出土であるが、有舌尖頭器が出土している。

これら旧石器時代の石器群は、台地平坦部より台地縁辺部に集中して所在する傾向が認められる。

○縄文時代

早期

検出されている早期の遺構は炉穴が全てであり、常磐自動車道建設に伴う発掘調査による検出例が多い。遺物についても条痕文系土器の出土をみる遺跡が多いことが指摘できる。撚糸文系土器の出土例は少なく、花前Ⅲ遺跡（4）、瀬戸向原遺跡（34）に見られる程度である。

前期

特に黒浜期の集落が展開し、山神宮裏遺跡（52）、正連寺貝塚（65）等、地点貝塚を伴う遺跡も見受けられる。大松遺跡内でも台地北西部に地点貝塚を伴う黒浜期の集落が展開し、隣接した駒形遺跡（8）、富士見遺跡（9）、原畑遺跡（10）に亘り広く集落の形成がなされる。この傾向は利根川沿岸のみならず、地金堀の両岸にも認められ、左岸には香取神社遺跡（83）、宿連寺遺跡（85）が、右岸には鴻ノ巣Ⅱ遺跡（24）、八幡遺跡（92）、松ヶ崎Ⅰ遺跡（93）等、複数の集落跡が調査されている。

中期

前期と比較すると、中期の遺物を産出する遺跡数は減少する。この時期の集落を形成する遺跡は、利根川沿岸で環状集落を形成する大松遺跡、小山台遺跡（11）、三ヶ尾沼水系の水砂Ⅰ遺跡（17）、中山新田Ⅱ遺跡（19）、中山新田Ⅰ遺跡（20）、地金堀水系の宿連寺遺跡（85）、富勢中遺跡（86）が挙げられるが、やはり遺跡数では減少している。時期は阿玉台、勝坂を中心とし、加曾利Ⅰがこれに付随する。

後期

後期になると遺跡数はさらに減少し、当該期の遺構の検出例はなく、遺物の散布が認められる程度である。寺前貝塚（71）、寺前遺跡（72）では加曾利Ⅱ式土器に伴う貝層と表記されるが、詳細は不明である。花前Ⅰ遺跡（2）、高砂遺跡（23）、宮本遺跡（59）では堀之内式土器、出山遺跡（58）、北花崎遺跡（80）、谷中上遺跡（102）では加曾利Ⅱ式土器、田中小遺跡（68）では安行Ⅱ式土器の出土報告がある。遺跡の立地としては、利根川沿いの台地平坦部に偏る傾向が認められる。

○弥生時代

三ヶ尾沼水系の小支谷には土塔遺跡(37)、出山遺跡(58)が、地金堀の沿岸には田中小遺跡(68)、北花崎遺跡(80)、香取神社遺跡(83)、富勢中遺跡(86)、鴻ノ巣Ⅱ遺跡(24)が、地金堀と大堀川の合流地点付近では呼塚遺跡(109)が所在する。当該期の遺物のみ検出した遺跡が大半であるが、鴻ノ巣Ⅱ遺跡では北関東系土器の出土が報告されている。遺跡の立地としては利根川沿岸より台地内陸部の水系に偏る傾向が認められる。

○古墳時代

古墳時代前期の遺跡は田中中学校敷地遺跡(67)、田中小遺跡(68)、富勢中遺跡(86)の3遺跡が挙げられる。中期にかけて遺跡数は増加し、松ヶ崎見崎遺跡(99)、殿内遺跡(103)、呼塚遺跡(109)のように大堀川沿岸に当該期の遺跡の展開が認められる。また、花前Ⅲ遺跡(4)、矢船Ⅰ遺跡(5)のように近接した台地に立地する傾向も認められる。後期は遺跡数の増加が認められるものの、地域が限定され、三ヶ尾沼水系と利根川水系の分水嶺付近と地金堀と利根川に挟まれた花野井付近に認められる。ただし、これは発掘調査により集落の存在が確認された遺跡のみであり、古墳時代遺物を伴う周知遺跡の中には、当該期に属する遺跡も数多く含まれるものと考えられる。特に三ヶ尾沼周辺では、後期の古墳群が存在するものの、調査歴のない遺跡が多く存在する。

古墳については、三ヶ尾沼北岸の瀬戸に瀬戸古墳群(35)、西岸の上三ヶ尾には下三ヶ尾古墳群(51)、南岸の船戸には大山古墳群(54)が所在し、それぞれ円墳数基からなる小規模な古墳群を形成している。大松遺跡近辺では古墳は確認されておらず、地金堀を流下した花野井には前留古墳群(81)、西高野古墳(84)、利根川沿岸に花野井大塚古墳(74)、花野井やまもと古墳(75)、花野井庄左衛門稻荷古墳(76)が隣接して所在する。花野井大塚古墳は、粘土郭を埋葬施設とする円墳であり、短甲、鉄剣、胡籛、鉄鏃等の副葬品が出土している。地金堀および大堀川の合流地点付近には、腰巻古墳群(97)、町田台古墳群(101)が所在する。いずれも円墳で構成される古墳群である。

○奈良・平安時代

奈良・平安時代の遺構を検出した遺跡は、地金堀下流域と三ヶ尾沼・利根川水系の2地域に分離する感がある。奈良時代の遺構は花前Ⅰ・Ⅲ遺跡(2・4)、尾井戸Ⅰ遺跡(69)、八幡遺跡(92)で検出されているが、遺跡数は少数である。平安時代の遺構については、常磐自動車道建設に伴い調査された遺跡で多く検出している。なかでも水砂Ⅰ遺跡(17)では製鉄跡が検出され、近隣の花前Ⅰ・Ⅲ遺跡についても製鉄関連の遺物が出土している。

○中・近世

大松遺跡周辺の中・近世の遺跡は城館跡、墓跡等が挙げられる。城館跡は三ヶ尾沼水系の小河川に面した台地上に猪ノ山城跡(55)、利根川氾濫原中の独立丘陵上に大室城跡(66)、地金堀と大堀川の合流点の台地上に松ヶ崎城跡(97)が所在する。三ヶ尾沼の西側には板碑が出土する遺跡が多く所在する。瀬戸上野台遺跡(36)、瀬戸欠作遺跡(43)、瀬戸江川遺跡(44)、下三ヶ尾古墳群(51)がこれに該当し、広範囲に墓域が存在するものと考えられる。また、火葬施設、地下式壙を伴った台地整形区画を検出した寺前遺跡(72)が花野井付近の台地上に所在する。

下総一帯は古くから馬の放牧地であり、特に江戸開府以後は幕府直轄の軍馬を養成する牧となっていた。柏市には小金牧のうち上野牧、大青田牧が設置されていたが、大松遺跡の近隣にはこのうちの大青田牧があり、遺跡西側の県道沿いには、野馬除土手が部分的ではあるが現存している。また、野馬除土手に付随

する野馬堀が中山新田Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ遺跡（18・19・20）の調査で検出されている。

文献（番号は周辺遺跡表の文献欄・報告書等に対応）

- 1 柏市鴻ノ巣遺跡 千葉県都市公社 昭和49年
- 2 千葉県柏市根戸富勢中遺跡発掘調査報告書 柏市教育委員会・富勢中遺跡発掘調査団 昭和54年
- 3 尾井戸遺跡 尾井戸遺跡発掘調査団 昭和55年
- 4 殿内遺跡調査報告書 柏市都市開発公社 昭和56年
- 5 常磐自動車道埋蔵文化財調査報告書Ⅰ（財）千葉県文化財センター 昭和57年
- 6 柏市高砂遺跡 林台遺跡 柏市教育委員会 昭和58年
- 7 柏市山神宮裏遺跡 高野台遺跡（第1次調査） 柏市教育委員会 昭和58年
- 8 常磐自動車道埋蔵文化財調査報告書Ⅱ（財）千葉県文化財センター 昭和59年
- 9 常磐自動車道埋蔵文化財調査報告書Ⅲ（財）千葉県文化財センター 昭和60年
- 10 常磐自動車道埋蔵文化財調査報告書Ⅳ（財）千葉県文化財センター 昭和61年
- 11 柏市埋蔵文化財調査報告書16 柏市教育委員会 平成2年
- 12 柏市埋蔵文化財調査報告書20 柏市教育委員会・調査会 平成4年
- 13 柏市埋蔵文化財調査報告書22 柏市教育委員会・調査会 平成4年
- 14 柏市埋蔵文化財調査報告書27 柏市教育委員会・調査会 平成6年
- 15 柏市埋蔵文化財調査報告書29 柏市教育委員会・調査会 平成7年
- 16 柏市埋蔵文化財調査報告書30 柏市教育委員会・調査会 平成7年
- 17 柏市埋蔵文化財調査報告書31 柏市教育委員会・調査会 平成8年
- 18 柏市埋蔵文化財調査報告書33 柏市教育委員会・柏市遺跡調査会 平成9年
- 19 平成9年度市内遺跡発掘調査報告書 柏市教育委員会 平成10年
- 20 平成10年度市内遺跡発掘調査報告書 柏市教育委員会 平成12年
- 21 柏市埋蔵文化財調査報告書44 柏市教育委員会 平成13年
- 22 柏市埋蔵文化財調査報告書47 柏市教育委員会 平成14年
- 23 柏市埋蔵文化財調査報告書48 寺前遺跡 柏市遺跡調査会・柏市教育委員会 平成14年
- 24 平成12年度 柏市市内遺跡発掘調査報告書 柏市教育委員会 平成14年
- 25 柏市埋蔵文化財調査報告書50 呼塚遺跡 柏市教育委員会 平成15年
- 26 平成13年度柏市市内遺跡発掘調査報告書 柏市教育委員会 平成15年
- 27 平成14年度柏市市内遺跡発掘調査報告書 柏市教育委員会 平成16年
- 28 平成15年度野田市市内遺跡発掘調査報告 野田市教育委員会 平成16年
- 29 柏市埋蔵文化財調査報告書53 富勢中遺跡（第3地点） 株式会社千葉四門 平成16年
- 30 平成14・15年度柏市市内遺跡発掘調査報告書 柏市教育委員会 平成17年

第1表 周辺遺跡表(1)

番号	遺跡名	読み	所在地	緯度・経度 (WGS84)		水系	遺跡概要				文献		備考	
				北緯	東経		種別	時代	遺構	遺物	立地	現状		抄報
1	大松遺跡	オホマツ	柏市大青田字大松 274-1 他	35° 54' 41"	139° 57' 26"	利根川	旧石器、縄文(前・中)、平安	住居跡、有段状遺構、小竪穴状遺構	旧石器時代石器、縄文土器(黒浜・勝坂・阿玉台)、石器	南向寺台地上	畑、宅地	H13		H13,14,15,16 調査
2	花前I遺跡	ハナマエ	柏市船戸花前 1210 他	35° 55' 12"	139° 57' 18"	利根川	包蔵地、旧石器、縄文(後)、奈良・平安		縄文土器(堀之内)、土師器、鉄滓、鉄製品	台地上	畑、常磐自動車道	S52	8	S52 調査、花前I遺跡
3	花前II遺跡	ハナマエ	柏市船戸字新町 1433-1 他	35° 55' 08"	139° 57' 14"	利根川	包蔵地、縄文、平安	炭窯	ナイフ形石器、尖頭器、縄文土器、石器、土師器、須恵器	台地上	荒地	S53, S54, H12	9	S53, S54, H12 調査、花前II-2遺跡
4	花前III遺跡	ハナマエ	柏市船戸新町 1472 他	35° 55' 01"	139° 57' 03"	利根川	包蔵地、旧石器、縄文(早・前)、古墳(中)、奈良・平安	住居跡、炉穴、土坑、屋敷跡	ナイフ形石器、尖頭器、縄文土器(井草・諸磯)、土師器、須恵器、鉄滓、鉄器	台地奥	畑、常磐自動車道	S53, S54	5, 9	S53, S54 調査、花前II-1遺跡
5	矢船I遺跡	ヤネフネ	柏市船戸矢船 1519 他	35° 54' 53"	139° 56' 57"	利根川	包蔵地、旧石器、古墳(中)、平安	住居跡、土坑	ナイフ形石器、剥片、礫片、土師器	台地上	畑	S54	9	S54 調査
6	矢船II遺跡	ヤネフネ	柏市船戸字本町 1783-2 他	35° 54' 45"	139° 56' 59"	利根川	包蔵地、旧石器、縄文(前・中)、古墳	土坑	旧石器時代石器、縄文土器(黒浜・加曾利E)、土師器	台地上	荒地	S54, H11, 12, 13	9	S54, H11, 12, 13, 15, 16 調査
7	館林II遺跡	タナベ	柏市船戸字館林 1781-45 他	35° 54' 51"	139° 56' 43"	利根川	包蔵地、旧石器、縄文		旧石器時代石器、縄文土器(前)、石器	台地上	畑、荒地	S53, H13	5	S53, H13 調査
8	駒形遺跡	ウマノ	柏市小青田 370 他	35° 54' 54"	139° 57' 23"	利根川	包蔵地、旧石器、縄文(前)	住居跡、土坑、陥穴	尖頭器、ナイフ形石器、縄文土器、石器	台地上	畑、山林、荒地	H12, 13		H12, 13, 14, 15, 16 調査
9	富士見遺跡	フジミ	柏市小青田字立山 158-1 他	35° 54' 47"	139° 57' 13"	利根川	包蔵地、旧石器、縄文	住居跡、土坑	旧石器時代石器、縄文土器、石器	台地上	畑	H12, 13		H12, 13, 14, 15, 16 調査
10	原畑遺跡	ハラノ	柏市大室字原畑 269-4 他	35° 54' 32"	139° 57' 17"	利根川	包蔵地、旧石器、縄文	住居跡、土坑	旧石器時代石器、縄文土器	台地上	畑、荒地	H11, 12, 13		H11, 12, 13, 14, 15, 16 調査
11	小山台遺跡	コヤマ	柏市大室字前畑 501 他	35° 54' 30"	139° 57' 40"	利根川	包蔵地、旧石器、縄文(中)、中近世	住居跡、土坑、陥穴	旧石器時代石器、縄文土器(中)、石器、中世土器、銭貨	台地上	畑、荒地	H11, 12		H11, 12 調査
12	寺下前遺跡	テラノ	柏市大室御前前 1060-1 他	35° 54' 27"	139° 57' 49"	利根川	包蔵地、縄文、弥生、古墳	住居跡、炉穴、土坑、陥穴	縄文土器、石器、弥生土器、土師器、須恵器	台地上	畑	H11, 12		H11, 12 調査
13	宮前遺跡	ミヤノ	柏市大室宮前	35° 54' 24"	139° 58' 06"	利根川	包蔵地、旧石器、縄文			台地上	畑、宅地			
14	八反目台遺跡	ヤチノ	柏市大室字東山 1479-1 他	35° 54' 14"	139° 58' 05"	利根川	包蔵地、縄文、古墳	住居跡	縄文土器、石器、土師器、須恵器	台地上	畑	H11		H11 調査
15	館林I遺跡	タナベ	柏市船戸字館林 1730 他	35° 54' 49"	139° 56' 39"	利根川	包蔵地、旧石器、縄文(早・前・中)、平安	住居跡、炉穴	縄文土器(茅山・上層・諸磯・阿玉台・加曾利E)、土師器	台地上	畑、常磐自動車道	S52	5	S52 調査
16	水砂II遺跡	ミヅ	柏市大青田水砂 1559 他	35° 54' 46"	139° 56' 31"	利根川	包蔵地、旧石器、縄文(早・前・中)、奈良・平安	住居跡、炉穴	ナイフ形石器、スクレイパー、縄文土器(茅山・黒浜・五領ヶ台・浮島・関山・下小野・阿玉台)、土師器	台地上	畑	S52 ~ 54, 63	5, 18, 24	S52 ~ 54, 63, H13 調査
17	水砂I遺跡	ミヅ	柏市大青田水砂 1551 他	35° 54' 43"	139° 56' 24"	利根川	包蔵地、旧石器、縄文(早・前・中)、古墳(後)、平安	住居跡、炉穴、土坑、竪立柱建物跡	ナイフ形石器、スクレイパー、縄文土器(茅山・黒浜・五領ヶ台・浮島・関山・下小野・阿玉台)、土師器、須恵器	台地上	畑、常磐自動車道	S52 ~ 54, H12	5, 24	S52 ~ 54, H12, 13 調査、一部消滅
18	中山新田III遺跡	ナカヤマ	柏市大青田八両野 744 他	35° 54' 42"	139° 56' 11"	利根川	包蔵地、旧石器、縄文(早・前)、平安、近世	住居跡、炉穴、土坑、野馬塚、陥穴	ナイフ形石器、尖頭器、縄文土器(茅山・勝坂・阿玉台・加曾利E)、土師器、須恵器	南向台地上	畑、常磐自動車道	S53, H13	8	S53, H13 調査
19	中山新田II遺跡	ナカヤマ	柏市大青田耕地 856 他	35° 54' 36"	139° 55' 59"	利根川	包蔵地、旧石器、縄文(前・中)、平安、近世	住居跡、土坑、野馬塚	ナイフ形石器、スクレイパー、縄文土器(黒浜・諸磯・勝坂・阿玉台・加曾利E)、土師器、須恵器	南向台地上	畑、常磐自動車道	S53 ~ 56	8	S53 ~ 56 調査
20	中山新田I遺跡	ナカヤマ	柏市大青田南田 600 他	35° 54' 27"	139° 55' 53"	利根川	包蔵地、旧石器、縄文(早・中)、平安	住居跡、竪穴状遺構、炉穴	ナイフ形石器、石刃、縄文土器(阿玉台・加曾利E)、土師器	東向台地上	畑	S55	10	S55 調査
21	聖人塚遺跡	セイン	柏市大青田聖人塚 754 他	35° 54' 26"	139° 56' 06"	利根川	包蔵地、旧石器、縄文(早・中)、平安、近世	住居跡	ナイフ形石器、縄文土器(野島・茅山・勝坂・阿玉台・加曾利E)、土師器、須恵器	北向台地上	畑、常磐自動車道	S54, H12	10, 24	S54, 55, H12, 13 調査
22	元割遺跡	モト	柏市大青田新田飛地元割 212 他	35° 54' 26"	139° 56' 21"	利根川	包蔵地、旧石器、縄文、近世	野馬土手	ナイフ形石器、ポイント、縄文土器	小支谷奥西向台地上	常磐自動車道	S54	10	S54, 55 調査、消滅
23	高砂遺跡	タカサ	柏市船戸山高野高砂 182 他	35° 55' 22"	139° 56' 11"	利根川	包蔵地、旧石器、縄文(早・前・中)、後)、平安、中世	炉穴、集石土坑、陥穴、溝	スクレイパー、尖頭器、縄文土器(茅山・黒浜・浮島・五領ヶ台・阿玉台・堀之内)、土師器、内耳土器	台地上	畑、山林、市営プール	S56	6	S56 調査
24	鴻ノ巣II遺跡	カニ	柏市松葉町5丁目1 他	35° 53' 16"	139° 58' 09"	地金堀	包蔵地、旧石器、縄文(前)、弥生、平安	住居跡	ナイフ形石器、尖頭器、縄文土器(黒浜・勝坂・阿玉台・加曾利E)、土師器、須恵器	台地上	宅地		1	北柏遺跡B地区
25	農協前遺跡	ノカ	柏市大室字正連寺前 257-11 他	35° 54' 22"	139° 57' 22"	地金堀	包蔵地、旧石器、縄文(前・中)	住居跡	台形礫石器、縄文土器(黒浜)、石器	台地上	つくばエクスプレス			H14 調査
26	屋敷内遺跡	ヤシ	柏市正連寺 364 他	35° 54' 02"	139° 57' 16"	地金堀	包蔵地、旧石器、縄文、中近世	竪立柱建物跡	縄文土器(前)、石器	台地上	畑、山林	H12		H12, 14, 15, 16 調査
27	北花崎遺跡	キタ	柏市大室字正連寺前 189-4 他	35° 53' 59"	139° 57' 35"	地金堀	包蔵地、旧石器、縄文		尖頭器、縄文土器	台地上	宅地	H13		H13 調査
28	内山遺跡	ウチ	柏市正連寺字内山 394-1 他	35° 54' 00"	139° 56' 55"	地金堀	包蔵地、旧石器、縄文(早)、古墳、平安、中近世	住居跡、土坑、陥穴、道路状遺構	旧石器時代石器、縄文土器、石器、土師器、須恵器	台地上	宅地			H15, 16 調査
29	須賀井遺跡	スガ	柏市若葉字須賀井 226-5 他	35° 53' 47"	139° 57' 17"	地金堀	包蔵地、旧石器、縄文、中世		縄文土器(前・中)、土師器	台地上	畑、荒地	H10, 11, 12, 13	20	H10, 11, 12, 13, 14, 16 調査
30	大割遺跡	オホ	柏市若葉字大割 178-2 他	35° 53' 46"	139° 57' 04"	地金堀	包蔵地、旧石器、縄文		旧石器時代石器、縄文土器	台地上	ゴルフ場	H13		H13, 14 調査
31	原山遺跡	ハラ	柏市若葉字原山 276-1 他	35° 53' 30"	139° 57' 12"	地金堀	包蔵地、旧石器、縄文		旧石器時代石器、縄文土器	台地上	ゴルフ場	H13		H13, 14, 15, 16 調査
32	溜井台遺跡	ルミ	柏市若葉字溜井台 264-1 他	35° 53' 29"	139° 57' 01"	地金堀	包蔵地、旧石器、縄文		旧石器時代石器、縄文土器、石器	台地上	ゴルフ場	H13		H13, 15, 16 調査
33	三ツ塚中屋敷遺跡	ミツ	野田市三ツ塚中屋敷	35° 56' 20"	139° 55' 43"	利根川	包蔵地、縄文、弥生		縄文土器、弥生土器	台地上	畑			
34	瀬戸向原遺跡	セト	野田市瀬戸向原	35° 56' 12"	139° 55' 38"	利根川	包蔵地、縄文(早)		縄文土器(楳系文)	台地上	畑			
35	瀬戸古墳群	セト	野田市瀬戸土塔	35° 56' 17"	139° 55' 56"	利根川	古墳	古墳	円墳3基	台地上	造林地			

第2表 周辺遺跡表(2)

番号	遺跡名	読み	所在地	緯度・経度 (WGS84)		水系	遺跡概要					文献		備考		
				北緯	東経		種別	時代	遺構	遺物	立地	現状	抄報		報告書等	
36	瀬戸上野台遺跡	トノノノイイ	野田市瀬戸上野台	35° 56' 16"	139° 56' 06"	利根川	包蔵地	中近世	墓跡	土師器、板碑	台地上	荒地				
37	土塔遺跡	トノノイイ	野田市瀬戸土塔	35° 56' 12"	139° 55' 53"	利根川	包蔵地	縄文、弥生		縄文土器、弥生土器	台地上	畑				
38	瀬戸多良ノ木遺跡	トノノイイ	野田市瀬戸西野前	35° 56' 08"	139° 55' 56"	利根川	包蔵地	縄文、古墳		縄文土器、土師器	台地上	畑				
39	瀬戸西野前遺跡	トノノイイ	野田市瀬戸西野前	35° 56' 08"	139° 56' 01"	利根川	包蔵地	縄文、古墳		縄文土器、土師器	台地上	畑				
40	瀬戸金久保遺跡	トノノイイ	野田市瀬戸字金久保	35° 56' 07"	139° 56' 10"	利根川	包蔵地	縄文		縄文土器	台地上	山林				
41	瀬戸押出し遺跡	トノノイイ	野田市瀬戸押出し	35° 56' 01"	139° 55' 50"	利根川	包蔵地	縄文		縄文土器、石器	台地上	畑				
42	瀬戸前遺跡	トノノイイ	野田市瀬戸矢作、瀬戸前	35° 55' 54"	139° 56' 07"	利根川	包蔵地	縄文		縄文土器	台地上	畑				
43	瀬戸欠作遺跡	トノノイイ	野田市瀬戸欠作、瀬戸前	35° 55' 54"	139° 56' 12"	利根川	包蔵地	縄文、中近世		縄文土器、板碑	台地上	荒地				
44	瀬戸江川遺跡	トノノイイ	野田市瀬戸江川	35° 55' 52"	139° 56' 24"	利根川	包蔵地	縄文、中近世		縄文土器、板碑	台地上	畑、荒地				
45	瀬戸保ヶ崎遺跡	トノノイイ	野田市瀬戸字保ヶ崎	35° 55' 46"	139° 56' 18"	利根川	包蔵地	縄文		縄文土器	台地上	荒地				
46	下三ヶ尾貝の原遺跡	トノノイイ	野田市下三ヶ尾字大作	35° 55' 39"	139° 55' 54"	利根川	貝塚、包蔵地	縄文、古墳		縄文土器、土師器	台地上	畑、荒地				
47	下三ヶ尾大作遺跡	トノノイイ	野田市下三ヶ尾	35° 55' 34"	139° 55' 43"	利根川	包蔵地	縄文		縄文土器	台地斜面	畑				
48	上三ヶ尾根郷前遺跡	トノノイイ	野田市上三ヶ尾根郷前	35° 55' 29"	139° 55' 44"	利根川	包蔵地	縄文、古墳		縄文土器、土師器	台地上、低地	畑				
49	上三ヶ尾熊之前遺跡	トノノイイ	野田市上三ヶ尾字熊之前454他	35° 55' 27"	139° 55' 37"	利根川	包蔵地	縄文			台地上	畑	28		H15調査	
50	下三ヶ尾下寺遺跡	トノノイイ	野田市下三ヶ尾下寺	35° 55' 19"	139° 55' 46"	利根川	包蔵地	縄文		縄文土器	台地上	荒地				
51	下三ヶ尾古墳群	トノノイイ	野田市下三ヶ尾宮田、下寺他	35° 55' 14"	139° 55' 39"	利根川	古墳	縄文、古墳、中近世	円墳3基	板碑	台地上	畑、山林				
52	山神宮裏遺跡	トノノイイ	柏市船戸山高野宮本374他	35° 55' 25"	139° 56' 22"	利根川	集落跡	縄文(早・前)、平安	住居跡、炉穴、土坑	縄文土器(茅山上層・黒浜・関山・浮島)、土師器、鉄器、銅器、石器	台地上	畑、山林、市立柏高校	S52	7	S52調査	
53	旭山遺跡	トノノイイ	柏市船戸旭山960他	35° 55' 26"	139° 56' 49"	利根川	古墳			土師器	台地上	畑				
54	大山古墳群	トノノイイ	柏市船戸山高野村144他	35° 55' 14"	139° 56' 18"	利根川	古墳	古墳	円墳2基		台地中央	山林				
55	猪ノ山城跡	トノノイイ	柏市大青田城ノ越1710他	35° 55' 05"	139° 56' 04"	利根川	城跡	中世			西向台地上	山林、公共施設			一部消滅	
56	川津台遺跡	トノノイイ	柏市大青田川津台1387他	35° 54' 58"	139° 55' 54"	利根川	包蔵地	縄文(中)		縄文土器(阿玉台・加曾利EⅡ)、土師器、須恵器	北向台地上	畑				
57	北の内遺跡	トノノイイ	柏市大青田北の内1109他	35° 54' 55"	139° 55' 41"	利根川	包蔵地	古墳		土師器	台地上	畑				
58	出山遺跡	トノノイイ	柏市大青田出山全区	35° 54' 33"	139° 55' 42"	利根川	包蔵地	縄文(中・後)、弥生		縄文土器(加曾利E・勝坂・加曾利EⅡ)、弥生土器(長岡)、土師器、須恵器	北向舌状台地上	畑				
59	宮本遺跡	トノノイイ	柏市船戸宮本1159他	35° 55' 17"	139° 57' 03"	利根川	包蔵地	縄文(後)、平安		縄文土器(堀之内)、土師器	台地上	畑				
60	扇町Ⅰ遺跡	トノノイイ	柏市船戸扇町1877他	35° 55' 09"	139° 56' 51"	利根川	包蔵地	古墳		土師器	台地上	畑				
61	扇町Ⅱ遺跡	トノノイイ	柏市船戸扇町1877他	35° 55' 03"	139° 56' 47"	利根川	包蔵地	縄文、古墳		土師器	台地上	畑				
62	大山遺跡	トノノイイ	柏市大青田小渡1603他	35° 54' 58"	139° 56' 32"	利根川	包蔵地	縄文(中)、平安		縄文土器(阿玉台・加曾利E)、土師器	台地上	畑				
63	山谷遺跡	トノノイイ	柏市大青田山谷1445他	35° 54' 51"	139° 56' 17"	利根川	包蔵地	古墳		土師器	台地上	畑				
64	船戸遺跡	トノノイイ	柏市船戸小船1664他	35° 54' 41"	139° 56' 57"	地金堀	包蔵地	古墳		剣形模造品	台地上	畑				
65	正連寺貝塚	トノノイイ	柏市正連寺内山420他	35° 54' 13"	139° 57' 05"	地金堀	貝塚	縄文(前)	地点貝塚	縄文土器(黒浜)	支谷山	山林				
66	大室城跡	トノノイイ	柏市大室張間内2000他	35° 54' 23"	139° 58' 30"	利根川	城跡	中世			河川敷	河川敷			消滅	
67	田中中学校敷地遺跡	トノノイイ	柏市大室字中野台1256他	35° 53' 54"	139° 58' 00"	利根川	集落跡	古墳	住居跡	縄文土器、土師器	台地上	田中学校	21		S38調査	
68	田中小遺跡	トノノイイ	柏市大室中野台1256他	35° 54' 02"	139° 57' 51"	利根川	集落跡	縄文(前・中・後)、弥生、古墳(前)	住居跡、土坑、溝	縄文土器(黒浜・阿玉台・安行)、土師器、石器	台地上	宅地、田、中学校	S56.62, 63, H1, 2, 6.8, 13	11.26		S38, 56.62.63, H1, 2.6.8.13調査
69	尾井戸Ⅰ遺跡	トノノイイ	柏市花野井尾井戸1827他	35° 54' 01"	139° 58' 14"	利根川	集落跡	縄文(早・前・中)、古墳(中・後)、奈良・平安	住居跡、円形周溝墓、土坑	縄文土器(茅山・黒浜・浮島・講磯・関山・加曾利E)、石器、土師器、勾玉	舌状台地上	宅地、畑	S50・51.52	3		S51.52調査
70	尾井戸Ⅱ遺跡	トノノイイ	柏市花野井尾井戸1764他	35° 53' 58"	139° 58' 07"	利根川	包蔵地	縄文(早・前・中)		縄文土器(茅山上層・関山・加曾利E・阿玉台)	舌状台地上	畑				
71	寺前貝塚	トノノイイ	柏市花野井寺前地先	35° 53' 42"	139° 58' 20"	利根川	集落跡	縄文	住居跡、土坑	縄文土器	台地上	畑	22		S57調査	
72	寺前遺跡	トノノイイ	柏市花野井寺前	35° 53' 51"	139° 58' 08"	利根川	集落跡	縄文(後)、中世	住居跡、土坑、台地整形区画、火葬施設、地下式坑	縄文土器、石器、貝、陶器、土師質土器、銭貨	台地上	畑	H2.10, 12	13.23		H2.10.12調査
73	塩辛遺跡	トノノイイ	柏市花野井塩辛1414他	35° 53' 47"	139° 58' 43"	利根川	包蔵地	縄文(早・前・中)		縄文土器(茅山上層・黒浜・興津・阿玉台・加曾利E)	舌状台地上	畑、山林	S63.H9	19		S63.H9調査
74	花野井大塚古墳	トノノイイ	柏市花野井字塩辛1395	35° 53' 32"	139° 58' 58"	利根川	古墳	古墳	古墳2基、粘土層	短甲、鉄剣、胡弓、鉄鏃、埴輪、縄文土器、石器、土師器	台地上	畑、宅地	21		S32調査	
75	花野井やまもと古墳	トノノイイ	柏市花野井字塩辛1414	35° 53' 56"	139° 58' 58"	利根川	古墳	古墳	横穴式石室1基		台地上	畑、宅地	21		S40調査	
76	花野井庄左衛門橋岡古墳	トノノイイ	柏市花野井字塩辛1414	35° 53' 56"	139° 58' 59"	利根川	古墳	古墳	古墳1基、周溝1、割竹形木棺1基	鉄剣、鉄鏃、管玉	台地上	畑、宅地	21		S41調査	
77	原Ⅰ遺跡	トノノイイ	柏市花野井原970他	35° 53' 42"	139° 58' 25"	利根川	包蔵地	縄文(中)、古墳(中)		縄文土器(加曾利E)、土師器	台地上	畑				

第3表 周辺遺跡表(3)

番号	遺跡名	読み	所在地	緯度・経度 (WGS84)		水系	遺跡概要					文献		備考		
				北緯	東経		種別	時代	遺構	遺物	立地	現状	抄報		報告書等	
78	原Ⅱ遺跡	ハラニイ	柏市花野井丸山1070他	35° 53' 39"	139° 58' 28"	利根川	包蔵地	縄文(中・後)			縄文土器	台地上	畑			
79	三畝前遺跡	サキノサキ	柏市花野井三畝割1179他	35° 53' 39"	139° 58' 37"	利根川	包蔵地	縄文(早・後)			縄文土器、石器	台地上	畑	H7		H8一部調査
80	北花崎遺跡	キタハナカ	柏市花野井北花崎746他	35° 53' 52"	139° 57' 45"	地金堀	包蔵地	縄文(後)、弥生			縄文土器(加曾利B)、弥生土器	台地上	畑、宅地	S61		S61調査
81	前留古墳群	マエドコノツク	柏市花野井上前留647他	35° 53' 37"	139° 57' 46"	地金堀	古墳	古墳	円墳3基			台地上	山林	S57	17	S57 1基調査(塚)、消滅
82	上前留遺跡	ウマエドコノツク	柏市花野井上前留587他	35° 53' 37"	139° 57' 54"	地金堀	集落跡	縄文(前)	住居跡、溝		縄文土器、土師器	台地上	畑	H3		S57.H3調査
83	香取神社遺跡	カミヤジノ	柏市花野井西高野367他	35° 53' 34"	139° 58' 14"	地金堀	集落跡	縄文(早・前)、弥生、古墳	住居跡、溝		縄文土器(稲荷台・黒浜)、土師器、石器	台地上	畑、宅地、荒地	S62.H2.4.5.6		北柏遺跡C地区。S46.62.H2.4.5.6調査
84	西高野古墳	ニシタカノ	柏市花野井西高野363	35° 53' 36"	139° 58' 19"	地金堀	古墳	古墳	円墳1基			台地上	畑			消滅
85	宿連寺遺跡	ヤクレンジ	柏市宿連寺木戸ノ内344他	35° 53' 25"	139° 58' 48"	地金堀	集落跡	縄文(前・中)	住居跡、竪穴状遺構、土坑		縄文土器(黒浜・阿玉台・加曾利E)、石器、土師器、陶磁器	台地上	畑	H6.9	19	H6.9調査
86	富勢中遺跡	トミセナカ	柏市榎戸高野台407他	35° 53' 08"	139° 59' 04"	大堀川	集落跡	縄文(中)、弥生、古墳(前・中・後)、平安	住居跡		縄文土器(加曾利E)、弥生土器、土師器	台地上	畑、宅地	S54.H6	2,14.29	S54.H6.H16調査、消滅
87	天王前遺跡	テンノウサキ	柏市若菜天王前355他	35° 53' 32"	139° 57' 30"	地金堀	包蔵地	縄文、平安			縄文土器、土師器、須恵器	台地上	畑	S61		S61調査、一部消滅
88	湯ノ巣Ⅰ遺跡	ユノス	柏市松葉町7丁目14他	35° 53' 17"	139° 57' 53"	地金堀	包蔵地					台地上	宅地		1	北柏遺跡A地区
89	入谷津遺跡	イリヤツ	柏市若菜入谷津5-7他	35° 53' 05"	139° 57' 45"	地金堀	包蔵地	縄文			縄文土器	台地上	荒地、工場			
90	かたぎ山古墳	カタギヤマ	柏市松ヶ崎西原94	35° 53' 09"	139° 58' 25"	地金堀	古墳	近世	塚1基	古銭		台地上	山林	H6	16	H6調査、消滅
91	東山遺跡	ヒガシヤマ	柏市松ヶ崎東山222他	35° 53' 06"	139° 58' 36"	地金堀	包蔵地	古墳			土師器	台地上	畑			
92	八幡遺跡	ヤマト	柏市松ヶ崎八幡328他	35° 53' 01"	139° 58' 35"	地金堀	集落跡	縄文(前)、奈良	住居跡		縄文土器(黒浜)、土師器	台地上	畑	S52.53		S52.53調査
93	松ヶ崎Ⅰ遺跡	マツカサキⅠ	柏市松ヶ崎井戸作419他	35° 52' 57"	139° 58' 49"	地金堀	集落跡	縄文(早・前)、平安	住居跡、竪穴		縄文土器(黒浜)、土師器	台地上	畑	S57		S57調査
94	松ヶ崎Ⅱ遺跡	マツカサキⅡ	柏市松ヶ崎八幡351他	35° 52' 53"	139° 58' 43"	地金堀	集落跡	縄文			縄文土器、土師器	台地上	畑	S57		S57調査
95	松ヶ崎泉遺跡	マツカサキミヅ	柏市松ヶ崎泉274他	35° 52' 52"	139° 58' 31"	大堀川	集落跡	平安	住居跡、土坑		土師器	南向台地上	宅地		12	S61調査
96	南原遺跡	ミナハラ	柏市松ヶ崎南原1083-1他	35° 52' 53"	139° 58' 22"	大堀川	包蔵地	縄文(前)、古墳、中世、近世	溝		縄文土器、土師器	台地上	宅地、畑	H2.5		H2.5調査
97	腰巻古墳群	マタカサキ	柏市松ヶ崎腰巻457他	35° 52' 45"	139° 58' 56"	大堀川	古墳	古墳	円墳			舌状台地上	山林		27.30	S27一部、H14.15調査
98	松ヶ崎城跡	マツカサキ	柏市松ヶ崎腰巻457他	35° 52' 43"	139° 58' 50"	大堀川	城館跡、包蔵地	縄文(前)、中世			縄文土器	舌状台地上	畑、宅地		27.30	H14.15調査、腰巻遺跡
99	松ヶ崎見崎遺跡	マツカサキミサキ	柏市松ヶ崎見崎1012-1他	35° 52' 43"	139° 58' 26"	大堀川	集落跡	古墳(中)	住居跡、土坑、溝		土師器	南向台地上	宅地	S60	12	S60.61調査
100	須賀遺跡	スガ	柏市松ヶ崎須賀780	35° 52' 41"	139° 58' 13"	大堀川	包蔵地	縄文(前・中)	地下式横穴墓、方形周溝墓		縄文土器(黒浜・楠房・阿玉台)、土師器	台地上	宅地			消滅
101	町田台古墳群	マチダ	柏市松ヶ崎町田台1181他	35° 52' 34"	139° 58' 07"	大堀川	古墳	古墳	円墳2基			台地上	山林			S37 1基調査、消滅
102	谷中上遺跡	ヤナギ	柏市高田谷中上790他	35° 52' 37"	139° 57' 42"	大堀川	包蔵地	縄文(前・後)、中世			縄文土器(加曾利B)	台地上	畑			
103	殿内遺跡	ノリ	柏市高田西下ノ台1030他	35° 52' 38"	139° 57' 28"	大堀川	集落跡	縄文(前・中)、古墳(中)	土塁、住居跡、土坑		縄文土器(浮島・加曾利E)、土師器	台地上	畑、宅地、山林	S52	4.24	高田遺跡、S52.H13調査
104	中上遺跡	ナカノ	柏市高田中上500他	35° 52' 40"	139° 57' 00"	大堀川	包蔵地	縄文				台地上	畑			
105	駒木上駒木遺跡	ウマノ	流山市駒木字上駒木406他	35° 52' 55"	139° 56' 04"	大堀川	包蔵地	平安			土師器	台地上	畑、宅地			旧駒木第Ⅱ
106	駒木新田遺跡	ウマノ	流山市駒木台385他	35° 53' 49"	139° 55' 53"	大堀川	包蔵地	平安			土師器、砥石、フレイク	台地上	畑、荒地			
107	青田第Ⅱ遺跡	アヲ	流山市青田140他	35° 53' 58"	139° 55' 39"	大堀川	包蔵地	縄文(中)、平安			縄文土器(阿玉台・加曾利E)、土師器	台地上	畑、宅地			
108	後原遺跡	ウシハラ	柏市篠田後原1507-5他	35° 52' 23"	139° 56' 44"	大堀川	包蔵地	縄文	溝		縄文土器	台地上	宅地、畑	S56		S56調査
109	呼塚遺跡	コノ	柏市呼塚344他	35° 52' 28"	139° 58' 42"	大堀川	集落跡	縄文(中)、弥生、古墳	住居跡、方形周溝墓、土坑		縄文土器(阿玉台)、弥生土器、土師器、須恵器	台地上	畑	H5.12.13	15.24.25	H5.12.13調査、一部消滅

第2章 検出した遺構と遺物

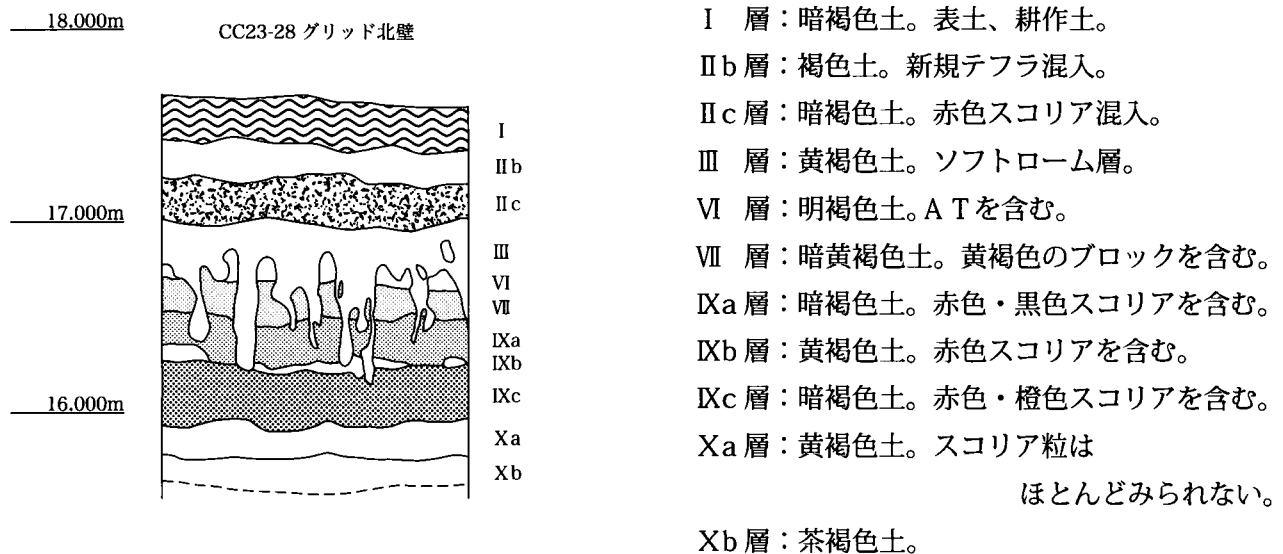
第1節 立川ローム層と文化層

大松遺跡は、下総台地北西部の台地上に位置する。遺跡周辺の標高は18 m前後を測り、下総台地の中心部にあたる四街道市周辺の標高26 m～28 mと比較すると、約10 mの差がある。

下総台地は、更新世中期から後期の海成砂層（下総層群）を主体とし、その上位を風成層である関東ローム層が覆っている。下総層群の最上部には、常総粘土層と呼称される下末吉ローム起因の凝灰質粘土層が堆積しており、大松遺跡周辺の造成工事に伴う法面でも確認することができる。

下総台地の地形面は、海水・汽水・淡水に起因する浸食・堆積作用がなくなる離水期により、古い段階から下末吉面（下総上位面）、武蔵野面（下総下位面）、立川面（千葉面）と区分される。大松遺跡の所在する台地は、このうちの武蔵野面（下総下位面）に比定できる。

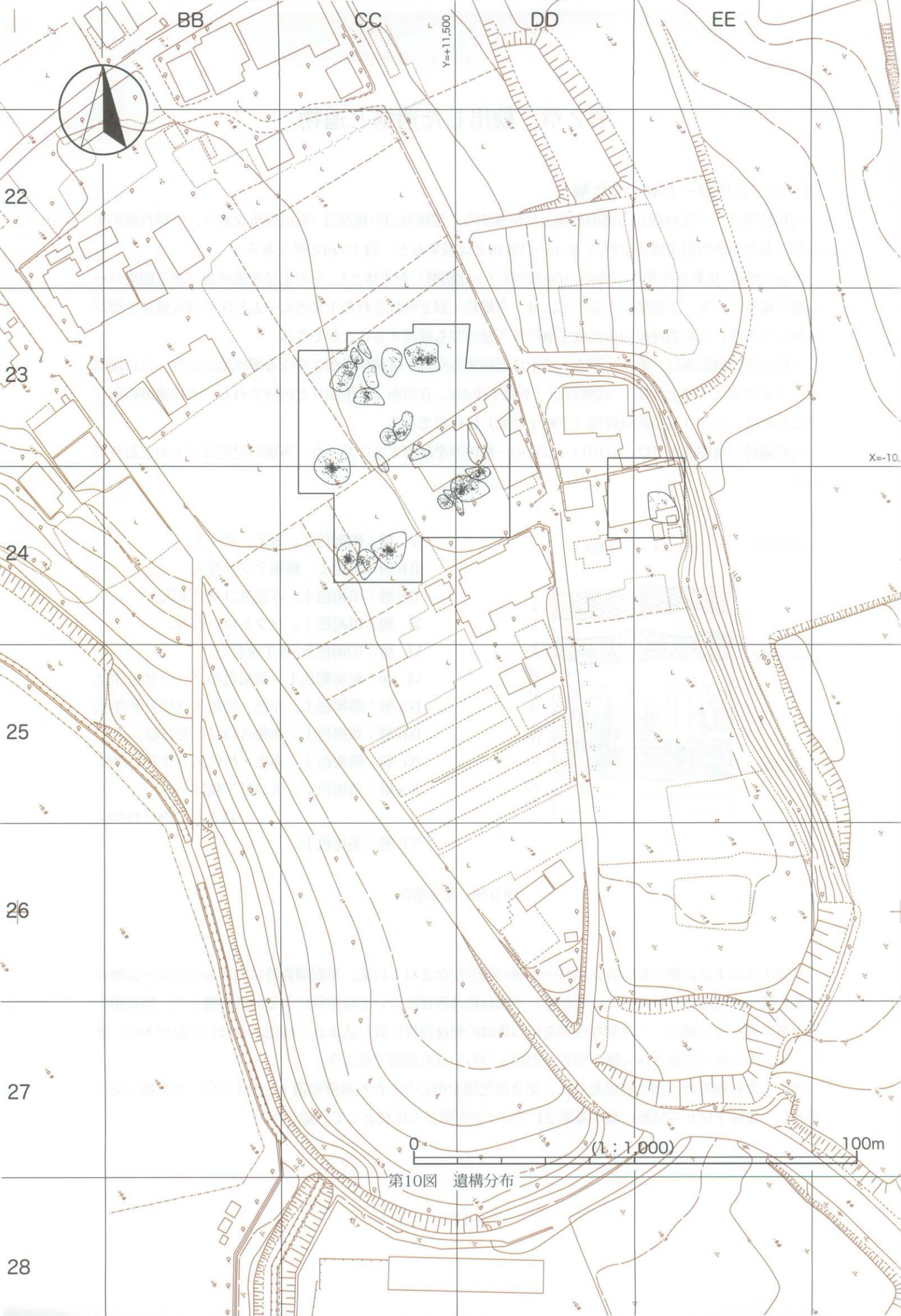
大松遺跡の発掘調査では、立川ローム層の一部のみを確認するに至った。各層の記述は以下のとおりである。



第9図 基本層序

平成4年に下総台地における立川ローム層の細分がなされて以来、発掘調査時における立川ローム層の分層も統一されるようになった。しかし、下総台地北西部については視覚による分層が難しく、特に第1黒色帯にあたるV層が、二次的な性質を持つIII層の発達過程に取り込まれ、確認できない状況が多い。また、第2黒色帯のVII層とIXa層の境界が把握しづらい点も指摘できよう。

出土した石器群は、出土層位を基に、第2黒色帯を中心とした石器群の第1～20ブロックを第1文化層とし、III層下位からVI層に属する第21ブロックを第2文化層として分類した。



BB

CC

DD

EE

Y=+11,500

X=-10.

0 (1:1,000) 100m

第10図 遺構分布

22

23

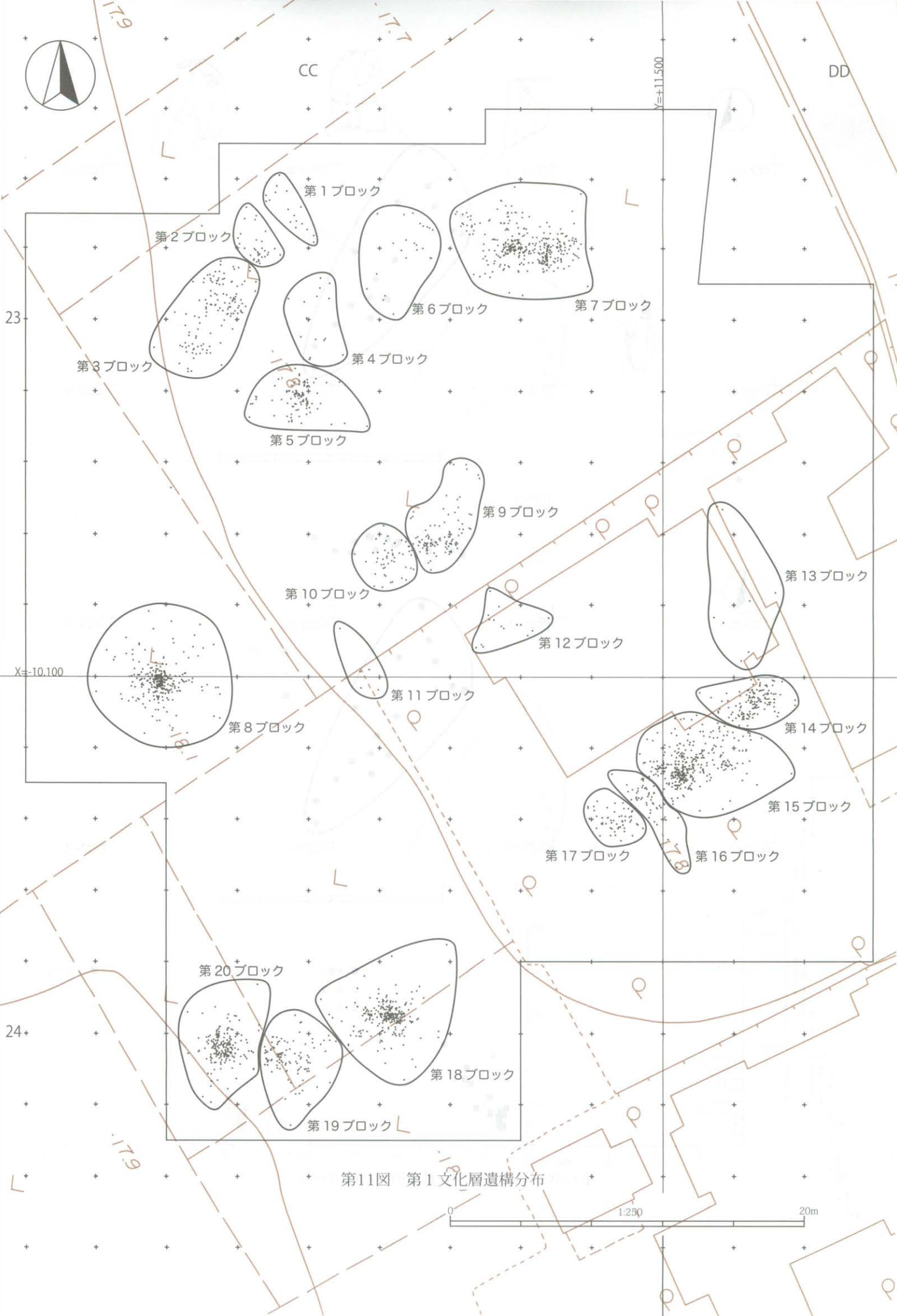
24

25

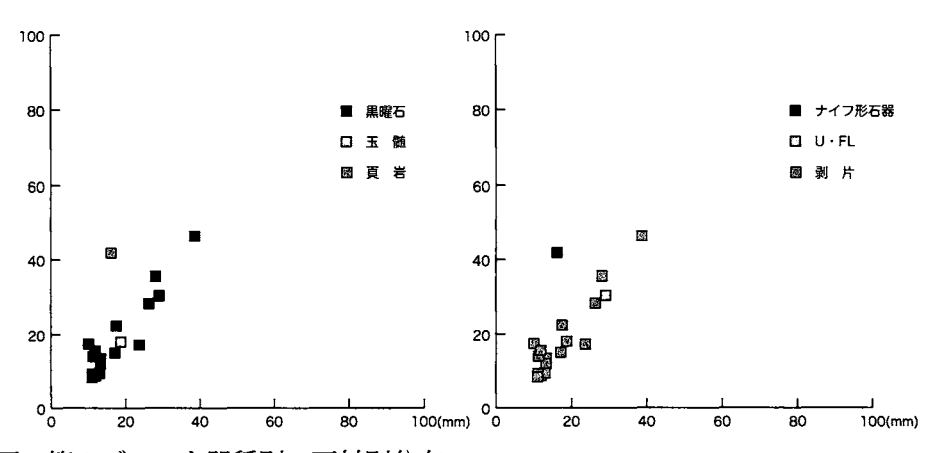
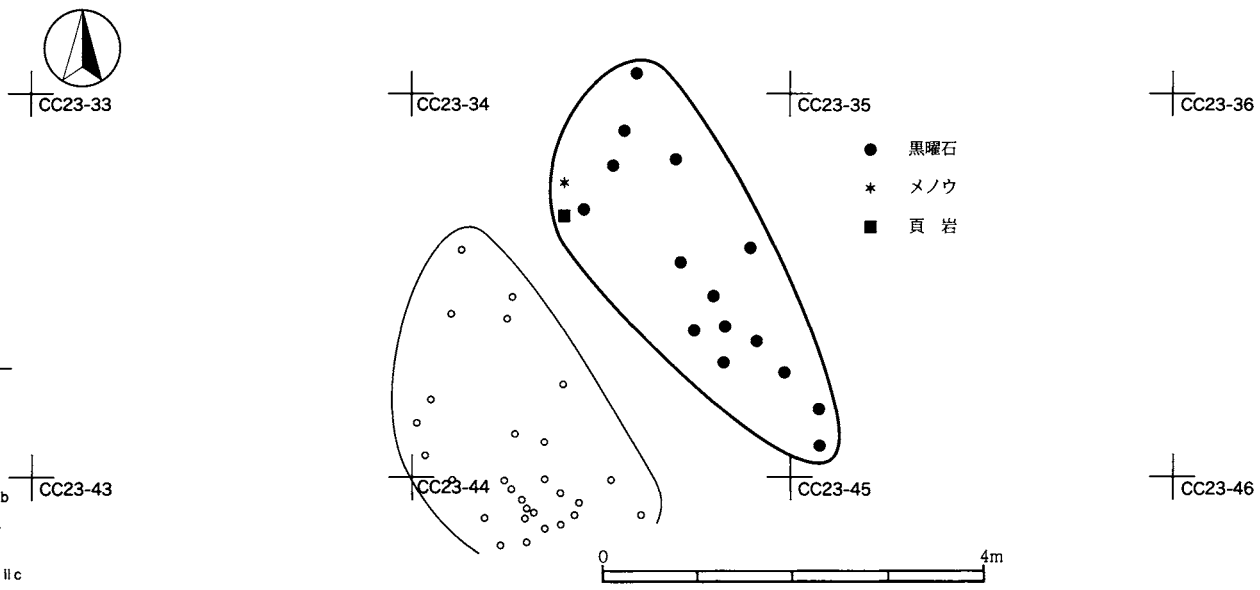
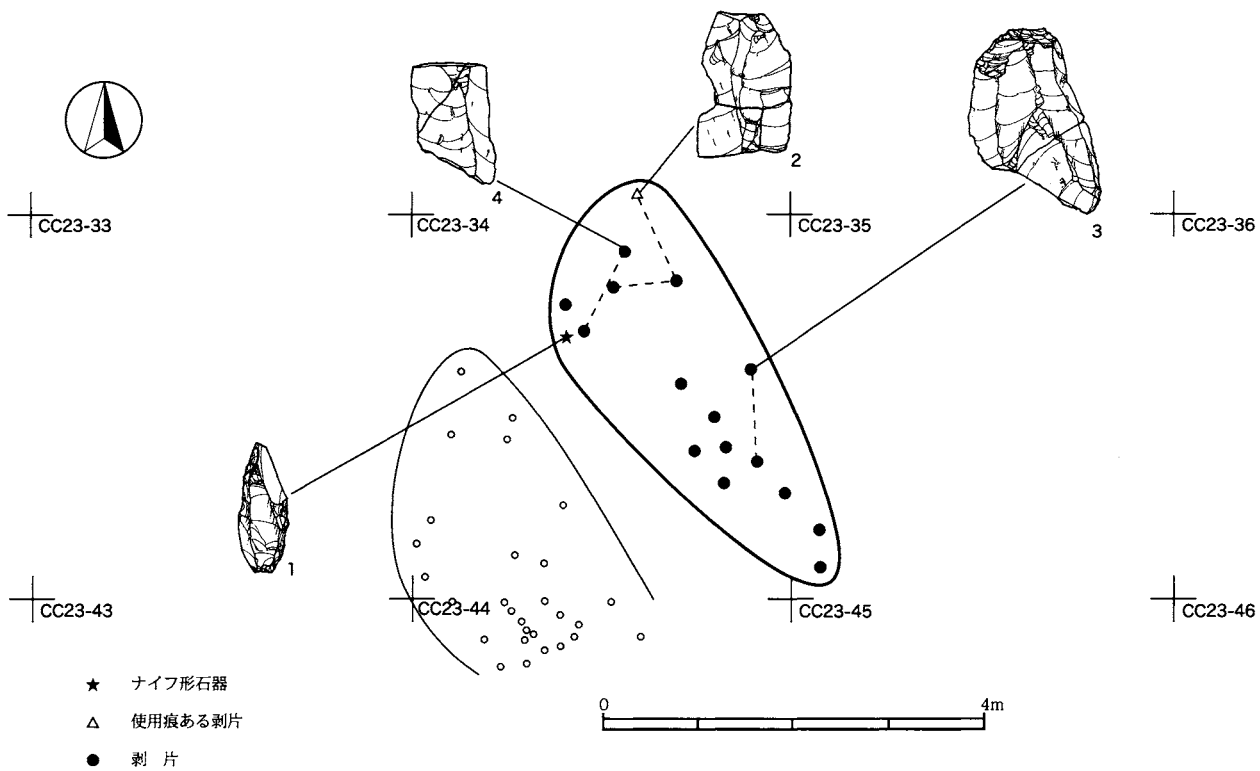
26

27

28



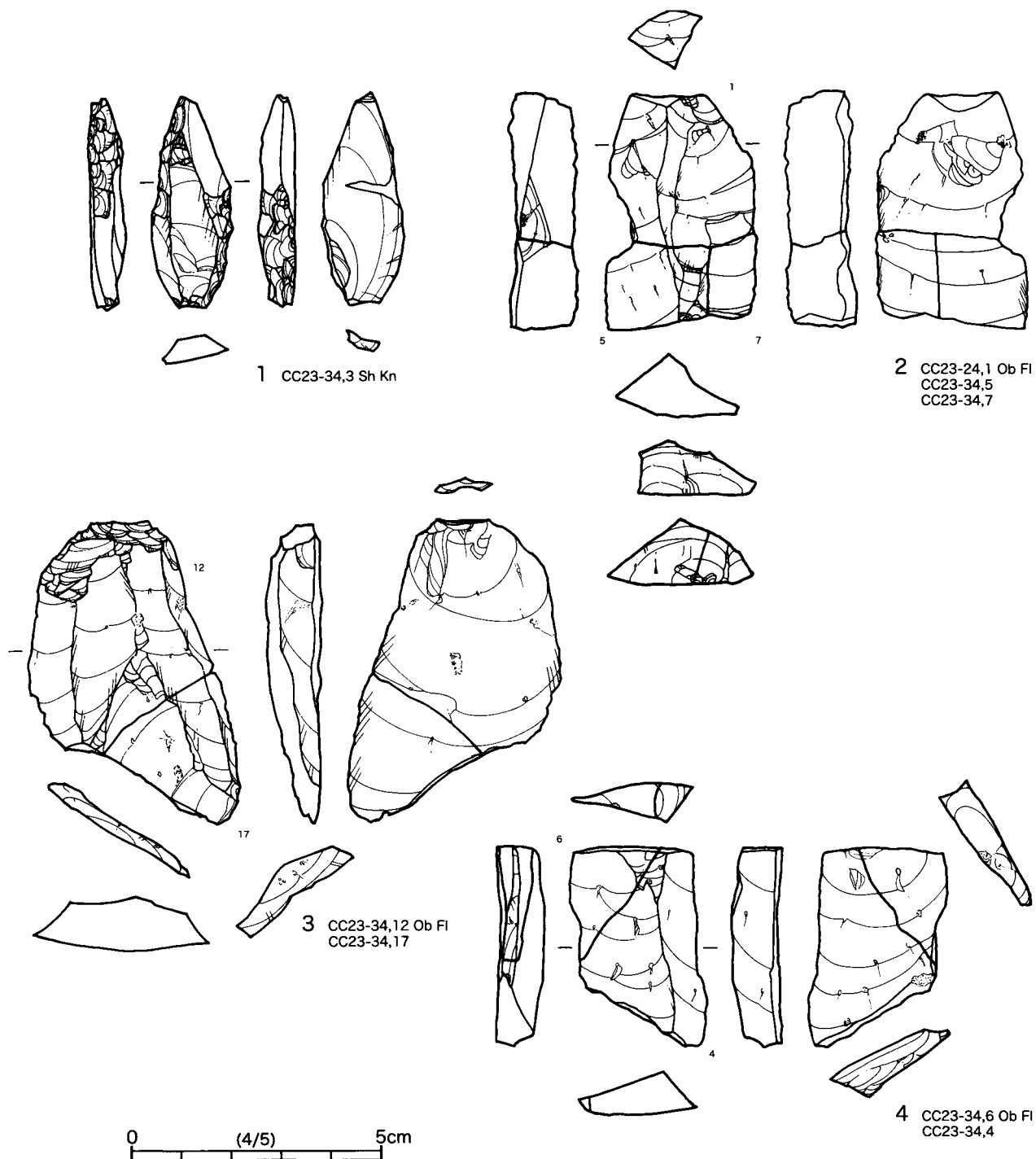
第11図 第1文化層遺構分布



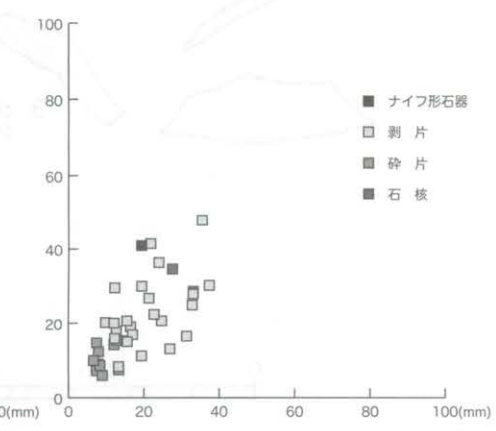
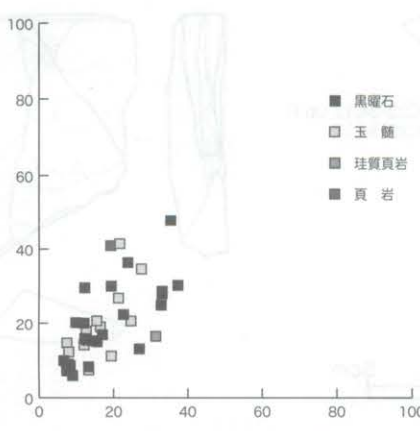
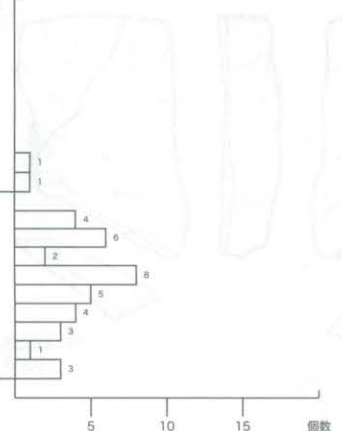
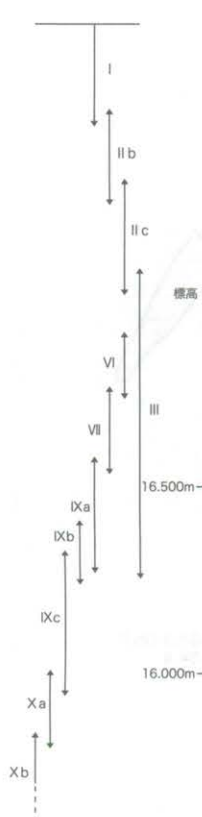
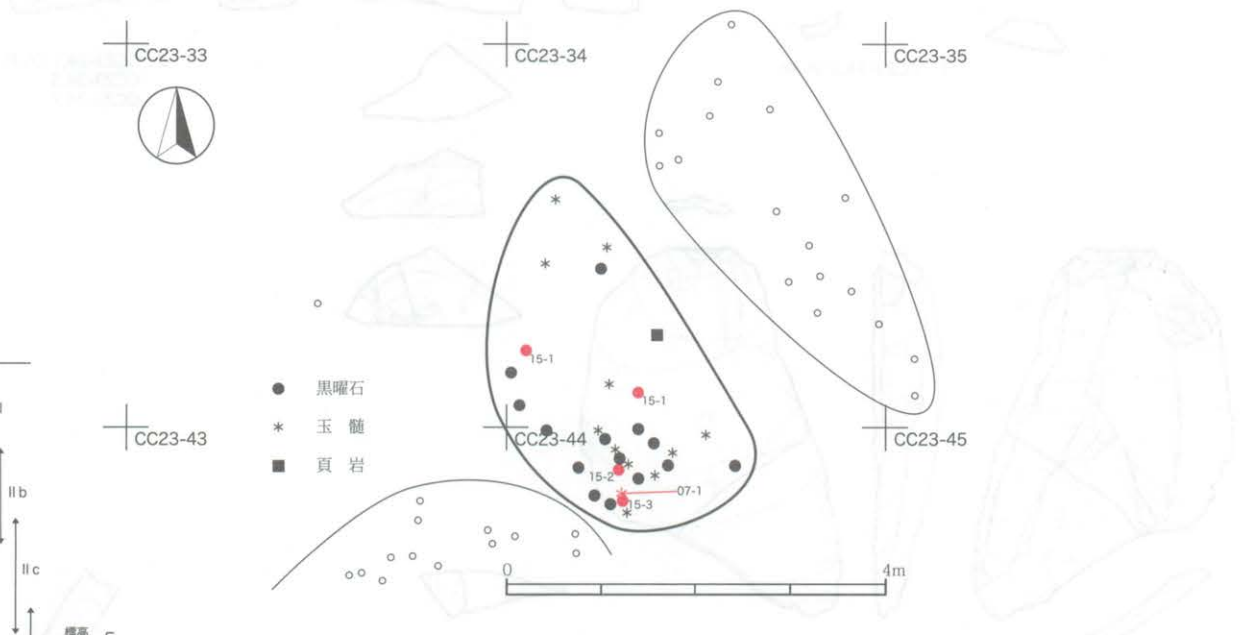
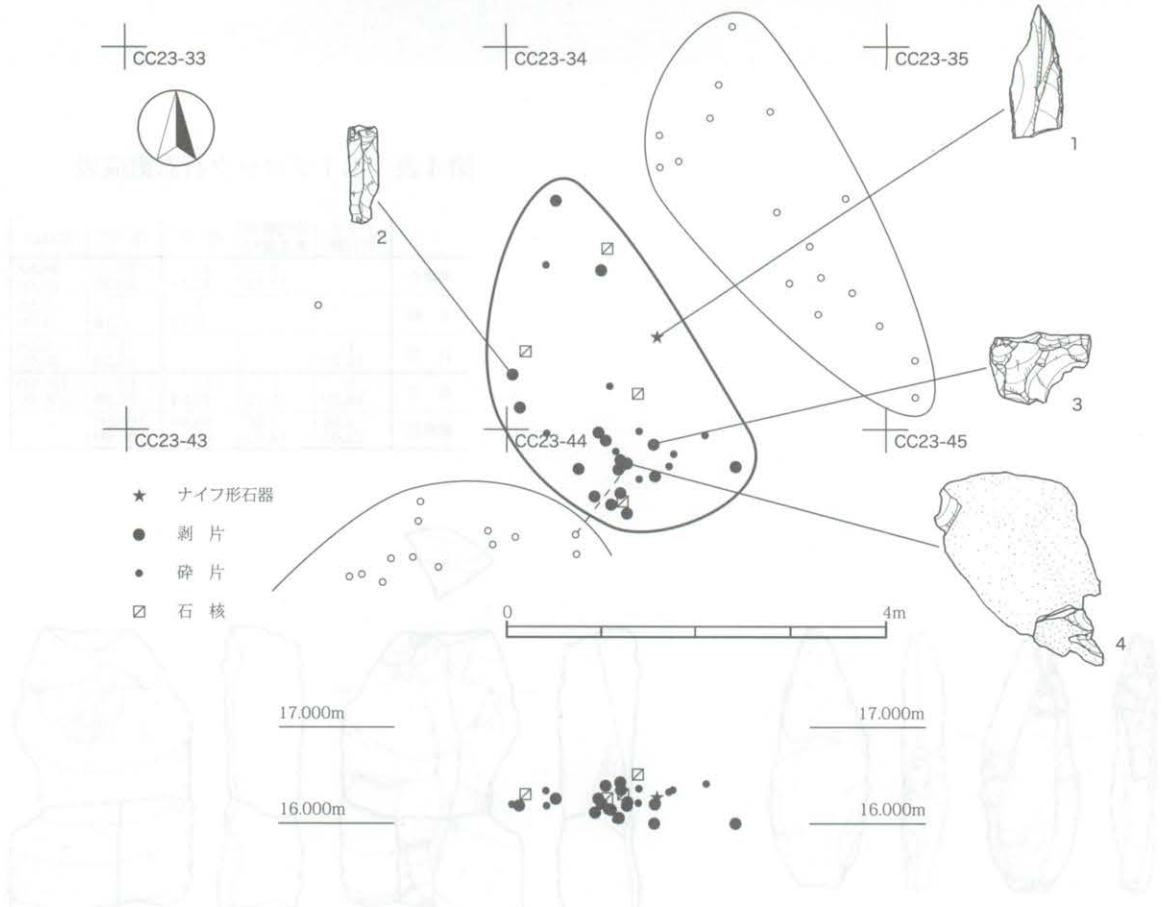
第12図 第1ブロック器種別・石材別分布

第4表 第1ブロック石器組成表

	ナイフ 形石器	使用痕の ある剥片	剥片	合計	組成比
黒曜石		1 10.12	15 43.18	16 53.30	88.88 75.86
玉髄			1 0.76	1 0.76	5.56 1.09
頁岩	1 16.20			1 16.20	5.56 23.05
合計	1 16.20	1 10.12	16 43.94	18 70.26	100.00 100.00
組成比	5.56 23.05	5.56 14.41	88.88 62.54	100.00 100.00	



第13図 第1ブロック出土石器



第14図 第2ブロック器種別・石材別分布

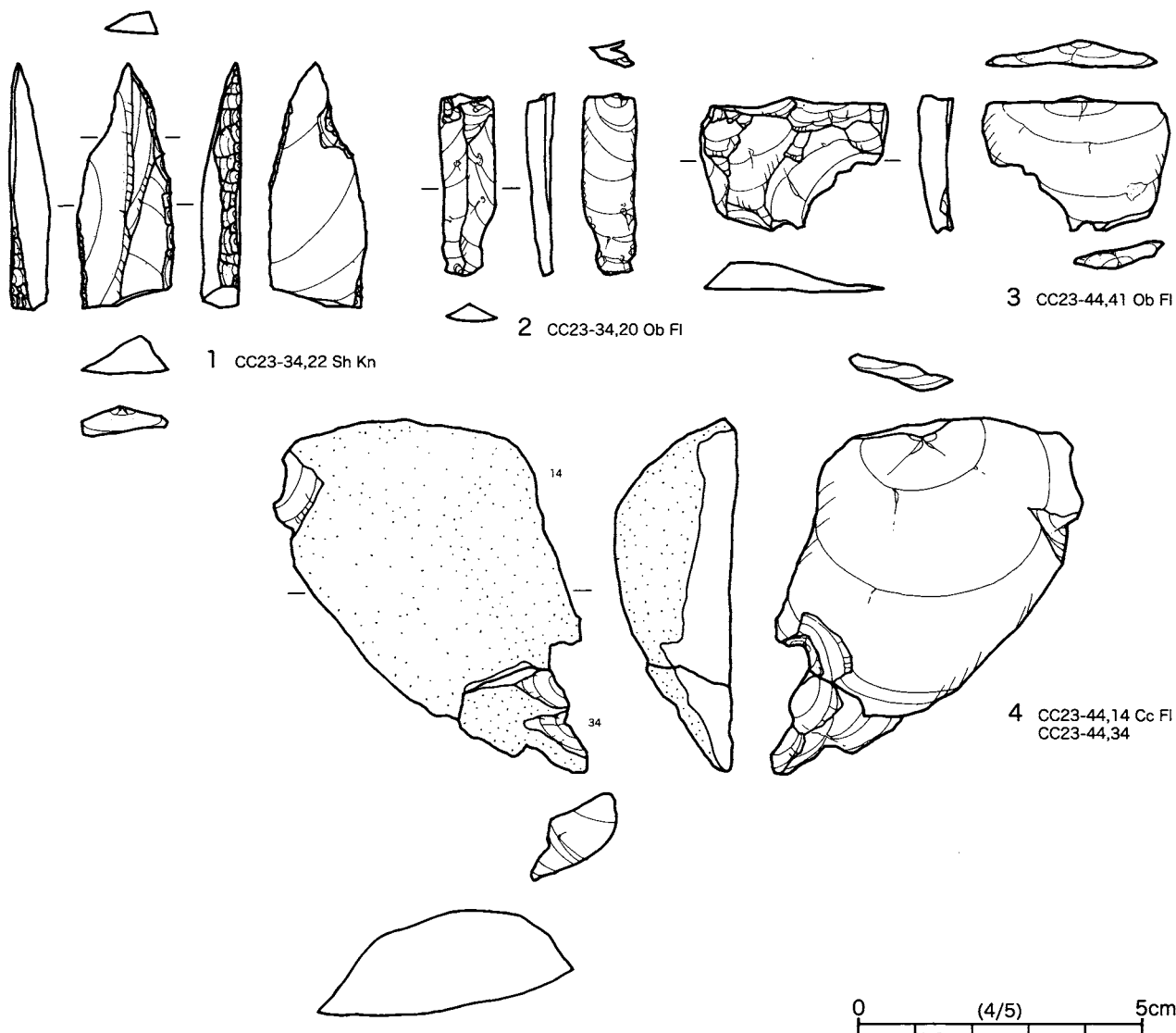
第2節 第1文化層

第2黒色帯上位から下位にかけて石器の出土をみるブロックで、第1ブロックから第20ブロックの20地点が検出された。

すべてのブロックに共通して黒曜石製の石器が組成に加わり、接合資料も黒曜石のみでも計31個体確認された。黒曜石以外では、玉髄、頁岩、珪質頁岩、流紋岩にも剥片剥離工程を明瞭に窺える接合個体を含む。前述した黒曜石を併せ、合計55個体もの接合資料が確認されている。これら接合資料はブロック内で完結する個体や、最大40mの距離を置くブロック間の接合も認められる。相互に関連性の高いブロックが径50mの環状に配置することから、環状ユニットと考えられる。

第5表 第2ブロック石器組成表

	ナイフ 形石器	剥片	砕片	石核	合計	組成比
黒曜石		17 82.24	4 0.63	1 19.69	22 102.56	57.89 73.78
玉髄		7 14.72	6 1.98	1 12.89	14 29.59	36.84 21.29
珪質頁岩		1 1.71			1 1.71	2.63 1.23
頁岩	1 5.15				1 5.15	2.63 3.70
合計	1 5.15	25 98.67	10 2.61	2 32.58	38 139.01	100.00 100.00
組成比	2.63 3.70	65.79 70.98	26.32 1.88	5.26 23.44	100.00 100.00	
黒曜石 15		3 51.43		1 19.69	4 71.12	
玉髄 07		1 3.27			1 3.27	



第15図 第2ブロック出土石器

1. 第1ブロック (第12・13図、第4・49表、図版3・6)

分布

CC23-34 グリッドを中心に検出された。分布は長軸4 m、短軸2 mの長楕円形状を呈する。分布範囲中には特に密集する地点はなく、均等に散布している。出土層位は一部に「IX層」の注記があり、ヒストグラムについても、2つの偏差が認められるがIX a層に所属すると考えられる。石器の出土レベルの最大値は16.466 m、最小値は16.139 m、平均は16.321 mである。

接合資料

2分・3分した剥片の接合が認められるが、剥片剥離工程を示す接合資料は確認されなかった。

器種・石材

計18点の出土のうち16点が黒曜石製で、剥片の他1点の使用痕のある剥片である。他の2点は玉髓、頁岩であり、頁岩はナイフ形石器、玉髓は剥片である。剥片は縦長の形状となる傾向が認められ、縦横比は1.1:1程度であるが、打面側もしくは末端部側が欠損するものが多いため、実際には縦の比が大きくなると考えられる。

黒曜石の特徴は、比較的透明感をもつ石材と、ややくすんだ感のある石材が混在する。共に1～3 mmほどの夾雑物を多く含み、剥片剥離時に夾雑物により打撃の方向が分かれ、分割するものが多い。玉髓については、乳白色を主体とし、オレンジ色の部位がみられる石材である。頁岩は明るい黄土色を呈し、きめの細かい石材である。

1は頁岩製のナイフ形石器である。横長剥片の打面および末端部に調整を施し、無調整部位は打面に近い片側縁となる。調整はすべて腹面側から密に行われている。

2は黒曜石製の使用痕のある剥片である。3分するが、剥片剥離の際に分割したものであろう。使用痕の認められる部位は実測図正面右側縁である。背面の剥離はすべて打面側からであり、連続的に作出されたことが窺える。

3・4は黒曜石製の剥片である。共に剥片剥離の段階で分割している。3の背面には末端部側からの剥離が見られるが、他は打面側からの剥離である。4は打面部および末端部が欠損している。

2. 第2ブロック (第14・15図、第5・49表、図版3・6)

分布

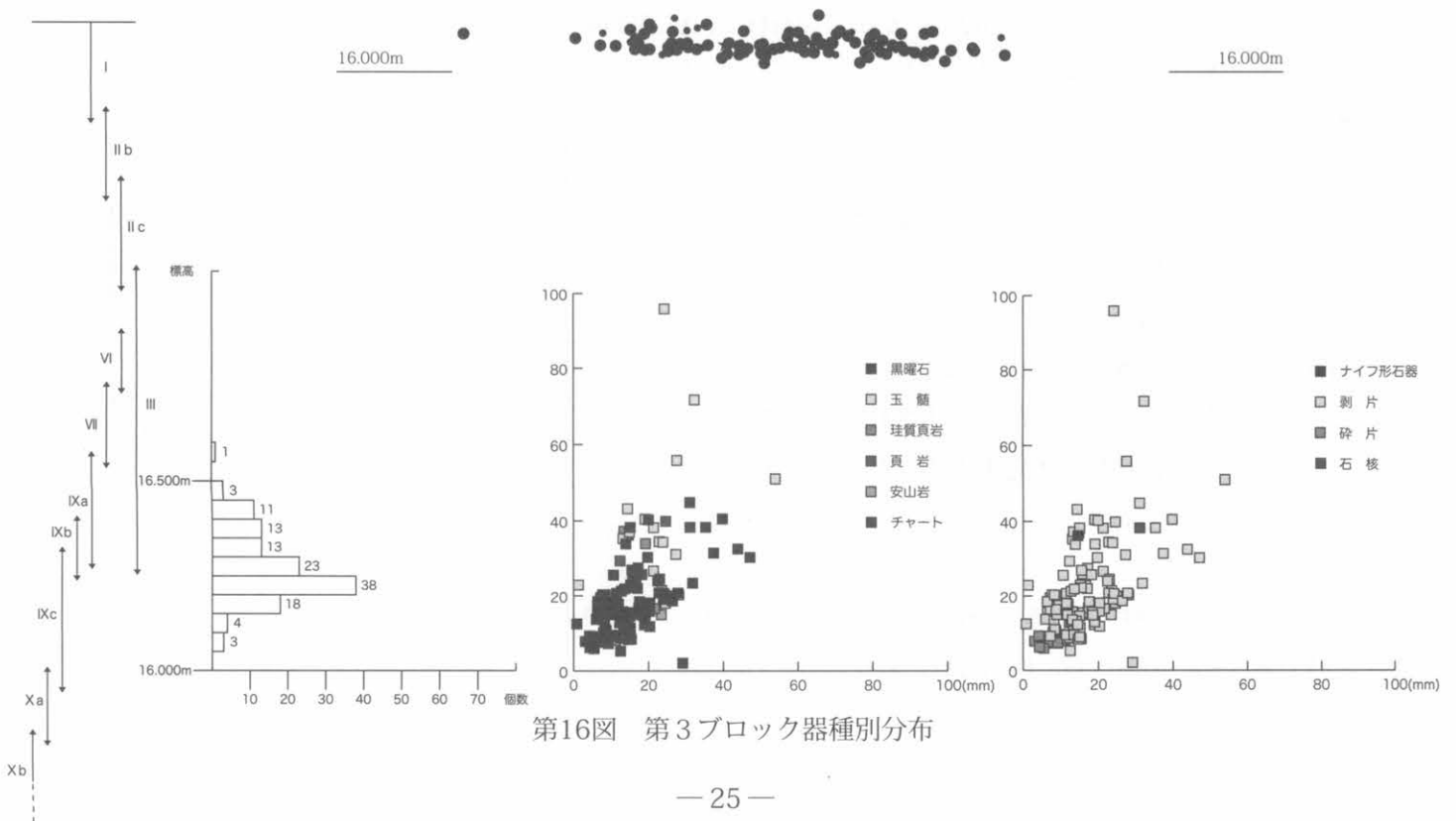
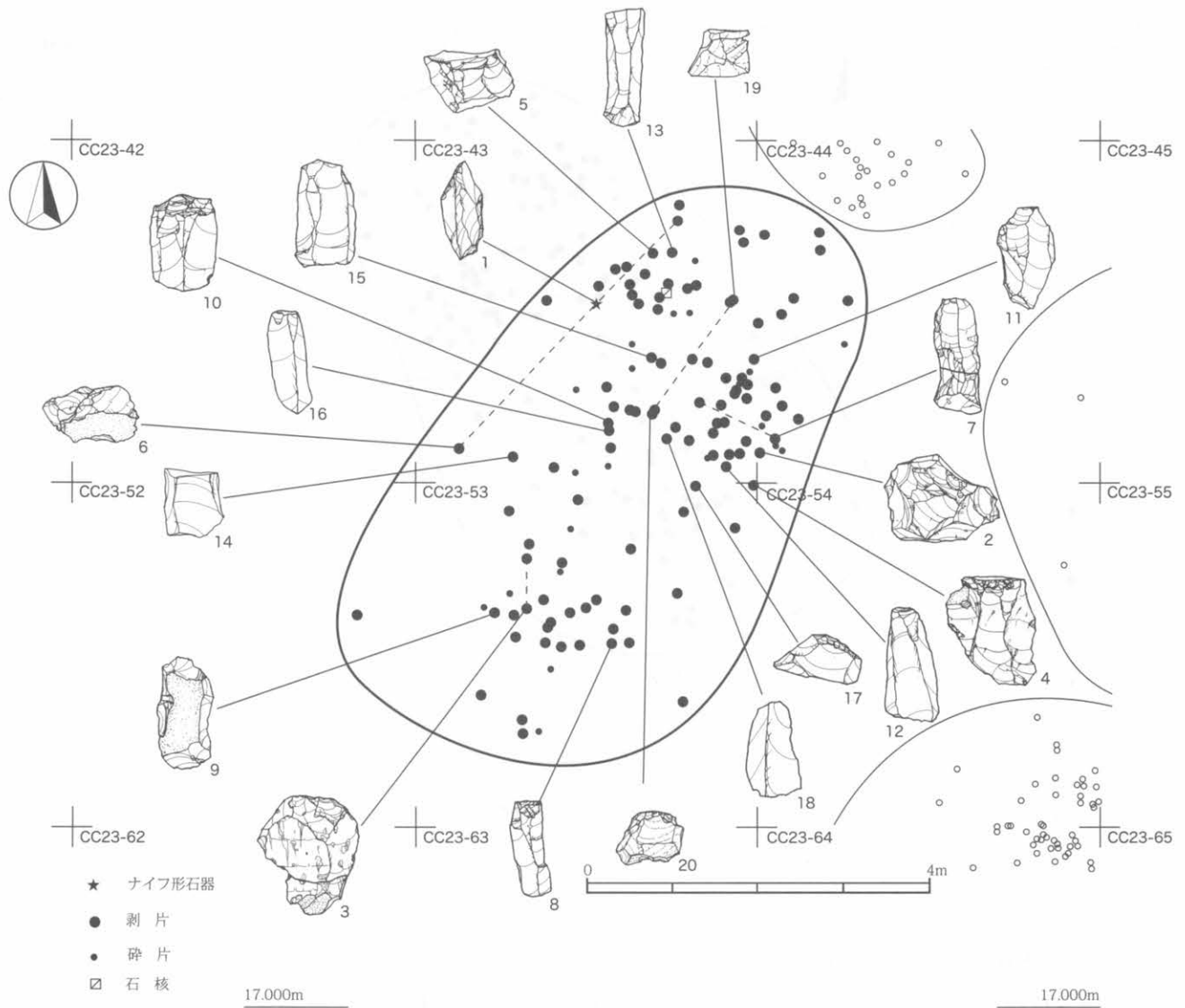
CC23-34、44 グリッドにかけて検出された。分布は長径4 m、短径2.5 mの楕円形状を呈する。分布範囲の南側、CC23-44 グリッド北西に径1 mほどの集中がみられ、以北の分布は疎となる。石器の垂直分布は上下のレベル差0.6 mを測る。ヒストグラムでは、点数の最大値付近がIX a層下位付近に該当するため、この層位に所属するものと考えられる。なお、石器の出土レベルの最大値は16.583 m、最小値は16.014 m、平均は16.269 mである。

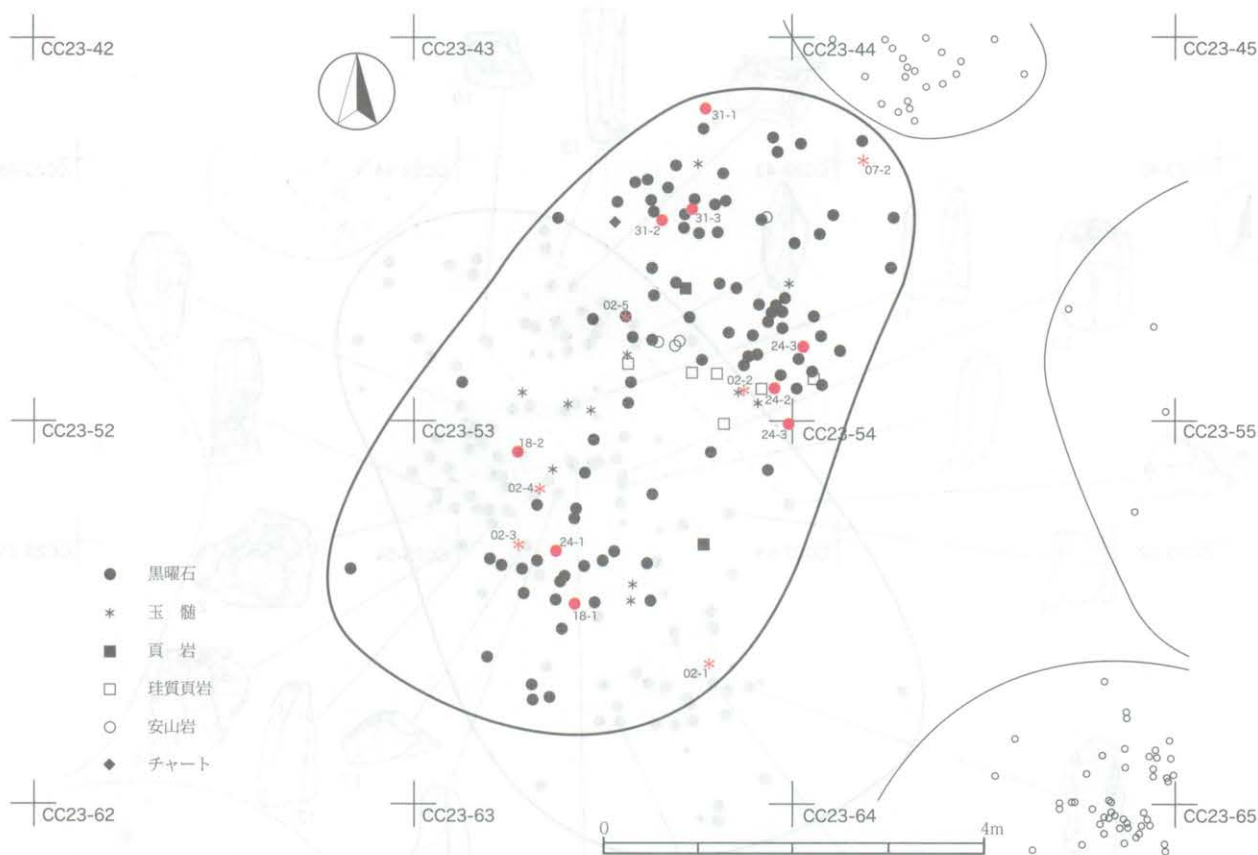
接合資料

2固体が確認され、黒曜石15は第2ブロック内で完結、玉髓07は第3ブロックと共有している。

器種・石材

計38点のうち黒曜石が22点、玉髓が14点と両者で大半を占める。頁岩、珪質頁岩共に単独で出土するが、頁岩はナイフ形石器であり、第2ブロックで出土下石器のうち定型的な石器はこの1点のみで他





第17図 第3ブロック石材別分布

は剥片・碎片である。

黒曜石の特徴は、透明感があり夾雑物の混入が少ないものと、器表面に光沢がみられるがやや透明感に欠けるものの2種で占められる。玉髄は、乳白色を基調とし、半透明の部位とオレンジ色の部位が混在するものである。頁岩は、光沢感はないが緻密な石材で、色調は黄土色を呈する。

石器の縦横比は幅があり系統がつかみにくいが、やや縦長となる傾向が認められる。

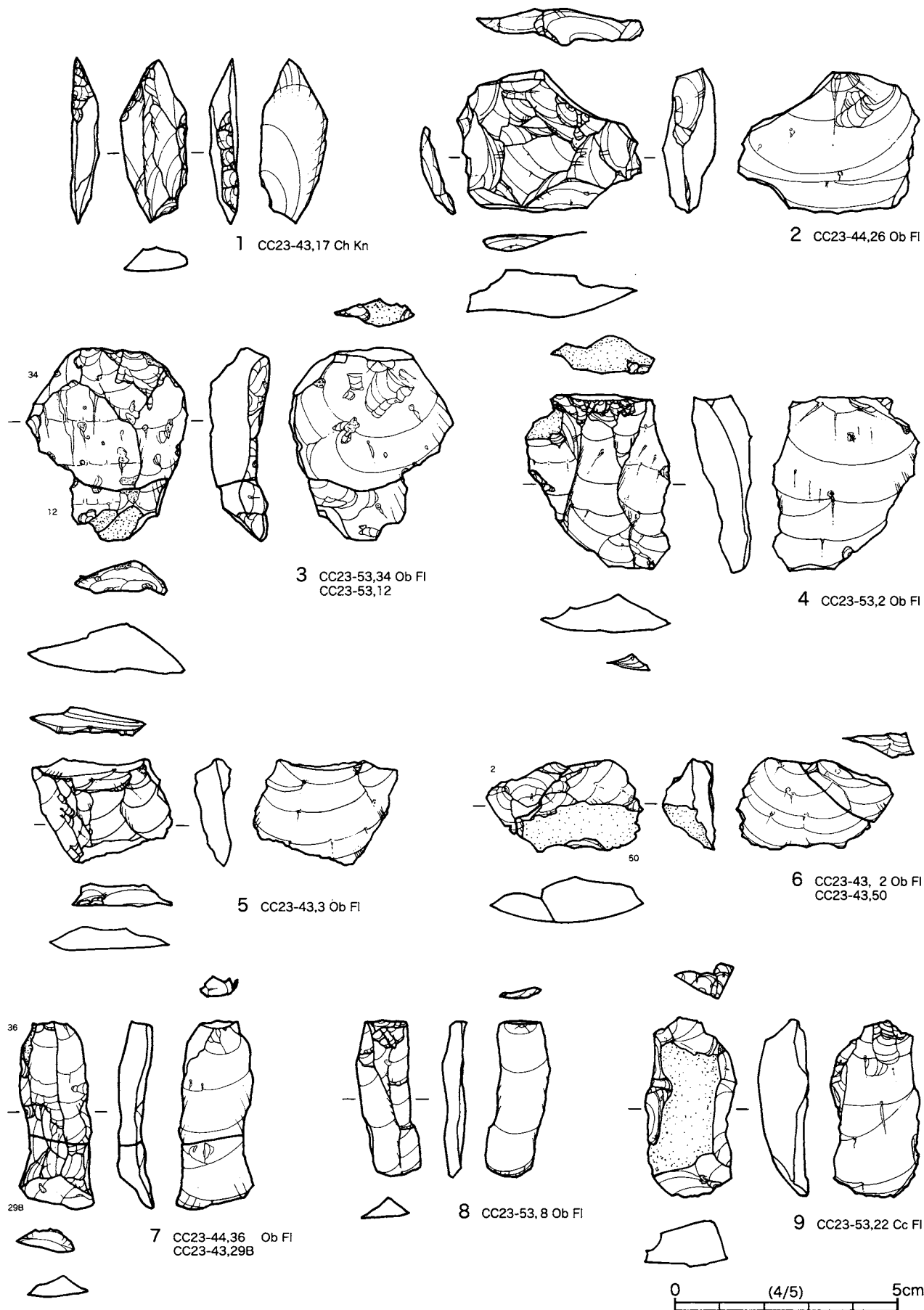
1は頁岩製のナイフ形石器である。縦長剥片を素材とし、調整は打面から片側縁にかけて施され、対となる側縁の一部を無調整部位とする。基部が欠損している。

2・3は黒曜石製の剥片である。2は小型の縦長剥片で、背面を構成する剥離の方向はすべて打面側となり、同一方向からの打撃により連続的に作出された剥片であることが窺える。3は横長の不定形剥片である。背面の剥離の方向も多方向であり、打面再生剥片の可能性も考えられる。

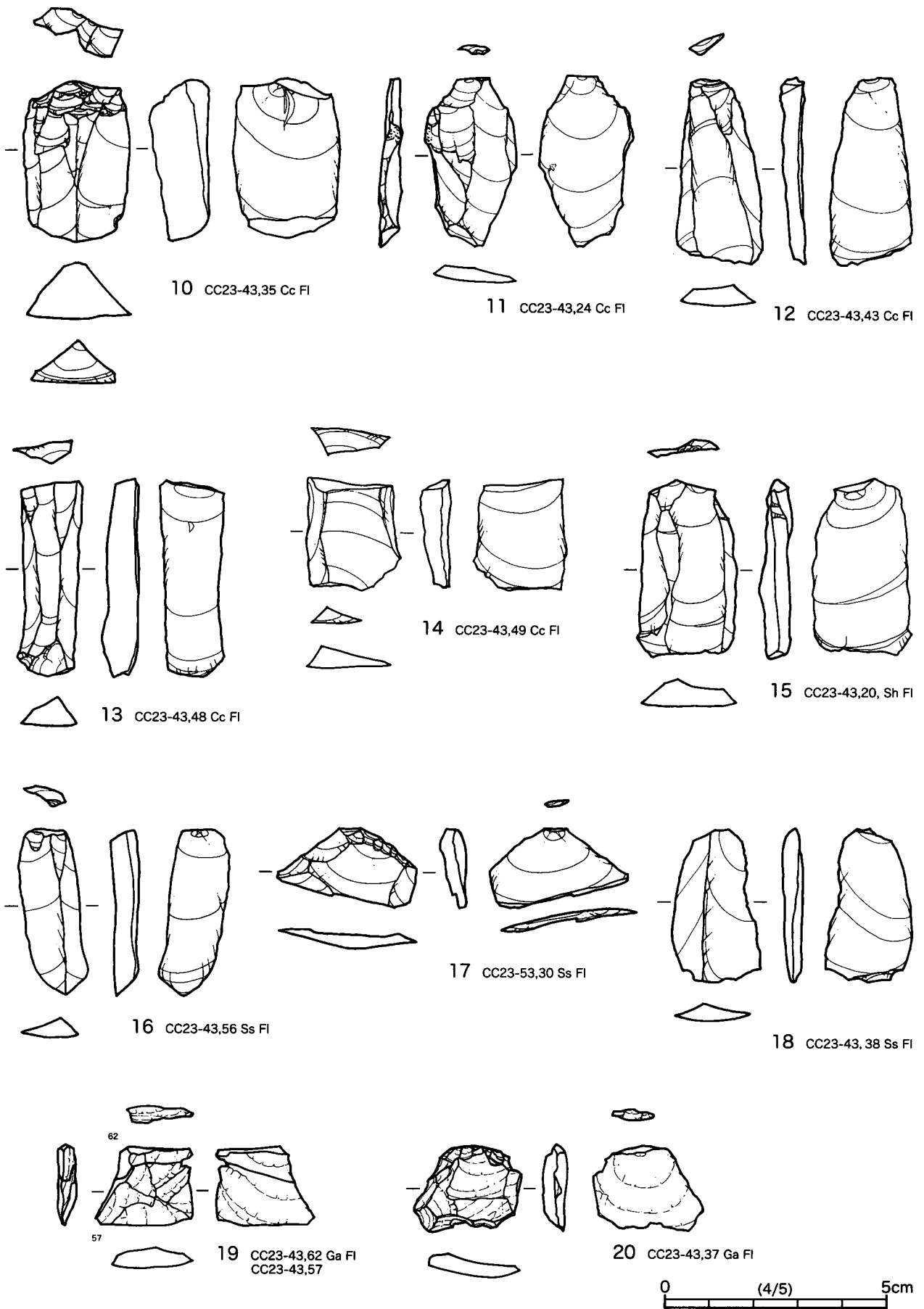
4は玉髄製の剥片である。背面は自然面で占められ、剥片剥離工程の初期段階に作出された剥片と考えられる。

第6表 第3ブロック石器組成表

	ナイフ形石器	剥片	碎片	石核	合計	組成比
黒曜石		84 180.34	14 1.83	1 30.77	99 212.94	77.95 53.49
玉髄		16 160.76	1 0.13		17 160.89	13.39 40.41
珪質頁岩		5 6.66			5 6.66	3.94 1.67
頁岩		2 7.11			2 7.11	1.57 1.79
安山岩		3 4.70			3 4.70	2.36 1.18
チャート	1 5.80				1 5.80	0.79 1.46
合計	1 5.80	110 359.57	15 1.96	1 30.77	127 398.10	100.00 100.00
組成比	0.79 1.46	86.61 90.32	11.81 0.49	0.79 7.73	100.00 100.00	
黒曜石 18		2 2.37			2 2.37	
黒曜石 24		3 54.52			3 54.52	
黒曜石 31		2 3.36		1 30.77	3 34.13	
玉髄 02		5 63.56			5 63.56	
玉髄 07		1 4.03			1 4.03	



第18図 第3ブロック出土石器(1)



第19図 第3ブロック出土石器(2)

末端部付近で2分するが、剥片剥離の初期に自然面に対し、打撃を加えた際の亀裂によるものである。

3. 第3ブロック（第16～19図、第6・49・50表、図版3・6～8）

分布

CC23-43、53グリッドを中心に検出された。石器の平面分布は長軸8m、短軸5mの楕円形を呈するが、分布が密となる箇所がCC23-43グリッド南東、CC23-53グリッド中心部に認められる。垂直分布のヒストグラムはIX a層下面からIX c層上位に最大値が認められ、他のブロックと比較すると若干レベルが下がる。石器出土レベルの最大値は16.561m、最小値は16.080m、平均は16.270mである。

接合資料

5個体確認された。黒曜石18・31が第3ブロック内で完結し、黒曜石24が第6ブロック、玉髓02が第14・15ブロック、玉髓07が第2ブロックとそれぞれ共有している。

器種・石材

計127点のうち、黒曜石が84点と点数的に最も多いが、重量比では玉髓と2分する。他の石材の珩質頁岩、安山岩、チャートは客体的である。チャート製の石器はナイフ形石器1点のみで、第3ブロックで唯一の定型的な石器である。

石器の縦横比は、2：1の縦長系統と、1：0.8のやや横長系統が認められる。

1はチャート製のナイフ形石器である。縦長剥片を素材とし、調整は打面部および末端部に近い片側縁に施される。

2から8は黒曜石製の剥片である。2から6は不定形、7・8は縦長剥片である。第3ブロックでは黒曜石製の大型剥片は少数であり、比較的大型となる剥片も横長もしくは縦横比が1：1に近い形状が多く、7・8のような縦長剥片は小型となる。

9から14は玉髓製の剥片である。形状の整った縦長剥片が多く、背面の剥離も打面側、もしくは打面側と末端部側からのものが多く、縦長剥片作出の意図が明瞭に窺える。

15は頁岩製の縦長剥片である。背面を構成する剥離は、打面側からの一方向からの剥離で占められる。

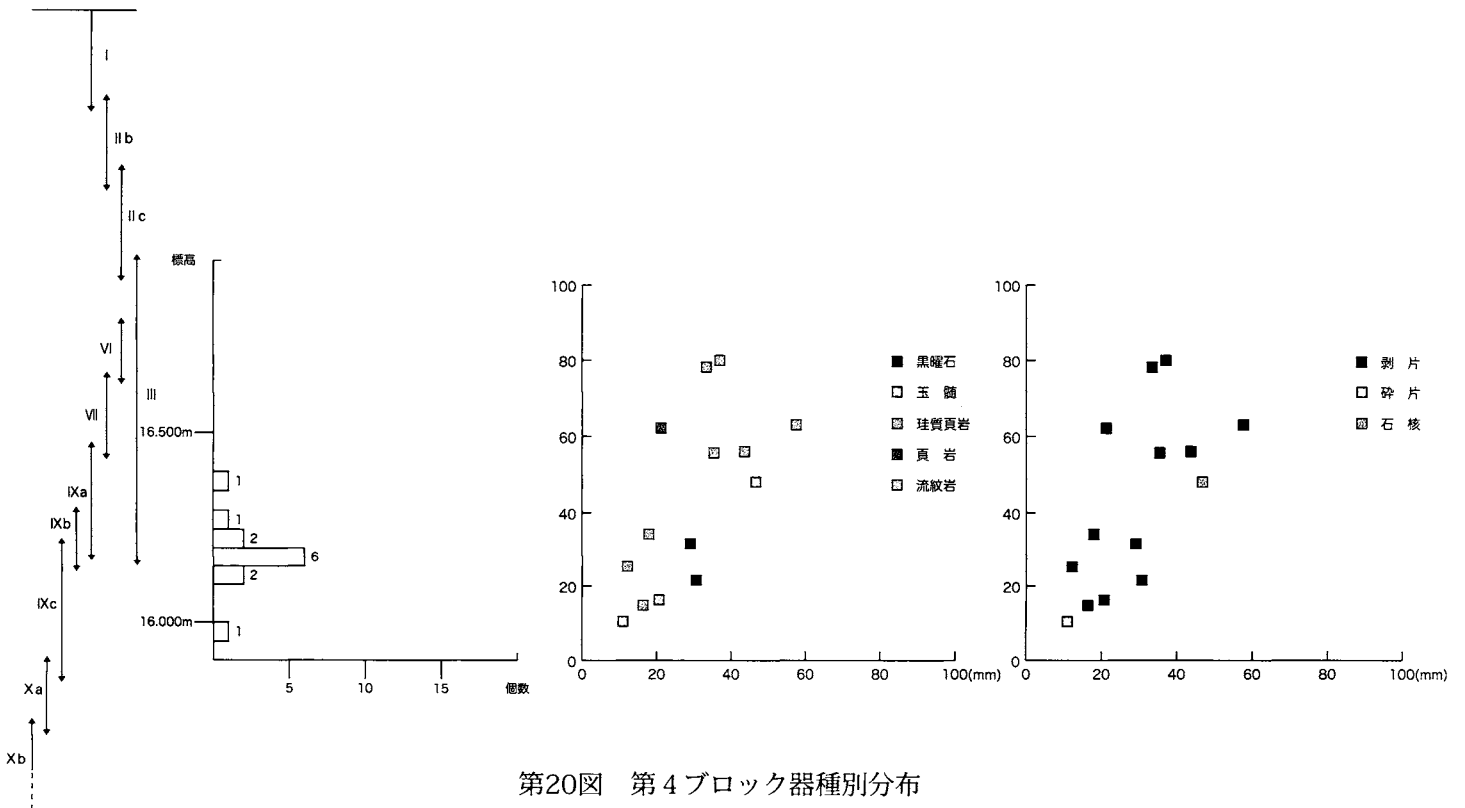
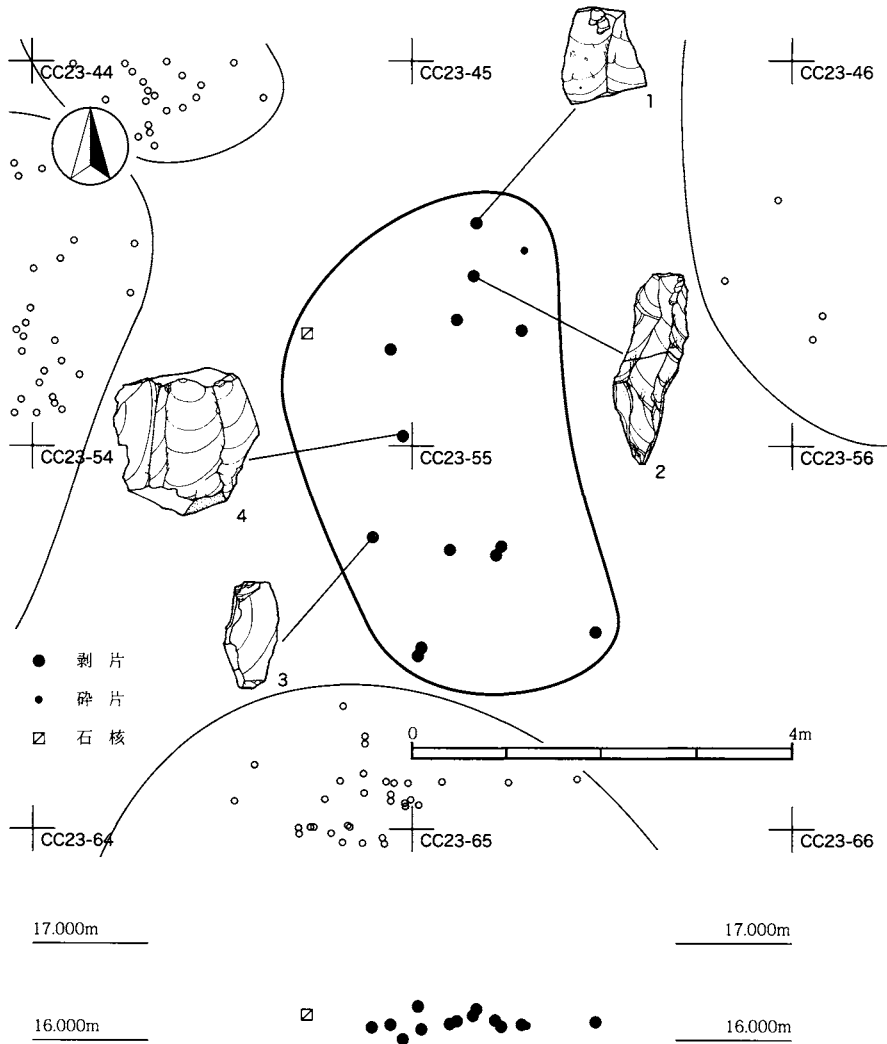
16から18は珩質頁岩製の剥片である。16・18は縦長剥片であるが、両者の背面構成には差異が認められ、16は同一方向からの剥離で構成されるのに対し、18の剥離の方向は一定ではなく、結果的に縦長剥片となるものである。17は横長剥片で、背面の打面部付近には頭部調整痕と考えられる細かい剥離が認められる。

19・20は安山岩製の剥片である。不定形剥片であり、背面を構成する剥離の方向も一定せず、多方向からの剥離である。

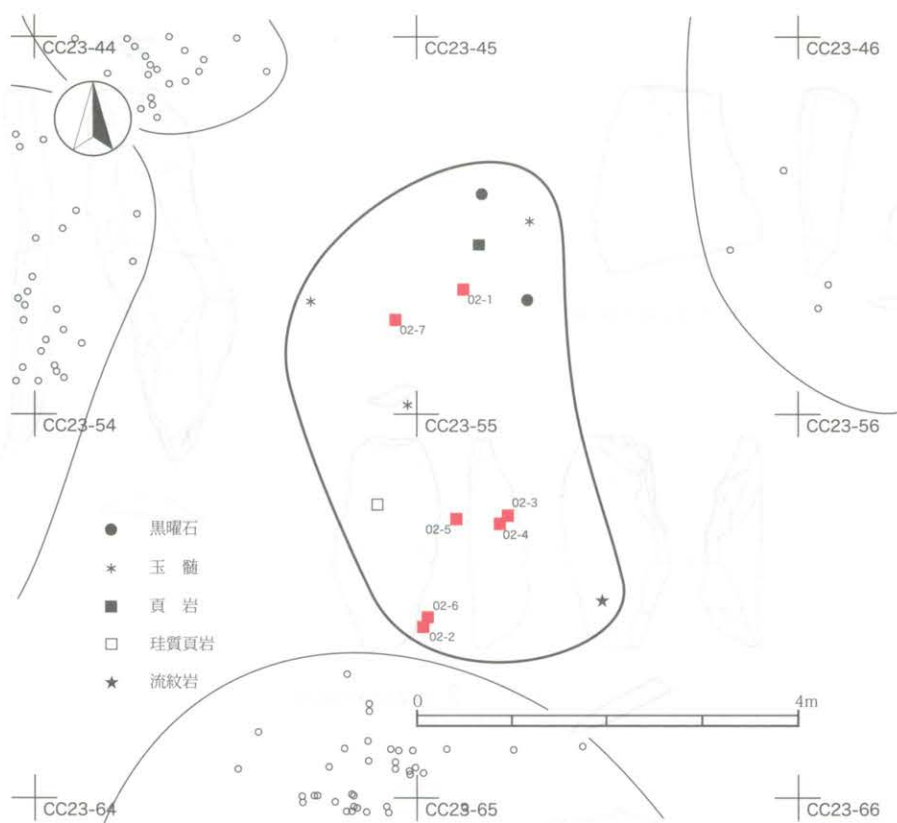
4. 第4ブロック（第20～22図、第7・50表、図版8）

分布

CC23-45、55グリッドを中心に検出された。石器の分布は長軸5m、短軸3mの楕円形状を呈する。垂直分布のヒストグラムの最大値はIX a層下位を示す。石器出土レベルの最大値は16.350m、最小値は15.978m、平均は16.181mである。



第20図 第4ブロック器種別分布



第21図 第4ブロック石材別分布

接合資料

一個体確認され、頁岩 02 が第5ブロックと共有している。

器種・石材

他のブロックでは黒曜石の割合が高いのに反し、計 14 点のうち頁岩が 57%、重量比で 74% を占める。黒曜石、玉髄、珪質頁岩、流紋岩は客体的である。定型的な石器は含まれず、剥片、碎片、石核で構成される。

石器の形状の幅が広く、形状比グラフのドットの分布は広範囲にわたる。やや縦長の系統が認められるが。大きさの点では 4 cm 以下のグループと、5 cm を越えるグループの 2 系統が認められる。

1 は黒曜石製の剥片である。末端部側が欠損している。打面を広く設定し作出されている。2 分するが、剥片作出後に折断されたものではなく、剥片剥離時に腹面に存在する不純物から背面側に打撃が抜けたためである。

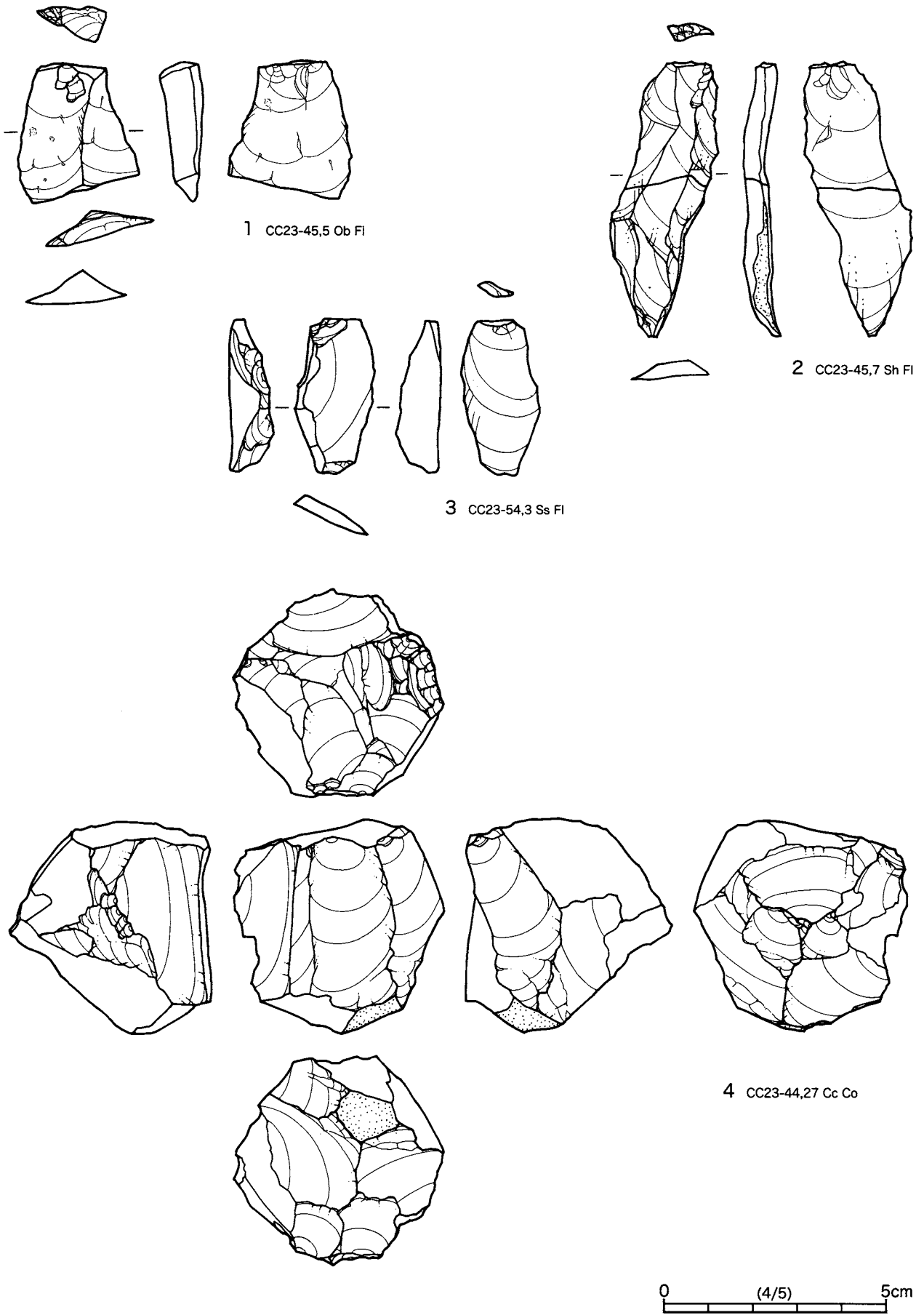
2 は頁岩製の縦長剥片である。ほぼ中間地点で 2 分する。背面右側縁に自然面が見られる。背面を構成する剥離の方向は一貫して打面側からである。

3 は珪質頁岩製の剥片である。左側縁にみられる剥離は頭部調整痕とみられるため、打面再生剥片である可能性が高い。

4 は玉髄製の石核である。玉髄製の接合資料が複数確認されているにもかかわらず、この石核については接合関係が全くみられなかった。頻繁に打面転移を行っており、最終的に正面に

第7表 第4ブロック石器組成表

	剥片	碎片	石核	合計	組成比
黒曜石	2 8.23			2 8.23	14.29 3.31
玉髄		1 0.32	1 48.08	2 48.40	14.29 19.48
珪質頁岩	1 6.21			1 6.21	7.14 2.50
頁岩	8 184.26			8 184.26	57.14 74.15
流紋岩	1 1.39			1 1.39	7.14 0.56
合計	12 200.09	1 0.32	1 48.08	14 248.49	100.00 100.00
組成比	85.72 80.52	7.14 0.13	7.14 19.35	100.00 100.00	
頁岩 02	7 180.80				



第22図 第4ブロック出土石器

みられる同一打面からの剥離により剥片剥離作業を終了している。

5. 第5ブロック（第23～25図、第8・50表、図版8・9）

分布

CC23-64、65 グリッドを中心に検出された。石器の平面分布は長径7 m、短径4 mの楕円形状を呈し、特にCC23-64 グリッド北東隅付近に集中箇所が認められる。垂直分布のヒストグラムは、IX a層下位とIX c層上位にピークが認められる。石器出土レベルの最大値は16.644 m、最小値は15.935 m、平均は16.207 mである。

接合資料

6個体確認されている。黒曜石05・19・20・21、珪質頁岩01が第5ブロック内で完結し、頁岩02が第4ブロックと共有している。

器種・石材

ナイフ形石器を組成に含み、黒曜石製、珪質頁岩製のものが各1点出土している。他は剥片、碎片、石核で構成される。計111点のうち黒曜石の点数が78点と全体の70%を占めるが、第5ブロック内で完結する珪質頁岩製の接合資料に含まれる石核により、重量比では36%にとどまる。他は玉髓、頁岩が石材として使用されている。

石器の縦横比は縦長の傾向を示し、1：0.8の値をみることができる。

1は黒曜石製のナイフ形石器である。縦長剥片の打面から片側縁にかけて、および末端部に調整を施す。

2は珪質頁岩製の調整痕のある剥片である。打面付近の片側縁および末端部に微細な調整痕が認められる。大松遺跡第1文化層に所属するナイフ形石器の形状と異なるため、調整痕のある剥片としたが、あるいはナイフ形石器の可能性も考えられる。

3から5は黒曜石製の剥片である。3・4の背面構成は多方向からの剥離により構成される。3の右側縁には背面の剥離面を打面として剥片を作出する痕跡が認められ、打面再生剥片と考えられる。5の背面は自然面で占められ。打面側と末端部側の2方向からの剥離痕が認められる。

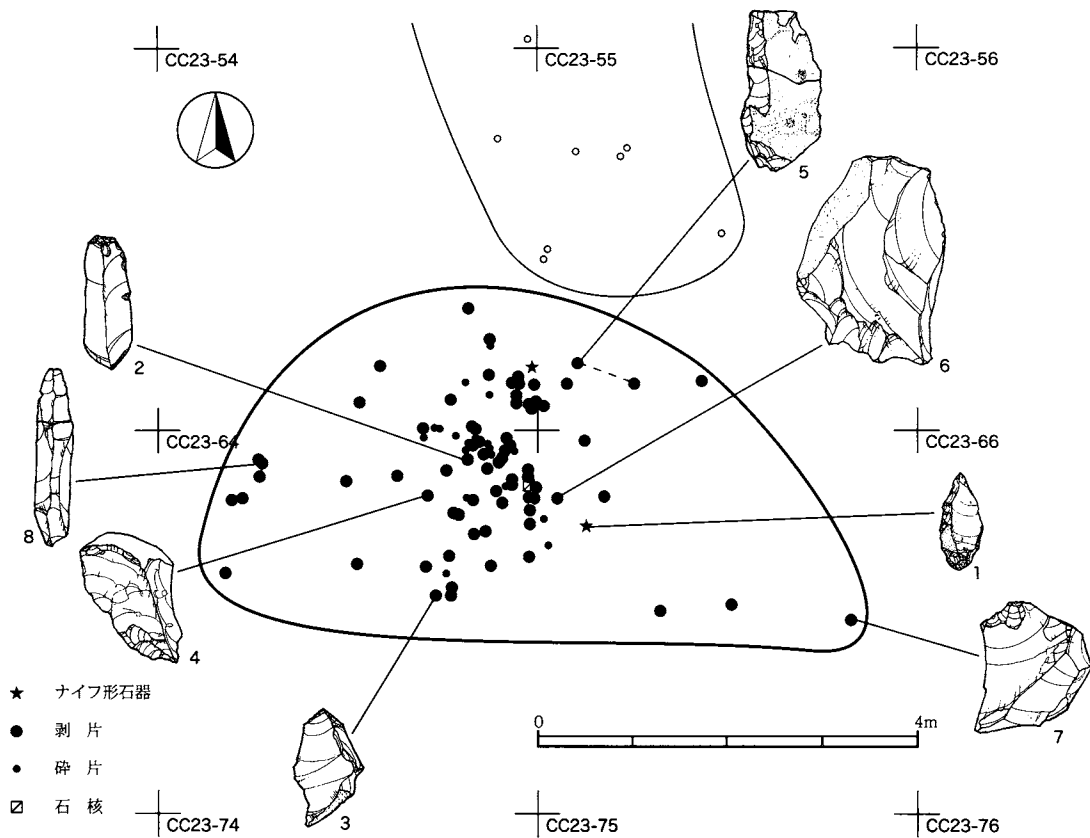
6は頁岩製の大型剥片である。背面は多方向からの剥離により構成される。打面再生剥片の可能性も考えられる。

7・8は珪質頁岩製の剥片である。7は不定形剥片で、背面には多方向からの剥離がみられる。8の背面には打面側からと末端部側からの剥離がみられ、形状からも上下に打面を設定した石核から連続的に作出された剥片といえる。

6. 第6ブロック（第26～28図、第9・50表、図版9・10）

分布

CC23-36、46 グリッドを中心に検出された。分布範囲は6 m×4 mの範囲で、やや散漫な分布状況である。垂直分布の上方はVII層下位、下方はIX c層下位と高低差が大きいが、ヒストグラムのピークはIX a層下位からIX c層上位にみられる。石器出土レベルの最大値は16.485 m、最小値は15.917 m、平均は16.176 mである。

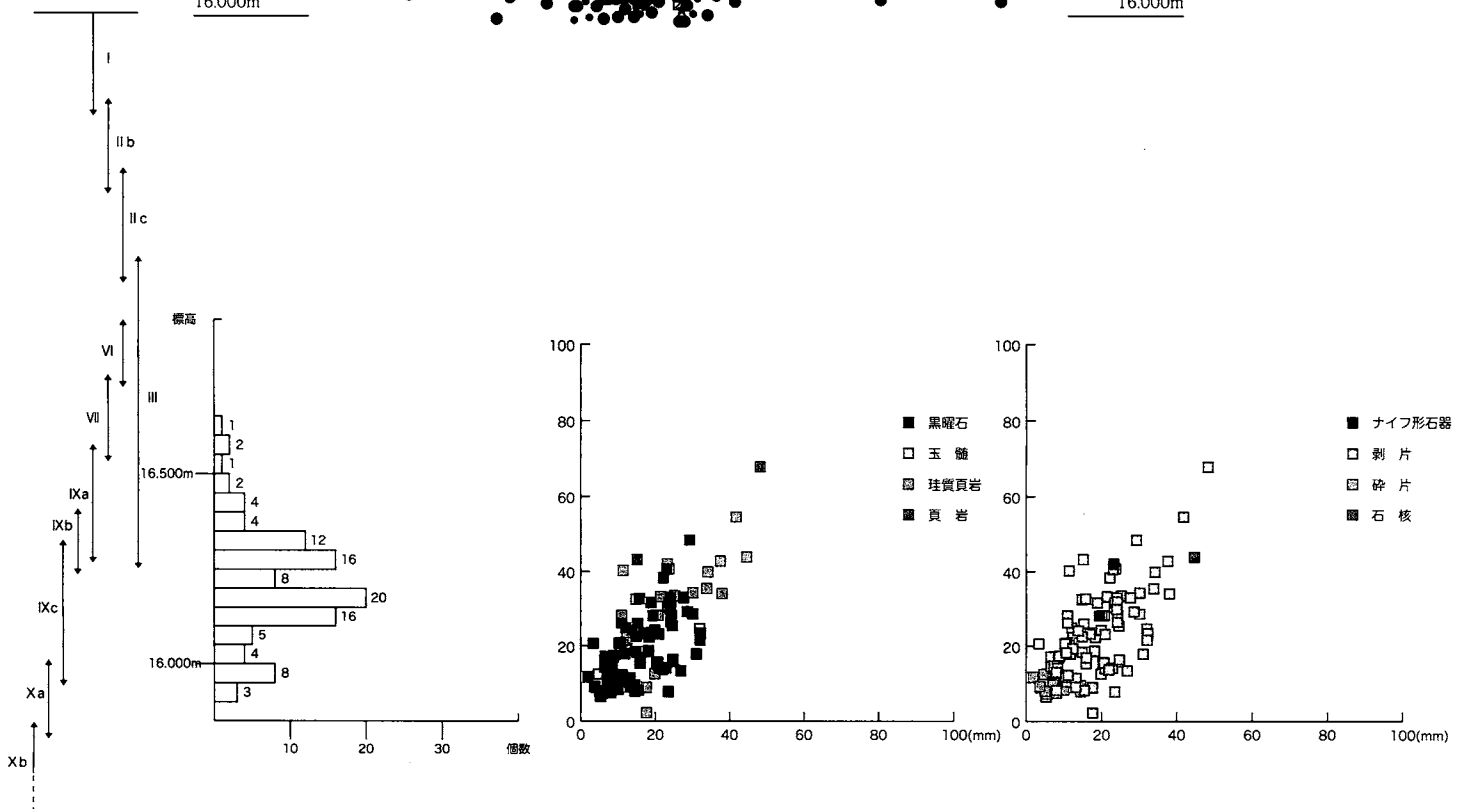


17.000m

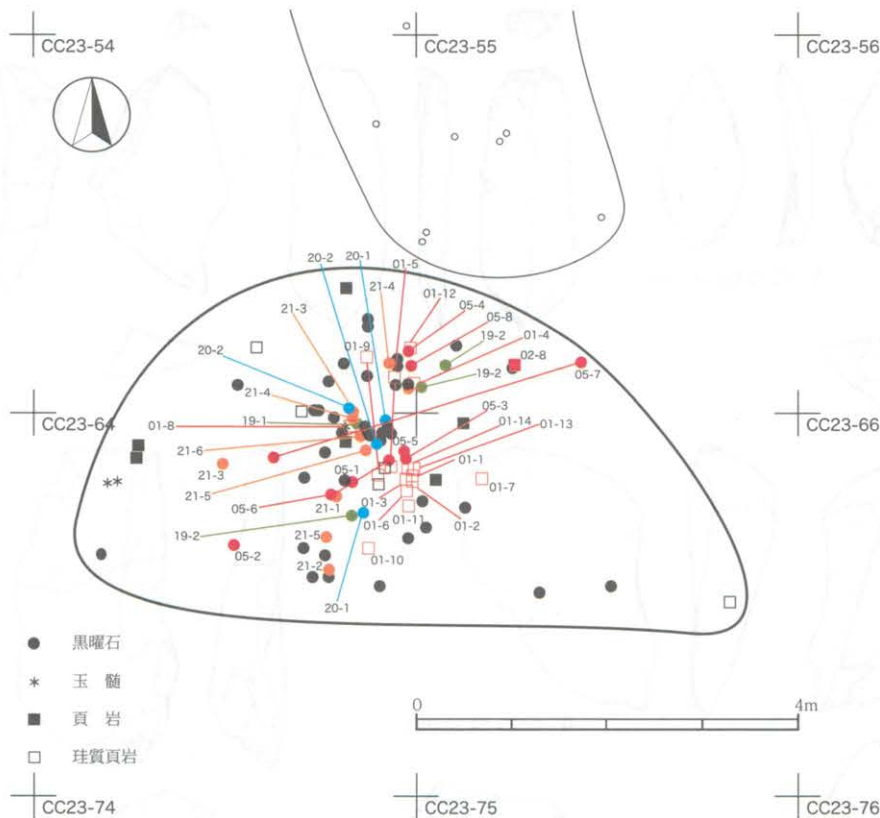
17.000m

16.000m

16.000m



第23図 第5ブロック器種別分布



第24図 第5ブロック石材別分布

接合資料

一個体確認され、黒曜石 24 が第3ブロックと共有している。

器種・石材

計 23 点出土している石器のうち、点数的には黒曜石が 56% を占めるが、重量比では 14% を割る。珪質頁岩、チャートの二種で 73% を占め、この石材の石器が概して大型であることが理解できる。

石器の縦横比については大きさに幅があるが、1 : 0.8 とやや縦長の傾向を示す。

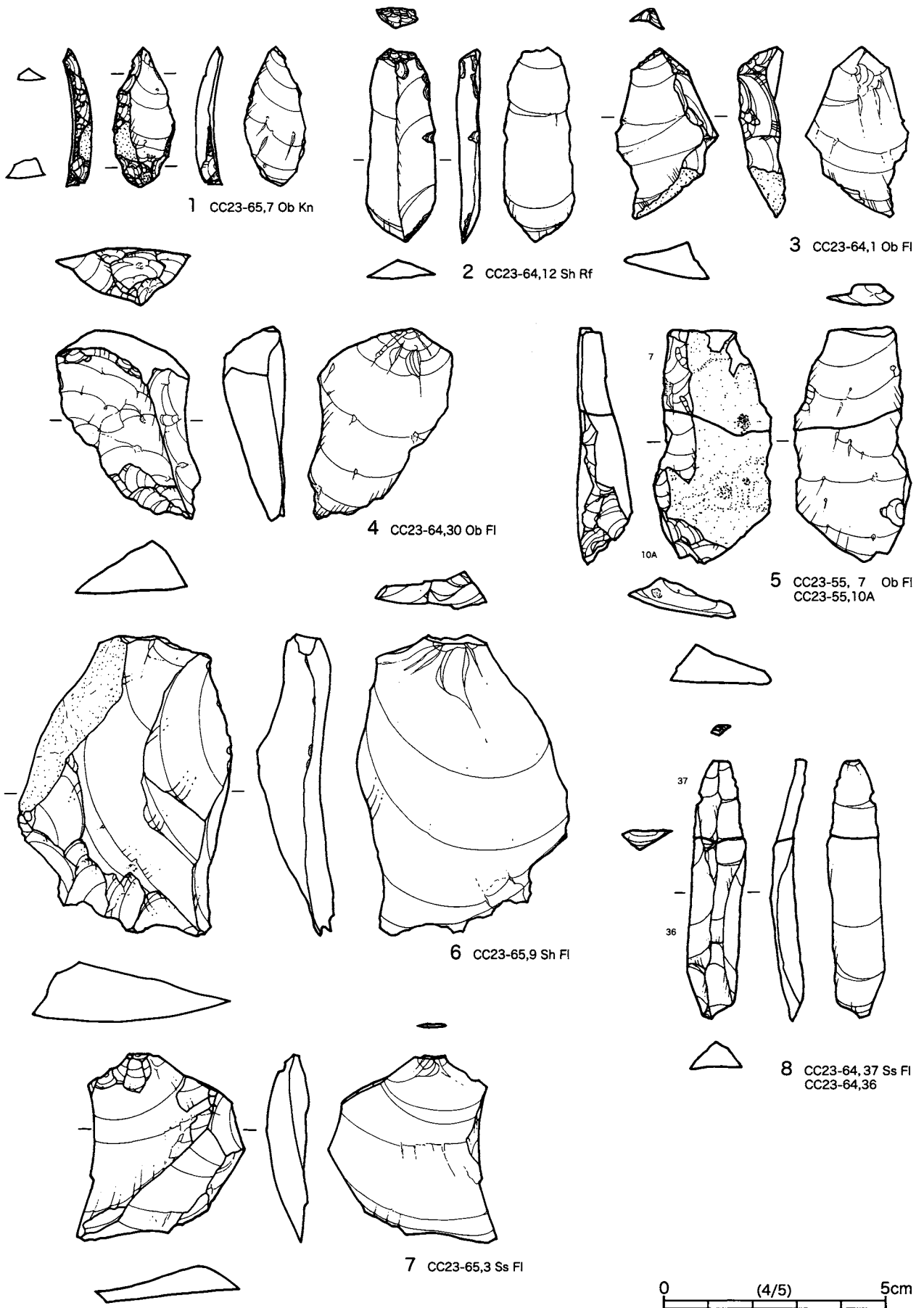
1・2 は黒曜石製の剥片である。1 の背面は原石面であらわれ、剥片剥離工程の初期段階に作出された剥片であることが窺える。背面打面部付近にみられる剥離は、剥片剥離の際に同時に割れた痕跡であろう。2 は、大松遺跡第 1 文化層に属する黒曜石製石器群のうち、唯一透明感のある石材である。背面の剥離の方向は、上下両端からの剥離によるものである。

3・4 は珪質頁岩製の剥片である。3 は大型の剥片で、背面に明瞭な稜を有する。4 の背面は打面側からの剥離により構成される。

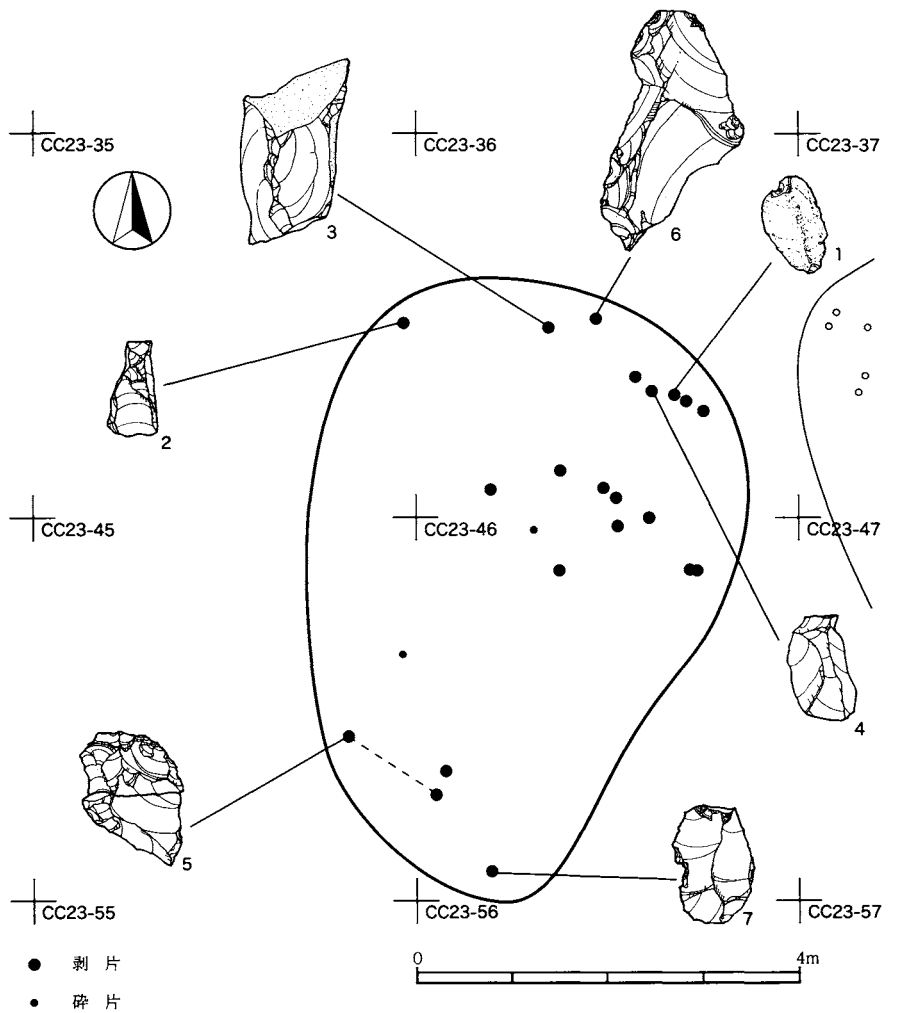
5 から 7 はチャート製の剥片である。5 は不定形剥片で、剥片剥離時に中央部で 2 分している。背面構成はほ

第 8 表 第 5 ブロック石器組成表

	ナイフ 形石器	剥片	砕片	石核	合計	組成比
黒曜石	1 1.82	60 133.88	17 2.51		78 138.21	70.27 36.29
玉髓		4 7.41	1 0.12		5 7.53	4.50 1.98
珪質頁岩	1 5.65	20 103.71	1 1.19	1 78.24	23 188.79	20.73 49.56
頁岩		5 46.36			5 46.36	4.50 12.17
合計	2 7.47	89 291.36	19 3.82	1 78.24	111 380.89	100.00 100.00
組成比	1.80 1.96	80.18 76.49	17.12 1.01	0.90 20.54	100.00 100.00	
黒曜石 05		11 44.25			11 44.25	
黒曜石 19		3 10.57			3 10.57	
黒曜石 20		4 7.51			4 7.51	
黒曜石 21		9 20.18			9 20.18	
珪質頁岩 01	1 5.65	15 61.82		1 78.24	17 145.71	
頁岩 02		1 27.20			1 27.20	



第25図 第5ブロック出土石器

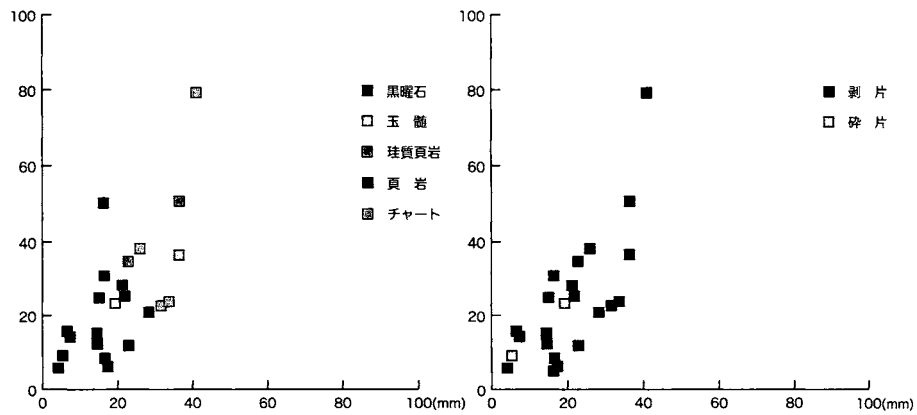
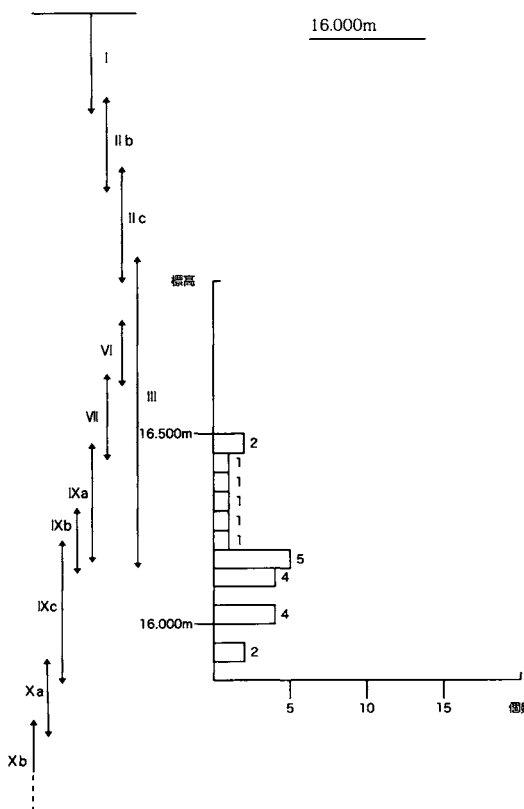


17.000m

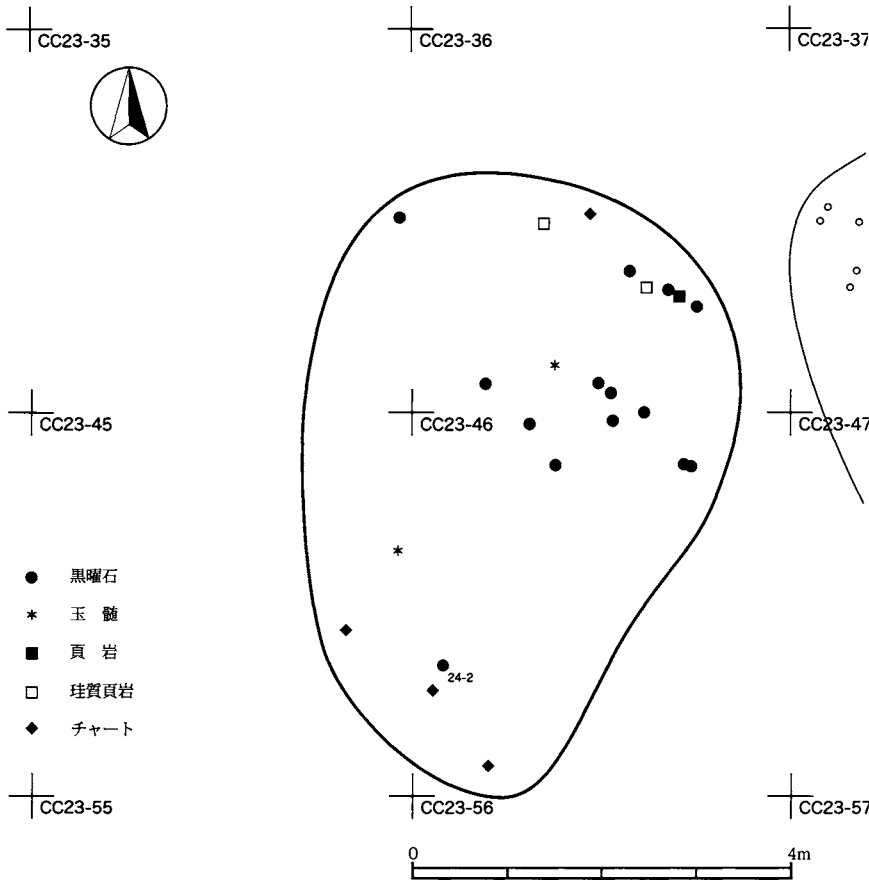
17.000m

16.000m

16.000m



第26図 第6ブロック器種別分布



第9表 第6ブロック
石器組成表

	剥片	碎片	合計	組成比
黒曜石	12 17.19	1 0.11	13 17.30	56.52 13.83
玉髄	1 13.38	1 2.31	2 15.69	8.69 12.55
珪質頁岩	2 49.78		2 49.78	8.69 39.80
頁岩	2 0.70		2 0.70	8.69 0.56
チャート	4 41.60		4 41.60	17.41 33.26
合計	21 122.65	2 2.42	23 125.07	100.00 100.00
組成比	91.31 98.07	8.69 1.93	100.00 100.00	
黒曜石	1 24		1 3.96	

第27図 第6ブロック石材別分布

ぼ打面側からの剥離により構成される。正面左側縁にみられる剥離痕は、分割した際に折面から回り込んだ剥離である。6は大型剥片で、背面の剥離の方向は一定していない。7は打面部付近に最大厚がくる。

7. 第7ブロック (第29～36図、第10・50～53表、図版10～13)

分布

CC23-47、48グリッドを中心に検出された。石器は8m×7mの広い範囲に分布し、分布範囲の中でもCC23-37グリッド南東コーナーおよびCC23-48グリッド北側に径1m程の集中が認められる。

石器の出土レベルは幅が広く、上方はⅦ層上位から下方はⅩa層下位に及ぶが、ヒストグラムのピークはⅩa層下位を示す。石器出土レベルの最大値は16.518m、最小値は15.648m、平均は16.092mである。

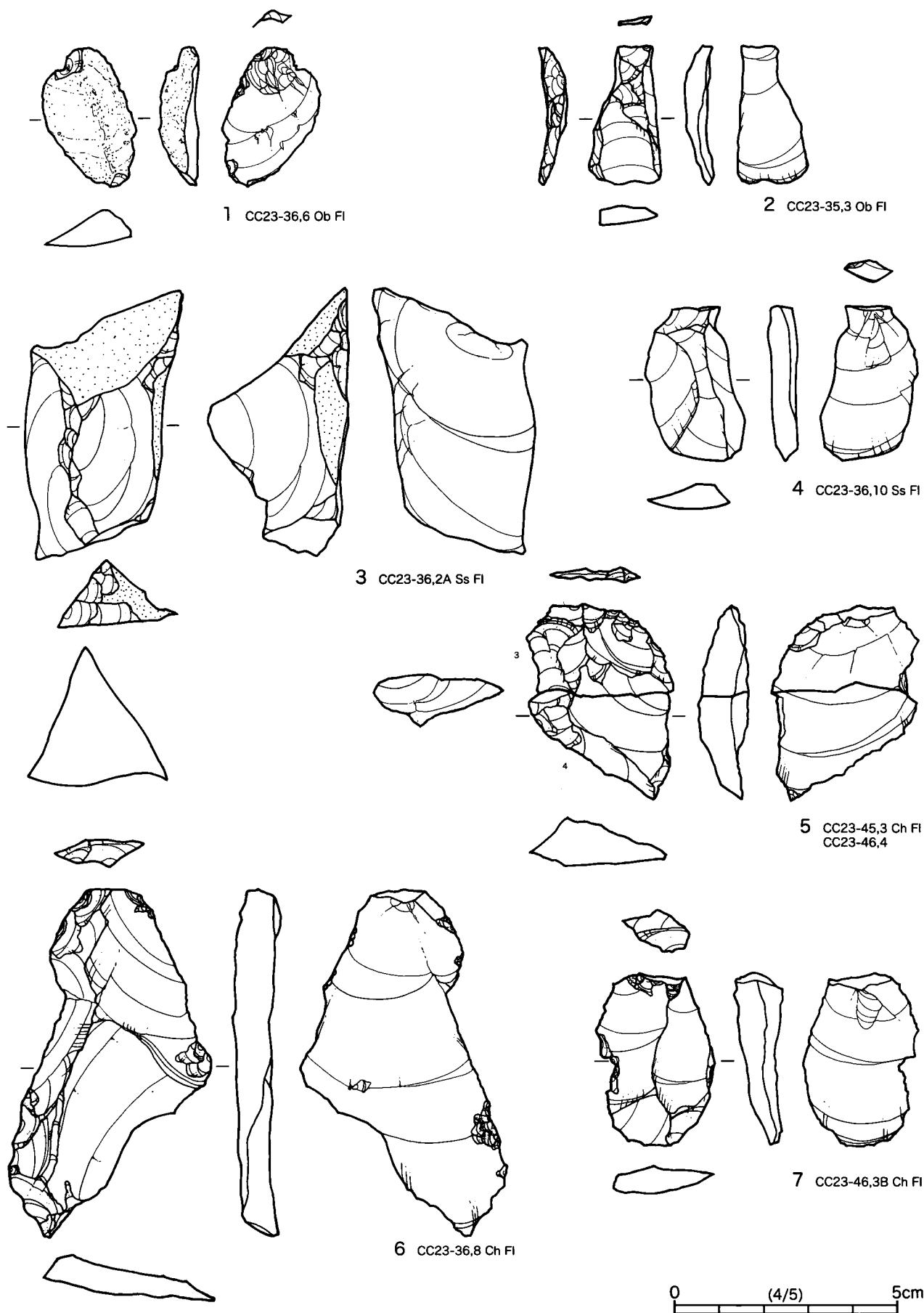
接合資料

12個体確認された。このうち第7ブロック内で完結する接合資料は9個体で、黒曜石14・17・29、玉髄03・08・09・11、頁岩08・09が該当する。ブロック間接合が認められた個体は3個体で、頁岩05が第9・12ブロック、頁岩06が第8ブロック、流紋岩02が第19ブロックとそれぞれ共有している。

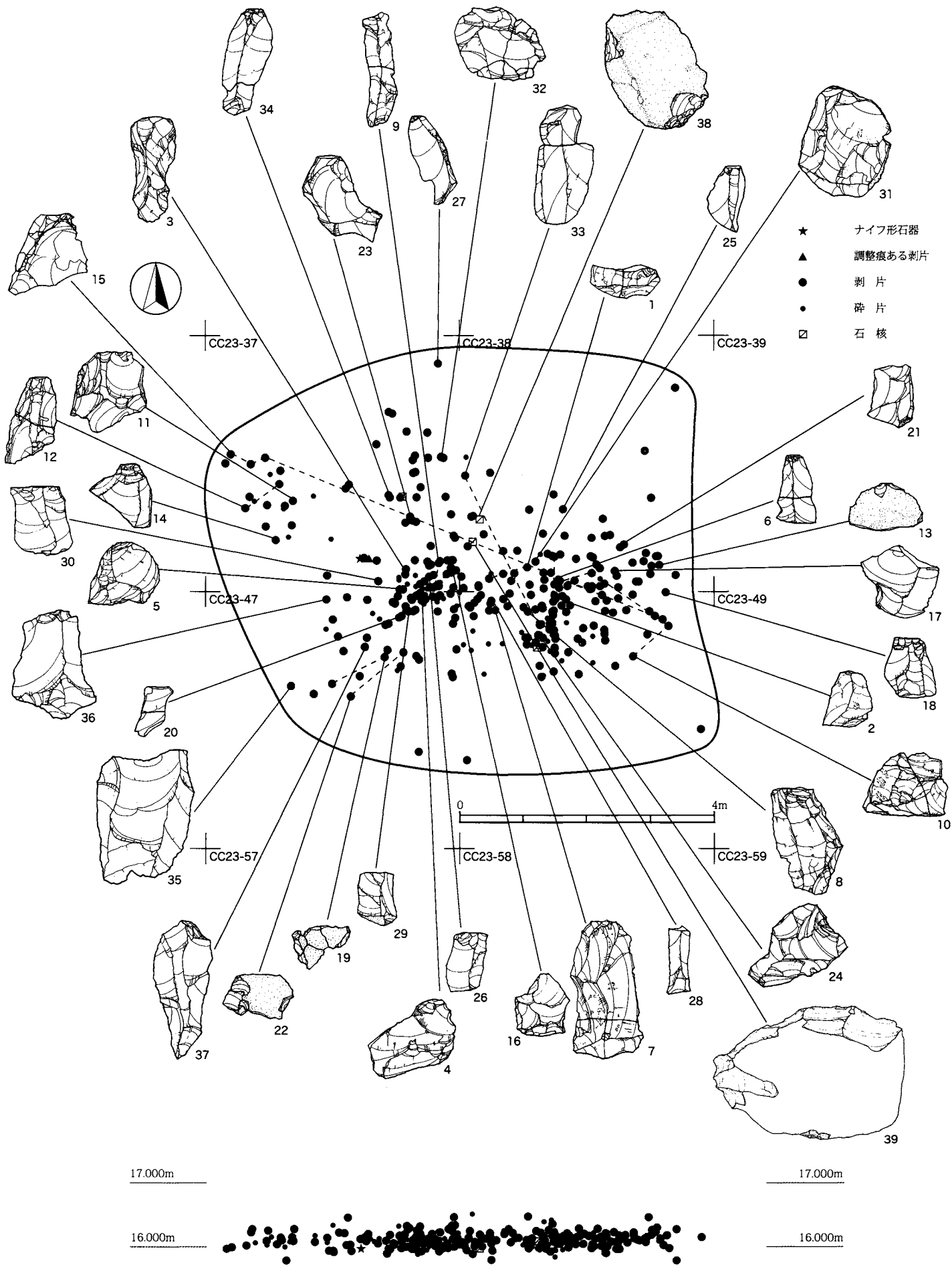
器種・石材

計343点のうち黒曜石製の石器が55%と半数以上を占める。石器の縦横比は1：1を中心に均等に広がり、系統は特に認められない。

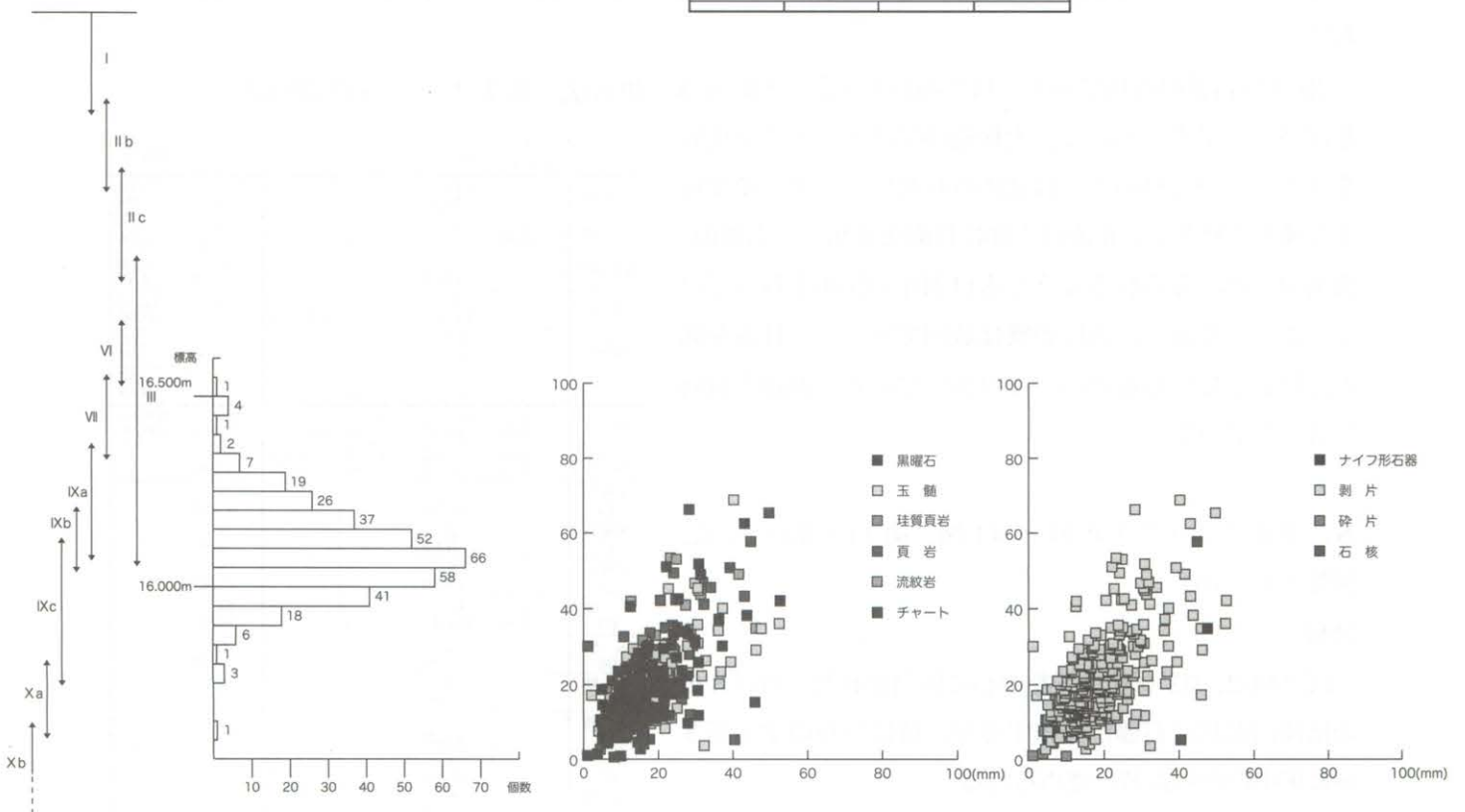
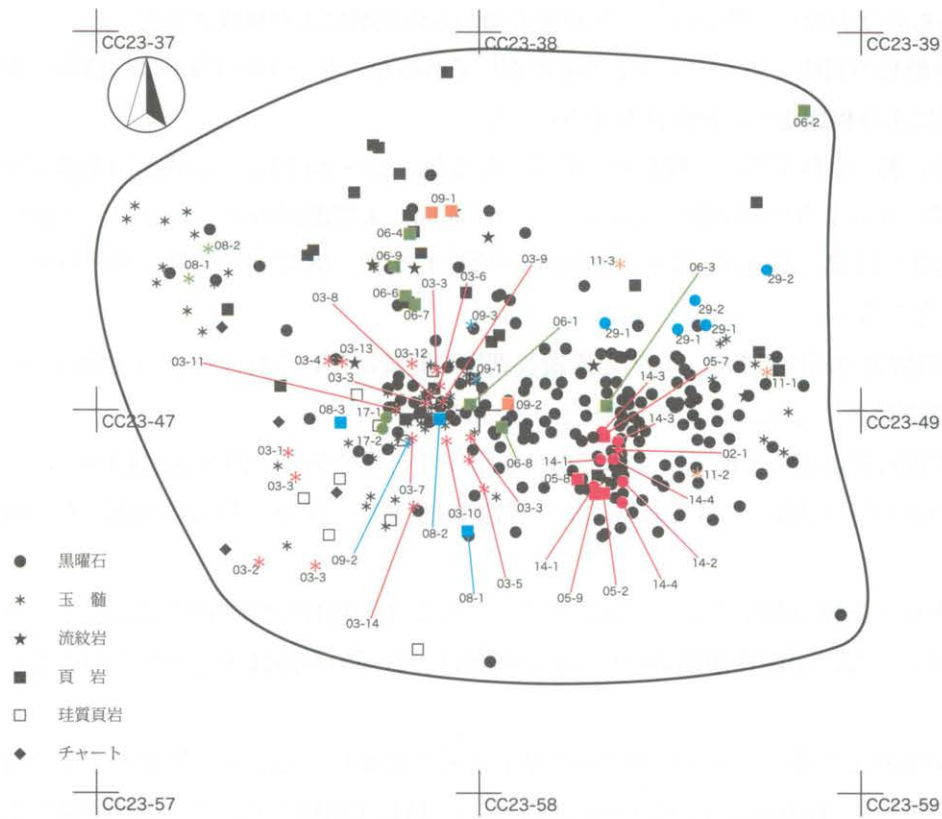
1から10は黒曜石製の剥片である。6・9の背面にみられるように、剥離の方向が一方もしくは上



第28図 第6ブロック出土石器



第29図 第7ブロック器種別分布



第30図 第7ブロック石材別分布

下両端からとなるものは少なく、そのほとんどが多方向からの剥離により構成される。

11 から 22 は玉髓製の剥片である。すべて不定形剥片であるが、唯一 18 の背面は打面側、末端部側からの 2 方向の剥離により構成され、企画性が認められる。

23 から 28 は頁岩製の剥片である。概ね縦長剥片となるが、23・24 のように背面の剥離が多方向からのものと、25 から 28 のように打面側一方向もしくは打面側、末端部側の 2 方向からの剥離により構成されるものが見受けられる。25 から 27 の主軸はやや傾斜するが、28 については主軸と打撃の方向が一致し石刃状の剥片となる。

29・30 は珪質頁岩製の剥片である。両者とも縦長剥片の範疇に含められ、背面の剥離の方向は打面側である。30 の末端部は著しくヒンジ・フラクチュアとなる。

31 から 34 は流紋岩製の剥片である。すべて白色を呈する石材である。31・32 は不定形剥片であり、背面の剥離は多方向からの剥離で構成される。33・34 は縦長剥片であり、背面の剥離にも企画性が認められる。

35 から 37 はチャート製の剥片である。第 7 ブロック内では比較的大型の剥片であるが、概して不定形剥片であり、37 の一部に企画性が認められるものの他は、背面の剥離は多方向からの剥離により構成されている

38 は黒曜石製の石核である。表裏面に自然面が依存することから、長さ 7 cm ほどの小型の扁平礫を利用していることが窺える。打面は上下の 2 か所に設定され、特に実測図上方からの剥片剥離を中心に行われている。下方に設定された打面からは、裏面にみられる一回の剥離の後、正面下方の細かい剥離が行われている。

39 は頁岩製の石核である。自然面は黄土色、剥離面は焦げ茶色を呈する石質で、大松遺跡では第 1・2 文化層を含めてこの石材の出土は認められない。大型のやや扁平な礫を素材とし、正面図上部に打面を作出し、右側面、裏面の一部にみられるような素材剥片の作出を行っている。この作業面での剥片剥離は数回で終了し、打面を側方に移転しているものの、この部位での剥片剥離も数回で終了している。

8. 第 8 ブロック (第 37 ~ 41 図、第 11・53・54 表、図版 14 ~ 16)

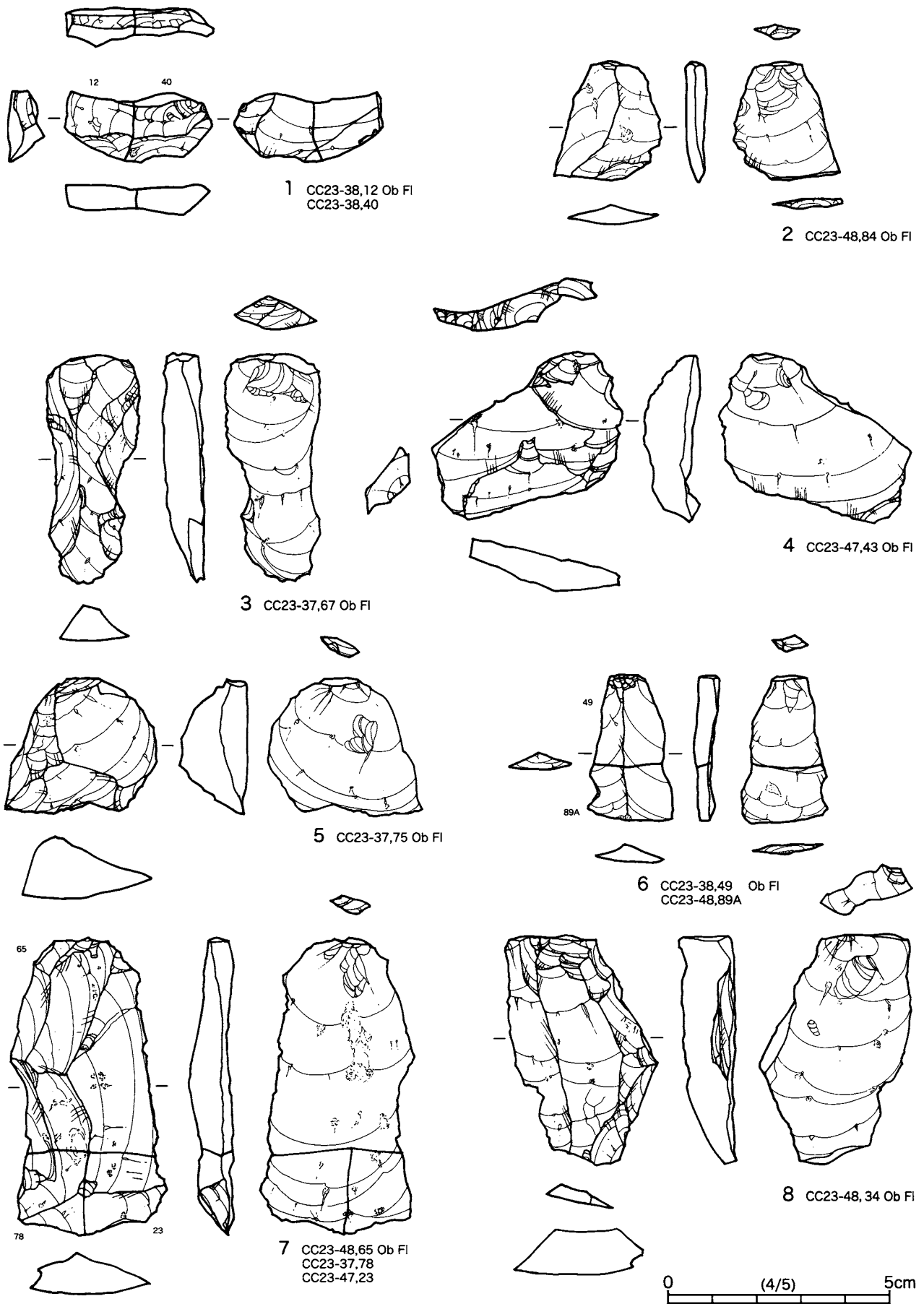
分布

CC24-02、03 グリッドを中心に検出された。直径 8 m のほぼ円形状に石器が分布するが、特に分布の中心部 3 m に集中箇所が顕著に認められる。

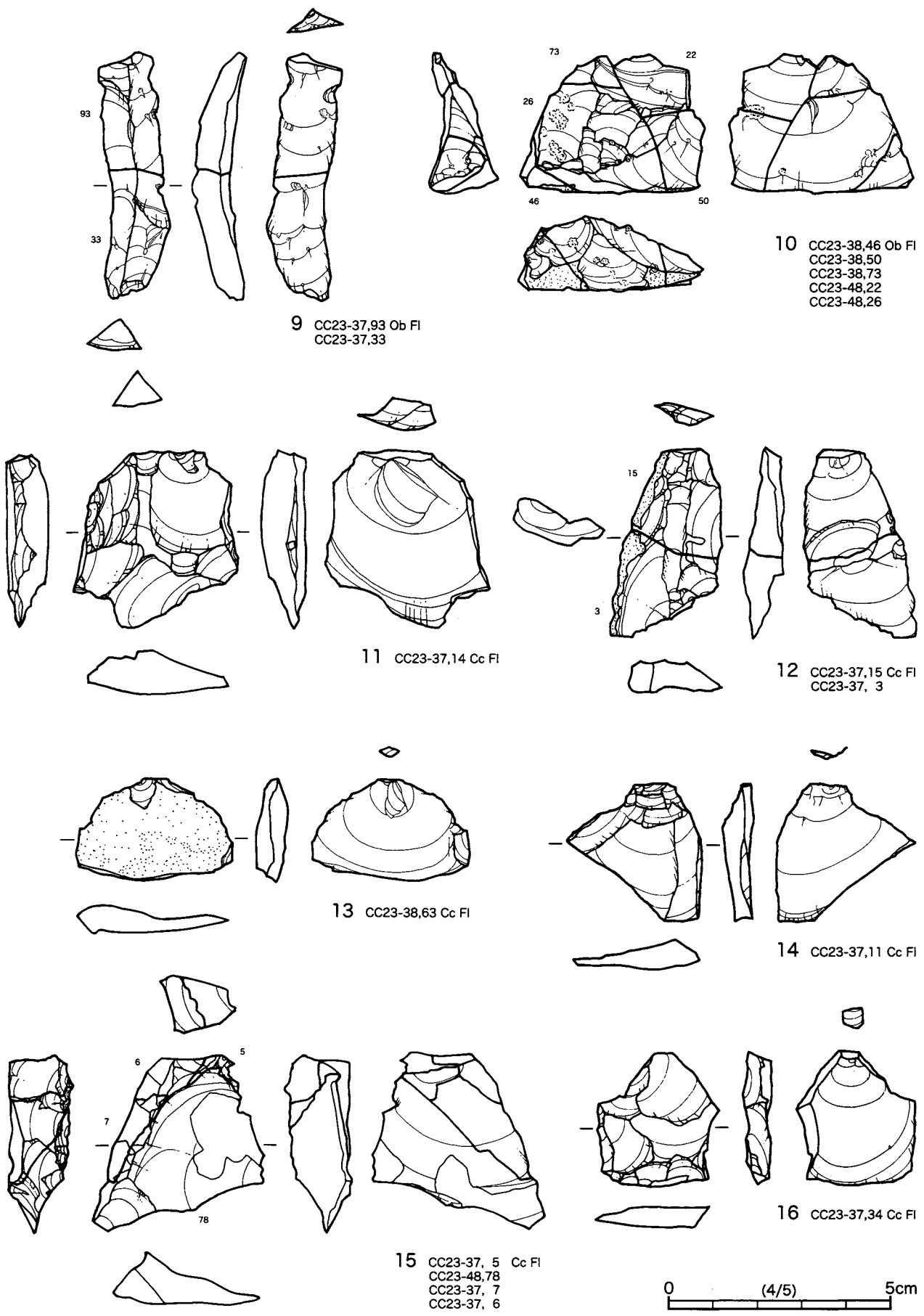
石器の出土層位は VI 層から IX c 層下位にわたり、高低差が大きい。ヒストグラムは下方に集中する傾向がみられ、IX c 層中位にピークが認められる。石器出土レベ

第 10 表 第 7 ブロック石器組成表

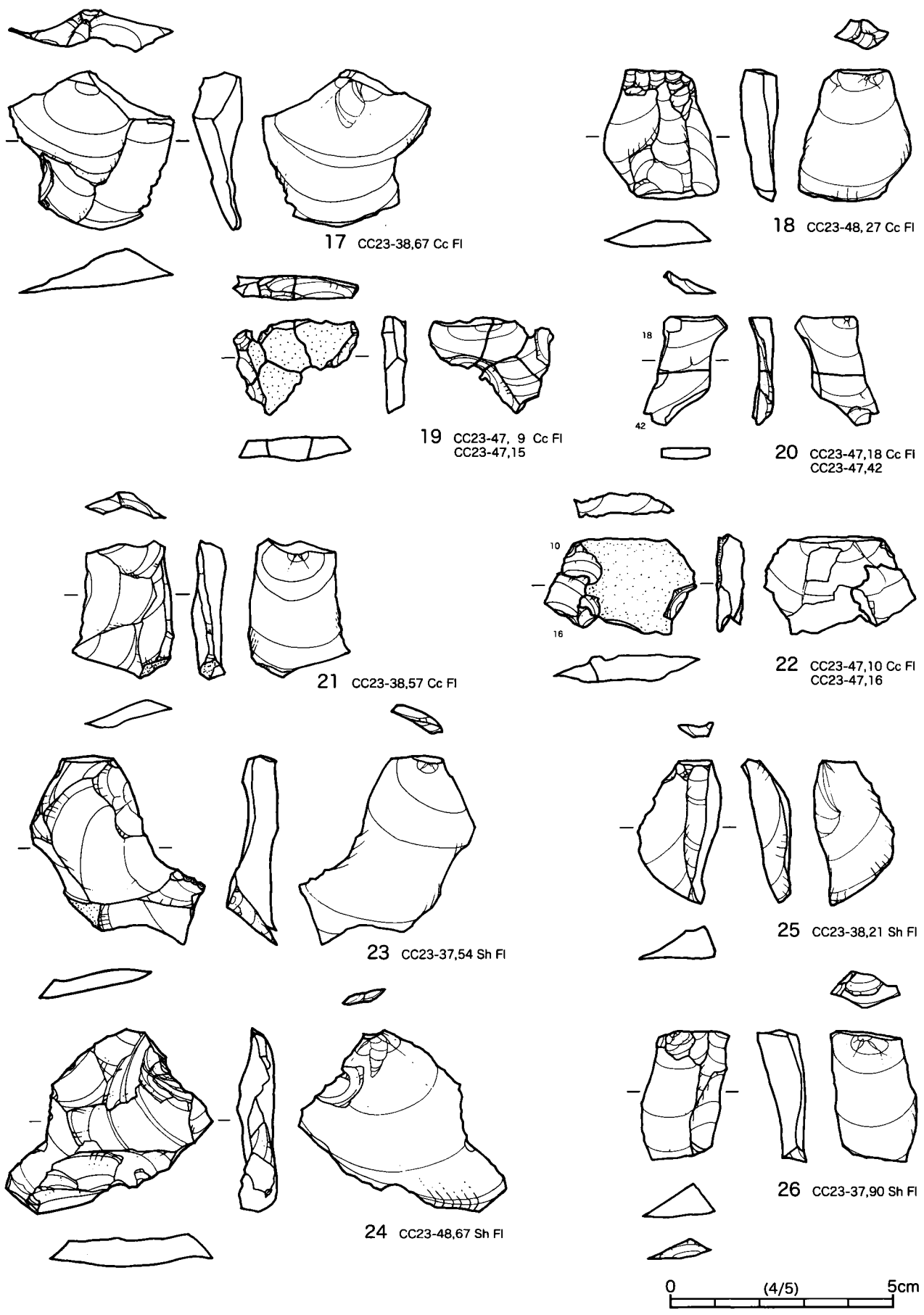
	ナイフ 形石器	剥片	碎片	石核	合計	組成比
黒曜石		154 347.58	35 3.77		189 351.35	55.10 15.04
玉 髓	1 9.00	60 233.26	22 9.15		83 251.41	24.20 10.76
珪質頁岩		12 33.04			12 33.04	3.50 1.42
頁 岩		40 146.63		3 1394.06	43 1540.69	12.53 65.96
流紋岩		12 75.76			12 75.76	3.50 3.24
チャート		3 83.30	1 0.28		4 83.58	1.17 3.58
合計	1 9.00	281 919.57	58 13.20	3 1394.06	343 2335.83	100.00 100.00
組成比	0.29 0.39	81.92 39.37	16.91 0.56	0.88 59.68	100.00 100.00	
黒曜石 14		7 63.50			7 63.50	
黒曜石 17		2 5.85			2 5.85	
黒曜石 29		5 15.83			5 15.83	
玉 髓 03	1 9.00	12 101.47	1 0.43		14 110.90	
玉 髓 08		2 5.92			2 5.92	
玉 髓 09		3 7.99			3 7.99	
玉 髓 11		3 23.29			3 23.29	
頁 岩 05		3 20.60		1 88.71	4 109.31	
頁 岩 06		8 61.11		1 50.35	9 111.46	
頁 岩 08		3 10.78			3 10.78	
頁 岩 09		3 3.55			3 3.55	
流紋岩 02		1 8.54			1 8.54	



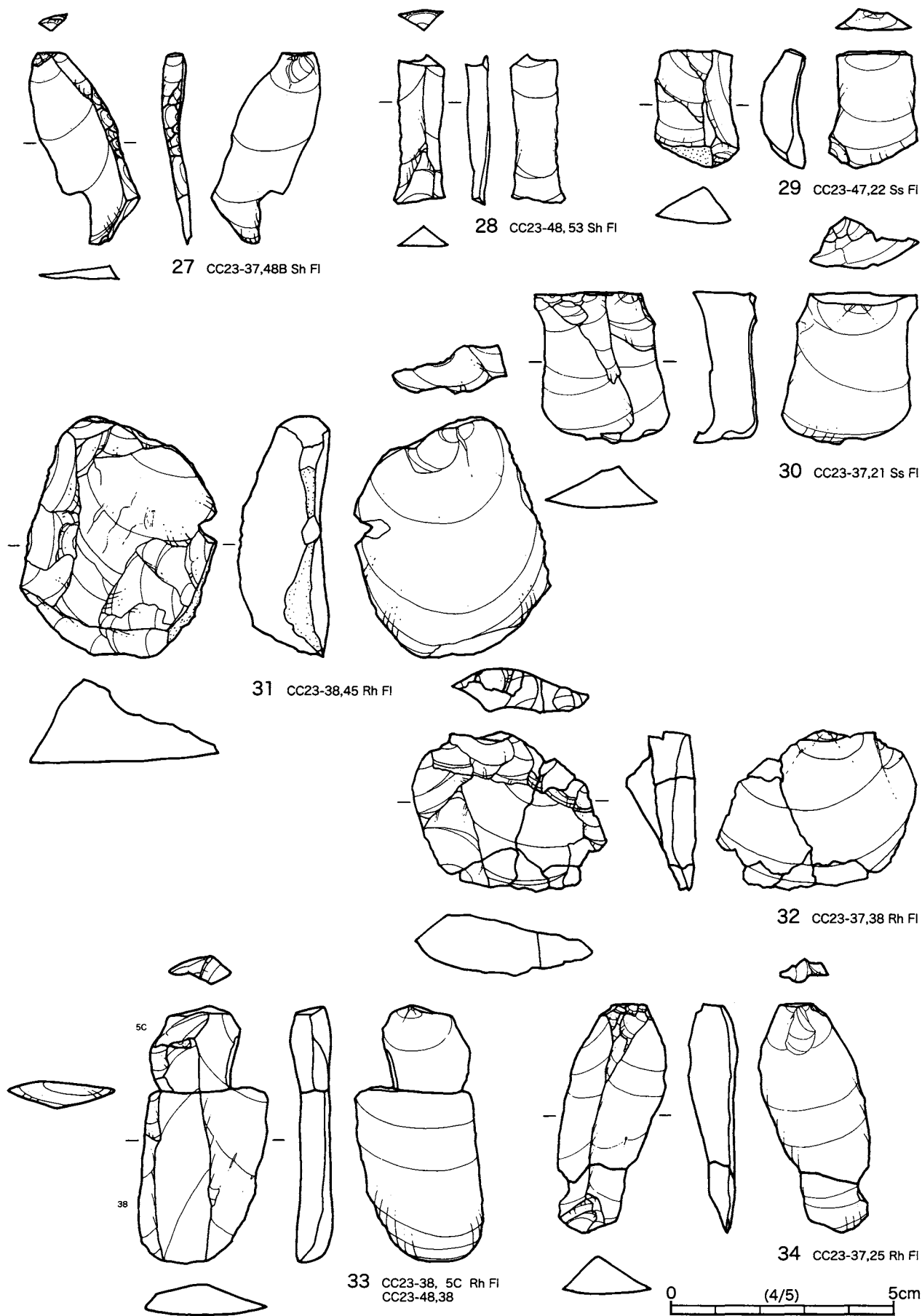
第31図 第7ブロック出土石器(1)



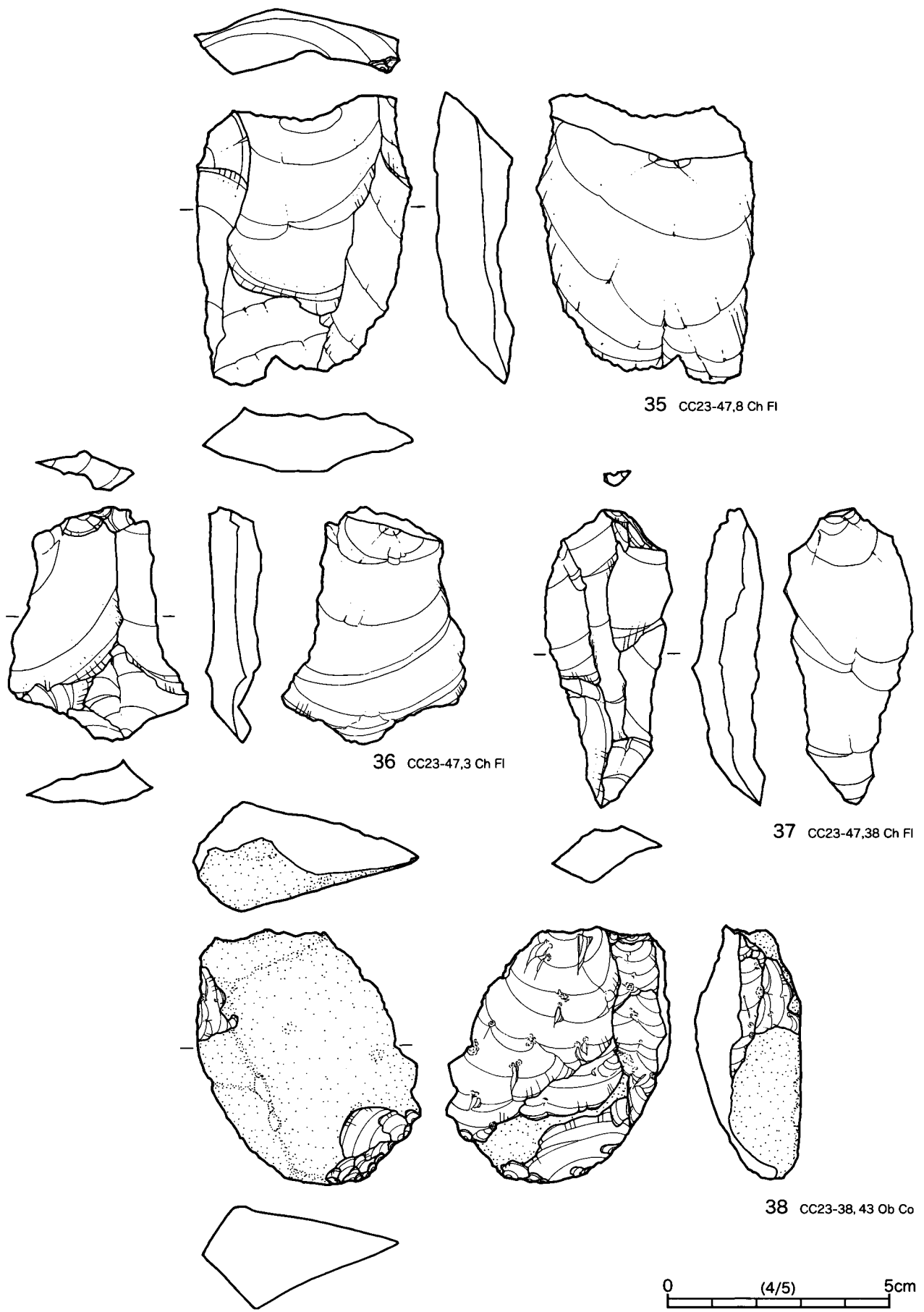
第32図 第7ブロック出土石器(2)



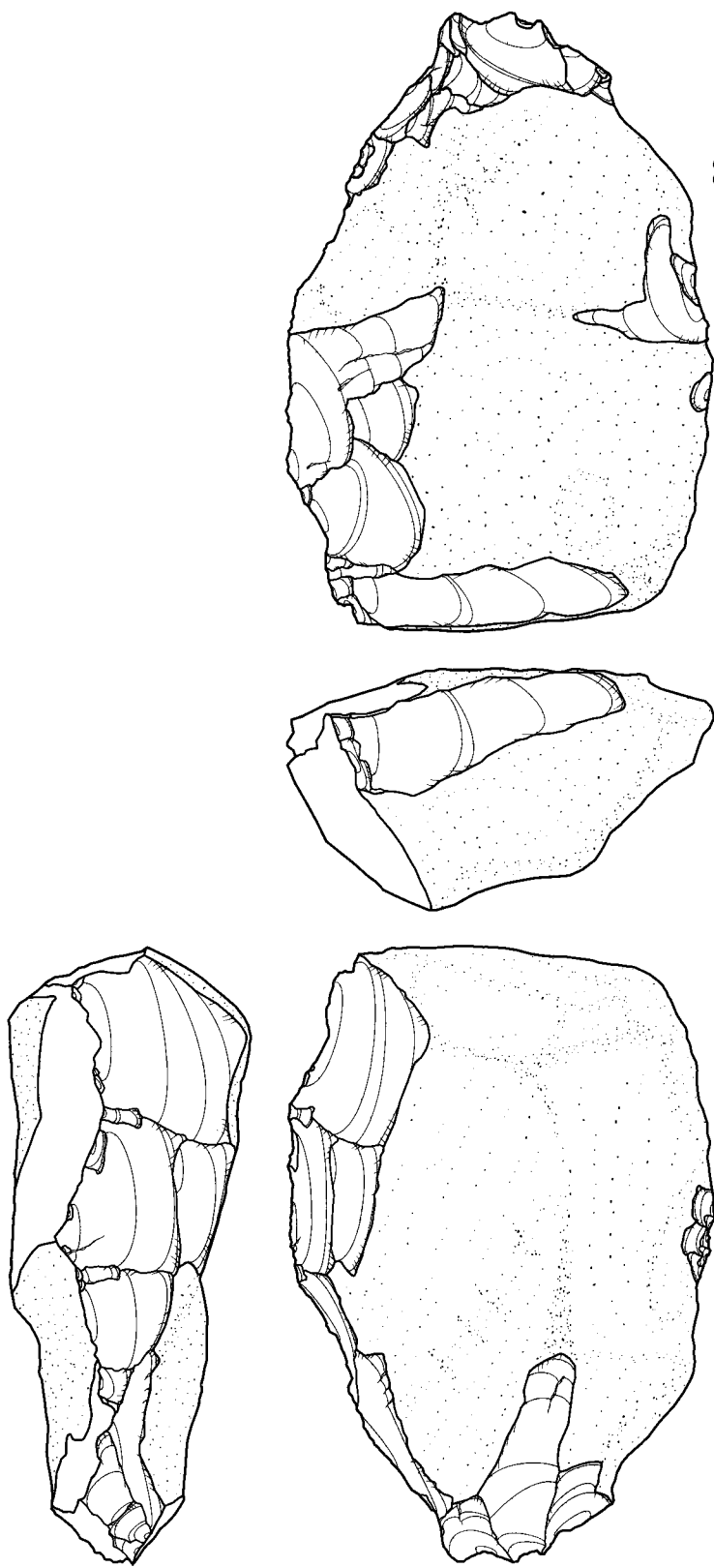
第33図 第7ブロック出土石器(3)



第34図 第7ブロック出土石器(4)



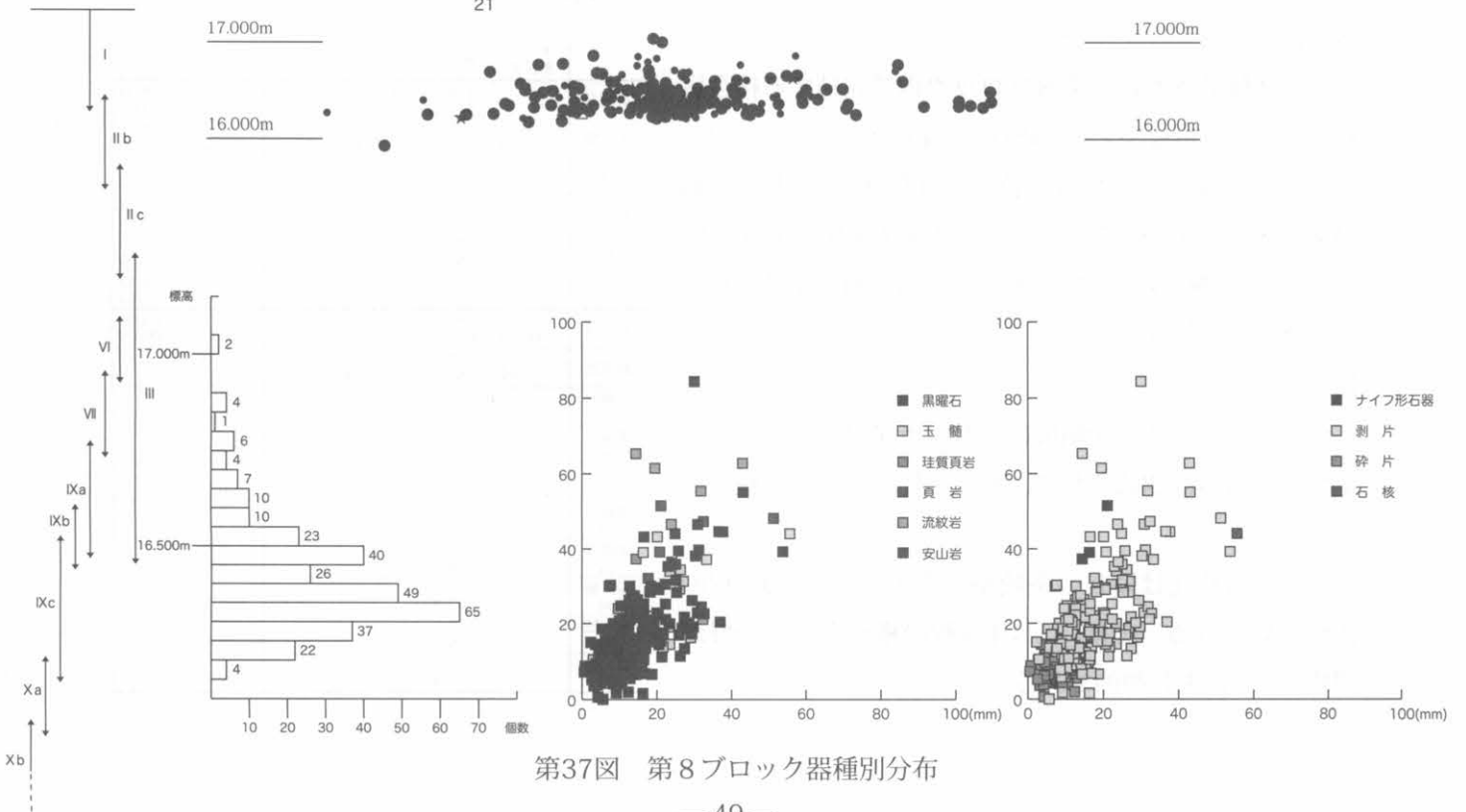
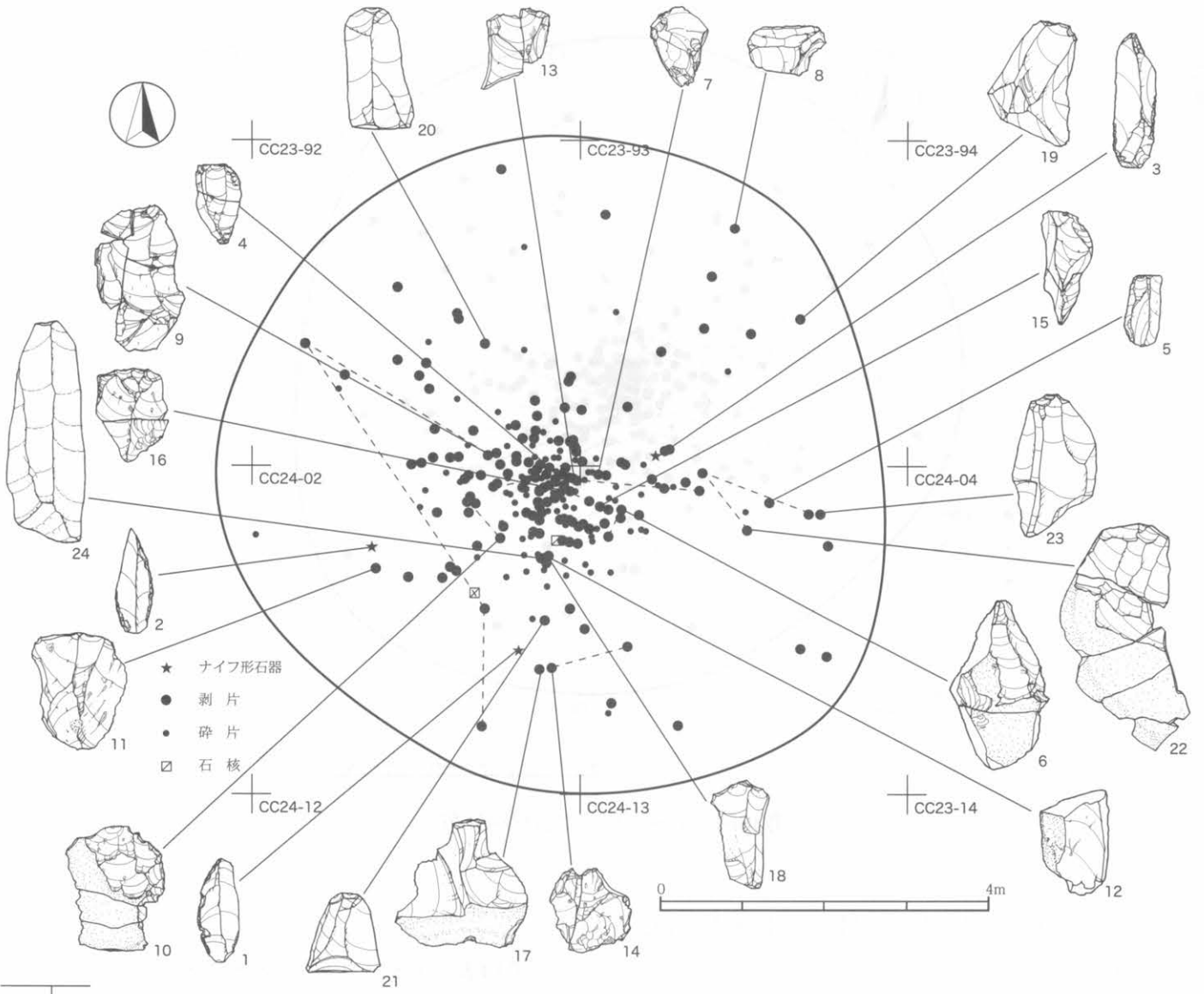
第35図 第7ブロック出土石器(5)



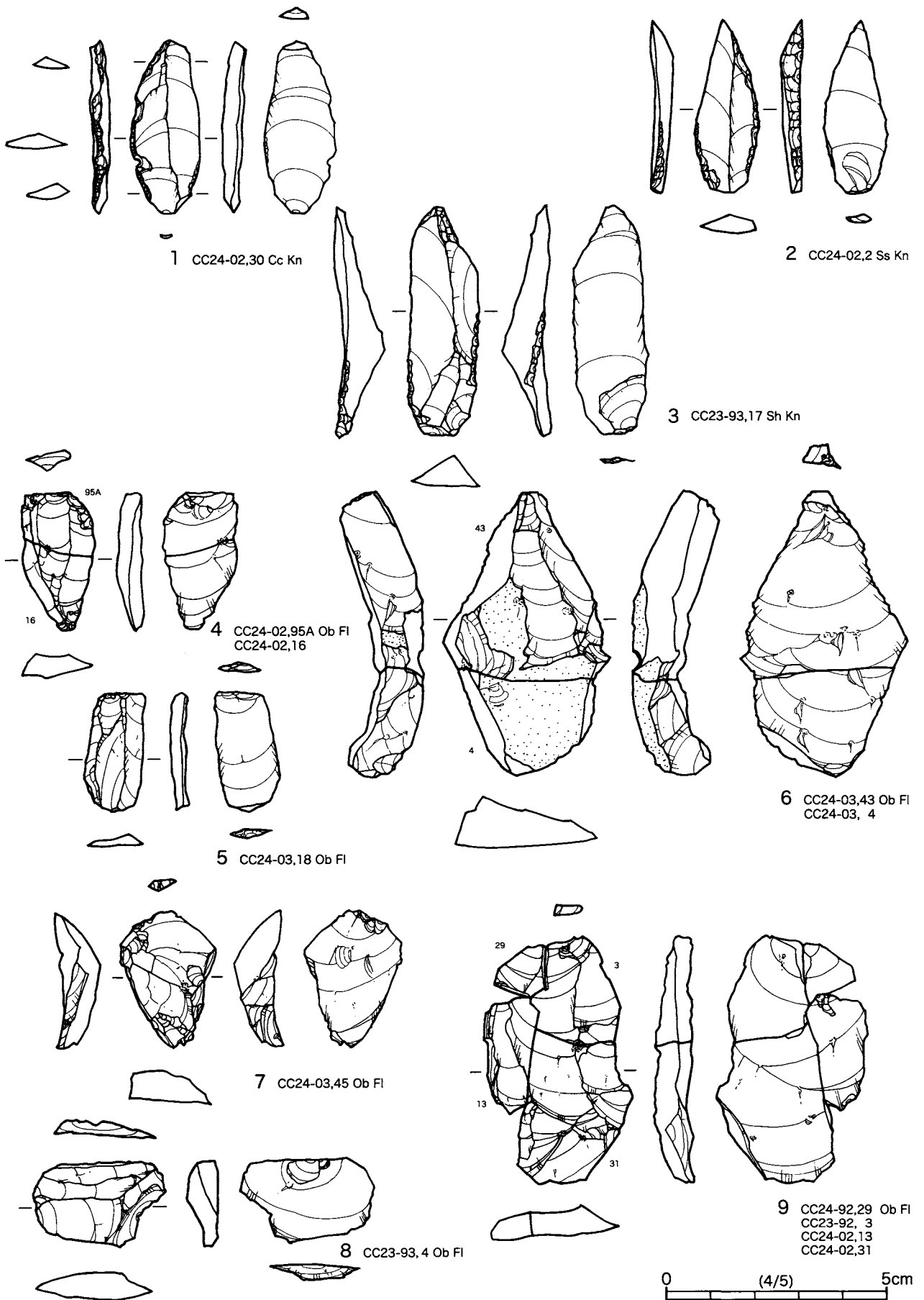
39 CC23-38.3 Sh Co



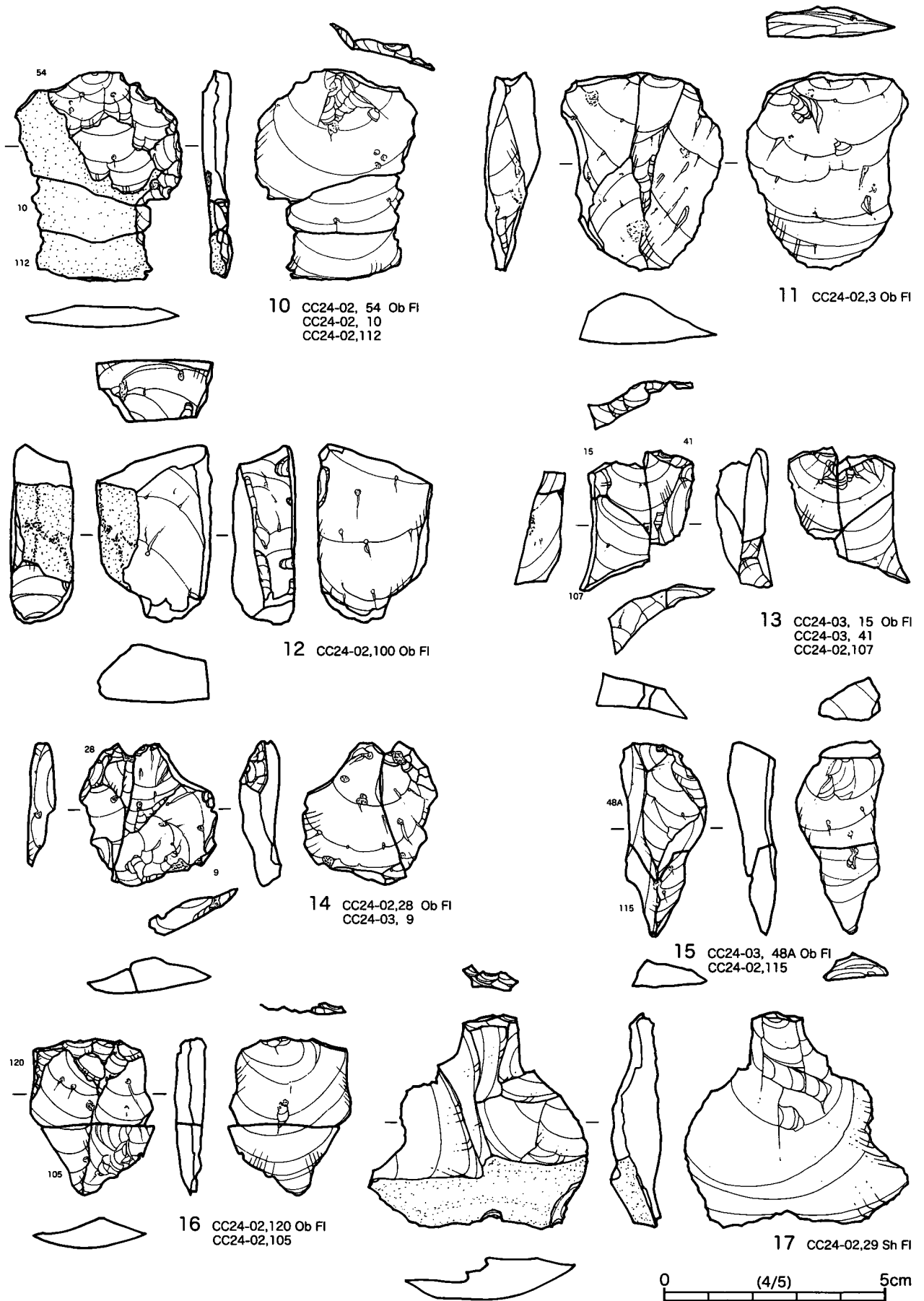
第36図 第7ブロック出土石器(6)



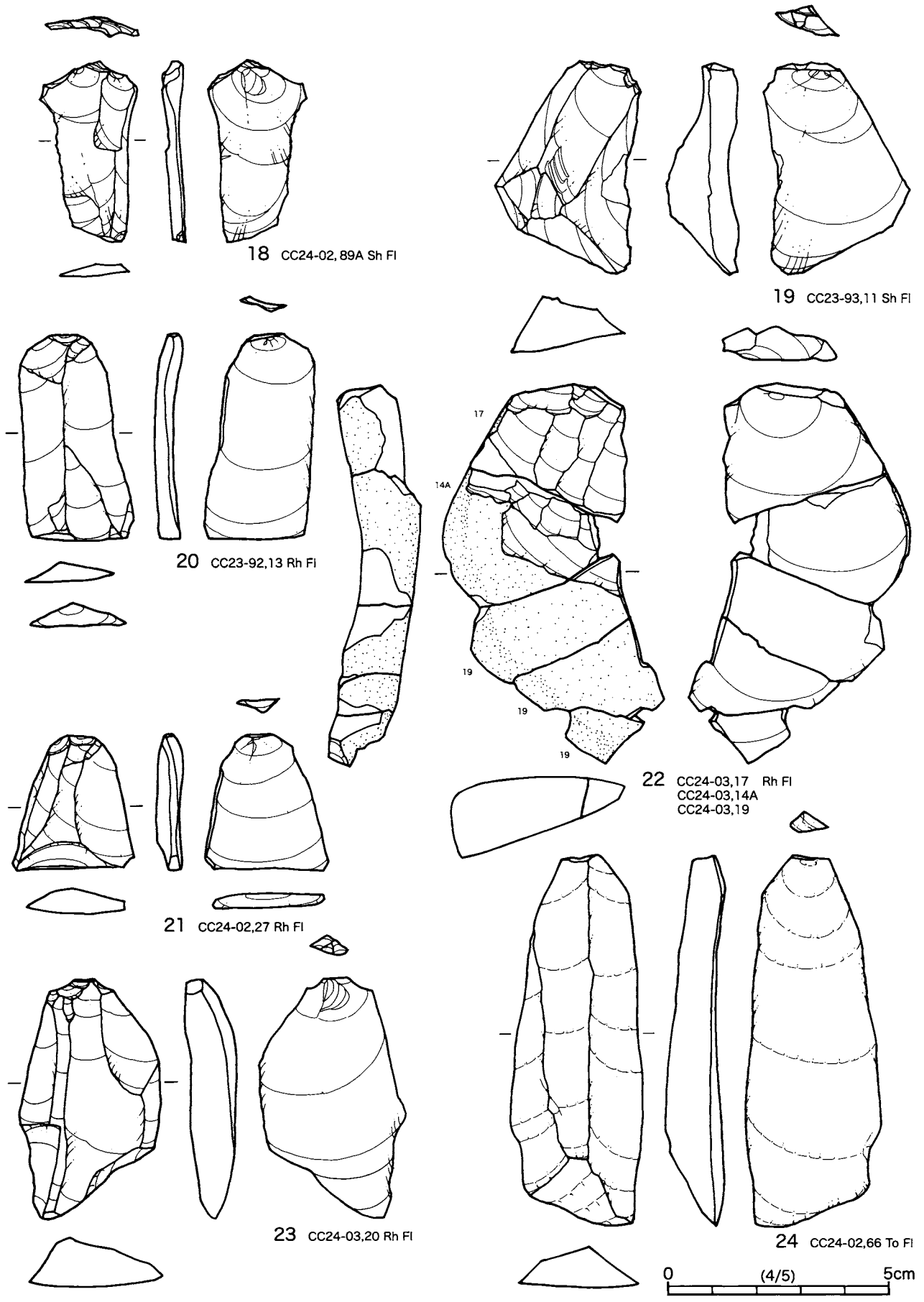
第37図 第8ブロック器種別分布



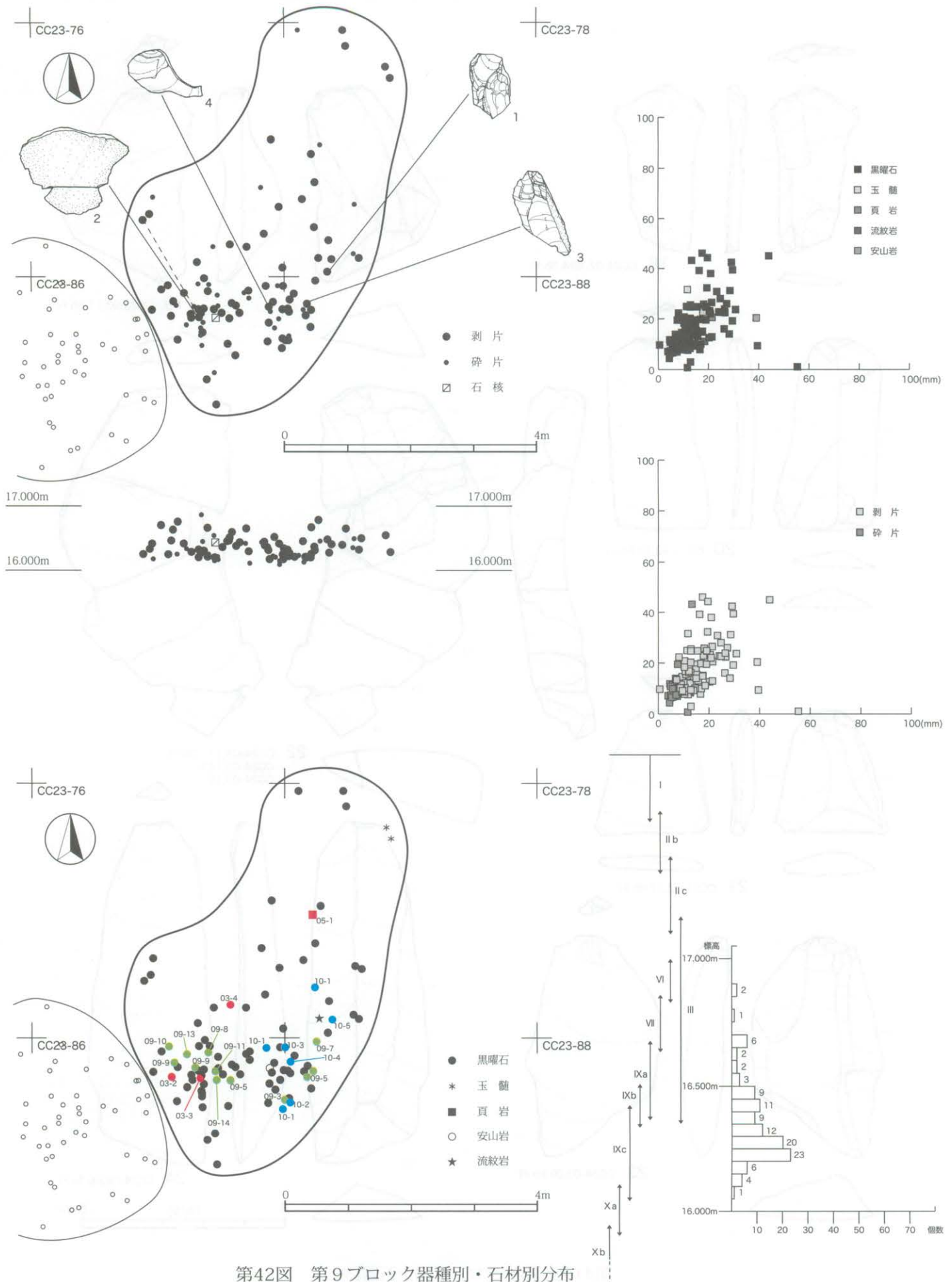
第39図 第8ブロック出土石器(1)



第40図 第8ブロック出土石器(2)



第41図 第8ブロック出土石器(3)



第42図 第9ブロック器種別・石材別分布

石材は黒曜石を中心に、玉髄、珪質頁岩、頁岩、流紋岩、安山岩が使用される。点数的には黒曜石と玉髄の二種で全体の90%を占めるが、玉髄については、出土した石核1点の重量を除外すると、重量比では11%にとどまり、小型、軽量の剥片類が多いことが指摘される。

1から3はナイフ形石器である。すべて素材剥片の打面部を留め、基部側に設定している。1・2の背面構成は打面側からの一方向の剥離であるが、3については、一部に側縁方向からの剥離が混在している。調整は二側縁に対し行われ、腹面側からの微細な調整により製品としている。

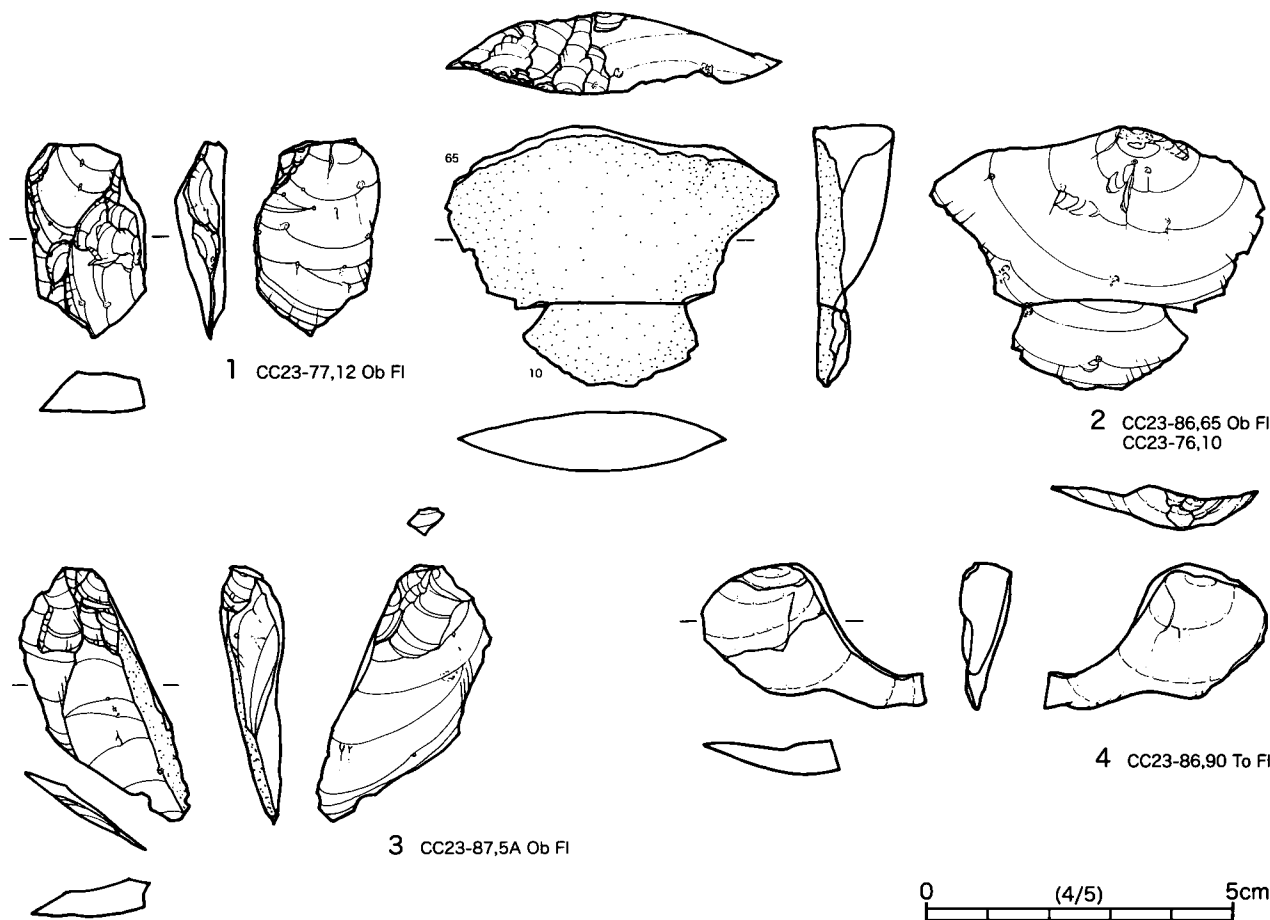
4から16は黒曜石製の剥片である。8の背面には左方向から連続して剥片剥離を行った痕跡が認められ、その後打面を90度変換して剥片を作出しているため、結果的に横長の剥片となる。その他は概して縦長剥片であるが、背面構成については、一部腹面の剥離の方向と異なる剥離を含むもの(5・6・7・11・14)や、全く異なるもの(12)が認められる。

17から19は頁岩製の剥片である。17は自然面を有する不定形剥片で、背面の剥離の方向は左右両方向からである。18・19は縦長剥片で、背面を構成する剥離もほぼ同一方向からのものである。

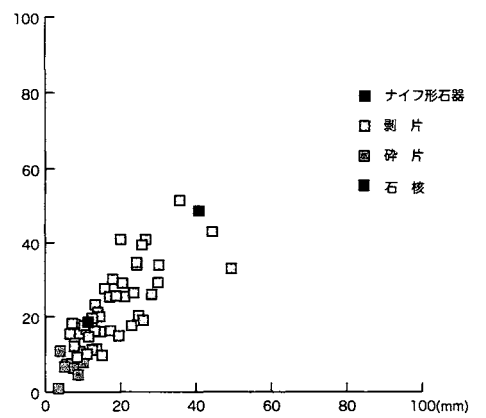
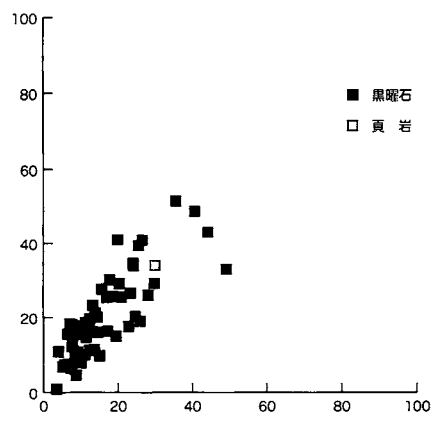
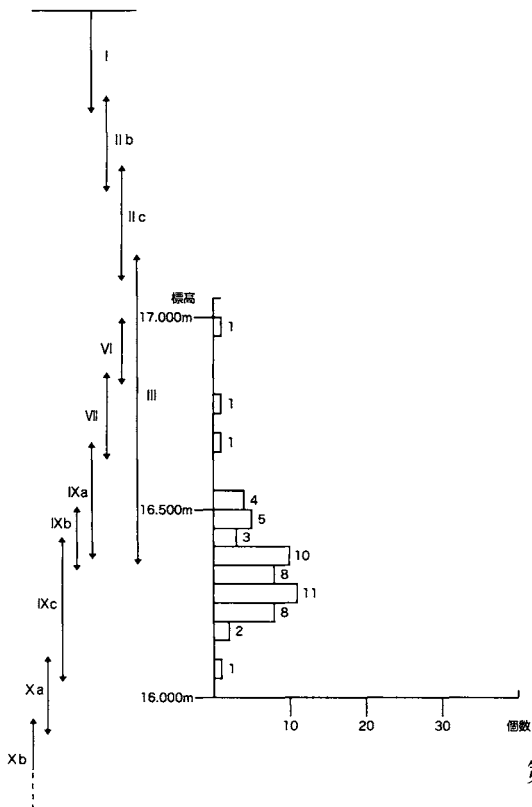
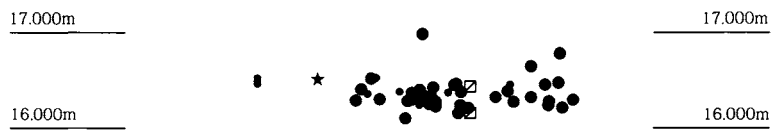
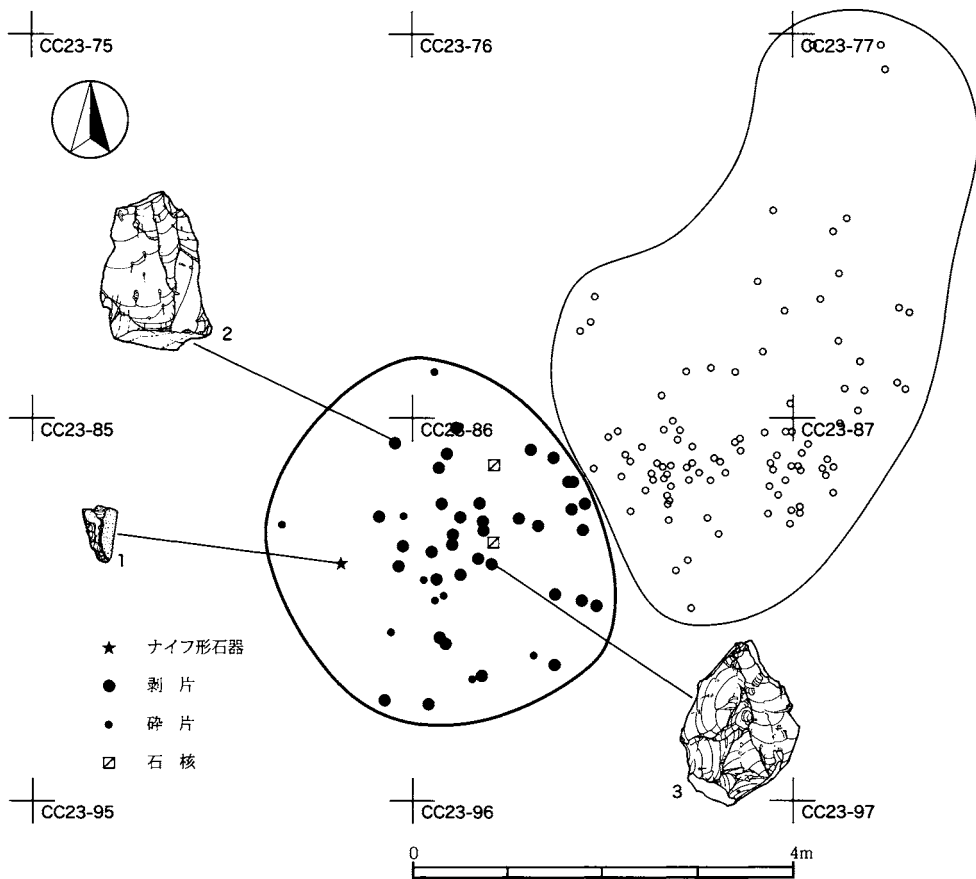
20から23は流紋岩製の剥片である。概して大型剥片が多く、背面

第12表 第9ブロック
石器組成表

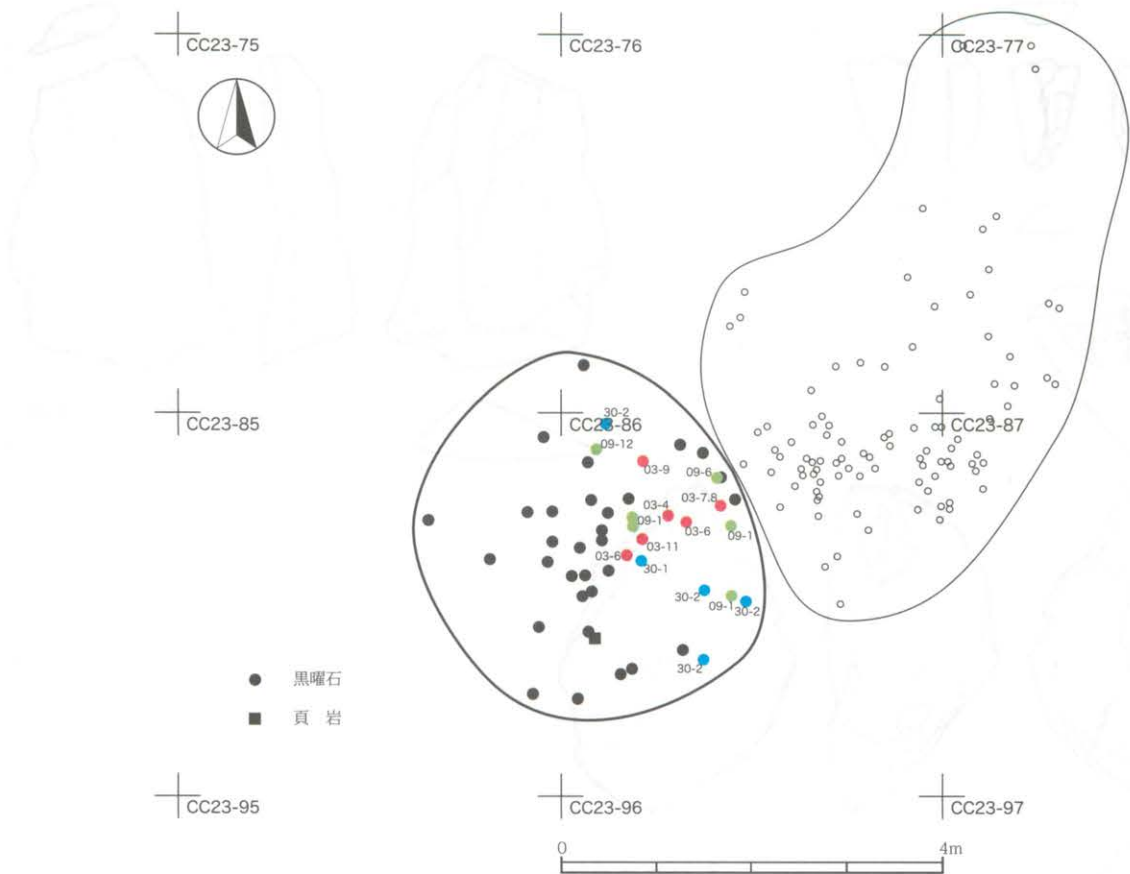
	剥片	碎片	合計	組成比
黒曜石	81 203.07	27 5.77	108 208.84	95.59 96.12
玉髄	2 3.87		2 3.87	1.77 1.78
頁岩	1 1.32		1 1.32	0.88 0.61
流紋岩	1 0.40		1 0.40	0.88 0.18
安山岩	1 2.84		1 2.84	0.88 1.31
合計	86 211.50	27 5.77	113 217.27	100.00 100.00
組成比	76.11 97.34	23.89 2.66	100.00 100.00	
黒曜石 03	3 16.08		3 16.08	
黒曜石 09	11 74.98	1 1.94	12 76.92	
黒曜石 10	7 32.95		7 32.95	
頁岩 05	1 1.32		1 1.32	



第43図 第9ブロック出土石器



第44図 第10ブロック器種別分布



第45図 第10ブロック石材別分布

を構成する剥離の方向は、打面側（20・22）もしくは打面側と末端部側（21・23）の両者である。20は器表面が赤みを帯びるが、21～23は白色を呈し、いずれも0.5mmほどの立方体の結晶を含む石質である。

24は安山岩製の剥片である。器表面は著しく風化し、剥離の単位の観察が極めて困難である。いわゆる「テロテロ石」と呼称されるものである。大型の石刃状剥片であり、背面は打面側からの剥離のみにより構成される。

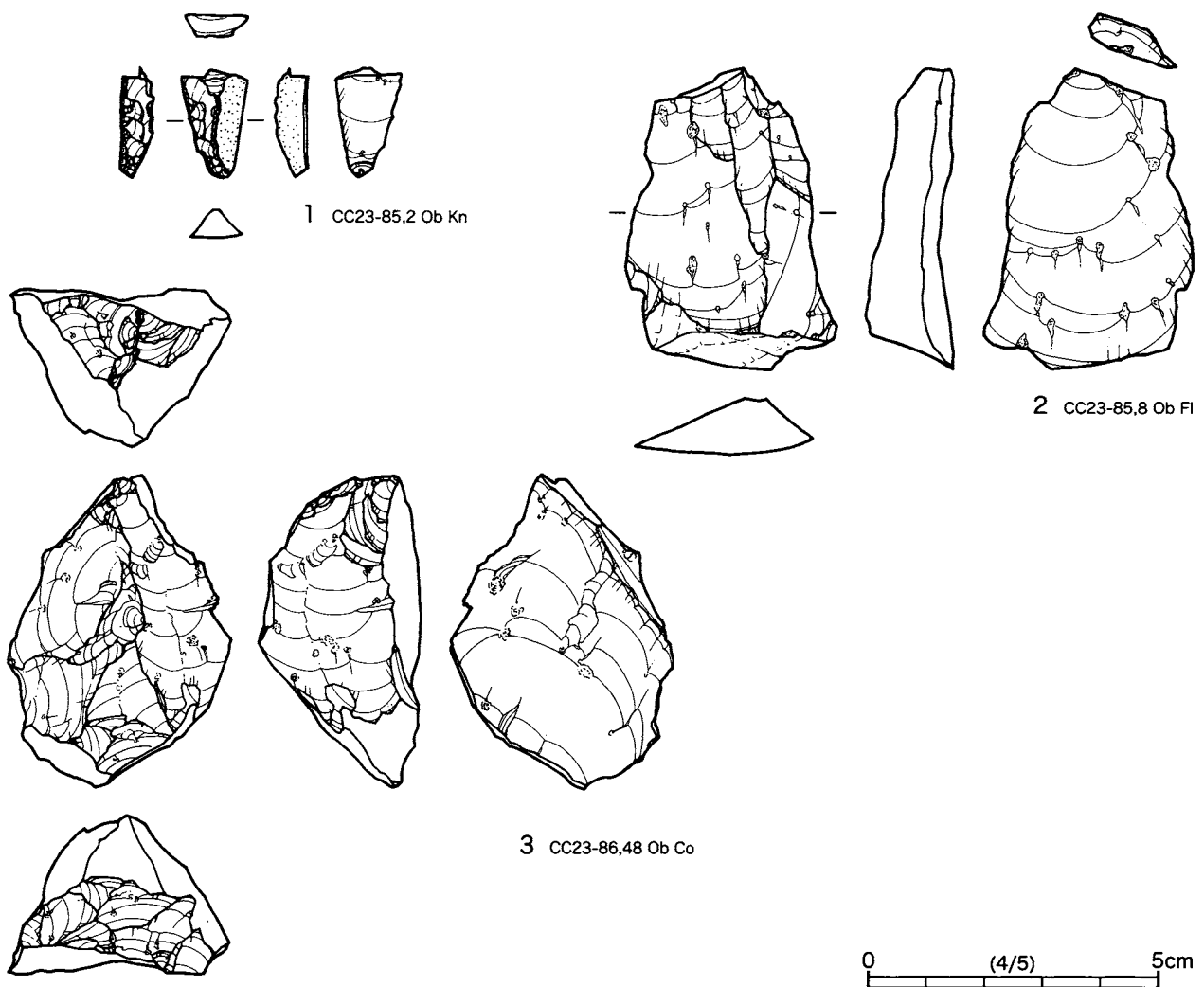
9. 第9ブロック（第42・43図、第12・54・55表、図版3・4・16）
分布

CC23-86、87グリッドに集中箇所が認められる。石器の分布はCC23-86グリッド北東付近を中心にして北方向にかけて散漫に広がり、長軸6m、短径4mの不定円形を呈する。

石器の出土層位はVI層からIXc層下位まで幅が広く、ヒストグラムは下方に集中する傾向がみられ、ピークはIXc層中位を示す。石器出土レベルの最大値は16.865m、最小値は16.098m、平均は16.351mである。

第13表 第10ブロック石器組成表

	ナイフ形石器	剥片	砕片	石核	合計	組成比
黒曜石	1 0.97	43 185.64	10 1.18	1 60.87	55 248.66	98.18 97.44
頁岩		1 6.52			1 6.52	1.82 2.56
合計	1 0.97	44 192.16	10 1.18	1 60.87	56 255.18	100.00 100.00
組成比	1.82 0.38	78.18 75.31	18.18 0.46	1.82 23.85	100.00 100.00	
黒曜石 03		5 57.62		1 60.87	6 118.49	
黒曜石 09		6 25.52			6 25.52	
黒曜石 30		5 52.85			5 52.85	



第46図 第10ブロック出土石器

接合資料

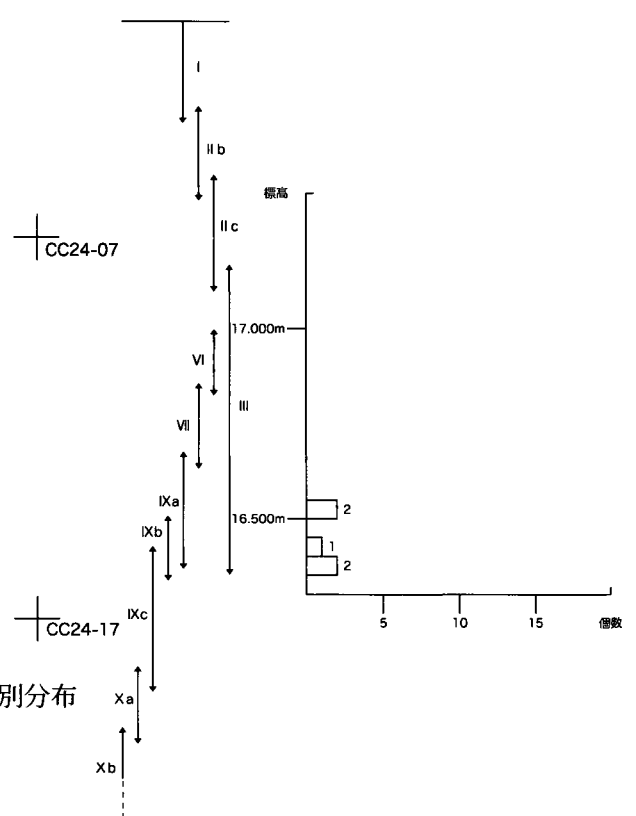
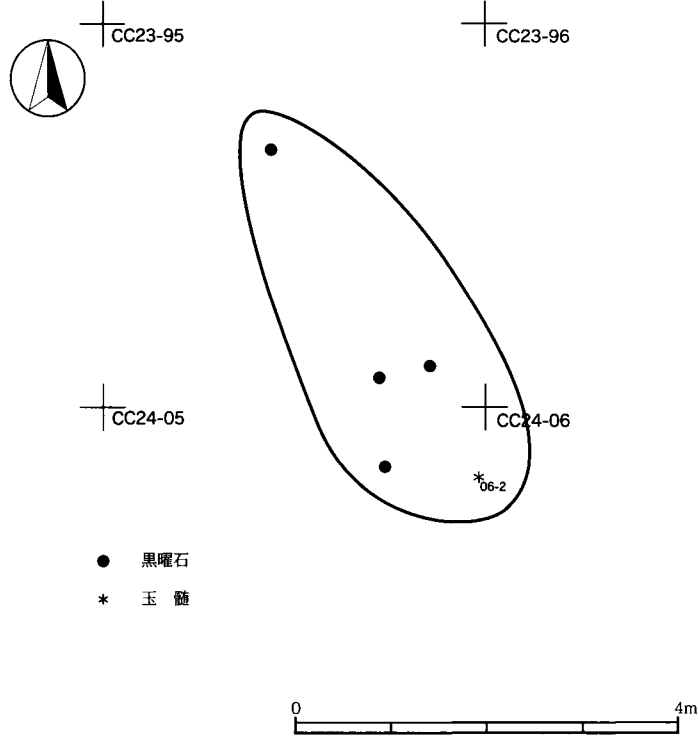
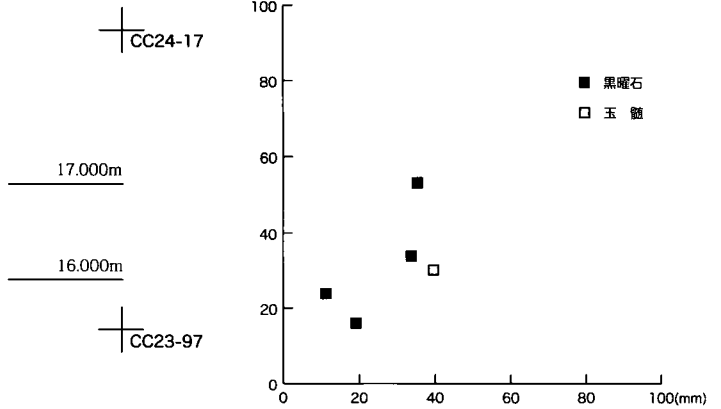
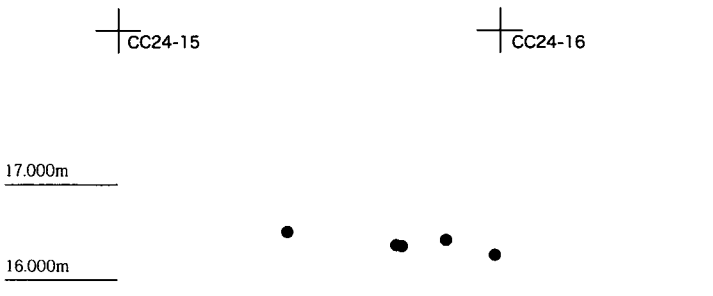
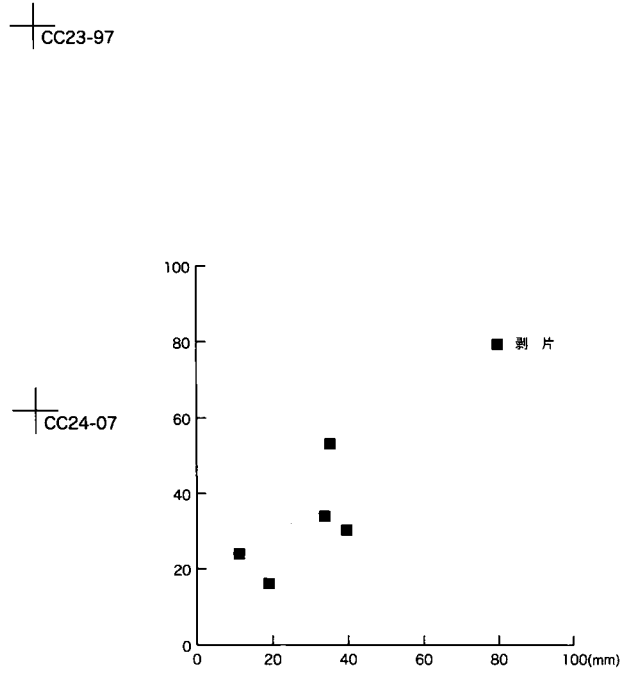
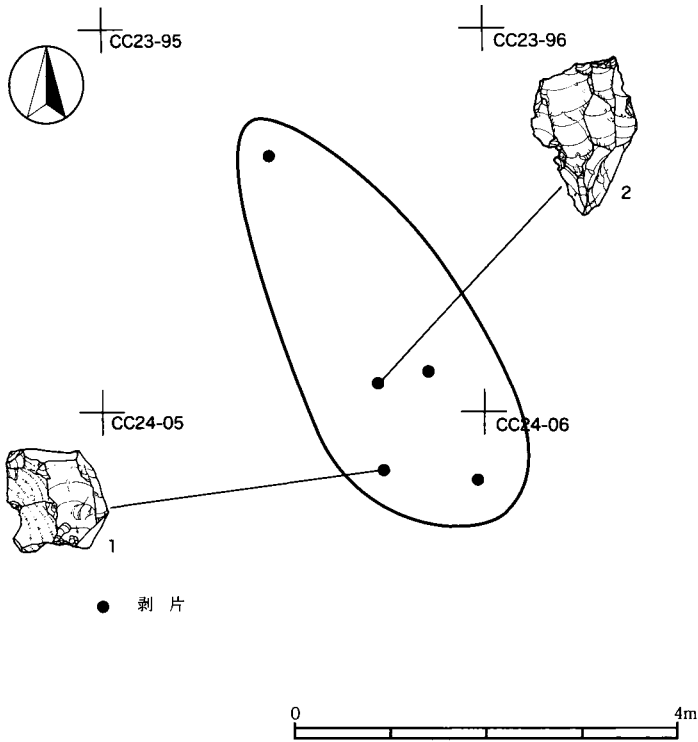
4 個体確認された。黒曜石 10 が第 9 ブロック内で完結し、黒曜石 03 が第 8・10・14・15 ブロック、黒曜石 09 が第 8・10 ブロック、頁岩 05 が第 7・12 ブロックとそれぞれ共有する。

器種・石材

計 113 点のうち黒曜石製の石器が 108 点と 95% を、重量比でも 96% を占める。他の石材は玉髄、頁岩、流紋岩、安山岩が挙げられるが、極めて客体的である。器種は剥片・碎片で構成される。

1 から 3 は黒曜石製の剥片である。1 は不定形剥片で、背面は多方向の剥離により構成される。打面は残存しておらず、剥片作出時に欠損したものと考えられる。2 は大型の不定形剥片で、背面は全面自然面により構成される。打面は広く設定され、打面調整の痕跡が明瞭に認められる。3 は主軸が傾斜する縦長剥片である。背面は打面側からと末端部側からの 2 方向の剥離により構成される。

4 は安山岩製「トロトロ石」の不定形剥片である。器表面は風化が著しく剥離の単位が観察しにくい。背面は同一方向からの剥離により構成される。打面には打面調整の痕跡が認められる。



第47図 第11ブロック器種別・石材別分布

10. 第10ブロック (第44～46図、第13・30表、図版4・16)

分布

CC23-85、86 グリッドの境界を中心として、直径4mの円形状に石器が出土する。

出土層位はVI層上位からIXc層下位と幅が大きい。垂直分布のヒストグラムのピークはIXa層下位からIXc層中位に該当する。石器出土レベルの最大値は16.975m、最小値は16.099m、平均は16.354mである。

接合資料

3個体確認され、黒曜石03は第8・9・14・15ブロック、黒曜石09は第8・9ブロックとそれぞれ共有する。黒曜石30は第10ブロック内で完結する。

器種・石材

計56点出土したうち、頁岩1点以外は全て黒曜石である。黒曜石製のナイフ形石器1点を含み、他は剥片・碎片・石核で構成される。

石器の縦横比は縦長の傾向が強く窺え、1:0.8程の系統がみられる。

1は黒曜石製のナイフ形石器である。基部のみ残存する。剥片末端部側を基部側に設定し、片側縁に腹面から調整を施す。対となる側縁は自然面が遺存しており無調整となる。

2は黒曜石製の剥片である。部厚な剥片であり、背面構成は打面側からの剥離が圧倒し、一部側縁方向からの剥離もみられる。

3は黒曜石製の石核である。部厚な大型剥片を転用し、腹面を打面として主に打面部および末端部で剥片剥離を行っている。

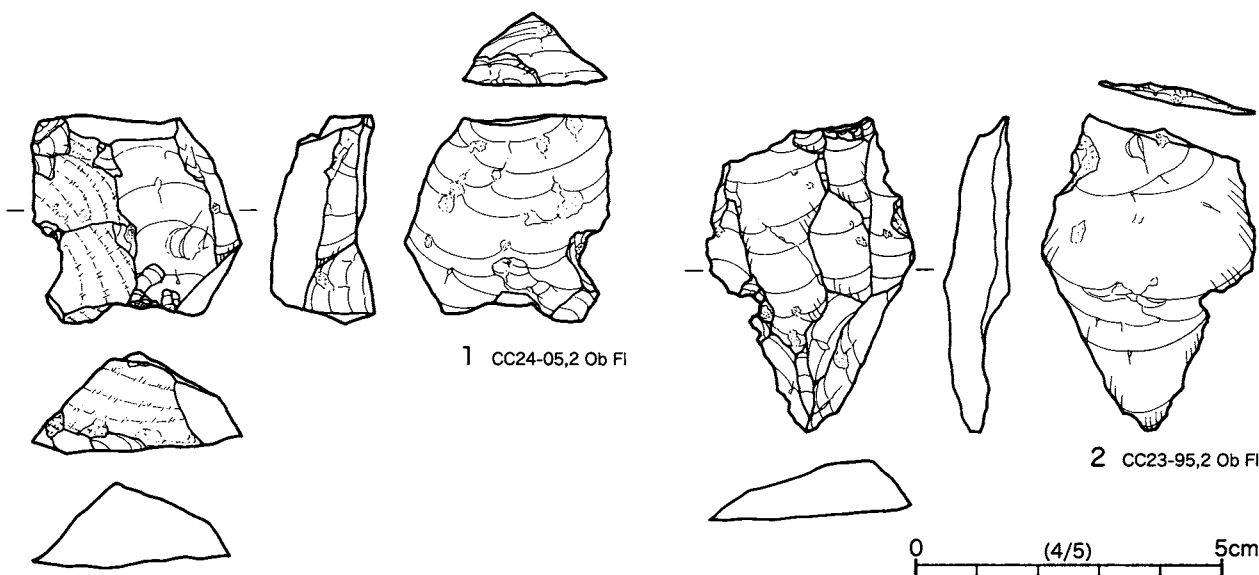
第14表 第11ブロック
石器組成表

	剥片	合計	組成比
黒曜石	4 33.55	4 33.55	80.00 82.51
玉髓	1 7.11	1 7.11	20.00 17.49
合計	5 40.66	5 40.66	100.00 100.00
組成比	100.00 100.00	100.00 100.00	
玉髓 06	1 7.11	1 7.11	

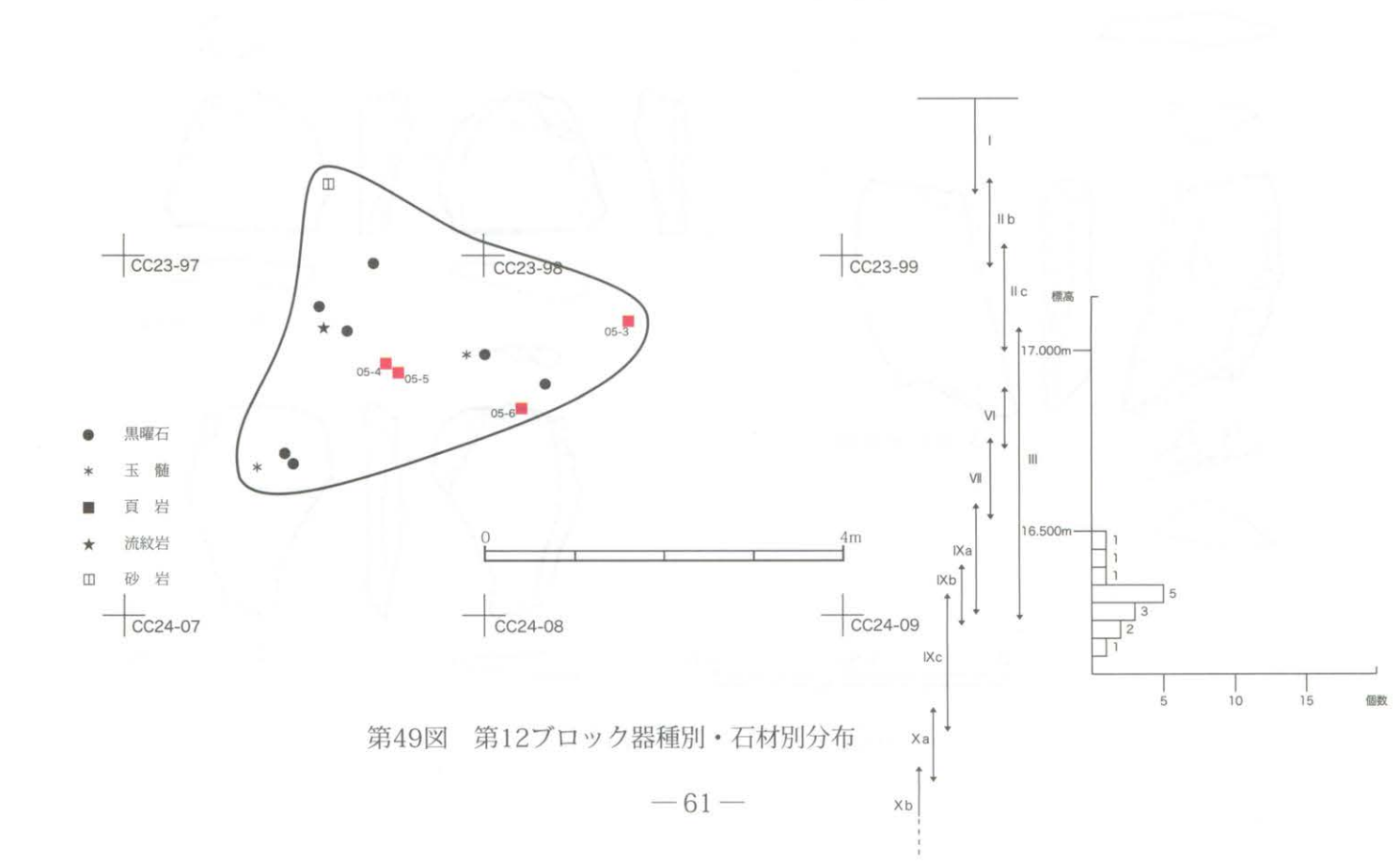
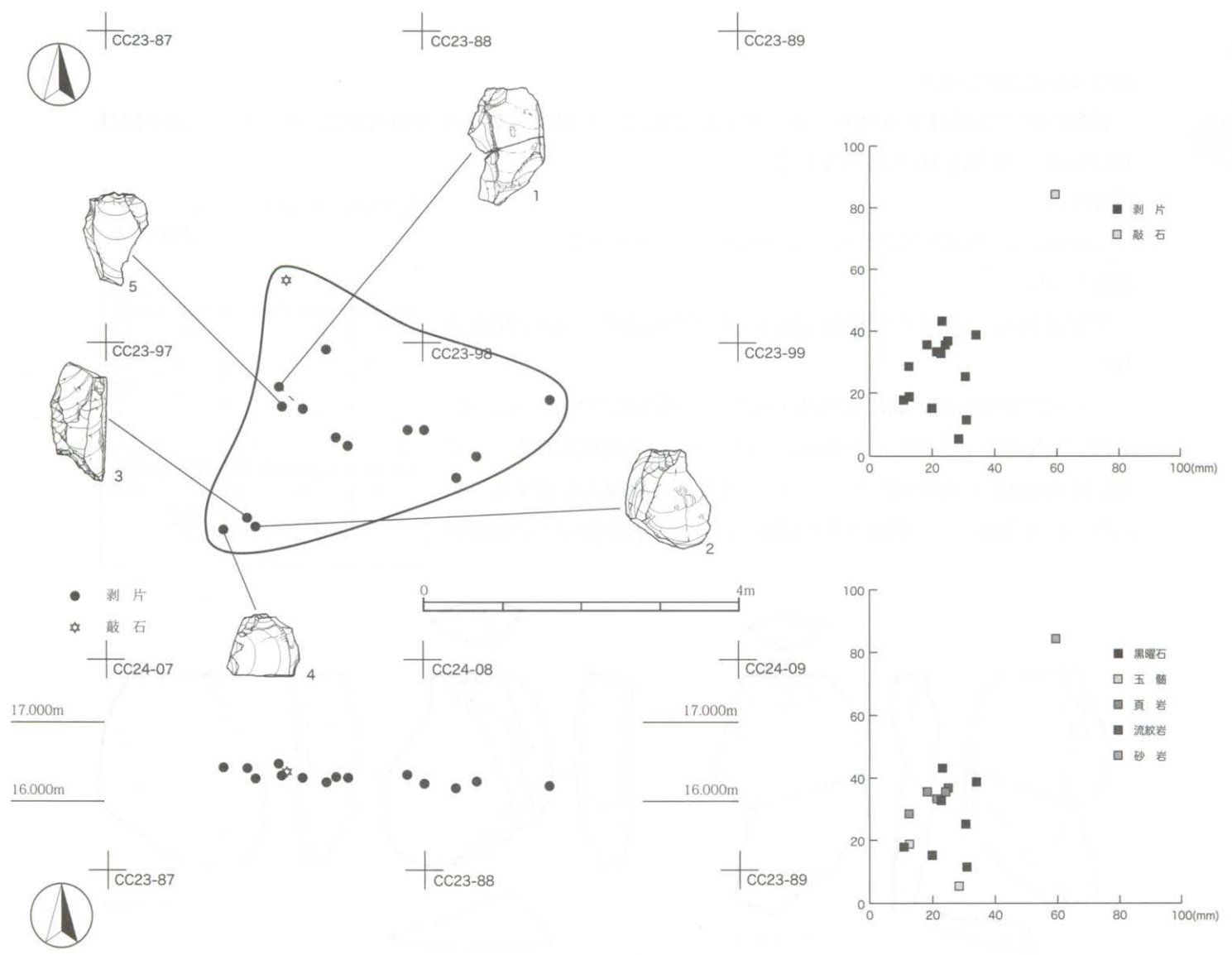
11. 第11ブロック (第47・48図、第14・55表、図版4・17)

分布

CC23-95、CC24-05 グリッドにかけて検出された。分布範囲は長軸4m、短軸2mの長楕円形状を呈するが、石器の出土点数は計5点であり極めて散



第48図 第11ブロック出土石器



第49図 第12ブロック器種別・石材別分布

漫な分布状況といえる。

石器の出土層位はIX a層からIX c層上位である。石器出土レベルの最大値は16.510 m、最小値は16.358 m、平均は16.439 mである。

接合資料

玉髓06の一個体が確認され、第8ブロックと共有する。

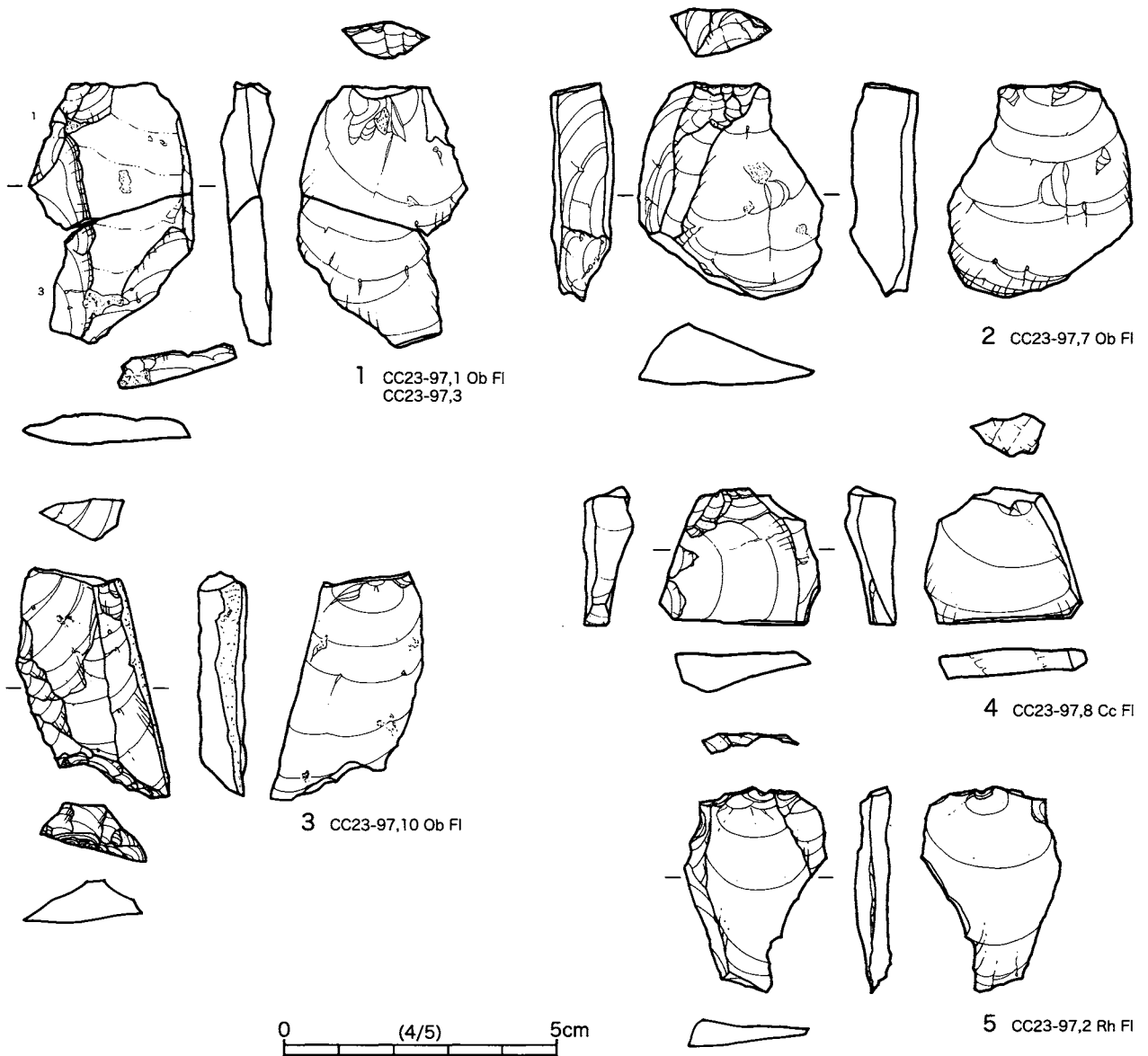
器種・石材

黒曜石4点、玉髓1点で構成される。石器組成は剥片のみで構成される。

1・2は黒曜石製の剥片である。両者とも画面側が欠損している。1は部厚な剥片で、背面は多方向からの剥離により構成される。末端部には立方体の一面を窺わせるような、急角度の剥離が存在する。2の背面も多方向からの剥離により構成されるが、打面側からの連続的

第15表 第12ブロック
石器組成表

	剥片	敲石	合計	組成比
黒曜石	7 35.65		7 35.65	46.67 8.21
玉髓	2 6.40		2 6.40	13.33 1.47
頁岩	4 17.69		4 17.69	26.66 4.07
流紋岩	1 3.55		1 3.55	6.67 0.82
砂岩		1 371.08	1 371.08	6.67 85.43
合計	14 63.29	1 371.08	15 434.37	100.00 100.00
組成比	93.33 14.57	6.67 85.43	100.00 100.00	
頁岩 05	4 17.69		4 17.69	



第50図 第12ブロック出土石器

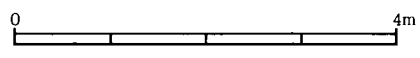
DD23-70 DD23-71 DD23-72



DD23-80 DD23-81 DD23-82

DD23-90 DD23-91 DD23-92

DD24-70 DD24-01 DD24-02



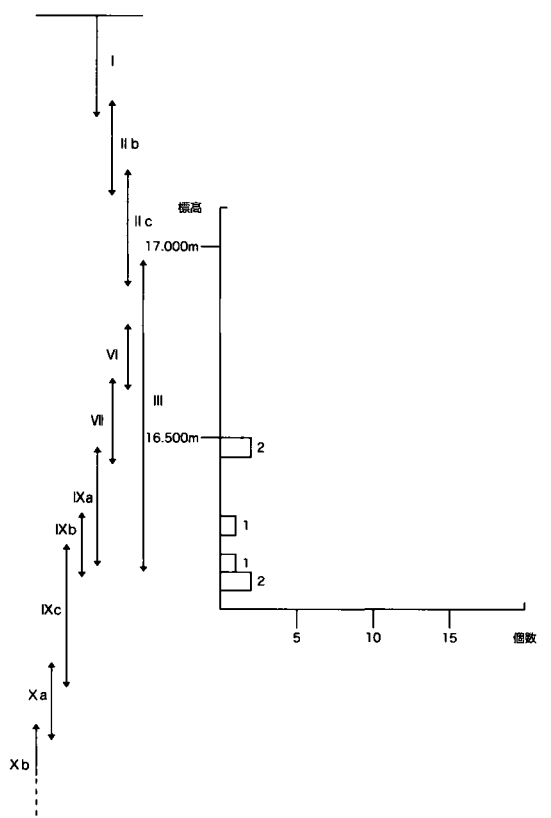
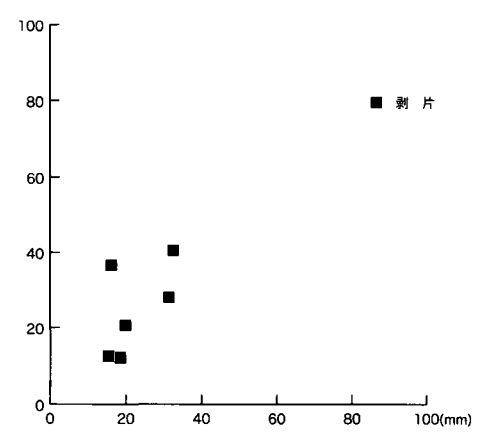
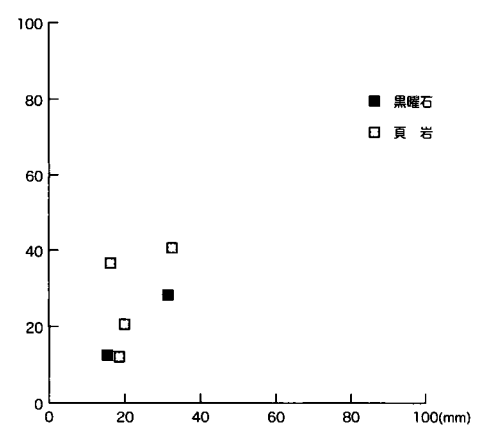
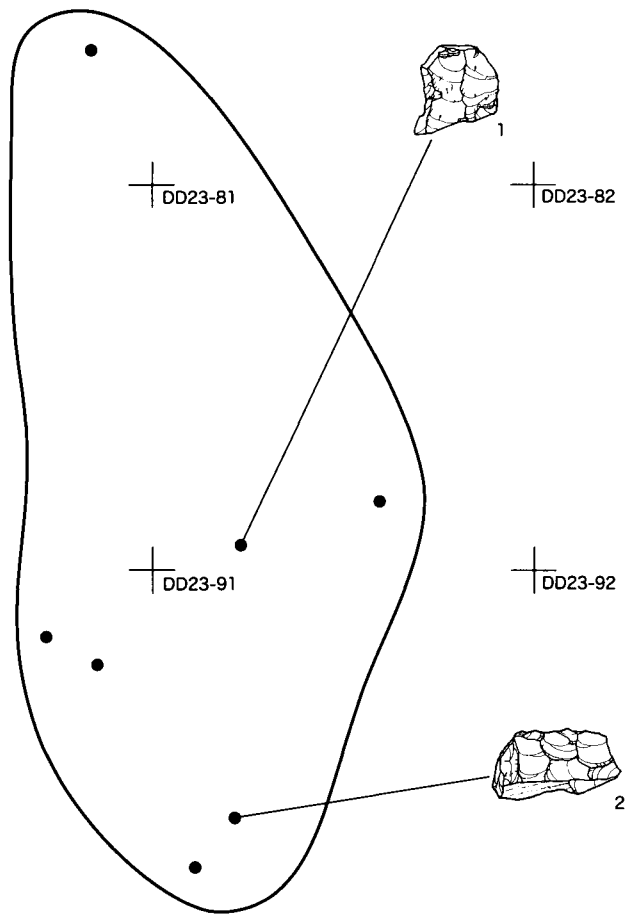
17.000m

17.000m

16.000m

16.000m

● 剥片



第51図 第13ブロック器種別分布

DD23-70 DD23-71 DD23-72



DD23-80 DD23-81 DD23-82

DD23-90 DD23-91 DD23-92

● 黒曜石
■ 頁岩

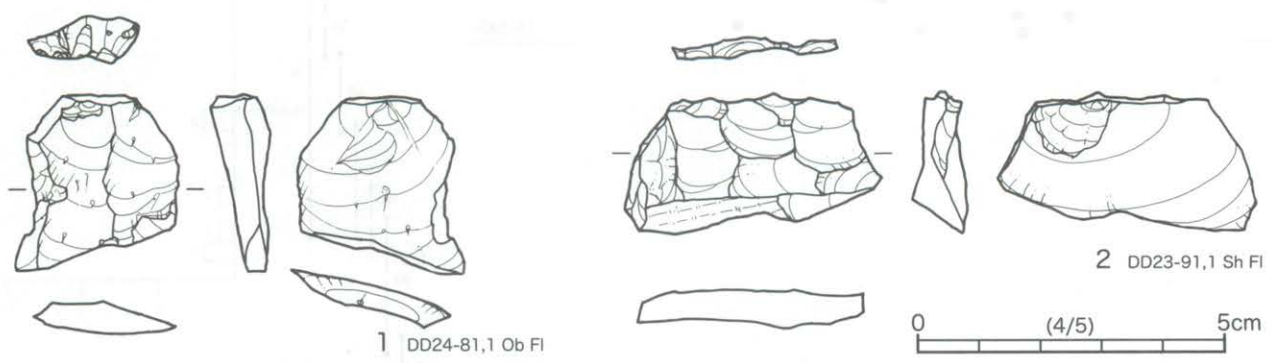
DD24-70 DD24-01 DD24-02



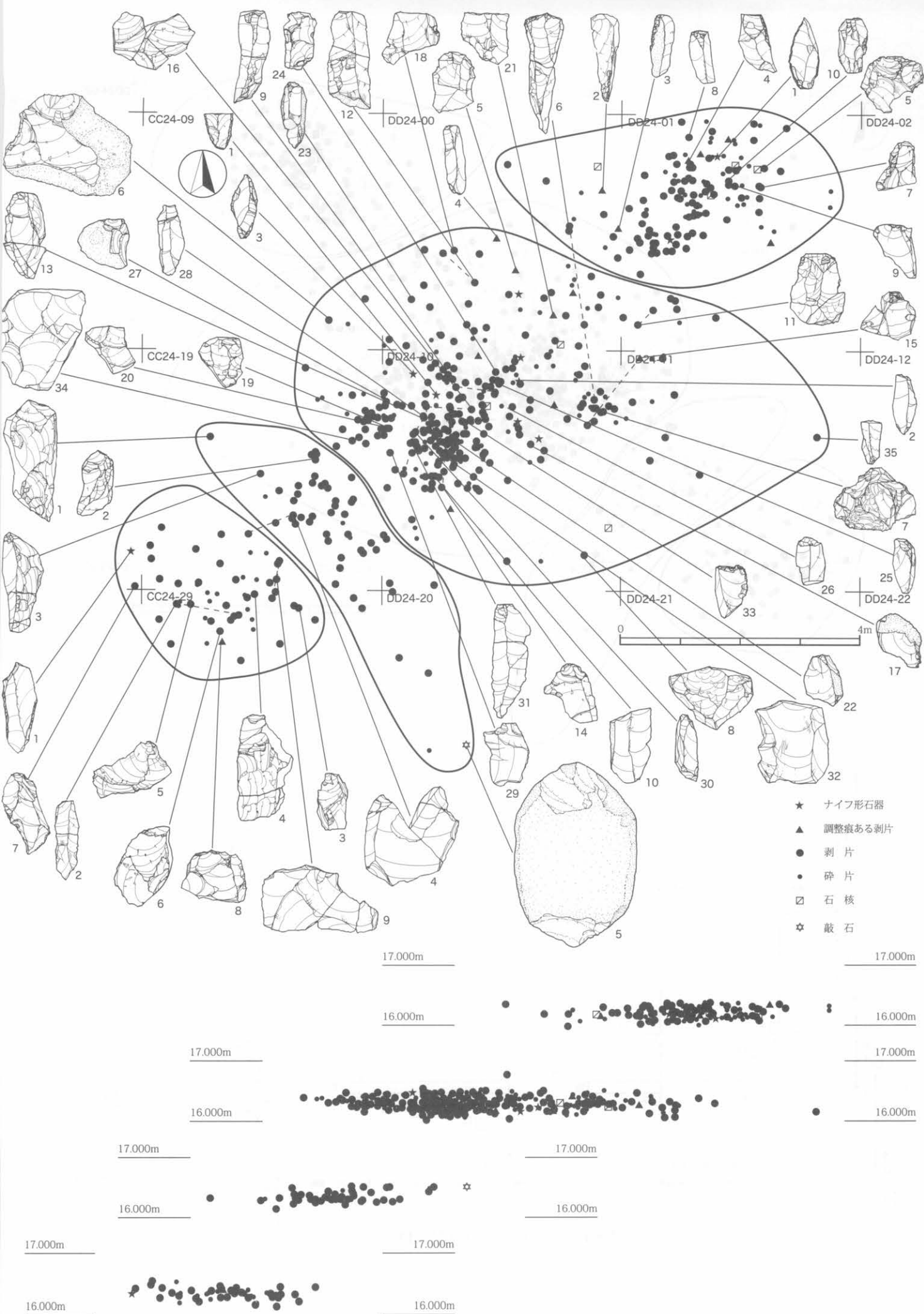
第16表 第13ブロック 石器組成表

	剥片	合計	組成比
黒曜石	2 6.28	2 6.28	33.33 28.85
頁岩	4 15.49	4 15.49	66.67 71.15
合計	6 21.77	6 21.77	100.00 100.00
組成比	100.00 100.00	100.00 100.00	
頁岩 04	2 6.62	2 6.62	

第52図 第13ブロック石材別分布

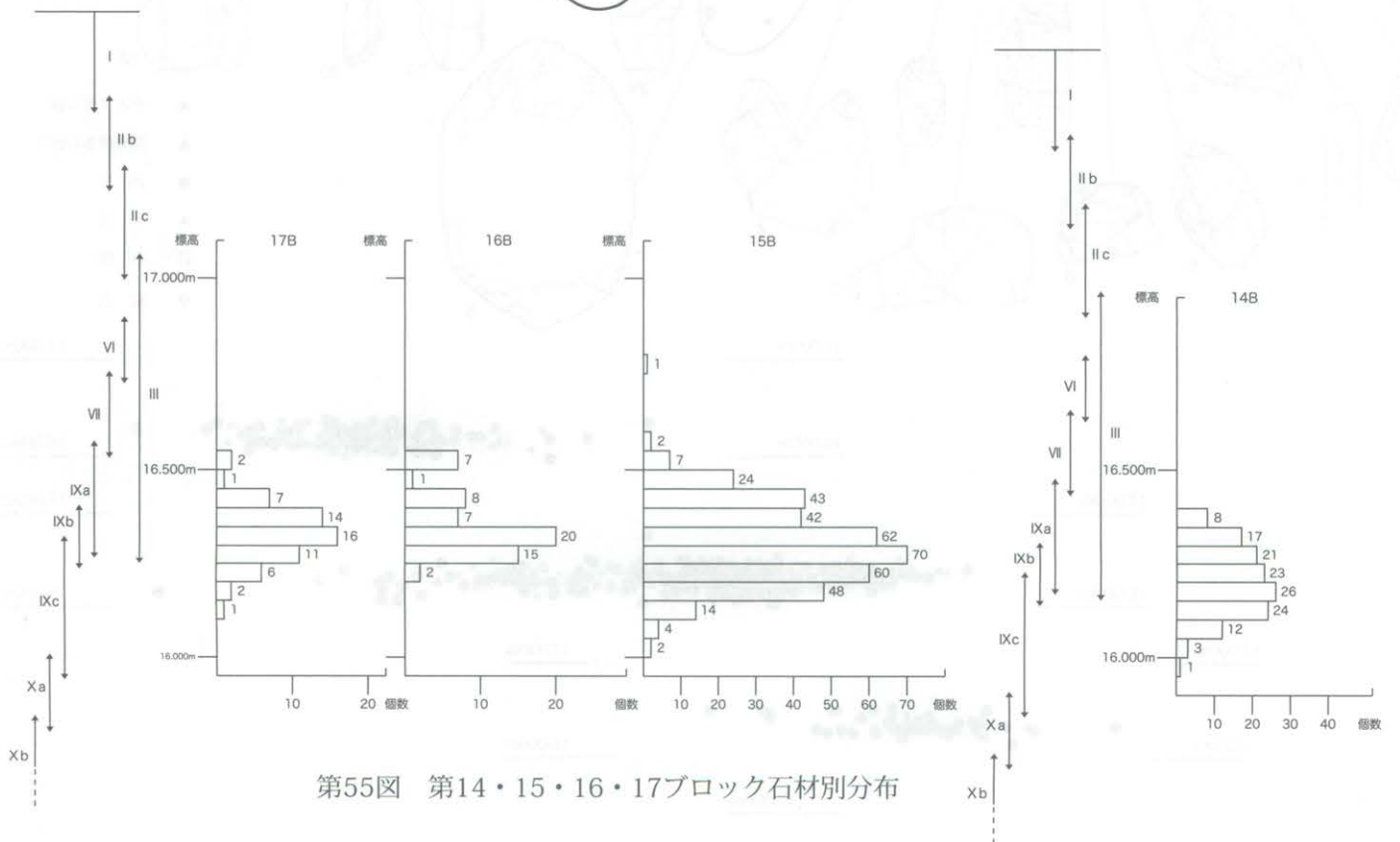
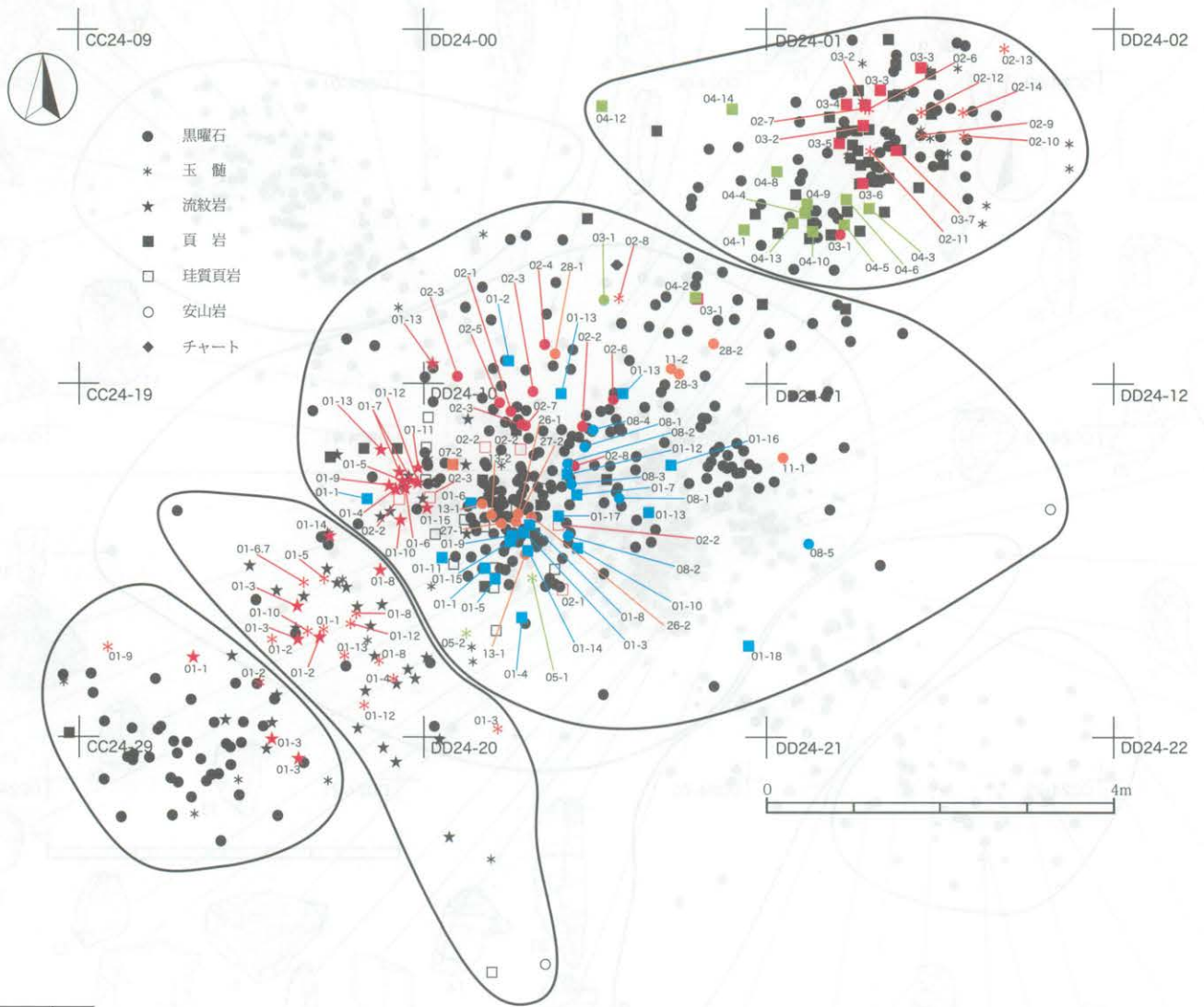


第53図 第13ブロック出土石器



- ★ ナイフ形石器
- ▲ 調整痕ある剥片
- 剥片
- 碎片
- 石核
- ☆ 敲石

第54図 第14・15・16・17ブロック器種別分布



第17表 第14ブロック石器組成表

	ナイフ 形石器	調整痕の ある剥片	剥片	砕片	石核	合計	組成比
黒曜石		2 18.48	39 84.33	17 1.79	1 0.42	59 105.02	43.07 26.78
玉 髄	1 2.90	2 3.47	12 17.25	5 1.29	1 65.94	21 90.85	15.33 23.17
頁 岩			50 150.36	6 0.39	1 45.52	57 196.27	41.60 50.05
合計	2.90	21.95	101 251.94	28 3.47	3 111.88	137 392.14	100.00 100.00
組成比	1.46 2.54	2.19 3.80	73.72 64.25	20.44 0.88	2.19 28.53	100.00 100.00	
黒曜石 03			1 16.46			1 16.46	
玉 髄 02			7 9.68		1 65.94	8 75.62	
頁 岩 03			7 9.88		1 45.52	8 55.40	
頁 岩 04			11 108.67			11 108.67	

第18表 第15ブロック石器組成表

	剥片	砕片	敲石	合計	組成比
黒曜石	9 39.36			9 39.36	15.00 6.28
玉 髄	16 160.40			16 160.40	26.66 25.61
珪質頁岩		1 0.18		1 0.18	1.67 0.03
流紋岩	32 108.08			32 108.08	53.33 17.26
安山岩			1 317.39	1 317.39	50.67
合計	58 308.80	1 0.18	1 317.39	60 626.37	100.00 100.00
組成比	96.66 49.30	1.67 0.03	1.67 50.67	100.00 100.00	
玉 髄 01	13 157.29			13 157.29	
流紋岩 01	5 45.94			5 45.94	

第19表 第16ブロック石器組成表

	ナイフ 形石器	調整痕の ある剥片	剥片	砕片	合計	組成比
黒曜石			38 65.78	7 0.41	45 66.19	75.00 54.81
玉 髄	1 7.16	1 10.34	2 5.17	1 0.14	5 22.81	8.33 18.89
頁 岩			1 6.21		1 6.21	1.67 5.14
流紋岩			9 25.56		9 25.56	15.00 21.16
合計	7.16	10.34	50 102.72	8 0.55	60 120.77	100.00 100.00
組成比	1.67 5.93	1.67 8.56	83.33 85.05	13.33 0.46	100.00 100.00	
玉 髄 01			1 4.62		1 4.62	
流紋岩 01			3 3.52		3 3.52	

な剥離が認められる。

12. 第12ブロック (第49・50図、第15・55表、図版4・17)

分布

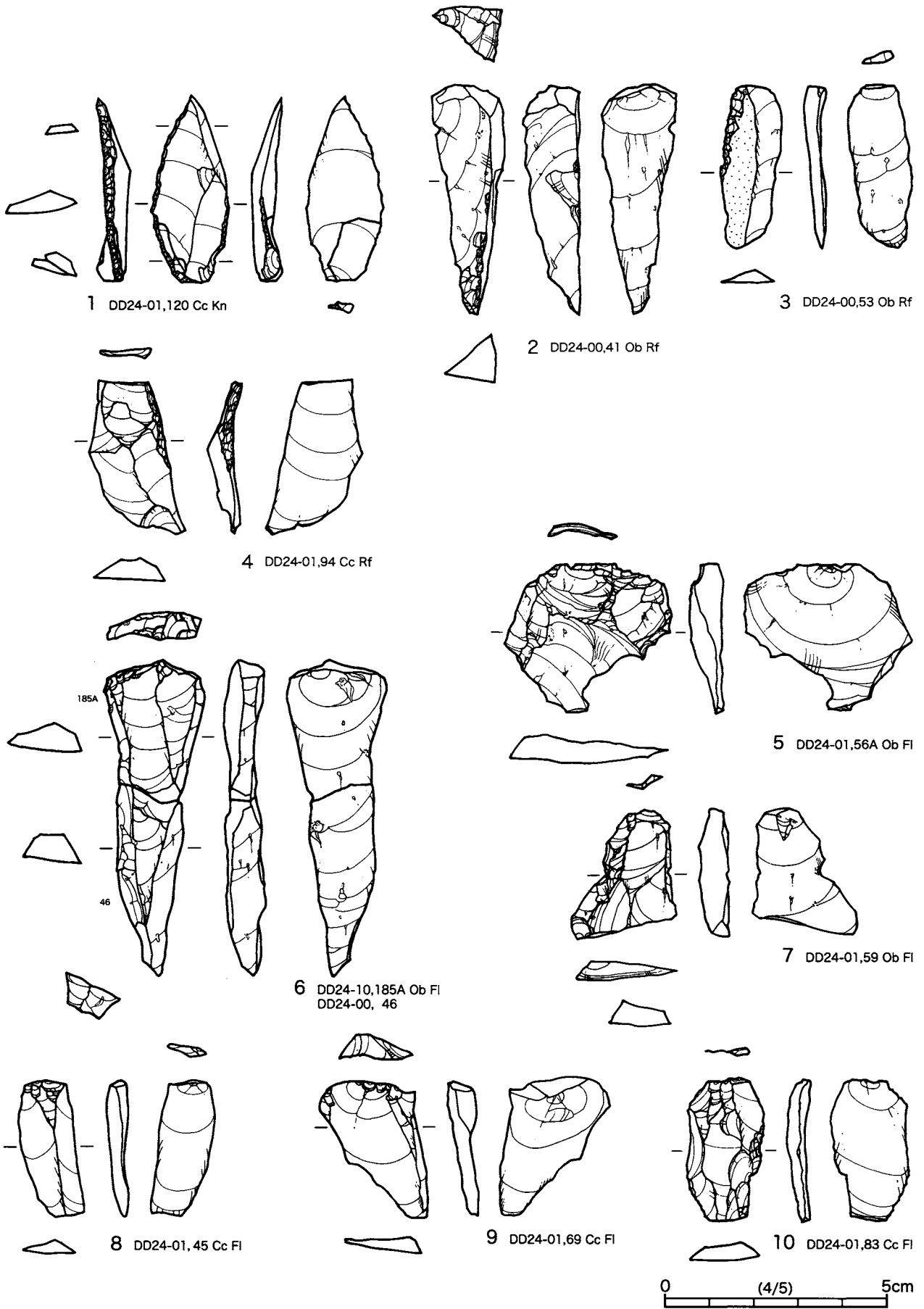
CC23-97 グリッドを中心に検出された。分布は4m×3mの範囲で収束する。

石器の出土層位はIX a層上位からIX c層中位であるが、垂直分布のヒストグラムのピークはIX a層下位を示す。石器出土レベルの最大値は16.453m、最小値は16.195m、平均は16.308mである。

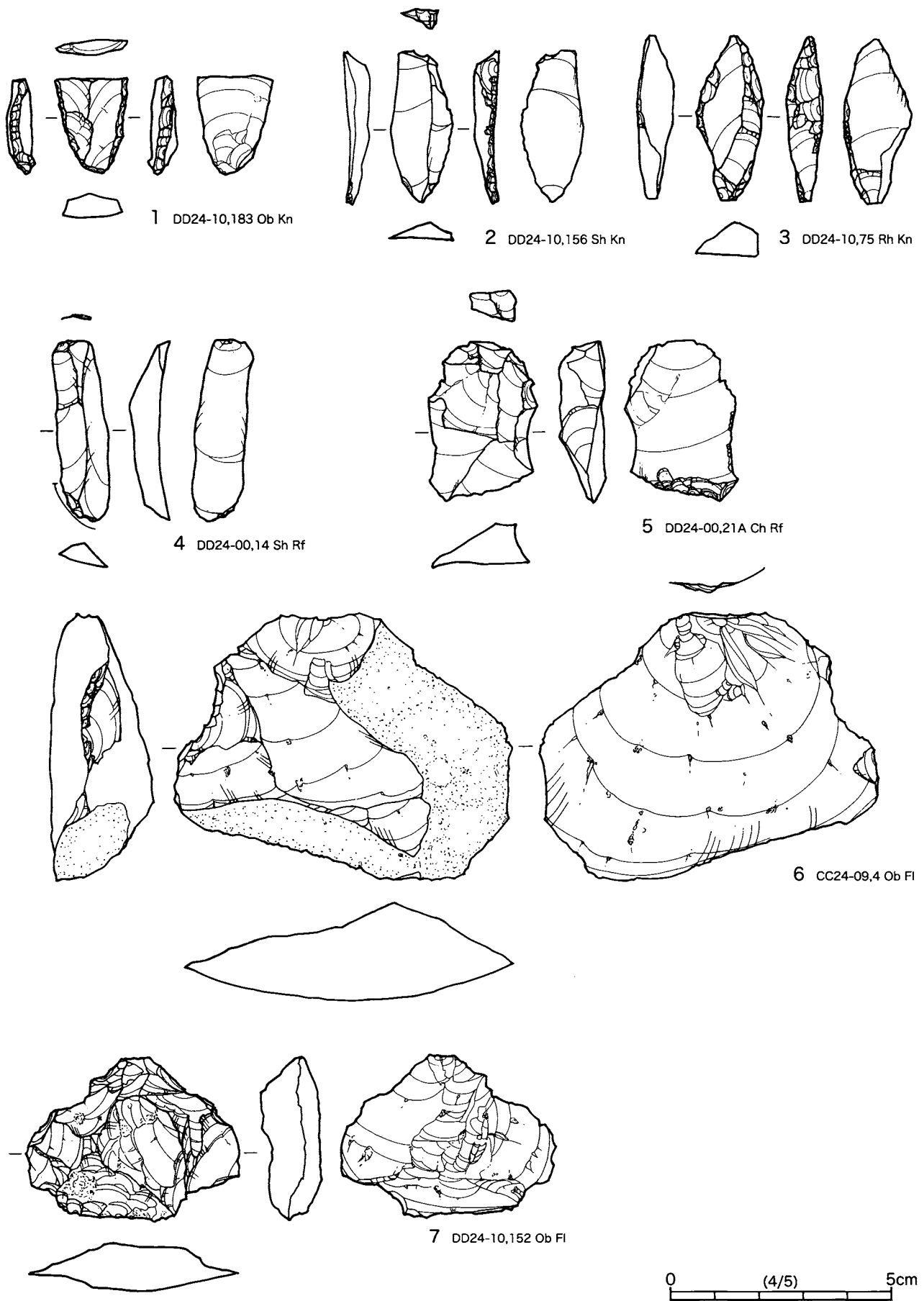
接合資料

第20表 第17ブロック石器組成表

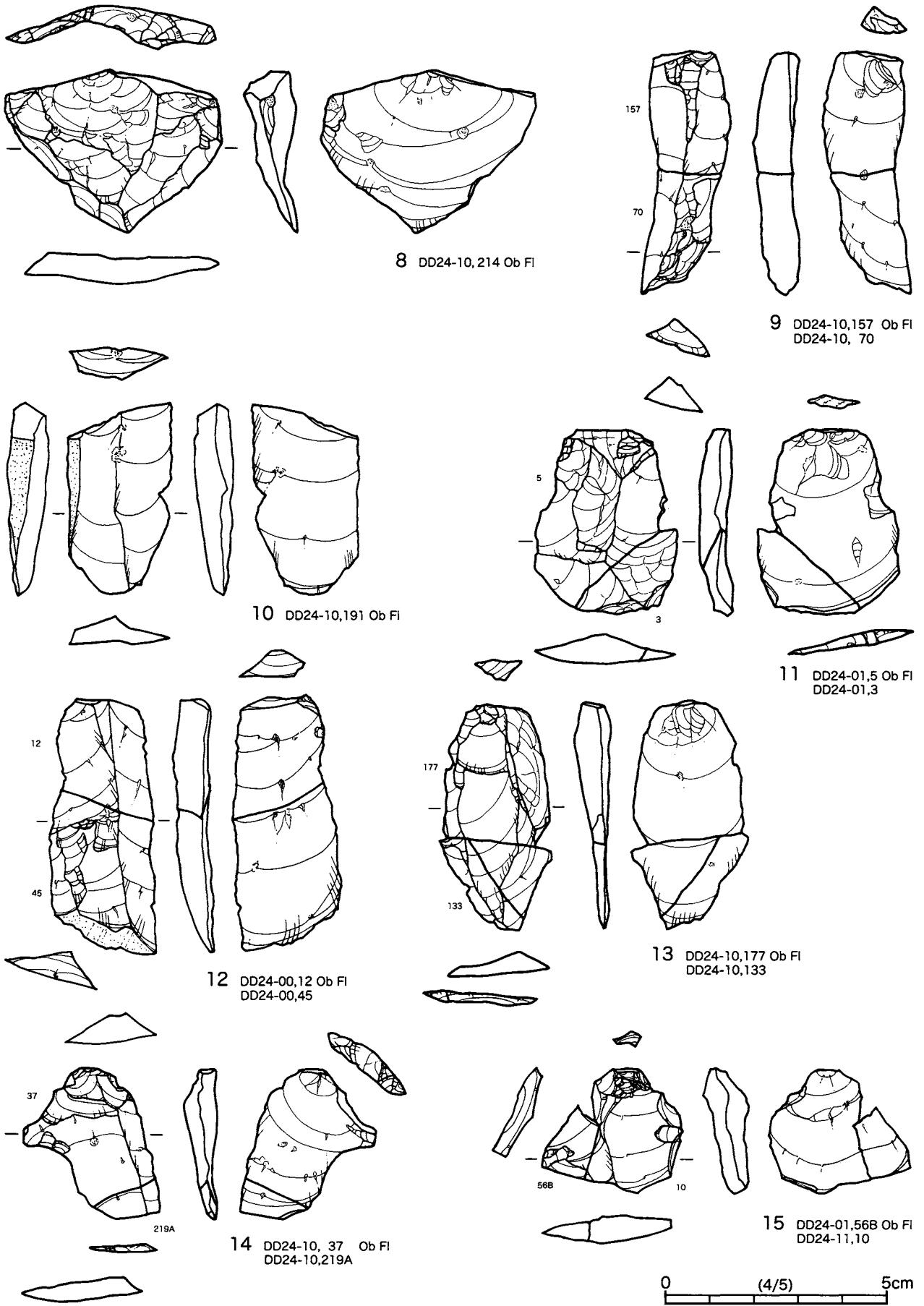
	ナイフ 形石器	剥片	砕片	石核	合計	組成比
黒曜石	2 3.80	205 745.24	70 13.88	1 99.03	278 861.95	73.16 61.31
玉 髄	1 4.42	6 29.66	3 1.13		10 35.21	2.63 2.50
珪質頁岩		21 86.43	1 0.16		22 86.59	5.79 6.16
頁 岩	2 3.63	35 142.14	4 0.45	1 58.49	42 204.71	11.05 14.56
流紋岩	1 2.68	24 204.74			25 207.42	6.58 14.75
安山岩		1 1.09			1 1.09	0.26 0.08
チャート		1 8.97	1 0.04		2 9.01	0.53 0.64
合計	6 14.53	293 1218.27	79 15.66	2 157.52	380 1405.98	100.00 100.00
組成比	1.58 1.03	77.10 86.65	20.79 1.11	0.53 11.21	100.00 100.00	
黒曜石 02		9 54.84		1 99.03	10 153.87	
黒曜石 03		1 5.73			1 5.73	
黒曜石 08		7 132.80			7 132.80	
黒曜石 11		2 8.20			2 8.20	
黒曜石 13		3 40.23			3 40.23	
黒曜石 26		2 29.27			2 29.27	
黒曜石 27		2 31.88			2 31.88	
黒曜石 28		3 77.51			3 77.51	
玉 髄 02	1 4.42				1 4.42	
玉 髄 05		2 22.78			2 22.78	
珪質頁岩 02		4 29.19			4 29.19	
頁 岩 01	1 1.88	19 84.30		1 58.49	21 144.67	
頁 岩 03		1 1.65			1 1.65	
頁 岩 04		1 18.67			1 18.67	
頁 岩 07		1 27.32			1 27.32	
流紋岩 01		12 162.36			12 162.36	



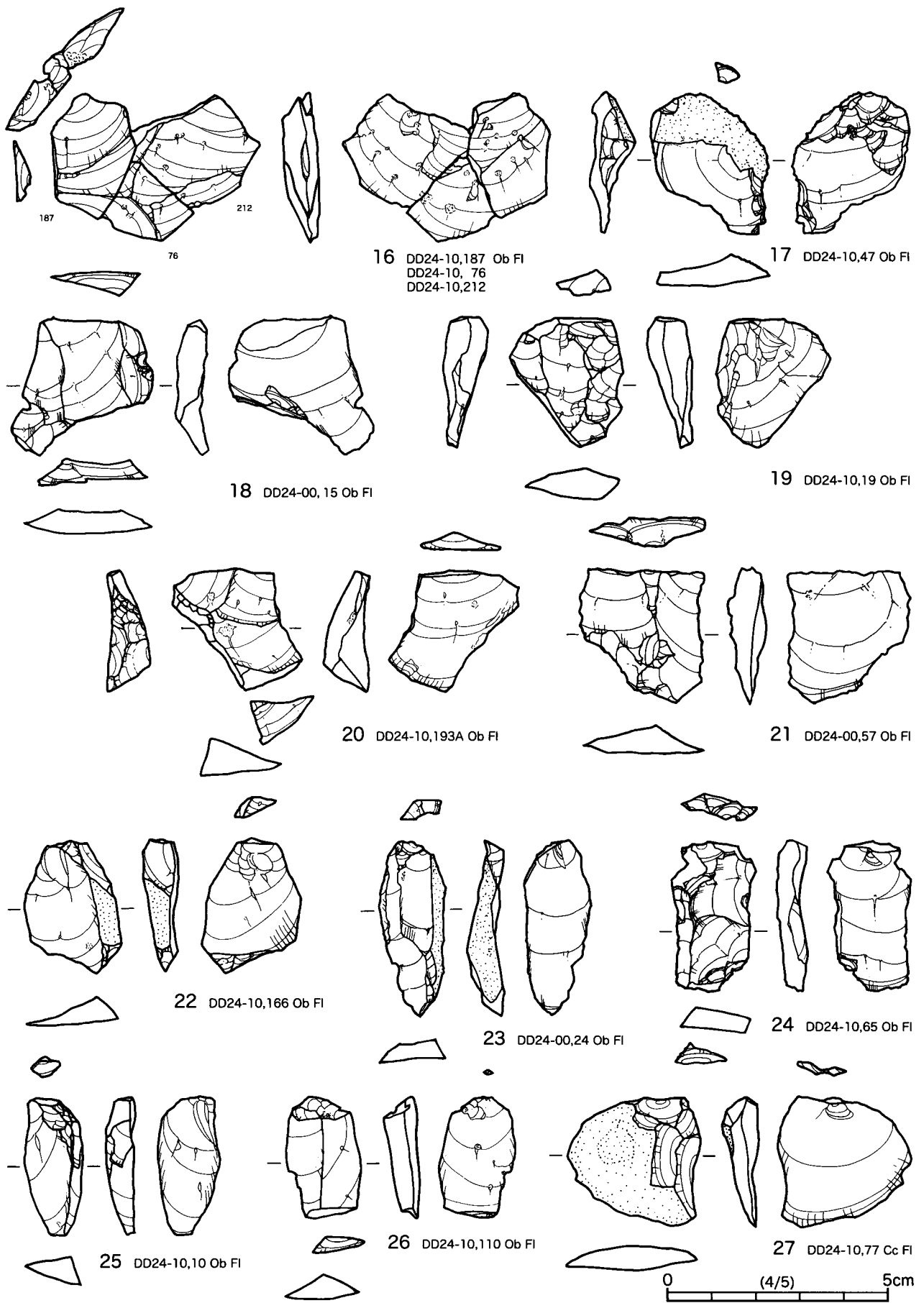
第56図 第14ブロック出土石器



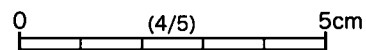
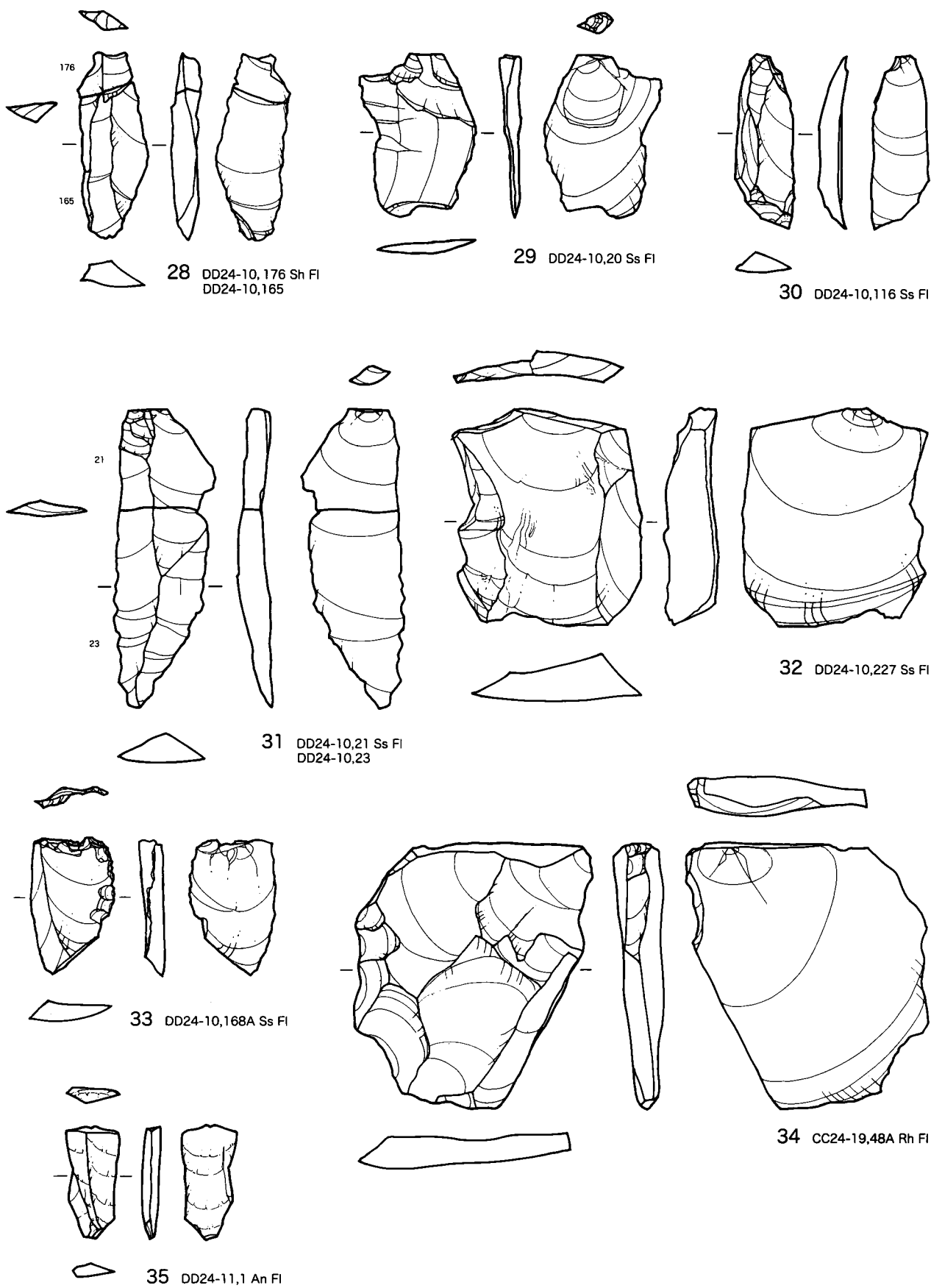
第57図 第15ブロック出土石器(1)



第58図 第15ブロック出土石器(2)



第59図 第15ブロック出土石器(3)



第60図 第15ブロック出土石器(4)

頁岩 05 の一個体が確認され、第 7・9 ブロックと共有する。

器種・石材

黒曜石、玉髄、頁岩、流紋岩、砂岩が石材として使用される。砂岩製の敲石 1 点の他は全て剥片で構成される。

1 から 3 は黒曜石製の剥片である。いずれも主軸が傾斜している。背面を構成する剥離の方向は、打面側からの剥離が主体となる 3 に統一性が認められるのに対し、1・2 については多方向の剥離により構成される。

4 は玉髄製の剥片である。背面には打面調整痕が明瞭に認められる。

5 は流紋岩製の剥片である。縦長剥片であり、背面はほぼ腹面と同一方向の剥離で構成されるが、一部正面左側縁に正逆の方向からの剥離が認められる。

13. 第 13 ブロック (第 51～53 図、第 16・55・56 表、図版 17)

分布

DD23-70 グリッドから DD23-91 グリッドにかけて検出された。長軸 9 m、短軸 4 m の長楕円形状を呈する分布であるが、分布範囲が広範囲である反面、出土点数は計 6 点を数えるのみであり、極めて散漫な分布状況といえる。石器の出土層位はⅦ層下位からⅨ c 層上位にかけてであり、石器出土レベルの最大値は 16.460 m、最小値は 16.117 m、平均は 16.266 m である。

接合資料

頁岩 04 の一個体が確認され、第 14・15 ブロックと共有する。

器種・石材

黒曜石製の剥片 2 点と、頁岩製の剥片 4 点の計 6 点で構成される。

1 は黒曜石製の剥片である。中央部で分割しているが、縦長剥片と考えられる。背面を構成する剥離の方向も打面側である。

2 は頁岩製の横長剥片である。背面末端部には広く節理面が存在する。

14. 第 14 ブロック (第 54～56・64 図、第 17・56 表、図版 5・17・18)

分布

DD24-00 グリッドから DD24-01 グリッドにかけて検出された。分布範囲は長軸 6 m、短軸 3 m の楕円形状を呈する。

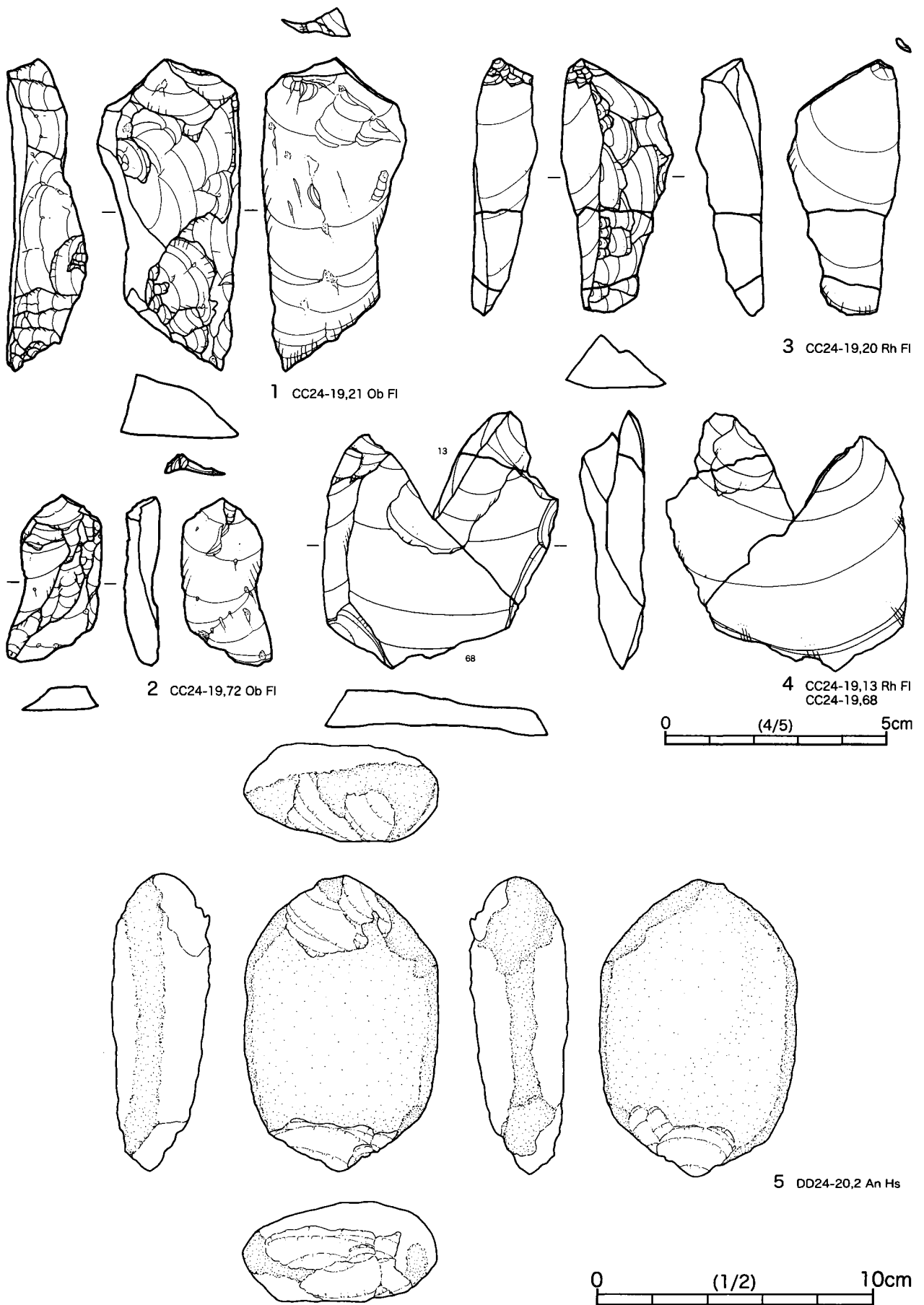
石器の出土層位はⅨ a 層からⅨ c 層中位であり、垂直分布のヒストグラムのピークはⅨ a 層下位を示す。石器出土レベルの最大値は 16.380 m、最小値は 15.975 m、平均は 16.206 m である。

接合資料

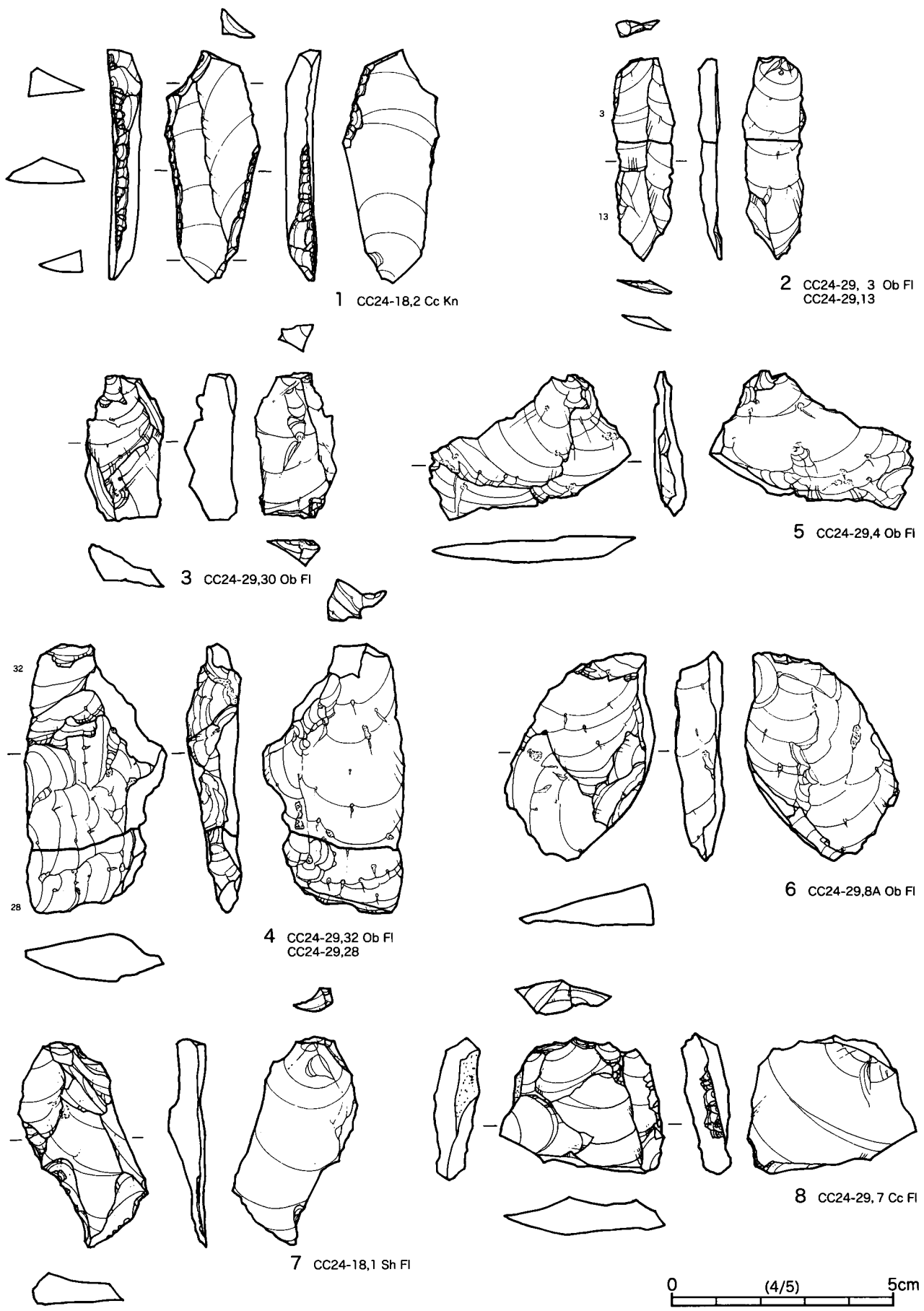
4 個体確認された。4 個体とも他のブロックと共有関係がある。黒曜石 03 は第 8・9・10・15 ブロック、玉髄 02 は第 3・15 ブロック、頁岩 03 は第 15 ブロック、頁岩 04 は第 13・15 ブロックとそれぞれ共有する。

器種・石材

黒曜石、玉髄、頁岩で構成され、ナイフ形石器 1 点、調整痕のある剥片 4 点を石器組成に含む。点数的



第61図 第16ブロック出土石器



第62図 第17ブロック出土石器(1)

には黒曜石、頁岩で占められる。

石器の縦横比は、1：0.5の縦長傾向と1：1の2系統が認められる。

1は玉髓製のナイフ形石器である。薄手の縦長剥片を素材とし、打面部と左側縁の一部を除いた部位に対し微細な調整を施す。背面を構成する剥離の方向は一貫して打面側となる。

2・3は黒曜石製、4は玉髓製の調整痕のある剥片である。いずれも縦長剥片であるが、調整部位は打面に近い片側縁(3・4)、背面の稜(2)に対してである。

5から7は黒曜石製の剥片である。5の背面には多方向からの剥離が認められるため、打面再生剥片である可能性が高い。6・7は縦長剥片である。6の背面構成は、打面側からの連続した剥離を主体に構成されるが、右側縁にみられる同方向からの剥離は前工程の剥離である。7の背面は多方向からの剥離により構成される。

8から10は玉髓製の縦長剥片である。8・9の背面は打面側からの剥離により構成されるが、10については打面側と正逆からの剥離を主体とし、一部に不定方向からの剥離が認められる。

15. 第15ブロック(第54・55・57～60・64図、第18・56～59表、図版5・18～20)

分布

CC24-09グリッドからDD24-11グリッドにかけて検出された。分布の中心部は西に傾き、DD24-10グリッドに1.5mほどの遺物集中が認められる。

石器の出土層位はⅥ層からⅨc層下位と幅が大きい。垂直分布のヒストグラムのピークはⅨa層下位を示す。石器出土レベルの最大値は16.773m、最小値は16.027m、平均は16.299mである。

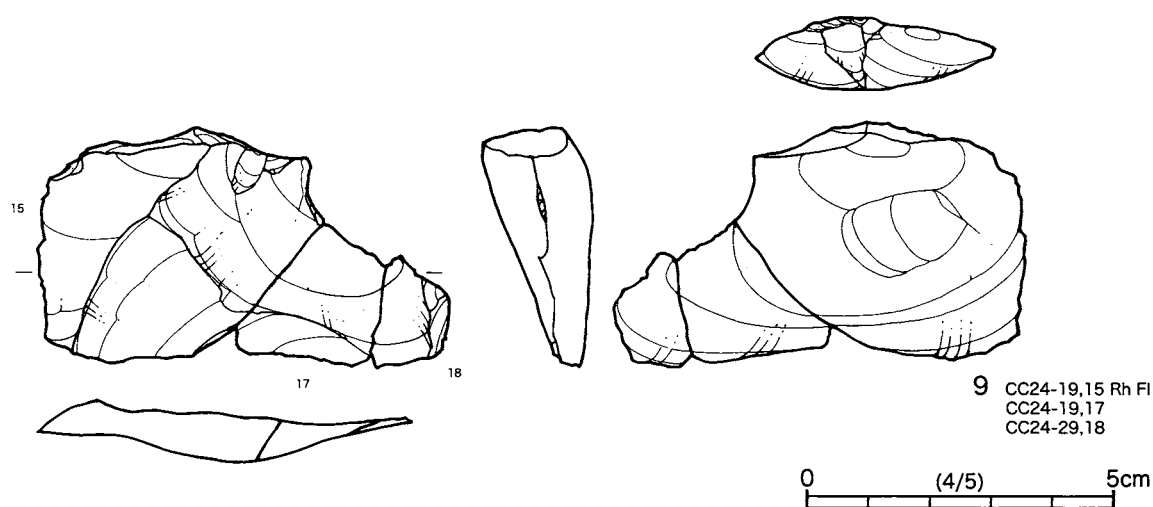
接合資料

第15ブロック内で完結するものが10個体、他のブロックと共有関係が確認されたもの6個体の計16個体が確認された。ブロック内で完結するものは黒曜石02・08・11・13・26・27・28、玉髓05、珪質頁岩02、頁岩01である。他のブロックと共有関係のある個体は、黒曜石03が第8・9・10・14ブロック、玉髓02が第3・14ブロック、頁岩03が第14ブロック、頁岩04が第13・14ブロック、頁岩07が第18ブロック、流紋岩01が第16・17ブロックとそれぞれ共有する。

器種・石材

使用される石材は多種であり、黒曜石を主体とし、玉髓、珪質頁岩、頁岩、流紋岩に接合資料が認められる。安山岩、チャートは客体的である。ナイフ形石器の出土例は他のブロックを凌駕し、黒曜石製2点、玉髓1点、頁岩2点、流紋岩1点の計6点を数える。定型的な石器以外では、剥片、碎片、石核が石器組成に加わるが、このうち剥片については全石材についての総重量が1.2kgを越え、剥片の大型傾向が認められる。

1から3はナイフ形石器である。1は黒曜石製で、先端部が欠損している。背面の剥離の方向はほぼ同一であり、縦長剥片を素材としていることが窺える。末端部側を先端部とし、調整は打面付近の2側縁に対し行われ、打面を調整により除去している。2は頁岩製で、背面の剥離の方向と腹面のそれとは正反対であり、両極に打面を設定した石核から、連続的に作出した剥片を素材としていることが窺える。末端部側を先端部とし、調整は片側縁の全域および対の側縁の打面付近に施され、打面部は除去されている。先端部にも調整が認められるが、欠損部位の再調整の可能性も考えられる。3は流紋岩製で、縦長剥片の末



第63図 第17ブロック出土石器(2)

端部側を先端部としている。調整は、右側面図にみられる剥片剥離時の剥離部分を無調整部位として利用し、他の部分については腹面からの調整を施す。基部付近の片側縁が欠損しているため断定はできないが、やはり打面付近に調整が施されているものと考えられる。

4は頁岩製、5はチャート製の調整痕のある剥片である。4は縦長剥片の末端部に腹面からの調整を施す。やや幅狭な感があるが、ナイフ形石器の未製品としての性格が窺える形状である。5は不定形剥片の末端部に背面からの調整を施す。

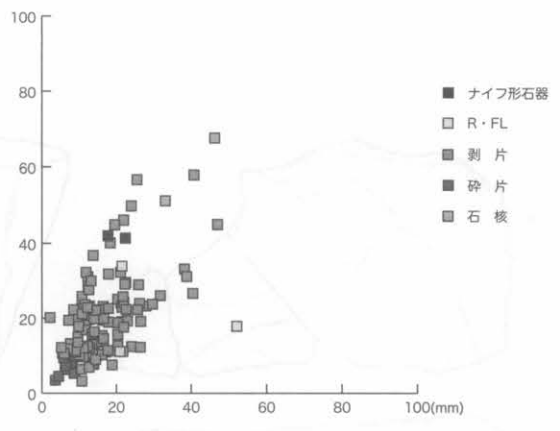
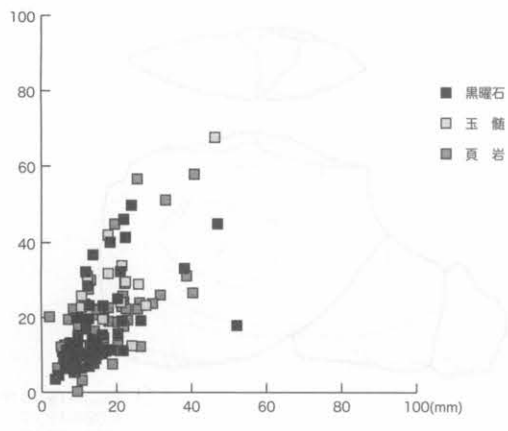
6から26は黒曜石製の剥片である。6から8は大型の横長剥片で、6の背面には自然面が認められ、剥離痕の方向は打面側もしくは左側縁側である。7の背面には多方向からの剥離が認められる。打面再生剥片であろうか。8の背面を構成する剥離は打面側からの剥離が主体となり、一部に末端部側からの剥離も見受けられる。9から14は大型の縦長剥片である。9の背面には打面側からと正逆方向からの剥離により明瞭な稜が形成され、稜付近に左側縁側からの剥離が認められる。10から14は形状の相違はあるが、背面はほぼ打面側からの剥離により構成される。15から22は小型の不定形剥片である。背面を構成する剥離の方向は一定しないが、多方向からではなく2方向で完結するものが多い。23から26は小型の縦長剥片である。背面を構成する剥離の方向は打面側からが主体であるが、24のように正逆、右側縁方向が混在するものも見受けられる。

27は玉髓製の剥片である。背面には広く自然面がみられ、剥離については打面側と腹面側の2方向からの剥離により構成される。

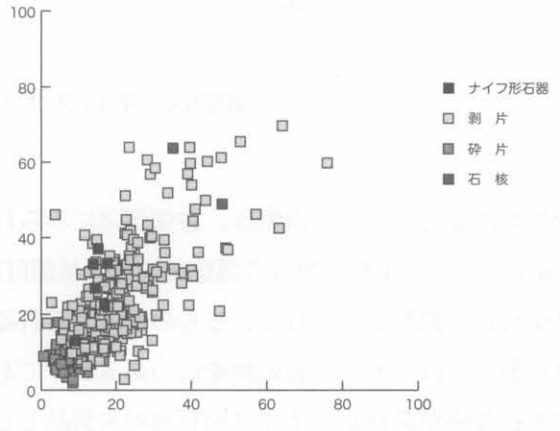
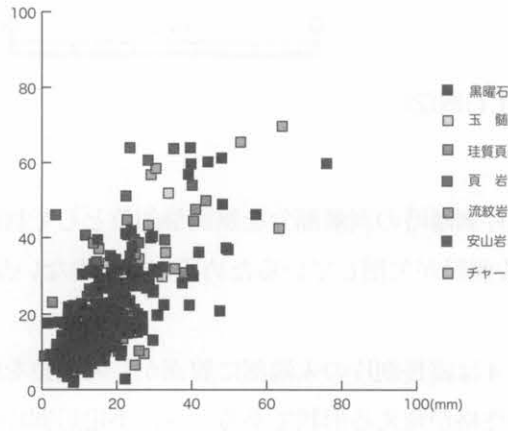
28は青灰色を呈する頁岩製の剥片である。打面部が欠損する。背面を構成する剥離の方向は全て打面側からの同一方向であり、連続的に作出された剥片であることが理解できる。

29から33は珪質頁岩製の剥片である。すべて赤茶色を基調に、白色の節理が斑状に混入する石材である。概して縦長剥片であり、特に31については、背面を構成する剥離の方向が全て打面側からの同一方向である。32についても同様であるが、打面を広く設定して作出されているため、幅広で末端部がヒンジ・フラクチュアとなる。

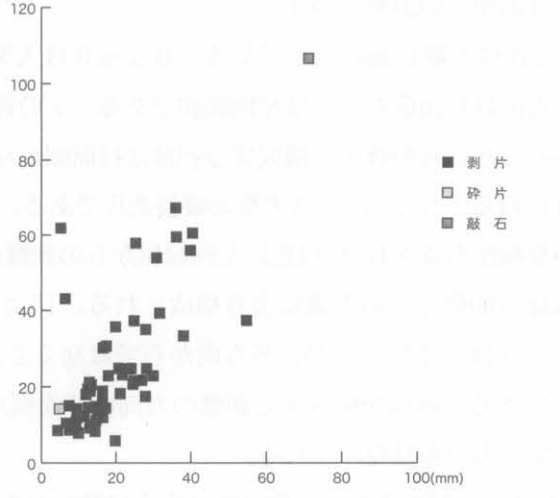
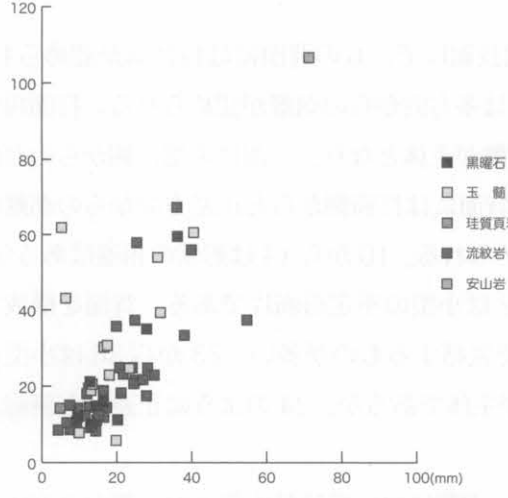
34は白色を呈する流紋岩製の剥片である。大型の剥片で、背面には多方向からの剥離が認められる。



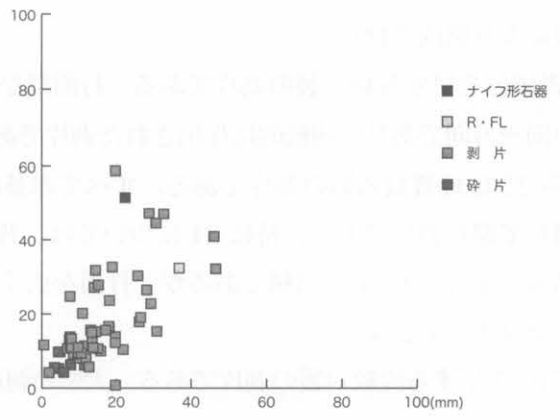
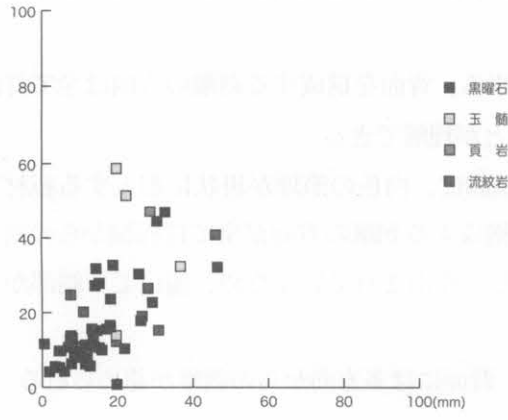
14B



15B



16B



17B

第64図 第14・15・16・17ブロック石器形状比グラフ

35はガラス質黒色安山岩製の剥片である。打面部が欠損している。小型の剥片であるが、背面は全て打面側からの同一方向の剥離により構成される。

16. 第16ブロック（第54・55・61・64図、第19・59表、図版5・21）

分布

CC24-19グリッドからDD24-20グリッドにかけて検出された。分布範囲の形状は、長軸6mの長楕円形状を呈する。

石器の出土層位はⅦ層下位からⅨc層上位であり、垂直分布のヒストグラムのピークはⅨa層中位を示す。石器出土レベルの最大値は16.518m、最小値は16.209m、平均は16.353mである。

接合資料

二個体確認された。玉髓01・流紋岩01が第17ブロックと共有する。

器種・石材

石器組成は剥片、碎片で構成され、安山岩製の敲石1点が組成に加わる。使用される石材は黒曜石、玉髓、流紋岩を主体とし、客体的に珪質頁岩が認められる。

1・2は黒曜石製の剥片である。1は大型の部厚な剥片で、背面の稜に対し、主に左側縁側からの連続的な剥離が認められる。2の背面は打面側、末端部側からの剥離により構成される。

3・4は白色を呈する流紋岩製の剥片である。3は背面の稜に対し、左側縁の方向から連続的な剥離が顕著にみられる。4は扁平な大型剥片で、背面を構成する剥離の方向は打面側を主体とし、一部に腹面側からの剥離がみられる。

5は安山岩製の敲石である。器表面全体の風化が著しいが、扁平な川原礫の両端及び周囲に敲打痕が認められる。特に上下両端には剥落痕がみられ、この部位の使用頻度が高いことが理解できる。

17. 第17ブロック（第54・55・62～64図、第20・34表、図版5・21・22）

分布

CC24-19、29グリッドにかけて検出された。分布は径3mの範囲内で収束する。

石器の出土層位はⅥ層下位からⅨc層中位であり、垂直分布のヒストグラムのピークはⅨa層中位を示す。石器出土レベルの最大値は16.538m、最小値は16.138m、平均は16.329mである。

接合資料

二個体確認された。玉髓01・流紋岩01が第16ブロックと共有する。

器種・石材

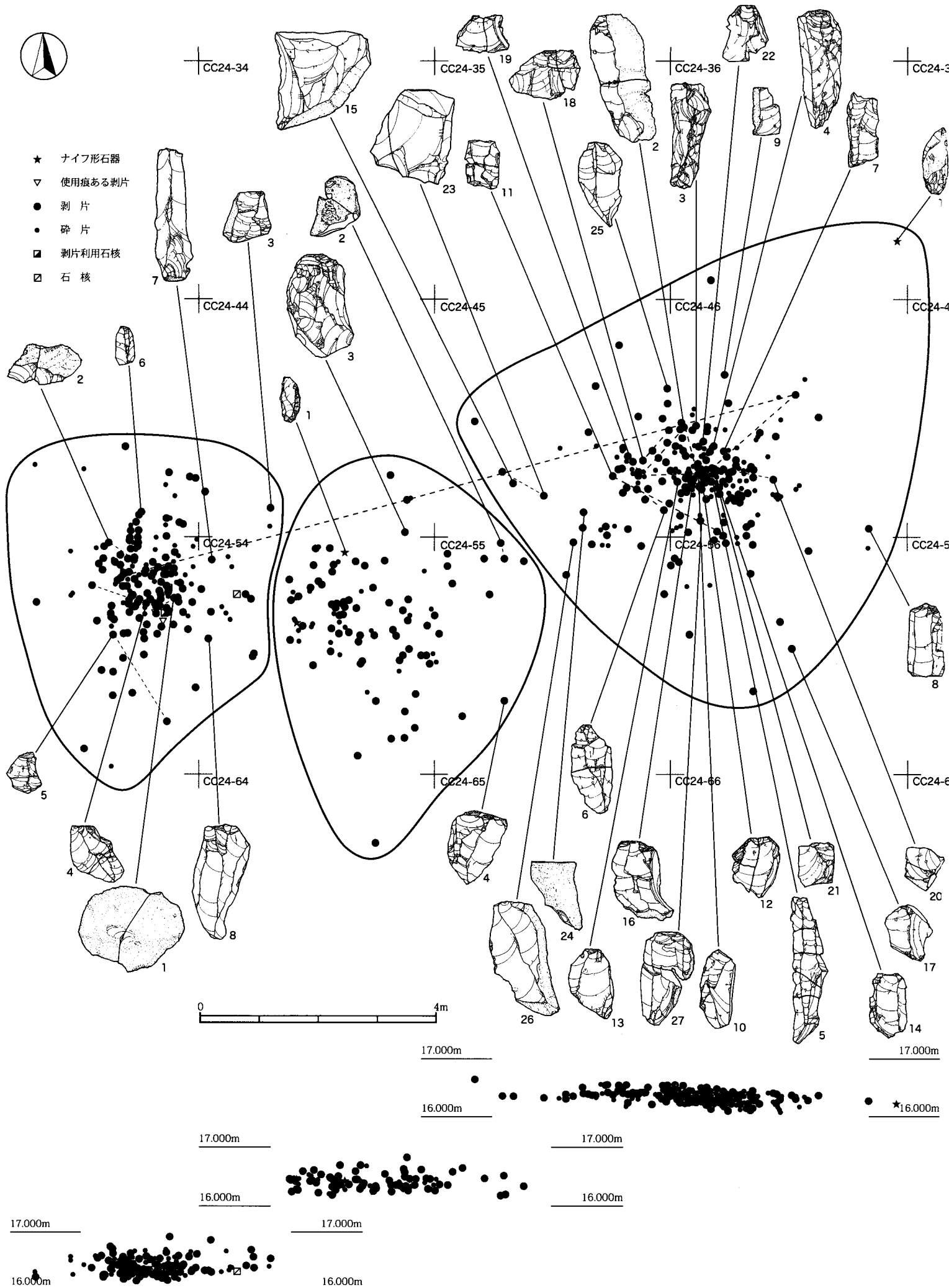
剥片を主体として、ナイフ形石器、調整痕のある剥片を組成に含む。黒曜石が重量比で54%を占め、他に玉髓、頁岩、流紋岩が使用される。

1は玉髓製のナイフ形石器である。先端部の一部が欠損する。調整は両側縁に施され、一部背面側から腹面側への調整もみられる。

2から6は黒曜石製の剥片である。2は縦長剥片で、背面は打面側からの剥離と、前工程の左側縁方向からの剥離により構成される。3・4は縦長剥片であるが、背面は多方向からの剥離により構成される。5・6は主軸の傾く形状で、特に5については70°近い傾斜となる。背面は、6は打面側からの剥離により構



- ★ ナイフ形石器
- ▽ 使用痕ある剥片
- 剥片
- 碎片
- ▣ 剥片利用石核
- ▣ 石核



第65図 第18・19・20ブロック器種別分布

成されるが、6は打面側、右側縁側の2方向からである。右側縁 第21表 第18ブロック石器組成表 部には剥片剥離工程初期段階の剥離痕が見られる。

7は明るい茶色を呈する頁岩製の剥片である。主軸が傾斜し、背面には打面側からの剥離を主体とし、正逆からの剥離も見られる。

8は玉髓製の剥片である。背面は打面側からの剥離で構成され、一部正逆方向の剥離も見られる。左側縁側からの剥離は、古い段階の打撃により亀裂が入った部位が後に剥落したものと考えられる。

9は白色を呈する流紋岩製の剥片である。打面を広く設定し作出されており、打面部直下に最大厚をもつ部厚な作りとなる。背面を構成する剥離の方向は一定しない。

	剥片	碎片	合計	組成比
黒曜石	157 305.59	106 13.92	263 319.51	89.76 68.38
玉髓	12 87.19	4 1.08	16 88.27	5.46 18.89
珩質頁岩	1 8.98		1 8.98	0.34 1.92
頁岩	4 15.13	1 0.07	5 15.20	1.71 3.25
流紋岩	8 35.31		8 35.31	2.73 7.56
合計	182 452.20	111 15.07	293 467.27	100.00 100.00
組成比	62.12 96.77	37.88 3.23	100.00 100.00	
黒曜石 12	2 22.04		2 22.04	
黒曜石 16	3 16.78		3 16.78	
玉髓 01	1 25.38		1 25.38	
玉髓 10	2 25.97		2 25.97	
頁岩 07	1 6.37		1 6.37	

18. 第18ブロック (第65～70・73図、第21・59～61表、
図版5・22～24)
分布

CC24-36 グリッドからCC24-56 グリッドにかけて検出された。集中地点は分布のほぼ中心部にあり、CC24-46 グリッドの南東コーナー付近に1.5 mほどの集中区が認められる。

石器の出土層位はVI層からIX c層中位であり、垂直分布のヒストグラムのピークはIX c層上位を示す。石器出土レベルの最大値は16.825 m、最小値は16.201 m、最大値は16.443 mである。

接合資料

第18ブロック内で完結するもの3個体、他のブロックと共有関係があるもの二個体が確認された。ブロック内で完結するものは黒曜石12・16、玉髓10である。他のブロックと共有関係があるものは、玉髓01が第16・17ブロック、頁岩07が第15ブロックとそれぞれ共有関係をもつ。

器種・石材

剥片・碎片で構成される。石材は黒曜石が大半を占め、他に玉髓、珩質頁岩、頁岩、流紋岩を含む。

1は黒曜石製のナイフ形石器である。縦長剥片を素材とするが、背面構成は自然面が大半を占める。明瞭な調整は背面左基部に施されるもののみであり、他の部位は自然面、もしくは剥片剥離時の剥離が認められ、調整は施されない。

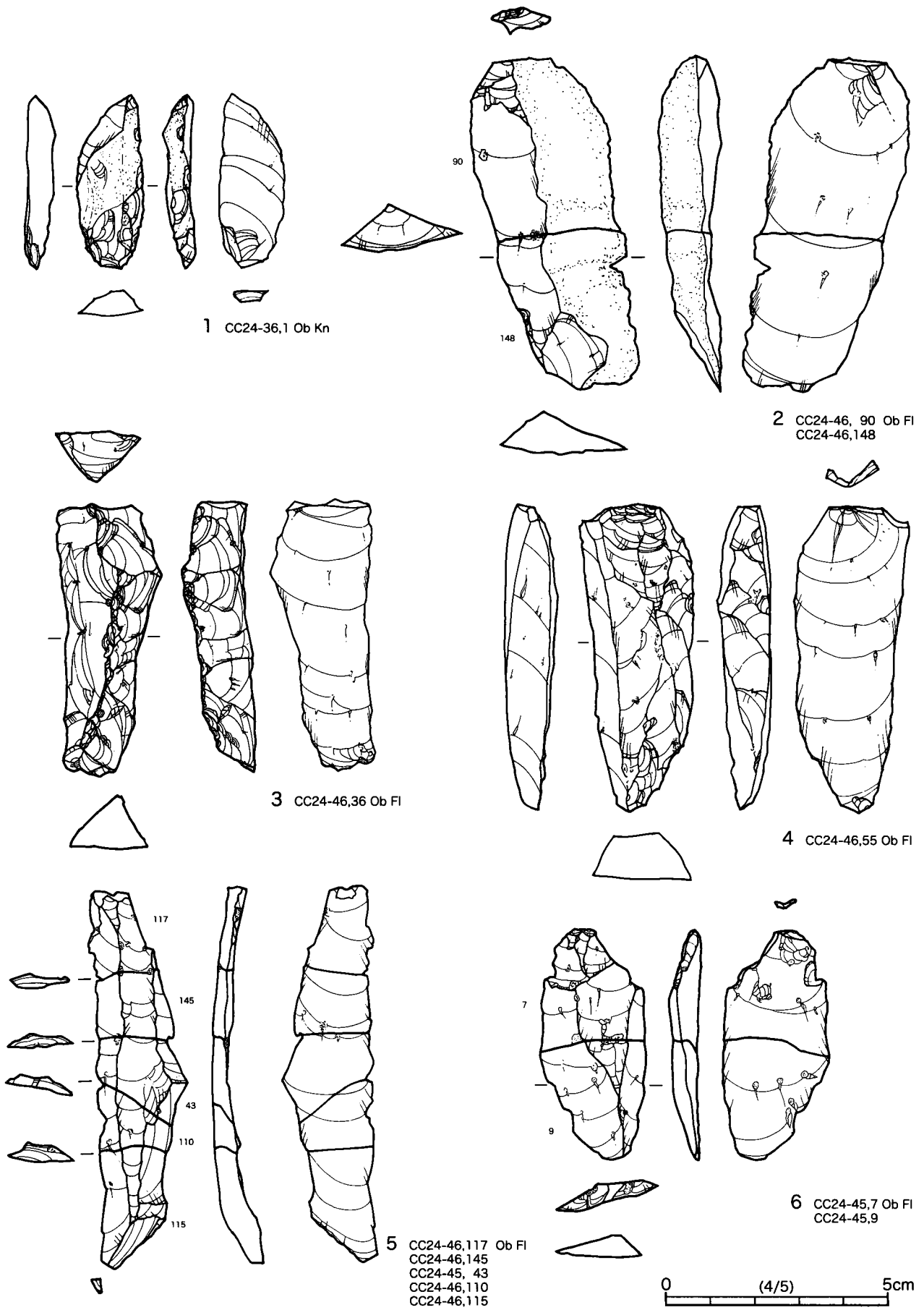
2から22は黒曜石製の剥片である。2から5は縦横比が3：1以上の剥片である。2の背面には自然面が見られ、その他の部位は打面側、左側縁側からの剥離で構成される。3は明瞭な稜を形成し、稜に対し左側縁側から剥離を施す。4の背面構成は複雑であり、左右側縁部には4の剥片が作出される以前の工程の剥離が認められ、これらは末端部側からの剥離を主体とする。平坦面には打面側からの剥離を主体と

第22表 第19ブロック石器組成表

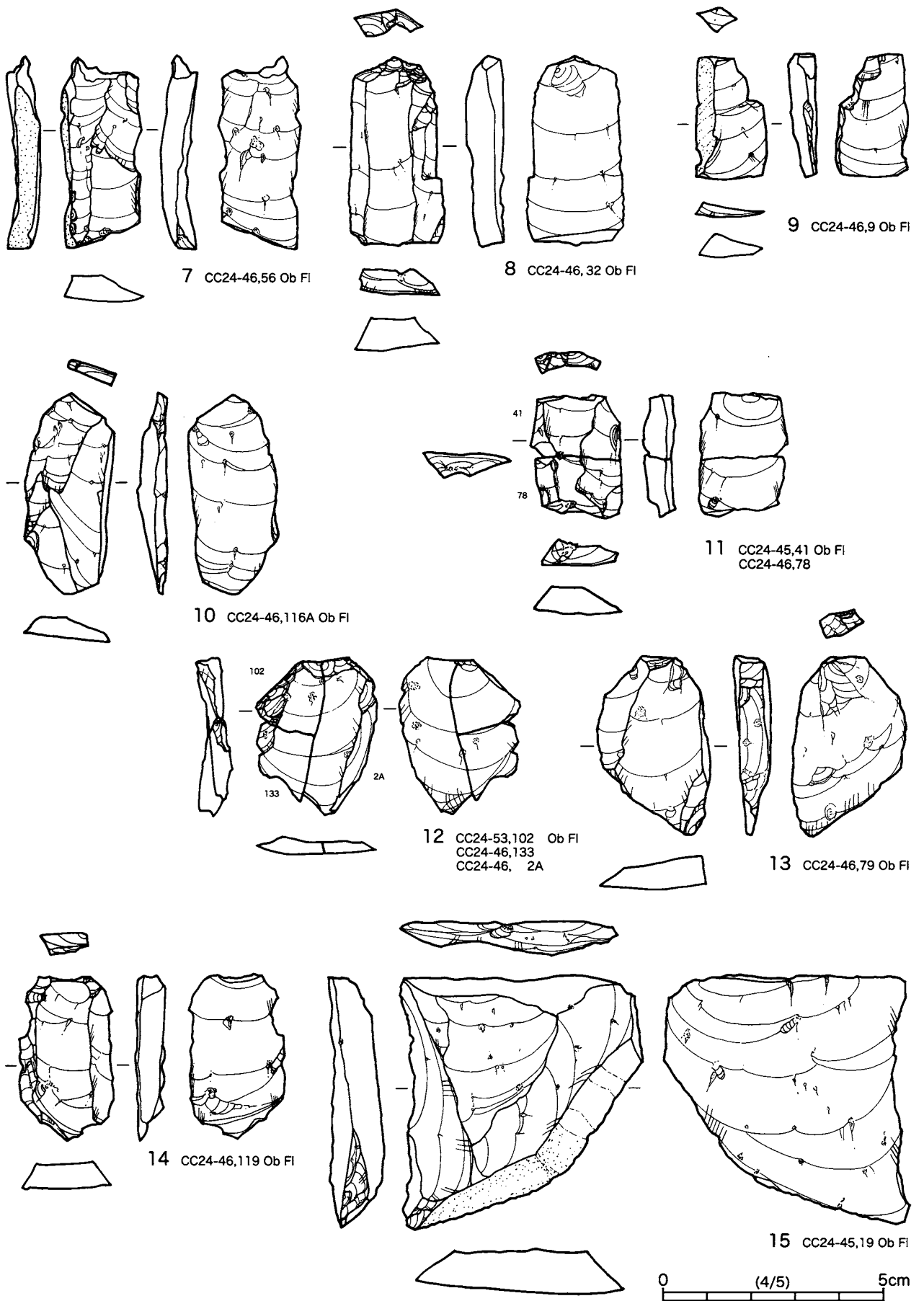
	ナイフ形石器	剥片	碎片	合計	組成比
黒曜石	2 2.27	81 181.02	29 2.02	112 185.31	98.24 78.87
流紋岩		1 48.53		1 48.53	0.88 20.65
チャート		1 1.12		1 1.12	0.88 0.48
合計	2 2.27	83 230.67	29 2.02	114 234.96	100.00 100.00
組成比	1.75 0.97	72.81 98.17	25.44 0.86	100.00 100.00	
黒曜石 01		2 16.21		2 16.21	
黒曜石 07		19 58.67		19 58.67	
黒曜石 22		2 6.60		2 6.60	
流紋岩 02		1 48.53		1 48.53	

第23表 第20ブロック石器組成表

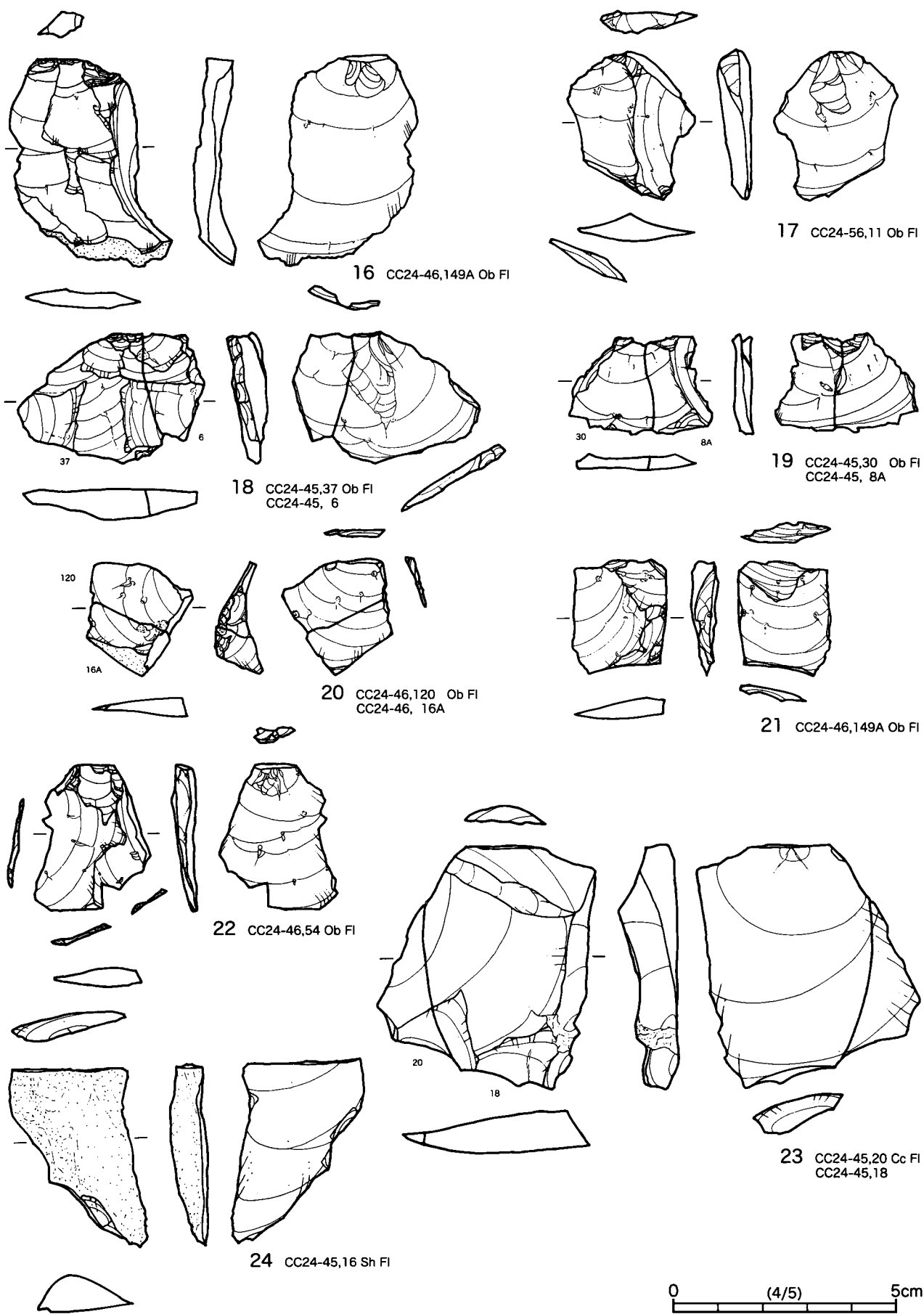
	剥片	碎片	石核	合計	組成比
黒曜石	157 500.56	62 6.43	1 49.98	220 556.97	98.65 95.11
珩質頁岩	1 10.39			1 10.39	0.45 1.78
流紋岩	2 18.22			2 18.22	0.90 3.11
合計	160 529.17	62 6.43	1 49.98	223 585.58	100.00 100.00
組成比	71.75 90.37	27.80 1.10	0.45 8.53	100.00 100.00	
黒曜石 01	31 257.46			31 257.46	
黒曜石 04	13 102.59			13 102.59	
黒曜石 07	2 4.98		1 49.98	3 54.96	



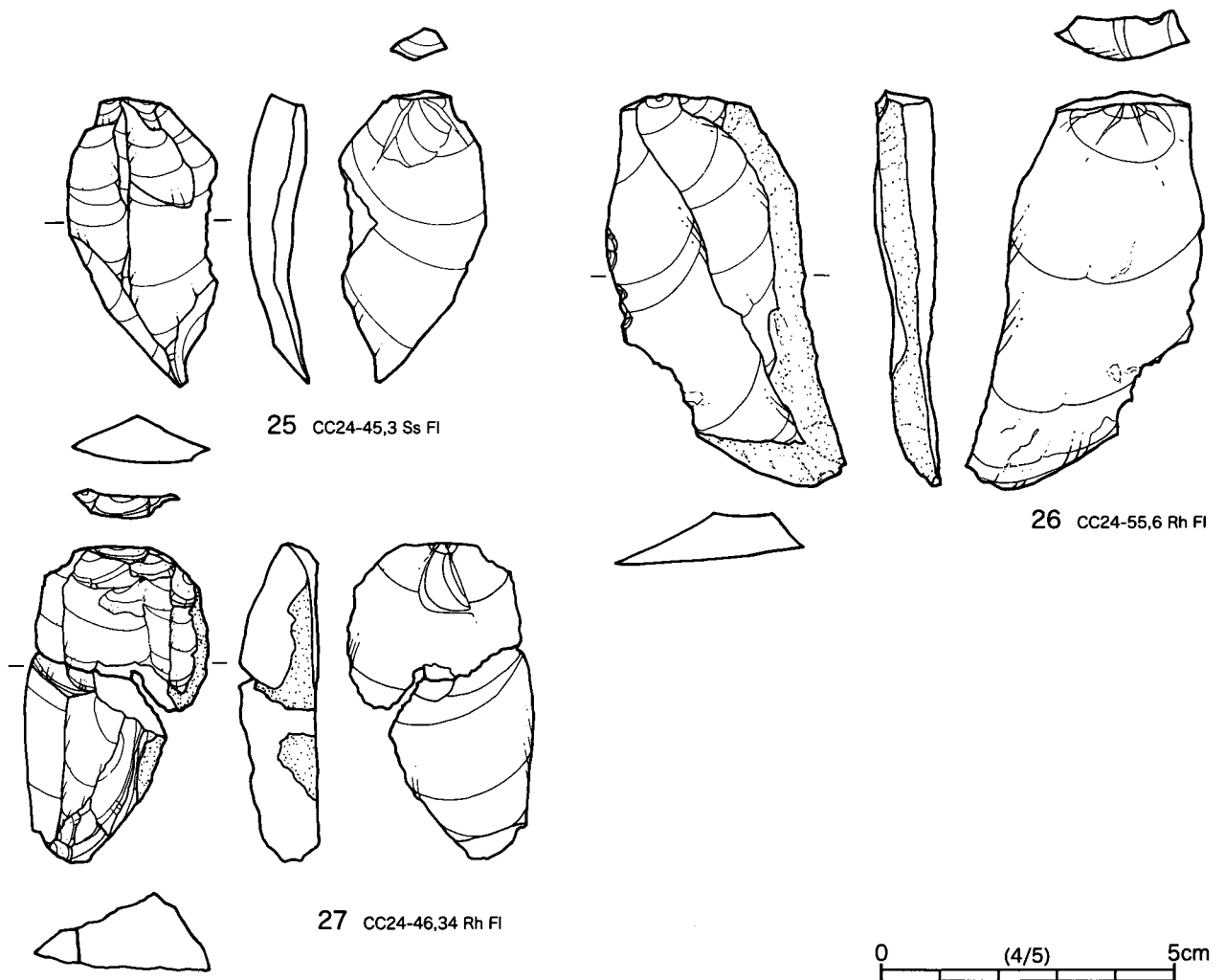
第67図 第18ブロック出土石器(1)



第68図 第18ブロック出土石器(2)



第69図 第18ブロック出土石器(3)



第70図 第18ブロック出土石器(4)

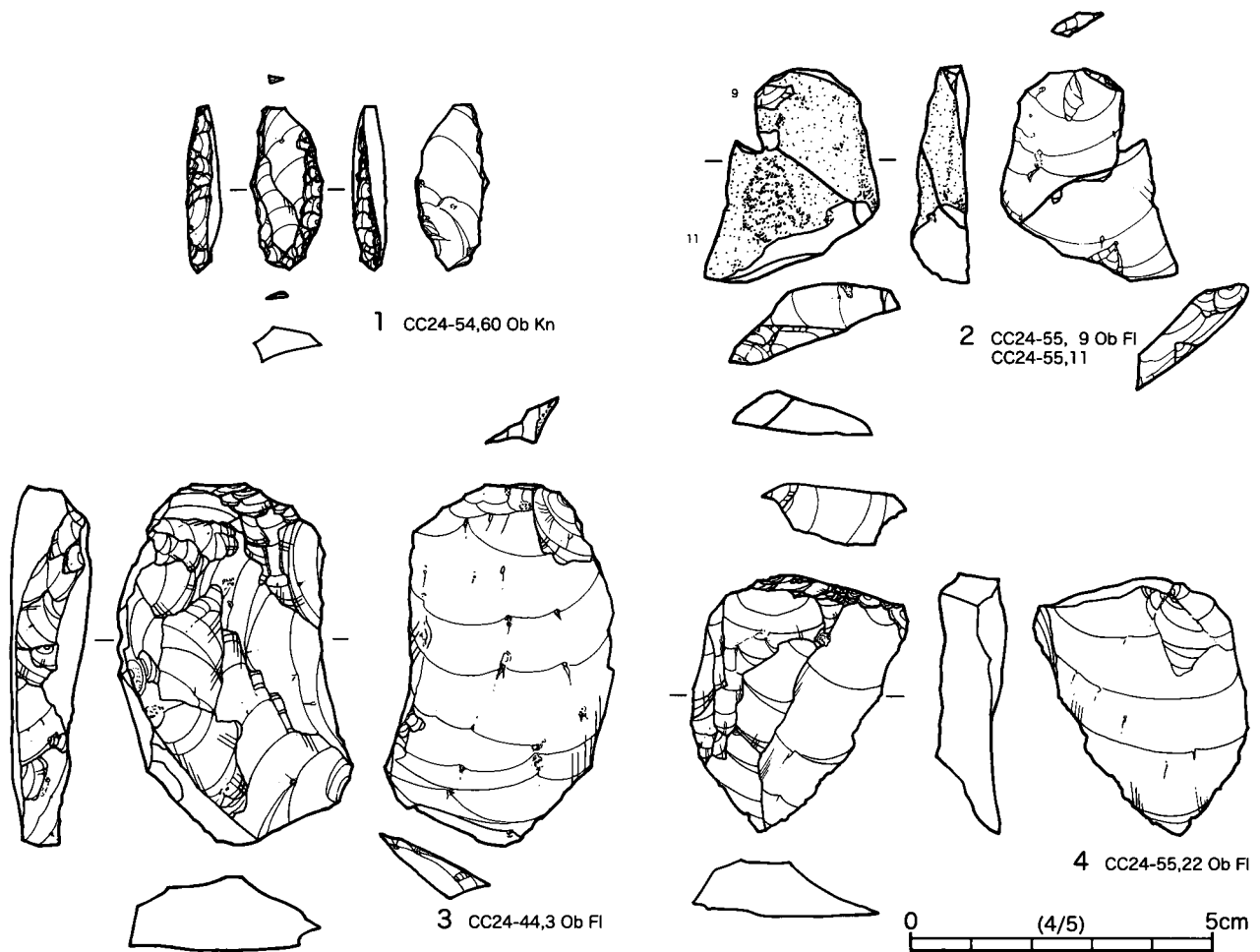
し、末端部付近に左側縁からの剥離が見られる。5は薄い作りで、背面は打面部側からの剥離を主体として構成される。6から14は縦横比が2：1以上の縦長剥片である。主軸が若干傾斜するもの（6・12・13）が見られるが、背面を構成する剥離の方向はほぼ打面側からである。15から22は不定形剥片である。単一方向の剥離が背面を構成するものではなく、全て多方向からの剥離によるものである。特に左右いずれかの側縁方向からの剥離が認められる。

23は玉髓製の大型剥片である。背面を構成する剥離の方向は、左側縁側と末端部側の2方向からで、右側縁に末端部側からの剥片剥離工程初期段階の剥離が認められる。

24は頁岩製の剥片である。自然面は黄土色、器表面は茶色を呈し、光沢はないが平滑である。背面は自然面でほぼ占められ、打面側が欠損している。

25は珪質頁岩製の剥片である。器表面は明るい茶色を呈し、平滑である。背面は打面側からの剥離により構成される。

26・27は流紋岩製の剥片である。26は自然面、器表面共に茶色を呈する。背面は打面側からの剥離と自然面で構成される。27は自然面、器表面共に白色を呈し、背面の剥離の方向はほぼ打面側からである。



第71図 第19ブロック出土石器

19. 第19ブロック (第65・66・71・73図、第22・61・62表、図版5・24)

分布

CC24-44 グリッドから CC24-64 グリッドにかけて検出された。分布状態は密ではないが集中地点は分布範囲の西に傾き、CC24-54 グリッドに認められる。

石器の出土層位はVI層下位からIX c 層中位であり、垂直分布のヒストグラムのピークはIX a 層中位を示す。石器出土レベルの最大値は 16.820 m、最小値は 16.169 m、平均は 16.396 m である。

接合資料

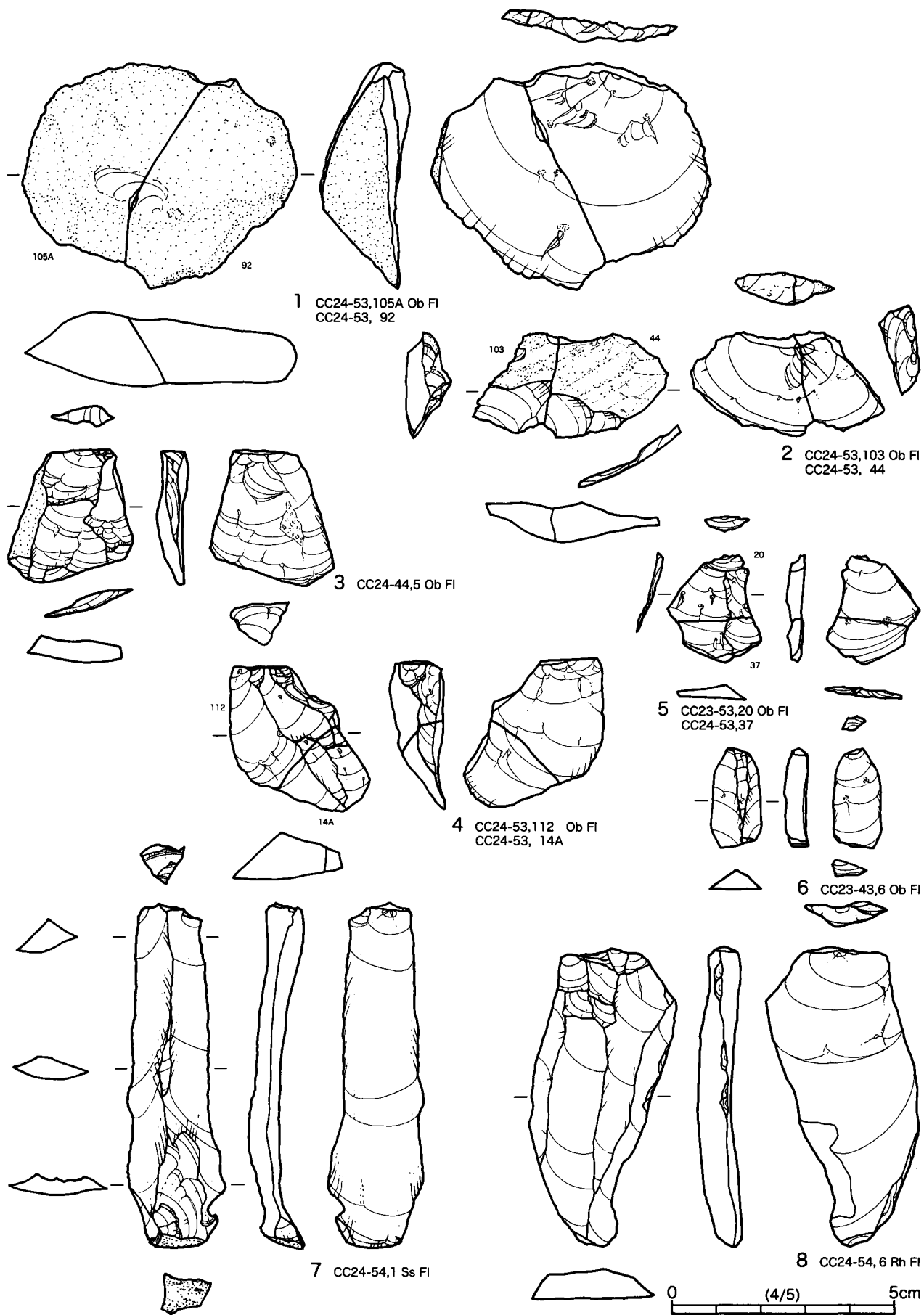
4 個体確認された。黒曜石 22 が第 19 ブロック内で完結し、黒曜石 01・07 が第 20 ブロック、流紋岩 02 が第 7 ブロックと共有関係が認められた。

器種・石材

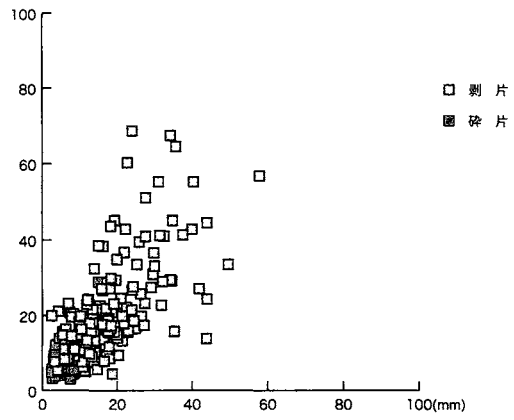
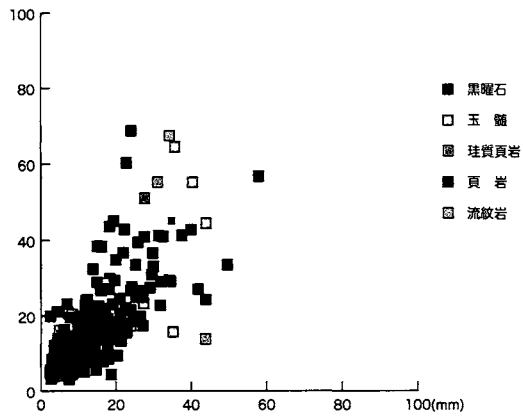
ナイフ形石器 2 点を含み、他は剥片・碎片で構成される。使用される石材は黒曜石が 98% を占め、流紋岩、チャートは極めて客体的である。

1 は黒曜石製のナイフ形石器である。先端部と基部の一部が欠損する。主軸の傾斜する縦長剥片を素材とし、素材剥片の末端部を除くほぼ全周に対し、腹面からの細かい調整を施す。

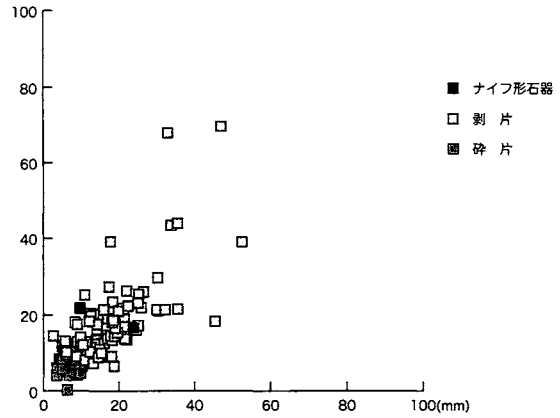
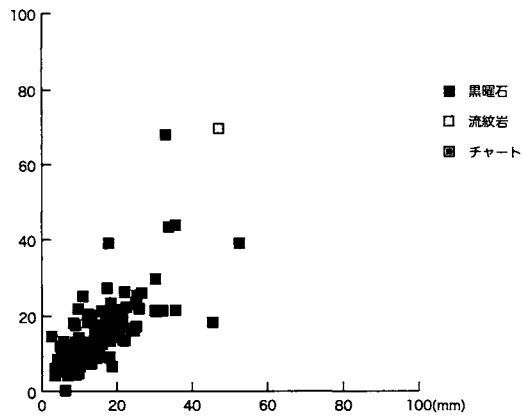
2 から 4 は黒曜石製の剥片である。2 は背面の広い範囲に自然面が見られる。末端部の剥離は、2 が作



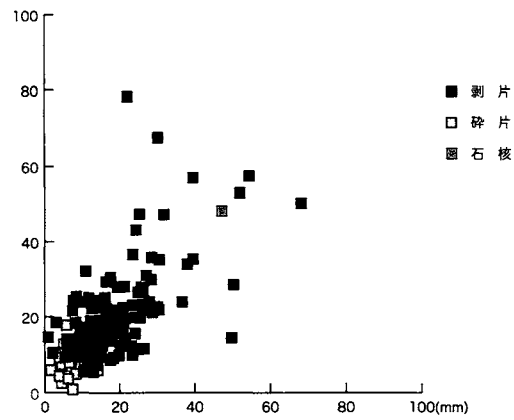
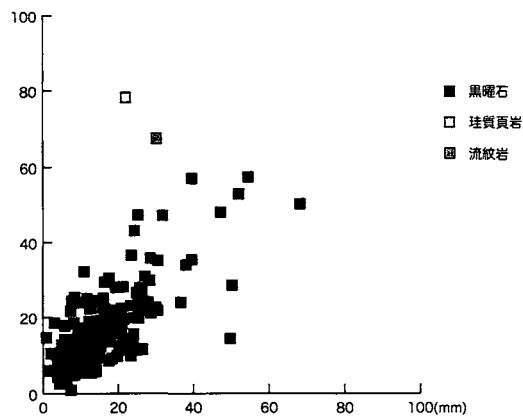
第72図 第20ブロック出土石器



18B



19B



20B

第73図 第18・19・20ブロック石器形状比グラフ

出される以前の工程のものである。3は厚みのある大型剥片で、背面を構成する剥離は多方向からであり、頻繁に打面転移を行っていることが窺える。4は打面を広く設定し作出された剥片である。頭部調整痕が顕著であり、背面を構成する剥離の方向は全て打面側からである。

20. 第20ブロック（第65・66・72・73図、第23・62・63表、図版5・25）

分布

CC24-44グリッドからCC24-53グリッドにかけて検出された。分布範囲のほぼ中心部に集中地点が認められ、直径2mほどの集中地点がCC24-53グリッドの北東端に認められる。

石器の出土層位はVI層からIXc層下位にかけてであり、垂直分布のヒストグラムのピークはIXc層上位を示す。石器出土レベルの最大値は16.923m、最小値は16.165m、平均は16.406mである。

接合資料

3個体確認された。黒曜石04は第20ブロック内で完結し、黒曜石01・07が第19ブロックと共有関係が認められた。

器種・石材

石器組成は剥片、碎片、石核で構成され、定型的な石器は出土していない。計223点出土しているうち、黒曜石が220点と98%を占め、重量比についても95%を占める。他に珪質頁岩製、流紋岩製の石器が含まれるが、極めて客体的である。

1から6は黒曜石製の剥片である。1は背面構成が自然面となる横長剥片である。2分しているのは、前工程で打面を作出した際に亀裂が生じたためである。打面を作出した後打面転移を行い、最初に作出された剥片である。2も横長の剥片である。剥片剥離の際に打点から2分している。背面は自然面と左側縁方向からの剥離により構成される。3から5は、背面が打面側からの剥離により構成される剥片である。縦横の比が等率となるもの（3）、主軸が著しく傾斜しているもの（4）、打面付近が欠損しているが、最大幅が中央部に位置するもの（5）と多様である。6は、腹面の剥離の方向と背面の剥離の方向が正反対となる剥片である。両極に打面を有する石核から連続して作出された剥片である。末端部側が欠損する。

7は珪質頁岩製の剥片である。背面構成は、末端部に自然面を有し、主たる剥離の方向は打面側からであり、連続して縦長剥片を作出していることが理解できる。末端部に近い稜からの剥離は前工程の剥片剥離の痕跡である。打面部付近に最大厚をもつ剥片である。

8は流紋岩製の剥片である。打面を広く設定し、やや幅広ながらも縦長剥片となる。背面は打面側からの連続した剥離で構成されている。

21. 接合資料

黒曜石01（第75～79図、第39表、図版26～28）

石材の特徴

自然面は平滑であるが光沢感はない。剥離面は透明感のある黒色を呈し、透かすとやや赤みを帯びた半透明と黒色層が平行にみられる。節理はほとんど認められない。不純物は1mm～3mmの球形で粒が揃う。リングは不純物の影響で歪みがちで、フィッシャーは概して長めである。



CC

DD

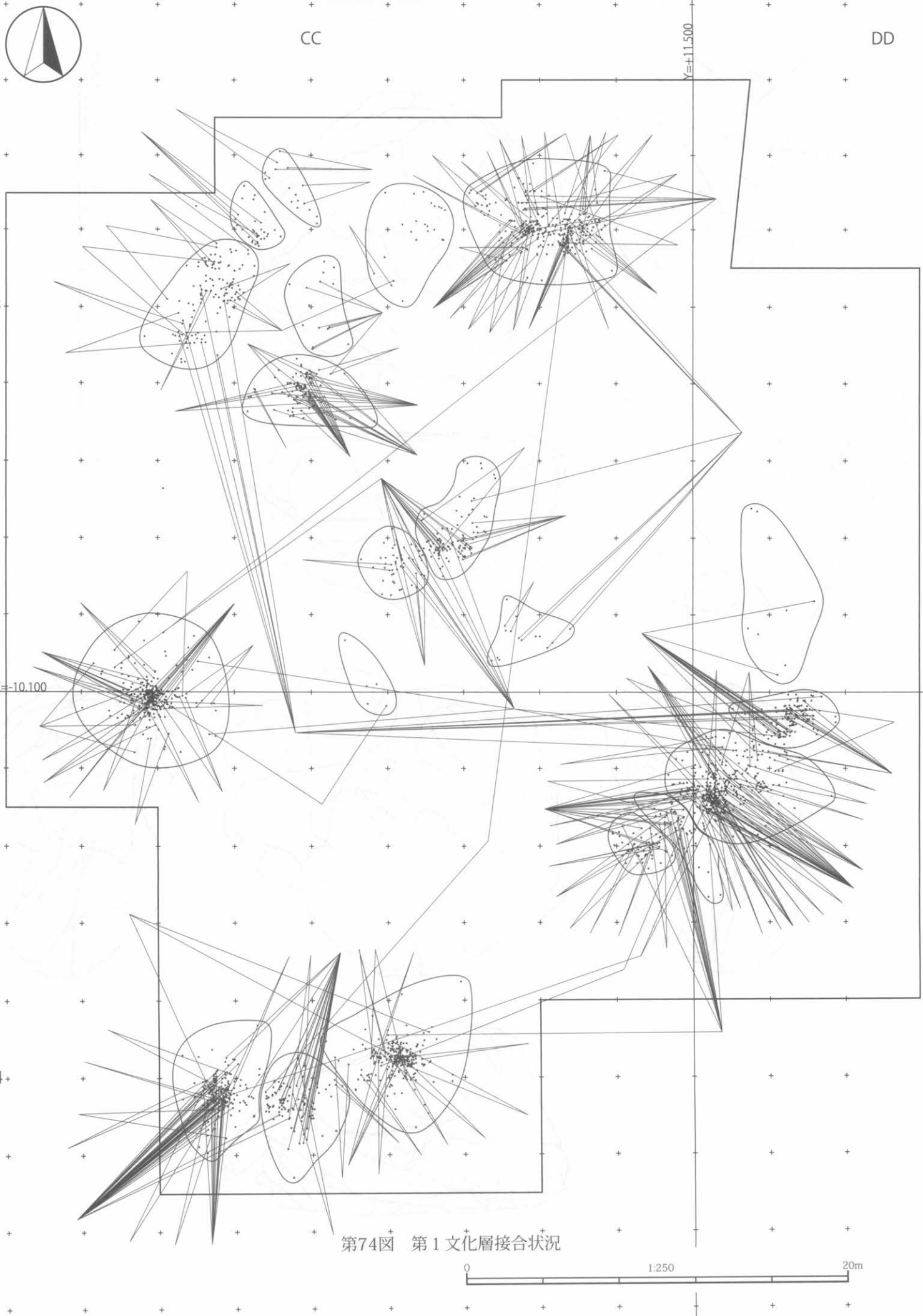
Y=+11.500

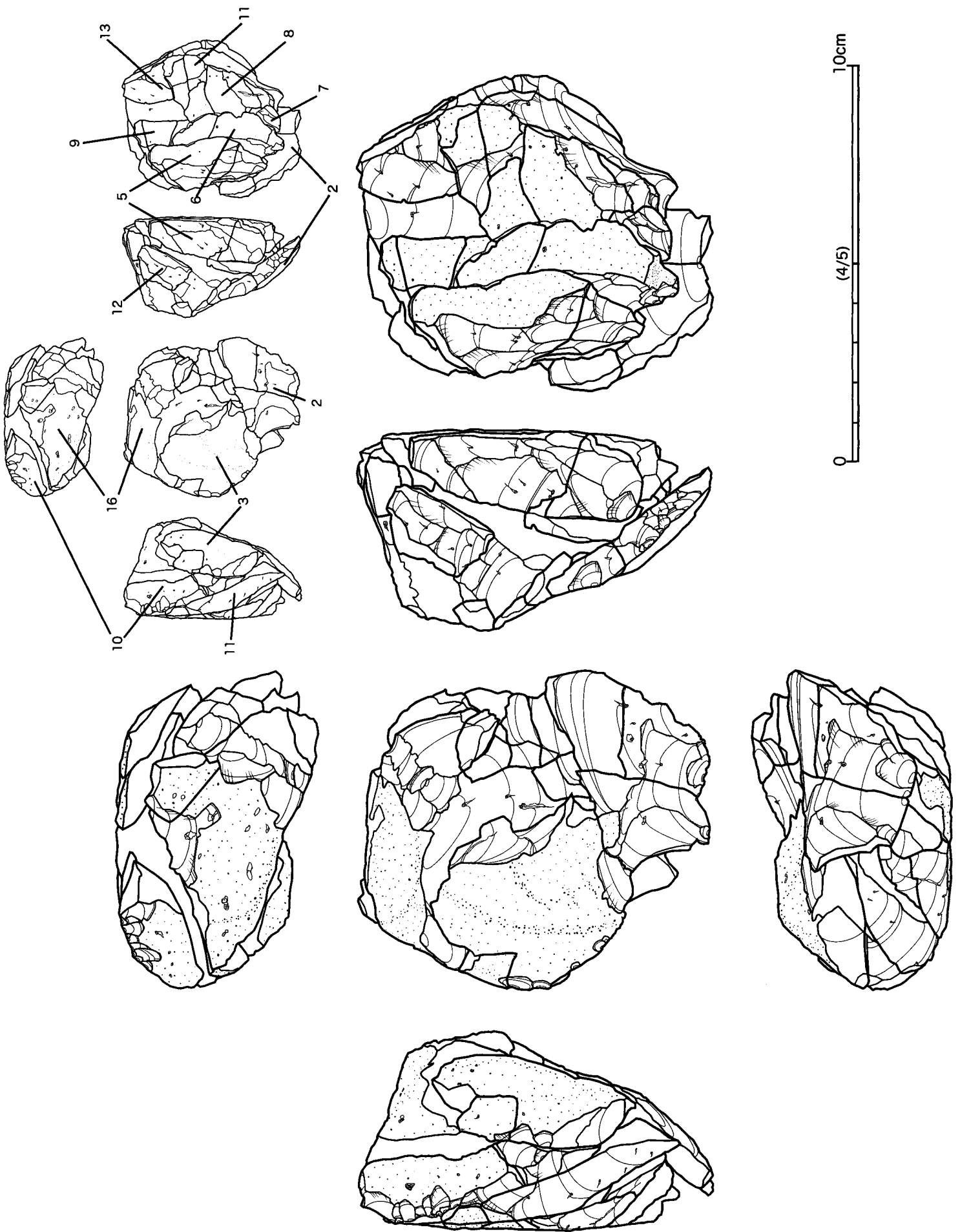
23

X=-10.100

24+

第74図 第1文化層接合状況

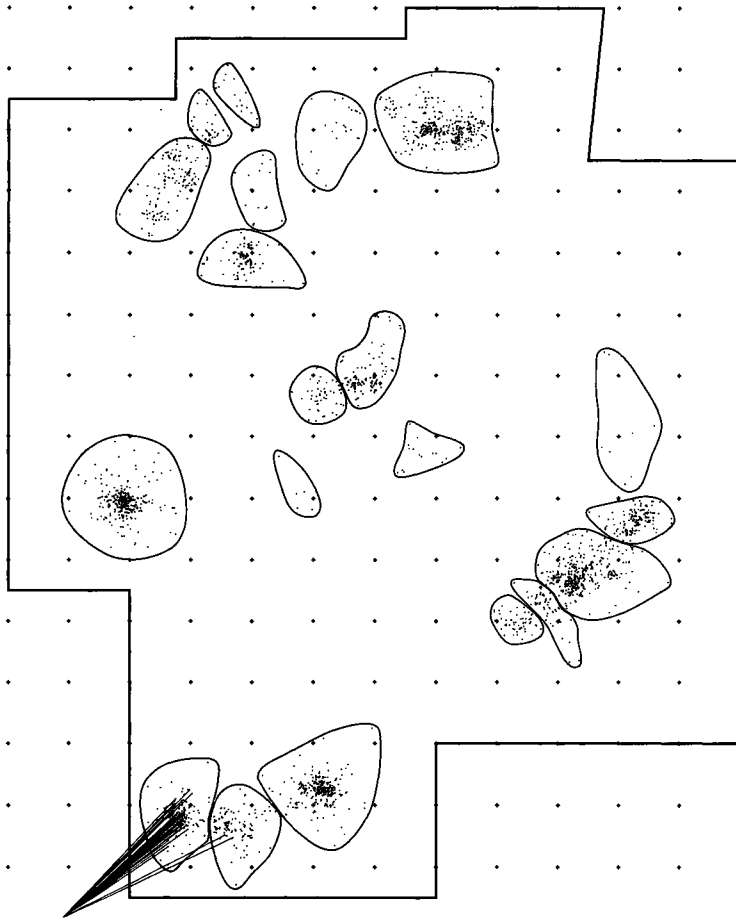




第75图 黑曜石01接合状态

第24表 黒曜石01石器一覧表

ブロック	挿図番号	グリッド	遺物番号	器種	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)
20	77	CC24-53	0095	FI	1	1	1.13	1.37	0.38	0.54
20	77	CC24-53	0030	FI	1	2	3.65	2.36	0.81	7.92
20	77	CC24-53	0032	FI	1	2	2.67	2.60	0.86	4.08
20	77	CC24-53	0074	FI	1	2	4.32	2.44	0.74	6.28
20	77	CC24-53	0082	FI	1	3	1.34	1.35	0.70	1.00
20	77	CC24-53	0131A	FI	1	3	5.30	5.20	1.59	35.56
20	77	CC24-43	0019	FI	1	4	1.36	1.15	0.59	0.61
20	77	CC24-53	0059	FI	1	4	1.54	1.80	0.54	1.61
20	77	CC24-53	0072	FI	1	4	0.97	1.98	0.40	0.78
20	77	CC24-53	0078	FI	1	4	1.80	1.29	0.45	0.71
19	77	CC24-54	0055	FI	1	5	4.38	3.56	1.05	12.72
19	77	CC24-54	0058	FI	1	5	2.11	3.05	0.73	3.49
20	77	CC24-53	0009	FI	1	6	2.18	3.05	0.88	3.29
20	77	CC24-53	0076	FI	1	6	3.09	2.72	1.31	7.40
20	77	CC24-53	0142A	FI	1	6	1.54	2.41	0.47	1.05
20	78	CC24-53	0141A	FI	1	7	2.16	1.75	0.51	1.25
20	78	CC24-53	0081	FI	1	8	2.11	2.87	0.65	2.24
20	78	CC24-53	0100	FI	1	8	1.99	2.42	0.42	0.82
20	78	CC24-53	0136	FI	1	8	3.51	3.06	1.02	8.25
20	78	CC24-43	0011	FI	1	9	0.98	2.34	0.46	0.80
20	78	CC24-43	0016	FI	1	9	1.23	2.31	0.73	0.89
20	78	CC24-43	0020	FI	1	9	2.43	0.77	0.70	4.26
20	78	CC24-44	0006	FI	1	9	2.40	3.67	0.67	4.13
20	78	CC24-53	0049	FI	1	9	1.95	2.14	0.58	1.41
20	78	CC24-53	0144	FI	1	10	3.58	2.86	0.87	6.76
20	78	CC24-53	0113A	FI	1	11	5.70	3.96	1.20	20.38
20	78	CC24-53	0120	FI	1	11	1.15	2.65	0.49	0.80
20	78	CC24-53	0109	FI	1	12	3.04	1.76	1.14	5.94
20	78	CC24-53	0075	FI	1	13	2.26	3.01	1.18	7.07
20	78	CC24-53	0132B	FI	1	13	4.74	2.53	0.45	14.52
20	78	CC24-53	0090	FI	1	14	2.79	2.01	0.67	2.93
20	79	CC24-53	0110	FI	1	15	1.43	4.98	1.41	11.67
20	79	CC24-53	0134	FI	1	16	5.03	6.82	3.95	92.51



第76図 黒曜石01接合関係

分布

第19・20ブロックに帰属する。主として第20ブロックの範囲中心部に分布し、第19ブロックには5の剥片のみ属し、黒曜石01の集中区から4mほどの隔りがある。

剥片剥離工程

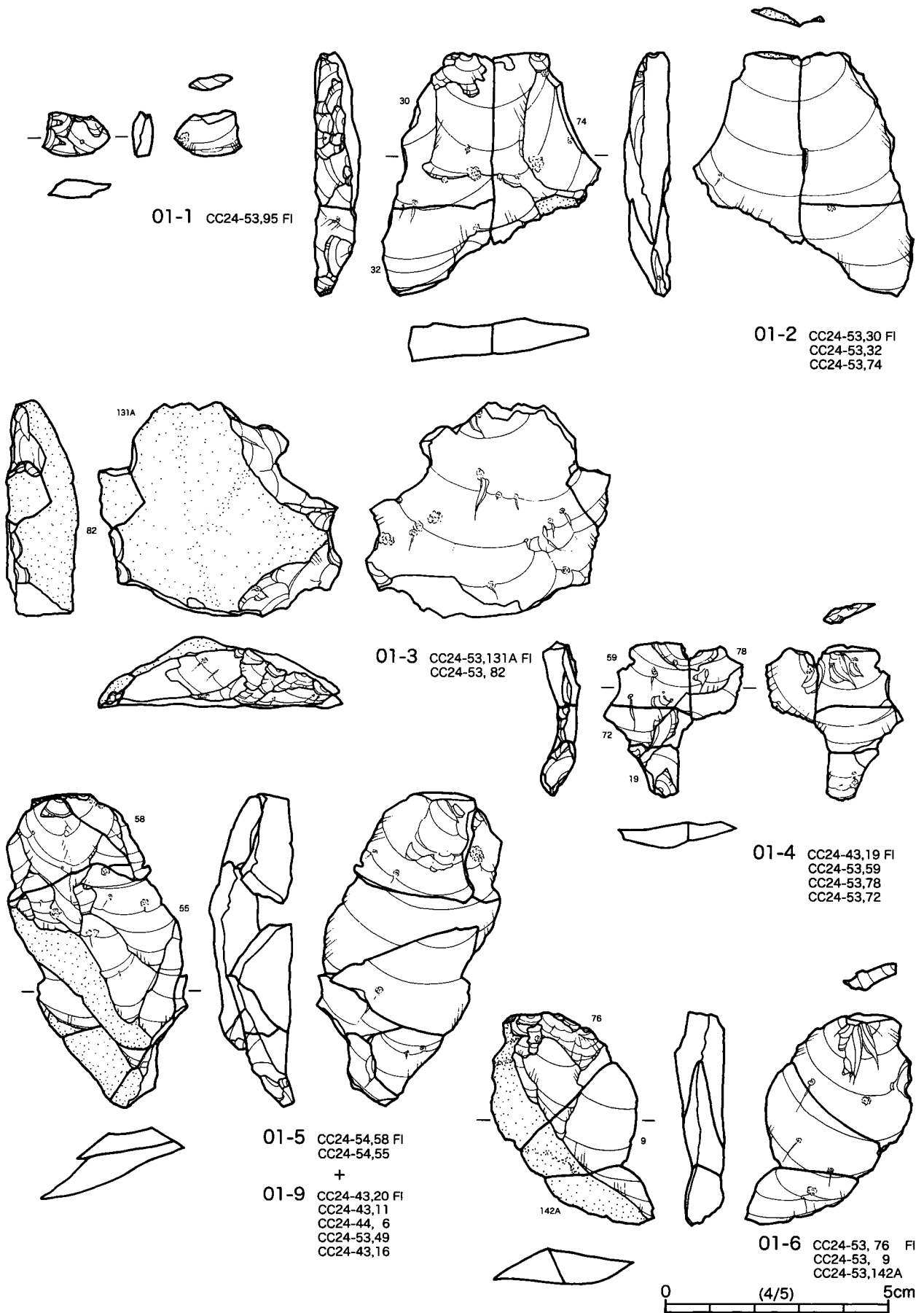
接合状態での計測値は、縦8.9cm、横8.1cm、最大厚5.1cmを測り、直径10cm、厚み6cmほどの拳状の母岩に対し剥片剥離を行っていると考えられる。

剥片剥離工程初期段階の剥片は接合していないため詳細は不明であるが、接合状態図左側面に対し、正面側からの打撃により剥片剥離を開始していると考えられる。その後打面を裏面下端部に転換し、末端部のみの残存であるが1、及び2・4を作出している。2と4の剥片を作出する間に打面を180°転換し3を作出している。5から12は一連の剥片剥離となり、1・2・4作出後の剥離面を打面とし、正面から裏面に向かい打撃を加え、連続して剥片を作出している。13以後は打面を180°転換し、上端からの打撃により13から15を作出し、剥片剥離作業を終了している。

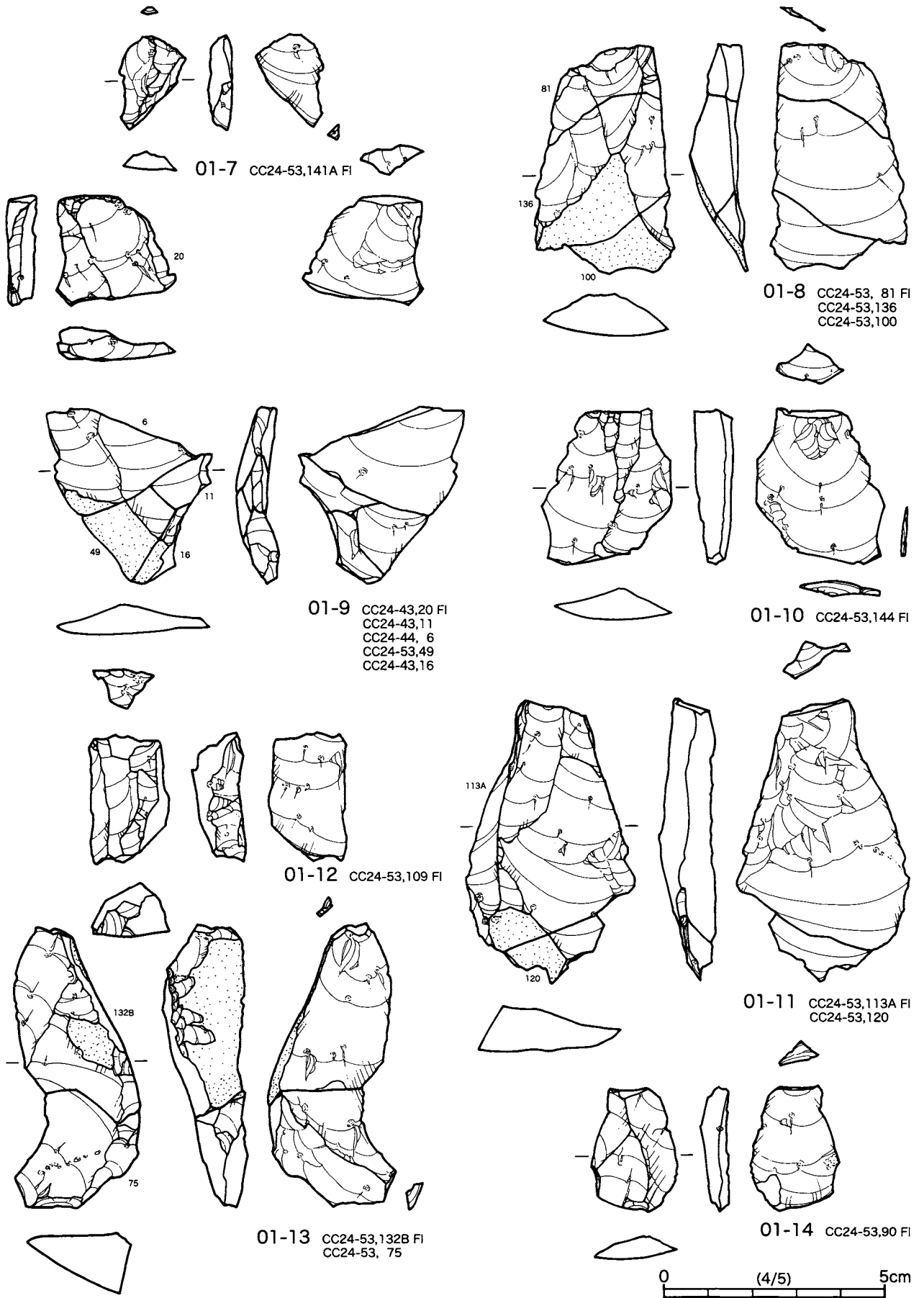
黒曜石02 (第80～82図、第40表、図版28・29)

石材の特徴

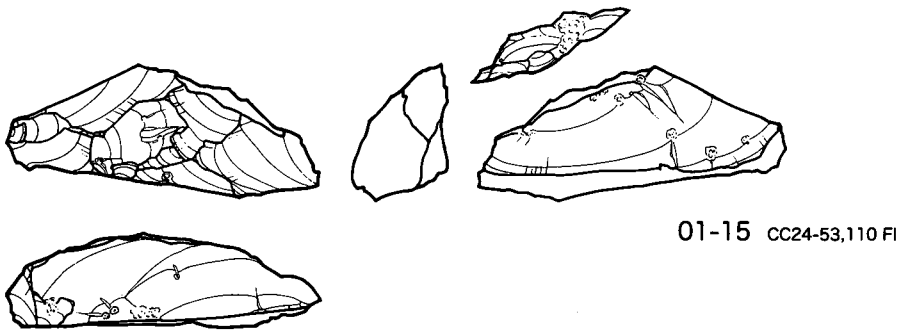
自然面は細かい凹凸が認められ硬質な感がある。剥離面はやや曇った黒色を呈し、半透明の層と曇りが



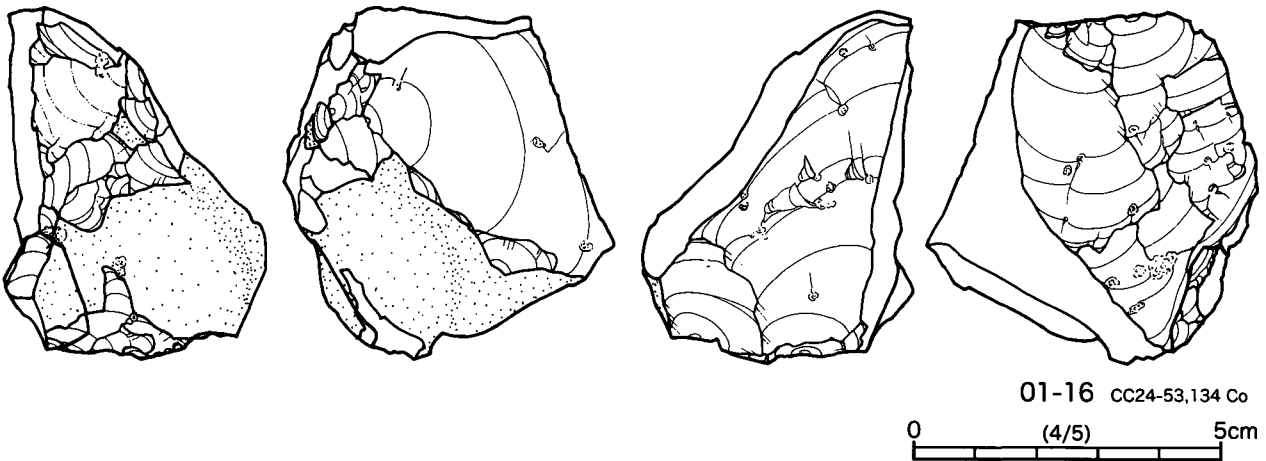
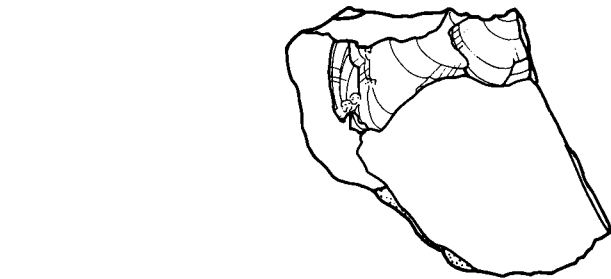
第77图 黑曜石01(1)



第78图 黑曜石01(2)



01-15 CC24-53,110 Fl



01-16 CC24-53,134 Co

0 (4/5) 5cm

第79図 黒曜石01(3)

ラス状の層が平行に混在する。節理はほとんど認められない。不純物は0.5mm～2mmほどで概して不定形である。リングは一見すると確認しづらいが、光線の当て具合で確認が容易となる。不純物から伸びる亀裂は目立たない。

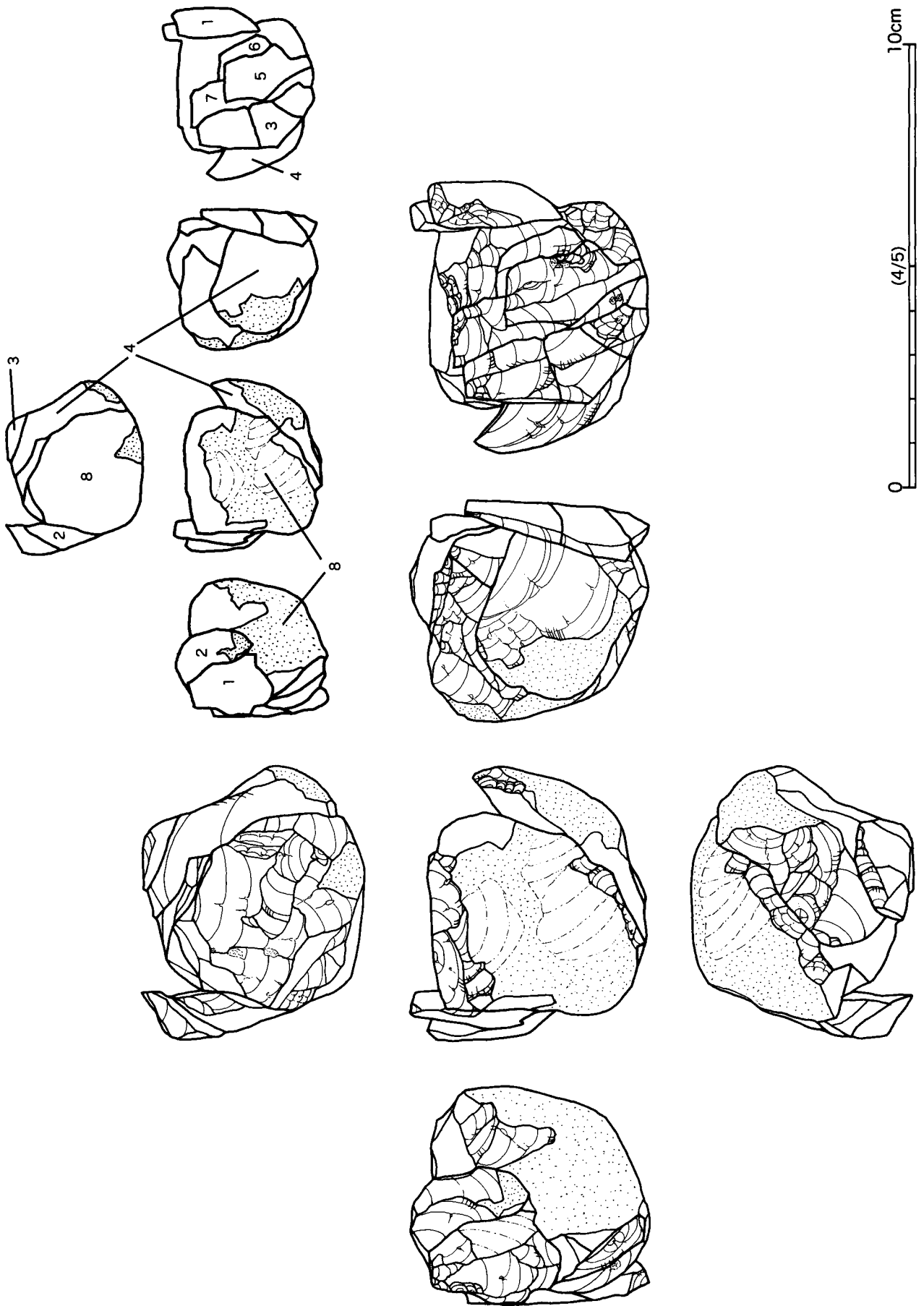
分布

第15ブロックに帰属し、ブロック範囲のほぼ中央部に集中して分布する。

剥片剥離工程

接合状態での計測値は、縦5.5cm、横6.2cm、最大厚5.1cmを測り、直径6cmほどの円礫を母岩としていと考えられる。

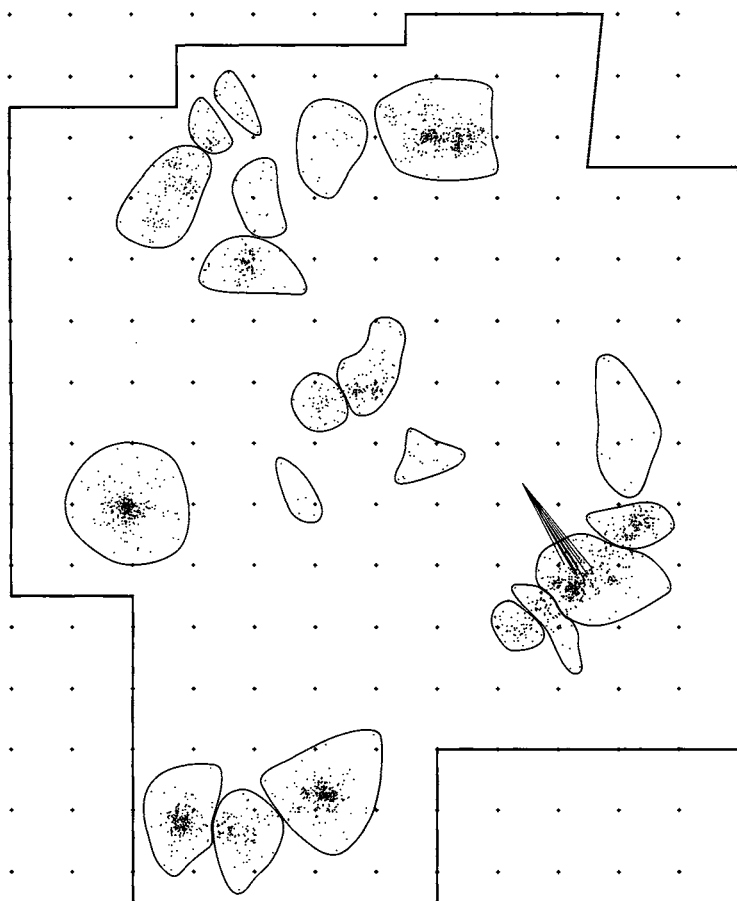
剥片剥離は打面の作出を意図して開始されていると考えられ、2の打面を観察すると、異なる方向から打撃を加え打面を作出していることが窺える。この打面を利用して1・2を連続的に作出している。その後上部に対し打面再生を行い、3から6の剥片を連続的に作出している。石核に残る剥離の方向からも、終始上部を打面に設定し、剥片剥離を行っていることが理解できる。



第80图 黒曜石02接合状態

第25表 黒曜石02石器一覧表

ブロック	採掘番号	グリッド	遺物番号	器種	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)
15	82	DD24-10	0184	Fl	2	1	2.87	2.86	0.69	4.19
15	82	DD24-10	0114	Fl	2	2	2.84	2.76	0.82	5.51
15	82	DD24-00	0003	Fl	2	3	1.20	1.55	0.65	0.92
15	82	DD24-10	0069	Fl	2	3	2.18	1.74	0.42	1.64
15	82	DD24-10	0192	Fl	2	3	1.97	2.17	0.63	1.82
15	82	DD24-00	0048	Fl	2	4	5.97	3.98	1.75	31.52
15	82	DD24-10	0072	Fl	2	5	3.52	1.83	0.87	2.72
15	82	DD24-10	0127	Fl	2	6	2.59	1.49	0.67	1.67
15	82	DD24-10	0134	Fl	2	7	3.74	2.41	0.80	4.85
15	82	DD24-10	0179	Co	2	8	4.89	4.82	3.88	99.03



第81図 黒曜石02接合関係

黒曜石 03 (第 83～86 図、第 41 表、図版 29～31)

石材の特徴

自然面は平滑であるが光沢はない。部分的に灰色の縞が混入する。剥離面はややくすんだ黒色を基調とし、部分的に斑状もしくは層状に灰色の層が認められる。透かすとやや赤みを帯びているのが確認できる。不純物が集中したような節理が認められるが局所的である。不純物は 0.5mm～2mm ほどで概して不定形である。リングは一見すると確認しづらいが、光線の当て具合で確認が容易となる。不純物から伸びる亀裂は概して長めである。

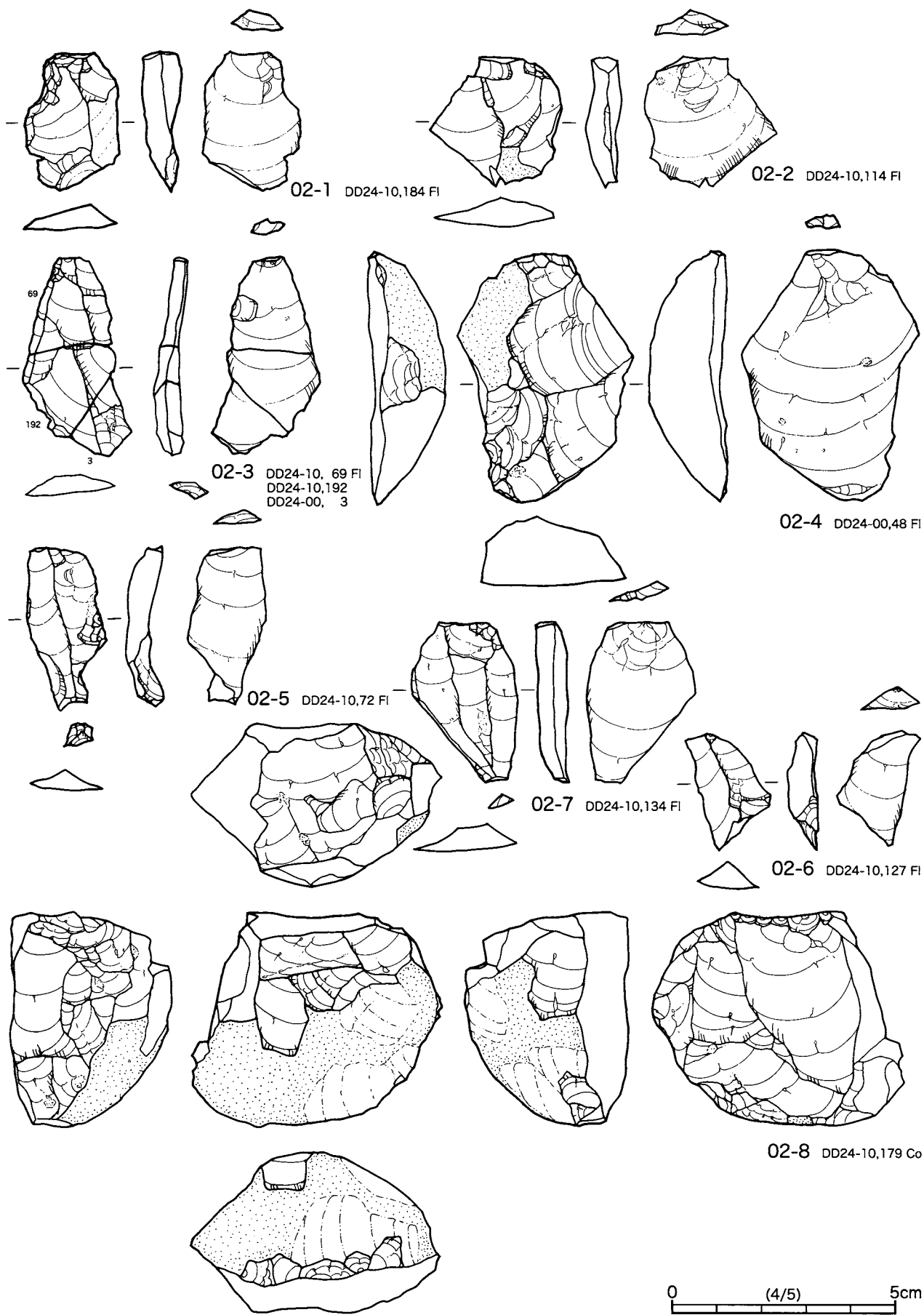
分布

第 8・9・10・14・15 ブロックに帰属する。主体は第 9・10 ブロックに集中し、第 8・14・15 ブロックに剥片の搬出が行われていると考えられる。分布中心部からの搬出距離は、第 8 ブロックに属する 8・10 の剥片で 16 m、第 14・15 ブロックに属する 1 の剥片で 22 m を測る。

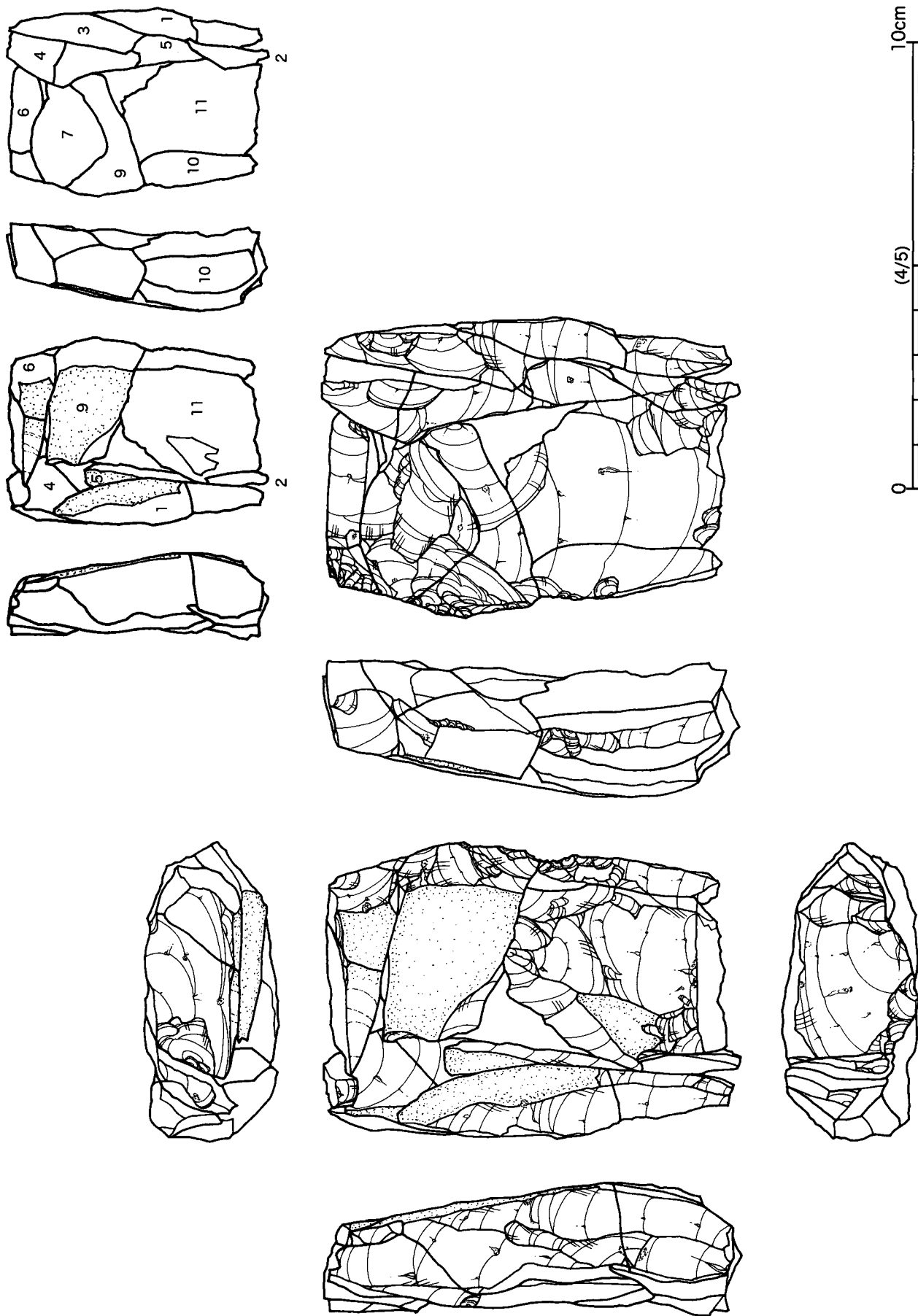
剥片剥離工程

接合状態での計測値は、縦 9.4cm、横 6.7cm、最大厚 2.9cm である。

厚い板状で片面に自然面を有するが、自然面の様子は転石状ではなく風化面と考えられる。裏面には古い剥離面が認められる。風化した形跡は認められないため、大型礫から作出した大型剥片を用いて剥片剥



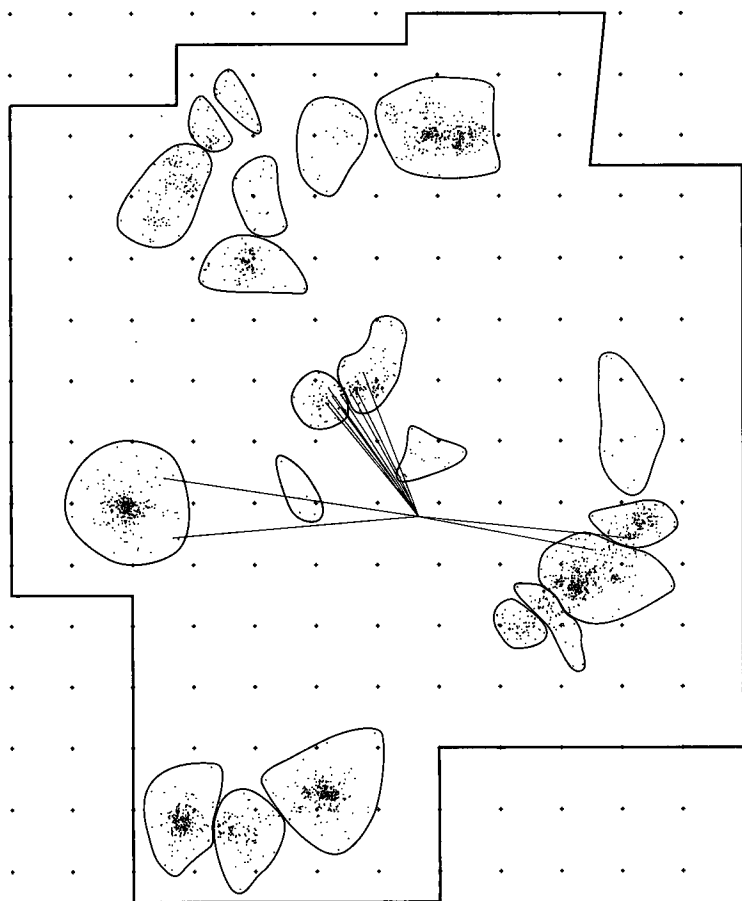
第82図 黒曜石02



第83図 黒曜石03接合状態

第26表 黒曜石03石器一覧表

ブロック	検出番号	グリッド	遺物番号	器種	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)
14	85	DD24-01	0063	Fl	3	1	4.97	2.39	1.32	16.46
15	85	DD24-00	0019	Fl	3	1	3.14	2.00	0.95	5.73
9	85	CC23-86	0058	Fl	3	2	2.64	2.13	0.85	3.75
9	85	CC23-86	0031	Fl	3	3	4.61	1.75	1.11	6.71
10	85	CC23-86	0016	Fl	3	4	2.60	2.81	0.85	4.53
9	85	CC23-76	0006	Fl	3	4	2.24	2.66	0.91	5.62
8	85	CC24-03	0023	Fl	3	5	4.40	2.48	1.10	9.72
10	85	CC23-86	0015	Fl	3	6	3.39	2.41	0.92	8.22
10	85	CC23-86	0055A	Fl	3	7	3.50	2.85	0.90	7.50
10	85	CC23-86	0055B	Fl	3	8	4.00	1.80	0.90	4.70
10	86	CC23-86	0053	Fl	3	9	3.30	4.91	1.77	32.67
8	86	CC23-93	0010	Fl	3	10	4.32	1.65	1.20	6.55
10	86	CC23-86	0051	Co	3	11	4.89	4.06	2.82	60.87



第84図 黒曜石03接合関係

離を行ったものと考えられる。

剥片の作出は下端の平坦面を打面とし、1・2を得ているが、1・2の間に少なくとも3回の打撃が行われていることが、2の背面打面付近の剥離痕で理解できる。この後打面を正逆の上端部に転じ、3・4・5の剥片を連続して作出している。さらに打面を90°転換し、4・5のネガティブ面を打面として6・7・8を作出している。この後9と10+11に打割し、打割面を打面として10を作出して作業を終了している。

黒曜石04（第87～89図、第42表、図版31・32）

石材の特徴

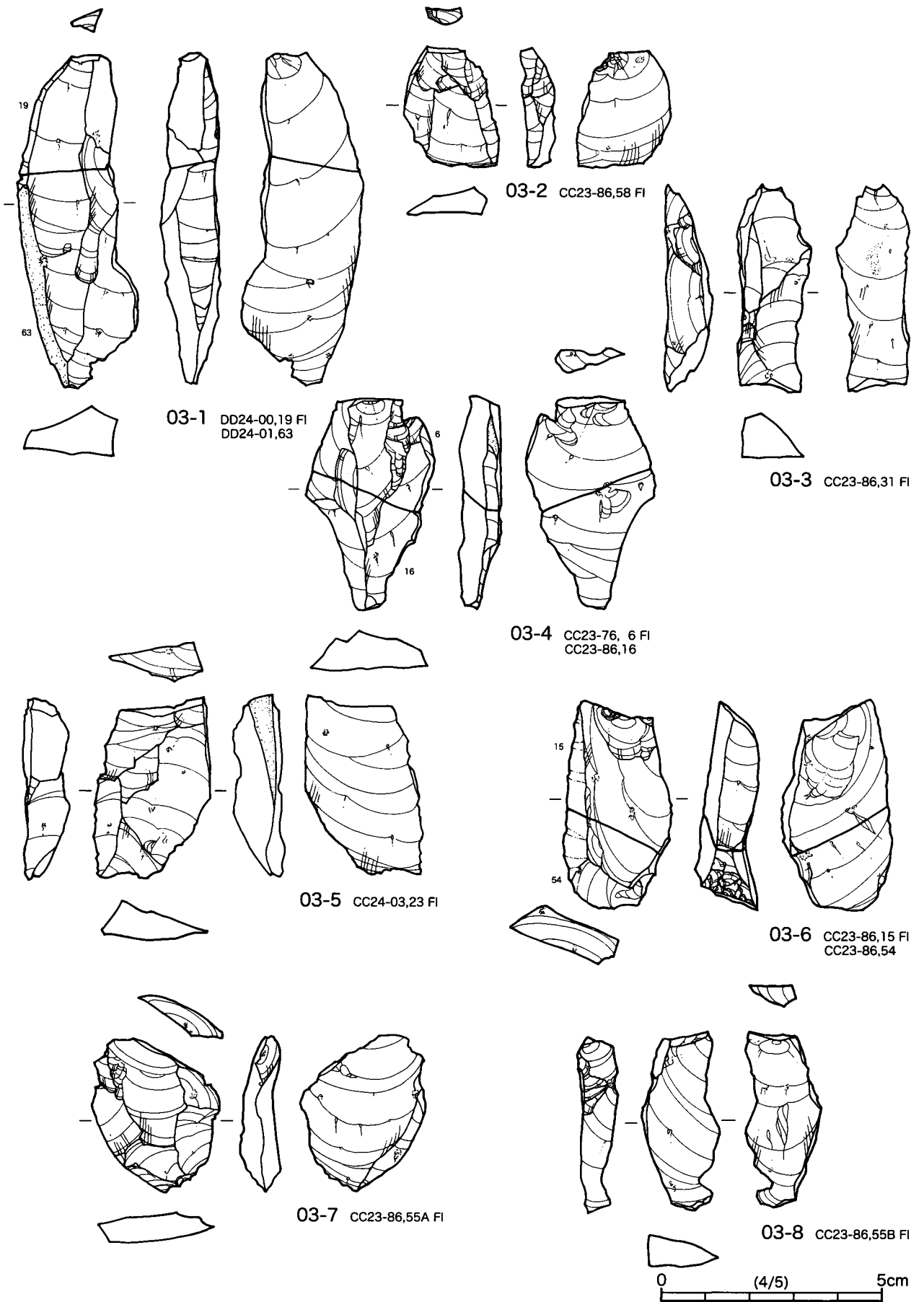
自然面については、平坦面は光沢があるが、縁辺部は細かい凹凸がみられる。硬質な感がある。剥離面はややくすんだ黒色を基調とし、局所的に半透明の部位が認められる。節理はほとんど認められない。不純物は不定形で0.5mm～3mmほどであり差が大きい。リングの広がりはややいびつとなり、剥離面全面に細かいフィッシャーがみられる。

分布

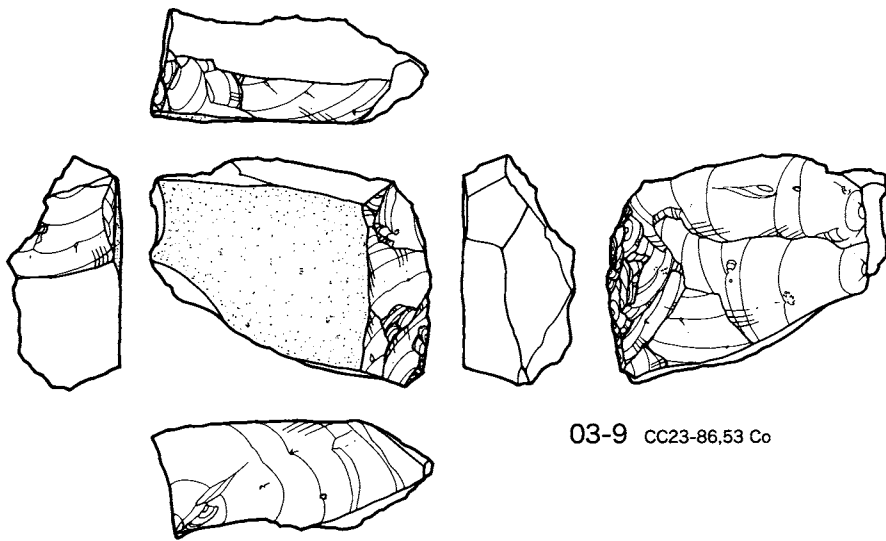
第20ブロックに帰属し、ブロック範囲のほぼ中心部に集中する。

剥片剥離工程

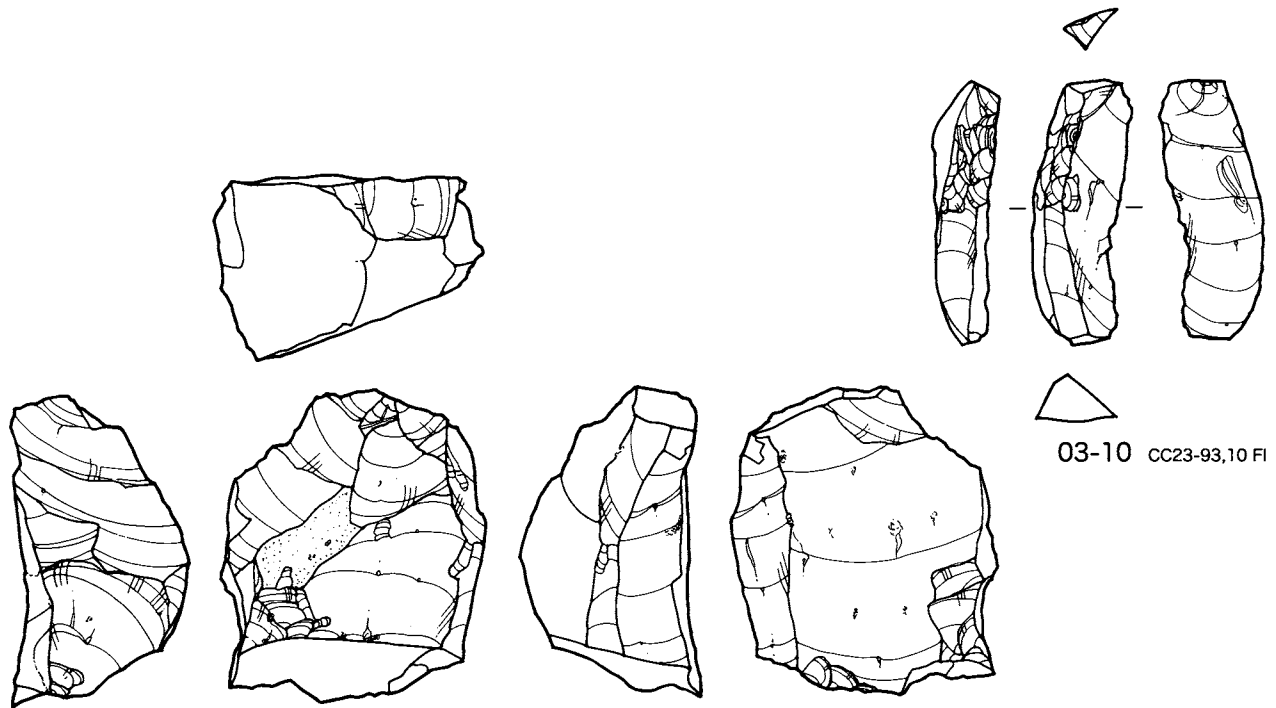
接合状態での計測値は、縦7.7cm、横7.4cm、最大厚2.9cmを測る。扁平礫を母岩としており、この接



第85图 黑曜石03(1)

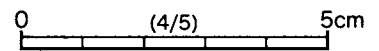


03-9 CC23-86,53 Co



03-10 CC23-93,10 FI

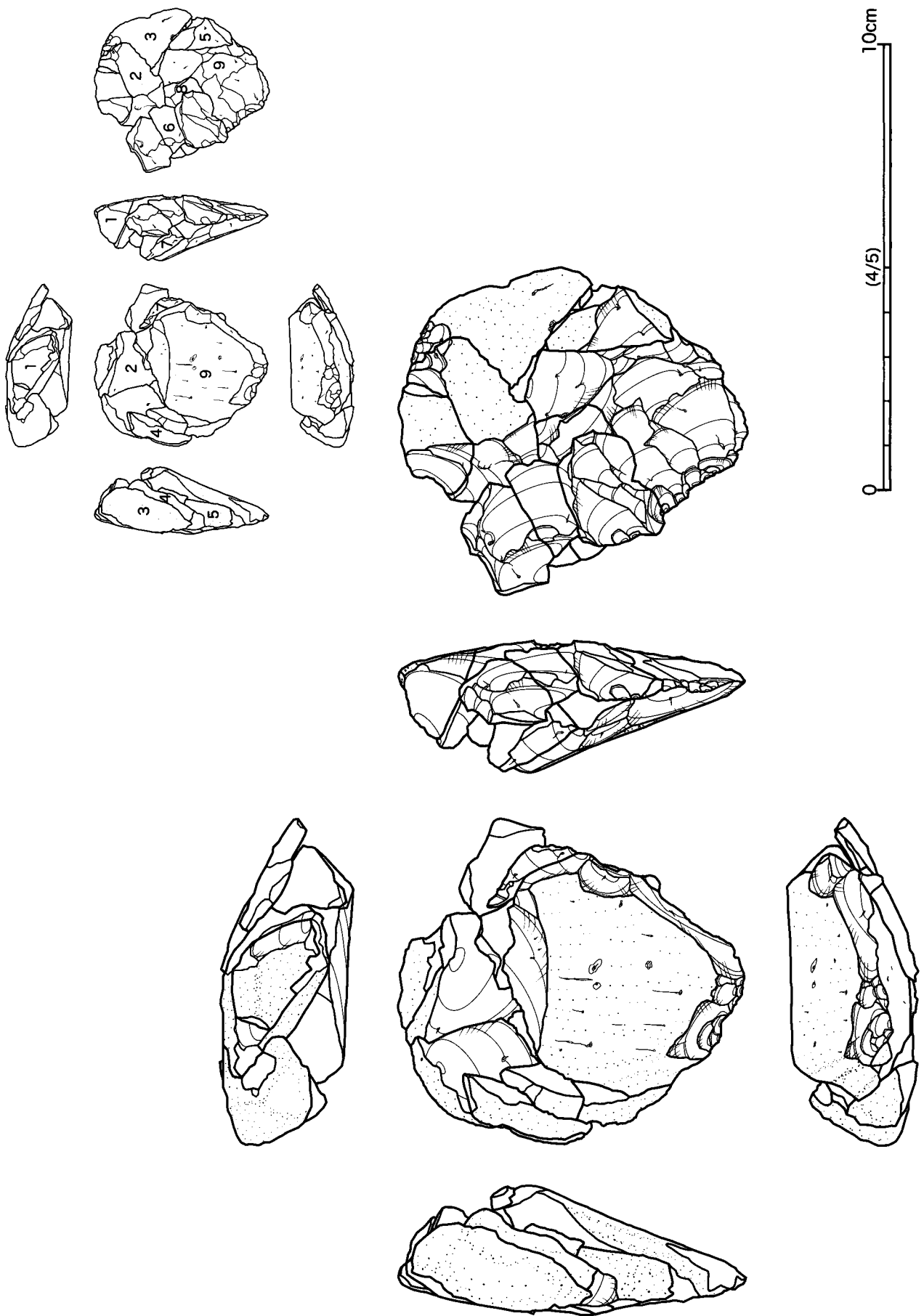
03-11 CC23-86,51 Co



第86図 黒曜石03(2)

合状態以前の工程で裏面右側縁からの剥片剥離が行われている。

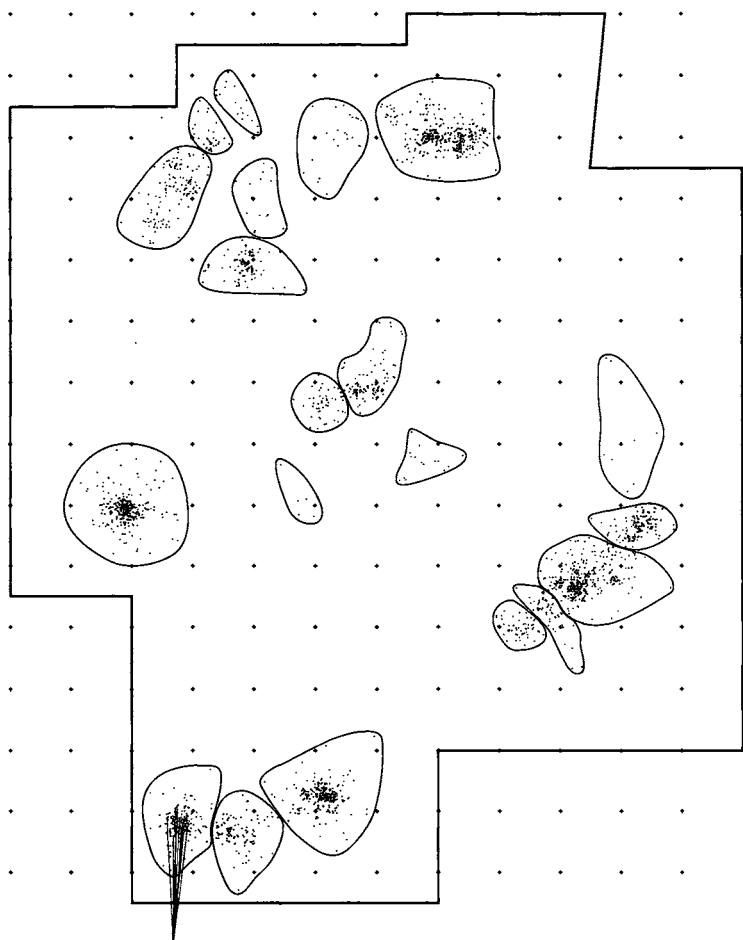
1・2・3の作出は前工程から打面を転移して行われており、上端部正面側から裏面に向かい打撃を加えている。その後、3のネガティブ面を打面とし4・5を連続的に作出している。6の剥片は、1以前の工程の打面に戻り作出されている。この後打面を再生し7・8を作出しているが、この打面再生の痕跡が正面右側縁にみられる一連の剥離痕である。



第87図 黒曜石04接合状態

第27表 黒曜石04石器一覧表

ブロック	種別 番号	グリッド	遺物 番号	器種	母岩 番号	接合 番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)
20	89	CC24-53	0122	Fl	4	1	2.21	2.62	1.17	4.43
20	89	CC24-53	0022	Fl	4	2	3.53	3.97	1.01	11.21
20	89	CC24-53	0024	Fl	4	3	3.39	3.81	1.39	12.00
20	89	CC24-53	0073	Fl	4	4	3.21	1.10	0.69	2.69
20	89	CC24-53	0025	Fl	4	5	1.58	1.98	0.63	1.95
20	89	CC24-53	0111	Fl	4	5	2.79	1.94	1.05	4.13
20	89	CC24-53	0033	Fl	4	6	2.32	2.63	0.57	2.52
20	89	CC24-53	0116	Fl	4	6	2.50	1.17	0.41	1.09
20	89	CC24-53	0128	Fl	4	6	2.76	2.61	0.41	2.15
20	89	CC24-53	0027	Fl	4	7	2.23	2.09	0.67	2.04
20	89	CC24-53	0088	Fl	4	8	1.75	2.00	0.62	1.52
20	89	CC24-53	0106	Fl	4	8	2.81	2.13	0.60	3.89
20	89	CC24-53	0132A	Fl	4	9	5.74	5.45	1.96	52.97



第88図 黒曜石04接合関係

黒曜石 05 (第 90 ~ 92 図、第 43 表、図版 32・33)

石材の特徴

自然面は、光沢感に欠ける暗灰色の部位と光沢感のある黒色の部位が混在する。剥離面は光沢が認められるが透明感に欠ける黒色を基調とする。節理はほとんど認められない。不純物は球形で 0.1mm ~ 4mm と差が大きい。リングの広がりはいびつであるが、フィッシャーを含め確認が容易である。

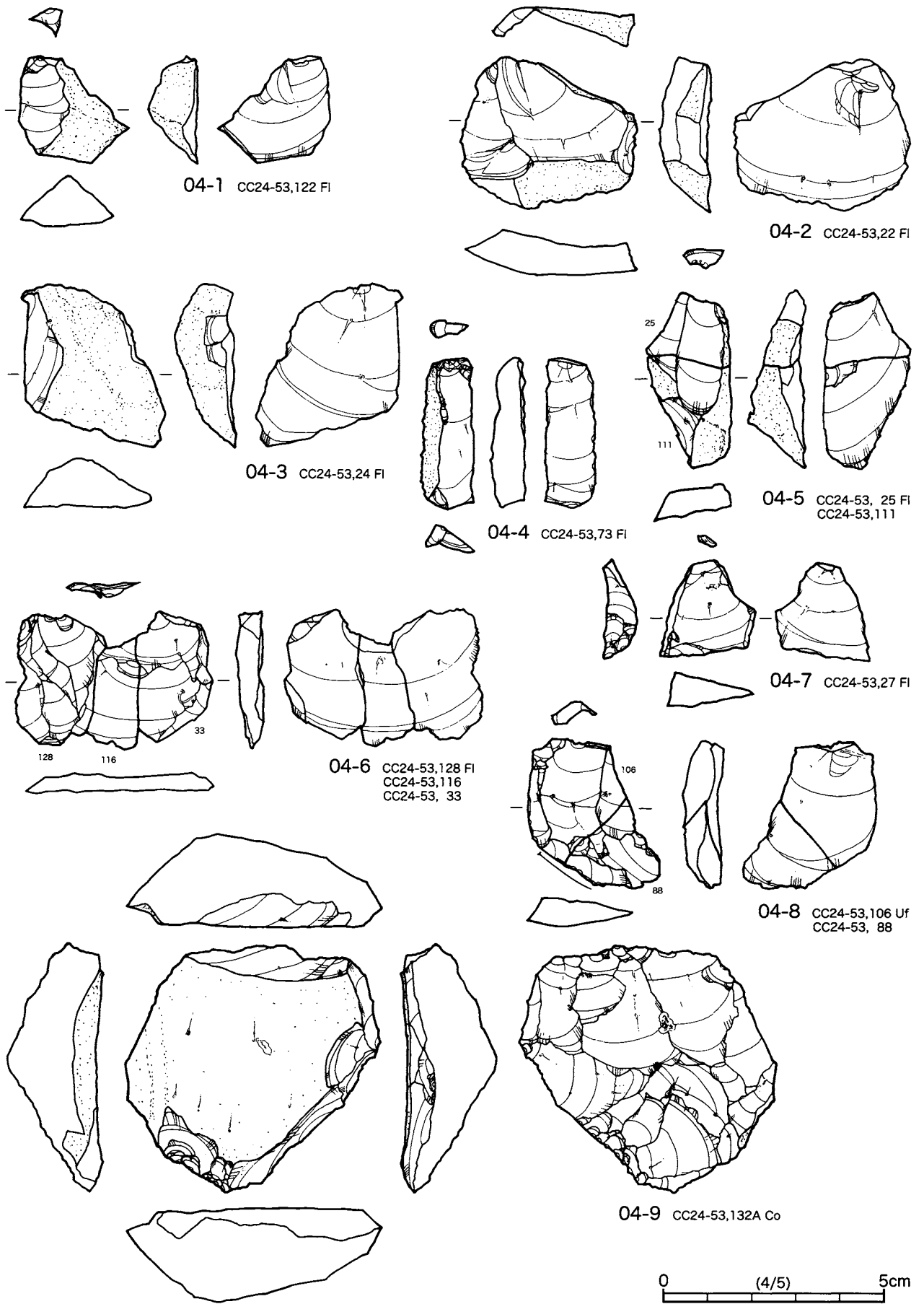
分布

第 5 ブロックに帰属する。ブロック範囲に散在し、集中する分布は認められない。

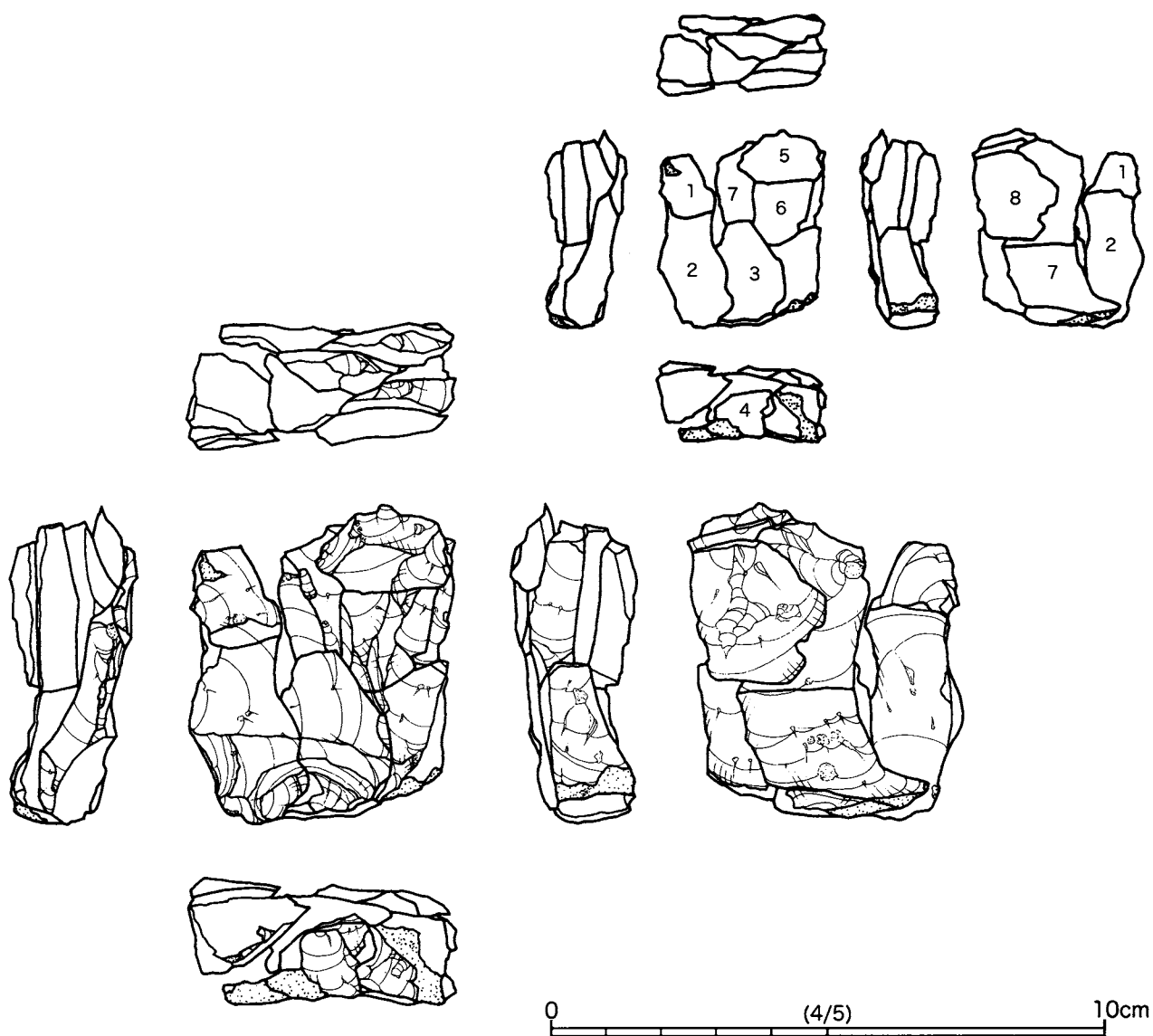
剥片剥離工程

接合状態での計測値は、縦 5.8cm、横 4.9cm、最大厚 2.3cm を測る。下端部に自然面が認められるものの、母岩の形状については不明である。

1 の作出は、正面左側縁から行われ、打面を下端部に転換し 2 から 4 を作出している。その後、打面を 180° 転換し、上端部から 5 から 8 の作出を行っている。この間、5 の作出後に正面左側縁からの打撃により打面を再生している。剥片のみの接合資料であり、石核は確認されなかった。



第89图 黑曜石04



第90図 黒曜石05接合状態

黒曜石 06 (第 93 ~ 96 図、第 44 表、図版 33・34)

石材の特徴

自然面は、平滑な部位と細かい凹凸が認められる部位が混在するが、共に光沢感はない。剥離面は黒色を基調とし、透かすと透明な部位が広範囲に認められる。節理はほとんど認められない。不純物は不定形で 0.1mm ~ 3mm と差が大きい。リング・フィッシャーは確認しづらい。

分布

第 8 ブロックに帰属する。ブロック範囲の中心部に集中している。

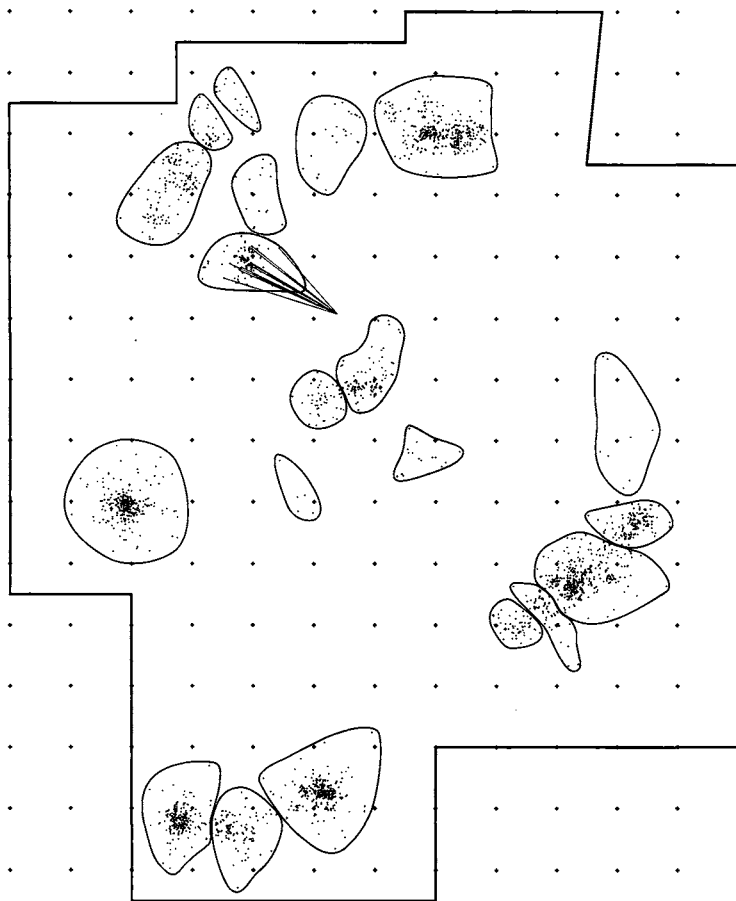
剥片剥離工程

接合状態での計測値は、縦 5.6cm、横 7.5cm、最大厚 5.2cm を測る。部分的に自然面が認められ、その様子から川原石のような円礫ではなく、角の張る母岩であることが窺える。

剥片は一様に部厚であり、薄い素材剥片の作出よりも礫を打割るように剥片剥離を行っている感がある。

第28表 黒曜石05石器一覧表

ブロック	検出番号	グリッド	遺物番号	器種	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)
05	92	CC23-64	0019	Fl	5	1	1.40	2.10	0.06	0.85
05	92	CC23-64	0029	Fl	5	2	4.06	2.31	1.04	6.08
05	92	CC23-64	0006	Fl	5	3	2.87	3.01	0.92	4.98
05	92	CC23-54	0017A	Fl	5	4	1.37	2.19	0.52	1.46
05	92	CC23-64	0042	Fl	5	5	1.63	2.47	0.53	1.63
05	92	CC23-64	0009	Fl	5	6	3.18	1.88	0.90	4.62
05	92	CC23-64	0021	Fl	5	6	2.65	2.41	1.04	6.13
05	92	CC23-55	0011A	Fl	5	7	2.16	3.20	0.98	4.04
05	92	CC23-64	0031	Fl	5	7	3.18	2.35	0.78	6.00
05	92	CC23-54	0006	Fl	5	8	2.84	2.43	0.70	3.88



第91図 黒曜石05接合関係

黒曜石 07 (第 97 ~ 100 図、第 45 表、図版 35・36)

石材の特徴

自然面は平滑だが光沢感はない。剥離面は黒色を基調とし、透かすと赤みを帯びた透明な部位が層状に確認できる。節理はほとんど認められない。不純物は球形、不定形の両者が混在し、0.1mm ~ 3mm と差が大きい。リング・フィッシャーは容易に確認できる。

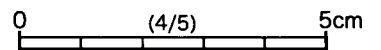
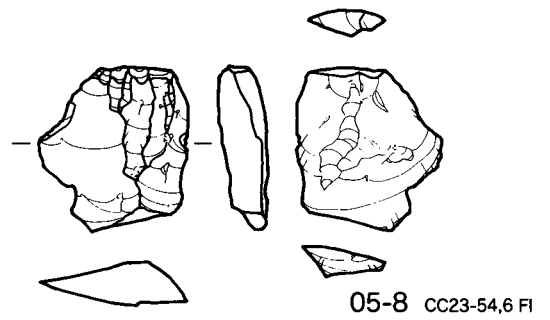
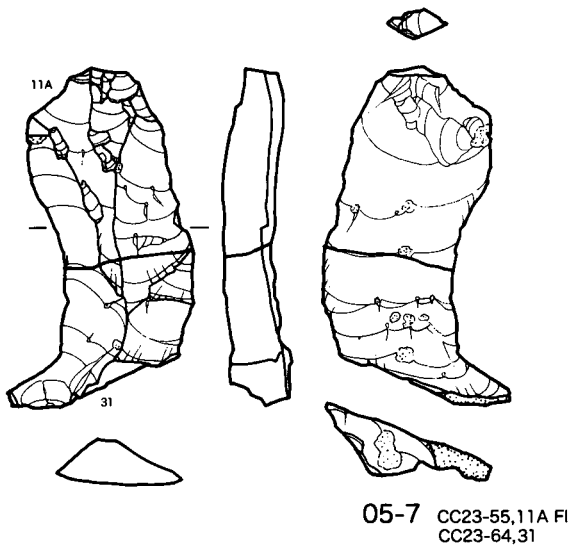
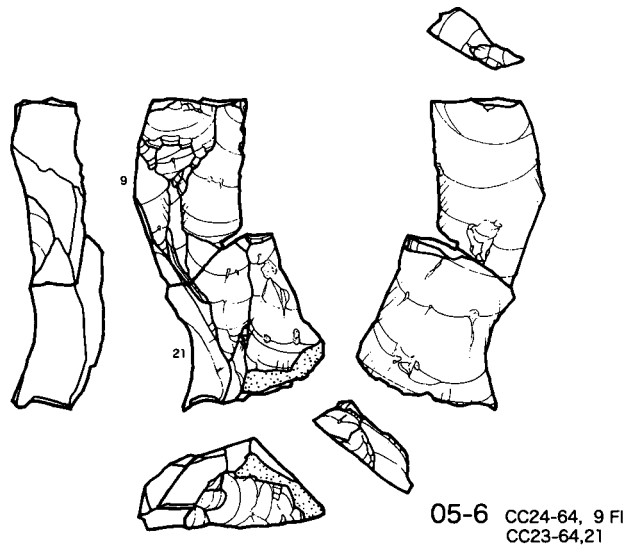
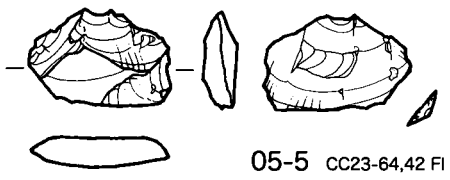
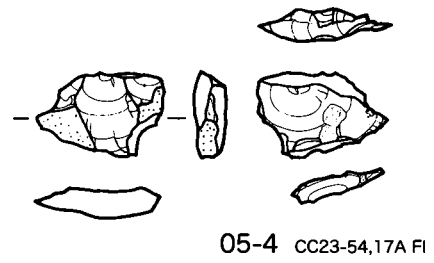
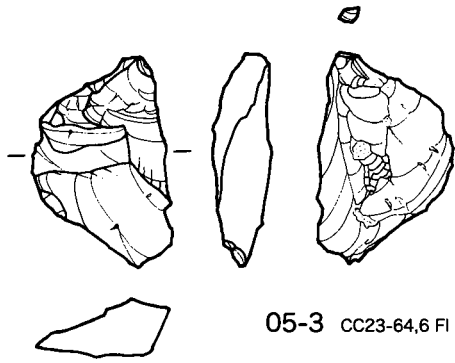
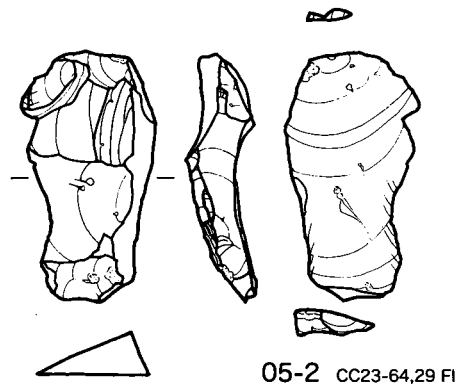
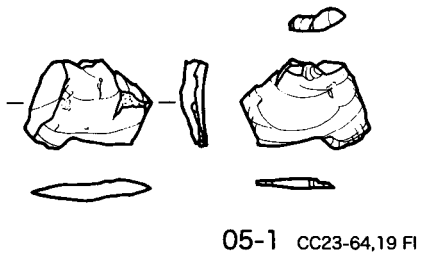
分布

第 19・20 ブロックに帰属する。点数的には第 19 ブロックに含まれるが、範囲は径 6m の範囲内に収束され、搬出されたものとは考え難い。

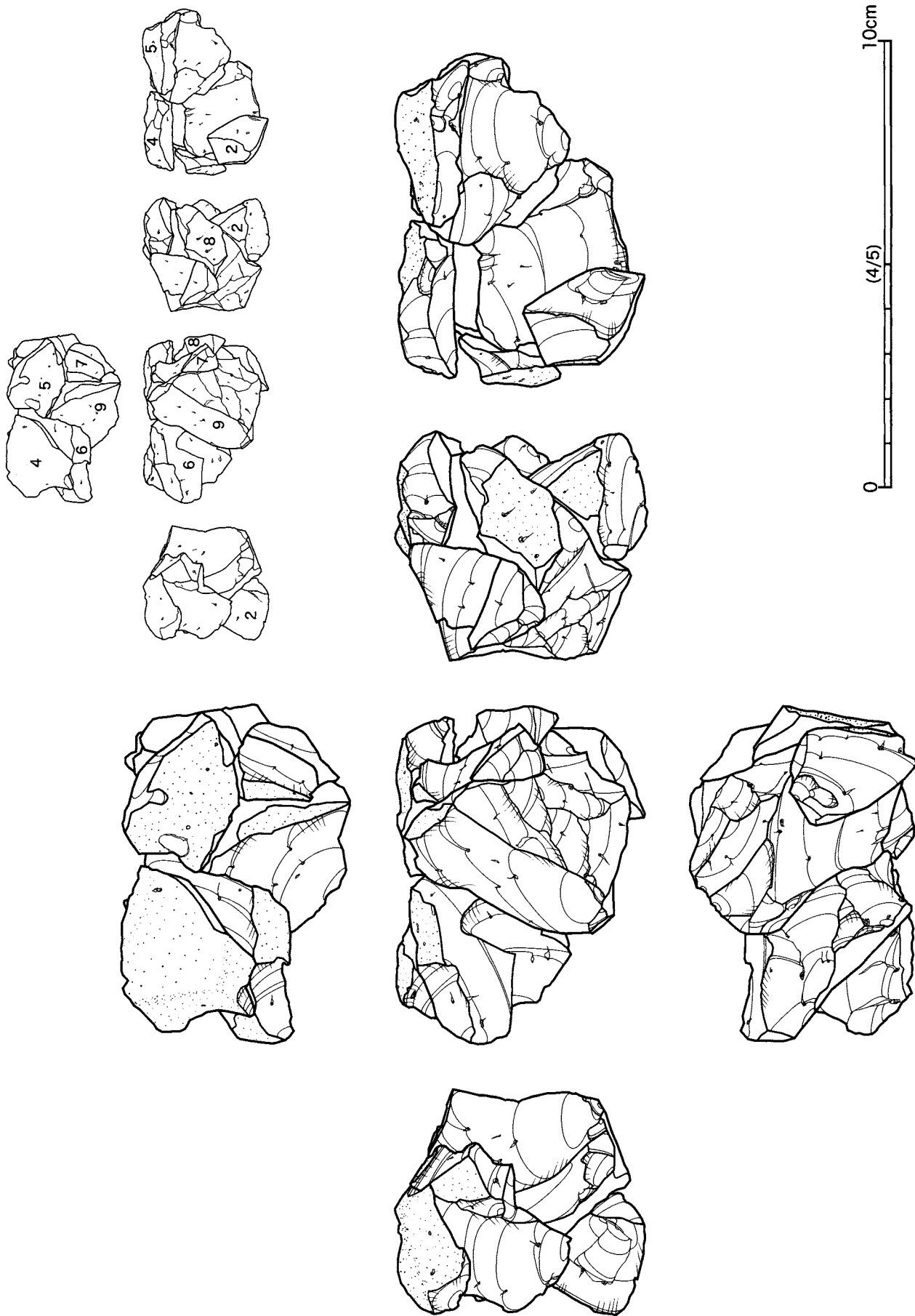
剥片剥離工程

接合状態での計測値は、縦 8.4cm、横 7.0cm、最大厚 2.9cm を測る。自然面の状態から平面形状が台形を呈する扁平礫を母岩としていることが理解できる。

接合状態の前工程で、正面右側縁に打面を設定し、裏面方向に剥片を作出しているのが、裏面に残る一連の剥離痕で理解できる。1 はこの打面から正面方向に打撃を加え作出された剥片である。この打面からは続く 2・3 も作出される。4 は同一打面から裏面方向に打撃を加え作出される。5 は裏面上部の自然面に打面を転換し作出され、この打面は後の 7・8 についても踏襲される。5 と 7 の作出の間に 6 が古い打



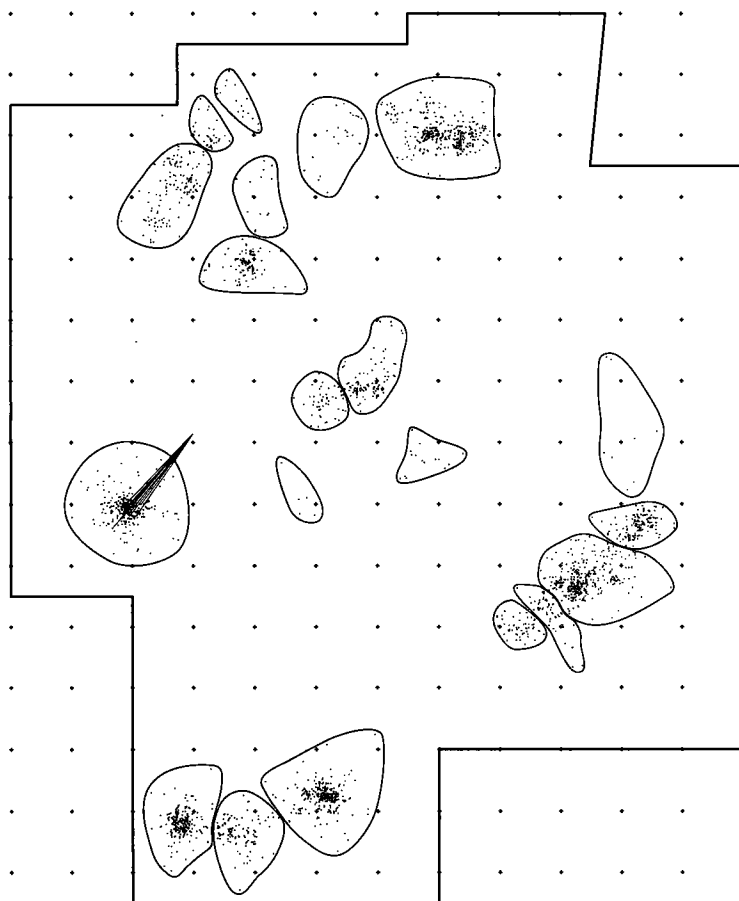
第92図 黒曜石05



第93图 黑曜石06接合状态

第29表 黒曜石06石器一覧表

ブロック	採回番号	グリッド	遺物番号	器種	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)
8	95	CC23-93	0019	Fl	6	1	4.65	3.09	0.95	9.85
8	95	CC24-02	0103	Fl	6	2	2.82	2.53	2.09	12.44
8	95	CC24-03	0027	Fl	6	3	3.81	3.03	0.61	11.14
8	95	CC23-93	0020	Fl	6	4	3.97	3.12	1.33	11.34
8	95	CC24-02	0084A	Fl	6	5	3.52	2.29	1.28	11.01
8	95	CC24-02	0069	Fl	6	6	3.92	5.37	2.63	35.66
8	95	CC23-92	0059	Fl	6	7	2.27	2.00	1.21	3.53
8	95	CC24-02	0126	Fl	6	7	1.35	1.70	1.35	3.25
8	96	CC24-02	0078	Fl	6	8	2.26	3.28	1.27	5.94
8	96	CC24-02	0042	Fl	6	9	5.50	4.31	4.17	70.07



第94図 黒曜石06接合関係

面から作出されるが、打面を広く設定し作出されるため、石核整形を目的としたものと考えられる。8の作出後、数工程のブランクが認められ、9・10の剥片は正面左側縁を打面として作出される。11・12は連続して作出されるが、11は6のネガティブ面を、12は5のネガティブ面を打面としており、90°転換している。13・14は正面方向に打撃を加え作出されるが、形状等から打面調整的な目的が感じられる。15はさらに打面を転換し、正面左側縁の9のネガティブ面を打面として作出されている。

黒曜石 08 (第 101 ~ 103 図、第 46 表、図版 36・37)

石材の特徴

自然面は細かい凹凸で占められ、硬質な感がある。剥離面は黒色を基調とし、部分的に灰色の層が認められ、透かすと若干赤みを帯びているのが確認できる。節理はほとんど認められない。不純物は0.1mm～2mmほどの不定形である。リングは観察しづらいが、剥離面全体に細かいフィッシャーがみられる。

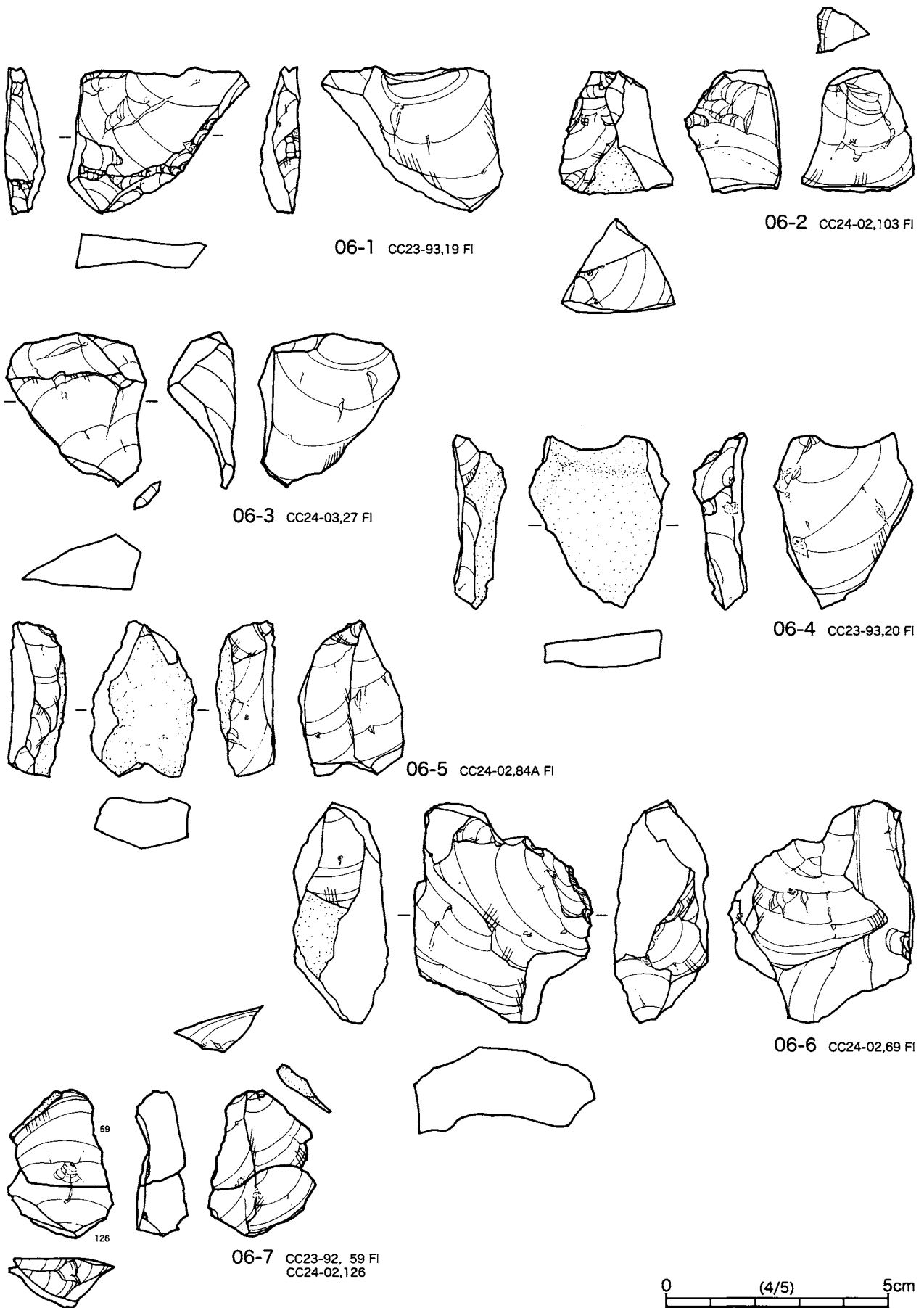
分布

第 15 ブロックに帰属する。ブロック内の密集区とほぼ分布を同じにする。

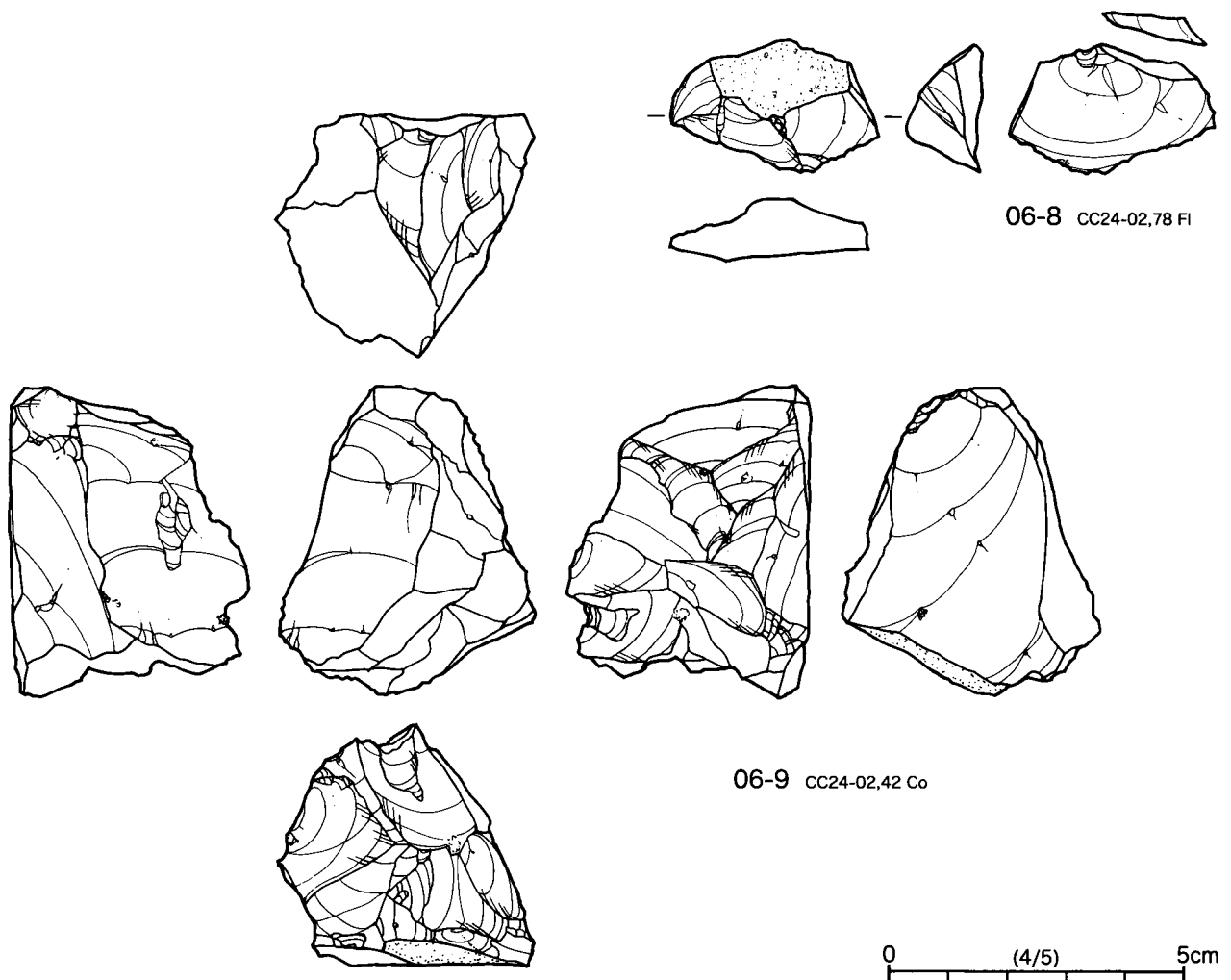
剥片剥離工程

接合状態での計測値は、縦 8.6cm、横 6.8cm、最大厚 4.6cmを測る。

自然面が多く認められ、母岩は平面形が三角形を呈する形状と考えられる。自然面にはローリングによ



第95図 黒曜石06(1)



第96図 黒曜石06(2)

る風化した剥離痕が見られる。

剥片剥離工程の初期段階を示す接合資料であり、1は正面上端部の自然面を打面として作出されている。2は1のネガティブ面を打面として作出されるが、打面作出を目的とした感が強い。3・4はこの打面から連続的に作出されている。5については、同一打面からの作出か否かは解らないが、この打面からの作出ならば6cmを越える剥片となる。

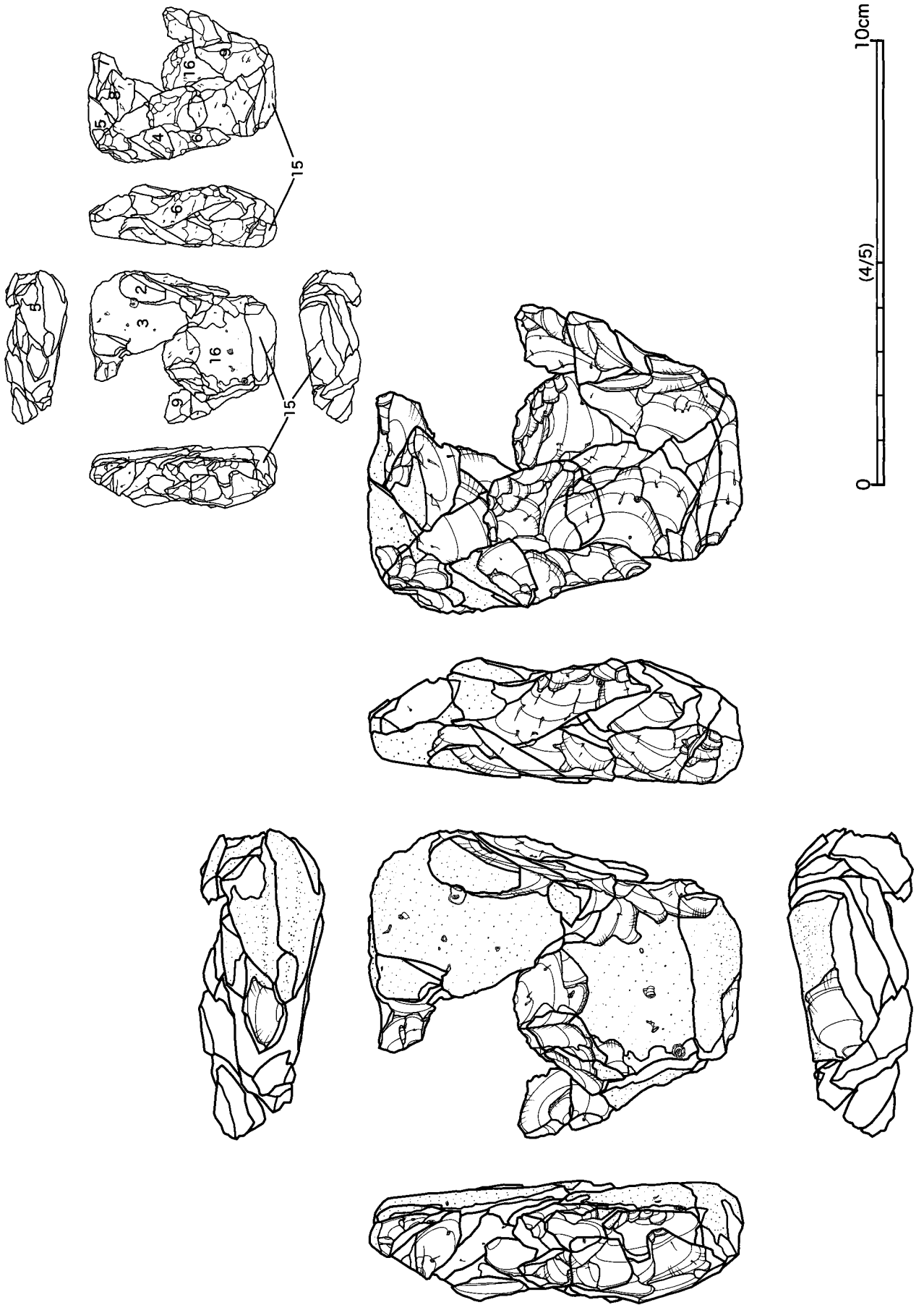
黒曜石09（第104～107図、第47表、図版37・38）

石材の特徴

自然面は平滑であるが光沢感に欠ける。剥離面は透明感に欠ける黒色を基調とし、透かすと半透明の部位と黒色の部位が層状に認められる。部分的に灰色の細かい節理が認められる。不純物は球形で1mm～10mmと差が大きい。不純物を多く含む割にリング・フィッシャーは容易に観察できる。

分布

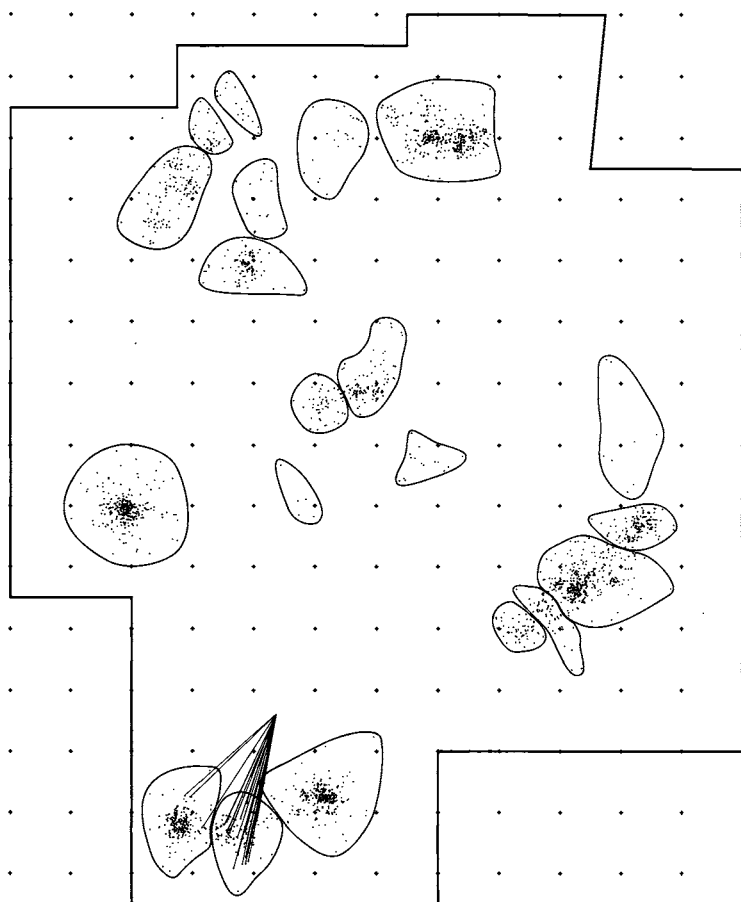
第8ブロックに帰属する石器は、2の小型の剥片1点のみで、そのほとんどは第9・10ブロックに帰属する。分布の中心から16mの距離を置く。



第97図 黒曜石07接合状態

第30表 黒曜石07石器一覧表

ブロック	挿入番号	グリッド	遺物番号	器種	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)
19	99	CC24-54	0096A	Fl	7	1	1.65	1.90	0.30	0.31
19	99	CC24-54	0047	Fl	7	2	1.35	2.20	0.34	0.78
19	99	CC24-54	0043	Fl	7	3	1.09	1.49	0.41	0.67
19	99	CC24-54	0062	Fl	7	3	3.89	5.25	0.93	13.45
19	99	CC24-54	0030	Fl	7	4	2.04	1.23	0.44	0.98
19	99	CC24-54	0042	Fl	7	5	2.73	1.74	0.91	3.10
19	99	CC24-54	0045	Fl	7	5	2.13	3.01	1.36	5.78
19	99	CC24-54	0048	Fl	7	5	2.13	3.22	1.17	5.22
19	99	CC24-54	0046	Fl	7	6	1.83	4.54	1.55	6.37
19	99	CC24-54	0022A	Fl	7	7	1.72	2.51	1.15	2.65
19	99	CC24-54	0073	Fl	7	8	1.69	2.13	0.84	2.08
19	99	CC24-54	0068	Fl	7	9	1.34	1.81	0.61	1.58
19	99	CC24-55	0016	Fl	7	9	1.26	1.60	0.53	1.38
20	99	CC24-43	0001	Fl	7	9	2.40	2.79	0.89	4.58
19	100	CC24-55	0015	Fl	7	10	2.19	2.59	0.62	2.66
19	100	CC24-54	0008A	Fl	7	11	2.97	3.03	0.80	5.05
19	100	CC24-54	0070	Fl	7	11	1.81	0.84	0.35	0.43
19	100	CC24-44	0002	Fl	7	12	2.60	2.66	0.90	4.72
19	100	CC24-54	0095	Fl	7	13	1.44	1.88	0.30	0.51
20	100	CC24-43	0002	Fl	7	14	1.49	1.32	0.32	0.40
19	100	CC24-54	0056	Fl	7	15	3.90	1.78	1.12	7.19
20	100	CC24-54	0093	Co	7	16	4.81	4.72	2.05	49.98



第98図 黒曜石07接合関係

剥片剥離工程

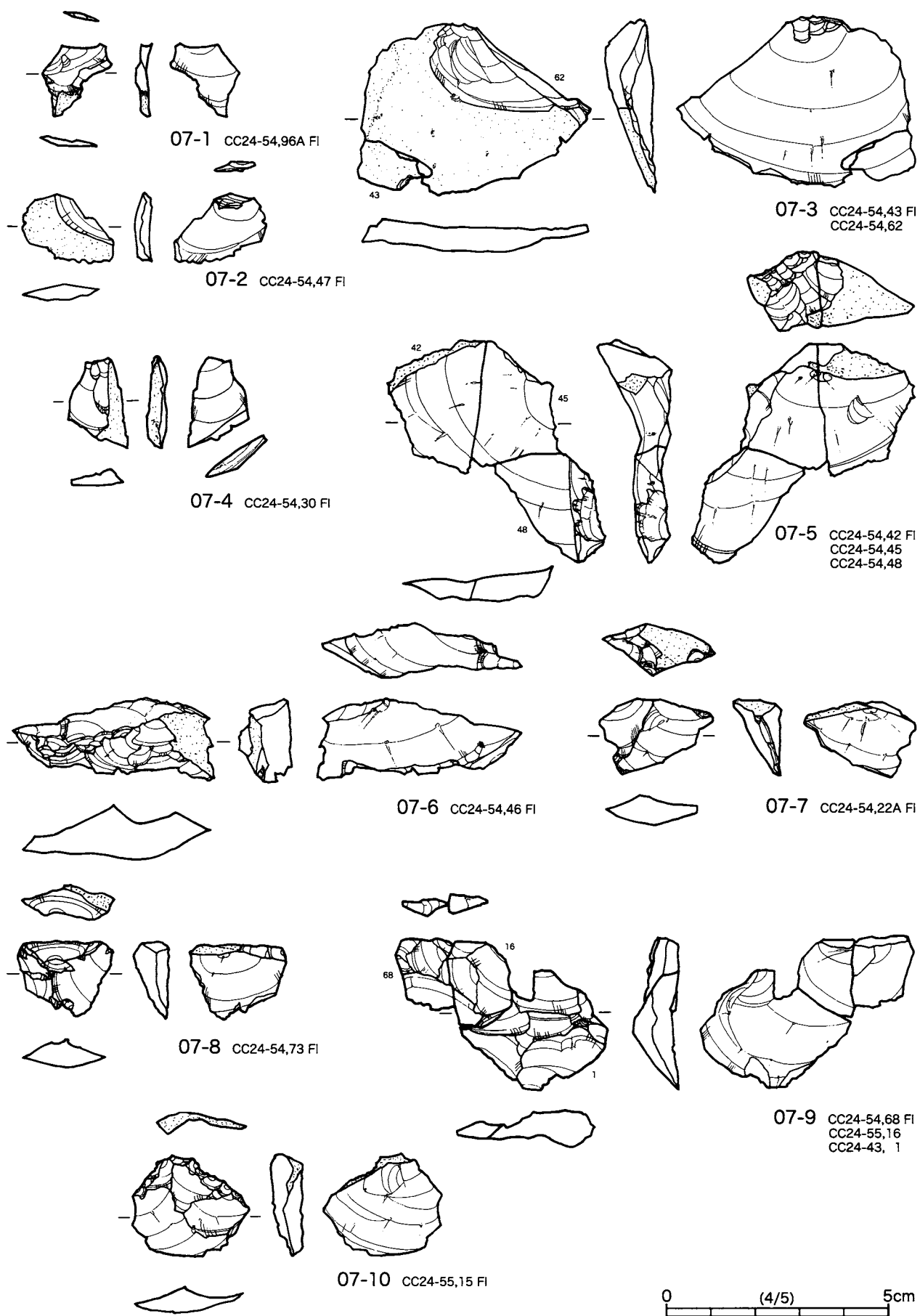
左側面の一部に自然面が認められるが、母岩形状を想定するには至らない。接合状態での計測値は、縦 8.1cm、横 5.4cm、最大厚 3.8cmを測る。

1は上面に設定された打面から作出している。背面には、1と同一の打面から連続的に剥片剥離を行った痕跡が明瞭に見られる。腹面には打点が2か所存在するが、これは左側の打点に打撃を加えた際に剥離せず、右側の打点に打撃を加えた際に石核より分離したためである。2は打面を転換し、正面右側縁の下部を打点として作出される。この後さらに打面を転換し、正面下端を打面とし、裏面方向に打撃を加え3・4を作出している。5・6は打面を上面に再度転換し連続的に作出されているが、1の打面とは異なり、打面再生が行われていることが理解できる。また1は表面側に剥片剥離を行っているのに対し、5・6の剥片剥離は裏面側に変換している。7は打面を下端に転換し、かつ正面側に剥片剥離を行っている。8以降は打面を上面に再度転換し剥片剥離を行っているが、正面側と裏面側に交互に剥片剥離を行っている。9は裏面側、10・11は正面側、12・13は再度裏面側に転換し作業を終了している。

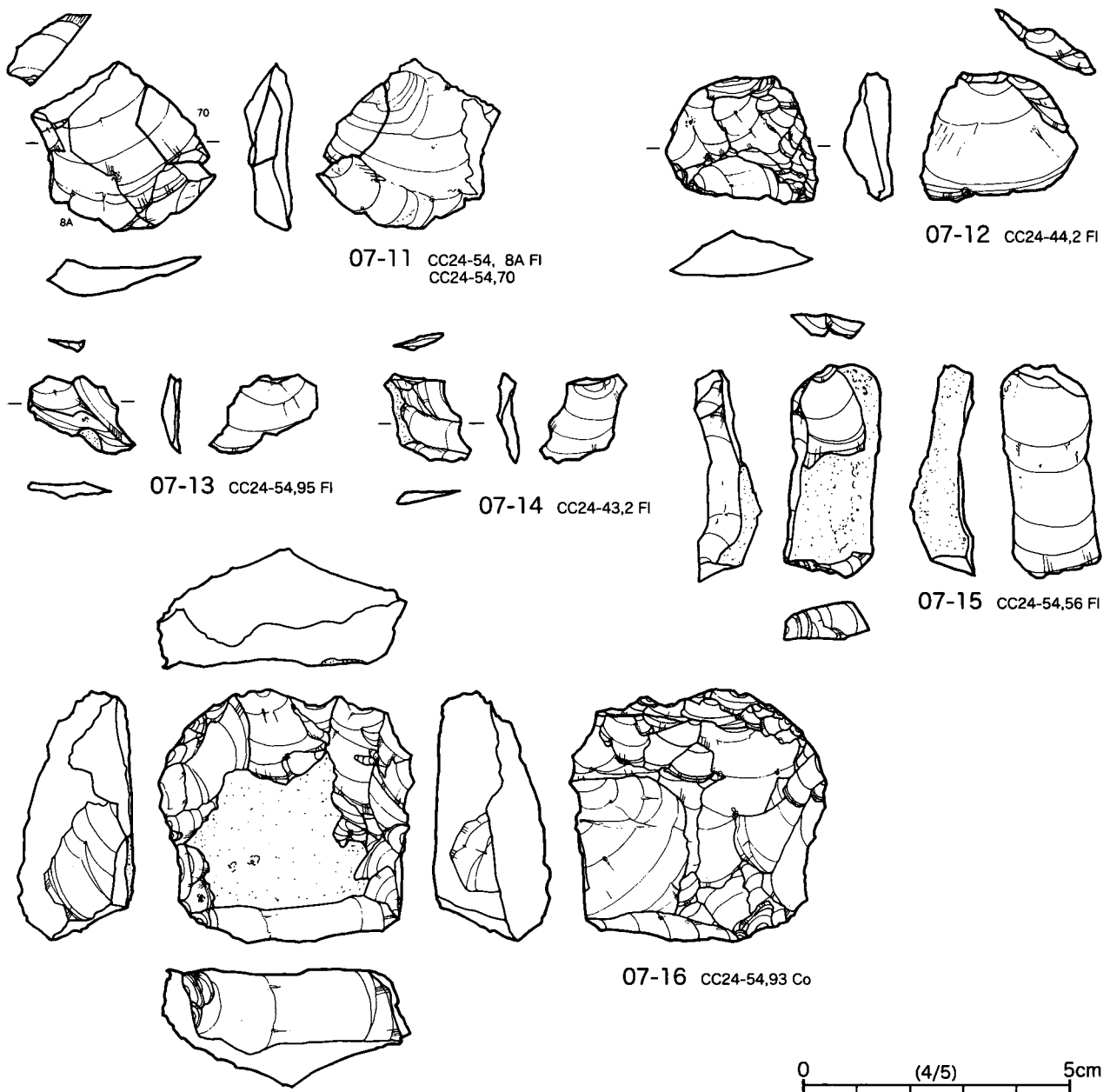
黒曜石 10 (第 108・109 図、第 48 表、図版 39)

石材の特徴

質感、色調等は黒曜石 09 と同一であるが、不純物の大きさは 1mm ～ 3mm となり、含有量も比較す



第99图 黑曜石07(1)



第100図 黒曜石07(2)

ると少量である。

分布

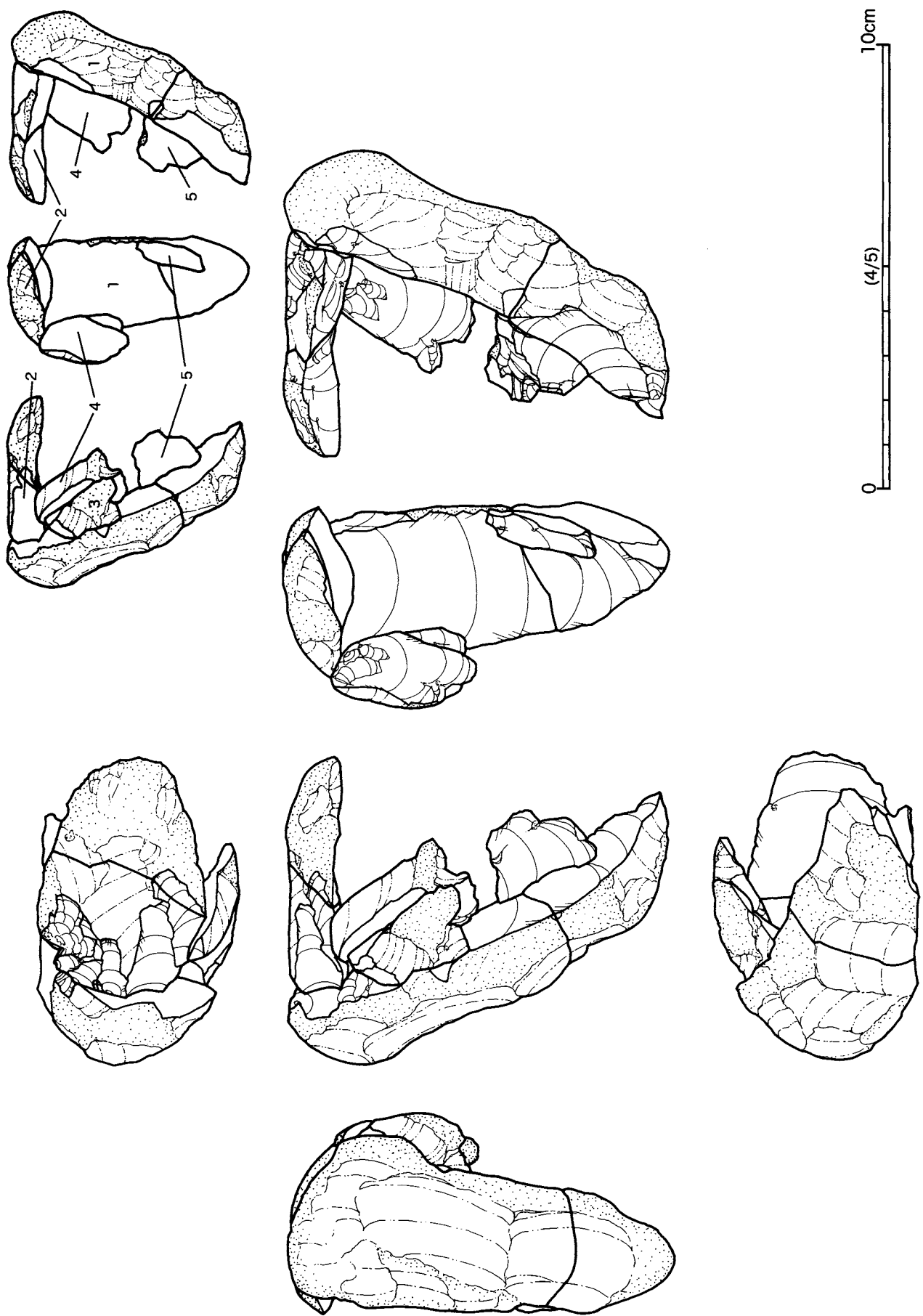
第9ブロックに帰属する。ブロックの密集区の東側に分布が偏る。

剥片剥離工程

接合状態での計測値は、縦 6.0cm、横 3.7cm、最大厚 2.1cmを測る。

剥片剥離工程の最終段階の接合資料のため、母岩の形状、大きさは不明である。上下両端に打面を設定し、連続的に剥片剥離を行っている。上下の打面は多方向からの剥離で再生していることが窺える。

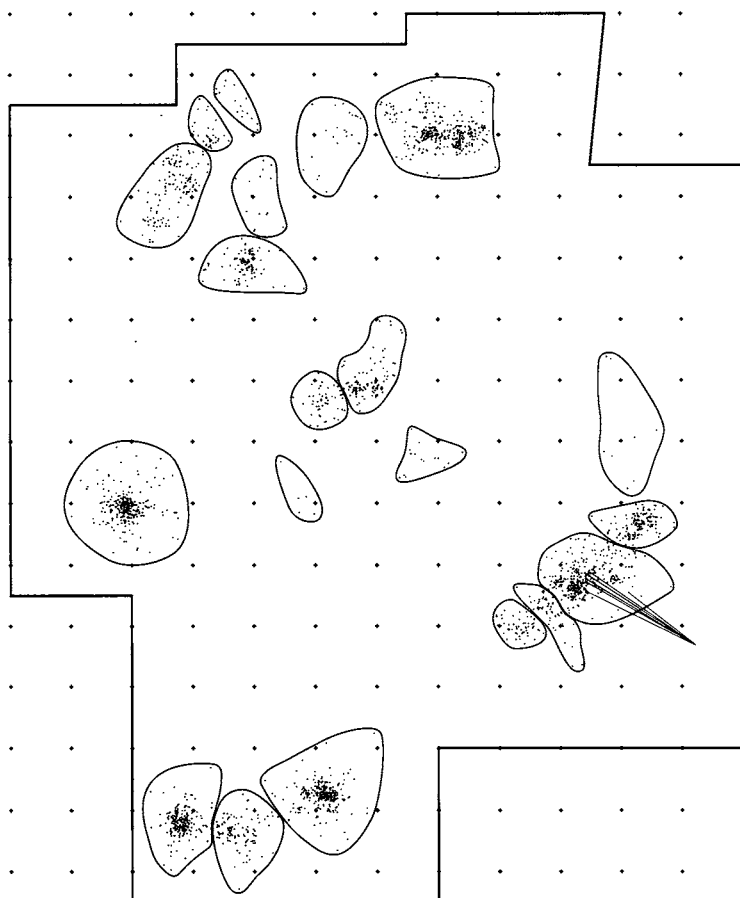
1は下面からの剥片剥離により作出された剥片である。背面構成は、上面に設定された打面からの剥離が主体となる。右側縁には下面に設定された打面からの剥離が認められ、1の作出前に同一打面から剥離されたものと考えられる。左側面にも下方からの剥離が認められるが、数工程前の打面からの剥離である



第101図 黒曜石08接合状態

第31表 黒曜石08石器一覧表

ブロック	挿図番号	グリッド	遺物番号	器種	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)
15	103	DD24-10	0145	Fl	8	1	4.03	2.95	2.07	24.28
15	103	DD24-10	0178	Fl	8	1	6.39	3.96	2.33	68.65
15	103	DD24-10	0113	Fl	8	2	3.15	4.00	1.19	11.58
15	103	DD24-10	0216	Fl	8	2	3.00	4.04	1.63	14.71
15	103	DD24-10	0229	Fl	8	3	2.92	2.41	0.94	4.33
15	103	DD24-10	0147	Fl	8	4	3.52	2.35	0.88	6.39
15	103	DD24-11	0005	Fl	8	5	2.68	2.18	0.75	2.86



第102図 黒曜石08接合関係

う。1の剥片作出後、同一打面から剥片剥離を行っていることが、5の背面末端部側に見られる剥離痕で理解できる。2から5は、打面を上面に転換し連続的に作出された剥片である。

黒曜石 11 (第 110・111 図、第 49 表、図版 39)

石材の特徴

自然面は平滑であるが光沢感に欠ける。剥離面は黒色を基調とし、透かすと黒色、半透明の層が等間隔に認められる。節理はほとんど認められない。不純物は球形もしくは不定形で 1mm～10mm と差が大きい。リング・フィッシャーは容易に観察できる。

分布

第 15 ブロックに帰属する。

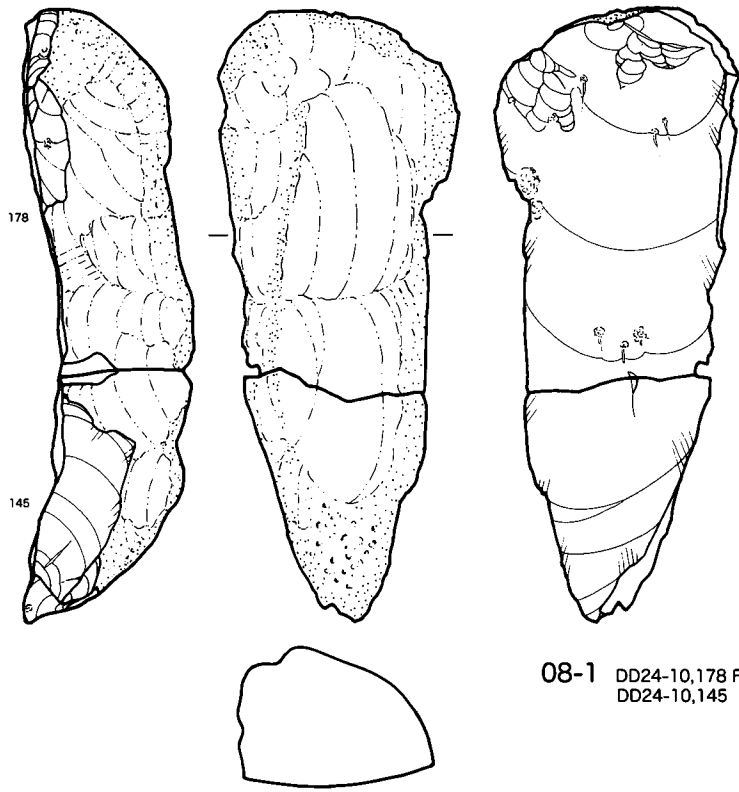
剥片剥離工程

剥片 2 点のみの接合である。両者の打面は同一ではなく、1 は正面左側縁部に設定された打面から作出されるが、2 は正面右側縁の節理面を打面として作出されている。

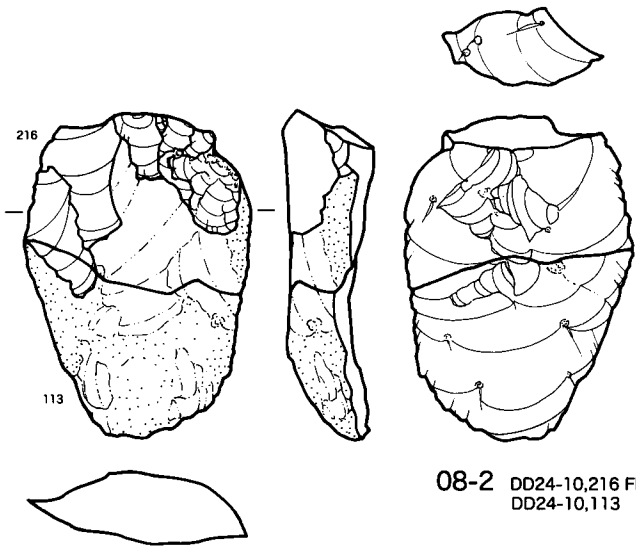
黒曜石 12 (第 110・111 図、第 49 表、図版 40)

石材の特徴

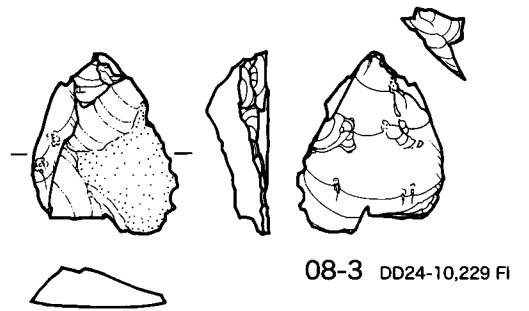
自然面は平滑であるが光沢感はない。剥離面は透明感のある黒色を呈し、透かすとやや赤みを帯びた半



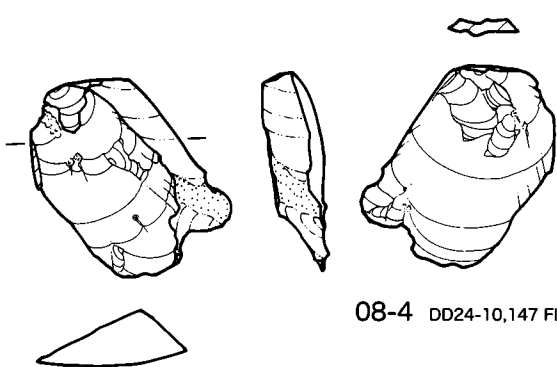
08-1 DD24-10,178 FI
DD24-10,145



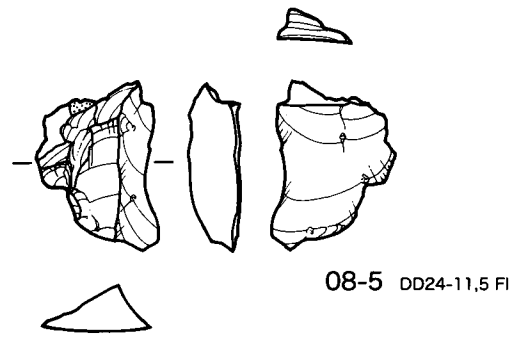
08-2 DD24-10,216 FI
DD24-10,113



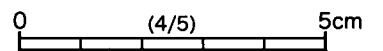
08-3 DD24-10,229 FI



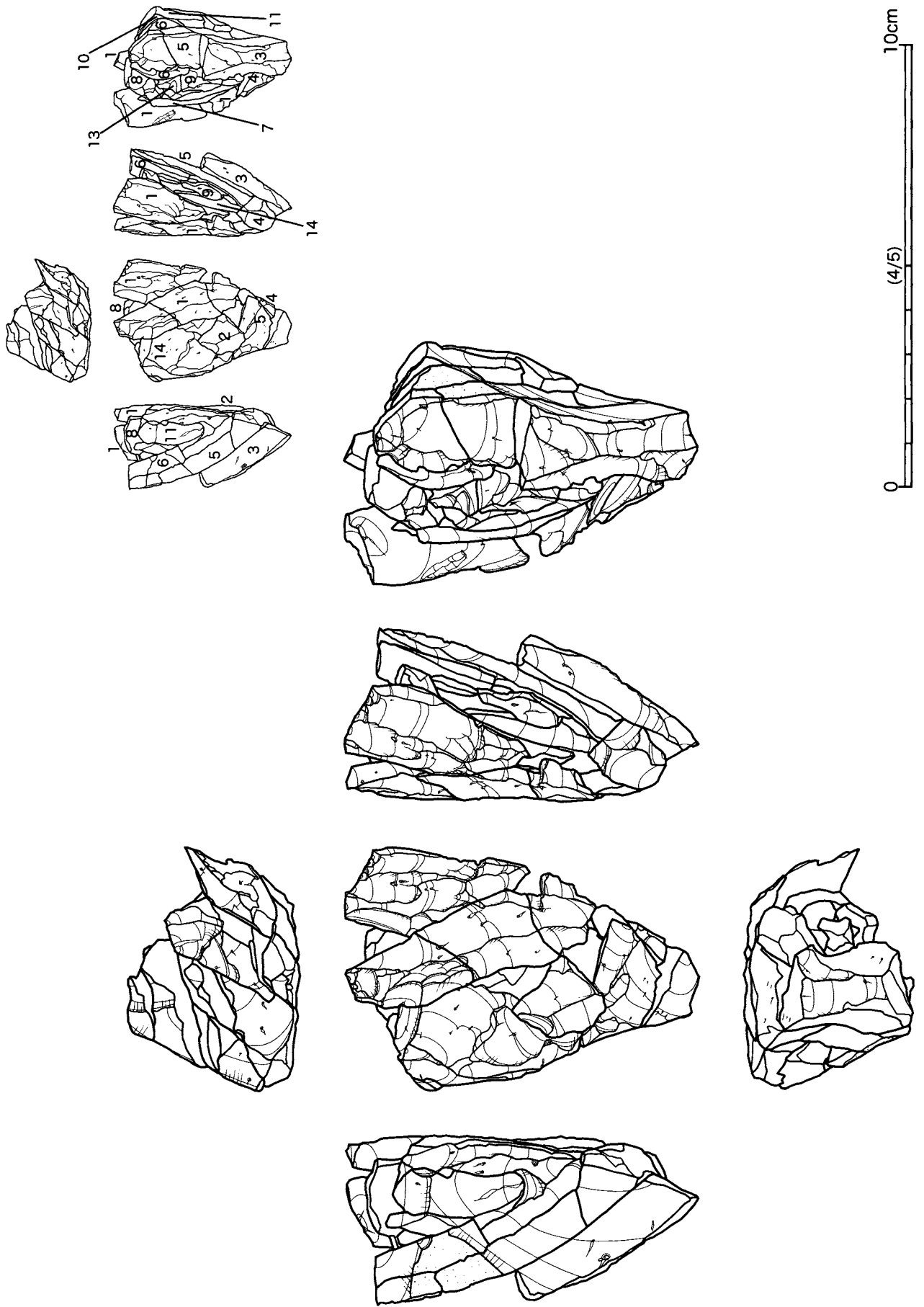
08-4 DD24-10,147 FI



08-5 DD24-11,5 FI



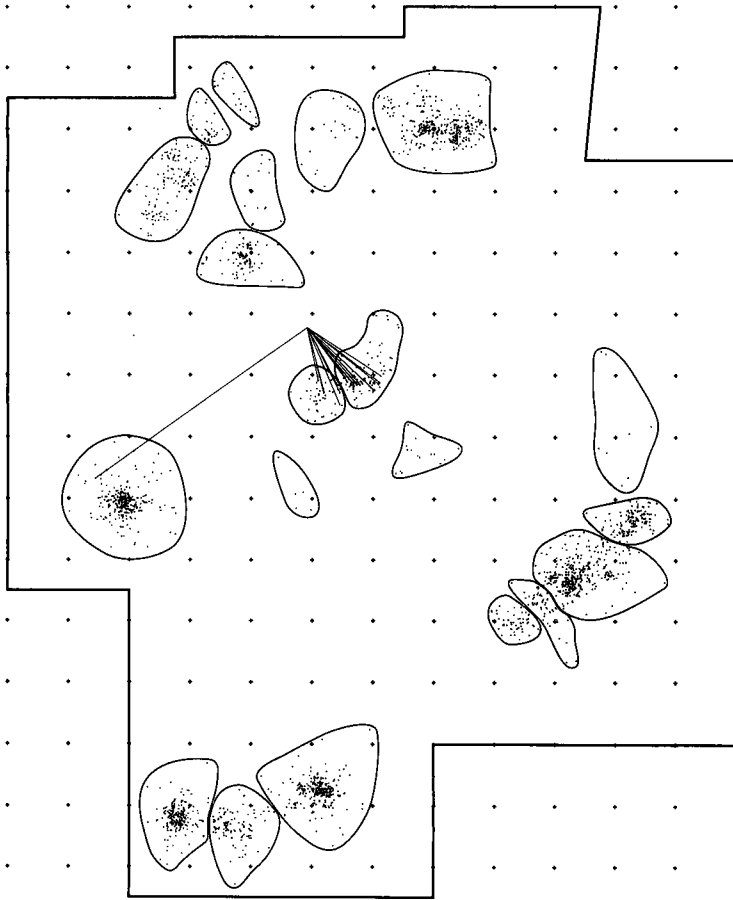
第103図 黒曜石08



第104図 黒曜石09接合状態

第32表 黒曜石09石器一覧表

ブロック	種別番号	グリッド	遺物番号	器種	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)
10	106	CC23-86	0022	Fl	9	1	2.91	2.04	0.55	2.73
10	106	CC23-86	0023	Fl	9	1	2.76	1.57	0.63	2.29
10	106	CC23-86	0050	Fl	9	1	2.01	1.43	0.34	0.91
10	106	CC23-86	0075	Fl	9	1	3.94	2.55	0.84	7.76
8	106	CC23-92	0006	Fl	9	2	1.69	1.66	0.28	0.76
9	106	CC23-86	0044	Fl	9	3	4.43	1.96	1.13	12.01
9	106	CC23-86	0036	Fl	9	5	1.92	2.96	1.53	7.04
9	106	CC23-87	0004	Fl	9	5	2.31	2.05	0.63	2.25
9	106	CC23-87	0010	Fl	9	5	3.79	2.09	0.90	6.29
10	106	CC23-86	0019	Fl	9	6	2.92	2.98	0.82	6.60
9	106	CC23-87	0006A	Ch	9	7	4.32	1.33	0.62	1.94
9	106	CC23-86	0082	Fl	9	8	2.79	2.47	1.28	6.26
9	106	CC23-86	0032A	Fl	9	9	1.48	1.75	0.72	1.33
9	106	CC23-86	0063	Fl	9	9	0.92	1.38	0.39	0.31
9	106	CC23-86	0060	Fl	9	10	2.22	0.81	0.41	0.84
9	107	CC23-86	0083	Fl	9	11	3.07	2.33	0.87	4.06
10	107	CC23-86	0012	Fl	9	12	3.46	2.40	0.66	5.23
9	107	CC23-86	0061A	Fl	9	13	2.46	1.28	0.55	1.00
9	107	CC23-86	0068	Fl	9	14	4.50	4.40	1.58	33.59



第105図 黒曜石09接合関係

透明と黒色層が平行にみられる。節理はほとんど認められない。不純物は1mmほどの球形で粒が揃う。リングは不純物の影響で歪みがちで、フィッシャーは概して長めである。黒曜石01の特徴とほぼ同一である。

分布

第18ブロックに帰属する。

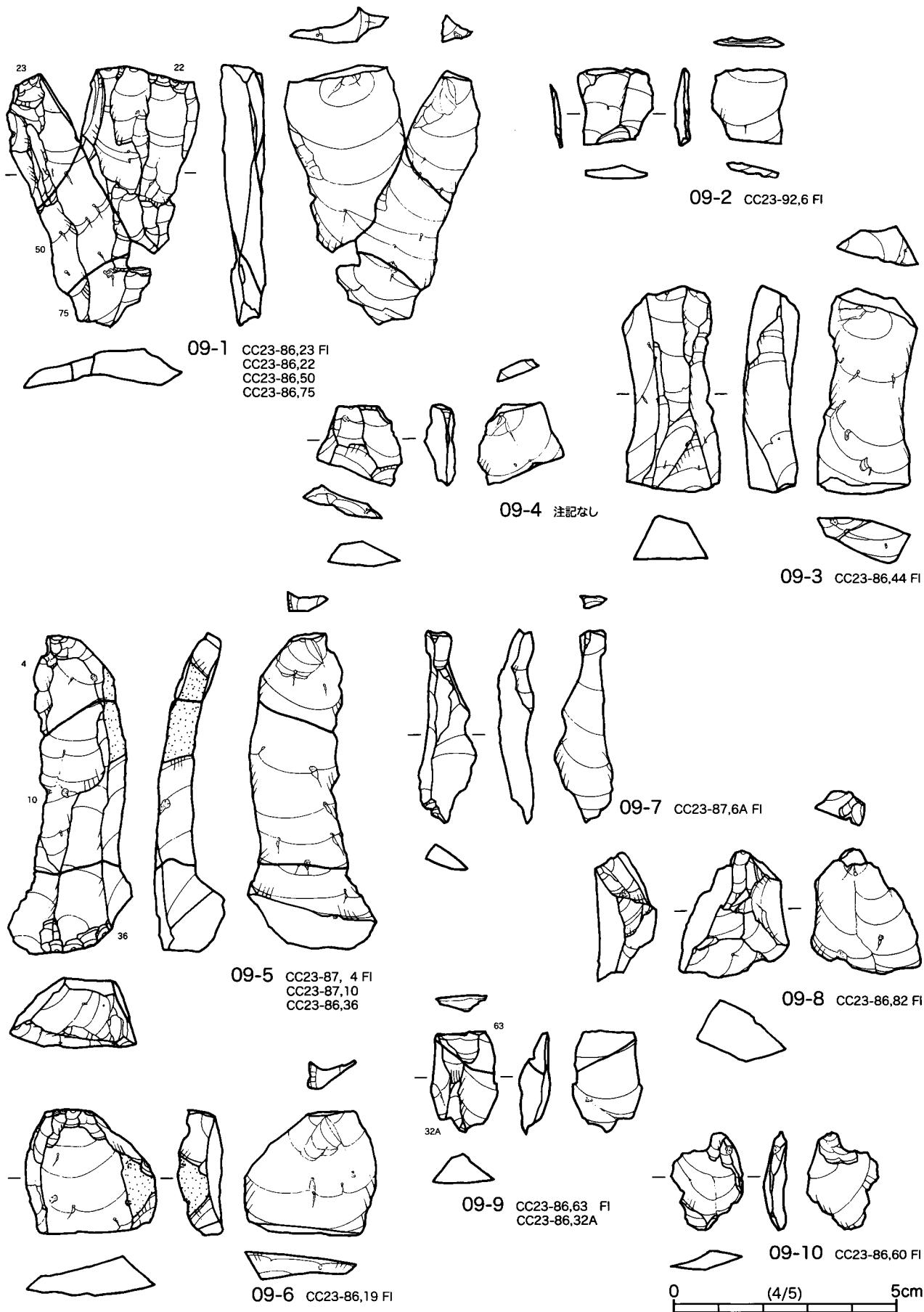
剥片剥離工程

剥片2点のみの接合である。両者の背面は自然面を共有し、打面側からの剥離により構成される。ただし、両者の打面は同一ではなく、1の剥片作出後に打面再生を行っていることが理解できる。

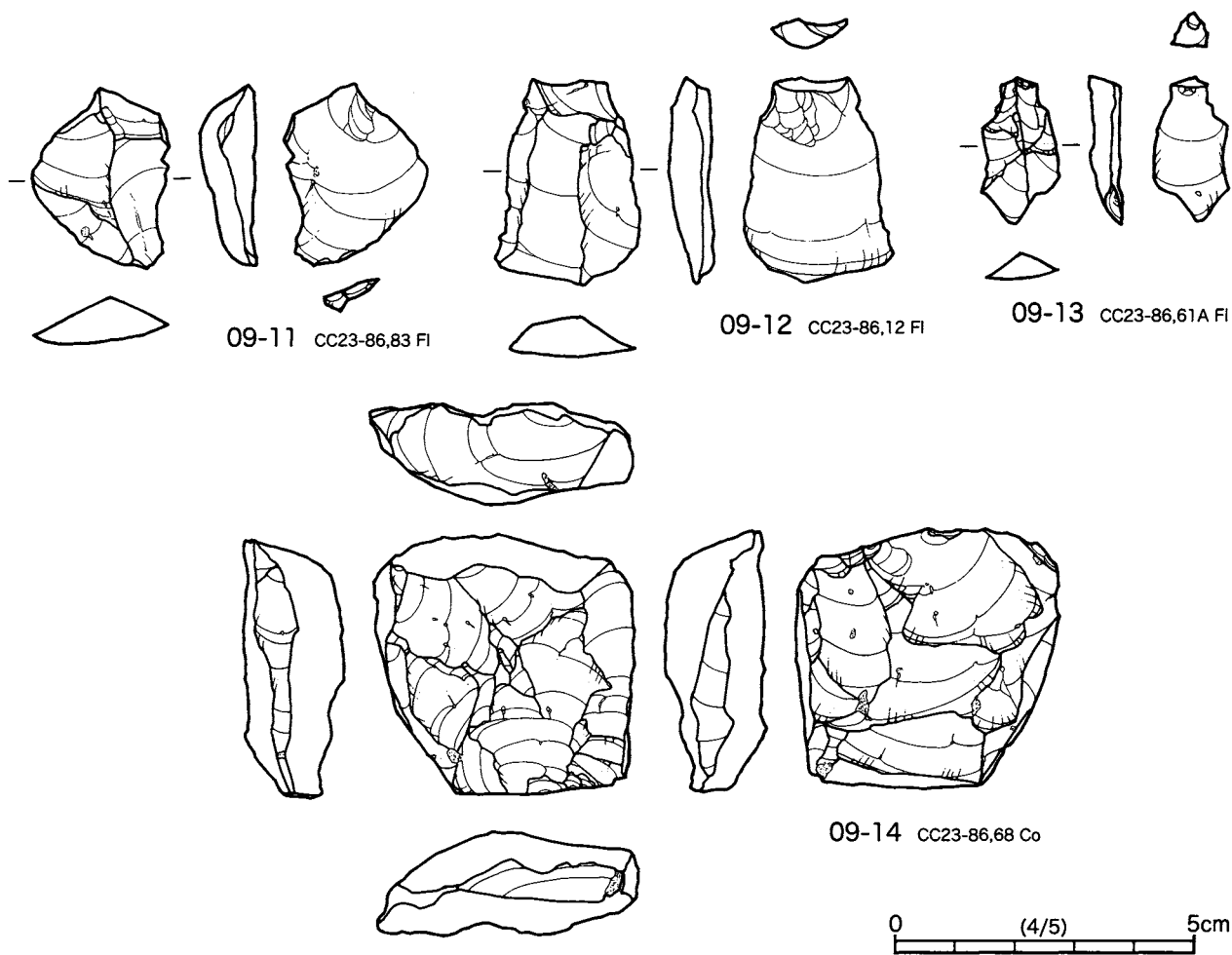
黒曜石13 (第110・112図、第49表、図版40)

石材の特徴

自然面は細かい凹凸が認められ、硬質な感がある。剥離面はやや曇った黒色を呈し、半透明の層と曇りガラス状の層が平行に混在する。節理はほとんど認められない。不純物は0.5mm～2mmほどで概して不定形である。リングは一見すると確認しづらいが、光線の当て具合で確認が容易となる。黒曜石02の特徴とほぼ同一である。



第106図 黒曜石09(1)



第107図 黒曜石09(2)

分布

第15ブロックに帰属する。

剥片剥離工程

剥片2点のみの接合である。1は正面左側縁下部の自然面を打面打面とし作出されるが、2は上端の自然面を打面として作出される。接合状態図の正面右側縁には、2と打面を共有する一連の剥離痕が見られるが、これらは1の剥片作出以前の剥離であり、打面を転換していることが理解できる。

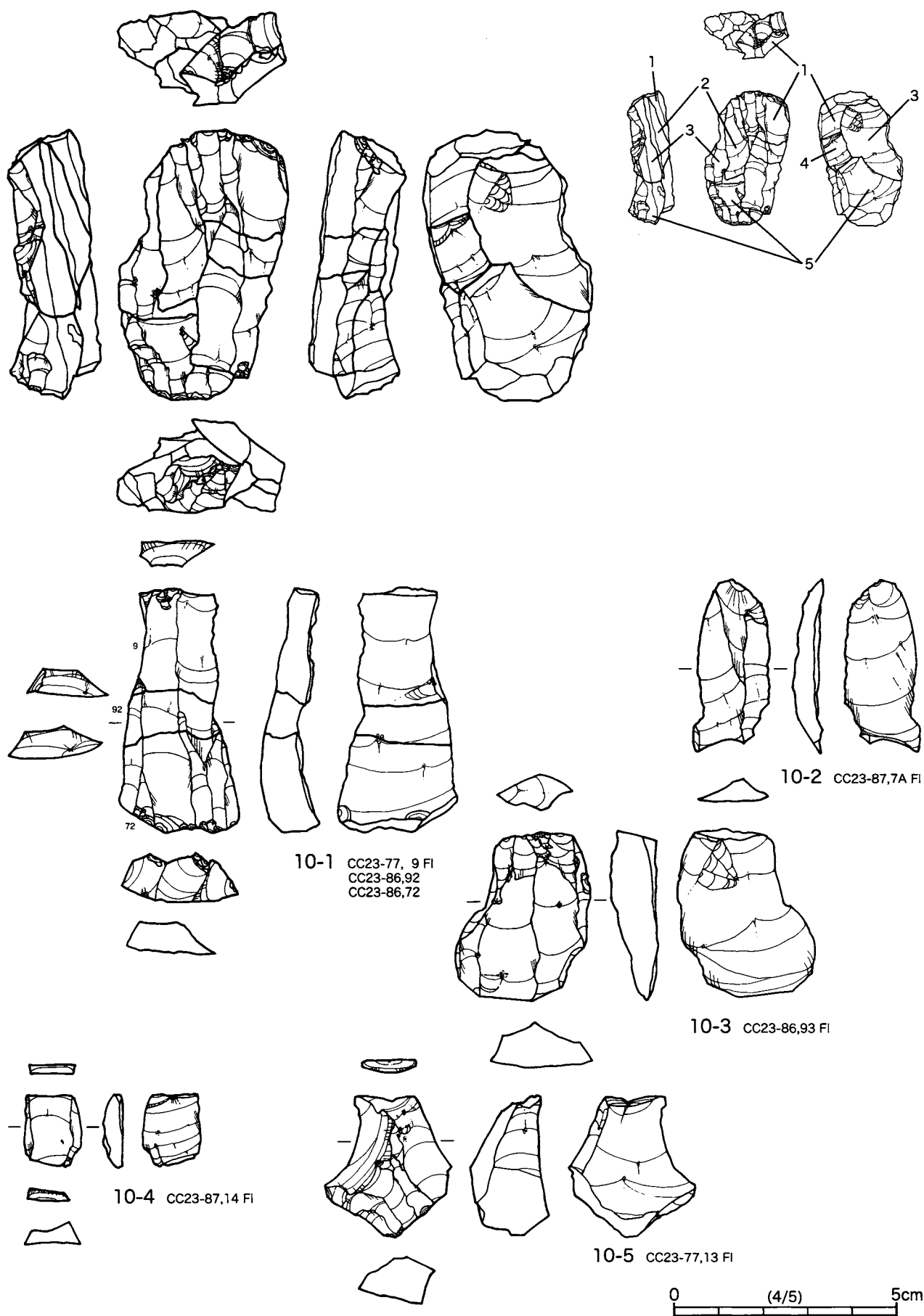
黒曜石14 (第110・113・114図、第49表、図版41)

石材の特徴

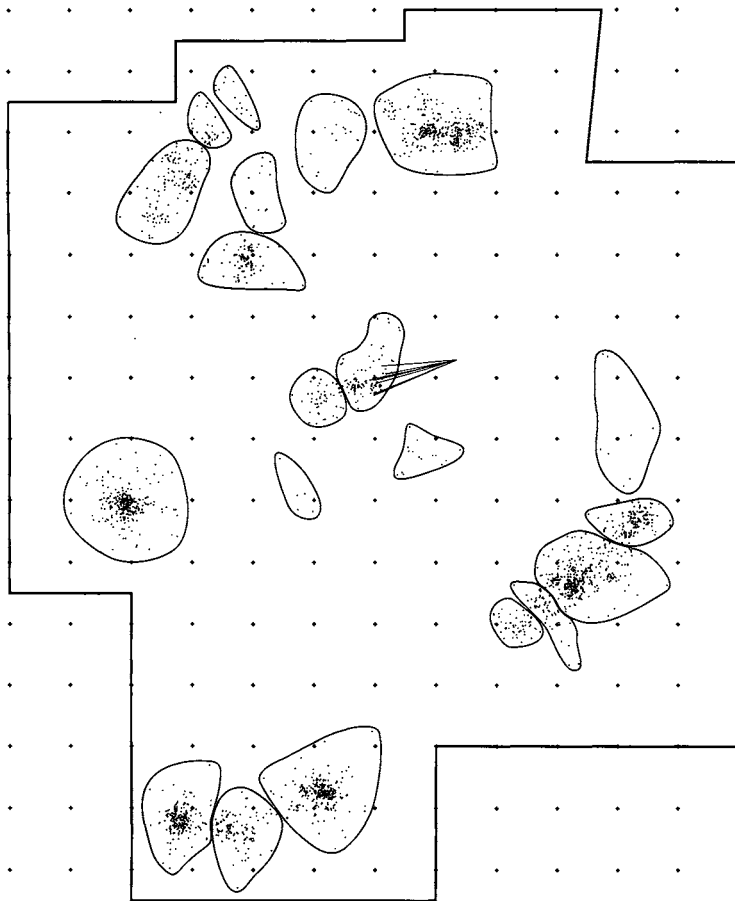
自然面は平滑であるが光沢はない。部分的に灰色の縞が混入する。剥離面はややくすんだ黒色を基調とし、部分的に斑状もしくは層状に灰色の層が認められる。透かすとやや赤みを帯びているのが確認できる。不純物が集中したような節理が認められるが局所的である。不純物は0.5mm～2mmほどで概して不定形である。黒曜石03の特徴とほぼ同一である。

分布

第7ブロックに帰属する。



第108图 黑曜石10接合状态



第109図 黒曜石10接合関係

第33表 黒曜石10石器一覧表

ブロック	挿図番号	グリッド	遺物番号	器種	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)
9	108	CC23-77	0009	Fl	10	1	2.47	1.90	0.68	3.71
9	108	CC23-86	0072	Fl	10	1	2.38	2.64	0.98	6.57
9	108	CC23-86	0092	Fl	10	1	1.29	2.14	0.64	1.81
9	108	CC23-87	0007A	Fl	10	2	1.62	1.19	0.24	0.40
9	108	CC23-86	0093	Fl	10	3	3.94	2.96	0.97	9.29
9	108	CC23-87	0014	Fl	10	4	1.61	1.28	0.35	0.83
9	108	CC23-77	0013	Fl	10	5	3.11	2.86	1.53	10.34

剥片剥離工程

全て打面再生剥片である。1から3は同工程の打面再生で、4は次の工程の打面再生により作出されている。1の打面には連続した剥片剥離の痕跡が認められ、全て背面側を打面として作出される。同様の剥離が2の左側面にも認められるが、3の打面には正逆方向の剥離痕が存在する。このことから、上下両端に打面を設定し、打面再生を繰り返しながら連続的に剥片剥離を行う作業工程が看取できる。

黒曜石 15 (第 110・114・115 図、第 49 表、図版 41・42)

石材の特徴

自然面は平滑であるが光沢はない。部分的に灰色の縞が混入する。剥離面はややくすんだ黒色を基調とし、部分的に斑状もしくは層状に灰色の層が認められる。透かすとやや赤みを帯びているのが確認できる。不純物が集中したような節理が認められるが局所的である。不純物は 0.5mm ~ 2mm ほどで概して不定形である。黒曜石 03 の特徴とほぼ同一である。

分布

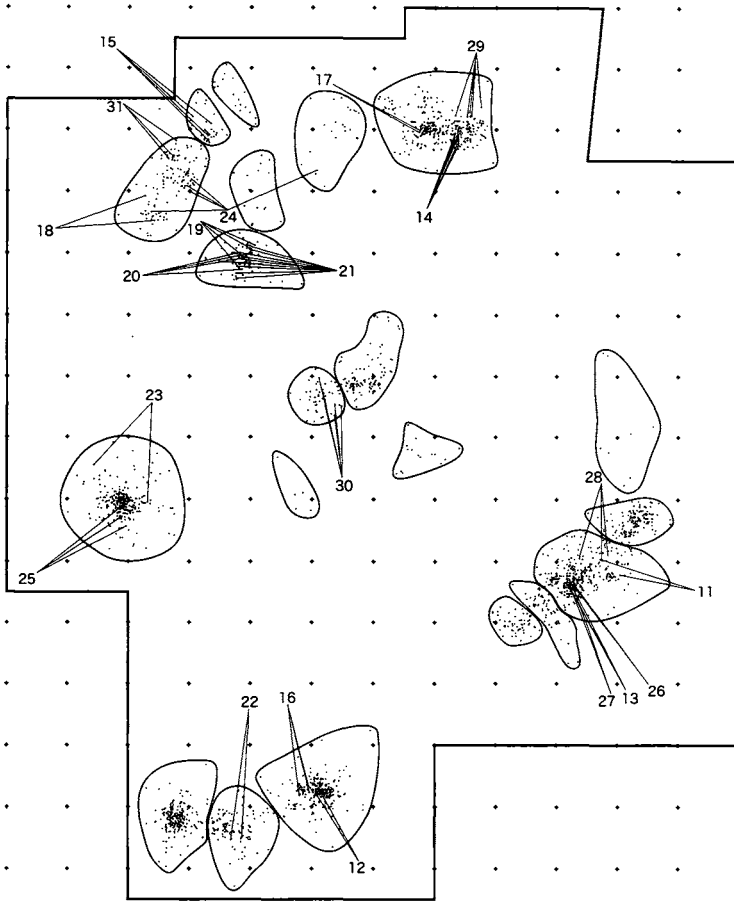
第2ブロックに帰属する。

剥片剥離工程

接合状態の計測値は、縦 8.2cm、横 4.1cm、最大厚 2.4cmを測る。

第34表 黒曜石11~31石器一覧表

プロック	種別	グリッド	遺物番号	器種	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)
15	H11	DD24-11	0009	Fl	11	1	4.11	2.24	1.03	5.94
15	H11	DD24-00	0056	Fl	11	2	1.81	1.77	0.75	2.26
18	H11	CC24-46	0156A	Fl	12	1	4.28	4.00	1.05	13.00
18	H11	CC24-46	0143	Fl	12	2	3.36	4.96	0.81	9.04
15	H12	DD24-10	0038	Fl	13	1	2.68	2.80	0.52	2.84
15	H12	DD24-10	0163	Fl	13	1	3.17	2.99	0.67	5.75
15	H12	DD24-10	0224	Fl	13	2	6.02	4.43	1.38	31.64
7	H13	CC23-48	0056	Fl	14	1	4.21	5.26	1.53	26.14
7	H13	CC23-48	0057	Fl	14	1	1.73	4.59	0.67	6.62
7	H13	CC23-48	0070	Fl	14	2	3.72	3.62	0.93	7.85
7	H13	CC23-48	0012	Fl	14	3	3.41	2.71	0.99	7.63
7	H13	CC23-48	0059	Fl	14	3	1.84	3.06	0.65	1.85
7	H14	CC23-48	0061	Fl	14	4	2.23	2.76	0.86	2.97
7	H14	CC23-48	0086A	Fl	14	4	3.51	2.50	1.23	10.44
2	H14	CC23-34	0019	Fl	15	1	1.53	1.28	1.14	1.01
2	H14	CC23-34	0024	Co	15	1	2.87	3.30	1.79	19.69
2	H15	CC23-44	0033	Fl	15	2	2.79	3.30	1.19	6.95
2	H15	CC23-44	0029	Fl	15	3	4.78	3.54	2.50	43.47
18	H16	CC24-45	0004	Fl	16	1	2.74	2.91	0.49	3.98
18	H16	CC24-45	0005A	Fl	16	1	2.58	2.62	0.71	4.36
18	H16	CC24-45	0011	Fl	16	2	4.13	3.75	0.85	8.44
7	H16	CC23-47	0040	Fl	17	1	3.32	2.40	0.94	4.16
7	H16	CC23-47	0021	Fl	17	2	4.06	1.25	0.60	1.69
3	H16	CC23-53	0018	Fl	18	1	2.55	1.06	0.46	0.88
3	H16	CC23-53	0036	Fl	18	2	2.59	1.57	0.53	1.49
5	H17	CC23-64	0044	Fl	19	1	3.28	1.57	0.87	2.48
5	H17	CC23-55	0008	Fl	19	2	1.78	3.10	0.99	4.58
5	H17	CC23-55	0009	Fl	19	2	1.58	2.48	0.98	3.45
5	H17	CC23-64	0023	Fl	19	2	2.93	2.86	0.88	4.64
5	H17	CC23-64	0022	Fl	20	1	2.42	1.98	0.86	3.02
5	H17	CC23-64	0053	Fl	20	1	2.41	1.37	0.80	1.82
5	H17	CC23-54	0013	Fl	20	2	2.25	1.48	0.52	1.38
5	H17	CC23-64	0050	Fl	20	2	1.53	1.59	0.54	1.29
5	H17	CC23-64	0020	Fl	21	1	1.73	0.87	0.28	0.33
5	H17	CC23-64	0026	Fl	21	2	3.31	2.41	0.59	4.04
5	H18	CC23-54	0023	Fl	21	3	1.55	2.06	0.51	1.51
5	H18	CC23-64	0034	Fl	21	3	2.31	2.09	0.66	1.69
5	H18	CC23-54	0026	Fl	21	4	2.06	3.34	0.60	2.06
5	H18	CC23-64	0015	Ch	21	4	0.97	0.91	0.36	0.16
5	H18	CC23-64	0024	Fl	21	5	1.85	1.80	0.44	1.29
5	H18	CC23-64	0062B	Fl	21	5	3.19	2.41	0.92	4.49
5	H18	CC23-64	0054	Fl	21	6	2.34	3.22	0.41	3.20
19	H18	CC24-54	0037	Fl	22	1	2.15	3.56	0.96	4.54
19	H18	CC24-54	0039	Fl	22	2	1.61	2.46	0.62	2.06
8	H18	CC23-92	0010	Fl	23	1	2.42	1.43	0.67	1.33
8	H18	CC24-03	0013	Fl	23	2	2.03	3.69	1.02	5.84
3	H19	CC23-53	0013	Fl	24	1	4.48	3.10	2.19	24.71
3	H19	CC23-43	0066	Fl	24	2	4.05	3.98	1.09	9.47
6	H19	CC23-46	0005	Fl	24	2	2.07	2.83	0.74	3.96
3	H19	CC23-44	0024	Fl	24	3	3.02	4.71	2.05	20.34
3	H20	CC23-53	0033	Fl	24	3	2.12	1.27	0.43	0.93
8	H20	CC24-02	0046	Fl	25	1	3.65	2.39	1.09	5.20
8	H20	CC24-02	0085	Fl	25	1	2.85	1.81	0.70	2.33
8	H20	CC24-02	0090C	Fl	25	2	2.63	1.48	0.53	1.33
15	H21	DD24-10	0222	Fl	26	1	5.69	3.91	1.49	20.77
15	H21	DD24-10	0253	Fl	26	2	3.62	4.19	1.14	8.50
15	H21	DD24-10	0249	Fl	27	1	1.97	2.64	0.74	2.82
15	H21	DD24-10	0244A	Fl	27	2	4.62	5.71	1.58	29.06
15	H22	DD24-00	0055	Fl	28	1	2.87	2.22	1.66	10.18
15	H22	DD24-00	0027	Fl	28	2	2.08	4.75	1.46	11.70
15	H22	DD24-00	0025A	Fl	28	3	6.12	4.79	2.00	55.63
7	H23	CC23-38	0017	Fl	29	1	1.18	3.07	0.89	3.41
7	H23	CC23-38	0025	Fl	29	1	1.39	1.93	0.35	0.81
7	H23	CC23-38	0038	Fl	29	1	4.25	2.53	0.92	7.37
7	H23	CC23-38	0028	Fl	29	2	1.66	0.96	0.48	1.64
7	H23	CC23-38	0035	Fl	29	2	1.76	2.66	0.67	2.60
10	H23	CC23-86	0049	Fl	30	1	2.65	2.34	0.82	4.46
10	H23	CC23-86	0013	Fl	30	2	1.49	1.95	0.75	2.78
10	H23	CC23-86	0021	Fl	30	2	1.90	2.59	0.86	3.90
10	H23	CC23-86	0025	Fl	30	2	2.54	1.70	1.04	5.34
10	H23	CC23-86	0059	Fl	30	2	1.75	2.28	0.86	3.39
3	H24	CC23-43	0001	Fl	31	1	1.56	1.83	0.34	0.72
3	H24	CC23-43	0014	Fl	31	2	2.57	1.81	0.83	2.64
3	H24	CC23-43	0051	Co	31	3	3.82	3.11	2.69	30.77



第110図 黒曜石11~31接合関係

大型剥片を分割し、剥片剥離を行っている。素材となる大型剥片の背面には、同一方向の打面からの連続的な剥離が見られ、この剥片も一連の剥片剥離作業で得られた剥片であろう。

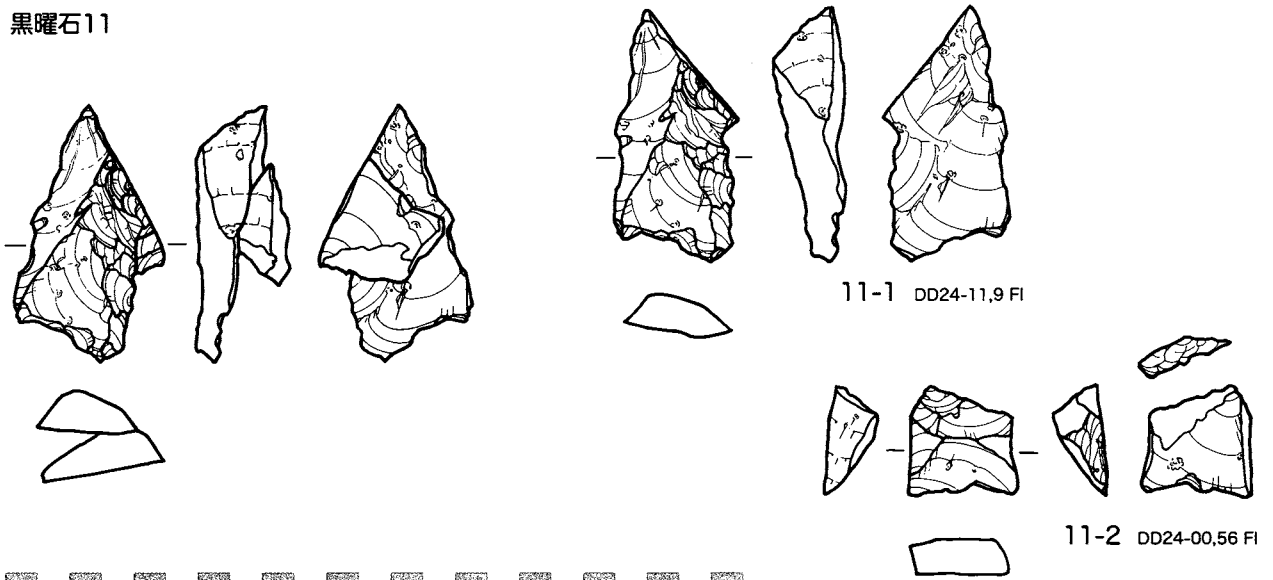
大型剥片は打面寄りの部位で分割され、その後剥片剥離が行われるのは末端部側に対してである。分割面を打面として、主に左側縁に対して剥片剥離が行われ、その後背面側からの打撃により打面を再生、新規打面から剥片剥離を行い、作業を終了している。

黒曜石 16 (第 110・116 図、第 49 表、図版 42)

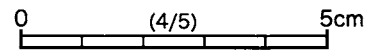
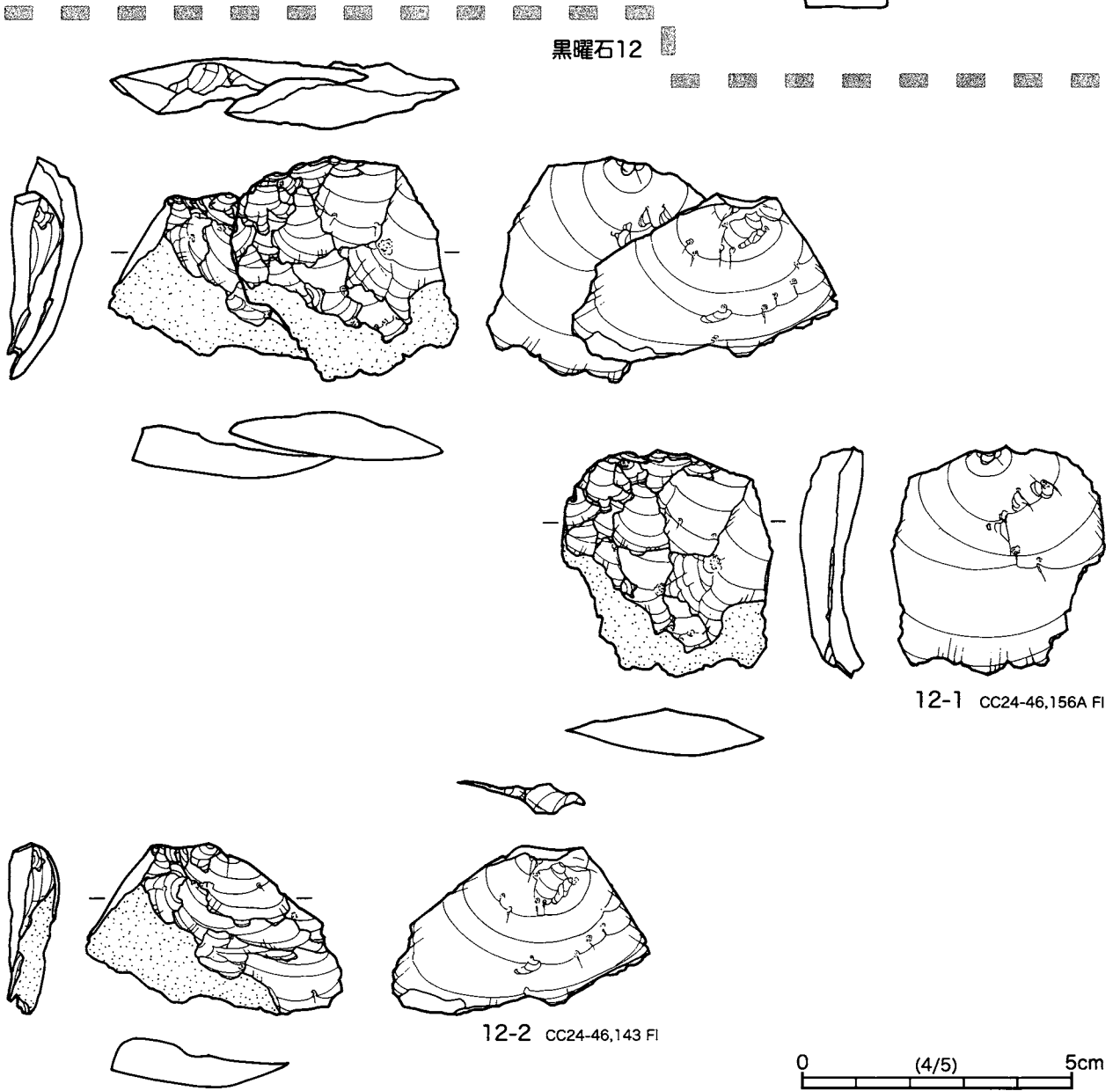
石材の特徴

自然面については、平坦面は光沢があるが、縁辺部は細かい凹凸がみられる。硬質な感がある。剥離面はややくすんだ黒色を基調とし、局所的に半透明の部位が認められる。節理はほとんど認められない。黒曜石 04 の特徴とほぼ同一である。

黒曜石11

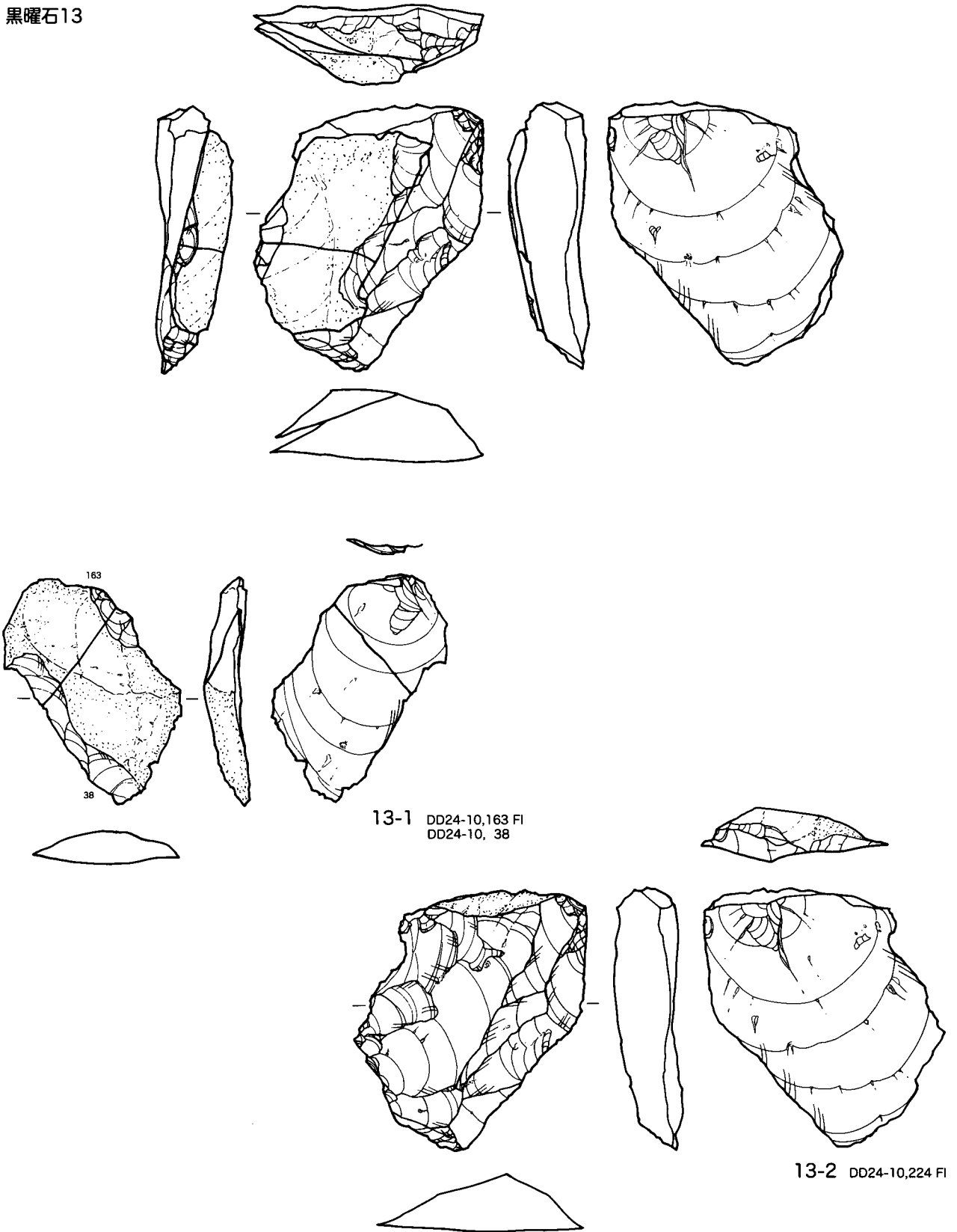


黒曜石12



第111図 黒曜石11・12

黒曜石13



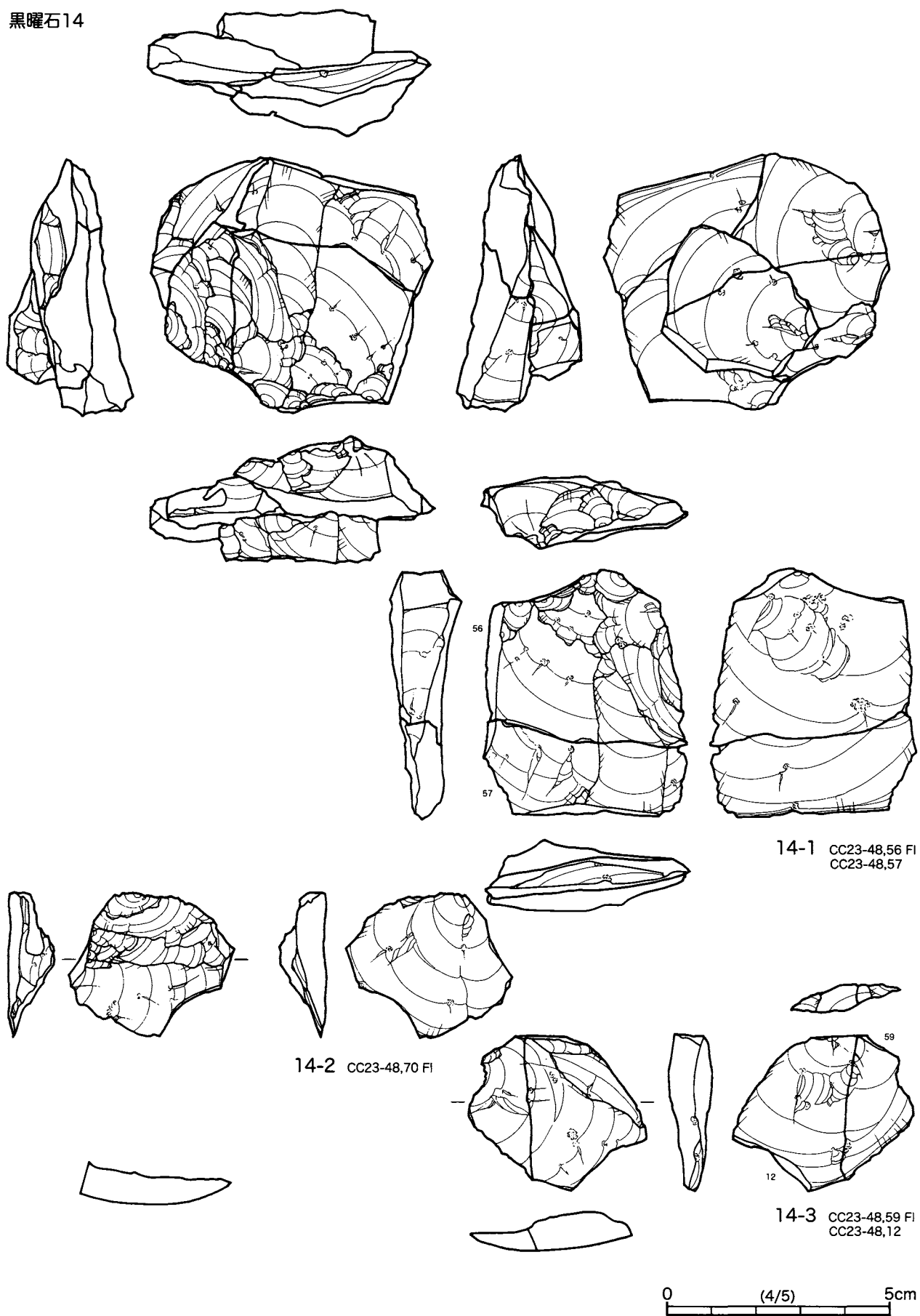
13-1 DD24-10,163 FI
DD24-10, 38

13-2 DD24-10,224 FI

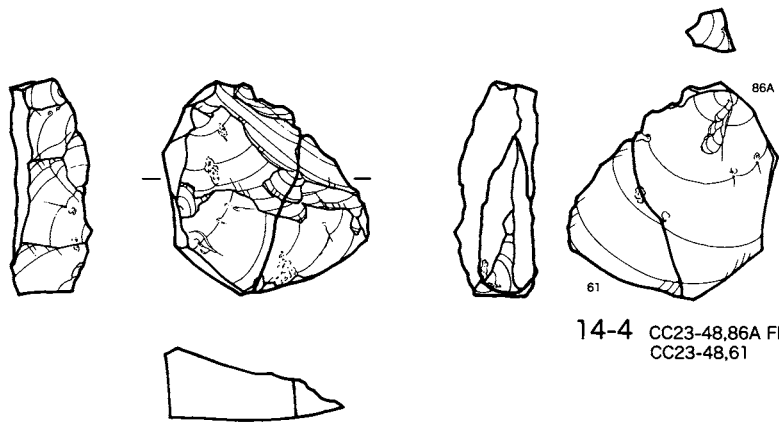
0 (4/5) 5cm

第112図 黒曜石13

黒曜石14

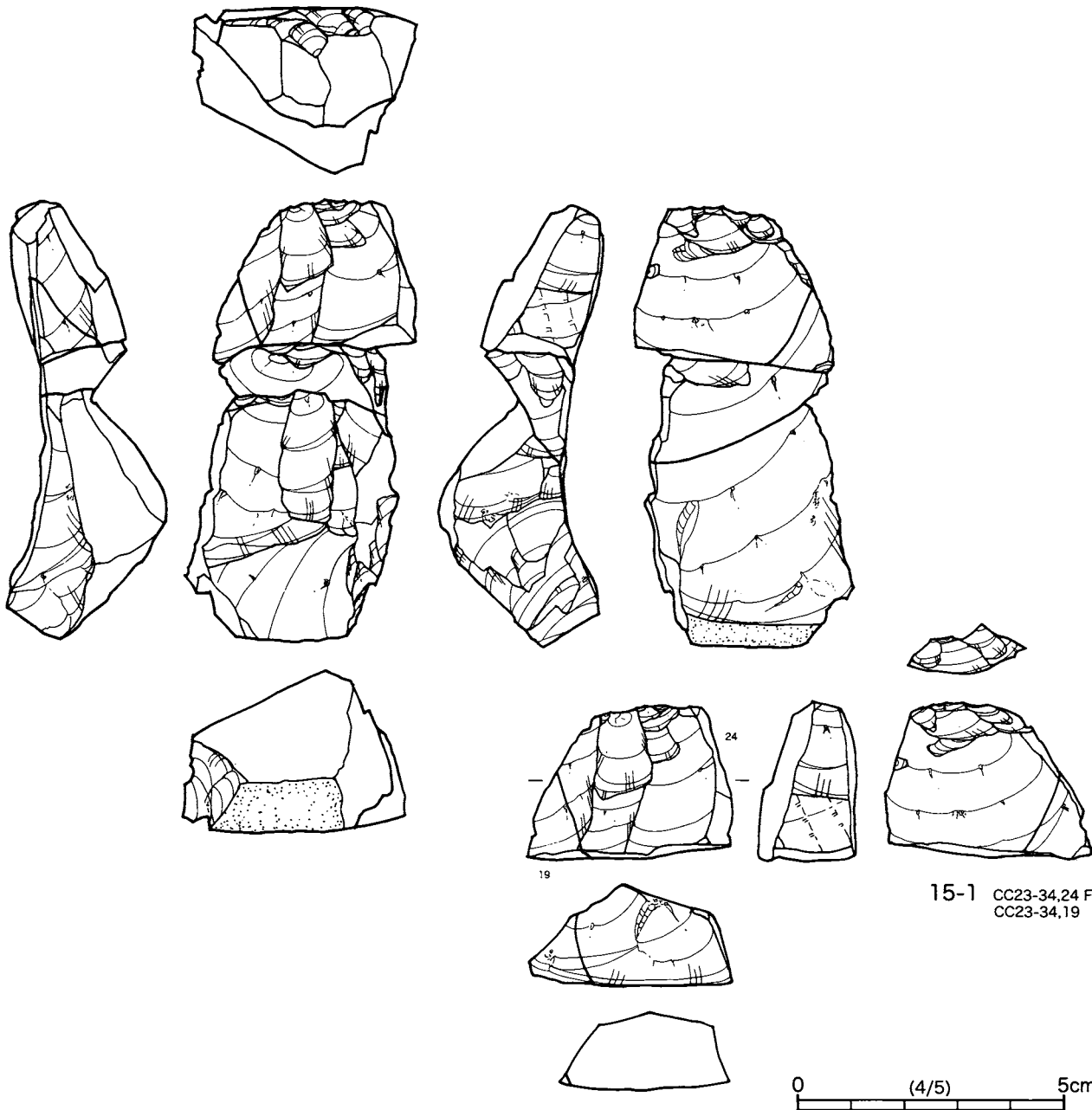


第113図 黒曜石14(1)



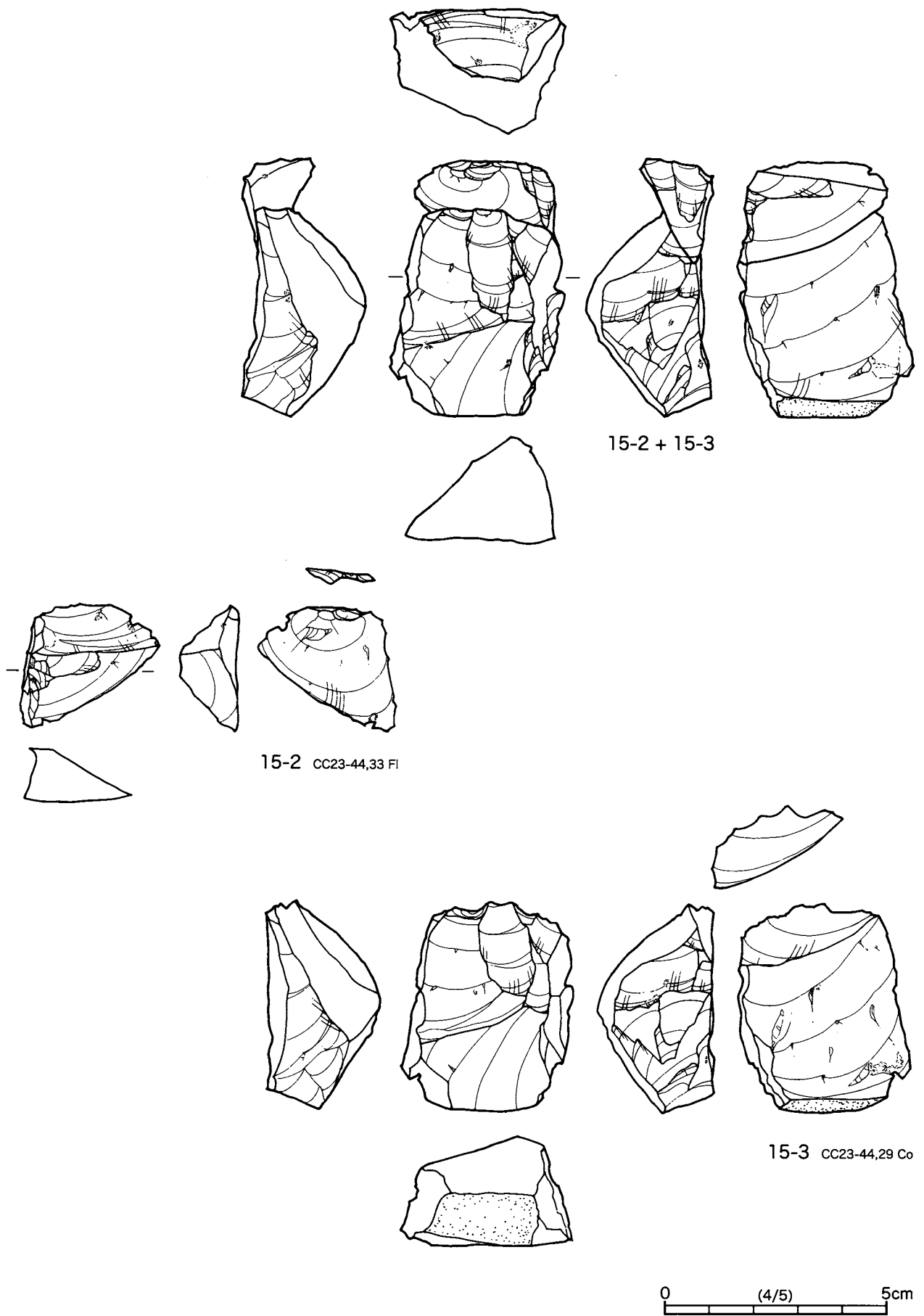
14-4 CC23-48,86A FI
CC23-48,61

黒曜石15



15-1 CC23-34,24 FI
CC23-34,19

第114図 黒曜石14(2)・15(1)



第115図 黒曜石15(2)

分布

第 18 ブロックに帰属する。

剥片剥離工程

剥片 2 点の接合である。1 と 2 の作出の間に、2 と打面を共有する剥離が認められる。接合状態を示す図の左側面及び下面には、背面側からの剥片剥離の痕跡が認められるため、打面再生剥片である可能性が高い。

黒曜石 17 (第 110・116 図、第 49 表、図版 42)

石材の特徴

自然面については、平坦面は光沢があるが、縁辺部は細かい凹凸がみられる。硬質な感がある。剥離面はややくすんだ黒色を基調とし、局所的に半透明の部位が認められる。節理はほとんど認められない。不純物は不定形で 0.5mm ～ 2mm ほどであり差が大きい。黒曜石 04 の特徴とほぼ同一である。

分布

第 7 ブロックに帰属する。

剥片剥離工程

1 は打面側が欠損しているが、同一打面から作出されたものと考えられる。1 の背面は不定方向の剥離により構成され、連続的に剥片を作出している様子は窺えない。

黒曜石 18 (第 110・116 図、第 49 表、図版 43)

石材の特徴

自然面については、平坦面は光沢があるが、縁辺部は細かい凹凸がみられる。硬質な感がある。剥離面はややくすんだ黒色を基調とし、局所的に半透明の部位が認められる。節理はほとんど認められない。不純物は不定形で 0.5mm ～ 2mm ほどであり差が大きい。黒曜石 04 の特徴とほぼ同一である。

分布

第 3 ブロックに帰属する。

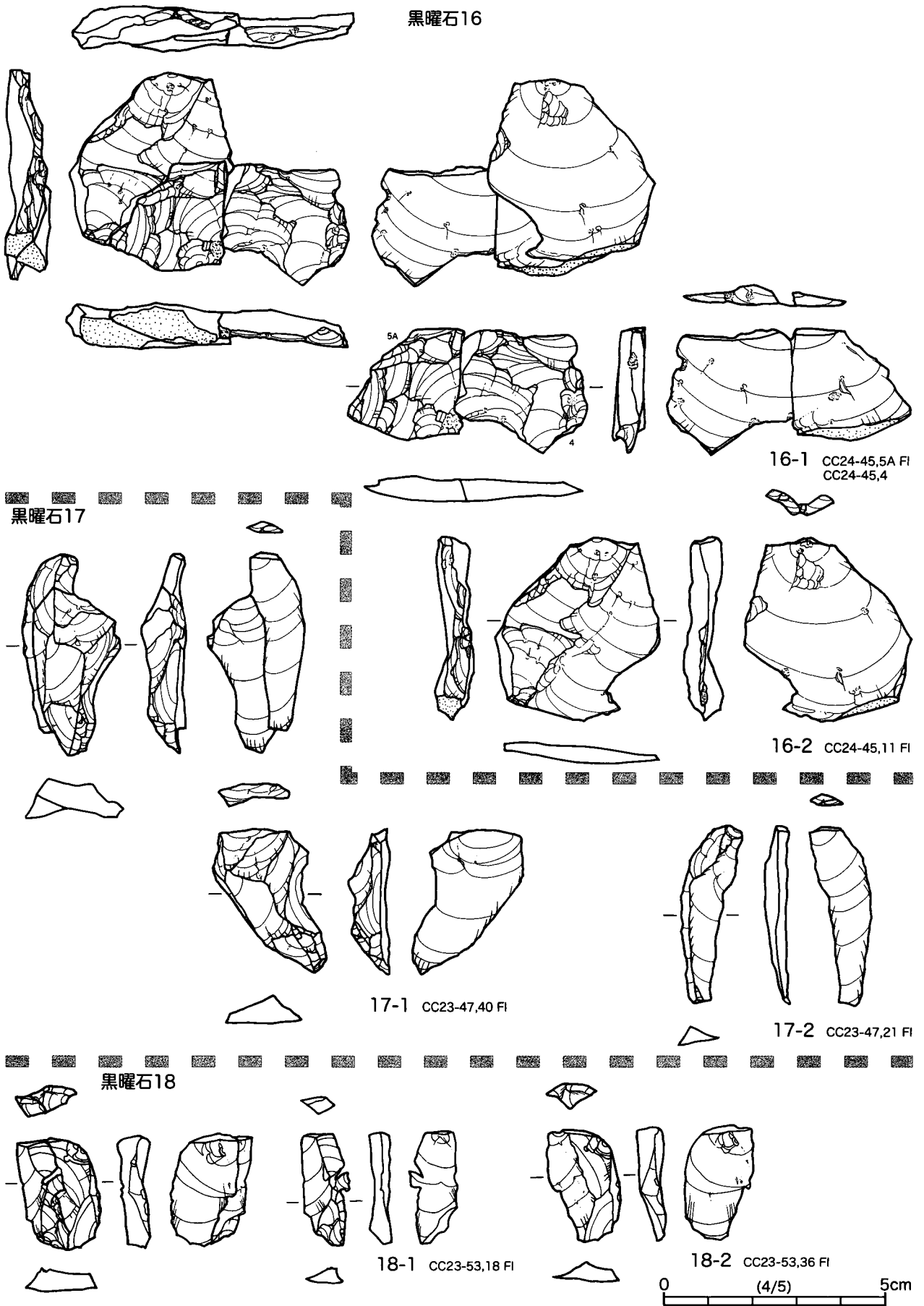
剥片剥離工程

同一打面から連続的に作出された剥片の接合資料である。黒曜石 17 の接合資料と同様に、背面構成は不定方向からの剥離によることから、前段階の剥片剥離においては、連続的に剥片を作出している様子は窺えない。

黒曜石 19 (第 110・117 図、第 49 表、図版 43)

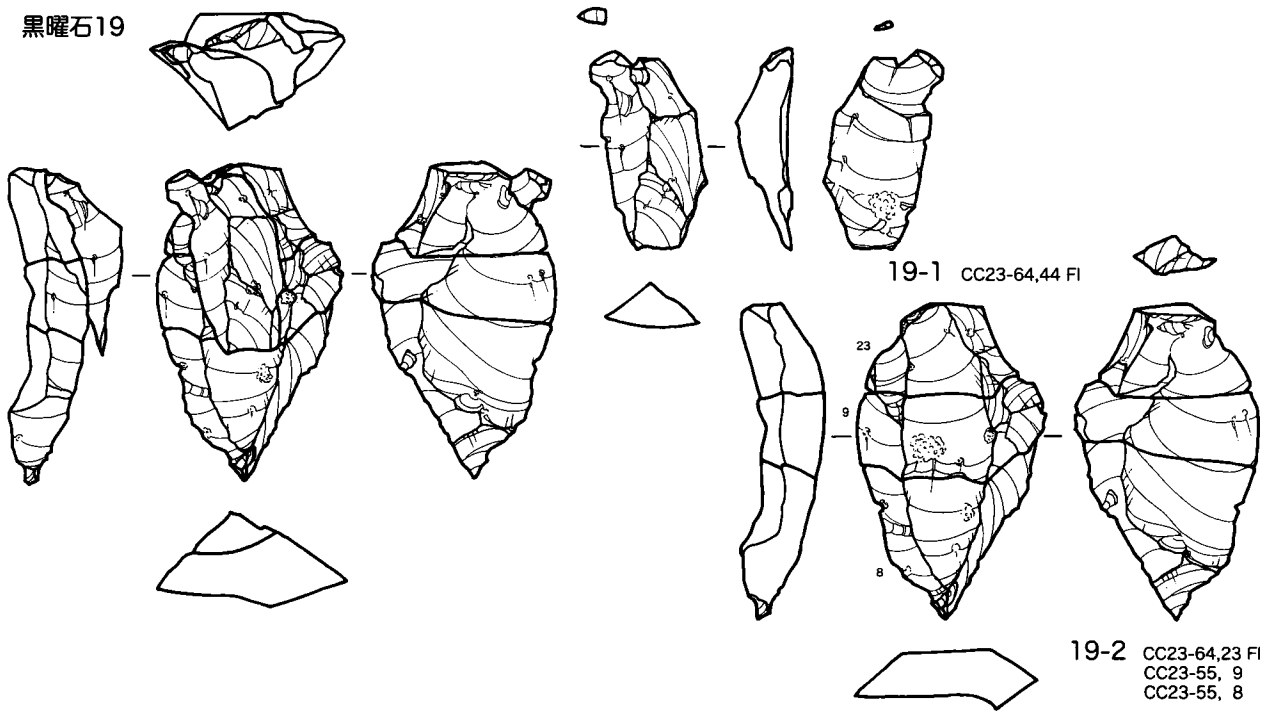
石材の特徴

自然面は、平滑な部位と細かい凹凸が認められる部位が混在するが、共に光沢感はない。剥離面は黒色を基調とし、透かすと透明な部位が広範囲に認められる。節理はほとんど認められない。不純物は不定形で 0.1mm ～ 3mm と差が大きい。リング・フィッシャーは確認しづらい。黒曜石 05 の特徴とほぼ同一である。

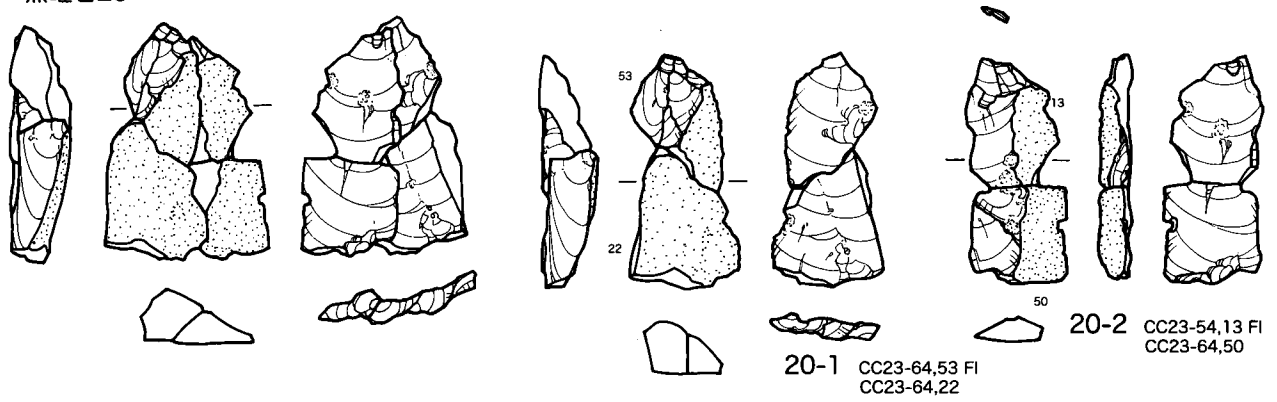


第116図 黒曜石16・17・18

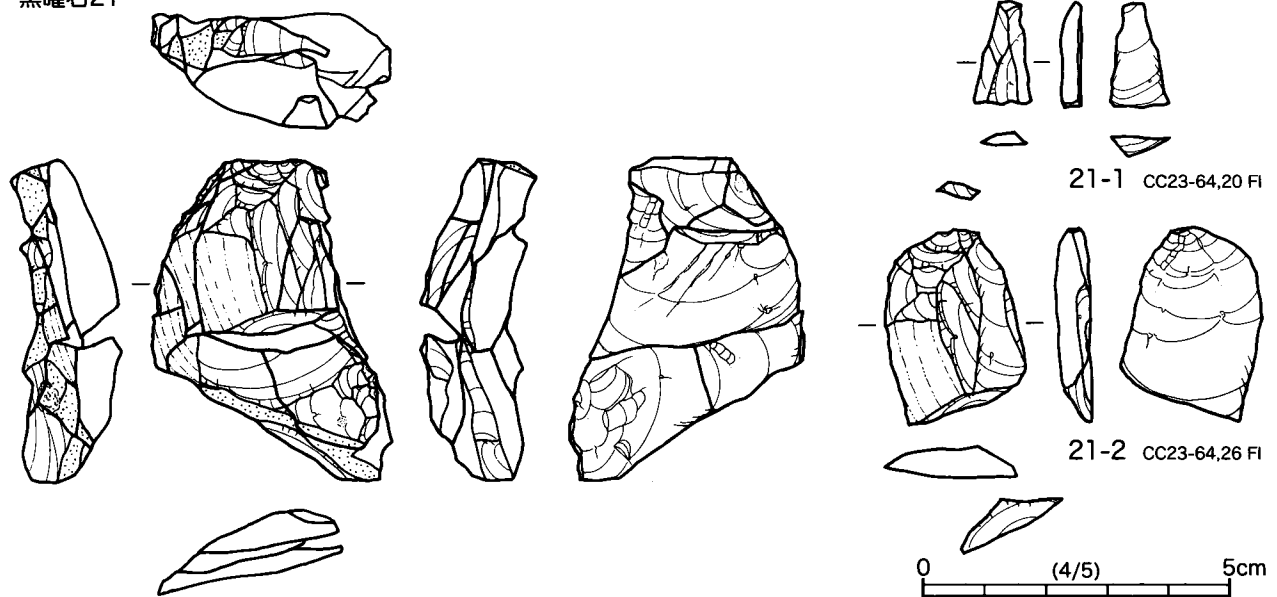
黒曜石19



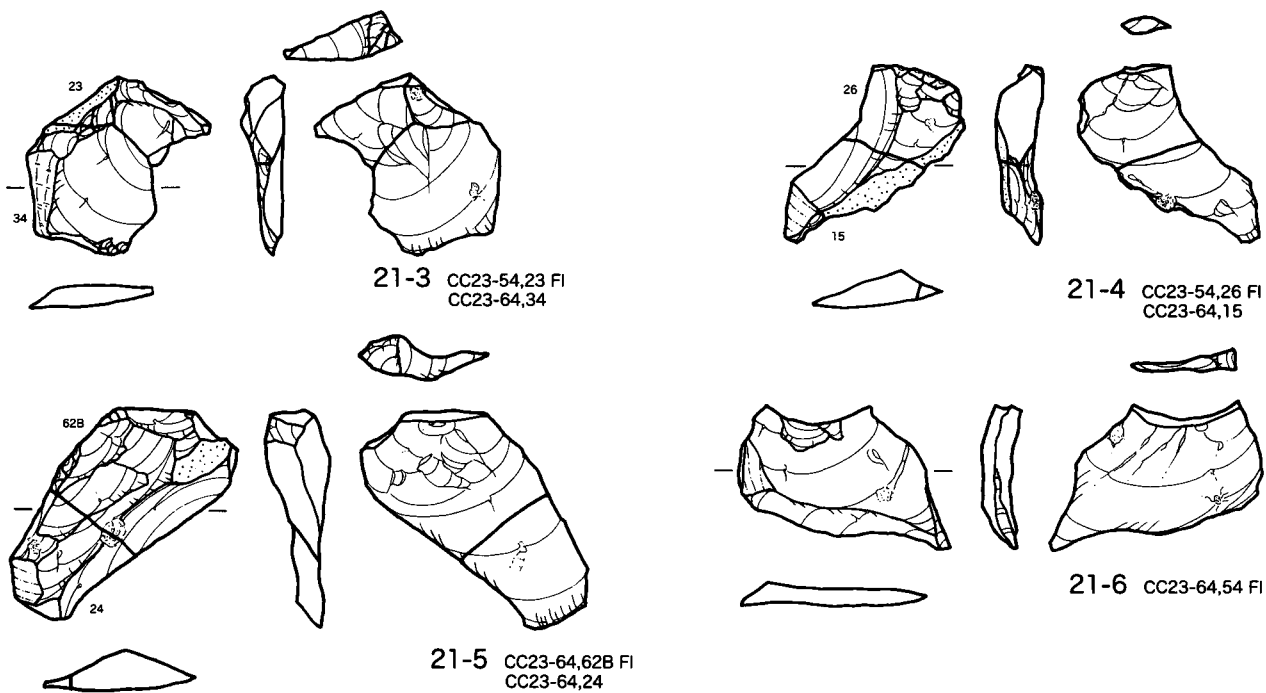
黒曜石20



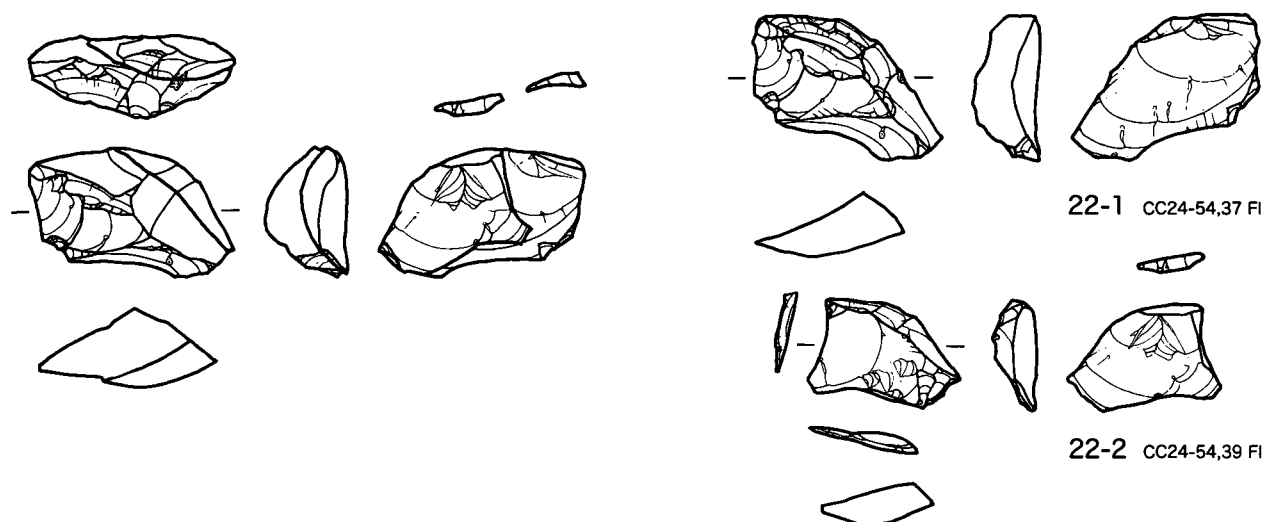
黒曜石21



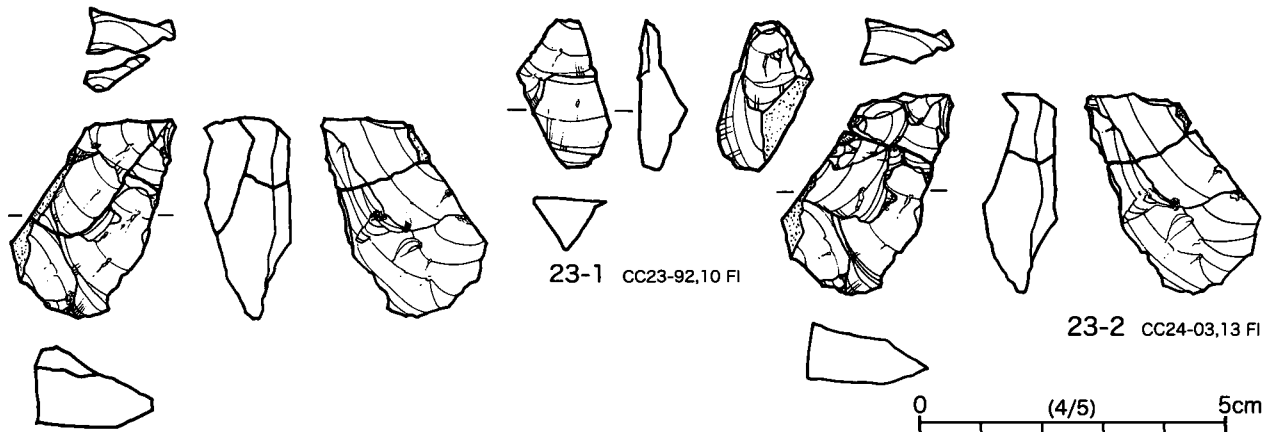
第117図 黒曜石19・20・21(1)



黒曜石22



黒曜石23



第118図 黒曜石21(2)・22・23

分布

第5ブロックに帰属する。

剥片剥離工程

同一打面から連続的に作出された剥片の接合資料である。正面左側縁には打面側からの剥離痕が見られ、1の剥片が作出される直前の剥離と考えられる。1の腹面には大粒の不純物があり、剥片剥離の際に打撃の方向が分かれ背面側に抜けたために、主軸の長さが増している。2の背面に見られる剥離痕の長さが、本来の1の長さであろう。

黒曜石 20 (第 110・117 図、第 49 表、図版 43)

石材の特徴

自然面は、平滑な部位と細かい凹凸が認められる部位が混在するが、共に光沢感はない。剥離面は黒色を基調とし、透かすと透明な部位が広範囲に認められる。節理はほとんど認められない。不純物は不定形で 0.1mm～2mm と差が大きい。リング・フィッシャーは確認しづらい。黒曜石 05 の特徴とほぼ同一である。

分布

第5ブロックに帰属する。

剥片剥離工程

同一打面から連続的に作出された剥片の接合資料である。背面には自然面を共有している。

黒曜石 21 (第 110・117・118 図、第 49 表、図版 43)

石材の特徴

自然面は、平滑な部位と細かい凹凸が認められる部位が混在するが、共に光沢感はない。剥離面は黒色を基調とし、透かすと透明な部位が広範囲に認められる。節理はほとんど認められない。不純物は不定形で 1mm ほどである。リング・フィッシャーは確認しづらい。黒曜石 05 の特徴とほぼ同一である。

分布

第5ブロックに帰属する。

剥片剥離工程

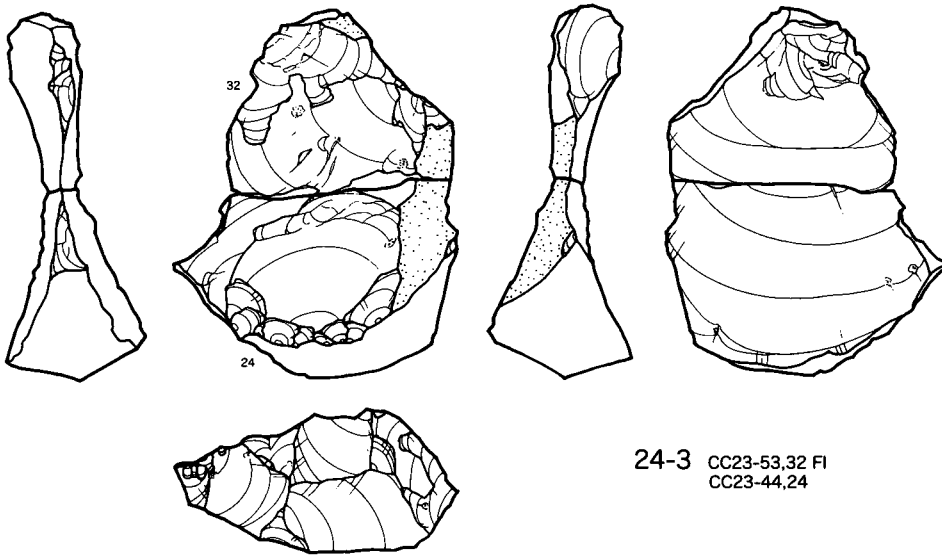
接合状態での計測値は、縦 5.3cm、横 3.9cm、最大厚 1.7cm を測る。

1 から 6 まで全て連続した工程の接合資料である。1 から 3 は正面上端の打面から連続して作出される。4・5 は打面を転換し正面右側縁の下端部を打面として作出される。6 は打面を正面上端に戻し作出される。この間打面再生は行われていない。

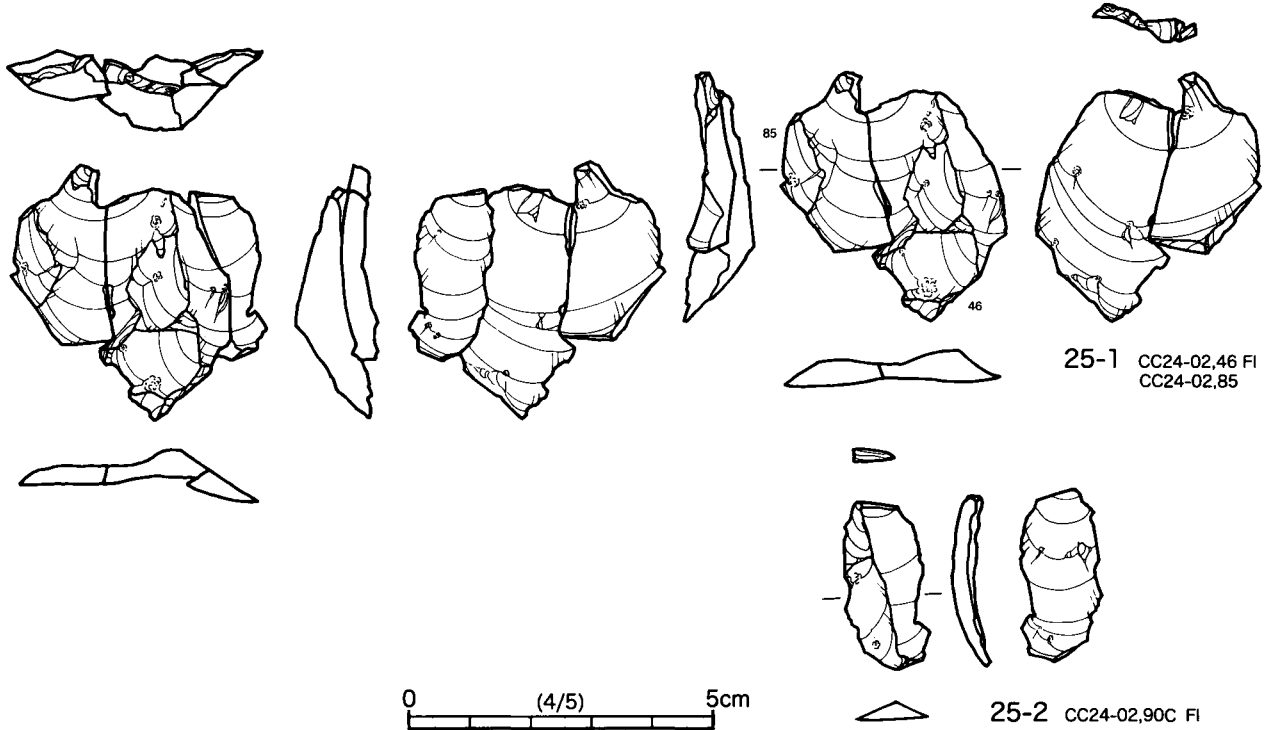
黒曜石 22 (第 110・118 図、第 49 表、図版 44)

石材の特徴

自然面は、平滑な部位と細かい凹凸が認められる部位が混在するが、共に光沢感はない。剥離面は黒色を基調とし、透かすと透明な部位が広範囲に認められる。節理はほとんど認められない。不純物は不定形で 0.1mm～3mm と差が大きい。リング・フィッシャーは確認しづらい。黒曜石 06 の特徴とほぼ同一



黒曜石25



第120図 黒曜石24(2)・25

である。

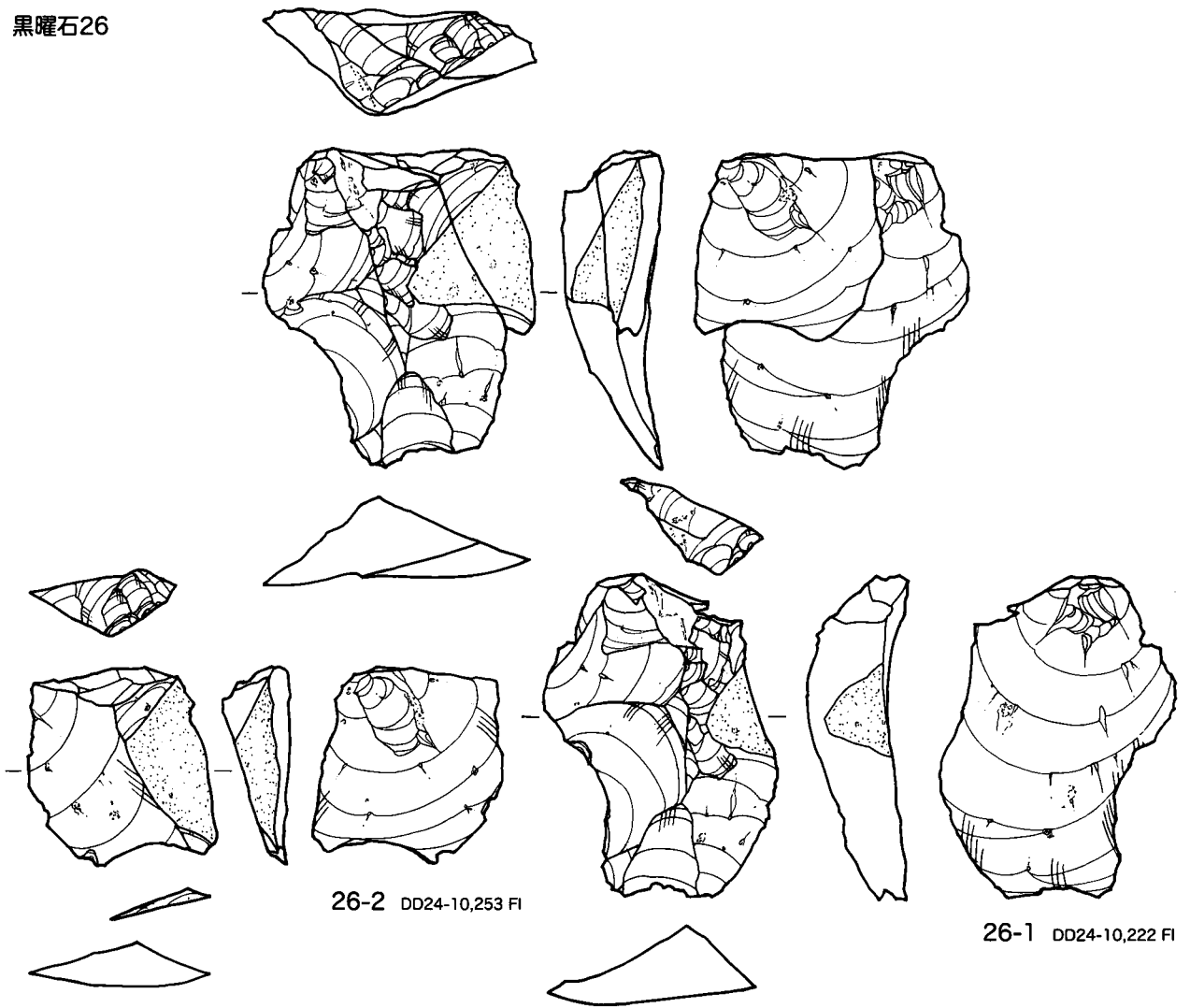
分布

第19ブロックに帰属する。

剥片剥離工程

同一打面から連続的に作出された剥片の接合資料である。1の背面は多方向からの剥離で構成されるため、石核整形を目的とした資料である可能性が高い。

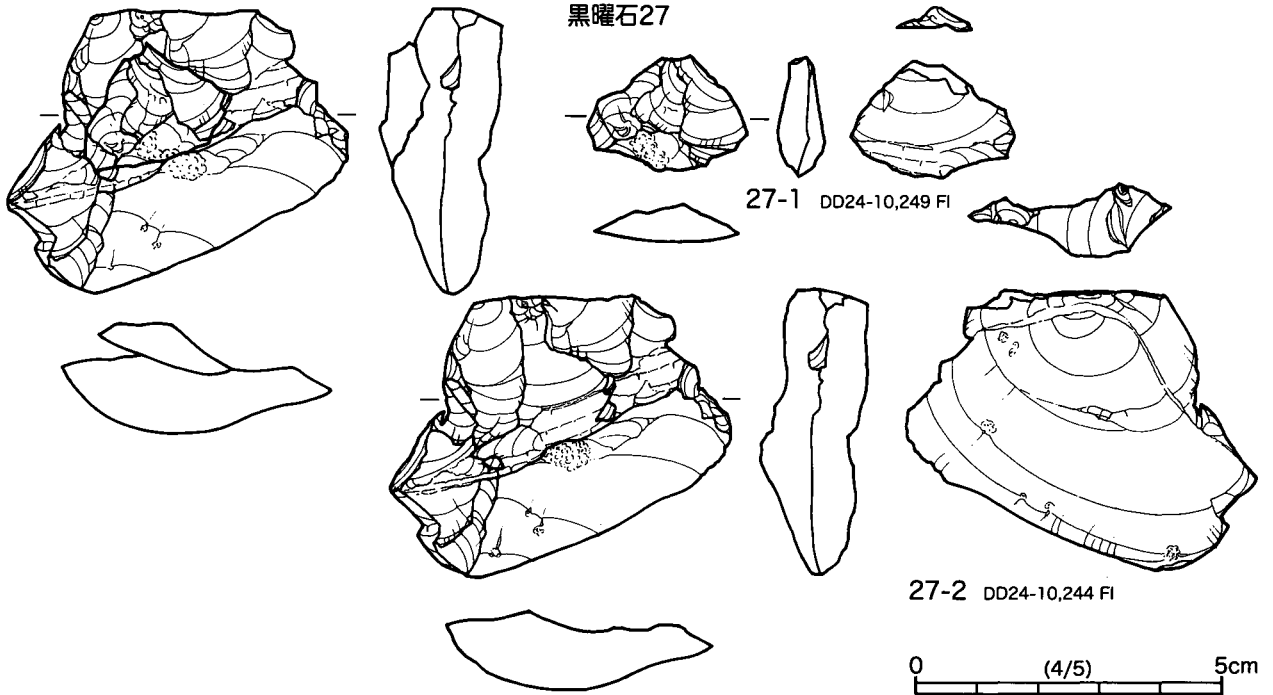
黒曜石26



26-2 DD24-10,253 FI

26-1 DD24-10,222 FI

黒曜石27



27-1 DD24-10,249 FI

27-2 DD24-10,244 FI

0 (4/5) 5cm

第121図 黒曜石26・27

黒曜石 23 (第 110・118 図、第 49 表、図版 44)

石材の特徴

自然面は、平滑な部位と細かい凹凸が認められる部位が混在するが、共に光沢感はない。剥離面は黒色を基調とし、透かすと透明な部位が広範囲に認められる。節理はほとんど認められない。不純物は不定形で 1 mm～3 mm と差が大きい。リング・フィッシャーは確認しづらい。黒曜石 06 の特徴とほぼ同一である。

分布

第 8 ブロックに帰属する。

剥片剥離工程

同一打面から連続的に作出された剥片の接合資料である。正面左側縁には自然面が認められ、剥片剥離工程の初期段階に、打面作出の目的で打撃を加えているため亀裂が多く見られる。そのため 1・2 の剥離の方向は複雑に変化していることが、それぞれの背面・腹面の様子から理解できる。

黒曜石 24 (第 110・119・120 図、第 49 表、図版 44・45)

石材の特徴

自然面は細かい凹凸で占められ、硬質な感がある。剥離面は黒色を基調とし、部分的に灰色の層が認められ、透かすと若干赤みを帯びているのが確認できる。節理はほとんど認められない。不純物は 0.1 mm～2 mm ほどの不定形である。リングは観察しづらいが、剥離面全体に細かいフィッシャーがみられる。黒曜石 08 の特徴とほぼ同一である。

分布

第 3・6 ブロックに帰属する。

剥片剥離工程

接合状態での計測値は、縦 5.9 cm、横 5.1 cm、最大厚 3.3 cm を測る。大型剥片 3 点の接合資料である。

1 は部厚な剥片で、正面下部に設定された打面から作出される。1 を作出後に打面再生を行い、同部位に対し剥片剥離を行っていることが、2 の背面右側縁の剥離痕で理解できる。2・3 は打面を上端に転換し作出される。2 の腹面には打点が 2 か所存在するが、右側縁の打点は先述した打面再生後の一連の打撃の際に、剥離せずに残ったものである。

黒曜石 25 (第 110・120 図、第 49 表、図版 45)

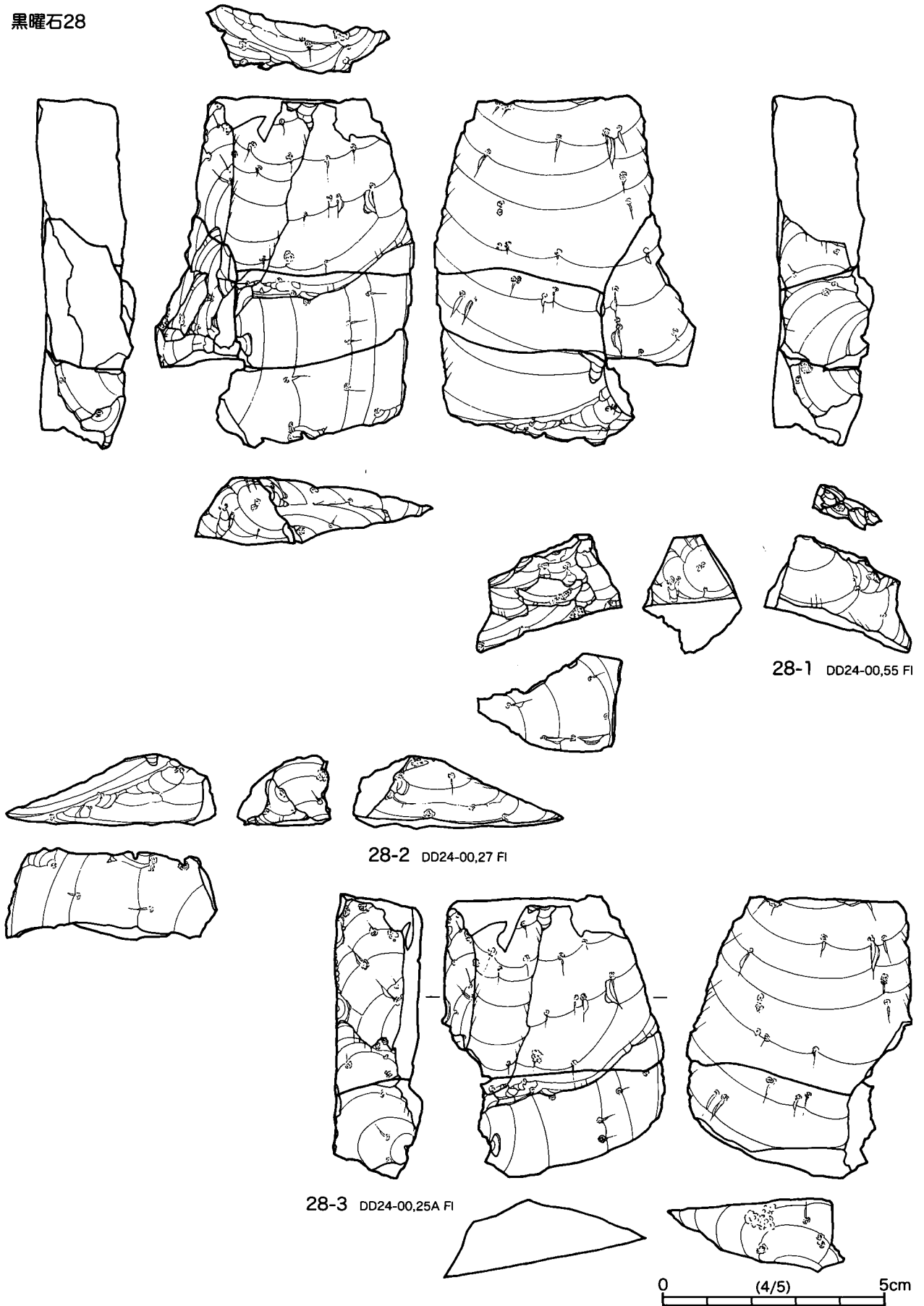
石材の特徴

自然面は、平滑な部位と細かい凹凸が認められる部位が混在するが、共に光沢感はない。剥離面は黒色が強い感がある。節理はほとんど認められない。不純物は不定形で 1 mm ほどである。リング・フィッシャーの観察は容易である。

分布

第 8 ブロックに帰属する。

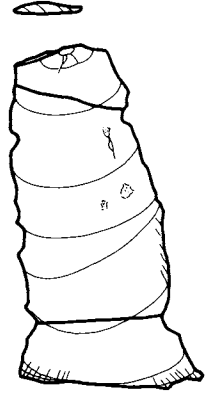
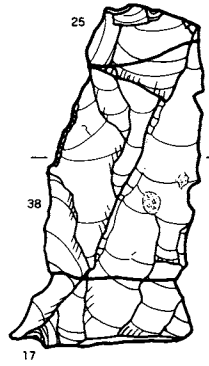
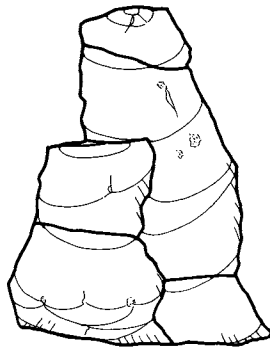
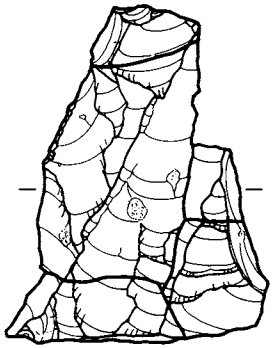
黒曜石28



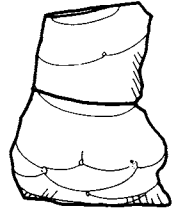
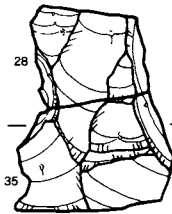
第122図 黒曜石28



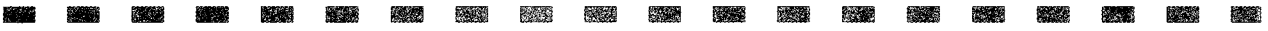
黒曜石29



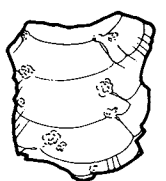
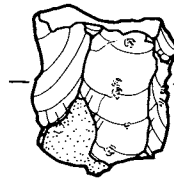
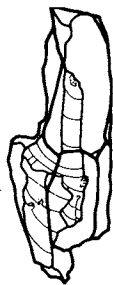
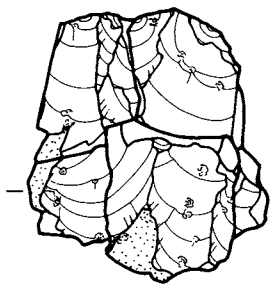
29-1 CC23-38,38 FI
CC23-38,17
CC23-38,25



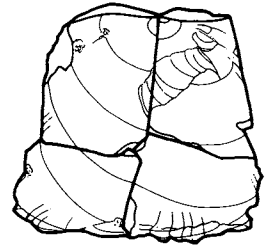
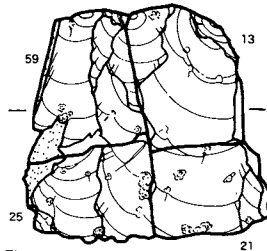
29-2 CC23-38,28 FI
CC23-38,35



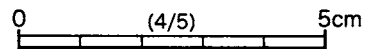
黒曜石30



30-1 CC23-86,48 FI

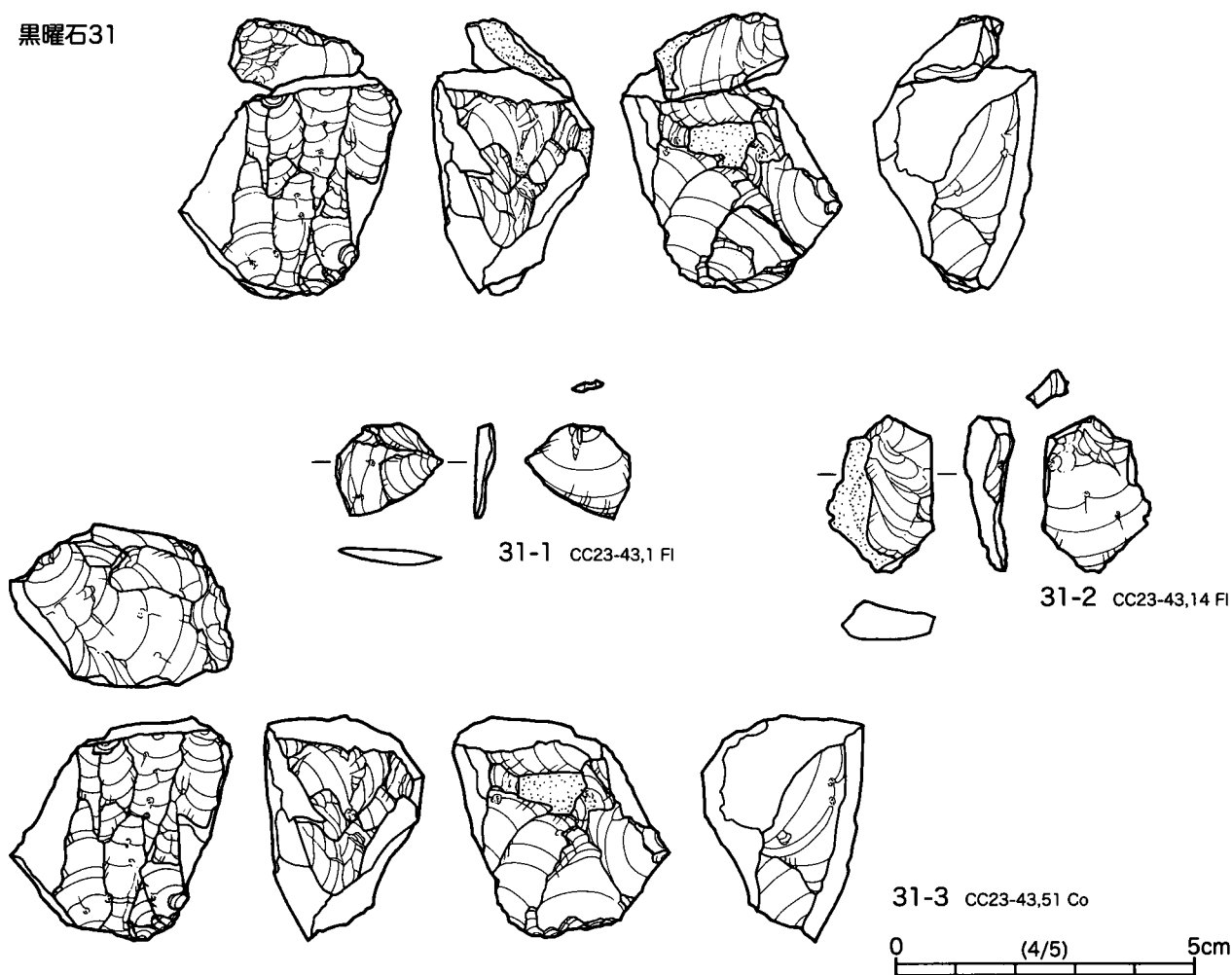


30-2 CC23-86,59 FI
CC23-86,13
CC23-86,25
CC23-86,21



第123図 黒曜石29・30

黒曜石31



第124図 黒曜石31

剥片剥離工程

連続的に作出された剥片の接合資料である。1・2共に打面部が欠損しているが、同一打面からの作出と考えられる。

黒曜石 26 (第 110・121 図、第 49 表、図版 45)

石材の特徴

自然面は、平滑な部位と細かい凹凸が認められる部位が混在するが、共に光沢感はない。剥離面は黒色が強い感がある。節理はほとんど認められない。不純物は不定形で 1 mm ほどである。リング・フィッシャーの観察は容易である。黒曜石 25 とほぼ同一である。

分布

第 15 ブロックに帰属する。

剥片剥離工程

連続的に作出された剥片の接合資料である。1 の背面には多方向からの剥離が認められ、打面を頻繁に転換し作出している事が看取できる。

黒曜石 27 (第 110・121 図、第 49 表、図版 45)

石材の特徴

自然面は、平滑な部位と細かい凹凸が認められる部位が混在するが、共に光沢感はない。剥離面は黒色が強い感がある。灰色の節理が混入する。不純物は不定形で 1 mm ～ 3 mm ほどである。リング・フィッシャーの観察は容易である。

分布

第 15 ブロックに帰属する。

剥片剥離工程

剥片 2 点の接合資料で、同一打面から作出される。1 の腹面には、1 の作出時の剥離痕の他に下方からの剥離が認められるが、これは 2 の背面中央部に見られる節理と不純物によるもので、2 の背面下部に見られる左側縁側からの剥片剥離の際に、不純物により力の方向が変化したものである。

黒曜石 28 (第 110・122 図、第 49 表、図版 46)

石材の特徴

剥離面はややくすんだ黒色を基調とし、透かすとやや赤みを帯びているのが確認できる。不純物が集中したような節理が認められるが局所的である。不純物は 0.5mm ～ 3 mm ほどで概して不定形である。リングは一見すると確認しづらいが、光線の当て具合で確認が容易となる。不純物から伸びる亀裂は概して長めである。

分布

第 15 ブロックに帰属する。

剥片剥離工程

大型剥片を打割した接合資料である。接合状態での計測値は、縦 7.8cm、横 5.8cm、最大厚 2.1cm を測る。

打割は大型剥片の末端部側、正面左側縁に背面側から行われ、左側縁部 (1) と末端部 (2) を作出している。3 は中央部で分割するが、打撃により分割された痕跡は認められず、不純物を多く含む石質のため、剥片剥離の際に力の方向が変化した亀裂が入ったものであろう。

黒曜石 29 (第 110・123 図、第 49 表、図版 46)

石材の特徴

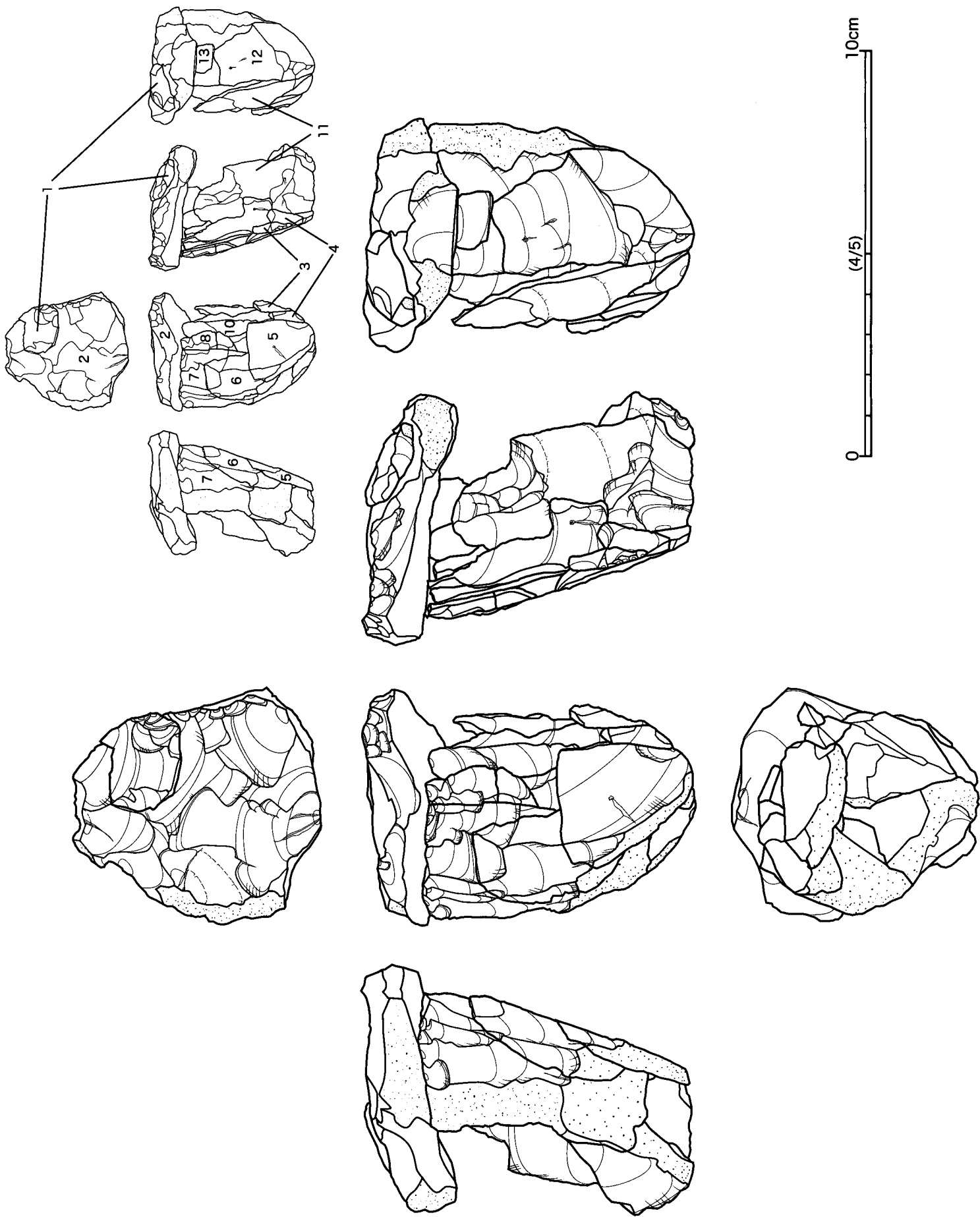
剥離面はややくすんだ黒色を基調とし、透かすとやや赤みを帯びているのが確認できる。不純物が集中したような節理が認められるが局所的である。不純物は 1 mm ～ 3 mm ほどであるが、なかには 4 mm を越える不純物も見受けられる。大型の不純物は球形であるが、他は概して不定形である。リングは一見すると確認しづらいが、光線の当て具合で確認が容易となる。不純物から伸びる亀裂は概して長めである。

分布

第 7 ブロックに帰属する。

剥片剥離工程

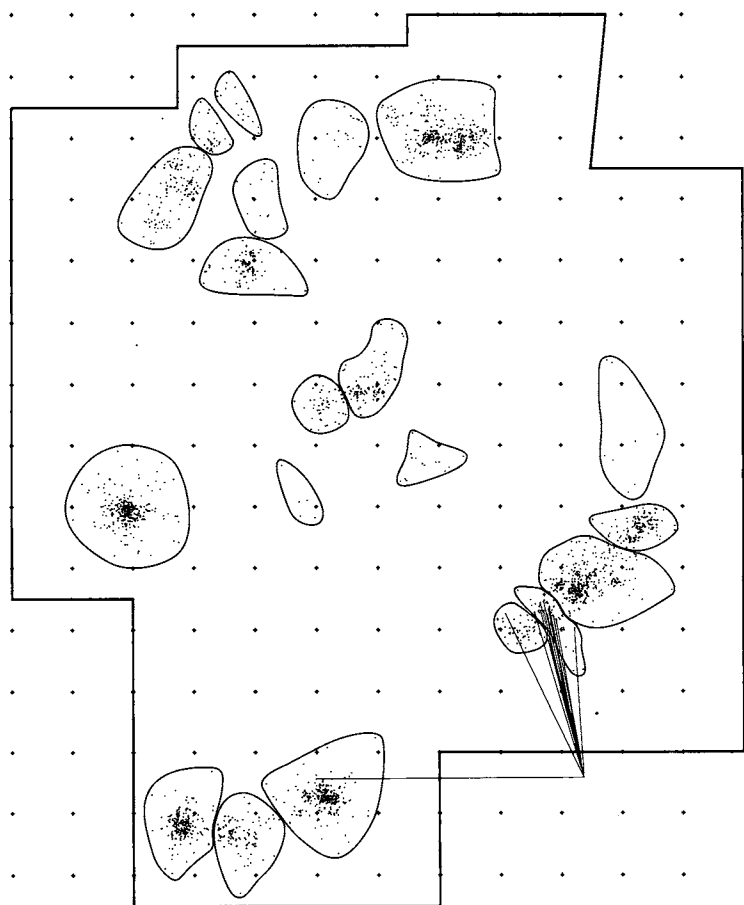
剥片 2 点の接合資料である。2 の打面側が欠損しているため定かではないが、同一打面から作出されたものと考えられる。2 の背面を構成する剥離痕から、1 と 2 の作出の間に少なくとも 2 回の剥片剥離が行



第125图 玉髓01接合状态

第35表 玉髓01石器一覧表

ブロック	押図番号	グリッド	遺物番号	器種	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)
16	127	CC24-19	0069	Fl	1	1	2.46	2.33	0.61	3.27
16	127	CC24-19	0018	Fl	1	2	6.18	0.52	1.86	63.83
16	127	DD24-10	0029	Fl	1	3	0.58	1.98	0.47	0.39
16	127	CC24-19	0067	Fl	1	4	1.88	1.31	0.54	0.87
16	127	CC24-19	0028	Fl	1	5	3.93	3.16	0.64	8.37
16	127	CC24-19	0027B	Fl	1	6	4.31	0.63	0.56	4.68
16	127	CC24-19	0027A	Fl	1	7	6.05	4.05	2.19	39.88
16	127	CC24-19	0038	Fl	1	8	0.79	0.99	0.38	0.61
16	127	CC24-19	0043	Fl	1	8	0.94	1.34	0.26	0.26
17	128	CC24-19	0004	Fl	1	9	5.87	1.98	0.52	4.62
16	128	CC24-19	0024	Fl	1	10	3.01	1.65	0.61	2.21
18	128	CC24-45	0001	Fl	1	11	6.44	3.57	1.72	25.38
16	128	CC24-19	0033	Fl	1	12	2.29	1.79	0.56	2.16
16	128	CC24-19	0063	Fl	1	12	5.39	3.09	2.01	29.54
16	128	CC24-19	0041	Fl	1	13	1.60	1.64	0.47	1.22



第126図 玉髓01接合関係

われていることが看取できる。

黒曜石 30 (第 110・123 図、第 49 表、図版 47)

石材の特徴

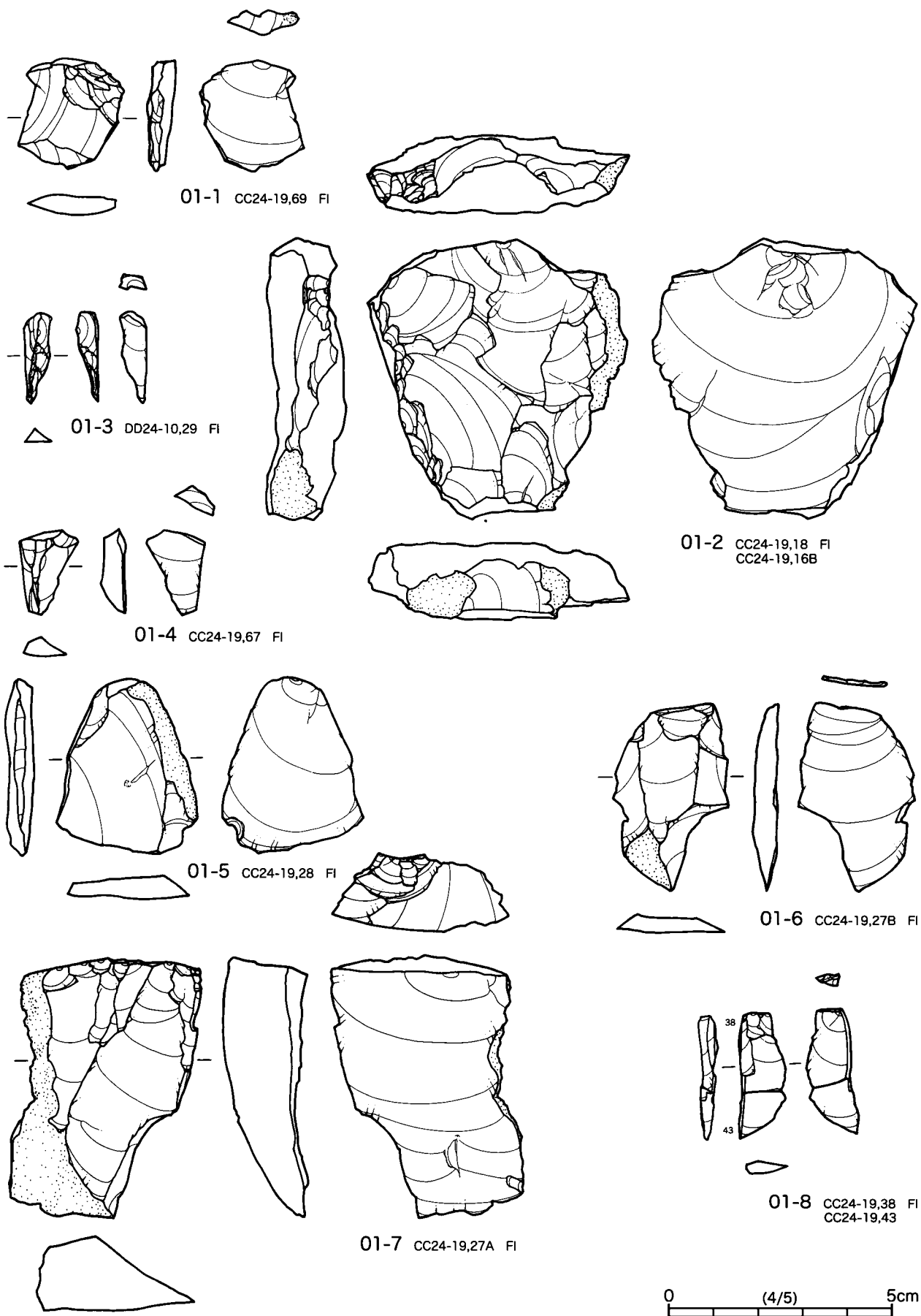
剥離面はややくすんだ黒色を基調とし、部分的に斑状もしくは層状に灰色の層が認められる。透かすとやや赤みを帯びているのが確認できる。不純物が集中したような節理が認められるが局所的である。不純物は 0.5mm ~ 3mm ほどで概して不定形である。リングは一見すると確認しづらいが、光線の当て具合で確認が容易となる。

分布

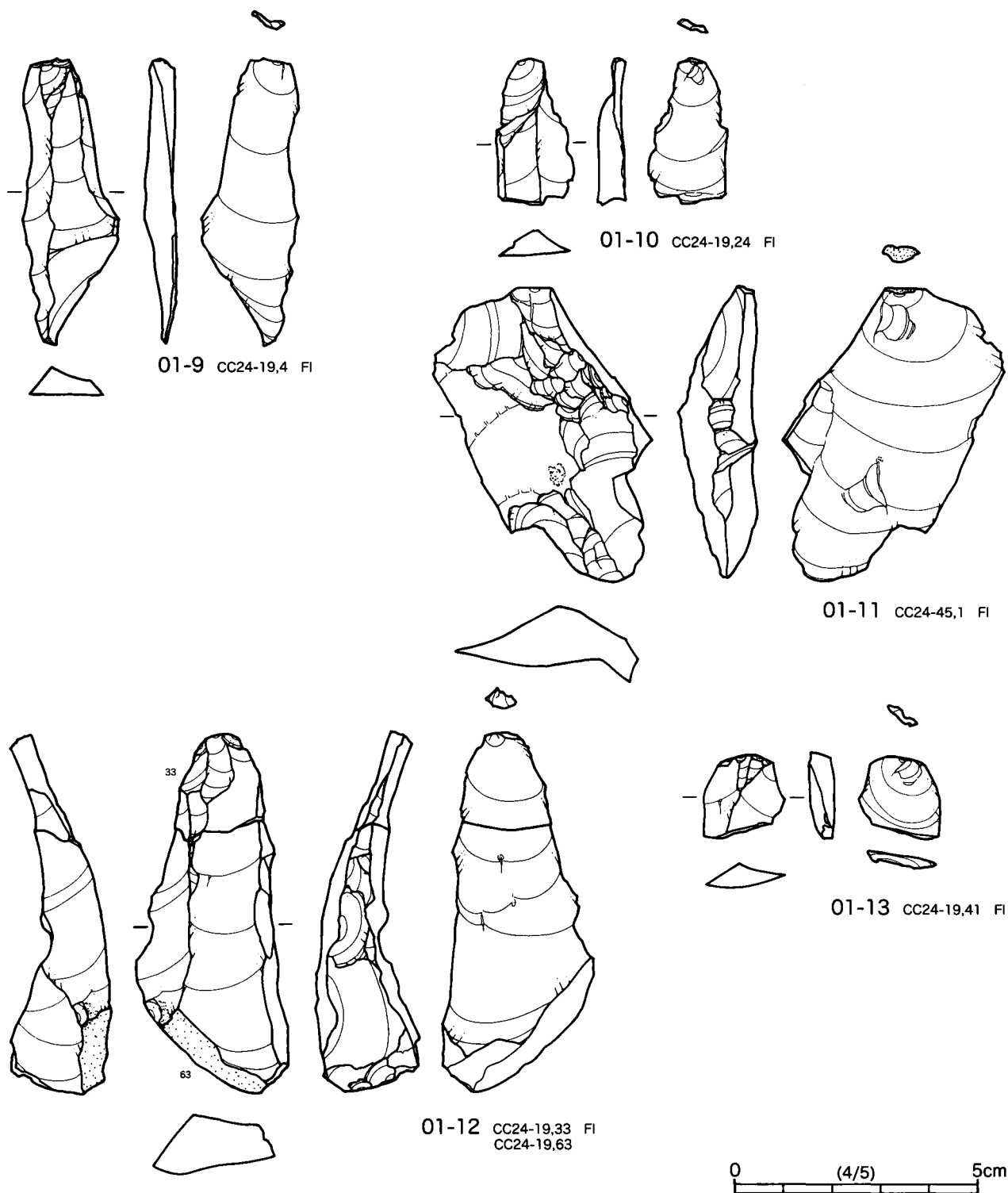
第 10 ブロックに帰属する。

剥片剥離工程

剥片 2 点の接合資料である。1 の打面側は欠損するが、不純物を多く含む石質によるものであろう。2 についても中央部で 4 分割している。2 の背面に見られる 1 の腹面のポジティブ面から、同一打面から連続的に作出された剥片であることが理解できる。



第127图 玉髓01(1)

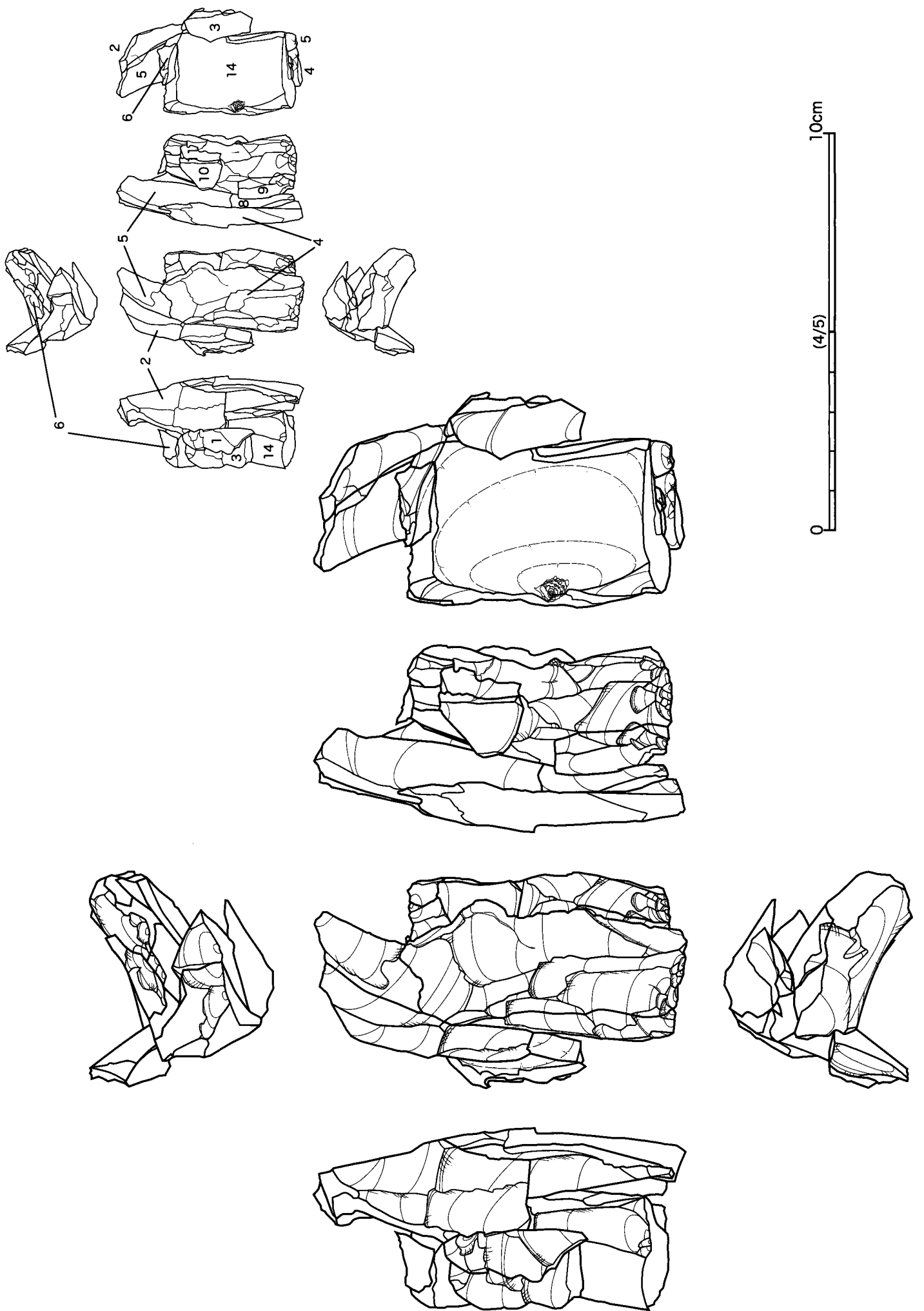


第128図 玉髓01(2)

黒曜石 31 (第 110・124 図、第 49 表、図版 47)

石材の特徴

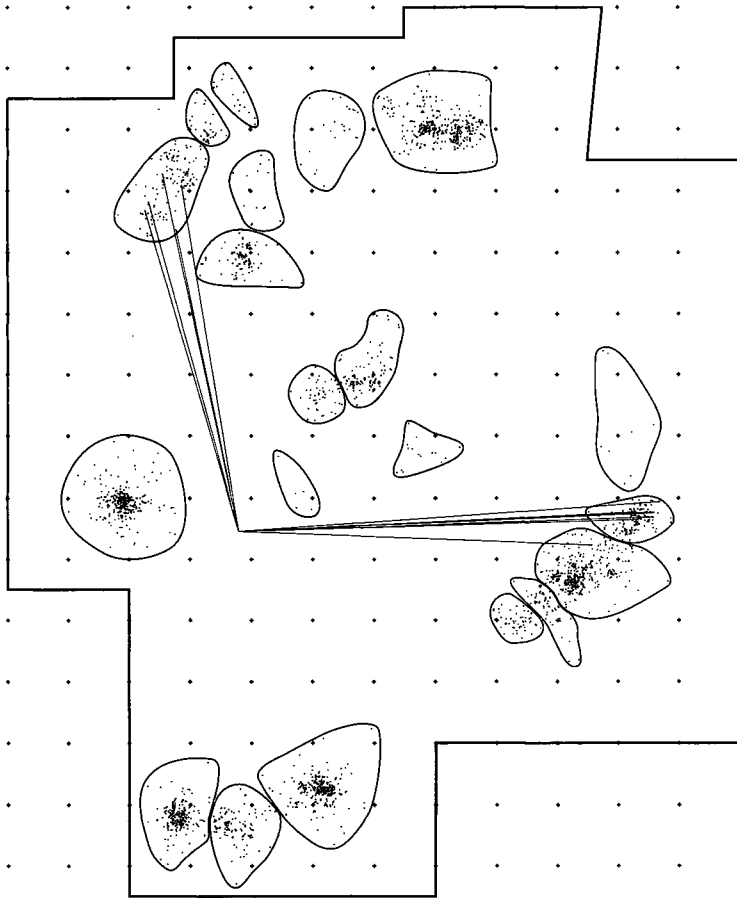
自然面は細かい凹凸が認められ硬質な感がある。剥離面はやや曇った黒色を呈し、半透明の層と曇りガラス状の層が平行に混在する。節理の混入はほとんど認められない。不純物は 0.5mm ~ 2mm ほどで概して不定形である。



第129図 玉髓02接合状態

第36表 玉髓02石器一覧表

ブロック	種別番号	グリッド	遺物番号	器種	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)
3	131	CC23-53	0026	Fl	2	1	3.69	1.48	0.62	2.40
3	131	CC23-43	0067	Fl	2	2	5.58	2.75	1.37	14.28
3	131	CC23-53	0011	Fl	2	3	3.44	2.28	0.74	7.59
3	131	CC23-53	0035	Fl	2	4	7.16	3.23	0.96	17.07
3	131	CC23-43	0033	Fl	2	5	9.59	2.42	1.62	22.22
14	131	DD24-01	0115	Fl	2	6	1.24	2.41	0.39	0.70
14	131	DD24-01	0042	Fl	2	7	2.58	1.07	0.38	1.02
15	131	DD24-00	0020	Kn	2	8	3.33	1.77	0.66	4.42
14	131	DD24-01	0028	Fl	2	9	2.96	2.25	0.59	3.57
14	132	DD24-01	0025	Fl	2	10	2.32	2.78	0.31	1.65
14	132	DD24-01	0087	Fl	2	11	2.12	1.22	0.40	0.66
14	132	DD24-01	0081	Fl	2	12	1.22	1.03	0.25	0.27
14	132	DD24-01	0057	Fl	2	13	2.41	2.12	0.47	1.81
14	132	DD24-01	0060	Co	2	14	6.75	4.62	1.90	65.94



第130図 玉髓02接合関係

分布

第3ブロックに帰属する。

剥片剥離工程

石核1点、剥片2点からなる接合資料で、接合状態での計測値は、縦4.7cm、横3.8cm、最大厚2.7cmを測る。

剥片2点の接合位置は、隔離した位置にあるが、3の正面に見られる上面からの剥離が最終剥離面となり、2がこの打面を再生するための一連の作業により作出された打面再生剥片であること、2が作出された一連の剥離と正逆の、前工程の剥離が見られるが、この剥片剥離の打面再生剥片が1であることからこの番号を付けた。

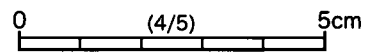
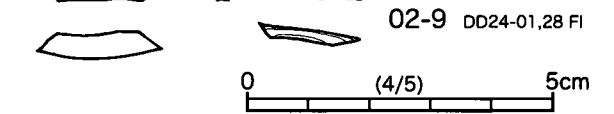
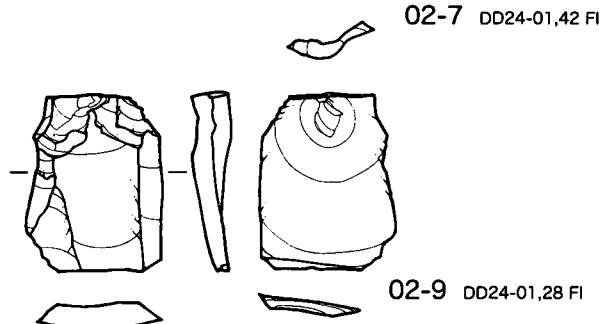
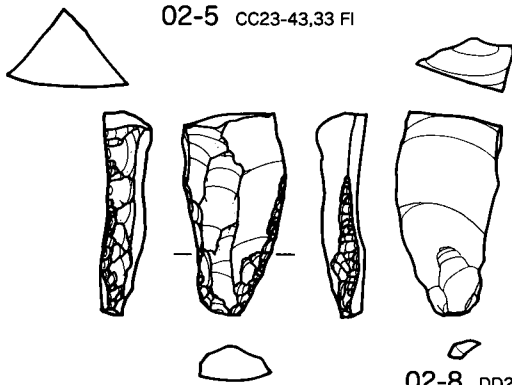
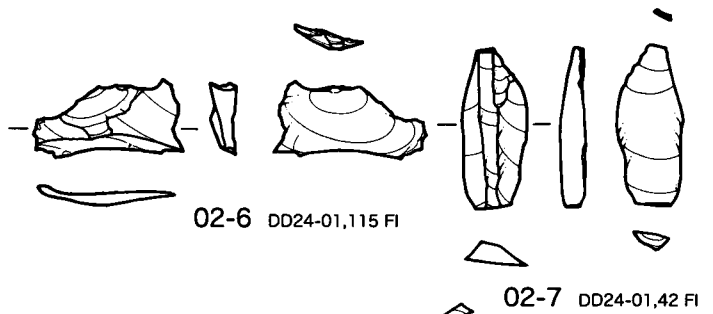
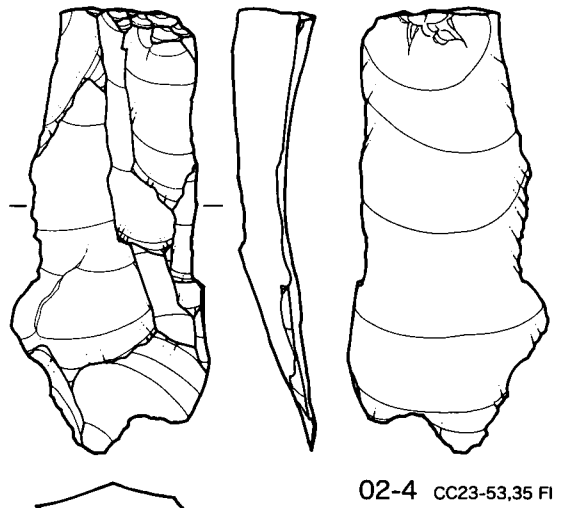
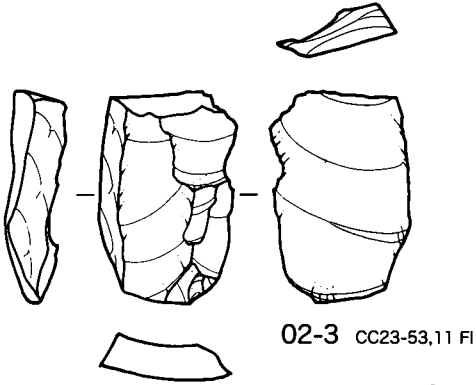
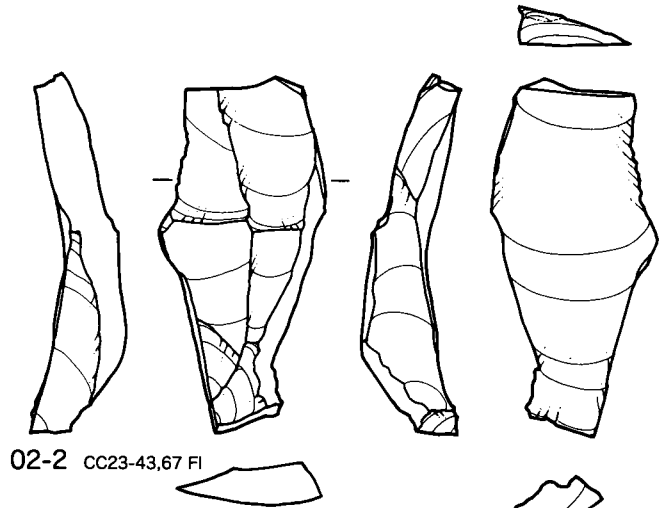
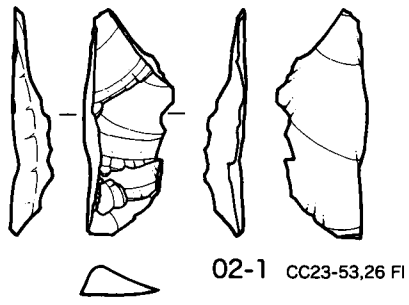
玉髓01 (第125～128図、第50表、図版47～49)

石材の特徴

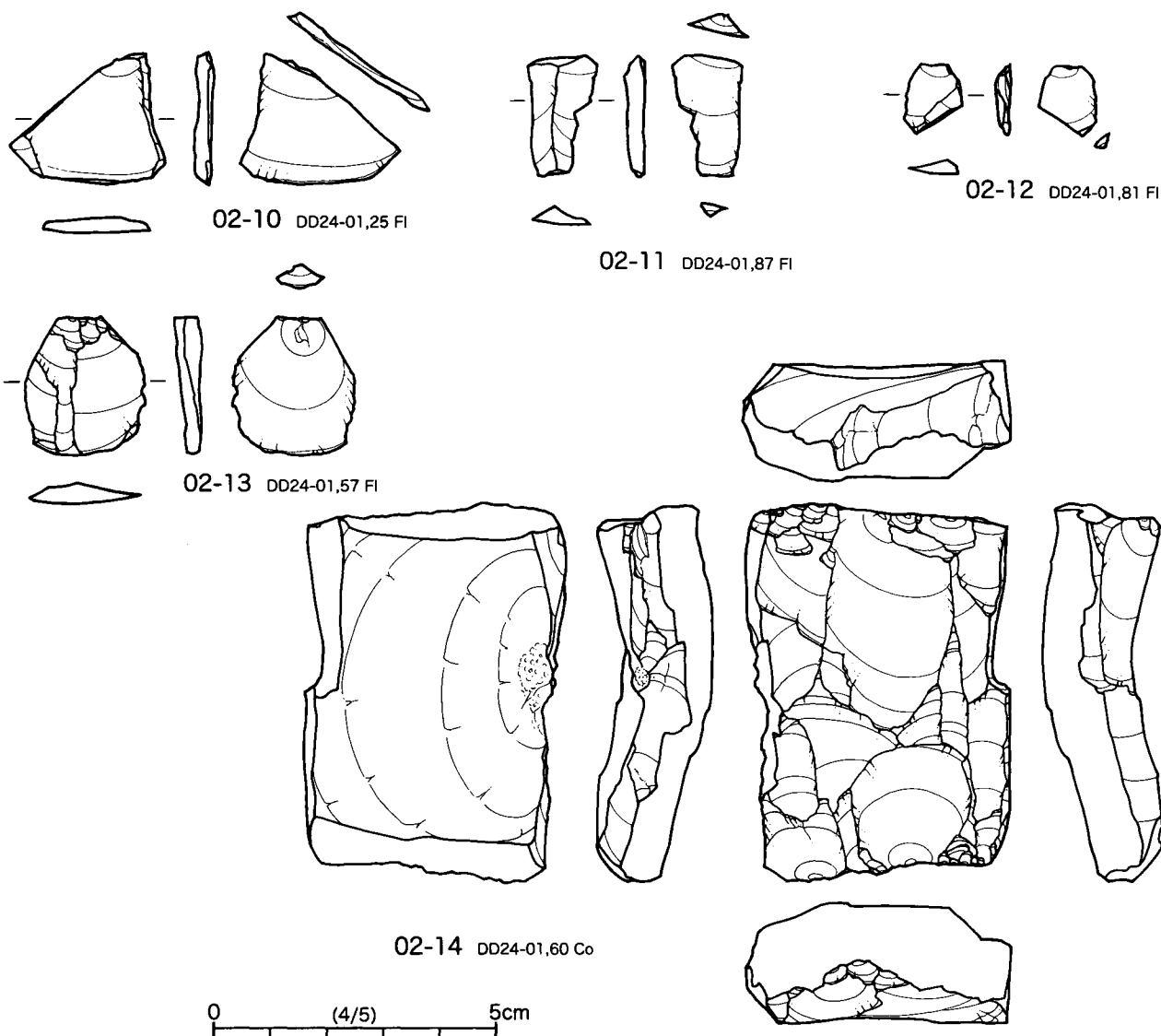
自然面は半透明もしくは白色で、半透明の部位は平滑で光沢がある。白色の部位は細かい亀裂状の節理が複雑に混入する。内面は半透明を基本とし、橙色、白色の層が認められる。直径1mmほどの黒色不純物が部分的に混入する。

分布

第16・17ブロックに帰属するが、11の1点のみ第18ブロックに属する。第16・17ブロックの集



第131図 玉髓02(1)



第132図 玉髓02(2)

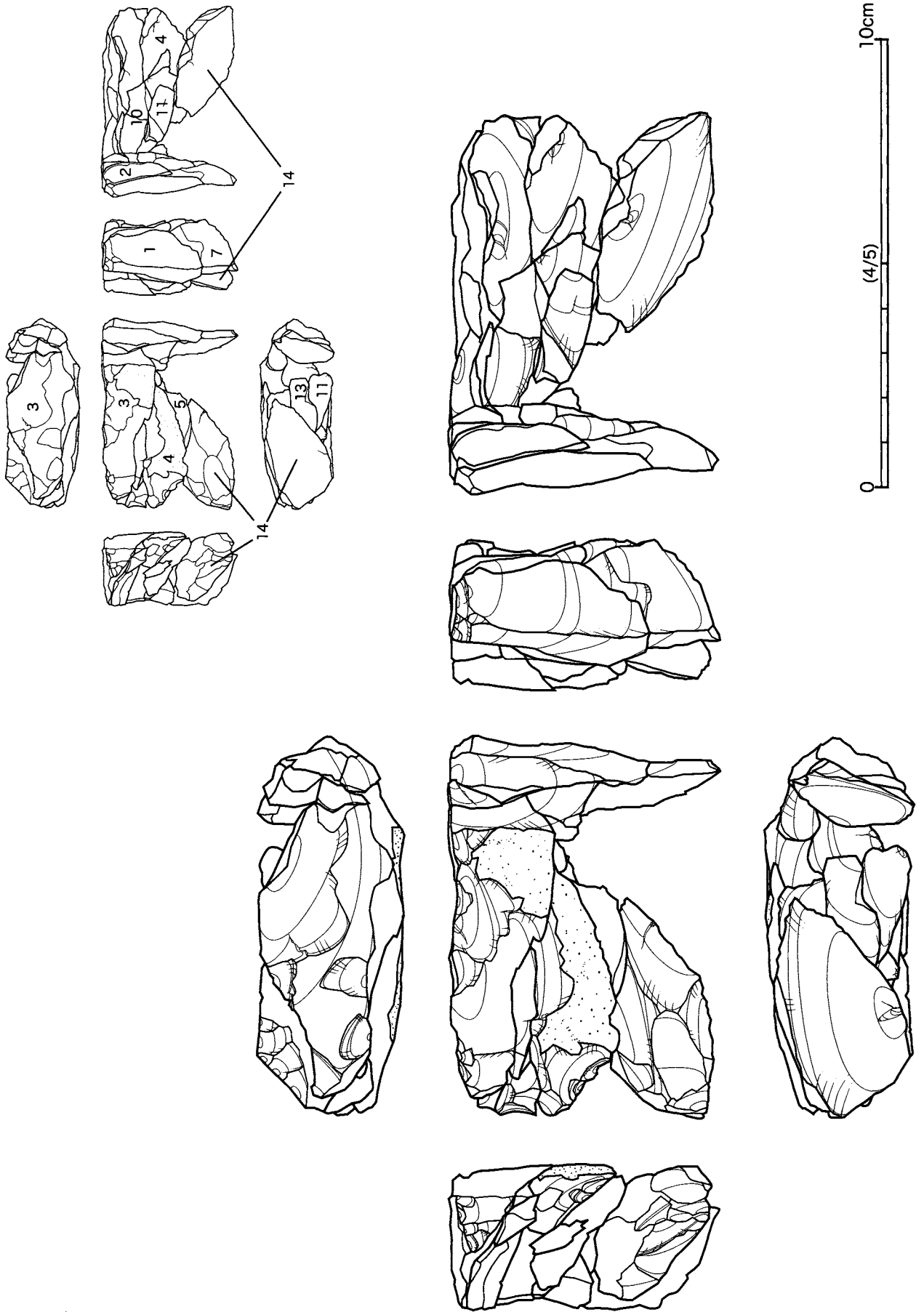
中から直線距離で 16.8 m の距離を置く。

剥片剥離工程

接合状態での計測値は、縦 8.3cm、横 5.7cm、最大厚 6.2cm を測る。横断面が円形に近い棒状礫を母岩としているものと考えられる。

1・2 は同一工程内の打面再生剥片である。この打面再生以前にも剥片剥離が行われていたことが、2 の上面、左側面に見られる背面側からの連続した剥離により看取できる。この打面再生は 2 の作出で終了せず、細かい剥離を行いさらに打面を調整していることが、7 の打面に見られる剥離痕で理解できる。この打面再生後に新規に打面再生が行われている痕跡は、この接合状態においては見受けられない。3・4 は末端部のみ残存する。4 の背面には 3 の後に作出された剥離痕が見られ、打面再生後、新規打面から数回剥片剥離が行われていた事が解る。この後打面を下端に転換し、5 の剥片を作出している。下端からの剥片剥離はこの 5 の作出のみで、再び打面を上面に転換し、6 から 10 の剥片を作出している。

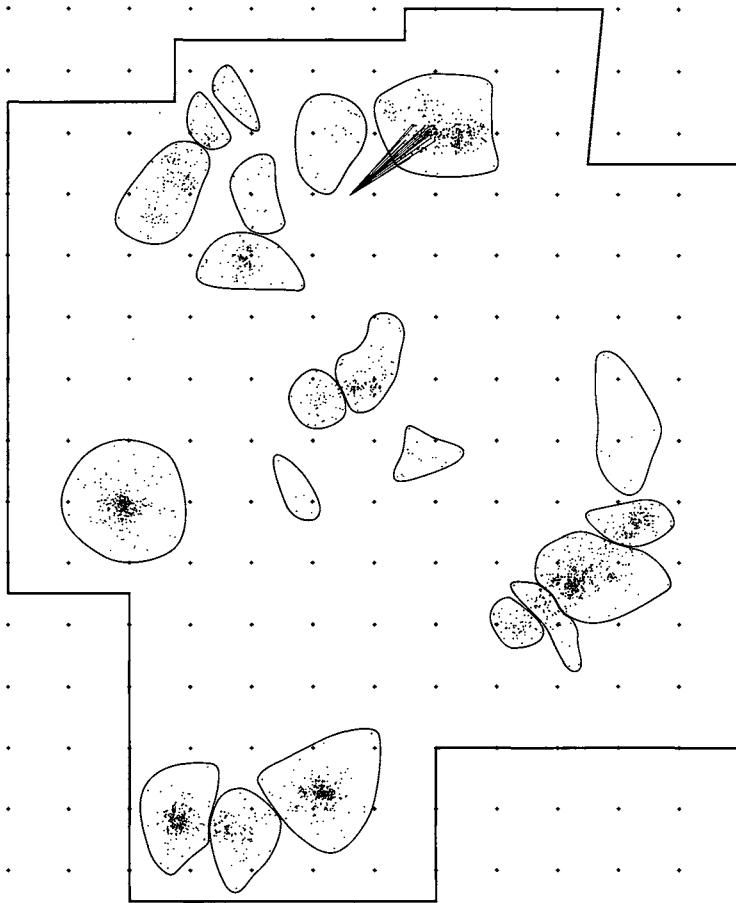
6 の打面は欠損しているが、7 の背面の剥離から、打面直下から急激に横幅の増す形状と考えられる。7



第133图 玉髓03接合状态

第37表 玉髓03石器一覧表

ブロック	検出番号	グリッド	遺物番号	器種	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)
7	135	CC23-47	0004	Fl	3	1	4.52	2.26	1.11	9.89
7	135	CC23-47	0012	Fl	3	2	3.04	2.17	0.94	4.69
7	135	CC23-37	0049	Fl	3	3	6.88	4.02	1.80	31.51
7	135	CC23-37	0095	Fl	3	3	2.32	1.07	0.23	0.38
7	135	CC23-47	0006	Fl	3	3	1.20	1.24	0.65	0.74
7	135	CC23-47	0010B	Fl	3	3	1.71	0.21	0.30	0.92
7	135	CC23-47	0045	Fl	3	3	1.37	2.50	0.34	0.88
7	135	CC23-37	0064	Kn	3	4	3.48	4.75	1.04	9.00
7	135	CC23-47	0025	Fl	3	5	2.92	4.61	0.62	6.19
7	135	CC23-48	0029	Ch	3	5	1.27	1.19	0.41	0.43
7	135	CC23-37	0091	Fl	3	6	2.19	1.52	0.84	2.07
7	135	CC23-47	0052	Fl	3	7	3.65	3.22	0.72	6.45
7	135	CC23-37	0082	Fl	3	8	2.08	0.97	0.24	0.35
7	135	CC23-37	0096	Fl	3	9	1.23	2.06	0.31	0.61
7	136	CC23-47	0050	Fl	3	10	2.60	3.94	1.16	7.35
7	136	CC23-37	0068	Fl	3	11	2.46	1.65	0.87	3.06
7	136	CC23-37	0047	Fl	3	12	3.58	3.05	0.42	2.63
7	136	CC23-37	0045	Fl	3	13	2.95	1.33	0.48	1.85
7	136	CC23-47	0034	Fl	3	14	3.61	5.24	1.40	21.90



第134図 玉髓03接合関係

は打面を広く設定し作出される。玉髓 01 を構成する他の剥片の打面に、これほど広い打面の残る例はなく、また、6 の剥片の形状から推測すると、石核整形を目的として作出された剥片と考えられる。11 の作出は下端に打面を転換して行われるが、下端への打面転換の前に側面からの石核整形が行われていたことが、背面右側面付近に見られる一連の剥離から窺い知ることができる。この後、打面を上面に再び転換し、12・13 の剥片を作出している。

玉髓 02 (第 129 ~ 132 図、第 51 表、図版 49・50)

石材の特徴

乳白色を基準とし、黄色、白色の層が混入する。裏面の節理状に分離した部位は、赤みの強い紫色を呈する。不純物については、裏面左側縁にみられる大型の不純物以外には特に認められない。

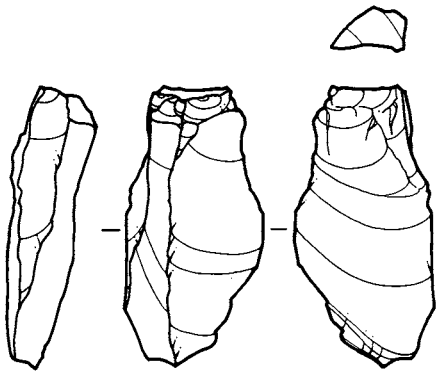
分布

第 3 ブロックに属する一群 (1 ~ 5) と第 14・15 ブロックに属する一群 (6 ~ 14) とに分かれる。第 15 ブロックに属するのは 8 のナイフ形石器である。それぞれの分布中心部は 34 m の距離を置く。

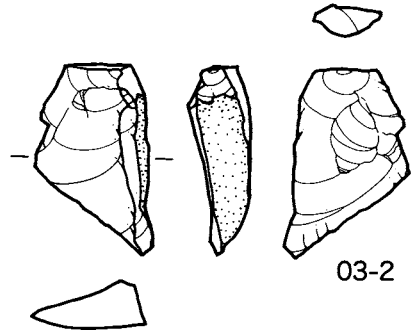
剥片剥離工程

接合状態での計測値は、縦 9.5cm、横 5.4cm、最大厚 4.6cm を測る。

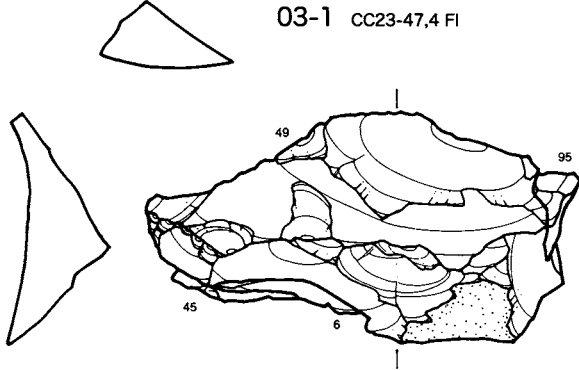
14 の石核の背面は節理状の剥離面で構成され、この面の打点に該当する部位には直径 0.8cm ほどの不



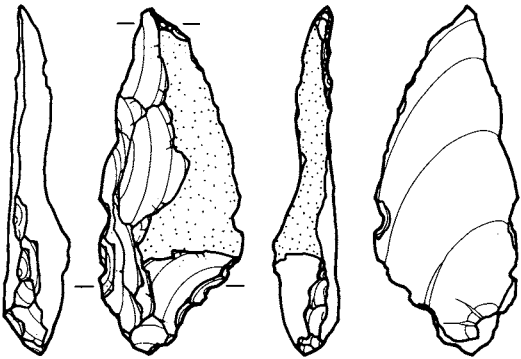
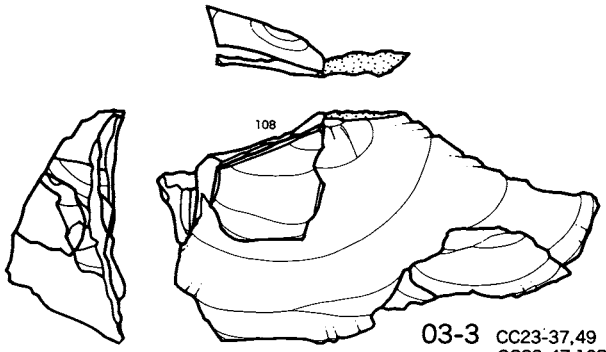
03-1 CC23-47,4 FI



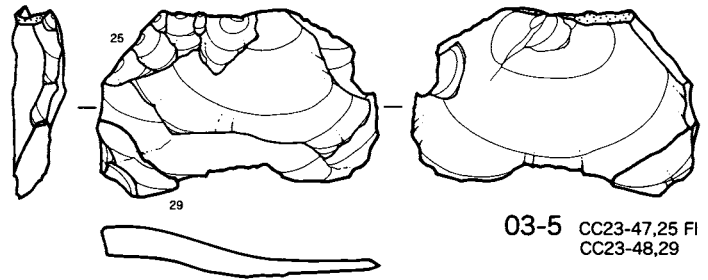
03-2 CC23-47,12 FI



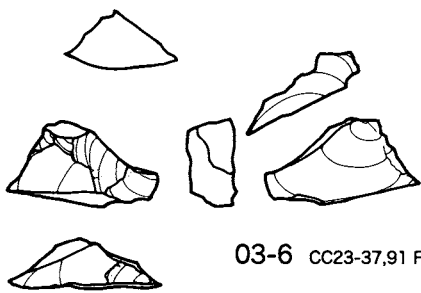
03-3 CC23-37,49 FI
CC23-47,10B
CC23-37,95
CC23-47,45
CC23-47 6



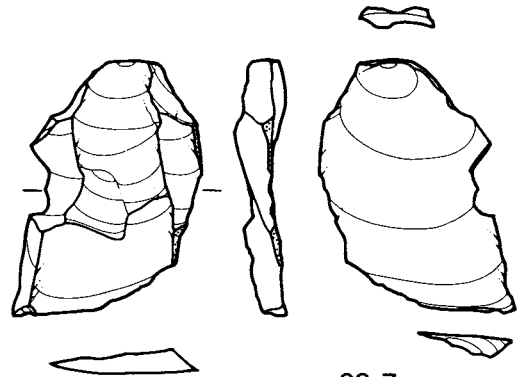
03-4 CC23-37,64 Kn



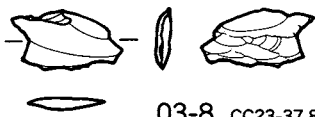
03-5 CC23-47,25 FI
CC23-48,29



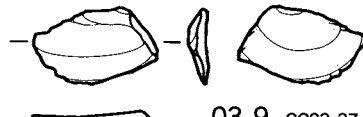
03-6 CC23-37,91 FI



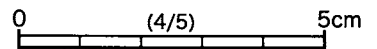
03-7 CC23-47,52 FI



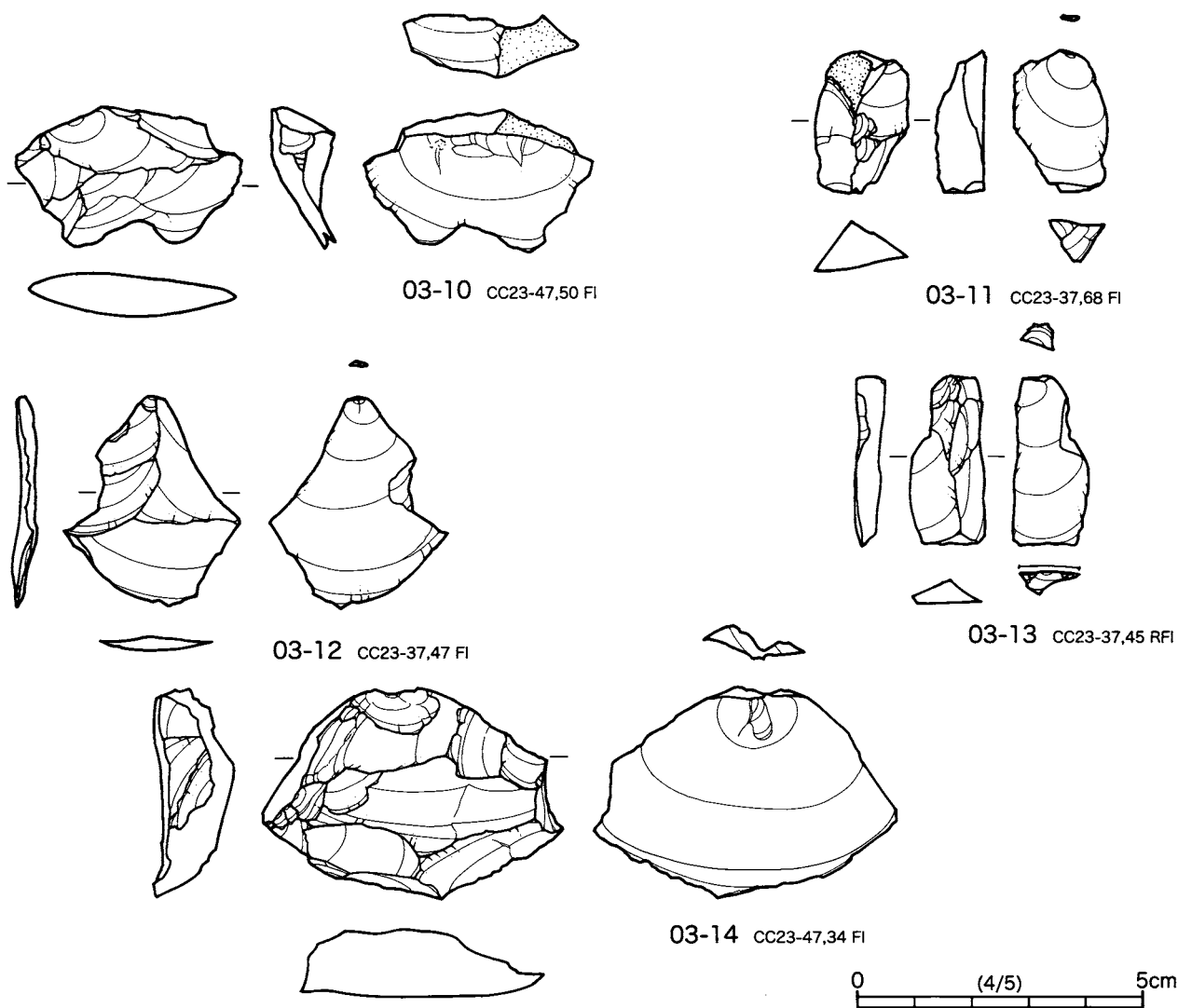
03-8 CC23-37,82 FI



03-9 CC23-37,96 FI



第135图 玉髓03(1)



第136図 玉髓03(2)

純物が存在する。剥片剥離工程の初期段階に既に亀裂が入っていたものと考えられる。

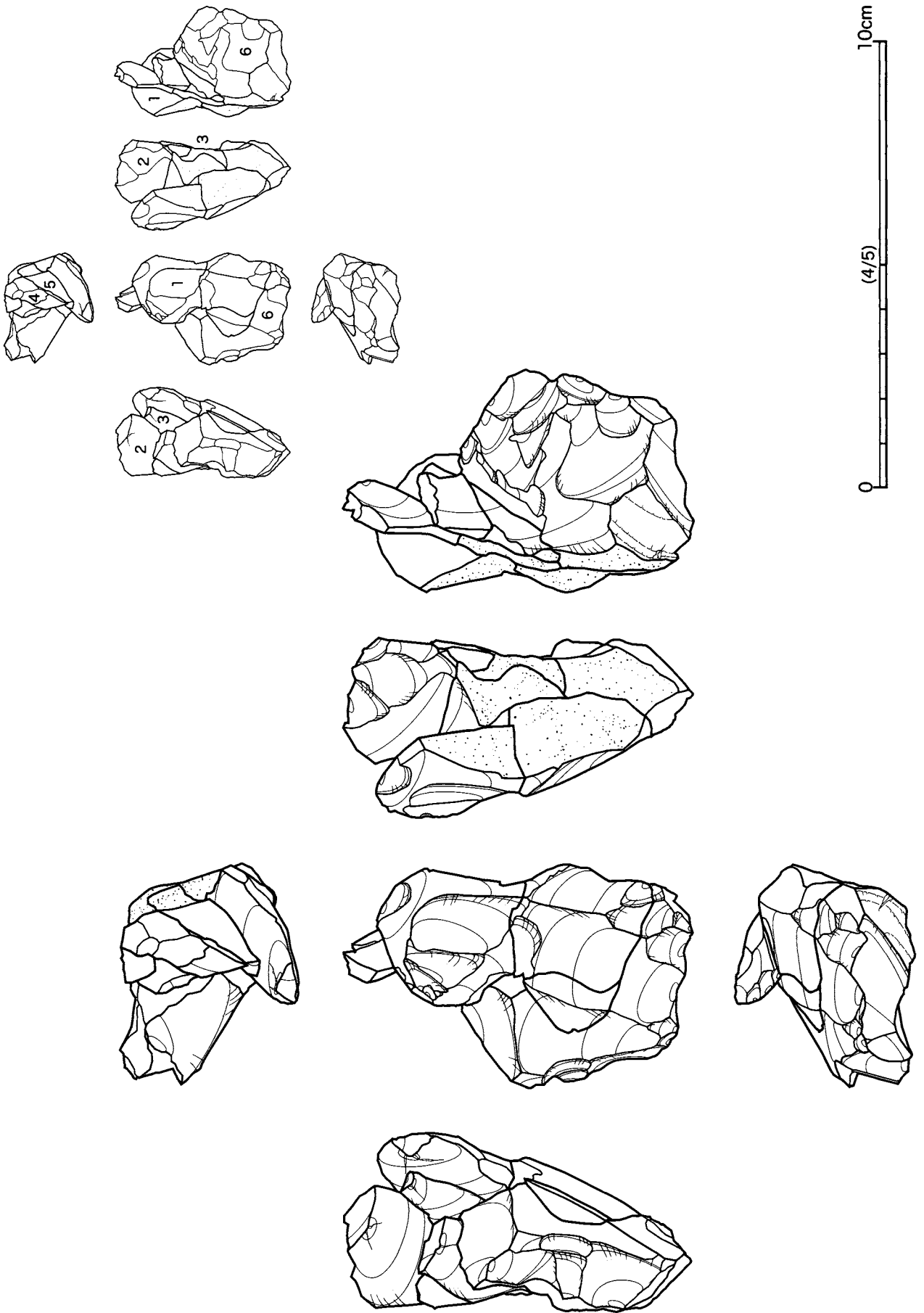
1から5までは、第3ブロックの分布域で出土し、これらの打面は実測図下面に見られる平坦面である。1から3は打面部が欠落しているが、それぞれ前述した節理状の剥離面を有しており、この剥離面の形成時の亀裂が要因と思われる。

6以後の剥片剥離は、第14ブロックへの石核の持ち込みにより行われ、6に見られるように打面再生から再開されたものと考えられる。しかし、6により再生された打面から作出されたのは10から13であり、7から9は正逆の打面から作出されている。

玉髓03 (第133～136図、第52表、図版50・51)

石材の特徴

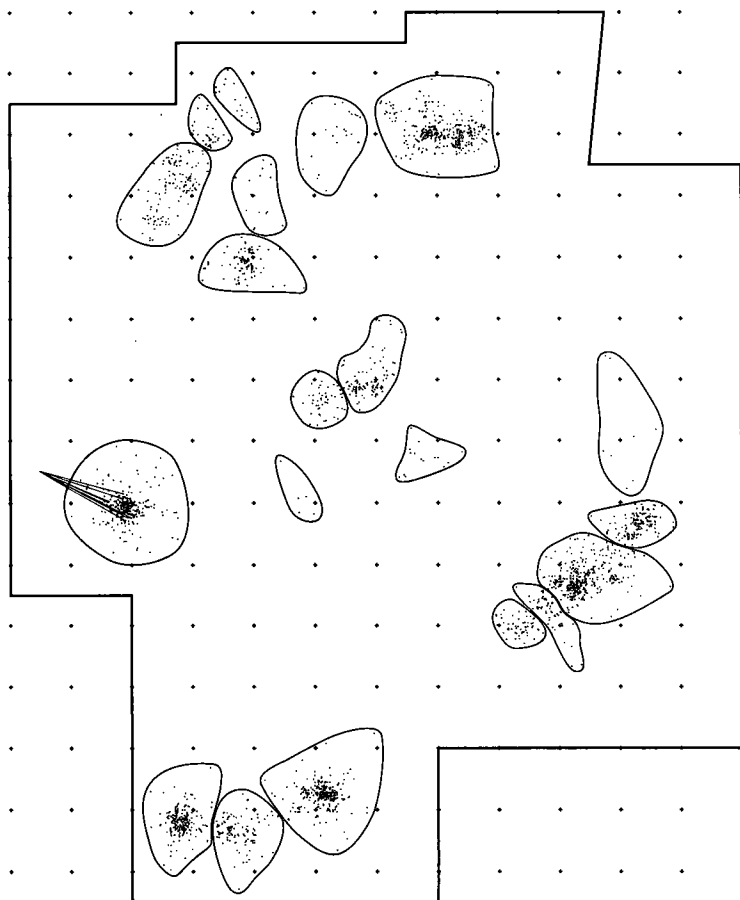
自然面は暗茶褐色もしくは黄土色で、細かい凹凸があるものの光沢感がある。器表面は暗茶褐色を基調とし、部分的に橙色、赤褐色、半透明の層が混入する。不純物はほとんど含まれていない。



第137图 玉髓04接合状态

第38表 玉髓04石器一覧表

ブロック	挿図番号	グリッド	遺物番号	器種	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)
8	139	CC23-92	0023	Fl	4	1	1.45	2.34	0.35	1.04
8	139	CC23-92	0030	Fl	4	1	3.71	3.33	1.57	13.41
8	139	CC23-92	0041	Fl	4	1	3.44	2.62	1.99	16.93
8	139	CC23-92	0050	Fl	4	2	3.12	2.70	0.71	5.68
8	139	CC23-92	0038	Fl	4	3	4.32	2.01	0.82	3.07
8	139	CC24-02	0089B	Fl	4	4	2.10	1.28	0.67	1.34
8	139	CC24-02	0068	Fl	4	5	3.39	2.34	1.13	6.02
8	139	CC24-02	0067	Co	4	6	4.41	5.56	2.54	56.86



第138図 玉髓04接合関係

分布

第7ブロックの範囲から出土する。ブロック範囲の西側寄り、CC23-47 グリッド付近の集中区に分布が認められる。

剥片剥離工程

接合状態での計測値は、縦 5.8cm、横 6.4cm、最大厚 3.3cmを測る。

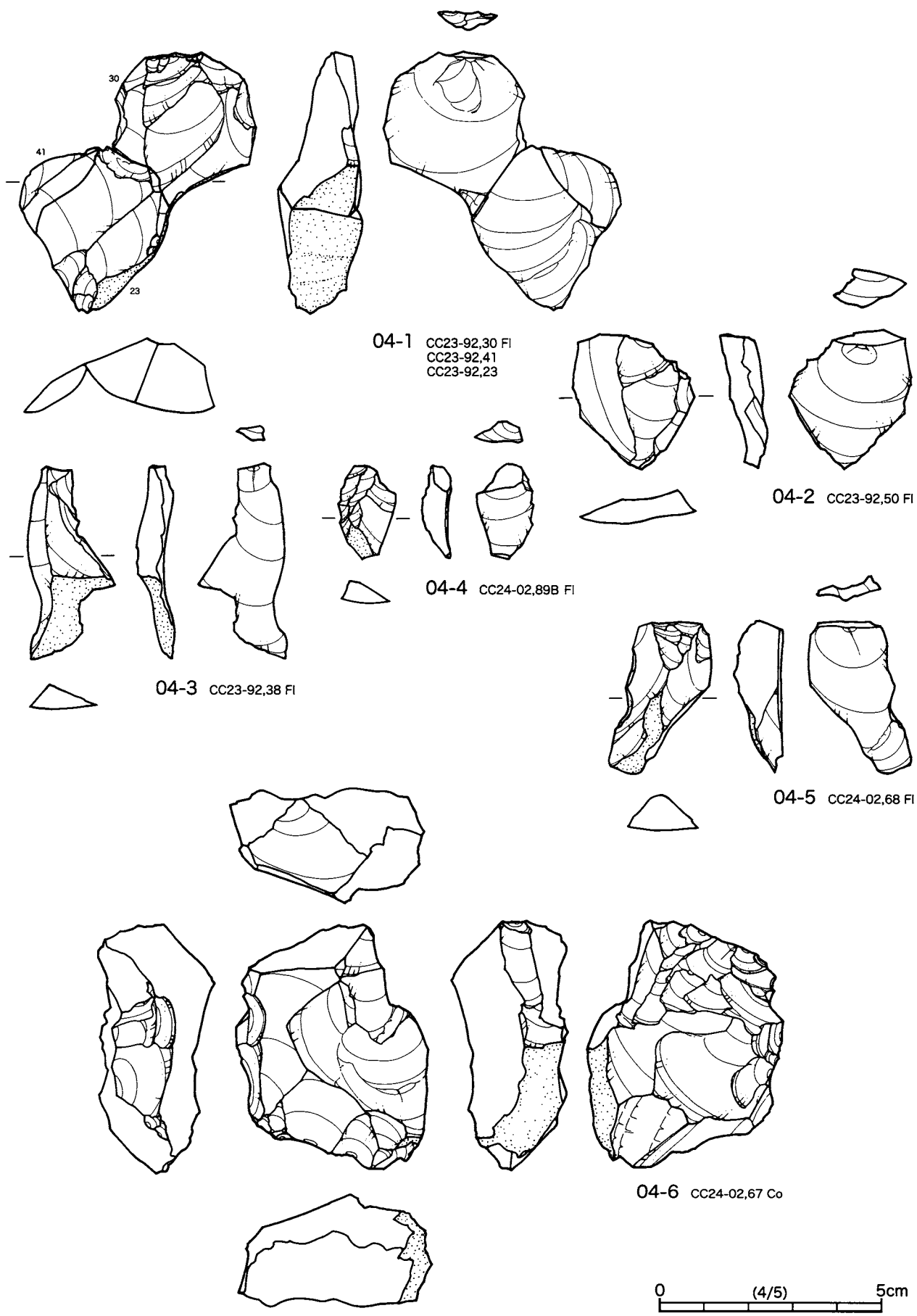
石核は確認されていないが、自然面の様子から厚みのある板状の石核に対し、剥片剥離を行ったものと考えられる。

1・2・6・7は、接合状態図上面に位置する打面から作出されるが、1・2の作出後に3から5が別打面から作出される。3の作出は上端部裏面側の自然面から、4は左側縁から、5は3と同一の自然面である。7以降の打面は全て裏面に変わり、14の作出で終了している。

玉髓04 (第137～139図、第53表、図版52・53)

石材の特徴

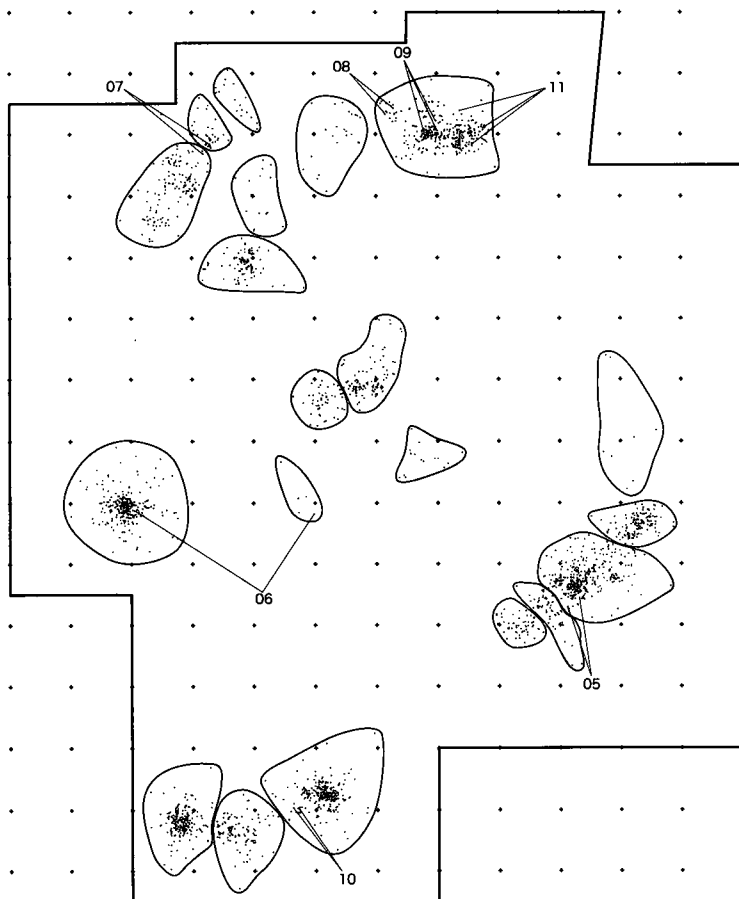
自然面は光沢を有し赤みの強い紫色を呈する。内面は乳白色を基調とし、部分的に黄色、橙色の層が認められる。肌理は細かいが自然面に比べ光沢は鈍る。自然面の一部、1の剥片が2分する位置に層状の節理があり、形 0.5mm ほどの球形の不純物が混入する。



第139図 玉髓04

第39表 玉髓05～11石器一覧表

ブロック	挿入番号	グリッド	遺物番号	器種	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)
15	141	DD24-10	0119	Fl	5	1	1.52	2.00	0.47	1.17
15	141	DD24-10	0086	Fl	5	2	5.18	3.38	1.71	21.61
8	141	CC24-03	0047	Fl	6	1	2.92	2.61	1.19	5.85
11	141	CC24-05	0001	Fl	6	2	3.02	3.96	0.84	7.11
2	141	CC23-44	0009	Fl	7	1	4.14	2.16	0.51	3.27
3	141	CC23-44	0015	Fl	7	2	3.10	2.73	0.55	4.03
7	142	CC23-37	0009	Fl	8	1	2.02	3.63	0.50	3.25
7	142	CC23-37	0065	Fl	8	2	2.92	2.29	0.55	2.67
7	142	CC23-37	0085	Fl	9	1	2.56	2.36	0.56	2.72
7	142	CC23-47	0051	Fl	9	2	2.78	1.89	0.48	1.88
7	142	CC23-37	0035	Fl	9	3	2.71	2.18	0.52	3.39
18	142	CC24-45	0017	Fl	10	1	2.92	3.45	0.48	3.98
18	143	CC24-45	0014	Fl	10	2	4.45	4.40	1.75	21.99
7	143	CC23-38	0059	Fl	11	1	4.54	3.05	0.64	6.42
7	143	CC23-48	0016	Fl	11	2	3.40	2.68	0.95	5.82
7	143	CC23-38	0022	Fl	11	3	4.67	2.97	1.07	11.05



第140図 玉髓05～11接合関係

分布

第8ブロックの中心部に分布する。

剥片剥離工程

接合状態での計測値は、縦 7.9cm、横 5.0cm、最大厚 4.1cmを測る。

接合状態図に見られる前工程の剥離の方向は一定せず、打面を頻繁に転換して剥片剥離を行っていることが理解できるが、1から5の作出は、打面再生を行いながらも打面の位置関係は常に一定である。1・2は上端部に位置する同一打面から作出される。その後打面再生を行い3を作出、さらに打面再生の後4・5が作出される。6の上面に見られる剥離が最終打面である。

玉髓 05 (第 140・141 図、第 54 表、図版 53)

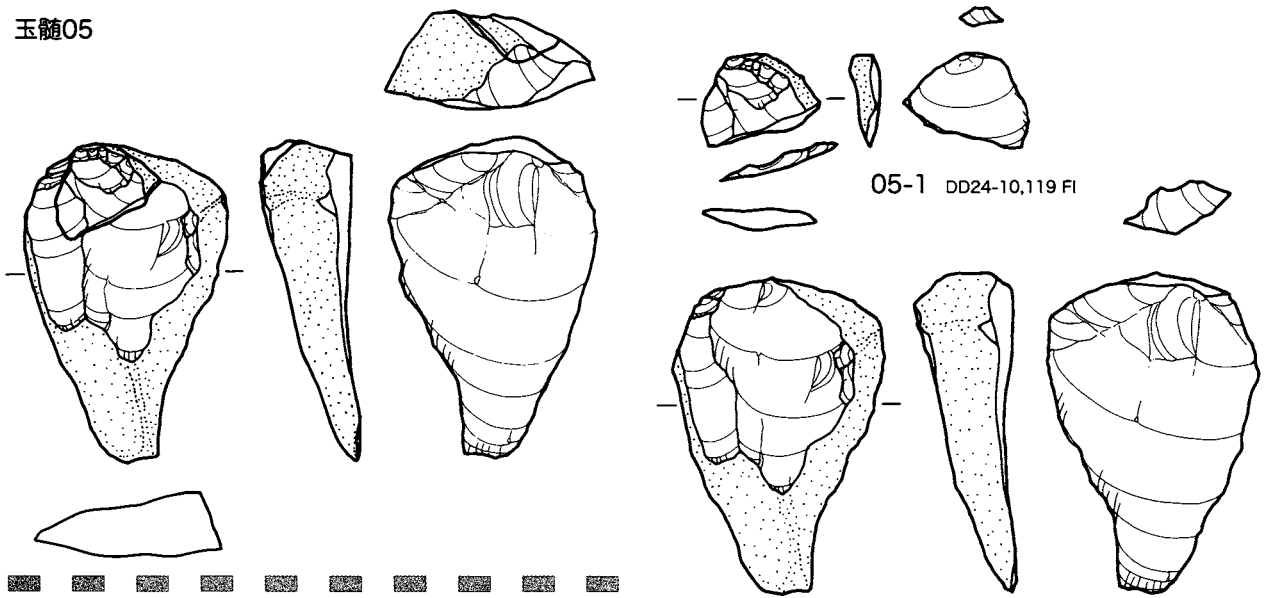
石材の特徴

自然面は平滑で光沢がある。色調は半透明で部分的に橙色の層が認められる。不純物の混入は認められない。

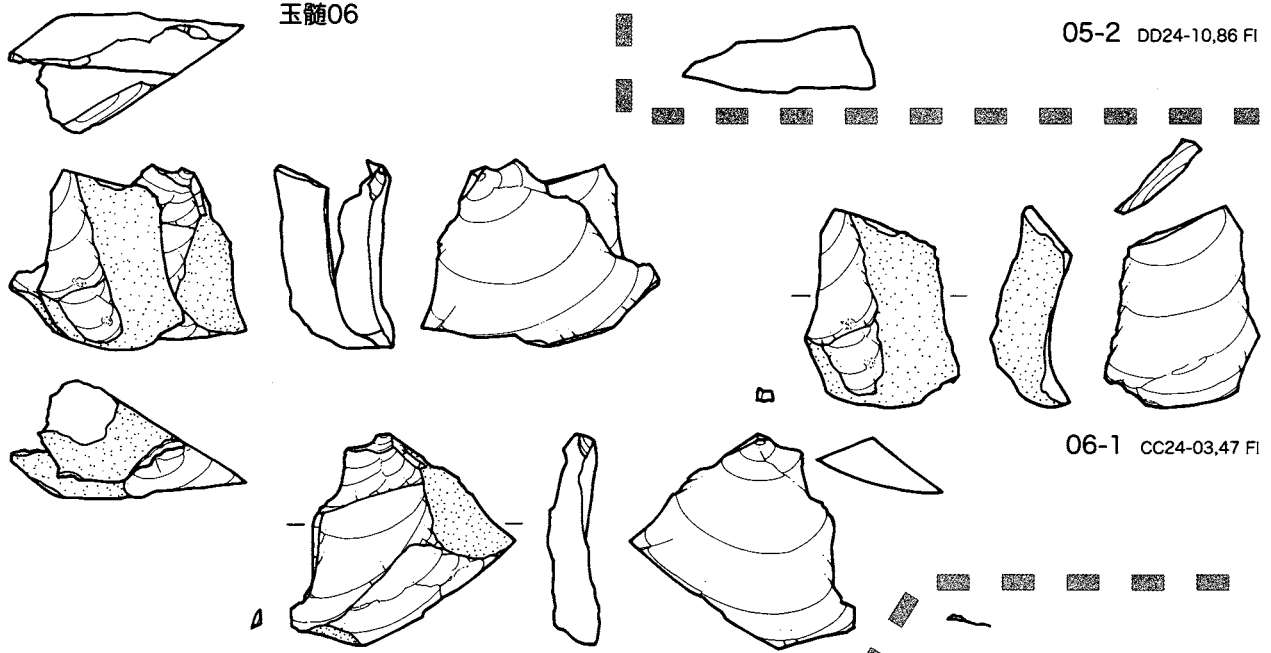
分布

第 15 ブロックに属する。

玉髓05

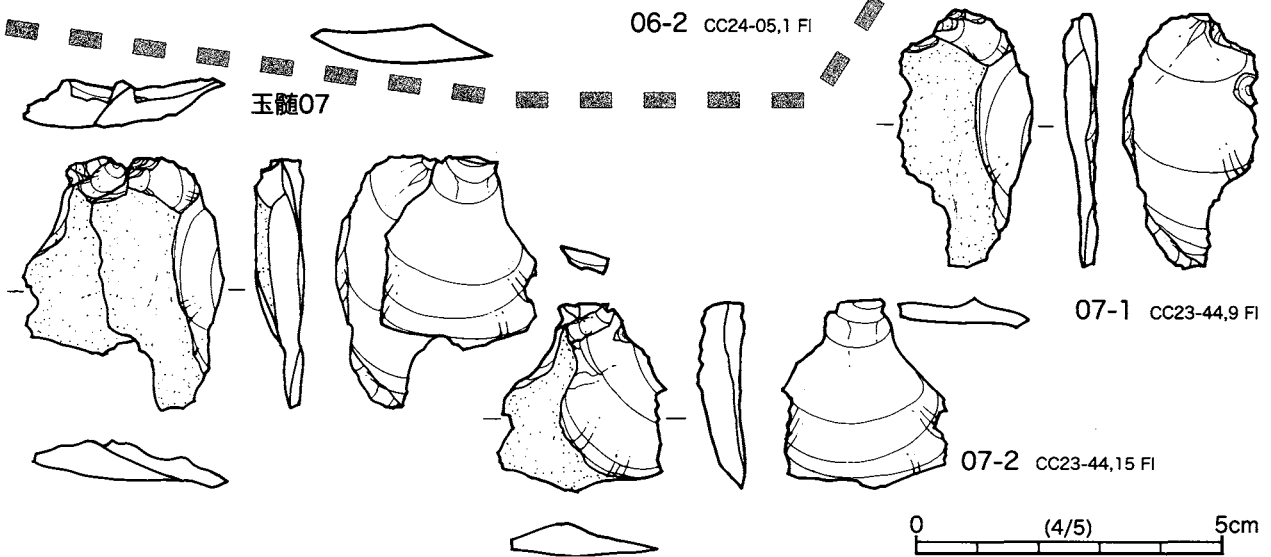


玉髓06

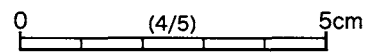


06-2 CC24-05,1 FI

玉髓07

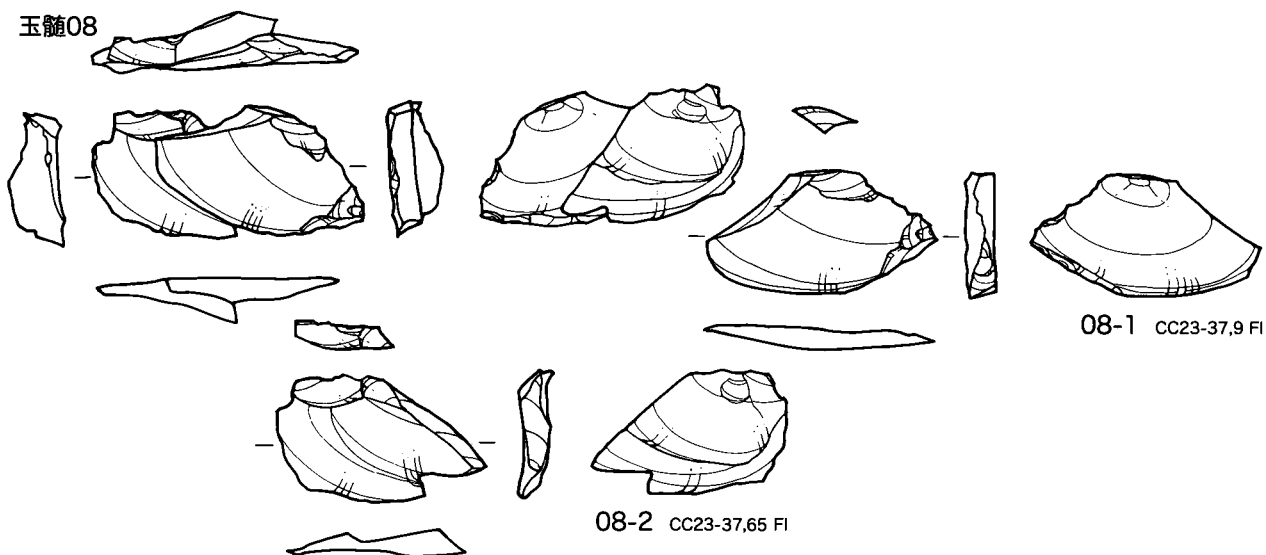


07-2 CC23-44,15 FI

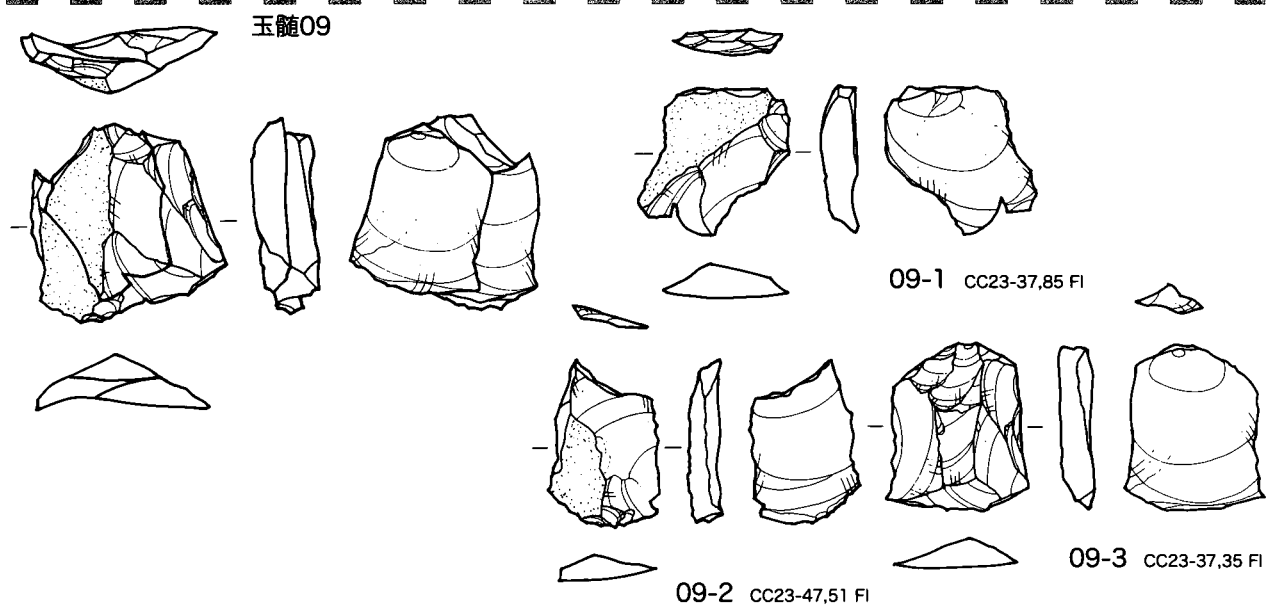


第141图 玉髓05·06·07

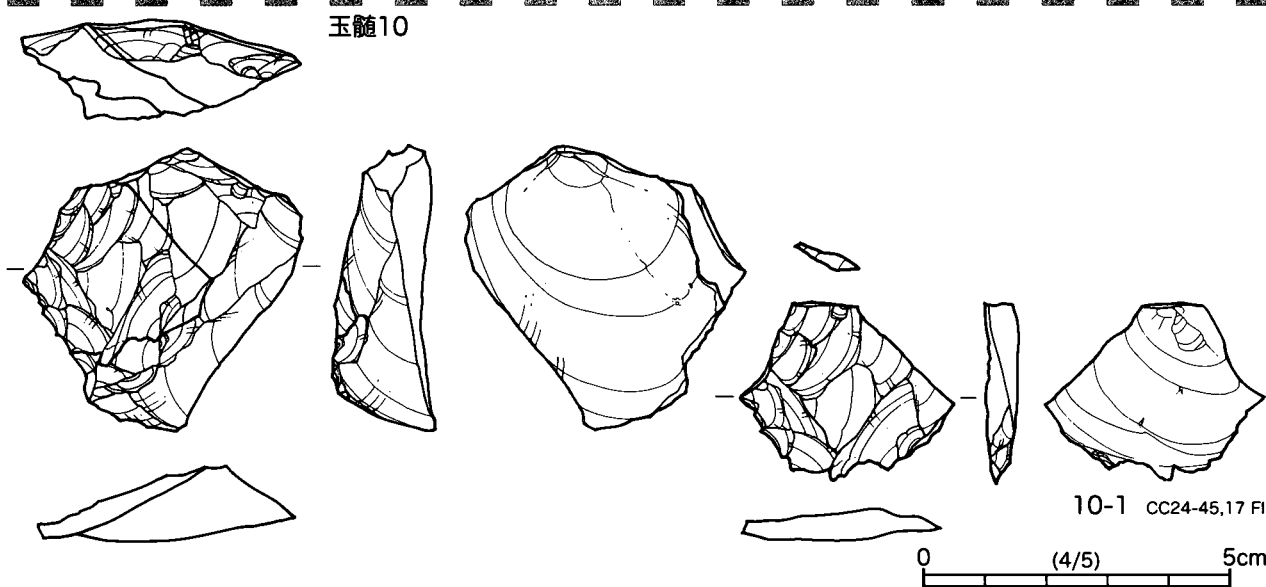
玉髓08



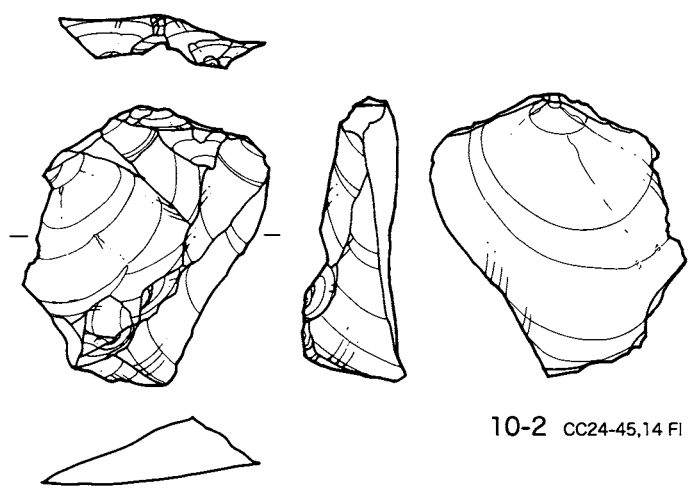
玉髓09



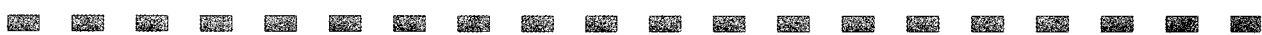
玉髓10



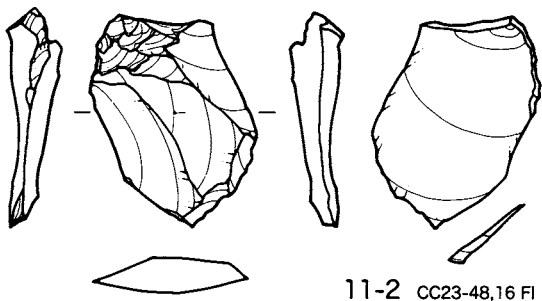
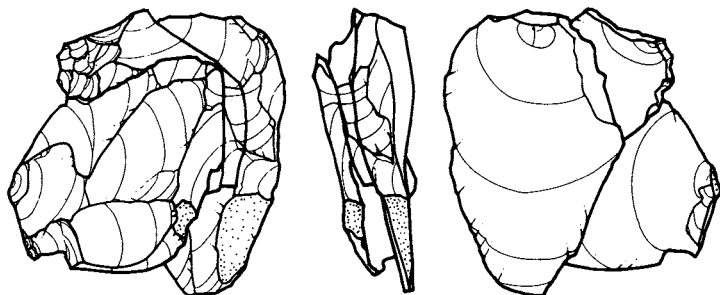
第142図 玉髓08・09・10(1)



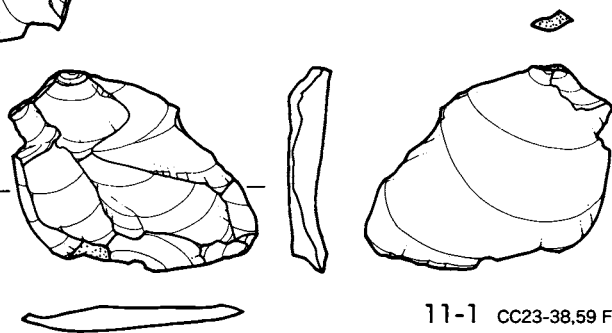
10-2 CC24-45,14 FI



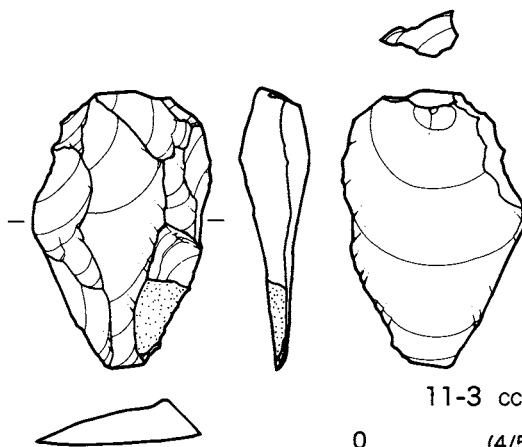
玉髓11



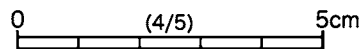
11-2 CC23-48,16 FI



11-1 CC23-38,59 FI



11-3 CC23-38,22 FI



第143图 玉髓10(2)·11

剥片剥離工程

同一打面から連続的に作出された剥片2点の接合資料である。1は打面付近のみの依存であるが、2の背面中央に見られる剥離痕が、そのまま1の形状となろう。1の作出以前にも同一打面から剥片剥離が行われていることが、1・2の背面の剥離から看取できる。

玉髓06（第140・141図、第54表、図版53）

石材の特徴

玉髓03と酷似し、自然面は暗茶褐色もしくは黄土色で、細かい凹凸があるものの光沢感がある。器表面は暗茶褐色を基調とするが、玉髓03に見られる半透明の層は観察できない。不純物はほとんど含まれていない。

分布

第8ブロック、第11ブロックに属する。玉髓03の石材と酷似するが、玉髓03は第7ブロックの範囲に分布しており、分布位置に隔たりがある。第11ブロックでは玉髓製の石器はこの1点のみである。

剥片剥離工程

1の打面部は欠損しているが、おそらく同一打面から作出された剥片であろう。1の作出後連続的に3回の剥片剥離を行い、その後2が作出される。

玉髓07（第140・141図、第54表、図版54）

石材の特徴

自然面は平滑で光沢がある。内面は半透明で橙色の層が混入する。不純物は混入しない。

分布

第2ブロック、第3ブロックから出土するが、双方の出土位置は0.8mほどの隔たりしかない。

剥片剥離工程

同一打面から連続的に作出された、剥片2点からなる接合資料である。1の背面右側縁には前工程の剥離が認められ、腹面側に位置する打面から剥片剥離を行っていることが理解できる。1・2は打面転換の後、早期の段階で作出されるが、両者の背面打面付近には微細な剥離痕が認められ、一部頭部調整によるものと考えられる。

玉髓08（第140・142図、第54表、図版54）

石材の特徴

半透明を基調とするが、薄い橙色の層が全体的に混入するため、琥珀色を呈する感がある。不純物は全く混入しない。

分布

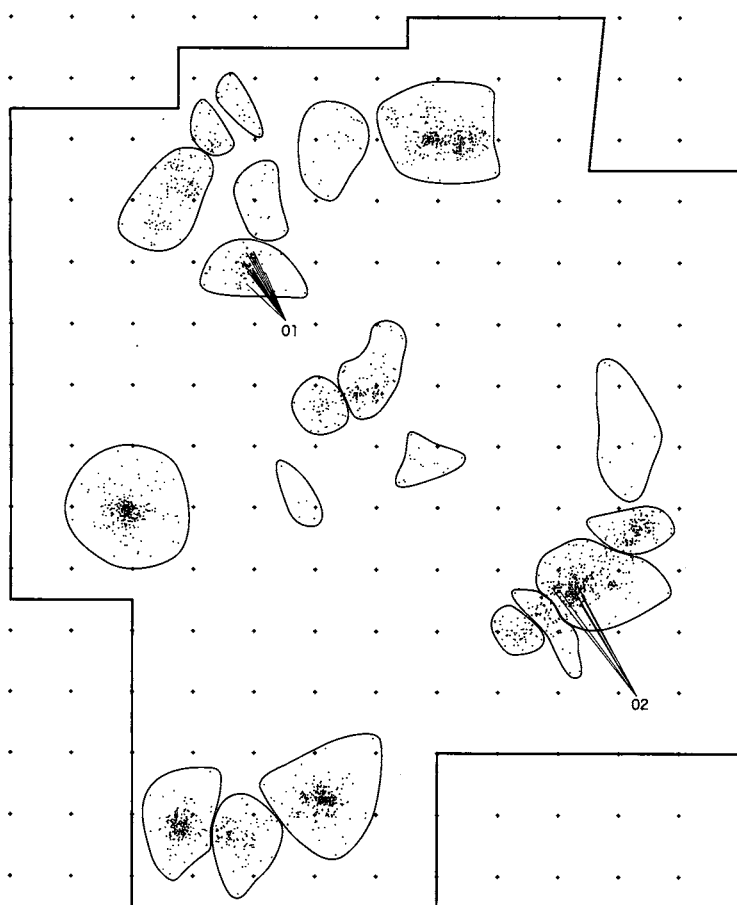
第7ブロックの範囲、北西隅付近から出土しており、互いの出土位置は近接している。

剥片剥離工程

1・2が作出された打面は同一打面であるが、複数回の打面再生により形成された打面であることが接合状態図の上面で理解できる。双方とも横長剥片であり、末端部はヒンジ・フラクチュア気味となる。

第40表 珪質頁岩01・02石器一覧表

ブロック	挿図番号	グリッド	遺物番号	器種	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)
5	146	CC23-64	0056	Fl	1	1	3.35	2.52	0.54	4.38
5	146	CC23-64	0005	Fl	1	2	2.35	1.68	0.24	0.96
5	146	CC23-64	0049	Fl	1	3	3.41	3.79	1.59	17.15
5	146	CC23-54	0027	Fl	1	4	2.25	17.64	3.25	1.01
5	146	CC23-54	0025	Fl	1	5	3.99	3.41	0.81	9.08
5	146	CC23-64	0011	Fl	1	5	2.83	2.07	0.45	2.02
5	146	CC23-64	0048	Fl	1	6	3.06	2.33	0.78	6.26
5	146	CC23-65	0006	Fl	1	7	3.43	3.01	1.08	5.86
5	146	CC23-64	0014	Fl	1	8	2.04	1.13	0.40	0.60
5	146	CC23-54	0008	Fl	1	9	1.26	1.98	0.55	0.96
5	146	CC23-64	0018	Fl	1	9	2.83	2.01	0.36	1.93
5	147	CC23-64	0041	Fl	1	10	4.07	2.36	0.45	2.32
5	147	CC23-64	0004	Fl	1	11	2.35	1.23	0.59	1.48
5	147	CC23-54	0017B	Kn	1	12	4.20	2.32	0.76	5.65
5	147	CC23-64	0057	Fl	1	13	3.55	3.38	0.84	7.81
5	147	CC23-64	0058	Co	1	14	4.38	4.46	3.94	78.24
15	148	DD24-10	0042	Fl	2	1	3.08	3.81	0.84	7.43
15	148	CC24-19	0079	Fl	2	2	3.16	2.04	0.36	1.85
15	148	DD24-10	0199	Fl	2	2	4.75	4.10	1.13	18.59
15	148	DD24-10	0228	Fl	2	2	1.36	2.16	0.60	1.32
15	148	DD24-10	0080	Fl	2	3	4.44	4.05	0.73	10.09



第144図 珪質頁岩接合関係

玉髓09 (第140・142図、第54表、図版54)

石材の特徴

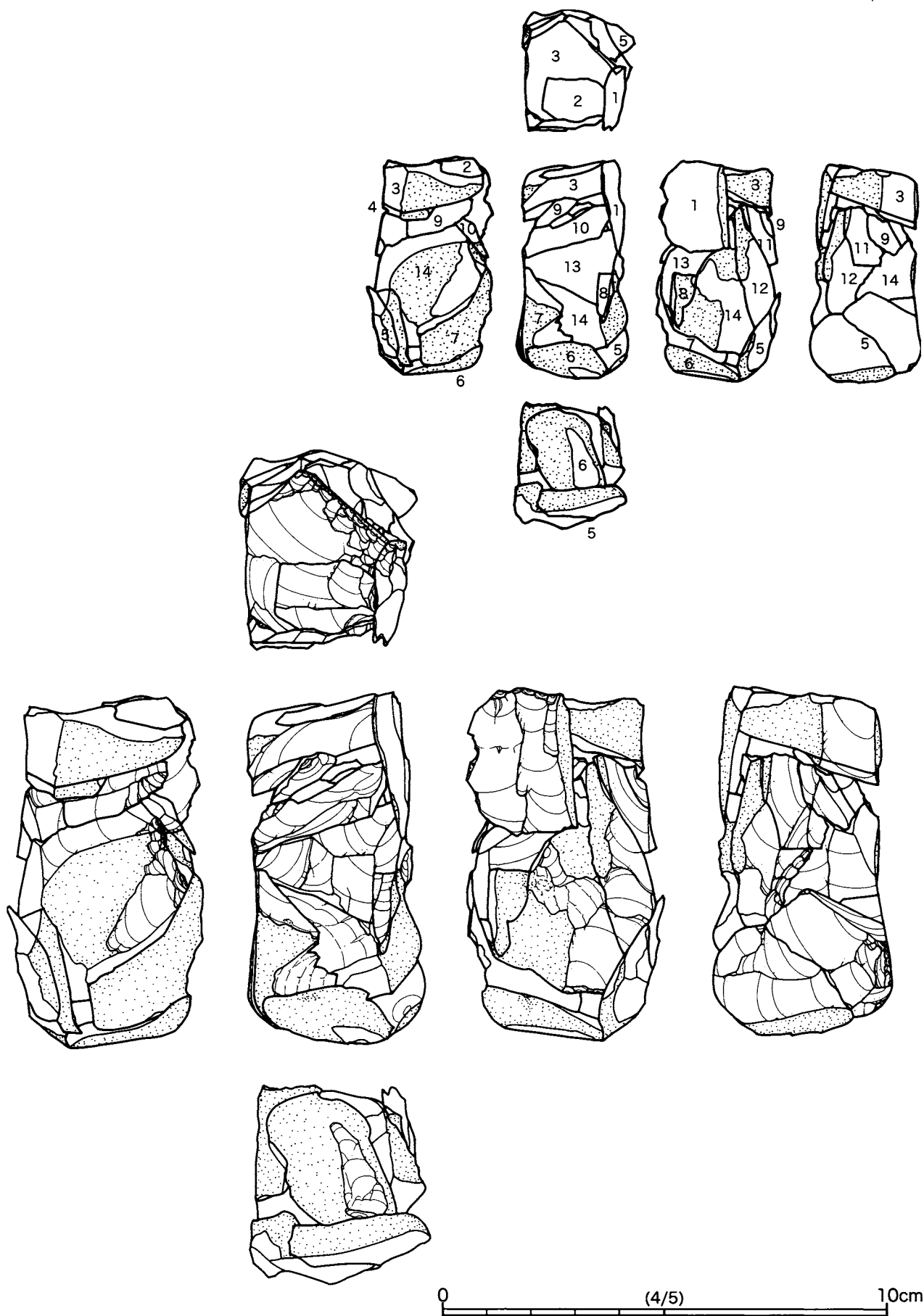
玉髓03と酷似し、自然面は暗茶褐色もしくは黄土色で、細かい凹凸があるものの光沢感がある。器表面は暗茶褐色を基調とするが、玉髓03に見られる半透明の層は観察できない。不純物はほとんど含まれていない。

分布

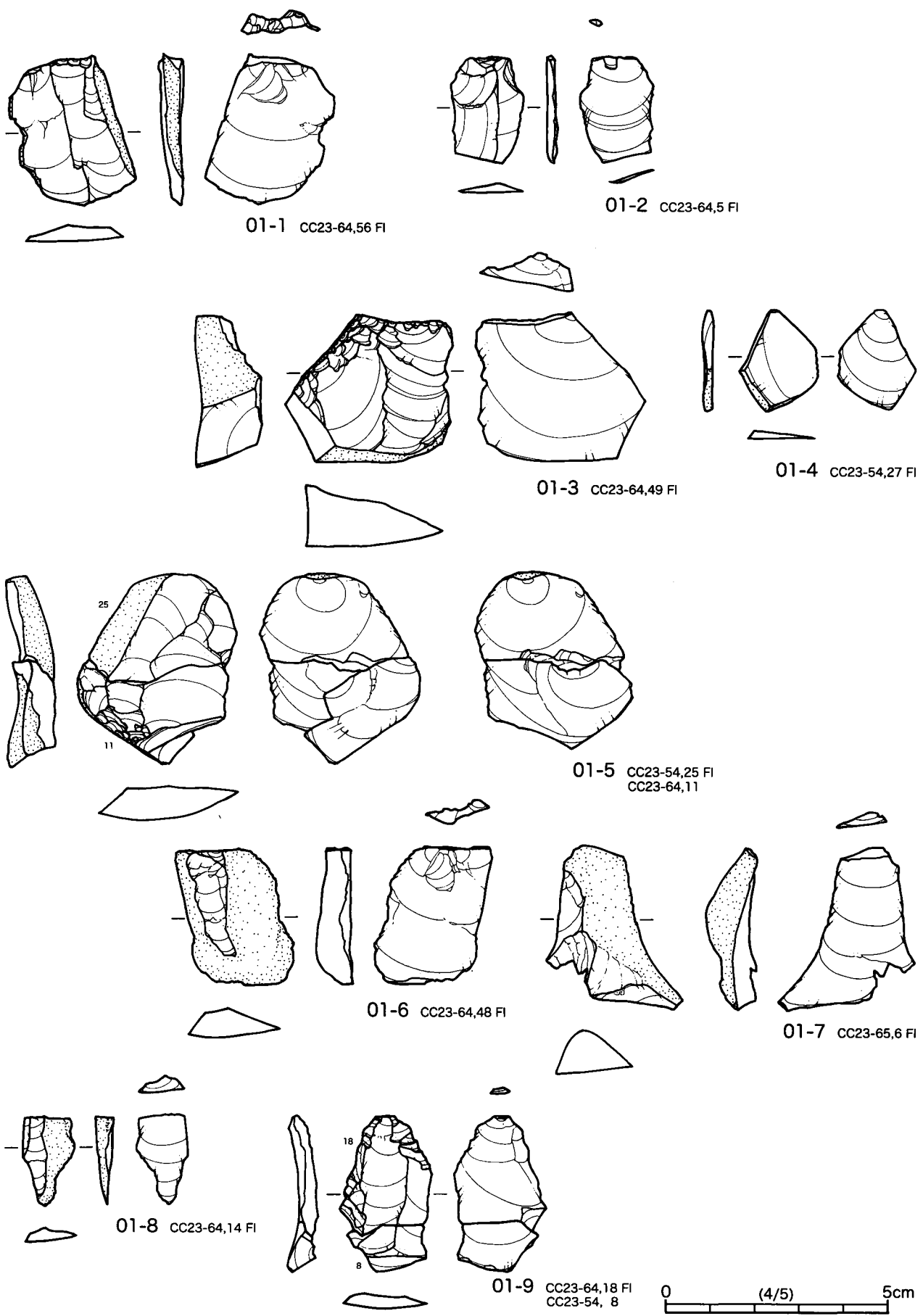
第7ブロック範囲の西側寄り、CC23-47グリッド付近の集中区に分布が認められる。玉髓03と分布範囲が重なるため、接合関係は確認できなかったが、同一母岩である可能性が高い

剥片剥離工程

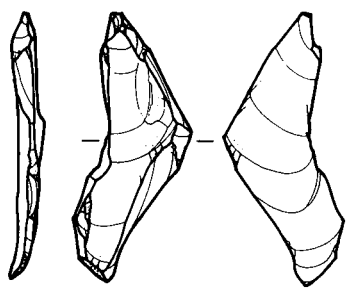
連続的に作出された3点の接合資料である。2の打面部は欠落しているが、打面を共有していると考えられる。前工程では、腹面側に位置する打面から剥片剥離を行っていることが、接合状態図正面左側面に見られる剥離痕から理解できる。



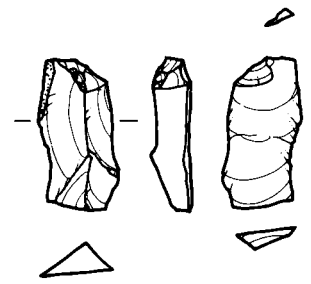
第145図 珪質頁岩01接合状態



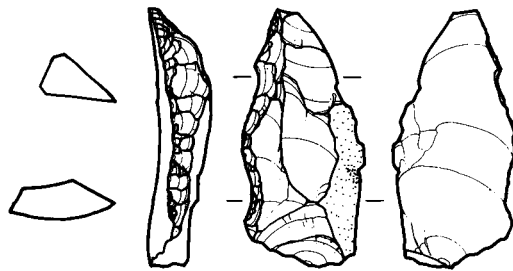
第146図 珪質頁岩01(1)



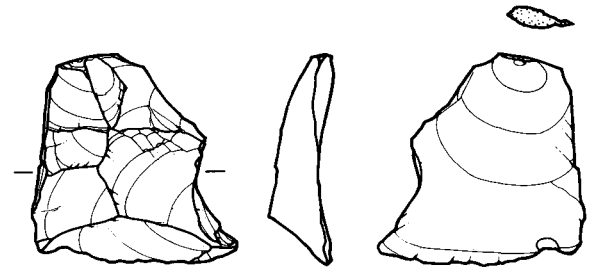
01-10 CC23-64,41 FI



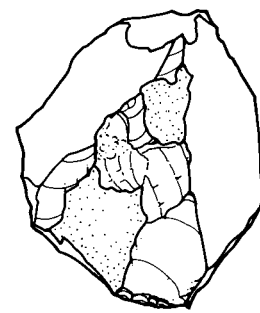
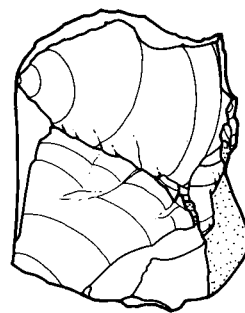
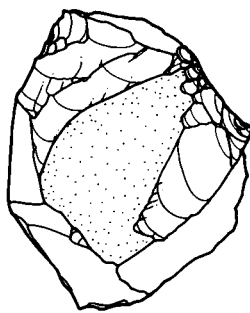
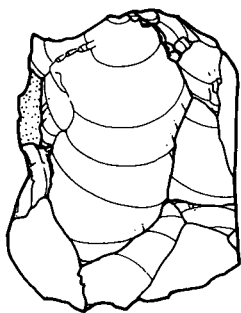
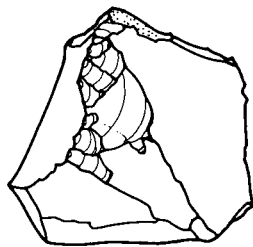
01-11 CC23-64,4 FI



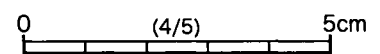
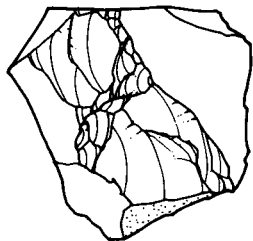
01-12 CC23-54,17 Kn



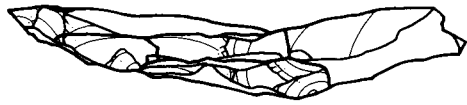
01-13 CC23-64,57 FI



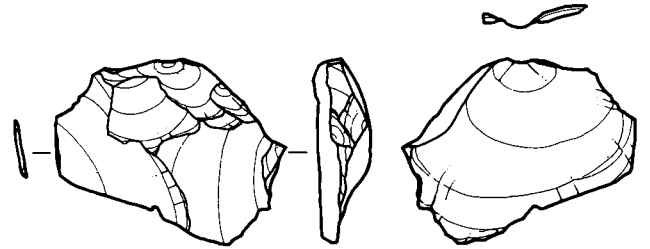
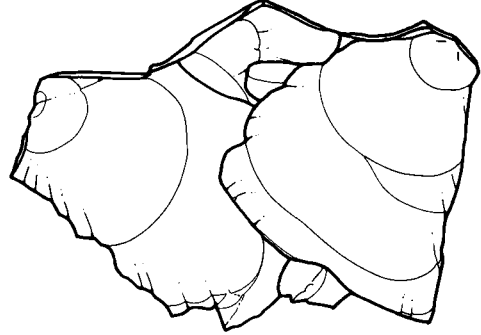
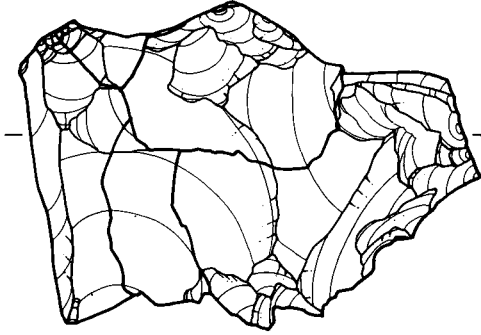
01-14 CC23-64,58 Co



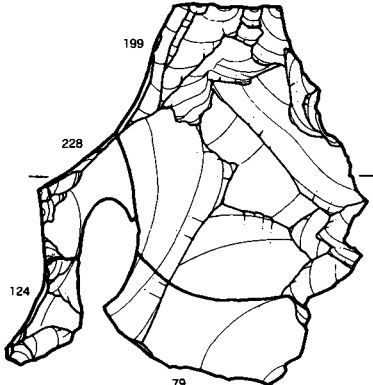
第147図 珪質頁岩01(2)



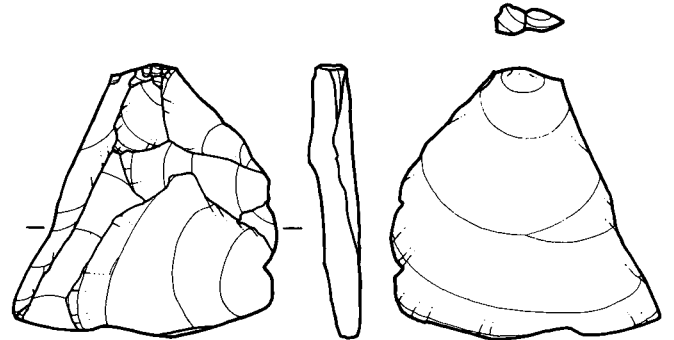
珪質頁岩02



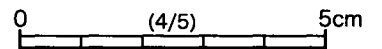
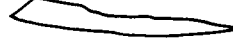
02-1 DD24-10,42 FI



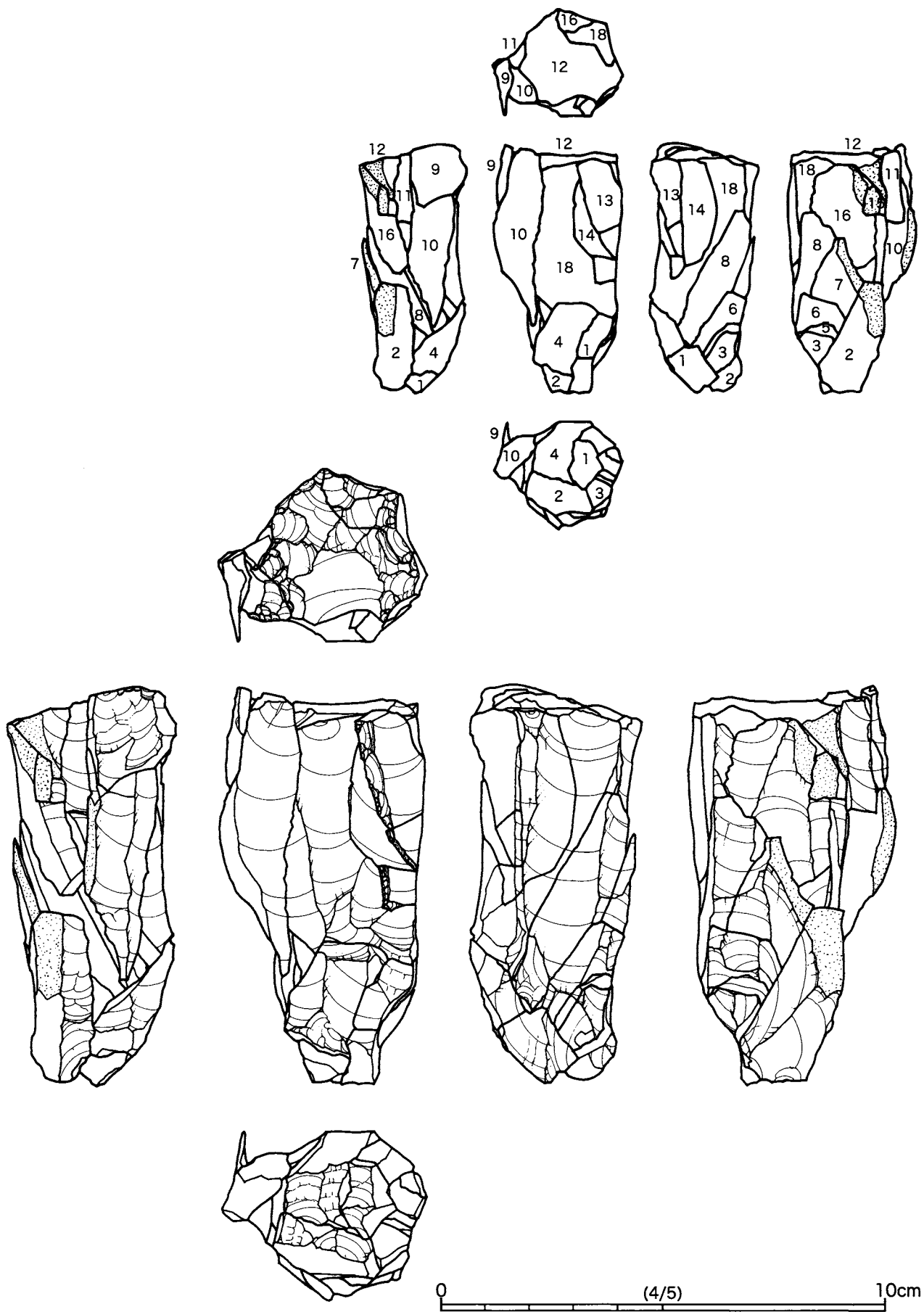
02-2 DD24-19,124 FI
DD24-10,228
DD24-10,199
CC24-19, 79



02-3 DD24-10,80 FI



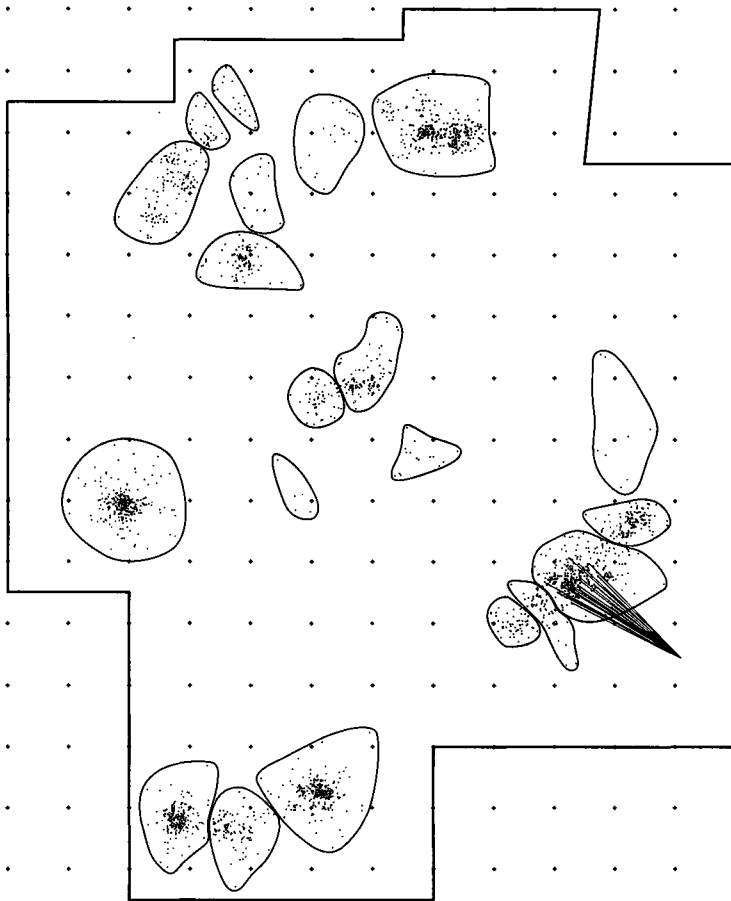
第148図 珪質頁岩02



第149圖 頁岩01接合狀態

第41表 頁岩01石器一覧表

ブロック	種目番号	グリッド	遺物番号	器種	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)
15	151	CC24-19	0050	Fl	1	1	1.90	1.08	0.50	0.89
15	151	DD24-10	0035	Fl	1	1	1.71	1.63	0.76	1.46
15	151	DD24-00	0047	Fl	1	2	4.07	2.30	0.77	7.89
15	151	DD24-10	0250	Fl	1	3	1.77	1.33	0.81	1.15
15	151	DD24-10	0034	Fl	1	4	3.29	2.28	1.33	7.74
15	151	DD24-10	0117	Fl	1	5	1.73	1.61	0.22	0.52
15	151	DD24-10	0130	Fl	1	6	2.64	2.09	0.62	3.63
15	151	DD24-10	0237	Fl	1	7	4.61	0.37	1.15	8.36
15	151	DD24-10	0238	Fl	1	8	5.11	2.24	1.13	10.17
15	151	DD24-10	0151	Fl	1	9	2.23	2.06	0.45	1.44
15	151	DD24-10	0043	Fl	1	10	6.39	2.35	1.02	9.90
15	151	DD24-10	0022	Fl	1	11	2.65	1.27	0.81	1.91
15	152	DD24-10	0158	Fl	1	12	3.94	3.28	1.52	6.84
15	152	DD24-10	0052	Kn	1	13	2.68	1.44	0.50	1.88
15	152	DD24-10	0068	Fl	1	13	1.06	1.03	0.27	0.37
15	152	DD24-10	0106	Fl	1	13	1.23	0.92	0.21	0.27
15	152	DD24-10	0220	Fl	1	14	3.87	2.58	1.04	9.86
15	152	DD24-10	0213	Fl	1	15	1.14	1.37	0.24	0.35
15	152	DD24-10	0053	Fl	1	16	3.95	2.47	1.01	7.64
15	152	DD24-10	0164	Fl	1	17	3.43	2.38	0.79	3.91
15	152	DD24-10	0004	Co	1	18	6.37	3.52	2.53	58.49



第150図 頁岩01接合関係

玉髓 10 (第 140・142・143 図、第 54 表、図版 54)

石材の特徴

半透明を基調とし、部分的に白色、橙色、赤みの強い紫色の層が混入する。不純物はほとんど混入しない。

分布

第 18 ブロックに所属する。第 18 ブロックの集中区は CC24-46 グリッド南西部に位置するが、玉髓 10 はこの集中区を外れ、CC24-45、55 グリッドの境界付近から出土している。1・2 は近接して出土しており、0.5 m の距離を置く。

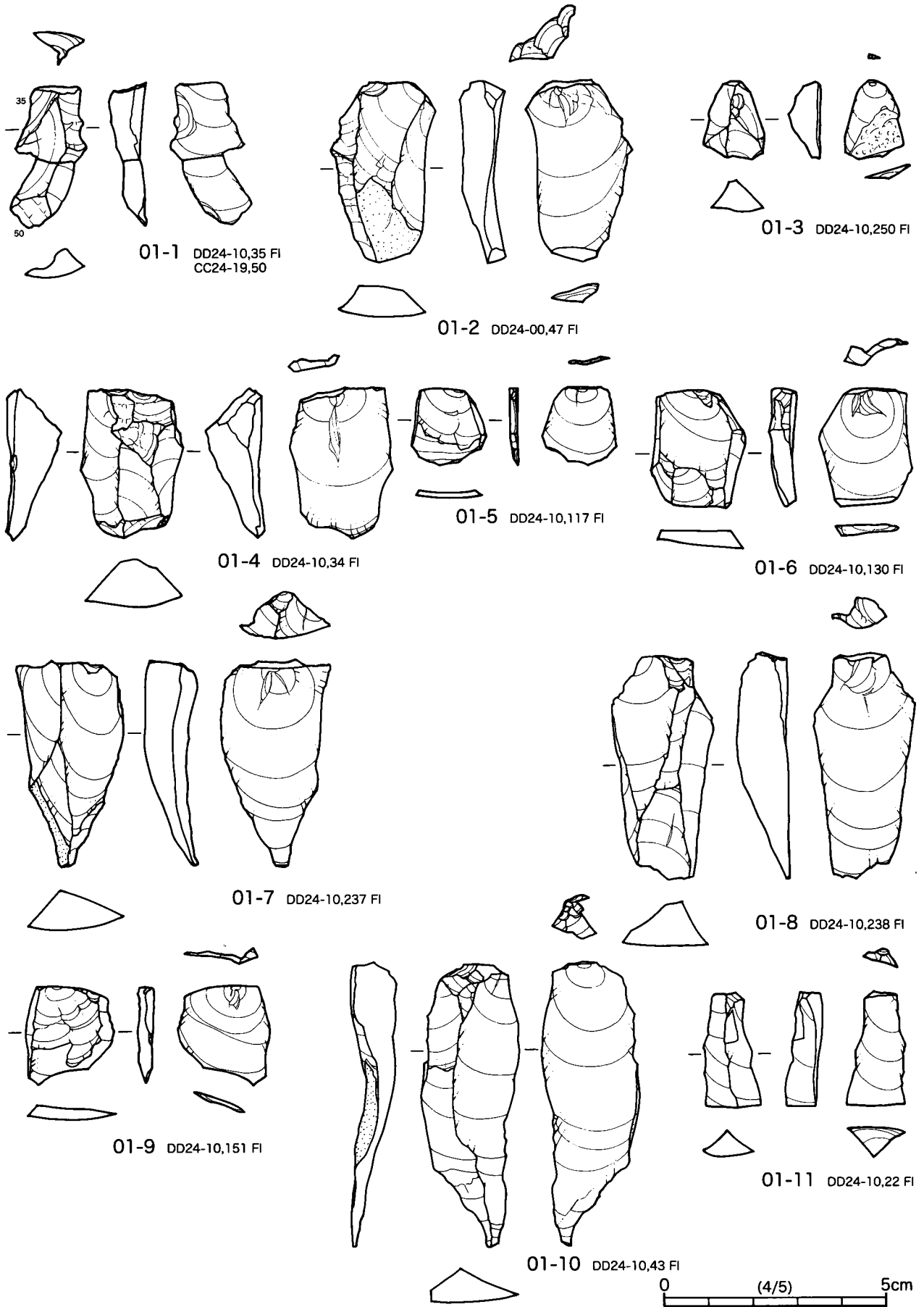
剥片剥離工程

同一打面から連続的に作出された剥片 2 点の接合資料である。接合状態図正面に見られる剥離痕の状態は、多方向から剥片剥離が行われていることを表している。打面には細かい打面再生の痕跡が認められる。

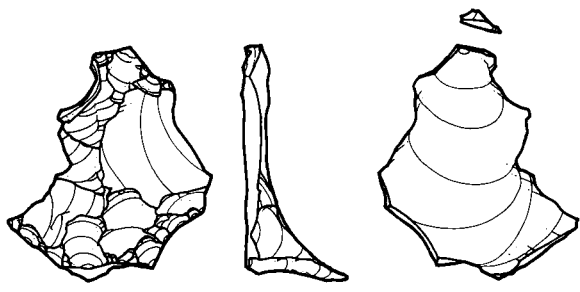
玉髓 11 (第 140・143 図、第 54 表、図版 55)

石材の特徴

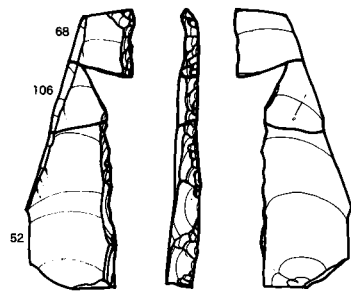
自然面は橙色を呈し、平滑で光沢がある。器表面は乳白色を基調とし、部分的に白色の細かい層が混入する。微量であるが、径 0.2mm ほどの黒色もしくは橙色の不純物が混入する。



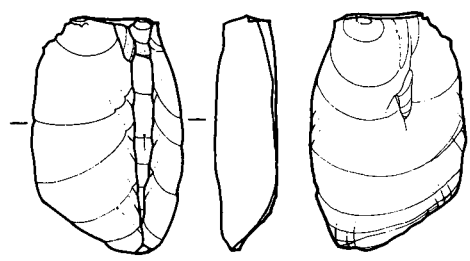
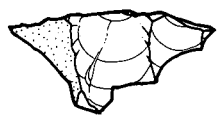
第151図 頁岩01(1)



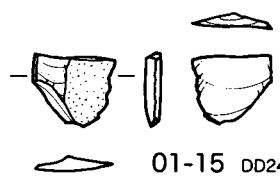
01-12 DD24-10,158 FI



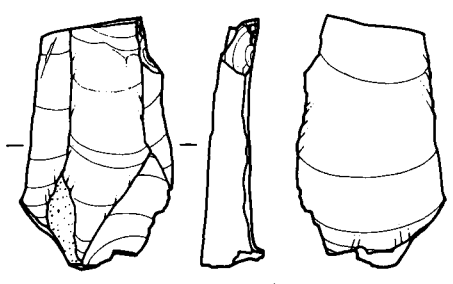
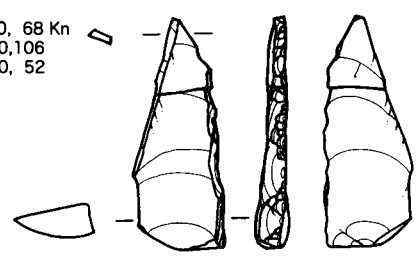
01-13 DD24-10, 68 Kn
DD24-10,106
DD24-10, 52



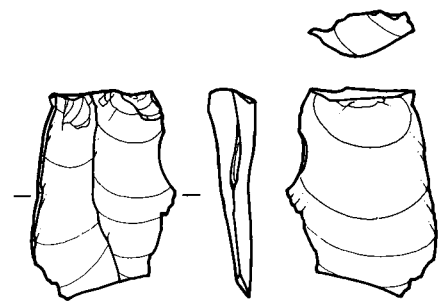
01-14 DD24-10,220 FI



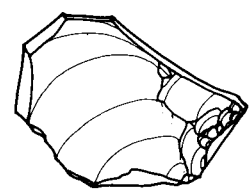
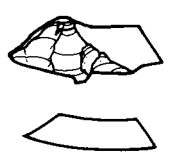
01-15 DD24-10,213 FI



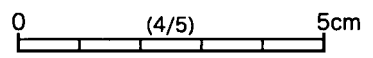
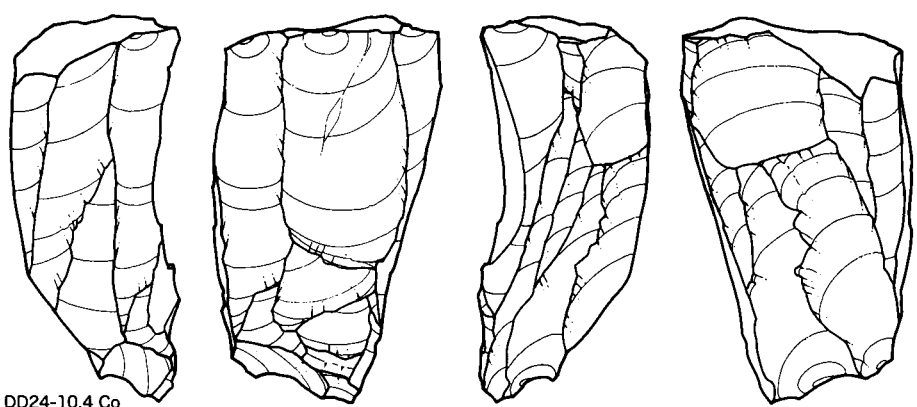
01-16 DD24-10,53 FI



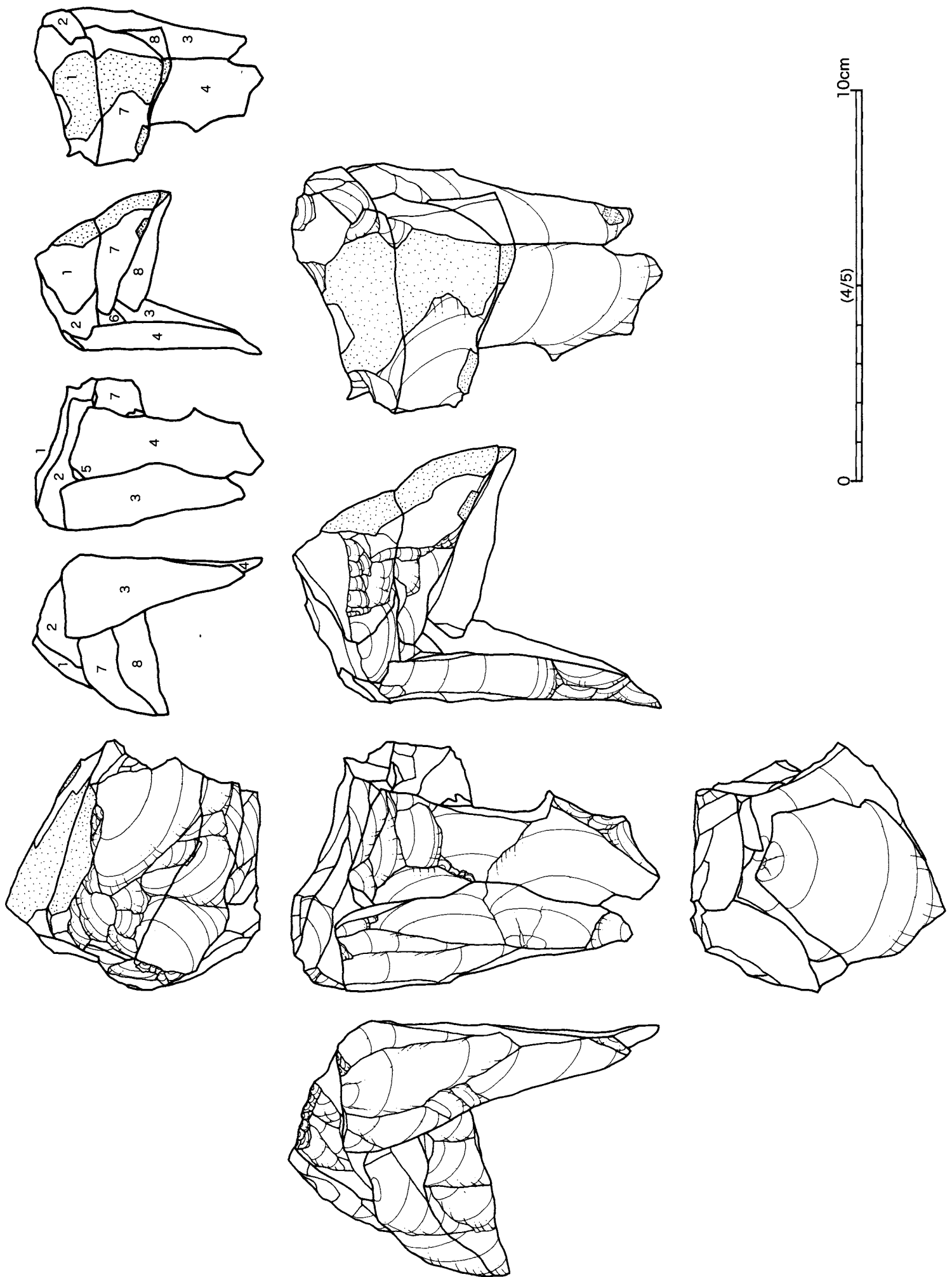
01-17 DD24-10,164 FI



01-18 DD24-10,4 Co



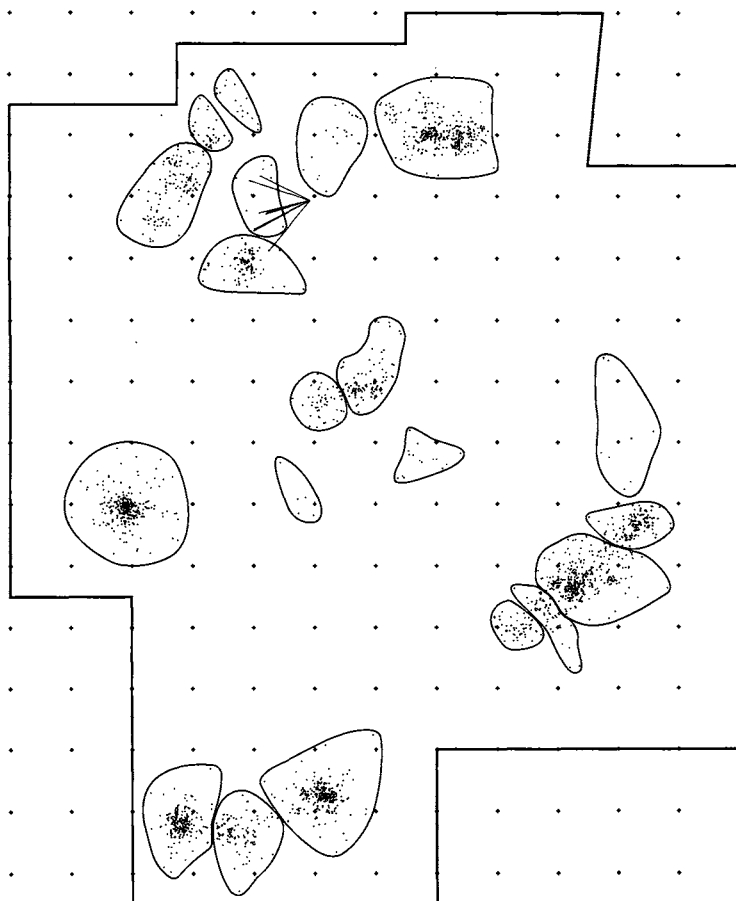
第152図 頁岩01(2)



第153図 頁岩02接合状態

第42表 頁岩02石器一覧表

ブロック	挿入番号	グリッド	遺物番号	器種	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)
4	155	CC23-45	0008	Fl	2	1	5.57	3.54	1.95	28.00
4	155	CC23-55	0006	Fl	2	2	5.61	4.36	1.88	31.89
4	155	CC23-55	0003	Fl	2	3	7.99	3.70	1.55	35.96
4	156	CC23-55	0012	Fl	2	4	7.82	3.34	1.35	34.53
4	156	CC23-55	0004	Fl	2	5	2.53	1.21	0.77	1.68
4	156	CC23-55	0013	Fl	2	6	1.47	1.63	0.74	1.44
4	156	CC23-44	0028	Fl	2	7	6.31	5.75	1.52	47.30
5	156	CC23-55	0010B	Fl	2	8	5.45	4.17	1.84	27.20



第154図 頁岩02接合関係

分布

第7ブロックに属する。第7ブロックには2か所の集中区が認められるが、このうち東側のCC23—38、48グリッドから出土し、2mの範囲内で収束する。

剥片剥離工程

剥片3点の接合資料である。1は左側縁側から作出され、その後打面を90°転換し2を作出している。この間打面再生は行われていない。2の作出後、打面再生を行い3を作出している。

珪質頁岩01 (第144～147図、第55表、図版66・67)

石材の特徴

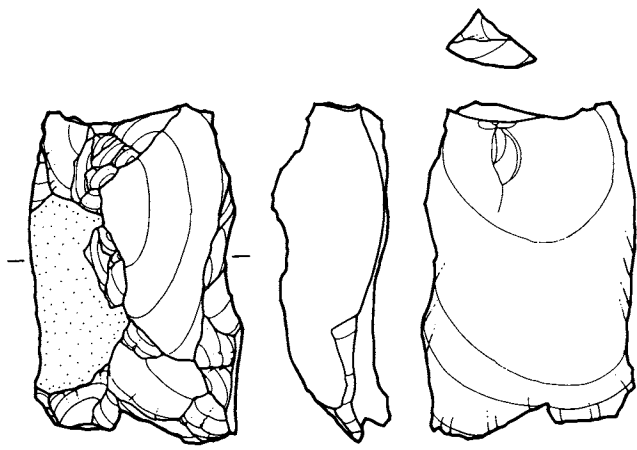
自然面は褐色もしくは茶褐色を呈し、平滑で光沢がある。器表面は緑がかった暗灰色を呈する。節理、不純物などの混入は認められない。

分布

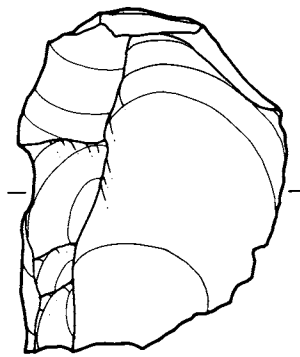
第5ブロックの中心部に集中する。分布は径2mの範囲内で収束し、分布が南北に2分する感がある。

剥片剥離工程

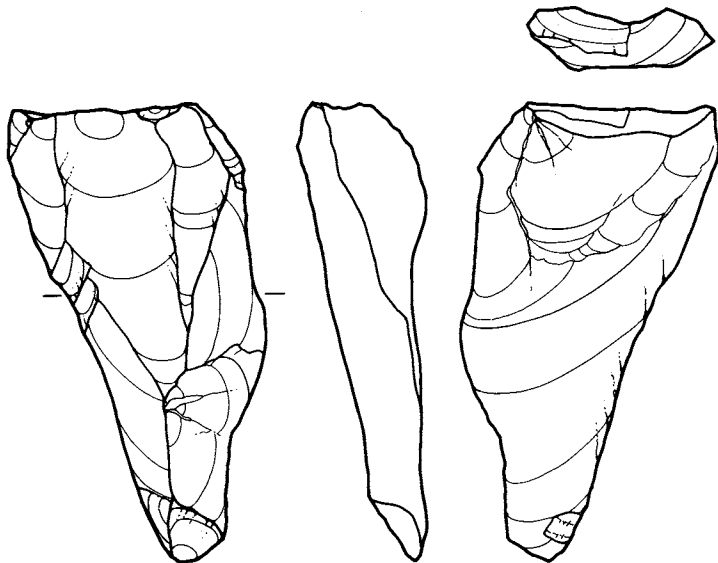
接合状態での計測値は、縦7.8cm、横3.9cm、最大厚4.4cmを測る。接合状態図の自然面の様子から、直方体を呈する棒状礫を母岩としていることが窺える。



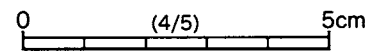
02-1 CC23-45,8 FI



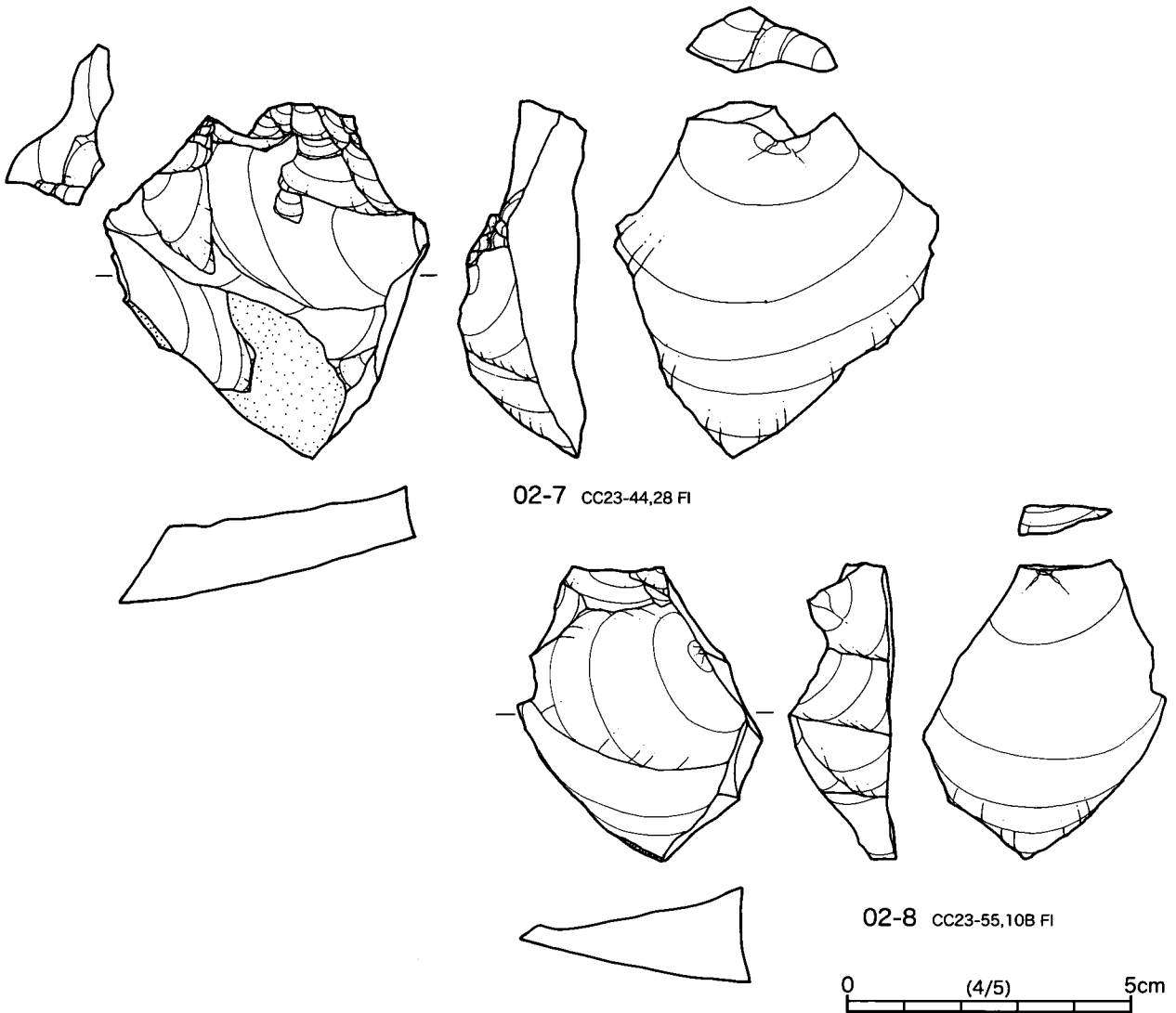
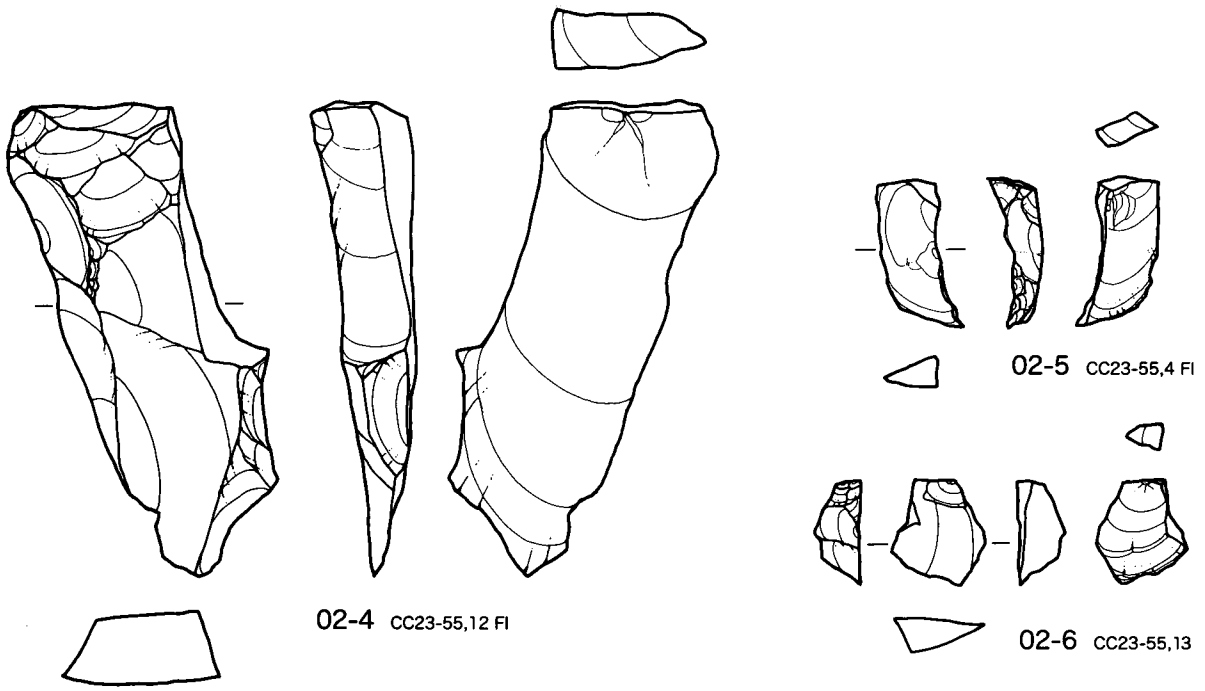
02-2 CC23-55,6 FI



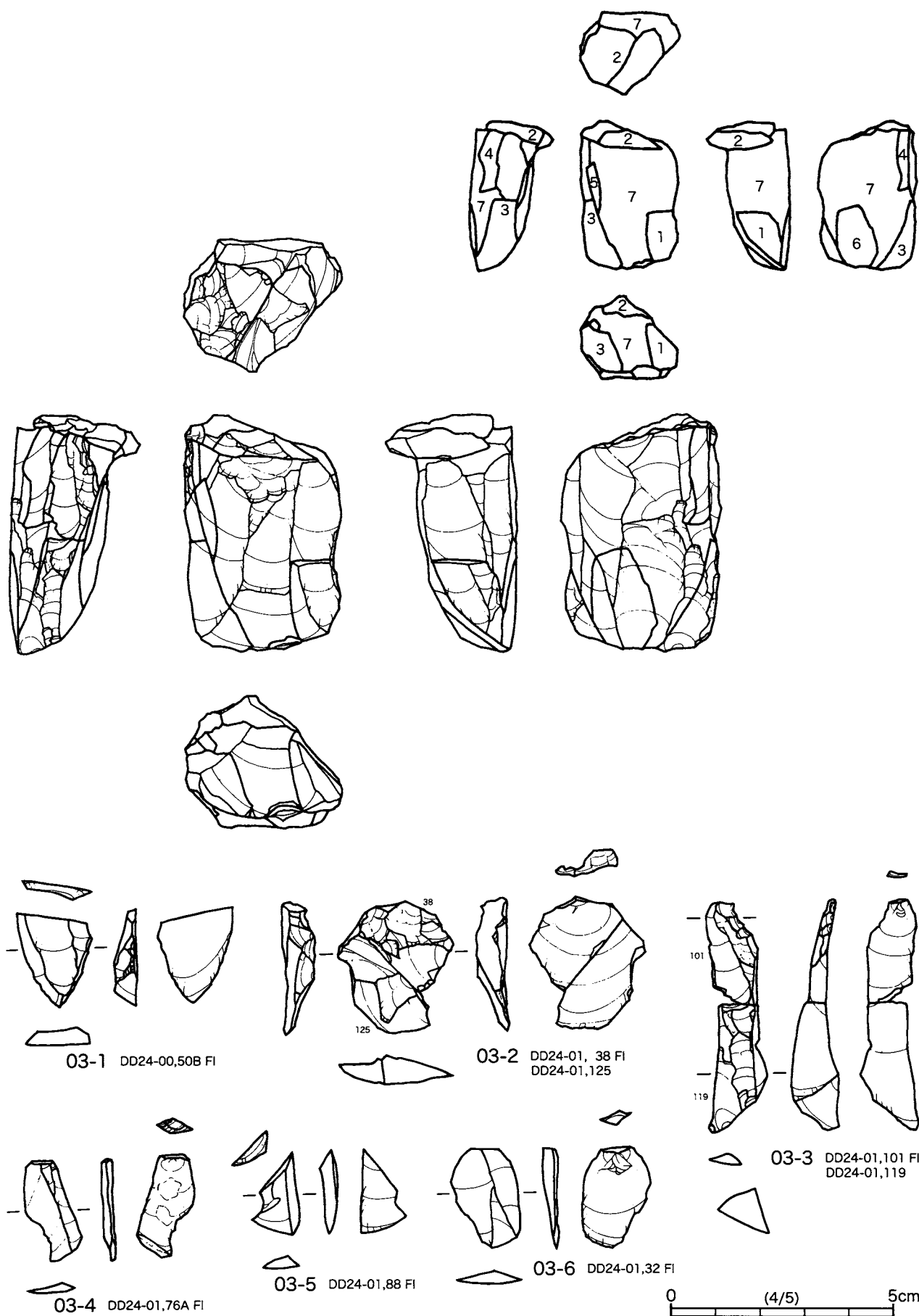
02-3 CC23-55,3 FI



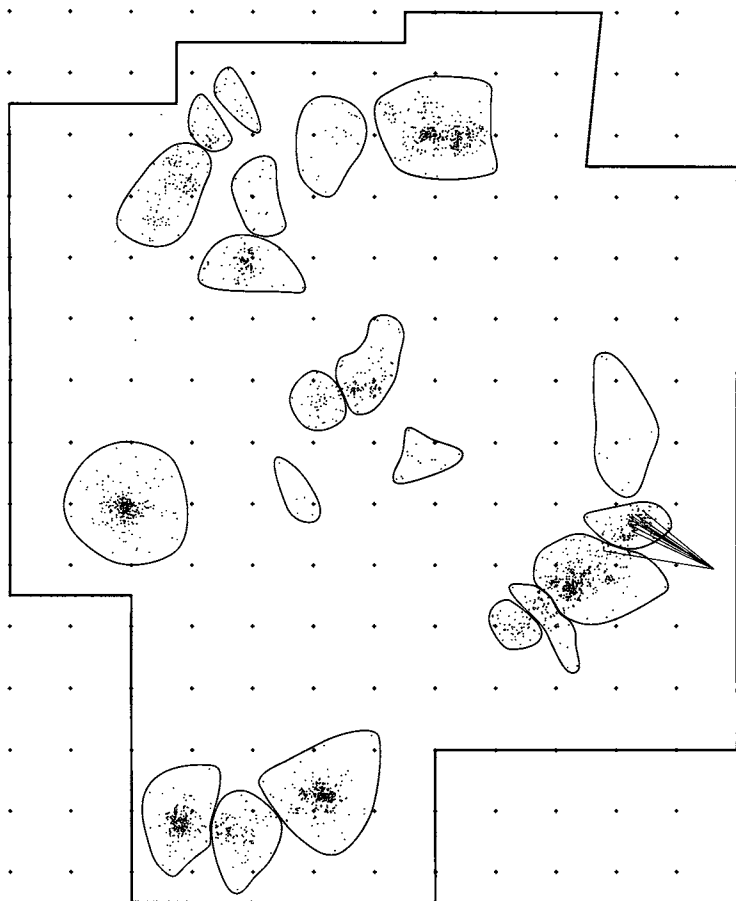
第155図 頁岩02(1)



第156図 頁岩02(2)



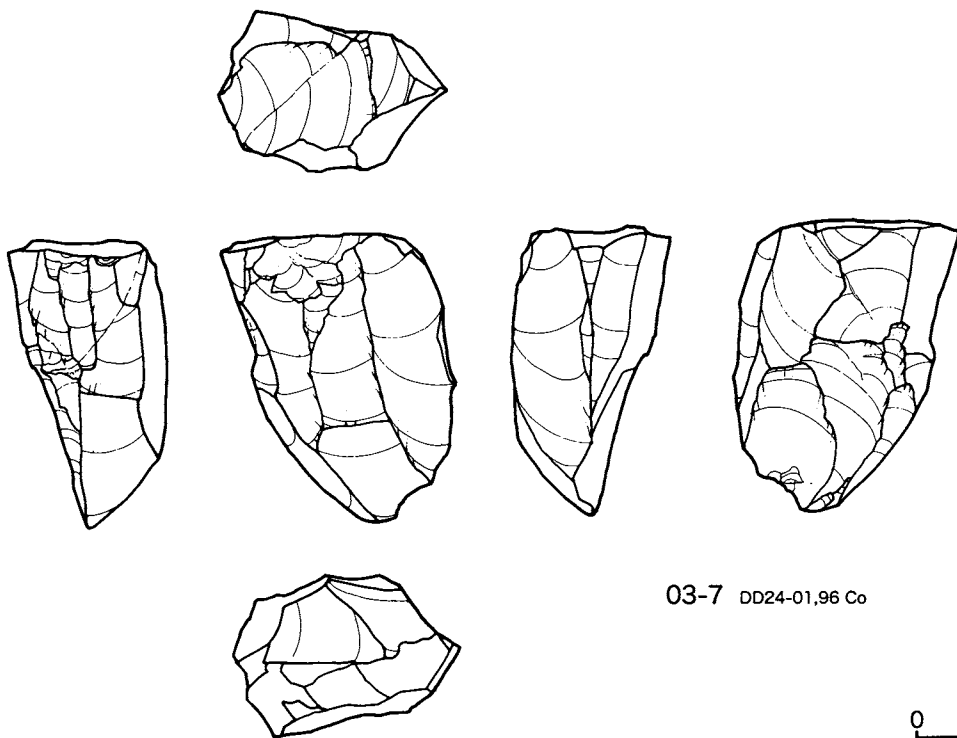
第157図 頁岩03接合状態



第158図 頁岩03接合関係

第43表 頁岩03石器一覧表

ブロック	挿区番号	グリッド	遺物番号	器種	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)
15	157	DD24-00	0050B	Fl	3	1	2.24	1.59	0.54	1.65
14	157	DD24-01	0038	Fl	3	2	2.76	1.26	0.57	1.79
14	157	DD24-01	0125	Fl	3	2	1.76	2.19	0.71	2.44
14	157	DD24-01	0101	Fl	3	3	2.36	1.16	0.41	0.90
14	157	DD24-01	0119A	Fl	3	3	3.01	1.32	1.09	2.91
14	157	DD24-01	0076A	Fl	3	4	2.28	1.22	0.27	0.50
14	157	DD24-01	0088	Fl	3	5	1.14	1.77	0.32	0.42
14	157	DD24-01	0032	Fl	3	6	2.23	1.54	0.35	0.92
14	159	DD24-01	0096	Co	3	7	5.11	3.30	2.28	45.52



03-7 DD24-01,96 Co

第159図 頁岩03

現状での最も古い段階の打面は、接合状態図の上面にあたる部位であり、この打面から1が作出される。1の背面に見られる剥離は同一打面からの剥片剥離によるもので、前工程の剥離は接合状態図裏面に見られるものである。

1の作出後ネガティブ面を打面とし、2・3が作出される。4は3に連続して作出されるが、打面を180°転換し作出される。この後作業面を母岩の下部に換え、剥片剥離を行っている。これは接合状態図裏面の下部付近、5の裏面に見られる剥離痕である。5は打面を180°転換し作出され、この5のネガティブ面を打面として6・7が連続して作出される。この後作業面を再び上部に換え8を作出している。8の作出以後、剥片剥離工程が不明瞭となるが、打面転移と剥片剥離が行われ、その一連の作業の中で9が作出される。10の作出は打面を転換した後、一連の剥片剥離の中で行われ、10のネガティブ面を打面とし11・12が作出される。12の作出後、ネガティブ面を打面として数回剥片剥離が行われており、13の作出は打面を90°転換した後に行われている。

珪質頁岩 02 (第 144・148 図、第 55 表、図版 68)

石材の特徴

赤みがかった灰色を呈する。赤茶色もしくは白色の節理が部分的に認められ、一見するとコンビーフを思わせる。ざらついた感じを受けるが堅緻であり、剥片の縁辺部は鋭い。

分布

第 15 ブロックに属する。DD24-10 グリッド西寄りに密に分布する地点が認められ、珪質頁岩 02 を構成する石器もこの地点から出土している。

剥片剥離工程

剥片 3 点の接合資料である。いずれも不定形剥片で、背面を構成する剥離の方向は一定せず、多方向から剥片剥離を行っていることが看取できる。1 から 3 は打撃の位置・方向は異なるが、求心的に薄く剥離されており、接合状態図の上面の剥離方向は背面側からである。打面再生を目的として作出された剥片と考えられる。

頁岩 01 (第 149 ~ 152 図、第 56 表、図版 55 ~ 57)

石材の特徴

自然面は茶褐色を呈し、平滑であるが光沢はない。内面は青緑色を基調とし、部分的に赤茶色の節理が混入する。接合状態図の下端は色調が変化し、緑灰色を呈する。この部位には細粒の礫片が混入する。

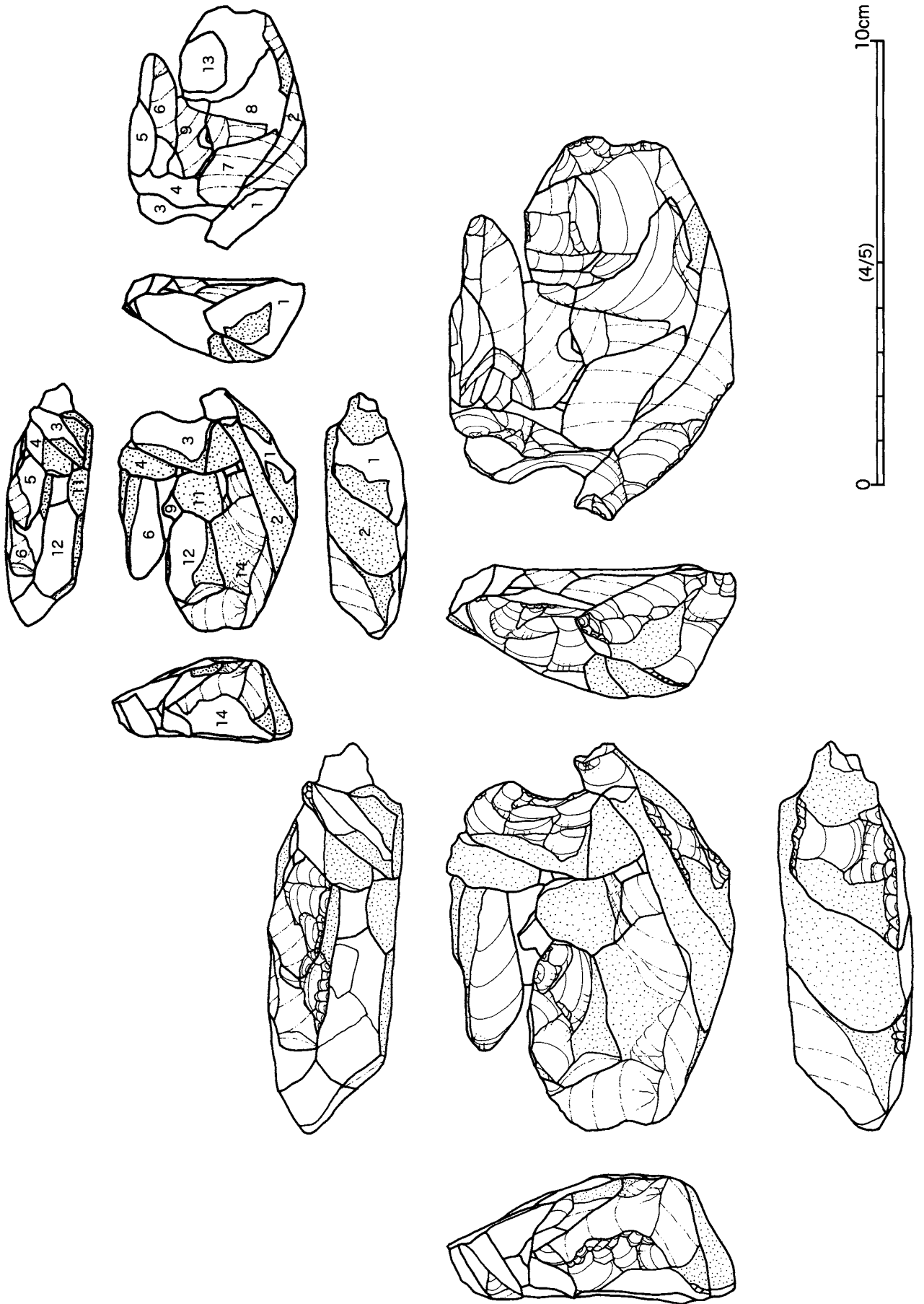
分布

第 15 ブロックに帰属する。第 15 ブロックを構成する石器は DD24-10 グリッド北西部に集中する傾向が認められ、頁岩 01 の分布もこの集中区と重複する。分布範囲は径 4 m の範囲内で収束する。

剥片剥離工程

接合状態での計測値は、縦 8.9cm、横 4.6cm、最大厚 3.8cm を測る。

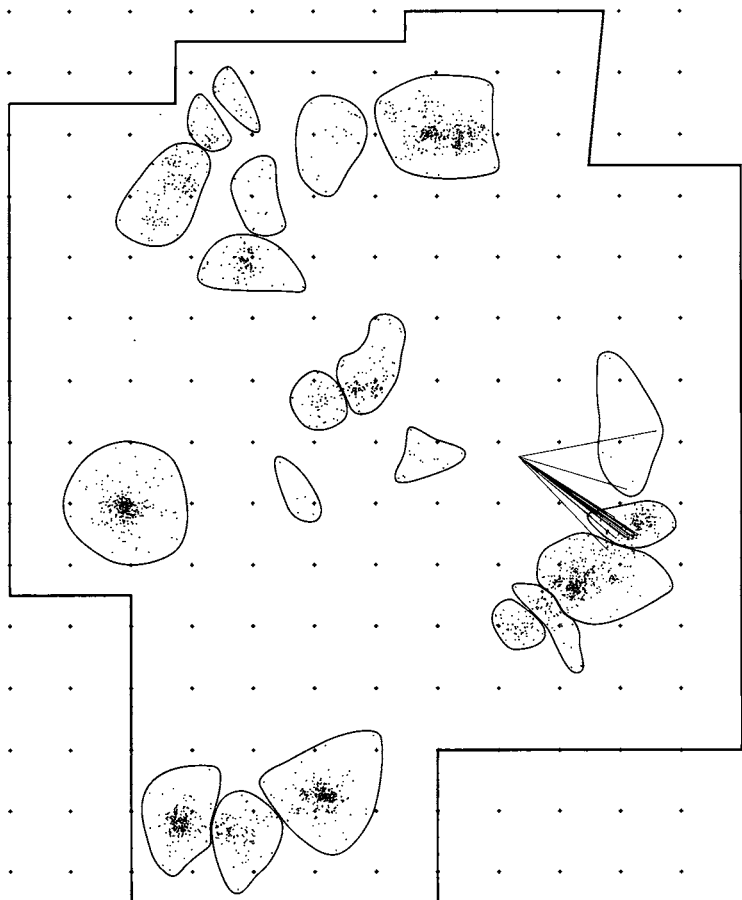
1 から 8 は下部から作出される。下部の剥片剥離は作業面を交互に変換し、1 の作出後、1 のネガティブ面を打面とし、2・3 を作出。さらに 2 のネガティブ面を打面とし 4 を作出。この後 1 のネガティブ面に打面を戻し、5 から 8 までを連続的に作出している。8 の作出後打面を上面に転換し、9 から 11 を作



第160图 頁岩04接合状態

第44表 頁岩04石器一覧表

ブロック	種図番号	グリッド	遺物番号	器種	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)
14	162	DD24-00	0035A	FI	4	1	5.66	2.55	1.29	13.78
15	162	DD24-00	0050A	FI	4	2	6.06	2.83	1.15	18.67
14	162	DD24-01	0072A	FI	4	3	2.21	1.44	0.97	2.01
14	162	DD24-01	0014	FI	4	4	2.40	2.62	0.95	5.23
14	162	DD24-01	0073A	FI	4	5	2.26	1.78	0.64	2.37
14	162	DD24-01	0091	FI	4	6	4.48	1.95	0.65	6.72
13	162	DD23-91	0002	FI	4	7	3.65	1.62	0.97	4.66
14	162	DD24-01	0036	FI	4	8	2.67	4.04	0.58	3.80
14	162	DD24-01	0108	FI	4	9	2.91	2.23	0.47	2.22
14	163	DD24-01	0092	FI	4	10	2.23	2.26	0.48	1.76
13	163	DD23-81	0002	FI	4	11	2.06	1.99	0.57	1.96
14	163	DD24-00	0044	FI	4	12	3.12	3.87	0.81	5.42
14	163	DD24-01	0102	FI	4	13	1.87	2.03	0.53	1.79
14	163	DD24-00	0042	FI	4	14	5.79	4.07	2.64	63.57



第161図 頁岩04接合関係

出している。12は打面再生剥片であるが、背面には微細な打面再生の痕跡が見られる。これらは12の作出まで一貫した打面再生であり、中途に素材剥片の作出を行っている形跡は認められない。打面再生の後にこの打面から13・14が作出される。13はナイフ形石器であるが、素材剥片は薄い作りであり、調整作業中に破損したため製品化に至らなかったものと考えられる。15から17は再び打面を下部に転移し作出される。打面は4のネガティブ面であり、打面再生は行われていない。

頁岩02 (第153～156図、第57表、図版57～59)

石材の特徴

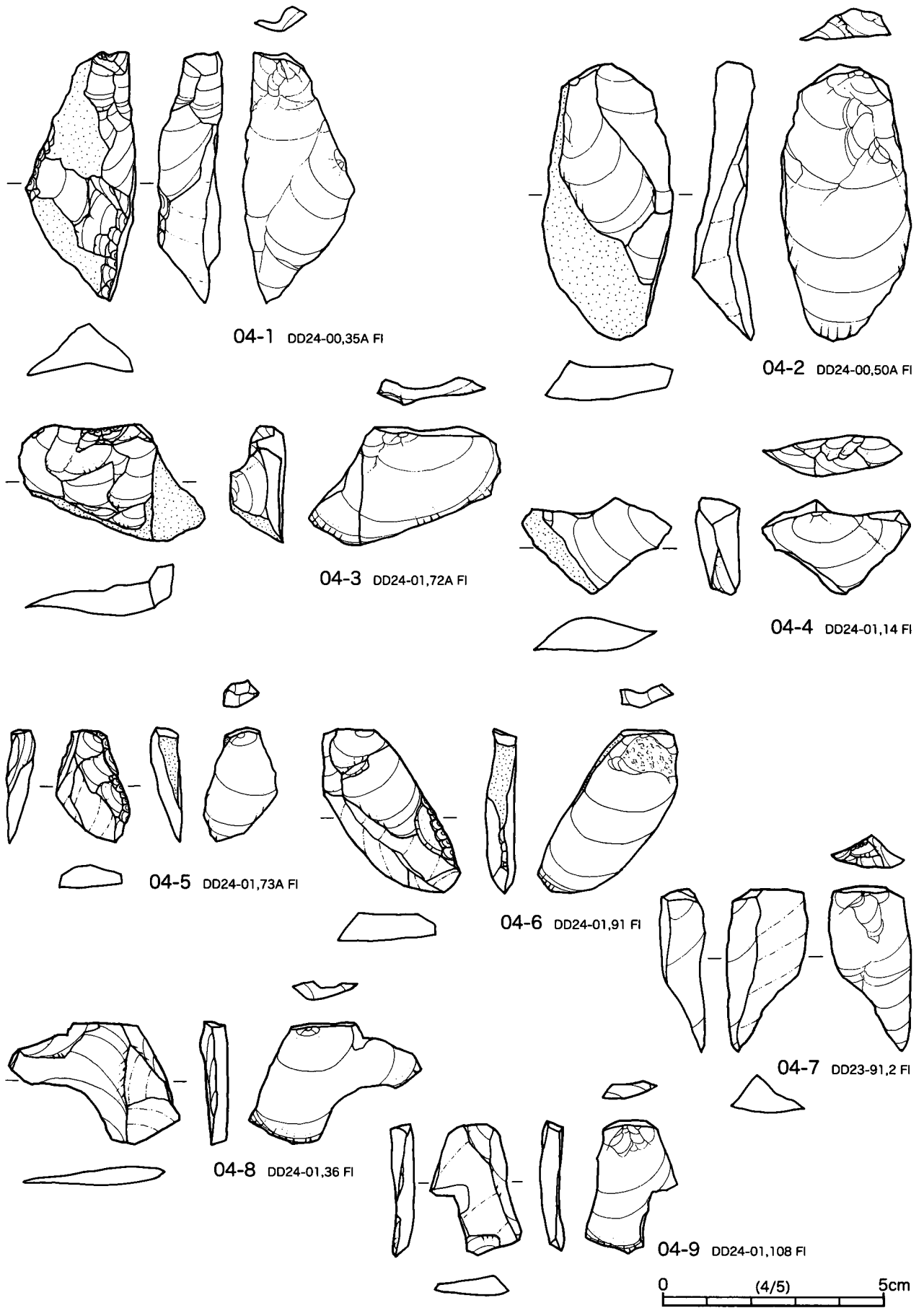
自然面は暗茶褐色を呈し、平滑な部位と細かい凹凸が認められる部位がある。平滑な部位はやや光沢がある。器表面は茶色がる暗灰色を呈し、肌理は細かいが光沢はない。局所的に節理が混入するが、不純物の混入は認められない。

分布

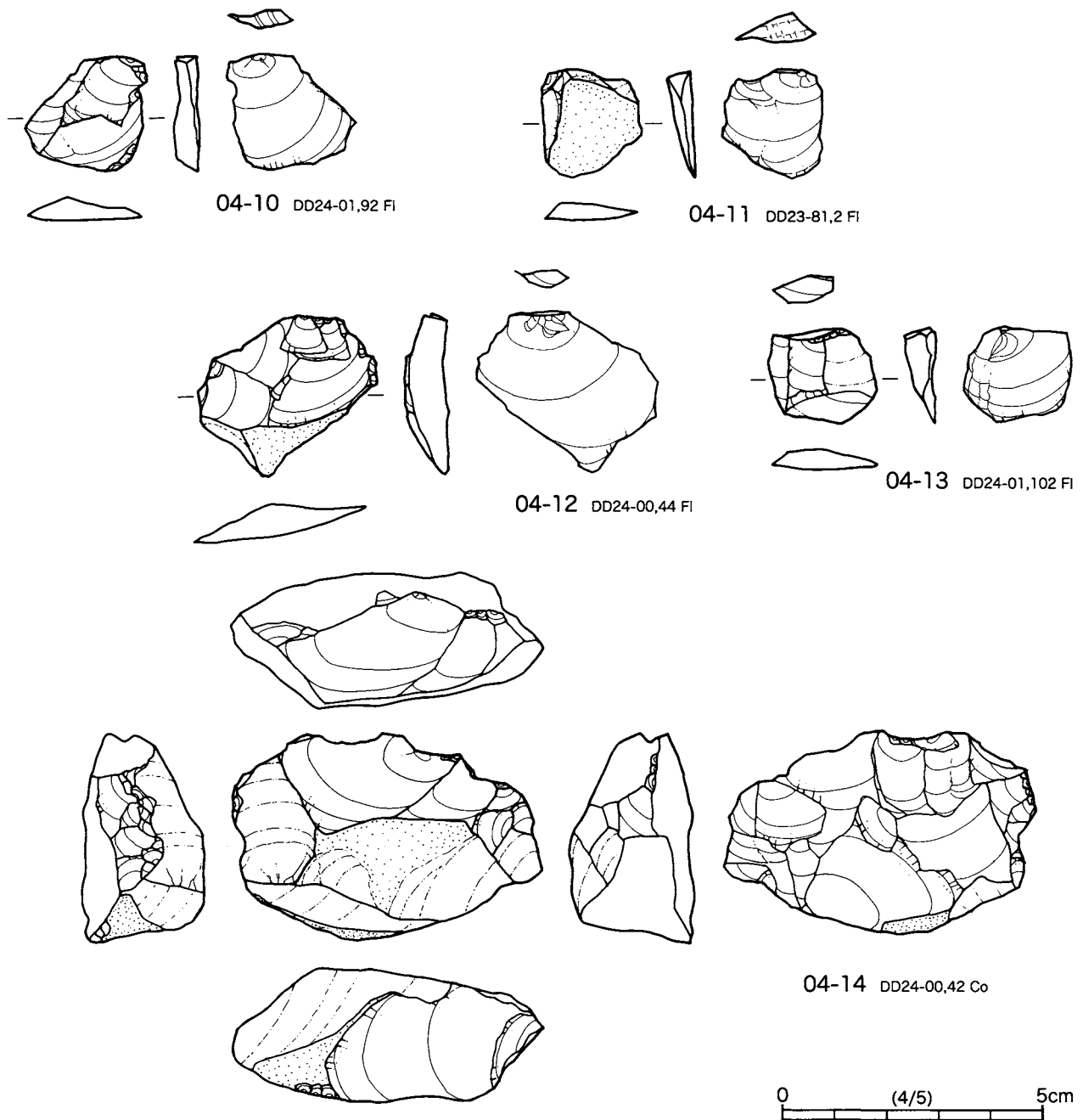
第4・5ブロックに帰属する。このうち第5ブロックから出土するのは8の1点のみである。特に集中して出土している感はなく、第4ブロックから第5ブロックの北端にかけて広範囲に散漫に出土している。

剥片剥離工程

接合状態での計測値は、縦9.4cm、横6.4cm、最大厚6.7cmを測る。

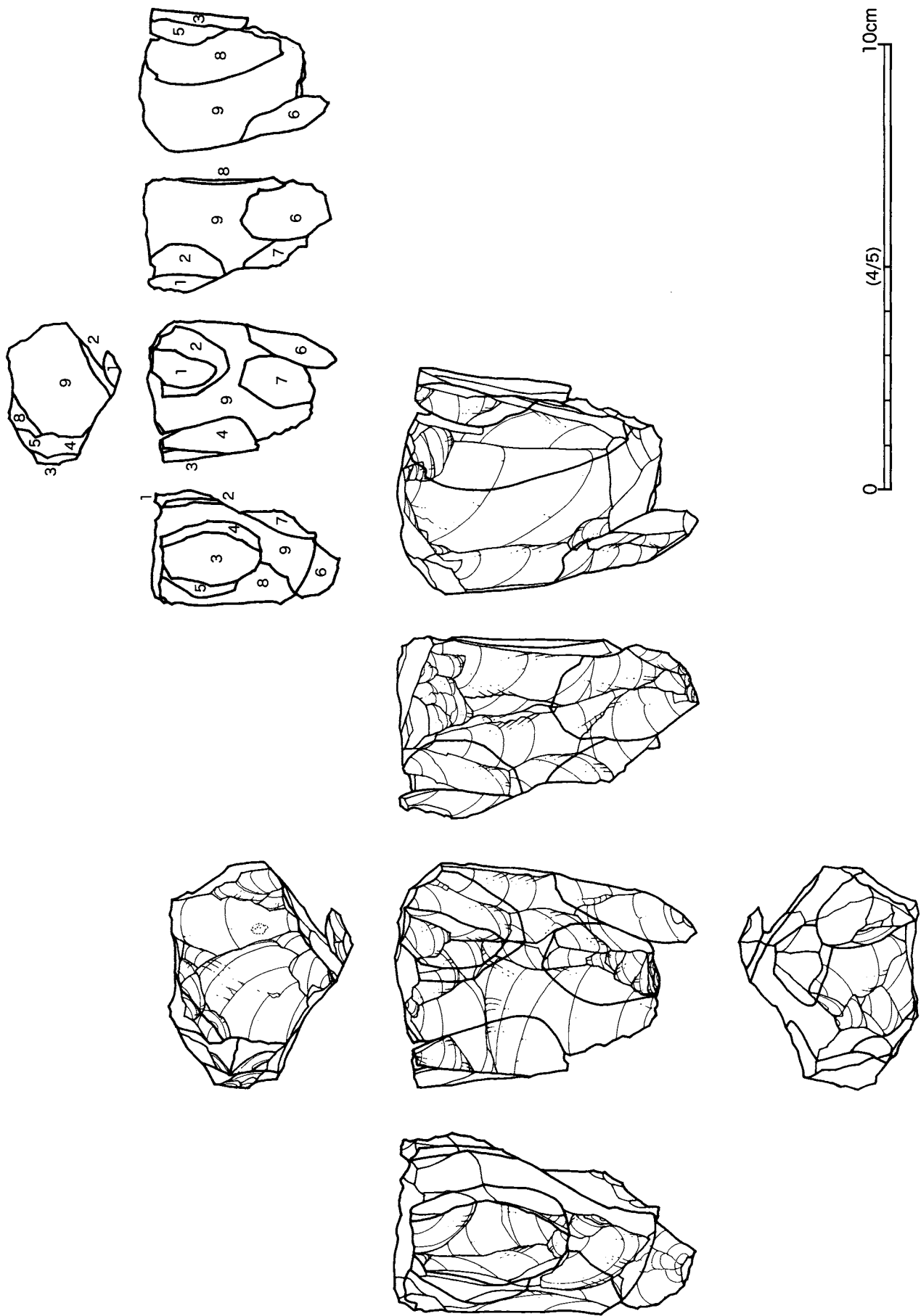


第162図 頁岩04(1)

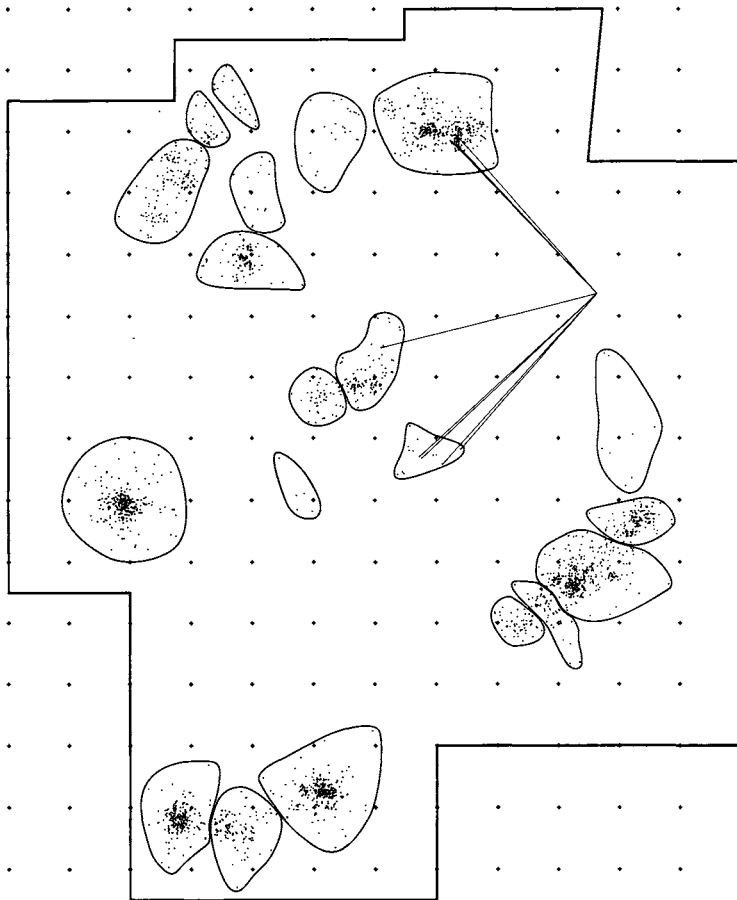


第163図 頁岩04(2)

接合状態図裏面に見られる自然面以外の3面を作業面とし、打面再生を行いながら素材剥片の作出を行っている。1・2は打面再生剥片で、正逆の方向から打撃を加え打面再生を行っている。1の背面、稜上の微細な剥離は、1の打面再生直前の工程で施された頭部調整である。打面再生の後3・4が作出される。5から7は一連の打面再生剥片である。この後剥片剥離が行われているが、この痕跡は8の側面の背面側からの剥離痕が該当する。さらに8の打面再生が行われるが、以後の工程の剥片は確認されなかった。



第164図 頁岩05接合状態



第165図 頁岩05接合関係

第45表 頁岩05石器一覧表

ブロック	挿収番号	グリッド	遺物番号	器種	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)
9	166	CC23-77	0006	Fl	5	1	2.05	2.14	0.58	1.32
7	166	CC23-48	0058	Fl	5	2	2.80	2.83	0.70	4.46
12	166	CC23-98	0004	Fl	5	3	3.56	1.83	0.42	2.39
12	166	CC23-97	0004	Fl	5	4	3.56	2.42	1.26	7.35
12	166	CC23-97	0005	Fl	5	5	2.85	1.25	0.66	1.61
12	166	CC23-98	0003	Fl	5	6	3.33	2.14	0.96	6.34
7	166	CC23-48	0040	Fl	5	7	2.77	1.91	0.96	3.75
7	166	CC23-48	0035	Fl	5	8	4.94	2.41	1.20	12.39
7	166	CC23-48	0068	Co	5	9	5.77	4.48	3.29	88.71

頁岩 03 (第 157 ~ 159 図、第 58 表、図版 59・60)

石材の特徴

器表面は緑がかった暗灰色を呈する。肌理は細かく光沢があるが、肉眼でも剥離面に微細なフィッシャーが認められる。節理が混入し、2はこの節理により2分している。

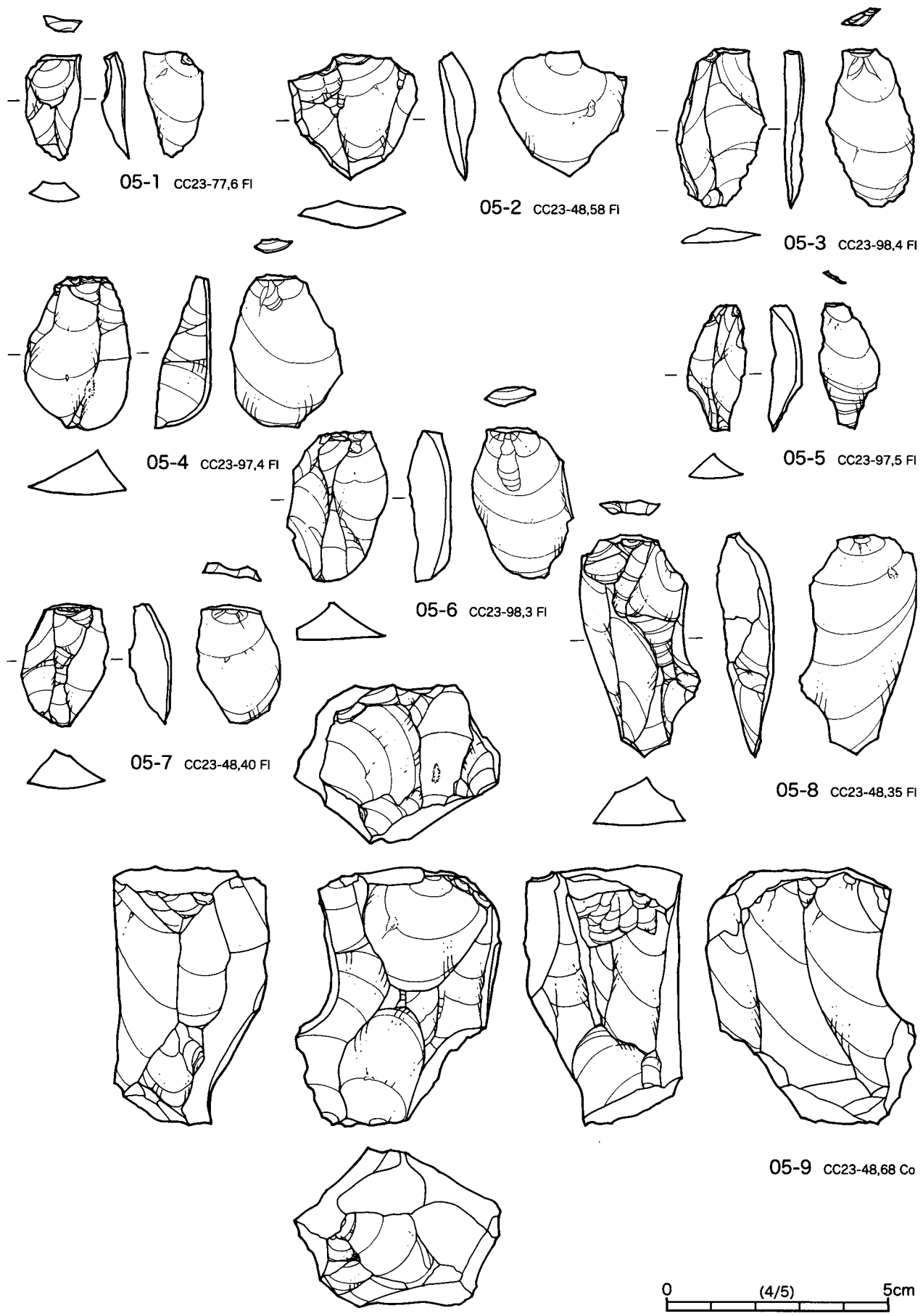
分布

第 14・15 ブロックに所属する。第 15 ブロックに所属するのは 1 の 1 点のみであり、他は第 14 ブロックの中心部に分布し、径 2 m の範囲内で収束する。この集中区の中心から第 15 ブロックの 1 は 4 m の距離を置く。

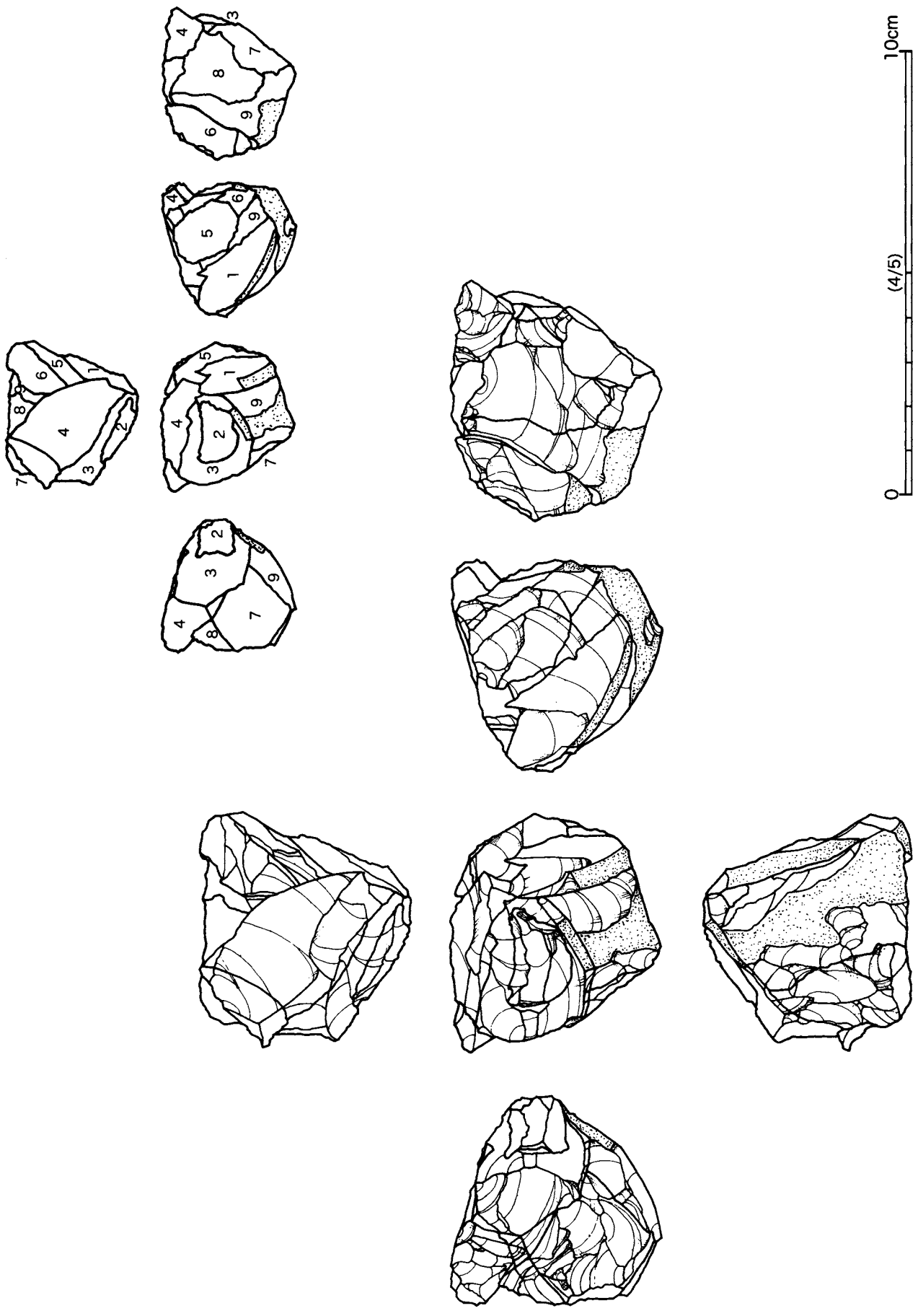
剥片剥離工程

接合状態での計測値は、縦 5.3cm、横 3.5cm、最大厚 3.0cm を測る。

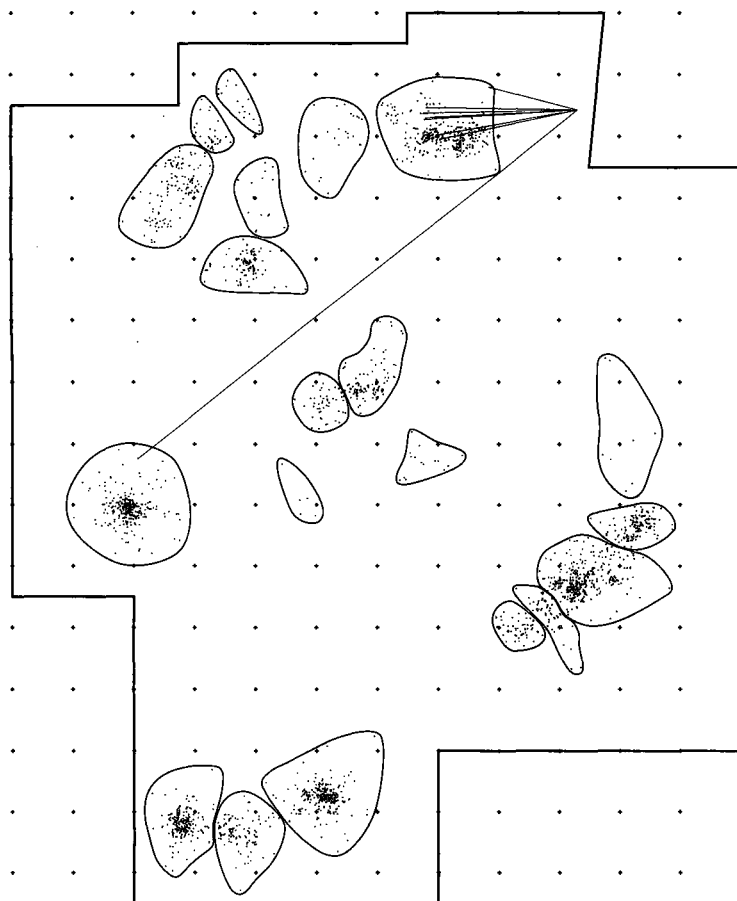
1 の作出は、2 の打面再生以前の打面から行われるが、直前の工程か否かは判断できない。2 の打面再生後、3 から 5 が連続して作出される。その後打面を下部に転換して 6 を作出するが、打面再生は行われず、古い段階の剥離面を打面としている。



第166图 頁岩05



第167图 頁岩06接合状态



第168図 頁岩06接合関係

第46表 頁岩06石器一覧表

ブロック	挿図番号	グリッド	遺物番号	器種	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)
7	169	CC23-37	0094	Fl	6	1	4.22	2.05	0.55	3.16
7	169	CC23-38	0037	Fl	6	2	2.49	1.38	0.43	1.63
7	169	CC23-38	0077	Fl	6	3	4.12	3.22	1.15	7.56
7	169	CC23-37	0036	Fl	6	4	4.32	4.31	1.55	19.74
7	169	CC23-37	0057	Fl	6	4	2.19	1.51	1.16	2.47
8	169	CC23-93	0001	Fl	6	5	2.90	2.05	0.54	2.42
7	169	CC23-37	0066	Fl	6	6	3.50	2.18	1.14	5.65
7	169	CC23-37	0053	Fl	6	7	3.03	2.92	1.65	13.14
7	169	CC23-48	0030	Fl	6	8	3.17	2.96	1.57	7.76
7	169	CC23-37	0055	Co	6	9	5.26	4.04	3.04	50.35

頁岩 04 (第 160 ~ 163 図、第 59 表、図版 60・61)

石材の特徴

自然面は一様に白色を呈し、一見すると風化し脆弱な感があるが、緻密であり一部光沢が認められる。器表面は緑がかった暗灰色、もしくは茶色を呈する部位もあり一様ではない。茶色を呈する節理面が多く混入するが、緻密であり剥離面には光沢がある。

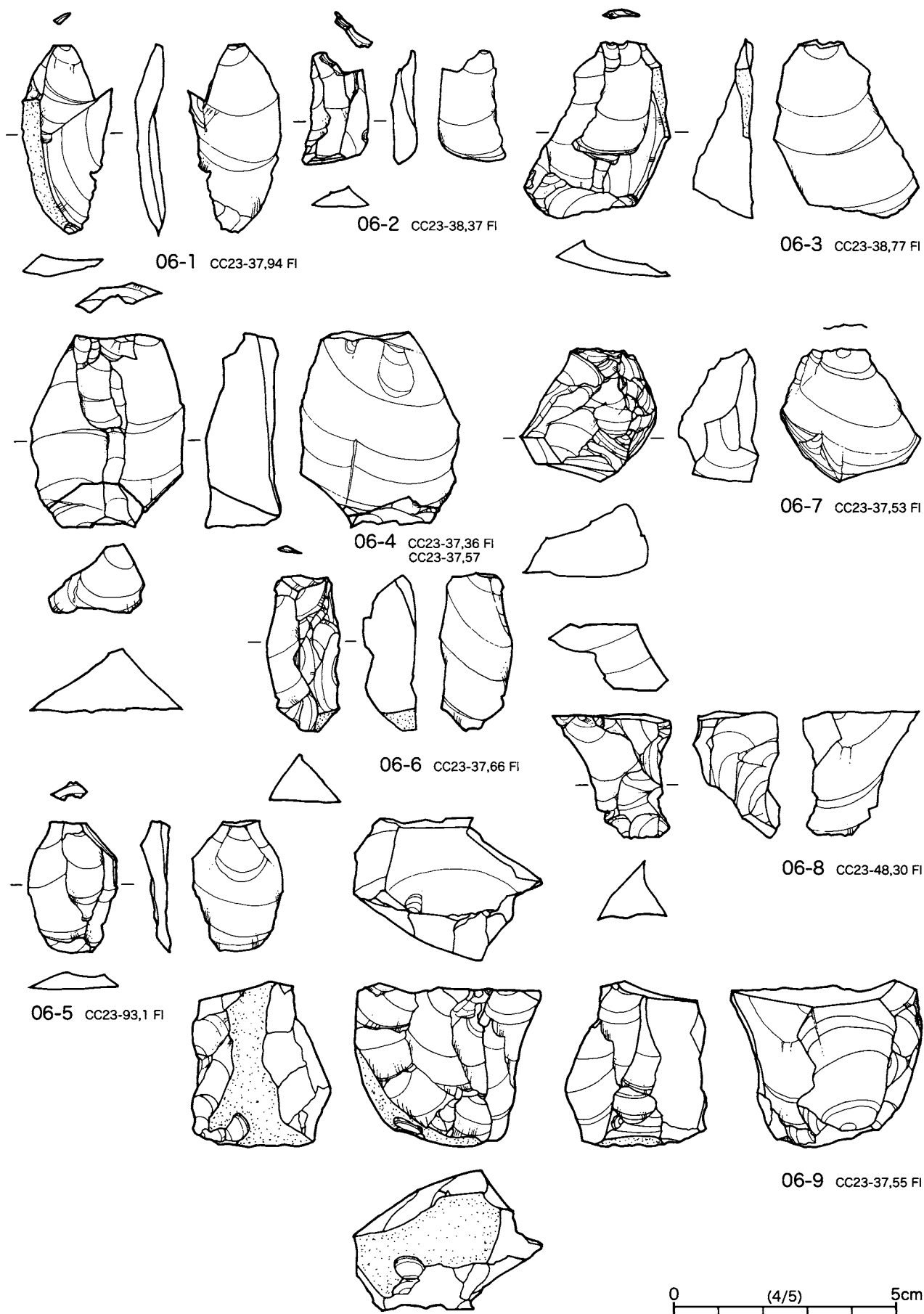
分布

第 13・14・15 ブロックに所属する。第 13 ブロックに所属するのは 7・11、第 15 ブロックに所属するのは 2 であり、その他は全て第 14 ブロックの所属である。第 14・15 ブロックに所属する石器は分布を密にするが、第 13 ブロック出土の石器については、頁岩 04 の集中区とは最大 7 m の隔たりがある。

剥片剥離工程

接合状態での計測値は、縦 6.5cm、横 6.7cm、最大厚 3.0cm を測る。接合状態図正面・裏面には自然面が認められ、扁平礫を母岩としていることが理解できる。

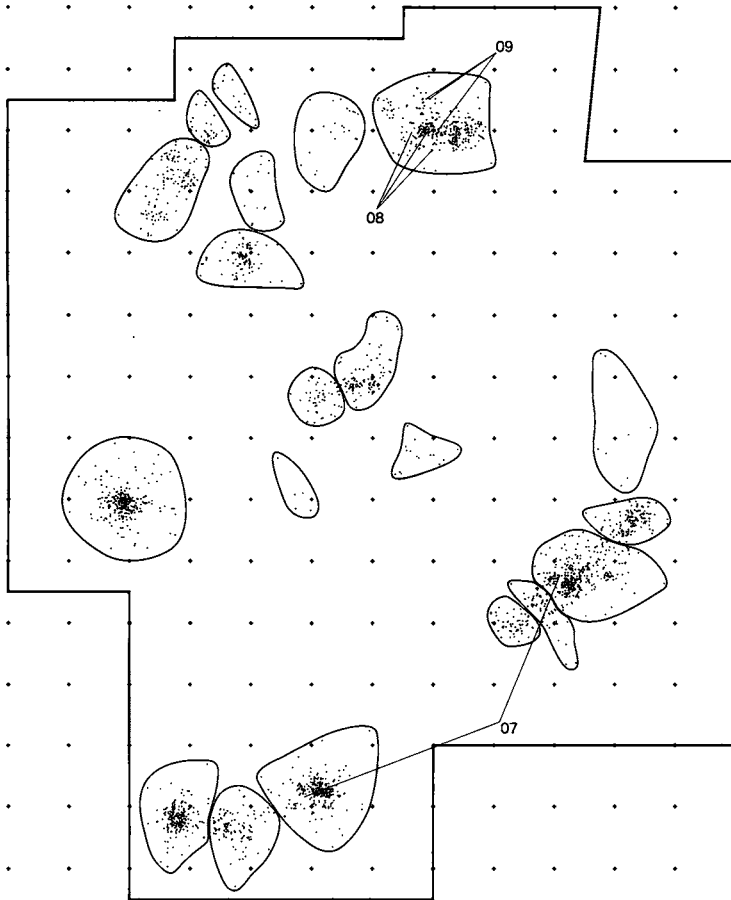
1 の作出は左側縁から行われ、作出前に母岩に対して打面の整形が行われている。2 も 1 と同様の打撃により作出されるが、1 の作出の後に打面再生が行われていることが理解できる。3・4 は打面の再生を目的とした剥片であり、この打面再生の後に 5・6・7・9 が作出される。この間、8 については打面を転換し、2 の作出後のネガティブ面を打面として作出される。この後工程上のブランクが認められる。



第169図 頁岩06

第47表 頁岩07～09石器一覧表

ブロック	挿入番号	グリッド	遺物番号	器種	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)
18	171	CC24-45	0010	Fl	7	1	4.12	3.14	0.83	6.37
15	171	DD24-10	0148	Fl	7	2	5.39	4.01	1.38	27.32
7	171	CC23-47	0035	Fl	8	1	3.56	2.37	0.76	4.59
7	171	CC23-47	0054	Fl	8	2	2.15	1.46	0.35	1.09
7	171	CC23-47	0020	Fl	8	3	3.36	1.77	0.92	5.10
7	172	CC23-37	0059	Fl	9	1	1.61	2.62	0.45	1.63
7	172	CC23-37	0060	Fl	9	1	2.29	1.47	0.32	1.08
7	172	CC23-38	0069	Fl	9	2	2.02	1.81	0.30	0.84



第170図 頁岩07・08・09接合関係

10の作出は、前工程（5～9）の剥片剥離により形成された剥離面を打面として行われている。11は打面を転換し、2のネガティブ面を打面とし作出される。この後再び打面を転換し、10を含む一連の剥片剥離により形成された剥離面を打面とし12が、さらに12のネガティブ面を打面として13が作出される。

頁岩05（第164～166図、第60表、図版62・63）

石材の特徴

茶褐色を呈する。器表面の肌理は細かいが、光沢はない。0.5mm～3.0mmの白色の不純物をごく少量含む。質感に反し持った感じが重い。

分布

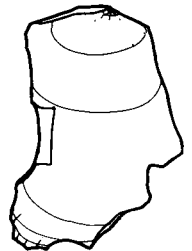
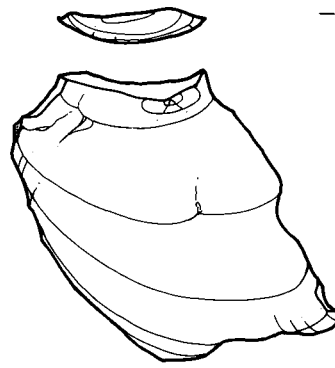
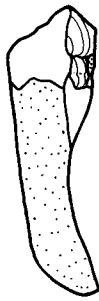
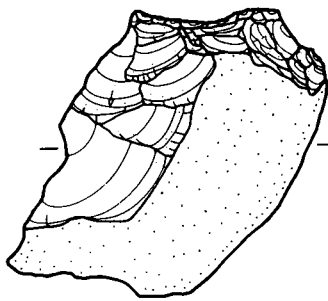
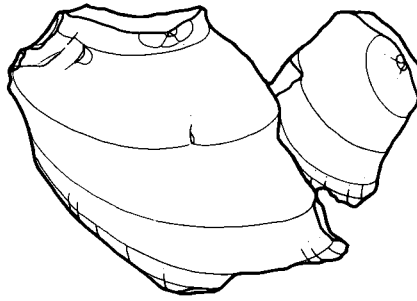
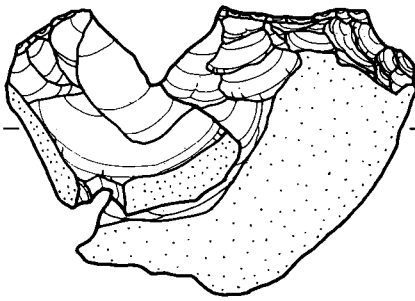
第7・9・12ブロックに所属する。第7ブロックからは2・7～9、第9ブロックからは1、第12ブロックからは3～6が出土している。剥離工程と出土位置の違いに関連性は認められない。第7ブロックから出土した石器は、ブロックの範囲中心部からやや南に偏るが、第12ブロックについてはブロック範囲ほぼ全域に分布しており、散漫な出土である。第7ブロックの出土位置から第12ブロックの出土位置の中心までは20mを測る。

剥片剥離工程

接合状態での計測値は、縦6.9cm、横5.1cm、最大厚4.3cmを測る。



頁岩07



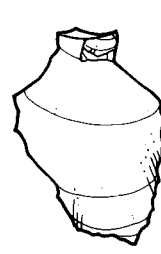
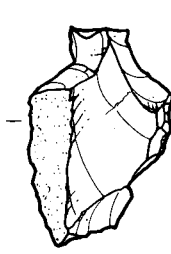
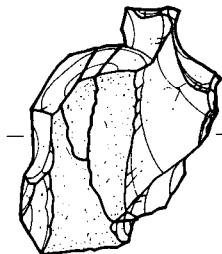
07-1 CC24-45,10 FI



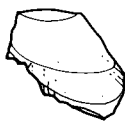
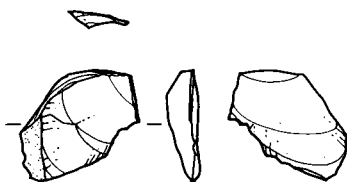
07-2 DD24-10,148 FI



頁岩08



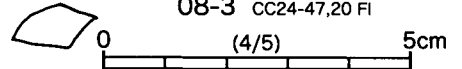
08-1 CC23-47,35 FI



08-2 CC23-47,54 FI

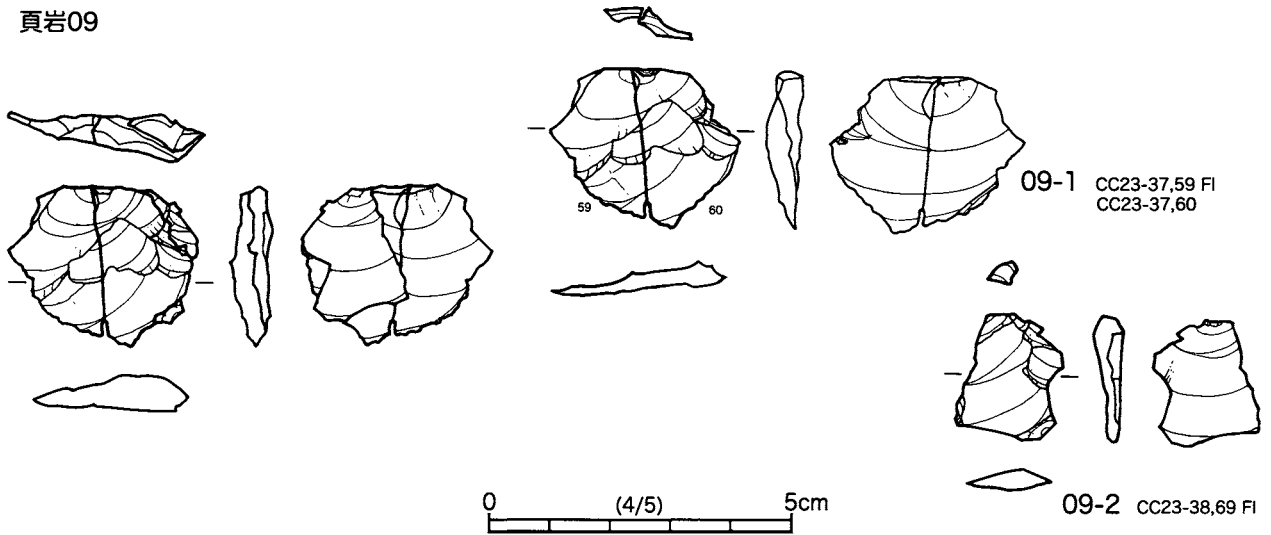


08-3 CC24-47,20 FI

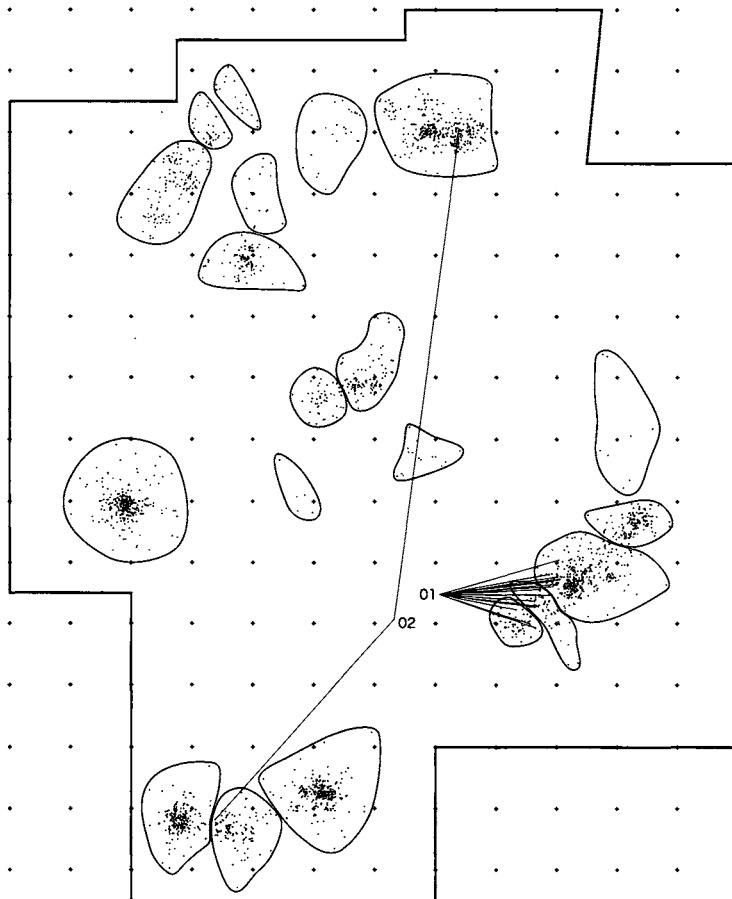


第171図 頁岩07・08

頁岩09



第172図 頁岩09

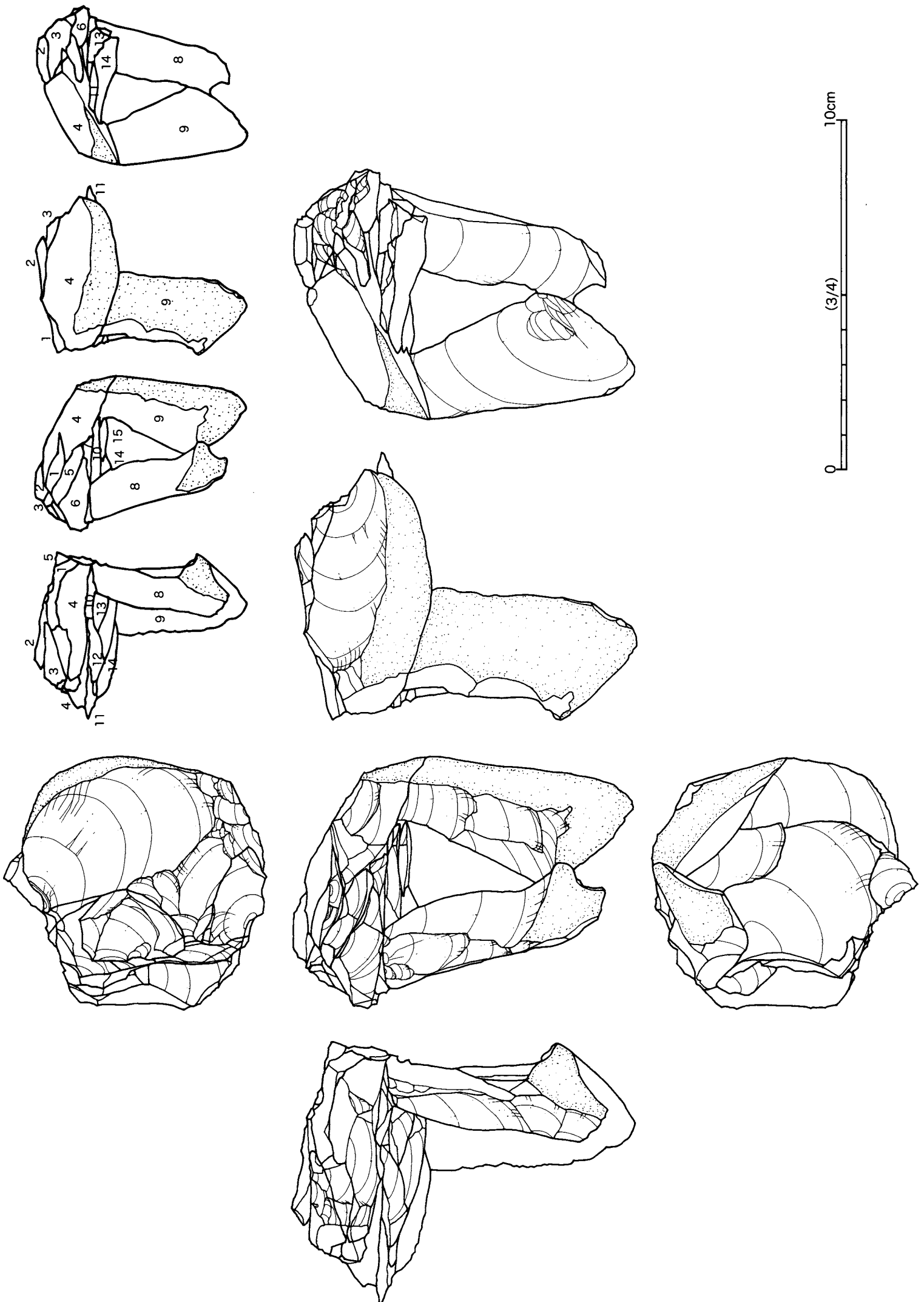


第173図 流紋岩接合関係

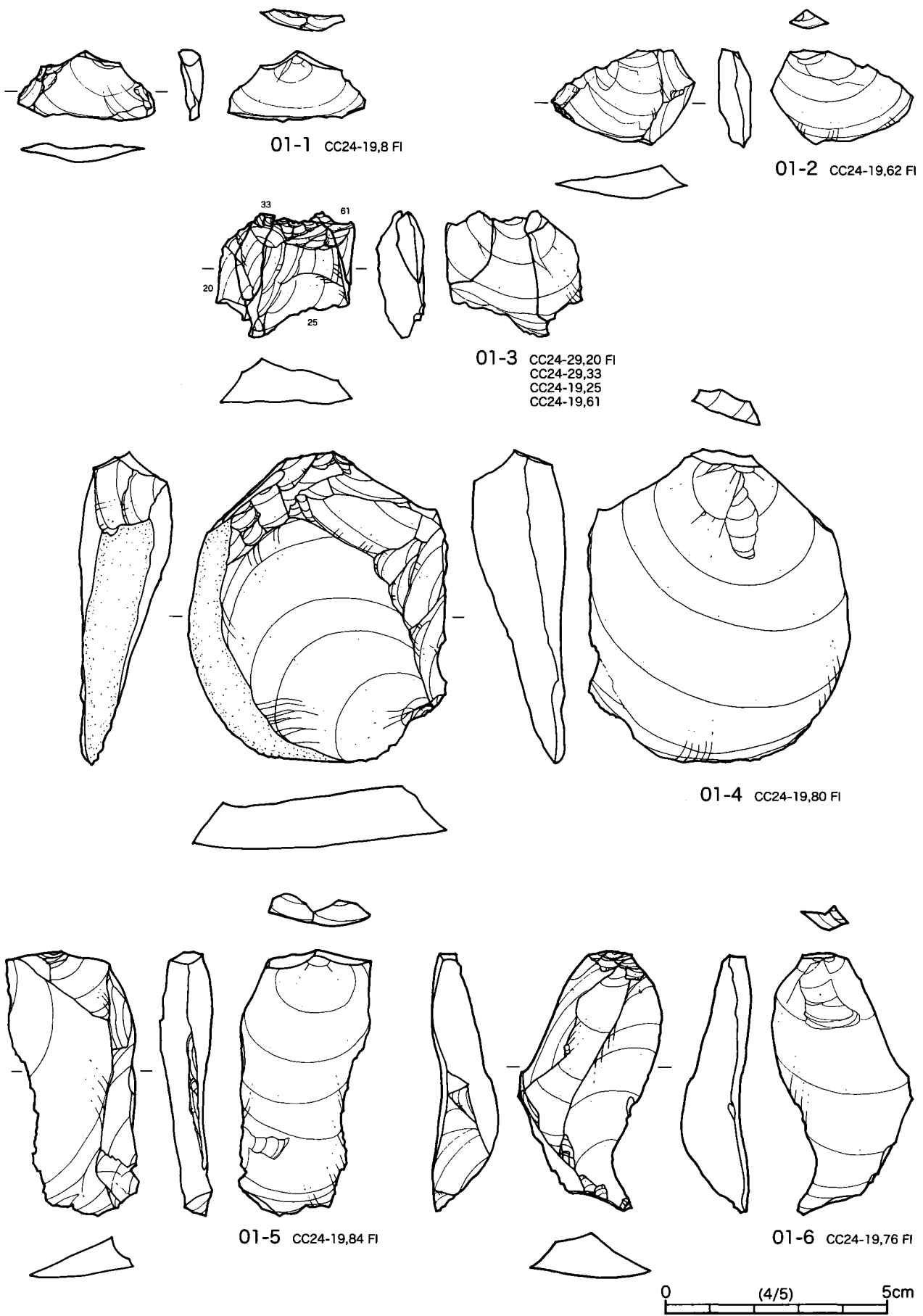
第48表 流紋岩01・02石器一覧表

ブロック	補遺番号	グリッド	遺物番号	器種	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)
17	175	CC24-19	0008	FI	1	1	1.53	3.08	0.47	1.53
16	175	CC24-19	0062	FI	1	2	2.29	2.99	0.81	3.70
16	175	CC24-19	0025	FI	1	3	2.17	2.69	0.89	4.42
16	175	CC24-19	0061	FI	1	3	1.12	1.46	0.57	0.96
17	175	CC24-29	0020	FI	1	3	2.02	1.09	0.52	1.19
17	175	CC24-29	0033	FI	1	3	2.47	0.75	0.70	0.80
15	175	CC24-19	0080	FI	1	4	6.96	6.41	1.98	73.14
15	175	CC24-19	0084	FI	1	5	5.84	3.04	1.44	15.51
15	175	CC24-19	0076	FI	1	6	5.68	2.91	1.28	15.95
15	176	CC24-19	0052	FI	1	7	2.47	1.28	0.20	0.49
15	176	CC24-19	0082	FI	1	7	4.33	2.85	0.47	3.31
16	176	CC24-19	0046	FI	1	8	6.72	3.60	1.45	21.26
15	176	CC24-19	0075	FI	1	9	4.25	6.32	1.75	38.42
15	176	CC24-19	0074	FI	1	10	3.19	3.54	0.56	3.73
15	176	CC24-19	0077	FI	1	11	3.61	3.30	0.33	3.77
15	176	CC24-19	0081	FI	1	12	1.98	3.08	0.76	3.60
15	177	CC24-19	0057	FI	1	13	2.80	2.15	0.34	1.41
15	177	DD24-00	0002	FI	1	13	1.22	1.69	0.72	0.92
16	177	CC24-19	0073	FI	1	14	5.59	3.99	1.04	15.60
15	177	DD24-10	0109	FI	1	15	0.96	2.72	0.39	2.11
7	178	CC23-48	0095	FI	2	1	5.30	2.48	1.34	8.54
19	178	CC24-54	0009	FI	2	2	6.96	4.71	1.99	48.53

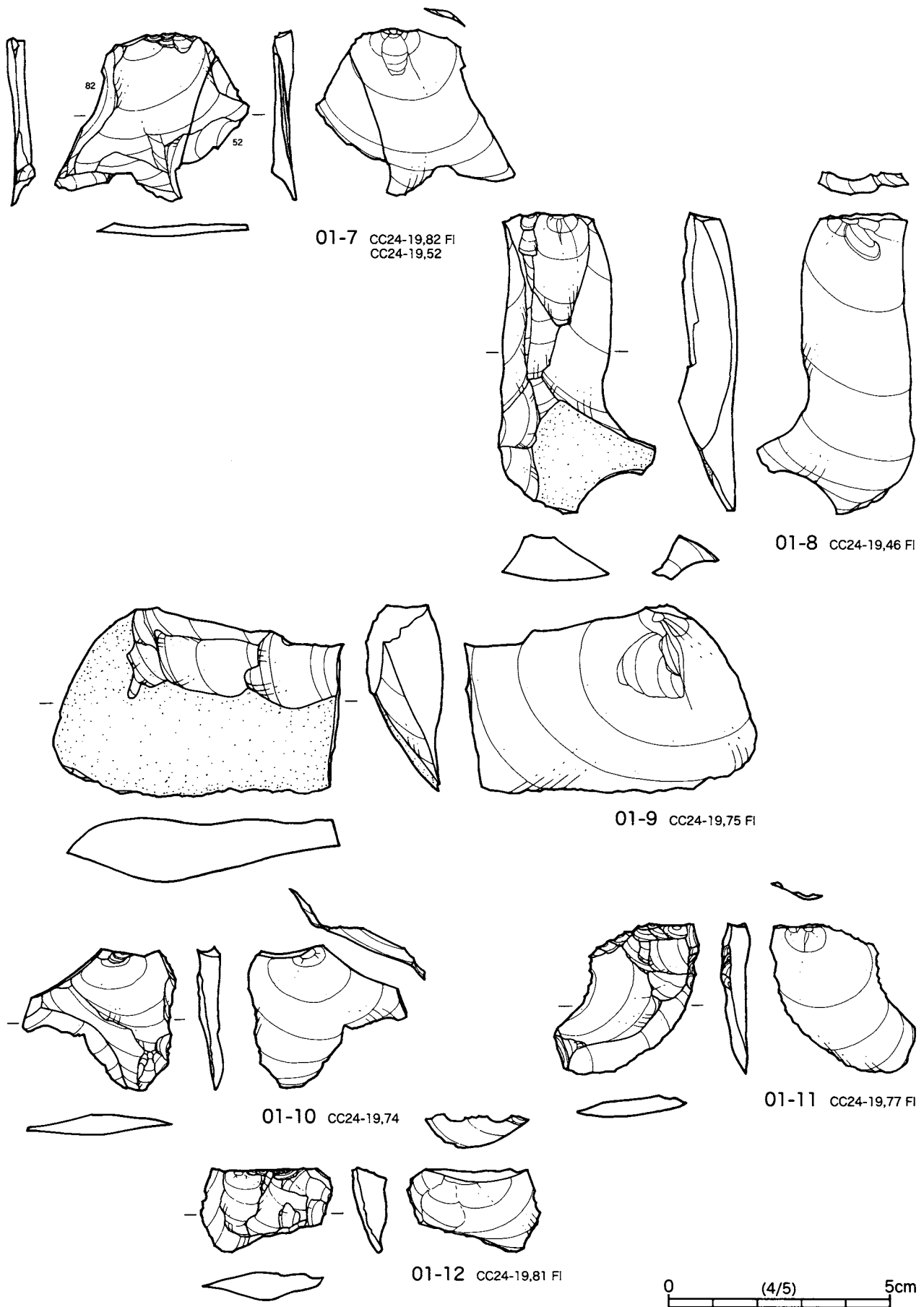
剥片の作出は上面から行われ、1の作出後打面再生が行われ、2から5が作出される。この後打面を下面に転換し6を作出。この打面からの剥片剥離は6の作出後1回のみ行われ、打面再生の後7が作出されている。再び打面を上面に転換し、8を作出している。8の打面は2から5が作出された打面と同一打面であるが、8の背面末端部に下部打面再生痕が残ることから、工程に差が認められる。基本的に上面・下



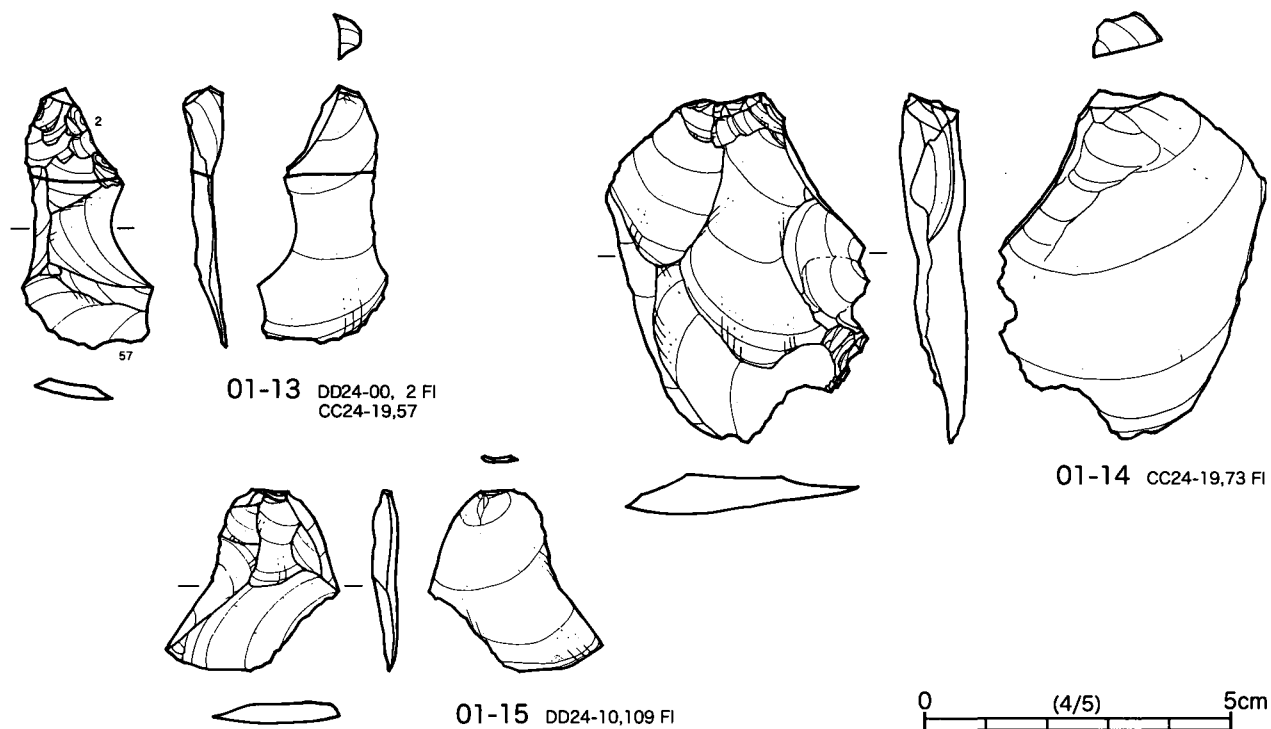
第174図 流紋岩01接合状態



第175図 流紋岩01(1)



第176図 流紋岩01(2)



第177図 流紋岩01(3)

面の両極に打面を設定し、剥片剥離を行っている接合資料である。

頁岩 06 (第 167 ~ 169 図、第 61 表、図版 63・64)

石材の特徴

自然面は黄土色を呈し、肌理は細かく光沢がある。内面は、自然面の内側 1 cm ほどは自然面と同一の色調であるが、他の部位は茶褐色を呈する。自然面の黄土色から内面の茶褐色の間に、漸移的に暗青灰色を呈する部位が認められる。剥離面の肌理は細かいが光沢に欠ける。不純物の混入はほとんど認められない。

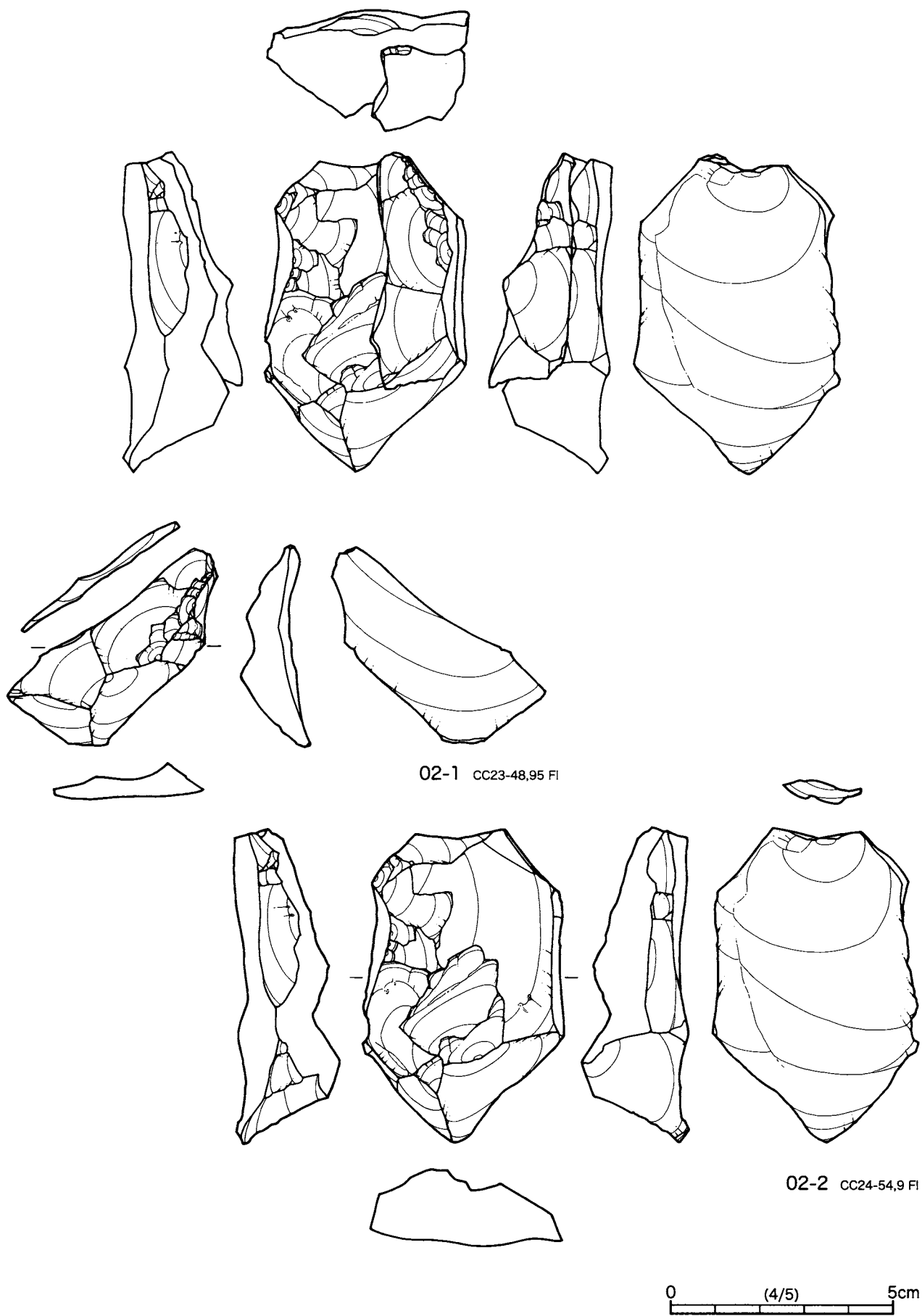
分布

5 の剥片を除き第 7 ブロックに所属する。第 7 ブロックでの分布状態は、特に集中して出土する感はなく、径 4 m の範囲から散漫に出土する。5 の剥片は第 8 ブロックに所属し、第 7 ブロックでの頁岩 06 の分布範囲中心から 28 m の距離を置く。

剥片剥離工程

接合状態での計測値は、縦 4.8cm、横 5.4cm、最大厚 4.8cm を測る。

1 は上面に位置する打面から作出される。1 の作出後、1 のネガティブ面を打面として 2・3 が作出される。この後打面を上面に戻し剥片剥離を行っているが、この工程の接合個体は確認されていない。さらに打面を転換し 2・3 の作出面から 4 を作出している。5 の作出は 4 のネガティブ面を打面として行われ、同一打面から連続的に 6 が作出される。この後、打面を下部に転換し 7 が作出されるが、下部の打面から作出されているのは、7 のみである。8 の作出は、4 のネガティブ面に打面を戻し行われる。頁岩 06 の剥片剥離作業は、8 の作出で終了する。



第178図 流紋岩02

頁岩 07 (第 170・171 図、第 62 表、図版 65)

石材の特徴

自然面は明るい黄土色を呈し、肌理は細かく光沢がある。内面は灰色がかった茶褐色を呈する。肌理は細かく不純物の混入は認められない。

分布

1 は第 18 ブロック、2 は第 15 ブロックに属する。両者の出土位置は 20.9 m の距離を置く。

剥片剥離工程

剥片 2 点のみの接合資料である。1 の作出後打面再生を行い、2 の剥片を作出している。

頁岩 08 (第 170・171 図、第 62 表、図版 65)

石材の特徴

自然面は明茶褐色を呈し、平滑で肌理は細かく光沢がある。内面は明茶褐色を基調とし、部分的に青灰色が混入する。不純物の混入は認められない。

分布

第 7 ブロックに所属する。第 7 ブロックの範囲中央やや南寄り出土する。

剥片剥離工程

剥片 3 点の接合資料である。同一打面から連続的に作出される。2・3 は打面部が欠損しているが、剥片剥離作業初期段階に、自然面に対し加えられた打撃のため亀裂が入り、剥片剥離の際に亀裂から分離したものであろう。

頁岩 09 (第 170・172 図、第 62 表、図版 65)

石材の特徴

色調は茶褐色を基調とし、部分的に暗灰色、赤褐色が混入する。器表面は肌理が細かく光沢がある。節理、不純物の混入は認められない。

分布

第 7 ブロックに所属する。

剥片剥離工程

同一打面から連続的に作出された剥片 2 点の接合資料である。1 は打点から縦に 2 分する。

流紋岩 01 (第 173～177 図、第 63 表、図版 69～71)

石材の特徴

自然面の色調は茶褐色を呈し、平滑で肌理は細かいが光沢感に欠ける。内面は灰色を基調とした色調で、肌理は細かいが光沢感はない。節理、不純物の混入は認められない。

分布

第 15・16・17 ブロックに属する。第 15 ブロックには 4～7・9～13・15、第 16 ブロックには 2・3・8・14、第 17 ブロックには 1・3 が所属する。3 ブロックに渡り分布するが、分布範囲は長軸 5 m、短軸 2 m の範囲で収束し、剥離工程による分布の違いは特に認められない。

剥片剥離工程

接合状態での計測値は、縦 9.3cm、横 6.7cm、最大厚 7.2cmを測る。遺存する自然面の様子から、径 8 cm前後の棒状礫を母岩としていることが窺える。

1 から 7 は打面再生剥片である。この打面再生の工程以前に、素材剥片の作出が行われていることが、各打面再生剥片の打面に見られる背面側からの剥離痕により理解できる。5・6 は主軸の傾斜する縦長の形状を呈するが、一連の打面再生により作出されたものである。打面再生後 8 の剥片が作出されるが、打面は 7 のネガティブ面である。9 は打面を転換し 8 のネガティブ面を打面として作出される。極端に主軸の傾斜する形状であるが、石核整形を目的として作出された剥片と考えられる。10 から 15 は打面再生剥片で、1 から 7 の打面再生が行われた部位に作業面を転換し、打面再生を行っている。

流紋岩 02 (第 173・178 図、第 63 表、図版 71)

石材の特徴

色調は白色を呈し、部分的に 0.5mm 角の鉍石を含む。一見して脆い感があるが、風化の影響がない部位の器表面は光沢があり、緻密である。

分布

第 7・19 ブロックに属する。距離にして 44 m の隔りがある。

剥片剥離工程

大型剥片 2 点のみの接合資料である。接合状況図の両側面には、背面側から剥片を作出した痕跡が明瞭に認められ、このことから打面再生剥片の可能性も考えられる。

第49表 第1文化層石器一覧表(1)

プロック	探検番号	グリッド	遺物番号	器種	石材	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	X座標	Y座標	標高 (m)
01	13	CC23-24	0001	UF	Ob			3.04	2.91	1.17	10.12	-10071.788	11478.387	16.139
01		CC23-34	0002	Fl	Cc			1.79	1.87	0.39	0.76	-10072.930	11477.606	16.231
01	13	CC23-34	0003	Kn	Sh			4.18	1.61	0.72	3.77	-10073.261	11477.606	16.200
01	13	CC23-34	0004	Fl	Ob			3.56	2.81	0.97	8.16	-10072.389	11478.237	16.350
01	13	CC23-34	0005	Fl	Ob			1.71	2.37	1.35	5.61	-10072.750	11478.147	16.215
01	13	CC23-34	0006	Fl	Ob			2.23	1.75	0.71	1.60	-10073.201	11477.816	16.356
01	13	CC23-34	0007	Fl	Ob			1.55	1.18	0.92	1.71	-10072.690	11478.808	16.315
01		CC23-34	0011	Fl	Ob			0.94	1.30	0.32	0.23	-10073.742	11478.868	16.355
01	13	CC23-34	0012	Fl	Ob			4.64	3.86	1.10	18.10	-10073.591	11479.590	16.225
01		CC23-34	0013	Fl	Ob			1.74	1.00	0.41	0.63	-10074.102	11479.199	16.425
01		CC23-34	0014	Fl	Ob			0.87	1.20	0.43	0.61	-10074.463	11478.988	16.430
01		CC23-34	0015A	Fl	Ob			0.83	1.10	0.30	0.12	-10074.403	11479.319	16.447
01		CC23-34	0015B	Fl	Ob			1.40	1.13	0.25	0.18	-10074.433	11479.349	16.447
01		CC23-34	0016	Fl	Ob			0.92	1.11	0.20	0.12	-10074.794	11479.289	16.188
01	13	CC23-34	0017	Fl	Ob			2.83	2.63	0.75	4.24	-10074.553	11479.650	16.205
01		CC23-34	0018	Fl	Ob			1.49	1.71	0.59	0.89	-10074.914	11479.950	16.466
01		CC23-35	0001	Fl	Ob			1.20	1.33	0.30	0.53	-10075.245	11480.251	16.444
01		CC23-35	0002	Fl	Ob			1.34	1.33	0.30	0.45	-10075.635	11480.281	16.342
02		CC23-34	0001A	Fl	Cc			1.11	1.94	0.63	1.39	-10073.621	11476.494	16.350
02		CC23-34	0008	Ch	Cc			0.73	1.33	0.38	0.28	-10074.283	11476.373	16.264
02		CC23-34	0009	Co	Cc			3.46	2.75	1.70	12.89	-10074.102	11477.035	16.217
02		CC23-34	0010	Fl	Ob			1.30	2.69	0.57	1.54	-10074.343	11476.975	16.280
02	114	CC23-34	0019	Fl	Ob	15	1	1.53	1.28	1.14	1.01	-10075.185	11476.163	16.203
02	15	CC23-34	0020	Fl	Ob			1.56	0.99	0.52	1.11	-10075.425	11476.013	16.188
02		CC23-34	0021	Fl	Ob			3.63	2.38	0.77	4.39	-10075.756	11476.103	16.276
02	15	CC23-34	0022	Kn	Sh			4.09	1.92	0.70	5.15	-10075.034	11477.576	16.148
02		CC23-34	0023	Ch	Cc			1.46	0.75	0.37	0.45	-10075.545	11477.065	16.515
02	114	CC23-34	0024	Co	Ob	15	1	2.87	3.30	1.79	19.69	-10075.635	11477.365	16.250
02		CC23-44	0001A	Fl	Cc			1.78	1.27	0.34	0.92	-10079.859	11479.875	16.427
02		CC23-44	0001B	Fl	Ob			1.68	1.70	0.54	1.18	-10076.357	11478.387	16.427
02		CC23-44	0001C	Fl	Ob			0.82	1.33	0.16	0.19	-10076.387	11478.417	16.427
02		CC23-44	0002A	Ch	Cc			0.89	0.70	0.42	0.25	-10075.996	11478.087	16.294
02		CC23-44	0002B	Ch	Cc			0.81	0.80	0.49	0.24	-10075.996	11478.087	16.294
02		CC23-44	0003	Ch	Cc			1.41	1.21	0.26	0.43	-10076.207	11477.756	16.338
02		CC23-44	0004	Ch	Ob			0.71	0.74	0.32	0.11	-10076.357	11477.696	16.224
02		CC23-44	0005	Ch	Ob			0.85	0.84	0.44	0.25	-10075.966	11477.365	16.435
02		CC23-44	0006	Fl	Ob			1.52	1.44	0.56	1.16	-10076.267	11477.185	16.373
02		CC23-44	0007	Ch	Ob			0.98	0.67	0.25	0.12	-10076.477	11477.365	16.252
02		CC23-44	0008	Fl	Cc			1.90	1.64	0.41	1.08	-10075.996	11476.944	16.356
02	141	CC23-44	0009	Fl	Cc	7	1	4.14	2.16	0.51	3.27	-10076.627	11477.185	16.381
02		CC23-44	0011	Fl	Cc			2.00	1.21	0.35	0.64	-10076.327	11476.734	16.185
02		CC23-44	0012	Ch	Ob			0.59	0.90	0.40	0.15	-10075.996	11476.403	16.312
02	115	CC23-44	0029	Fl	Ob	15	3	4.78	3.54	2.50	43.47	-10076.718	11477.185	16.143
02		CC23-44	0030	Fl	Ob			3.00	1.94	0.67	2.98	-10076.748	11477.065	16.183
02		CC23-44	0031	Fl	Ob			2.96	1.22	0.53	1.21	-10076.657	11476.914	16.123
02		CC23-44	0032	Fl	Cc			2.06	2.47	1.04	3.78	-10076.808	11477.245	16.068
02	115	CC23-44	0033	Fl	Cc	15	2	2.79	3.30	1.19	6.95	-10076.387	11477.155	16.239
02		CC23-44	0034	Fl	Cc			2.68	2.13	0.88	3.20	-10076.327	11477.245	16.387
02		CC23-44	0035	Fl	Ob			1.49	1.56	0.37	0.57	-10076.086	11477.005	16.045
02		CC23-44	0037	Ch	Cc			1.22	0.80	0.33	0.33	-10076.176	11477.125	16.214
02		CC23-44	0040	Fl	Cc			2.06	1.55	0.38	1.08	-10076.447	11477.546	16.021
02	15	CC23-44	0041	Fl	Ob			2.49	3.28	0.62	4.51	-10076.146	11477.546	16.014
02		CC23-53	0029	Fl	Ob			1.58	1.23	0.29	0.35	-10080.316	11475.131	16.371
02		CC23-53	0030	Fl	Ss			1.64	1.33	0.50	1.71	-10080.001	11475.230	16.192
02		CC23-53	0031	Fl	Ob			2.23	2.27	0.66	2.43	-10080.473	11475.741	16.250
02	120	CC23-53	0032	Fl	Ob	24	3	3.03	3.73	1.07	8.55	-10080.001	11475.957	16.583
03	124	CC23-43	0001	Fl	Ob	31	1	1.56	1.83	0.34	0.72	-10076.717	11475.053	16.355
03	18	CC23-43	0002	Fl	Ob			2.00	1.13	0.73	1.28	-10076.953	11475.033	16.412
03	18	CC23-43	0003	Fl	Ob			2.34	3.18	0.65	4.58	-10077.307	11474.758	16.298
03		CC23-43	0004	Fl	Cc			1.80	2.45	0.58	2.60	-10077.287	11474.994	16.176
03		CC23-43	0005	Fl	Ob			1.32	0.82	0.44	0.42	-10077.405	11475.230	16.182
03		CC23-43	0006	Fl	Ob			2.18	1.36	0.53	1.15	-10077.444	11474.443	16.240
03		CC23-43	0007	Fl	Ob			1.30	1.90	0.64	1.25	-10077.543	11474.659	16.270
03		CC23-43	0008	Fl	Ob			3.38	1.39	0.59	1.94	-10077.680	11474.954	16.264
03		CC23-43	0009	Fl	Ob			0.83	1.45	0.39	0.27	-10077.169	11475.820	16.380
03		CC23-43	0010	Fl	Ob			1.14	1.51	0.69	0.77	-10077.680	11475.289	16.395
03		CC23-43	0011	Fl	Ob			2.08	2.27	0.73	3.24	-10077.897	11475.643	16.320
03		CC23-43	0012	Ch	Ob			0.91	0.77	0.27	0.19	-10078.034	11475.190	16.225
03		CC23-43	0013A	Fl	Ob			0.87	1.24	0.49	0.44	-10077.975	11474.817	16.405
03		CC23-43	0013B	Fl	Ob			1.10	0.84	0.38	0.24	-10077.975	11474.817	16.405
03	124	CC23-43	0014	Fl	Ob	31	2	2.57	1.81	0.83	2.64	-10077.897	11474.581	16.281
03		CC23-43	0015	Fl	Ob			1.57	1.31	0.40	0.63	-10077.680	11474.128	16.287
03		CC23-43	0016	Fl	Ob			2.28	1.66	0.28	0.55	-10077.857	11473.519	16.201
03	18	CC23-43	0017	Kn	Ch			3.61	1.46	0.58	3.05	-10077.936	11474.109	16.271
03		CC23-43	0018	Fl	Ob			1.07	0.86	0.45	0.32	-10078.389	11474.502	16.362
03		CC23-43	0019	Fl	Ob			1.90	2.39	0.42	2.08	-10078.546	11474.738	16.408
03	19	CC23-43	0020	Fl	Sh			3.98	2.45	0.62	5.56	-10078.605	11474.836	16.305
03		CC23-43	0021	Fl	Ob			0.52	1.25	0.25	0.27	-10078.566	11475.210	16.362
03		CC23-43	0022	Fl	Ob			1.78	1.19	0.35	0.55	-10078.605	11475.387	16.365
03		CC23-43	0023	Fl	Ob			2.03	0.77	0.39	0.92	-10078.762	11475.623	16.392
03	19	CC23-43	0024	Fl	Cc			3.82	2.13	0.50	3.30	-10078.546	11475.957	16.218
03		CC23-43	0025	Ch	Ob			0.88	0.44	0.35	0.08	-10078.723	11475.898	16.320
03	18	CC23-43	0026	Fl	Ob			2.06	2.41	0.64	2.08	-10078.900	11475.761	16.270
03		CC23-43	0027	Fl	Ob			1.22	1.33	0.29	0.38	-10078.979	11475.859	16.206

プロック	探検番号	グリッド	遺物番号	器種	石材	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	X座標	Y座標	標高 (m)
03		CC23-43	0028	Fl	Ob			1.55	1.58	0.22	0.27	-10079.077	11475.564	16.226
03		CC23-43	0029A	Fl	Ob			0.95	1.35	0.24	0.24	-10079.057	11475.328	16.080
03	18	CC23-43	0029B	Fl	Ob			1.59	1.82	0.63	1.41	-10079.057	11475.328	16.080
03		CC23-43	0031	Ch	Ob			0.81	0.57	0.36	0.16	-10078.644	11474.502	16.262
03		CC23-43	0032	Ch	Ob			0.88	0.93	0.68	0.33	-10078.920	11473.853	16.165
03	131	CC23-43	0033	Fl	Cc	2	5	9.59	2.42	1.62	22.22	-10078.861	11474.227	16.242
03		CC												

第50表 第1文化層石器一覧表(2)

ブロック	種別	グリッド	遺物番号	器種	石材	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	X座標	Y座標	標高 (m)	
03	18	CC23-53	0022	Fl	Cc		3.52	1.31	0.50	1.96	-10081.830	11474.286	16.225	
03		CC23-53	0023	Fl	Cc		2.02	2.81	0.47	1.66	-10081.653	11474.286	16.272	
03		CC23-53	0024	Fl	Ob		1.72	0.90	0.32	0.43	-10081.437	11474.423	16.280	
03		CC23-53	0025	Fl	Ob		2.20	1.70	0.42	1.32	-10081.830	11474.482	16.278	
03	131	CC23-53	0026	Fl	Cc	2	3.69	1.48	0.62	2.40	-10082.499	11475.131	16.317	
03		CC23-53	0027	Fl	Sh		2.93	1.23	0.67	1.55	-10081.240	11475.033	16.186	
03		CC23-53	0028	Fl	Ob		1.58	2.02	0.36	0.44	-10080.749	11474.502	16.239	
03	120	CC23-53	0033	Fl	Ob	24	3	1.12	1.27	0.43	0.93	-10080.906	11473.666	16.477
03	18	CC23-53	0034	Fl	Ob		2.14	3.74	1.17	12.90	-10080.847	11473.282	16.444	
03	131	CC23-53	0035	Fl	Cc	2	7.16	3.22	0.96	17.07	-10080.670	11473.341	16.437	
03	116	CC23-53	0036	Fl	Ob	18	2	2.59	1.57	0.53	1.49	-10080.296	11473.666	16.455
03		CC23-53	0037	Fl	Ob		1.37	0.60	0.16	0.11	-10080.532	11473.774	16.487	
03		CC23-53	0038	Fl	Ob		1.36	1.31	0.34	0.50	-10080.178	11473.892	16.409	
03		CC23-53	0039	Fl	Ob		0.92	0.72	0.29	0.14	-10081.004	11473.656	16.417	
03		CC23-53	0040	Fl	Ob		1.32	1.41	0.22	0.43	-10081.653	11473.558	16.389	
04	22	CC23-44	0027	Co	Cc		4.80	4.67	4.07	97.29	-10078.792	11478.838	16.167	
04	156	CC23-44	0028	Fl	Sh	2	6.31	5.75	1.52	47.30	-10078.972	11479.770	16.170	
04		CC23-45	0004	Fl	Ob		2.16	3.06	0.51	2.69	-10078.782	11481.153	16.220	
04	22	CC23-45	0005	Fl	Ob		3.17	2.91	0.81	5.54	-10077.619	11480.642	16.167	
04		CC23-45	0006	Ch	Cc		1.04	1.09	0.35	0.32	-10077.920	11481.153	16.258	
04	22	CC23-45	0007	Fl	Sh		6.21	2.11	0.61	6.21	-10078.190	11480.612	16.195	
04	155	CC23-45	0008	Fl	Sh	2	5.57	3.53	1.95	28.00	-10078.641	11480.461	0.000	
04	22	CC23-54	0003	Fl	Ss		3.43	1.79	0.88	3.46	-10080.933	11479.565	16.139	
04	155	CC23-55	0003	Fl	Sh	2	3	7.99	3.70	1.55	35.96	-10081.041	11480.917	16.175
04	156	CC23-55	0004	Fl	Sh	2	5.53	1.21	0.77	1.68	-10081.068	11480.376	16.195	
04		CC23-55	0005	Fl	Rh		1.62	2.06	0.55	1.39	-10081.906	11481.918	16.350	
04	155	CC23-55	0006	Fl	Sh	2	5.61	4.36	1.88	31.89	-10082.177	11480.052	16.227	
04	156	CC23-55	0012	Fl	Sh	2	7.82	3.34	1.35	34.53	-10081.122	11480.836	16.118	
04	156	CC23-55	0013	Fl	Sh	2	6.147	1.63	0.74	1.44	-10082.068	11480.106	15.978	
05		CC23-54	0004	Fl	Sh		1.93	1.23	0.35	0.93	-10082.663	11479.214	16.522	
05		CC23-54	0005	Fl	Ob		2.08	1.06	0.49	0.88	-10083.015	11479.457	16.407	
05	92	CC23-54	0006	Fl	Ob	5	8	2.84	2.43	0.70	3.88	-10083.475	11479.917	16.401
05		CC23-54	0007	Fl	Ob		1.79	1.17	0.34	0.44	-10083.421	11479.754	16.386	
05	146	CC23-54	0008	Fl	Ss	1	1.26	1.98	0.55	0.96	-10083.394	11479.457	16.555	
05		CC23-54	0009	Fl	Ob		1.05	1.08	0.31	0.35	-10083.448	11479.214	16.256	
05		CC23-54	0010	Fl	Ob		1.73	0.88	0.57	0.58	-10083.610	11479.051	16.405	
05		CC23-54	0011	Fl	Ss		0.90	1.76	0.27	0.36	-10083.285	11478.321	16.572	
05		CC23-54	0012	Fl	Ob		0.91	1.31	0.21	0.26	-10083.691	11479.727	16.192	
05	117	CC23-54	0013	Fl	Ob	20	2	2.25	1.48	0.52	1.38	-10083.935	11479.668	16.194
05		CC23-54	0014	Fl	Ob		2.61	1.52	0.72	2.00	-10083.664	11478.105	16.337	
05		CC23-54	0015	Fl	Ob		2.49	1.20	0.69	1.57	-10083.718	11479.890	16.288	
05		CC23-54	0016	Fl	Ob		1.45	0.65	0.50	0.43	-10083.502	11479.782	16.326	
05	92	CC23-54	0017A	Fl	Ob	5	4	1.37	2.19	0.52	1.46	-10083.313	11479.917	16.305
05	147	CC23-54	0017B	Kn	Ss	1	12	4.20	2.32	0.76	5.65	-10083.313	11479.917	16.305
05		CC23-54	0018	Ch	Ob		0.73	0.54	0.42	0.12	-10083.096	11479.457	16.370	
05		CC23-54	0019	Ch	Ob		0.81	0.50	0.26	0.07	-10083.583	11479.430	16.155	
05		CC23-54	0020	Ch	Ob		1.17	0.18	0.11	0.02	-10083.935	11478.889	16.108	
05		CC23-54	0021	Fl	Ss		2.83	1.09	0.60	1.07	-10083.962	11478.754	15.940	
05		CC23-54	0022	Ch	Ob		0.68	0.52	0.16	0.02	-10083.962	11478.916	16.065	
05	118	CC23-54	0023	Fl	Ob	21	3	1.55	2.06	0.51	1.51	-10083.962	11479.322	16.140
05		CC23-54	0024	Fl	Ob		0.79	2.35	0.25	0.40	-10083.691	11479.890	16.253	
05	146	CC23-54	0025	Fl	Ss	1	5	3.99	3.41	0.81	9.08	-10083.610	11479.754	16.218
05	118	CC23-54	0026	Fl	Ob	21	4	2.06	0.33	0.60	2.06	-10083.448	11479.727	16.096
05	146	CC23-54	0027	Fl	Ss	1	4	0.22	1.76	0.32	1.01	-10083.664	11479.944	16.102
05	25	CC23-55	0007	Fl	Ob		2.54	2.46	0.67	3.66	-10083.231	11480.376	16.211	
05	117	CC23-55	0008	Fl	Ob	19	2	1.78	3.10	0.99	4.58	-10083.448	11480.295	16.299
05	117	CC23-55	0009	Fl	Ob	19	2	1.58	2.48	0.98	3.45	-10083.718	11480.025	16.461
05	25	CC23-55	0010A	Fl	Ob		3.30	2.76	1.06	9.13	-10083.475	11480.917	16.295	
05	156	CC23-55	0010B	Fl	Sh	2	8	5.45	4.17	1.84	27.20	-10083.451	11481.759	16.295
05	92	CC23-55	0011A	Fl	Ob	5	7	2.16	3.20	0.98	4.04	-10083.421	11481.729	16.278
05		CC23-55	0011B	Fl	Ob		2.06	1.02	0.35	0.39	-10083.421	11481.729	16.278	
05		CC23-64	0003	Fl	Ob		2.23	1.83	0.48	1.21	-10085.260	11479.890	15.943	
05	147	CC23-64	0004	Fl	Ss	1	11	2.35	1.23	0.59	1.48	-10084.935	11479.917	15.935
05	146	CC23-64	0005	Fl	Ss	1	2	2.35	1.68	0.24	0.96	-10084.665	11479.944	16.271
05	92	CC23-64	0006	Fl	Ob	5	3	2.87	3.01	0.92	4.98	-10084.448	11479.863	16.358
05		CC23-64	0007	Fl	Ob		1.18	1.04	0.23	0.24	-10084.178	11479.727	16.278	
05		CC23-64	0008A	Fl	Ob		1.47	0.74	0.46	0.32	-10084.178	11479.484	16.227	
05		CC23-64	0008B	Ch	Ob		1.15	0.99	0.41	0.25	-10084.178	11479.484	16.227	
05	92	CC23-64	0009	Fl	Ob	5	6	3.18	1.88	0.90	4.62	-10084.448	11479.727	16.202
05		CC23-64	0010	Fl	Ob		1.87	1.81	0.40	0.79	-10084.367	11479.430	16.196	
05	146	CC23-64	0011	Fl	Ss	1	5	2.83	2.07	0.45	2.02	-10084.529	11479.700	16.170
05	25	CC23-64	0012	Rf	Sh		4.32	1.51	0.53	3.26	-10084.259	11479.241	16.216	
05		CC23-64	0013	Ch	Ss		0.79	0.78	0.11	0.09	-10084.529	11479.646	16.157	
05	146	CC23-64	0014	Fl	Ss	1	8	2.04	1.13	0.40	0.60	-10084.097	11479.295	16.263
05	118	CC23-64	0015	Ch	Ob	21	4	0.97	0.91	0.36	0.16	-10084.043	11479.322	16.269
05		CC23-64	0016A	Ch	Ob		0.75	0.80	0.26	0.09	-10084.043	11479.105	16.324	
05		CC23-64	0016B	Ch	Ob		0.90	0.38	0.13	0.03	-10084.043	11479.105	16.324	
05		CC23-64	0017	Fl	Ss		3.33	2.14	0.56	2.07	-10084.719	11479.592	16.171	
05	146	CC23-64	0018	Fl	Ss	1	9	2.83	2.00	0.36	1.93	-10084.584	11479.538	16.167
05	92	CC23-64	0019	Fl	Ob	5	1	1.40	2.10	0.06	0.85	-10084.665	11479.322	16.174
05	117	CC23-64	0020	Fl	Ob	21	1	1.73	0.87	0.28	0.33	-10084.827	11479.159	15.966
05	92	CC23-64	0021	Fl	Ob	5	6	2.65	2.41	1.04	6.13	-10084.827	11479.078	15.991
05	117	CC23-64	0022	Fl	Ob	20	1	2.42	1.98	0.86	3.02	-10085.016	11479.403	16.181
05	117	CC23-64	0023	Fl	Ob	19	2	2.93	2.86	0.88	4.64	-10085.016	11479.295	16.170

ブロック	種別	グリッド	遺物番号	器種	石材	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	X座標	Y座標	標高 (m)	
05	118	CC23-64	0024	Fl	Ob	21	5	1.85	1.80	0.44	1.29	-10085.260	11479.024	15.995
05	117	CC23-64	0026	Fl	Ob	21	2	3.31	2.40	0.59	4.04	-10085.584	11479.051	16.345
05	25	CC23-64	0027A	Fl	Ob		3.83	2.21	0.95	4.62	-10085.692	11478.916	16.351	
05		CC23-64	0028A	Fl	Ob		1.71	0.65	0.15	0.13	-10085.368	11478.808	16.316	
05		CC23-64	0028B	Fl	Ob		1.69	1.59	0.37	0.81	-10085.368	11478.808	16.316	
05	92	CC23-64	0029	Fl	Ob	5	2	4.06	2.31	1.04	6.08	-10085.368	11478.267	16.105
05	25	CC23-64	0030	Fl	Ob		4.83	2						

第51表 第1文化層石器一覧表(3)

プロック	グリッド	遺物番号	器種	石材	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	X座標	Y座標	標高 (m)		
07	CC23-37	0008	Ch	Cc			0.95	0.84	0.21	0.13	-10074.140	11489.004	16.255		
07	142	CC23-37	0009	Fl	Cc	8	1	2.02	3.63	0.50	3.25	-10074.612	11488.955	16.030	
07		CC23-37	0010	Ch	Cc			1.84	0.70	0.26	3.85	-10074.960	11488.930	16.042	
07	32	CC23-37	0011	Fl	Cc			3.09	3.06	0.68	3.85	-10075.159	11489.079	16.080	
07		CC23-37	0012	Ch	Ch			1.17	0.90	0.21	0.28	-10075.134	11489.303	16.090	
07		CC23-37	0013	Fl	Sh			0.26	0.44	0.24	0.44	-10074.935	11489.327	16.275	
07	32	CC23-37	0014	Fl	Cc			4.01	3.72	0.97	13.36	-10074.537	11489.352	16.145	
07	32	CC23-37	0015	Fl	Cc			2.46	1.98	0.58	3.37	-10074.289	11489.153	16.178	
07		CC23-37	0016	Ch	Ob			0.82	0.55	0.08	0.04	-10074.463	11489.676	16.035	
07		CC23-37	0017	Fl	Sh			1.35	1.15	0.36	0.46	-10074.289	11490.198	16.340	
07		CC23-37	0018	Ch	Ob			0.93	0.92	0.12	0.07	-10075.134	11489.949	15.937	
07		CC23-37	0019	Fl	Sh			1.36	1.56	1.05	1.13	-10075.731	11489.899	16.145	
07		CC23-37	0020	Fl	Ob			1.87	1.43	0.58	1.29	-10075.432	11490.446	16.130	
07	34	CC23-37	0021	Fl	Ss			3.46	2.87	1.40	9.99	-10075.805	11490.720	16.100	
07		CC23-37	0022	Ch	Cc			1.04	1.50	0.33	0.30	-10075.855	11491.167	16.332	
07		CC23-37	0023	Fl	Ob			1.03	1.68	0.50	0.58	-10075.606	11491.142	16.088	
07		CC23-37	0024	Fl	Ob			2.36	2.10	0.64	2.05	-10074.910	11491.142	16.185	
07	34	CC23-37	0025	Fl	Ob			5.33	2.32	1.05	7.22	-10074.438	11490.819	16.050	
07		CC23-37	0026	Fl	Sh			1.83	1.00	0.45	0.48	-10073.642	11490.645	16.060	
07		CC23-37	0027	Fl	Sh			2.55	2.21	0.47	1.58	-10073.195	11490.919	16.270	
07		CC23-37	0028	Fl	Sh			1.52	1.45	0.31	0.58	-10073.468	11491.142	15.965	
07		CC23-37	0029	Fl	Ob			1.14	1.63	0.35	0.37	-10073.841	11491.267	16.155	
07		CC23-37	0030	Fl	Sh			1.80	1.82	0.51	1.32	-10074.115	11491.291	16.025	
07		CC23-37	0031	Fl	Rh			2.00	0.85	0.29	0.39	-10074.512	11491.316	16.202	
07		CC23-37	0032	Fl	Ob			1.88	2.27	0.33	0.70	-10075.233	11491.540	16.230	
07	32	CC23-37	0033	Fl	Ob			3.04	3.04	1.73	0.85	2.71	-10075.532	11491.615	16.248
07	32	CC23-37	0034	Fl	Cc			3.02	2.78	0.60	4.76	-10075.606	11491.863	16.342	
07	142	CC23-37	0035	Fl	Cc	9	3	2.71	2.18	0.52	3.39	-10075.109	11491.888	16.250	
07	169	CC23-37	0036	Fl	Cc	6	4	4.32	4.31	1.55	19.74	-10074.761	11491.814	16.060	
07	34	CC23-37	0038	Fl	Rh			3.49	4.61	1.53	12.05	-10073.866	11491.739	16.070	
07		CC23-37	0039	Fl	Ob			1.17	0.59	0.18	0.12	-10073.493	11491.441	15.932	
07		CC23-37	0040	Fl	Sh			1.19	1.11	0.29	0.55	-10072.399	11491.639	16.062	
07		CC23-37	0041	Ch	Ob			0.09	0.10	0.12	0.07	-10074.537	11488.756	15.993	
07		CC23-37	0042	Ch	Cc			1.28	0.98	0.35	0.41	-10074.662	11489.203	16.093	
07		CC23-37	0043	Fl	Ob			1.28	0.80	0.27	0.15	-10074.065	11489.178	16.021	
07		CC23-37	0044	Fl	Sh			1.27	1.45	0.43	0.67	-10074.363	11490.173	16.128	
07	136	CC23-37	0045	Fl	Cc	3	13	2.95	1.33	0.48	1.85	-10075.457	11490.521	16.077	
07		CC23-37	0046	Ch	Cc			0.75	0.40	0.07	0.02	-10075.780	11491.018	16.139	
07	136	CC23-37	0047	Fl	Cc	3	12	3.58	3.05	0.42	2.63	-10075.457	11491.242	16.010	
07		CC23-37	0048A	Fl	Cc			0.83	2.17	1.14	1.59	-10075.830	11491.341	16.201	
07	34	CC23-37	0048B	Fl	Sh			4.23	2.46	0.55	2.95	-10075.860	11491.371	16.201	
07	135	CC23-37	0049	Fl	Cc	3	3	6.88	4.02	1.80	31.51	-10075.532	11491.540	16.060	
07		CC23-37	0050	Fl	Ob			1.45	1.05	0.42	0.55	-10075.656	11491.888	16.335	
07		CC23-37	0051	Fl	Cc			1.03	1.92	0.39	0.62	-10075.472	11491.840	16.280	
07		CC23-37	0052	Fl	Ob			1.01	1.20	0.24	0.30	-10076.865	11490.789	16.255	
07	169	CC23-37	0053	Fl	Sh	6	7	3.03	2.92	1.65	13.14	-10074.852	11491.283	16.110	
07	33	CC23-37	0054	Fl	Sh			4.55	3.40	1.03	8.54	-10074.839	11491.233	16.105	
07	169	CC23-37	0055	Co	Sh	6	9	2.56	4.04	3.04	50.35	-10074.485	11491.068	16.054	
07		CC23-37	0056	Fl	Sh			2.25	2.31	0.26	1.10	-10074.346	11491.372	15.958	
07	169	CC23-37	0057	Fl	Sh	6	4	2.19	1.50	1.16	2.47	-10074.130	11491.245	16.006	
07		CC23-37	0058	Fl	Sh			1.81	1.51	0.18	0.51	-10073.941	11491.233	16.126	
07	172	CC23-37	0059	Fl	Sh	9	1	1.60	2.62	0.45	1.63	-10073.890	11491.498	15.976	
07	172	CC23-37	0060	Fl	Sh	9	1	2.29	1.47	0.32	1.08	-10073.852	11491.701	15.963	
07		CC23-37	0061	Fl	Sh			1.95	1.21	0.52	0.97	-10073.194	11490.865	15.968	
07		CC23-37	0062	Fl	Cc			1.79	2.60	0.34	1.48	-10073.966	11488.295	15.780	
07		CC23-37	0063	Fl	Ob			2.05	1.59	0.70	1.62	-10074.624	11489.232	15.968	
07	135	CC23-37	0064	Kn	Cc	3	4	3.48	4.75	1.04	9.00	-10075.447	11490.435	16.050	
07	142	CC23-37	0065	Fl	Cc	8	2	2.92	2.29	0.55	2.67	-10074.498	11490.865	16.015	
07	169	CC23-37	0066	Fl	Sh	6	6	3.54	2.18	1.14	5.65	-10074.789	11491.207	16.000	
07	31	CC23-37	0067	Fl	Ob			5.10	2.21	0.80	9.05	-10075.700	11491.157	16.054	
07	136	CC23-37	0068	Fl	Cc	3	11	2.46	1.65	0.87	3.06	-10075.941	11491.081	16.124	
07		CC23-37	0069	Fl	Cc			1.48	0.83	0.17	0.24	-10075.510	11491.473	15.984	
07		CC23-37	0070	Fl	Ob			0.86	1.12	0.53	0.46	-10075.941	11491.435	16.167	
07		CC23-37	0071	Fl	Ob			2.37	2.63	0.67	4.42	-10075.460	11491.866	16.085	
07		CC23-37	0072	Fl	Rh			4.19	1.26	0.51	1.66	-10075.472	11490.663	15.978	
07		CC23-37	0074	Ch	Cc			0.94	1.27	0.26	0.21	-10075.751	11491.030	15.980	
07	31	CC23-37	0075	Fl	Ob			3.02	3.71	1.48	11.48	-10075.941	11491.030	16.077	
07		CC23-37	0076	Ch	Cc			1.27	0.84	0.15	0.15	-10075.726	11491.296	16.025	
07		CC23-37	0077	Fl	Cc			2.97	2.14	0.53	2.30	-10075.510	11491.650	16.026	
07	31	CC23-37	0078	Fl	Ob			1.99	1.65	0.78	2.30	-10075.903	11491.638	16.127	
07		CC23-37	0079	Fl	Ob			2.31	1.12	0.46	0.68	-10075.662	11491.866	16.095	
07		CC23-37	0080	Fl	Cc			1.80	2.20	0.54	1.85	-10075.143	11491.942	15.886	
07		CC23-37	0081	Ch	Ob			0.68	1.55	0.25	0.27	-10075.903	11491.309	15.982	
07	135	CC23-37	0082	Fl	Cc	3	8	2.08	0.97	0.24	0.35	-10075.827	11491.435	16.126	
07		CC23-37	0083	Fl	Ss			2.49	1.44	0.80	2.04	-10075.561	11491.511	15.981	
07		CC23-37	0084	Fl	Ob			2.02	2.26	0.36	1.72	-10075.700	11491.777	16.021	
07	142	CC23-37	0085	Fl	Cc	9	1	2.56	2.36	0.56	2.72	-10075.637	11491.954	15.971	
07		CC23-37	0086	Ch	Ob			0.67	0.60	0.13	0.06	-10075.941	11491.397	16.114	
07		CC23-37	0087	Fl	Ss			2.23	2.27	0.89	3.31	-10075.890	11491.524	16.120	
07		CC23-37	0088	Ch	Cc			1.15	0.75	0.09	0.05	-10075.827	11491.663	16.081	
07		CC23-37	0089	Ch	Cc			1.21	0.94	0.13	0.15	-10075.789	11491.410	16.057	
07	33	CC23-37	0090	Fl	Sh			2.93	1.91	0.99	5.20	-10075.751	11491.511	16.042	
07	135	CC23-37	0091	Fl	Cc	3	6	2.19	1.52	0.84	2.07	-10075.713	11491.574	15.997	
07		CC23-37	0092	Ch	Cc			0.99	0.97	0.15	0.16	-10075.954	11491.587	16.069	

プロック	グリッド	遺物番号	器種	石材	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	X座標	Y座標	標高 (m)	
07	32	CC23-37	0093	Fl	Ob			2.83	1.46	0.84	2.67	-10075.903	11491.574	16.020
07	169	CC23-37	0094	Fl	Sh	6	1	4.21	2.05	0.55	3.16	-10075.916	11491.891	16.031
07	135	CC23-37	0095	Fl	Cc	3	3	2.32	1.07	0.23	0.38	-10075.890	11491.397	15.936
07	33	CC23-37	0096	Fl	Cc	3	9	1.23	2.06	0.31	0.61	-10075.916	11491.612	15.993
07		CC23-37	0097	Ch	Cc			0.88	0.84	0.13	0.07	-10075.941	11491.460	15.963
07		CC23-38	0001	Fl	Ob			0.99	1.28	0.29	0.28</			

第52表 第1文化層石器一覽表(4)

プロック	種別	グリッド	遺物番号	器種	石材	母岩番号	接合番号	最大長(cm)	最大幅(cm)	最大厚(cm)	重量(g)	X座標	Y座標	標高(m)
07	CC23-38	0075	FI	Ob				0.83	0.94	0.29	0.18	-10075.738	11492.005	16.005
07	CC23-38	0076	FI	Ob				0.83	0.97	0.37	0.27	-10075.928	11492.030	16.049
169	CC23-38	0077	FI	Sh	6	3		4.12	3.22	1.15	7.56	-10075.941	11493.334	15.980
07	CC23-38	0078	FI	Ob				1.35	1.28	0.40	0.57	-10075.941	11494.030	16.004
07	CC23-38	0079	FI	Ob				1.22	1.49	0.34	0.49	-10075.840	11494.258	15.944
35	CC23-47	0003	FI	Ch				5.08	3.92	1.16	17.77	-10076.085	11489.841	15.914
135	CC23-47	0004	FI	Cc	3	1		4.52	2.26	1.11	9.89	-10076.414	11489.968	16.070
07	CC23-47	0005	Ch	Cc				1.31	1.27	0.28	0.67	-10076.565	11489.867	16.226
135	CC23-47	0006	FI	Cc	3	3		1.20	1.24	0.65	0.74	-10076.666	11490.043	16.220
07	CC23-47	0007	FI	Ss				3.17	1.58	0.64	1.95	-10076.893	11490.119	16.144
35	CC23-47	0008	FI	Ch				6.54	4.97	1.76	46.70	-10077.424	11489.311	15.925
07	CC23-47	0009	FI	Cc				1.45	1.06	0.55	1.04	-10077.424	11489.968	16.126
33	CC23-47	0010A	FI	Cc				2.23	3.16	0.59	4.17	-10077.601	11490.246	16.126
135	CC23-47	0010B	FI	Cc	3	3		1.71	0.21	0.30	0.92	-10077.601	11490.246	16.126
07	CC23-47	0011	FI	Ss				1.46	0.86	0.41	0.60	-10077.298	11490.397	16.081
135	CC23-47	0012	FI	Cc	3	2		3.04	2.17	0.94	4.69	-10077.550	11489.665	16.217
07	CC23-47	0013	FI	Ss				1.90	1.82	0.30	1.00	-10078.460	11491.332	16.323
07	CC23-47	0014	Ch	Cc				0.94	0.58	0.35	0.17	-10077.197	11490.978	16.103
33	CC23-47	0015	FI	Cc				1.63	1.92	0.55	2.08	-10076.994	11490.776	16.190
33	CC23-47	0016	FI	Cc				1.31	1.33	0.36	0.42	-10076.919	11491.104	16.318
07	CC23-47	0017	FI	Ob				1.42	1.16	0.48	0.92	-10077.020	11491.332	16.130
33	CC23-47	0018	FI	Cc				1.42	1.45	0.34	0.70	-10076.363	11491.029	16.079
07	CC23-47	0019	Ch	Cc				1.22	0.96	0.32	0.37	-10076.312	11490.599	16.206
171	CC23-47	0020	FI	Sh	8	3		3.36	1.77	0.92	5.10	-10076.085	11490.523	16.048
116	CC23-47	0021	FI	Ob	17	2		4.06	1.25	0.60	1.69	-10076.161	11490.953	16.289
34	CC23-47	0022	FI	Ss				2.56	1.93	0.97	4.23	-10076.262	11491.155	16.158
31	CC23-47	0023	FI	Ob				2.00	2.02	0.79	2.48	-10076.060	11491.357	16.284
07	CC23-47	0024	FI	Ob				1.42	2.11	0.48	1.58	-10076.009	11491.812	16.256
135	CC23-47	0025	FI	Cc	3	5		2.92	4.61	0.62	6.19	-10076.464	11491.862	16.141
07	CC23-47	0026	FI	Ob				1.15	1.48	0.35	0.73	-10076.843	11491.938	16.471
07	CC23-47	0027	FI	Ob				0.58	0.81	0.29	0.21	-10077.298	11491.862	16.456
07	CC23-47	0029	FI	Ss				1.27	0.60	0.30	0.18	-10076.691	11490.498	15.973
07	CC23-47	0030	FI	Ss				1.18	1.30	0.30	0.29	-10076.868	11490.801	16.017
07	CC23-47	0031	FI	Cc				1.48	1.53	0.27	0.50	-10076.464	11490.827	16.188
07	CC23-47	0032	FI	Ob				0.77	1.14	0.27	0.18	-10076.388	11491.003	16.058
07	CC23-47	0033	FI	Ss				3.42	2.42	1.18	0.78	-10077.146	11491.029	16.060
136	CC23-47	0034	FI	Cc	3	14		3.61	5.24	1.40	2.19	-10076.969	11491.306	16.066
171	CC23-47	0035	FI	Sh	8	1		3.56	2.37	0.76	4.59	-10077.222	11491.837	16.238
07	CC23-47	0036	Ch	Cc				1.07	1.42	0.23	0.42	-10076.110	11491.610	16.217
07	CC23-47	0037	Ch	Cc				1.01	1.18	0.23	0.25	-10076.186	11491.938	16.093
35	CC23-47	0038	FI	Ch				6.63	2.82	1.23	18.83	-10076.818	11490.473	15.892
07	CC23-47	0039	FI	Ob				1.40	1.16	0.38	0.42	-10076.489	11490.776	16.110
116	CC23-47	0040	FI	Ob	17	1		3.32	2.40	0.94	4.16	-10076.035	11490.978	16.127
07	CC23-47	0041	FI	Ob				0.27	1.51	0.52	1.64	-10076.186	11491.104	16.112
33	CC23-47	0042	FI	Cc				0.95	1.79	0.32	0.52	-10076.237	11491.104	16.085
31	CC23-47	0043	FI	Ob				3.82	4.37	1.09	11.38	-10076.085	11491.407	16.161
07	CC23-47	0044	FI	Sh				2.81	1.58	0.67	3.34	-10076.060	11491.584	16.152
135	CC23-47	0045	FI	Cc	3	3		1.37	2.50	0.34	0.88	-10076.237	11491.887	16.010
07	CC23-47	0047	Ch	Ob				0.89	0.56	0.67	0.20	-10076.388	11490.700	16.028
07	CC23-47	0048	FI	Ss				1.82	1.97	0.38	0.96	-10076.136	11490.928	16.027
07	CC23-47	0049	Ch	Cc				1.30	0.70	0.17	0.14	-10076.161	11491.382	16.086
136	CC23-47	0050	FI	Cc	3	10		2.60	3.94	1.16	7.35	-10076.262	11491.610	16.056
142	CC23-47	0051	FI	Cc	9	2		2.78	1.89	0.48	1.88	-10076.262	11491.205	15.995
135	CC23-47	0052	FI	Cc	3	7		0.36	3.22	0.72	6.45	-10076.237	11491.256	15.993
07	CC23-47	0053	FI	Cc				1.38	1.95	0.98	2.18	-10076.110	11491.382	16.085
171	CC23-47	0054	FI	Sh	8	2		2.15	1.46	0.35	1.09	-10076.035	11491.534	16.131
07	CC23-47	0055	Ch	Ob				0.69	0.63	0.12	0.05	-10076.060	11491.736	16.075
07	CC23-47	0056	FI	Rh				3.30	1.91	0.67	2.48	-10076.035	11491.306	16.030
07	CC23-47	0057	FI	Cc				2.63	3.27	0.46	4.68	-10076.085	11491.205	15.960
07	CC23-47	0058	FI	Sh				1.78	1.33	0.62	1.06	-10076.060	11491.180	15.956
07	CC23-47	0059	FI	Ss				1.88	0.62	0.52	0.62	-10076.060	11491.407	15.919
07	CC23-47	0060	FI	Cc				1.42	1.03	0.19	0.25	-10075.984	11491.357	16.062
07	CC23-47	0061	FI	Ob				0.47	0.59	0.31	0.24	-10076.009	11491.660	15.954
07	CC23-47	0062	Ch	Cc				1.25	0.89	0.32	0.26	-10076.009	11491.407	15.937
07	CC23-48	0002	Ch	Ob				0.85	0.99	0.16	0.07	-10077.222	11492.367	16.518
07	CC23-48	0003	Ch	Cc				0.84	1.47	0.45	0.43	-10076.868	11492.165	16.249
07	CC23-48	0004	FI	Ob				1.07	1.50	0.37	0.40	-10076.186	11492.115	16.217
07	CC23-48	0005	FI	Ob				2.01	1.41	0.35	0.97	-10076.237	11492.443	16.275
07	CC23-48	0006	FI	Ob				1.95	1.45	0.38	0.65	-10076.186	11492.746	16.261
07	CC23-48	0007	Ch	Cc				1.56	1.09	0.25	0.29	-10076.792	11492.696	16.474
07	CC23-48	0008	FI	Ob				0.77	1.61	0.26	0.34	-10076.792	11493.049	16.399
07	CC23-48	0009	Ch	Ob				0.91	0.51	0.14	0.05	-10077.272	11493.302	16.425
07	CC23-48	0010	Ch	Ob				0.80	1.01	0.26	0.12	-10076.893	11493.403	16.359
07	CC23-48	0011	FI	Rh				2.34	1.22	0.45	0.85	-10076.439	11493.428	16.230
113	CC23-48	0012	FI	Ob	14	3		3.41	2.71	0.99	7.63	-10076.262	11493.454	16.251
07	CC23-48	0013	FI	Ob				2.07	2.58	0.41	1.60	-10076.237	11493.176	16.268
07	CC23-48	0014A	FI	Ob				2.03	1.49	0.63	1.21	-10076.009	11493.479	16.220
07	CC23-48	0014B	FI	Ob				0.79	1.24	0.20	1.10	-10076.009	11493.479	16.220
07	CC23-48	0015	FI	Ob				1.81	2.00	0.37	0.88	-10076.110	11494.136	16.207
143	CC23-48	0016	FI	Cc	11	2		3.20	2.68	0.95	5.82	-10076.616	11494.262	16.287
07	CC23-48	0017	FI	Ob				1.03	1.39	0.27	0.29	-10076.691	11493.858	16.174
07	CC23-48	0018	FI	Ob				1.36	1.71	0.40	0.86	-10076.919	11493.706	16.164
07	CC23-48	0019	FI	Ob				3.03	2.35	0.87	6.09	-10077.247	11493.858	16.069
07	CC23-48	0020	Ch	Ob				0.59	0.53	0.20	0.03	-10077.070	11494.085	15.967

プロック	種別	グリッド	遺物番号	器種	石材	母岩番号	接合番号	最大長(cm)	最大幅(cm)	最大厚(cm)	重量(g)	X座標	Y座標	標高(m)
07	CC23-48	0021	FI	Ob				1.14	2.09	0.35	0.82	-10077.121	11494.439	16.132
32	CC23-48	0022	FI	Ob				0.53	1.76	0.62	1.36	-10076.944	11494.717	16.466
07	CC23-48	0023	FI	Ob				1.32	1.33	0.38	0.35	-10076.616	11494.944	16.067
07	CC23-48	0025	FI	Cc				1.86	1.90	0.52	1.35	-10076.262	11494.969	15.977
32	CC23-48	0026	FI	Ob				2.59	3.07	1.44	8.74	-10076.515	11495.247	16.178
33	CC23-48	0027	FI	Cc				2.94	2.39	0.80	5.24	-10075.984	11495.196	16.149
135	CC23-48	0029	Ch	Cc	3	5		1.27	1.1					

第53表 第1文化層石器一覧表(5)

ブロック	種目番号	グリッド	遺物番号	器種	石材	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	X座標	Y座標	標高 (m)
07	07	CC23-48	0100	Fl	Ob			1.46	0.51	0.01	0.23	-10076.359	11493.474	15.937
07	07	CC23-48	0101	Ch	Ob			0.48	0.65	0.06	0.03	-10076.439	11493.232	15.928
08	39	CC23-92	0003	Fl	Ob			2.51	2.23	0.56	2.37	-10098.507	11468.622	16.395
08	08	CC23-92	0004	Ch	Ob			0.89	0.49	0.12	0.03	-10099.068	11469.052	16.240
08	08	CC23-92	0005	Fl	Ob			1.86	1.63	1.21	1.95	-10098.862	11469.108	16.264
08	106	CC23-92	0006	Fl	Ob	9	2	1.69	1.66	0.28	0.76	-10098.675	11469.762	16.495
08	08	CC23-92	0007	Fl	Ob			0.96	1.59	0.21	0.25	-10098.731	11470.098	16.502
08	08	CC23-92	0008	Ch	Ob			1.01	0.58	0.51	0.31	-10098.451	11470.117	16.778
08	08	CC23-92	0009	Fl	Ob			0.89	1.29	0.16	0.16	-10098.133	11470.472	16.695
08	118	CC23-92	0010	Fl	Ob	23	1	2.42	1.43	0.67	1.33	-10097.816	11469.743	16.279
08	08	CC23-92	0011	Fl	Ob			1.60	0.94	0.42	0.42	-10096.340	11471.014	16.864
08	08	CC23-92	0012	Ch	Cc			1.30	1.37	0.32	0.38	-10097.349	11471.294	16.333
08	41	CC23-92	0013	Fl	Rh			4.65	2.38	0.57	6.29	-10098.489	11470.808	16.376
08	08	CC23-92	0014	Fl	Ob			1.12	1.15	0.38	0.60	-10098.582	11471.294	16.566
08	08	CC23-92	0015	Fl	Rh			6.53	1.43	0.66	5.05	-10098.900	11471.854	16.385
08	08	CC23-92	0016	Fl	Ob			1.16	1.27	0.25	0.42	-10099.180	11471.425	16.192
08	08	CC23-92	0017	Ch	Ob			0.61	0.61	0.17	0.06	-10099.180	11470.453	16.289
08	08	CC23-92	0018	Fl	Ob			0.81	1.05	0.23	0.19	-10099.329	11470.976	16.177
08	08	CC23-92	0019	Fl	Sh			3.20	1.76	0.34	1.48	-10099.049	11470.135	16.429
08	08	CC23-92	0020	Fl	Cc			1.20	1.29	0.36	0.50	-10099.535	11470.191	16.519
08	08	CC23-92	0021	Fl	Ob			1.52	1.84	0.23	0.43	-10099.554	11470.659	16.648
08	08	CC23-92	0022	Ch	Ob			0.75	0.64	0.32	0.22	-10099.516	11471.107	17.048
08	139	CC23-92	0023	Fl	Cc	4	1	1.45	2.34	0.35	1.04	-10099.367	11471.443	16.559
08	08	CC23-92	0024	Fl	Rh			1.07	1.08	0.61	0.45	-10099.572	11471.555	16.522
08	08	CC23-92	0025	Fl	Ob			1.85	0.67	0.60	0.52	-10099.647	11471.443	16.518
08	08	CC23-92	0026	Fl	Cc			2.23	1.41	0.31	0.81	-10099.722	11471.929	16.525
08	08	CC23-92	0027	Ch	Ob			0.75	1.12	0.25	0.14	-10099.890	11471.705	16.829
08	08	CC23-92	0028	Ch	Ob			0.97	1.05	0.21	0.12	-10099.965	11471.481	16.675
08	39	CC23-92	0029	Fl	Ob			1.35	1.19	0.38	0.55	-10099.852	11470.845	16.572
08	139	CC23-92	0030	Fl	Cc	4	1	3.71	3.33	1.57	13.41	-10099.946	11470.042	16.340
08	08	CC23-92	0031	Fl	Ob			2.46	1.04	0.67	1.21	-10099.983	11469.930	16.251
08	08	CC23-92	0032A	Fl	Cc			1.34	1.35	0.53	0.69	-10098.190	11470.490	16.242
08	08	CC23-92	0033	Fl	Rh			6.14	1.94	1.32	8.41	-10098.937	11471.854	16.337
08	08	CC23-92	0034	Ch	Ob			0.89	0.54	0.16	0.07	-10099.423	11471.668	16.358
08	08	CC23-92	0035	Fl	Ob			1.17	1.56	0.58	0.74	-10099.796	11471.929	16.470
08	08	CC23-92	0036	Ch	Cc			1.97	1.15	0.47	0.74	-10099.852	11471.537	16.576
08	08	CC23-92	0037	Fl	Ob			1.04	1.62	0.31	0.36	-10099.572	11471.425	16.477
08	139	CC23-92	0038	Fl	Cc	4	3	4.32	2.01	0.81	3.07	-10099.647	11471.256	16.494
08	08	CC23-92	0039	Fl	Cc			2.31	1.20	0.57	1.24	-10099.497	11471.182	16.405
08	08	CC23-92	0040	Fl	Ob			1.99	0.83	0.65	0.55	-10099.834	11470.958	16.487
08	139	CC23-92	0041	Fl	Cc	4	1	3.45	2.62	1.99	16.93	-10099.871	11470.397	16.324
08	08	CC23-92	0042	Fl	Cc			1.96	1.09	0.45	0.90	-10099.852	11470.173	16.282
08	08	CC23-92	0043A	Fl	Rh			2.39	0.96	0.73	0.86	-10099.255	11471.780	16.279
08	08	CC23-92	0043B	Fl	Rh			1.42	1.12	0.72	0.70	-10099.255	11471.780	16.279
08	08	CC23-92	0044	Fl	Ob			1.20	1.22	0.46	0.49	-10099.666	11471.873	16.412
08	08	CC23-92	0045	Ch	Ob			0.93	0.36	0.22	0.03	-10099.946	11471.910	16.524
08	08	CC23-92	0046	Ch	Ob			0.86	0.93	0.28	0.12	-10099.647	11471.611	16.435
08	08	CC23-92	0047A	Fl	Ob			1.49	1.46	0.50	0.95	-10099.871	11471.200	16.474
08	08	CC23-92	0047B	Ch	Ob			0.45	0.86	0.12	0.04	-10099.871	11471.200	16.474
08	08	CC23-92	0047C	Ch	Ob			0.64	0.43	0.05	0.01	-10099.871	11471.200	16.474
08	08	CC23-92	0048	Fl	Ob			1.85	0.92	0.40	0.72	-10099.965	11470.995	16.473
08	08	CC23-92	0049	Ch	Cc			1.11	0.77	0.25	0.15	-10099.740	11470.584	16.292
08	139	CC23-92	0050	Fl	Ob	4	2	3.12	2.70	0.71	5.68	-10099.871	11470.472	16.256
08	08	CC23-92	0051	Fl	Ob			1.40	1.23	0.36	0.61	-10099.946	11471.182	16.495
08	08	CC23-92	0052	Ch	Ob			0.91	1.10	0.18	0.10	-10099.740	11471.126	16.355
08	08	CC23-92	0053	Ch	Cc			1.27	1.38	0.37	0.54	-10099.740	11471.387	16.480
08	08	CC23-92	0054	Ch	Ob			1.12	0.80	0.21	0.11	-10099.778	11471.742	16.473
08	08	CC23-92	0055	Fl	Ob			1.74	2.16	0.45	1.10	-10099.647	11471.724	16.360
08	08	CC23-92	0056A	Ch	Ob			1.02	0.81	0.08	0.07	-10099.871	11471.406	16.415
08	08	CC23-92	0056B	Ch	Ob			0.68	0.45	0.08	0.02	-10099.871	11471.406	16.415
08	08	CC23-92	0056C	Ch	Cc			1.03	1.64	0.62	0.74	-10099.871	11471.406	16.415
08	08	CC23-92	0057A	Ch	Ob			0.19	1.23	0.22	0.10	-10099.871	11471.649	16.462
08	08	CC23-92	0057B	Ch	Ob			1.04	0.97	0.16	0.10	-10099.871	11471.649	16.462
08	08	CC23-92	0058	Fl	Cc			1.00	1.35	0.31	0.69	-10099.666	11471.892	16.200
08	95	CC23-92	0059	Fl	Ob	6	7	2.27	2.00	1.21	3.53	-10099.686	11471.912	16.391
08	08	CC23-92	0060	Fl	Ob			1.70	1.15	0.70	0.75	-10099.696	11471.908	16.233
08	08	CC23-92	0061	Fl	Ob			2.16	2.73	0.64	2.57	-10099.927	11471.574	16.330
08	08	CC23-92	0062	Fl	Ob			1.50	2.23	0.52	1.20	-10099.927	11471.668	16.382
08	169	CC23-93	0001	Fl	Sh	6	5	2.90	2.05	0.54	2.42	-10096.900	11472.303	16.460
08	08	CC23-93	0003A	Fl	Ob			1.45	0.88	0.25	0.19	-10098.115	11472.396	16.374
08	08	CC23-93	0003B	Ch	Ob			0.93	0.92	0.20	0.11	-10098.115	11472.396	16.374
08	39	CC23-93	0004	Fl	Ob			1.90	2.97	0.61	3.40	-10097.068	11473.891	16.248
08	08	CC23-93	0005	Fl	Ob			1.02	1.40	0.36	0.58	-10097.066	11473.592	16.346
08	08	CC23-93	0006	Fl	Ob			1.99	2.34	1.55	5.45	-10098.320	11473.517	16.680
08	08	CC23-93	0007	Fl	Ob			1.31	1.35	0.33	0.73	-10098.582	11472.975	16.729
08	08	CC23-93	0009	Fl	Ob			1.32	0.96	0.33	0.37	-10098.825	11473.798	16.601
08	86	CC23-93	0010	Fl	Ob	3	10	4.32	1.65	1.20	6.55	-10098.376	11474.097	16.325
08	41	CC23-93	0011	Fl	Sh			4.73	3.24	1.58	15.24	-10098.208	11474.676	16.353
08	08	CC23-93	0012	Fl	Ob			0.65	1.86	0.33	0.38	-10099.236	11472.546	16.295
08	08	CC23-93	0013	Fl	Ob			2.08	1.14	0.48	0.75	-10099.946	11472.508	16.335
08	08	CC23-93	0014	Fl	Ob			1.56	1.62	0.34	0.65	-10099.292	11471.985	16.508
08	08	CC23-93	0015	Fl	Ob			1.75	1.98	0.47	0.94	-10099.759	11473.088	16.646
08	08	CC23-93	0016A	Fl	Cc			0.68	0.94	0.16	0.07	-10099.778	11473.032	16.361
08	08	CC23-93	0016B	Fl	Cc			1.98	2.32	0.33	1.40	-10099.778	11473.032	16.361

ブロック	種目番号	グリッド	遺物番号	器種	石材	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	X座標	Y座標	標高 (m)
08	39	CC23-93	0017	Kn	Sh			5.14	2.11	1.00	5.38	-10099.852	11472.919	16.307
08	08	CC23-93	0018	Ch	Ob			0.81	0.60	0.21	0.09	-10099.852	11472.191	16.371
08	95	CC23-93	0019	Fl	Ob	6	1	4.65	3.09	0.95	9.85	-10099.965	11472.546	16.310
08	95	CC23-93	0020	Fl	Ob	6	4	3.97	3.12	1.33	11.34	-10099.946	11471.985	16.456
08	08	CC23-93	0021	Ch	Ob			0.97	1.19	0.17	0.13</			

第54表 第1文化層石器一覽表(6)

プロック	種類	グリッド	遺物番号	器種	石材	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	X座標	Y座標	標高 (m)
08		CC24-02	0072	Fl	Ob			2.28	3.08	0.82	4.85	-10100.033	11471.489	16.516
08		CC24-02	0073	Fl	Ob			1.64	1.66	0.52	1.13	-10100.108	11471.097	16.334
08		CC24-02	0074A	Ch	Ob			0.99	0.71	0.25	0.11	-10100.126	11471.247	16.318
08		CC24-02	0074B	Ch	Ob			0.39	0.91	0.20	0.07	-10100.126	11471.247	16.318
08		CC24-02	0074C	Ch	Ob			0.78	0.51	0.17	0.07	-10100.126	11471.247	16.318
08		CC24-02	0075A	Fl	Cc			1.37	2.16	0.53	0.85	-10100.164	11471.321	16.356
08		CC24-02	0075B	Fl	Cc			1.94	0.29	0.18	0.06	-10100.164	11471.321	16.356
08		CC24-02	0076	Fl	Cc			2.19	1.87	0.56	1.85	-10100.238	11471.284	16.248
08		CC24-02	0077	Fl	Ob			2.21	1.26	1.27	1.08	-10100.537	11471.527	16.387
08	96	CC24-02	0078	Fl	Ob	6	8	2.26	3.28	1.27	5.94	-10100.388	11471.471	16.399
08		CC24-02	0079	Ch	Cc			1.34	1.27	0.18	0.22	-10100.052	11471.396	16.417
08		CC24-02	0080	Fl	Ob			1.06	1.27	0.24	0.22	-10100.108	11471.583	16.482
08		CC24-02	0081A	Fl	Ob			2.08	1.76	0.41	1.29	-10100.201	11471.602	16.468
08		CC24-02	0081B	Ch	Ob			0.68	0.52	0.11	0.04	-10100.201	11471.602	16.468
08		CC24-02	0081C	Ch	Ob			0.71	0.44	0.24	0.04	-10100.201	11471.602	16.468
08		CC24-02	0082A	Ch	Ob			1.02	0.89	0.14	0.17	-10100.481	11471.564	16.416
08		CC24-02	0083	Fl	Cc			1.50	1.07	0.46	0.52	-10100.556	11471.602	16.350
08		CC24-02	0084A	Fl	Ob	6	5	3.52	2.29	1.28	11.01	-10100.631	11471.751	16.317
08		CC24-02	0084B	Fl	Ob			1.69	1.20	0.27	3.11	-10100.631	11471.751	16.317
08		CC24-02	0084C	Ch	Ob			1.05	0.66	0.13	0.11	-10100.631	11471.751	16.317
08		CC24-02	0084D	Ch	Ob			0.53	0.71	0.10	0.02	-10100.631	11471.751	16.317
08	120	CC24-02	0085	Fl	Ob	25	1	2.85	1.81	0.70	2.33	-10100.332	11471.732	16.460
08		CC24-02	0086	Fl	Ob			2.03	1.17	0.42	0.50	-10100.126	11471.863	16.512
08		CC24-02	0087A	Fl	Ob			0.94	1.02	0.32	0.27	-10100.295	11471.919	16.483
08		CC24-02	0087B	Fl	Ob			1.27	0.74	0.22	0.11	-10100.295	11471.919	16.483
08		CC24-02	0088A	Fl	Ob			1.41	1.32	0.36	0.65	-10100.724	11471.975	16.402
08		CC24-02	0088B	Ch	Ob			0.70	0.61	0.17	0.03	-10100.295	11471.919	16.483
08	41	CC24-02	0089A	Fl	Sh	4	4	3.91	2.07	0.38	2.71	-10101.079	11471.564	16.265
08	139	CC24-02	0089B	Fl	Cc	4	4	2.10	1.28	0.67	1.34	-10101.079	11471.564	16.265
08		CC24-02	0090A	Ch	Ob			0.64	0.31	0.16	0.10	-10101.135	11471.546	16.257
08		CC24-02	0090B	Ch	Ob			0.36	0.31	0.08	0.03	-10101.135	11471.546	16.257
08	120	CC24-02	0090C	Fl	Ob	25	2	2.63	1.48	0.53	1.33	-10101.135	11471.546	16.257
08		CC24-02	0091A	Ch	Ob			0.59	0.82	0.15	0.05	-10100.126	11471.975	16.299
08		CC24-02	0091B	Ch	Ob			0.45	0.40	0.06	0.01	-10100.126	11471.975	16.299
08		CC24-02	0092	Fl	Ob			2.15	1.52	0.55	1.66	-10099.996	11471.452	16.358
08		CC24-02	0093A	Ch	Ob			1.06	0.80	0.22	0.16	-10100.145	11471.489	16.319
08		CC24-02	0093B	Ch	Ob			0.68	0.69	0.15	0.04	-10100.145	11471.489	16.319
08		CC24-02	0093C	Ch	Ob			0.51	0.52	0.11	0.02	-10100.145	11471.489	16.319
08		CC24-02	0094	Fl	Ob			1.59	1.04	0.32	0.44	-10100.444	11471.471	16.395
08	39	CC24-02	0095A	Fl	Ob	6	5	1.52	2.10	0.42	1.23	-10100.220	11471.788	16.396
08		CC24-02	0095B	Ch	Ob			0.45	0.48	0.32	0.06	-10100.220	11471.788	16.396
08		CC24-02	0096A	Fl	Ob			2.10	2.23	0.51	1.62	-10100.182	11471.957	16.401
08		CC24-02	0096B	Ch	Ob			0.40	1.06	0.29	0.07	-10100.220	11471.788	16.396
08		CC24-02	0097	Ch	Ob			1.16	0.46	0.34	0.09	-10100.369	11471.770	16.372
08		CC24-02	0098	Ch	Cc			0.95	0.60	0.23	0.11	-10100.556	11471.676	16.328
08		CC24-02	0099A	Ch	Ob			1.10	0.88	0.29	0.16	-10100.631	11471.863	16.301
08		CC24-02	0099B	Ch	Ob			0.83	0.62	0.17	0.07	-10100.631	11471.863	16.301
08		CC24-02	0099C	Ch	Ob			0.74	0.30	0.09	0.02	-10100.631	11471.863	16.301
08	40	CC24-02	0100	Fl	Ob	6	2	3.94	2.57	1.43	17.32	-10101.061	11471.583	16.246
08		CC24-02	0101	Ch	Ob			0.87	0.52	0.23	0.05	-10100.257	11471.303	16.231
08		CC24-02	0102	Ch	Ob			1.10	0.71	0.15	0.08	-10100.425	11471.471	16.338
08	95	CC24-02	0103	Fl	Ob	6	2	2.82	2.53	2.09	12.44	-10100.257	11471.508	16.306
08		CC24-02	0104	Fl	Ob			1.69	0.62	0.08	0.26	-10100.033	11471.452	16.345
08	40	CC24-02	0105	Fl	Ob	6	2	1.66	2.59	0.56	1.60	-10100.145	11471.676	16.369
08		CC24-02	0106	Fl	Ob			1.21	1.30	0.52	0.60	-10100.014	11471.788	16.307
08	40	CC24-02	0107	Fl	Ob	6	2	2.23	2.03	0.87	2.52	-10100.164	11471.901	16.338
08		CC24-02	0108A	Fl	Ob			1.48	1.16	0.52	0.68	-10100.295	11471.863	16.377
08		CC24-02	0108B	Ch	Ob			0.94	0.42	0.18	0.06	-10100.295	11471.863	16.377
08		CC24-02	0109A	Ch	Ob			1.02	0.43	0.17	0.03	-10100.257	11471.751	16.368
08		CC24-02	0109B	Ch	Ob			0.67	0.67	0.11	0.02	-10100.295	11471.863	16.377
08		CC24-02	0110A	Ch	Ob			1.02	0.87	0.33	0.14	-10100.519	11471.695	16.319
08		CC24-02	0110B	Ch	Ob			1.08	0.50	0.16	0.07	-10100.519	11471.695	16.319
08		CC24-02	0110C	Ch	Ob			0.75	0.73	0.10	0.05	-10100.519	11471.695	16.319
08		CC24-02	0111	Fl	Ob			1.23	1.51	0.51	0.57	-10100.631	11471.788	16.301
08	40	CC24-02	0112	Fl	Ob	6	2	1.13	2.62	0.43	1.13	-10100.659	11471.798	16.317
08		CC24-02	0113	Ch	Ob			0.65	0.98	0.20	0.12	-10100.332	11471.340	16.211
08		CC24-02	0114	Fl	Ob			1.36	1.35	0.18	0.17	-10100.295	11471.471	16.236
08	40	CC24-02	0115	Fl	Ob	6	2	2.17	1.43	0.53	1.15	-10100.145	11471.471	16.248
08		CC24-02	0116A	Ch	Ob			0.86	0.85	0.22	0.13	-10100.014	11471.602	16.250
08		CC24-02	0116B	Ch	Ob			0.67	0.78	0.14	0.06	-10100.014	11471.602	16.250
08		CC24-02	0117A	Ch	Ob			1.16	0.99	0.19	0.19	-10100.033	11471.695	16.279
08		CC24-02	0117B	Ch	Ob			0.55	1.28	0.32	0.16	-10100.033	11471.695	16.279
08		CC24-02	0117C	Ch	Ob			0.50	0.77	0.17	0.05	-10100.033	11471.695	16.279
08		CC24-02	0118A	Fl	Ob			1.67	0.65	0.26	0.24	-10100.089	11471.751	16.315
08		CC24-02	0118B	Ch	Ob			0.97	0.45	0.18	0.06	-10100.033	11471.695	16.279
08		CC24-02	0118C	Ch	Ob			0.54	0.46	0.19	0.04	-10100.033	11471.695	16.279
08		CC24-02	0119	Fl	Ob			1.53	0.81	0.68	0.31	-10100.295	11471.788	16.301
08	40	CC24-02	0120	Fl	Ob	6	2	2.01	2.85	0.67	3.57	-10100.332	11471.676	16.315
08		CC24-02	0121	Ch	Ob			1.08	0.83	0.17	0.07	-10100.444	11471.602	16.272
08		CC24-02	0122A	Ch	Ob			0.77	1.01	0.23	0.11	-10100.463	11471.788	16.332
08		CC24-02	0122B	Ch	Ob			0.72	0.57	0.18	0.05	-10100.463	11471.788	16.332
08		CC24-02	0122C	Ch	Ob			0.40	0.83	0.11	0.03	-10100.463	11471.788	16.332
08		CC24-02	0122D	Ch	Ob			0.86	0.68	0.06	0.02	-10100.463	11471.788	16.332
08		CC24-02	0122E	Ch	Ob			0.48	0.57	0.08	0.02	-10100.463	11471.788	16.332

プロック	種類	グリッド	遺物番号	器種	石材	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	X座標	Y座標	標高 (m)
08		CC24-02	0123A	Ch	Ob			0.78	0.72	0.15	0.06	-10099.996	11471.695	16.212
08		CC24-02	0123B	Ch	Ob			0.63	0.52	0.05	0.01	-10099.996	11471.695	16.212
08		CC24-02	0124	Fl	Ob			1.85	0.53	0.34	0.21	-10100.052	11471.751	16.315
08		CC24-02	0125A	Ch	Ob			0.76	0.47	0.38	0.12	-10100.082	11471.777	16.255
08		CC24-02	0125B	Ch	Ob			0.82	0.85	0.16	0.07	-10100.082	11471.777	16.255
08	95	CC24-02	0126	Fl	Ob	6	7	1.35	1.70	1.35	3.25	-10100.407	11471.695	16.304

第55表 第1文化層石器一覧表(7)

ブロック	探検番号	グリッド	遺物番号	種類	石材	段層番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	X座標	Y座標	標高 (m)
09		CC23-77	00088	Fi	Ob			1.36	0.68	0.24	0.15	-10090.780	11488.293	16.677
09	108	CC23-77	0009	Fi	Ob	10	1	2.47	1.90	0.68	3.71	-10091.210	11488.428	16.284
09		CC23-77	0010	Fi	Ob			1.60	2.63	0.45	1.77	-10091.413	11488.699	16.774
09		CC23-77	0011	Fi	Rh			1.11	1.85	0.35	0.40	-10091.707	11488.541	16.475
09	43	CC23-77	0012	Fi	Ob			3.22	1.94	0.67	4.00	-10091.933	11488.632	16.420
09	108	CC23-77	0013	Fi	Ob	10	5	3.11	2.86	1.53	10.34	-10091.707	11488.745	16.354
09		CC23-77	0014	Ch	Ob			1.14	0.57	0.26	0.12	-10091.617	11489.084	16.322
09		CC23-77	0015	Fi	Ob			1.75	1.49	0.34	0.89	-10091.707	11489.174	16.485
09		CC23-77	0016	Ch	Ob			1.95	0.76	0.48	0.61	-10090.893	11489.152	16.509
09		CC23-77	0017	Fi	Ob			2.36	3.08	1.15	3.19	-10090.916	11489.197	16.372
09		CC23-77	0018	Fi	Ob			0.78	1.66	0.26	0.27	-10090.531	11488.473	16.460
09		CC23-86	0026A	Ch	Ob			0.44	0.44	0.20	0.09	-10093.443	11486.875	16.865
09		CC23-86	0026B	Ch	Ob			0.77	0.71	0.24	0.09	-10093.443	11486.875	16.865
09		CC23-86	0027	Fi	Ob			1.52	1.26	0.35	0.58	-10093.603	11486.759	16.375
09		CC23-86	0028A	Ch	Ob			1.01	0.69	0.15	0.10	-10092.891	11486.657	16.627
09		CC23-86	0028B	Ch	Ob			0.74	0.48	0.18	0.06	-10092.891	11486.657	16.627
09		CC23-86	0029	Fi	Ob			1.53	1.52	0.35	0.82	-10092.964	11486.280	16.335
09		CC23-86	0030C	Ch	Ob			1.00	1.14	0.46	0.33	-10092.746	11486.425	16.335
09	85	CC23-86	0031	Fi	Ob	3	3	4.61	1.75	1.11	6.71	-10092.630	11486.614	16.414
09	106	CC23-86	0032A	Fi	Ob	9	9	1.48	1.75	0.72	1.33	-10092.369	11486.236	16.445
09		CC23-86	0032B	Fi	Ob			1.25	2.02	0.32	0.55	-10092.369	11486.236	16.445
09		CC23-86	0033	Fi	Ob			1.30	1.57	0.44	0.56	-10092.514	11485.902	16.698
09		CC23-86	0034	Fi	Ob			1.83	1.03	0.40	0.59	-10092.195	11486.033	16.308
09		CC23-86	0035	Fi	Ob			2.20	2.08	0.48	1.21	-10092.456	11486.715	16.470
09	106	CC23-86	0036	Fi	Ob	9	5	1.92	2.96	1.53	7.04	-10092.630	11487.121	16.445
09		CC23-86	0037	Fi	Ob			1.95	1.47	0.90	2.21	-10093.037	11487.107	16.585
09		CC23-86	0038A	Fi	Ob			2.54	1.29	0.49	1.29	-10092.572	11487.252	16.417
09		CC23-86	0038B	Fi	Ob			1.15	0.90	0.54	0.31	-10092.572	11487.252	16.417
09		CC23-86	0039	Fi	Ob			1.46	0.94	0.37	0.40	-10092.398	11487.165	16.425
09		CC23-86	0040	Fi	Ob			0.87	1.02	0.43	0.37	-10092.238	11487.354	16.515
09		CC23-86	0041	Fi	Ob			2.48	1.13	0.48	1.02	-10092.384	11487.818	16.315
09		CC23-86	0042	Fi	Ob			1.97	1.68	0.38	1.13	-10092.717	11487.745	16.362
09		CC23-86	0043	Fi	Ob			2.01	2.20	0.90	0.90	-10093.008	11487.716	16.350
09	106	CC23-86	0044	Fi	Ob	9	3	4.43	1.96	1.13	12.01	-10092.964	11487.949	16.458
09	85	CC23-86	0058	Fi	Ob	3	2	2.64	2.13	0.85	3.75	-10092.587	11486.193	16.254
09	106	CC23-86	0060	Fi	Ob	9	10	2.22	0.81	0.41	0.84	-10092.137	11486.149	16.277
09	107	CC23-86	0061A	Fi	Ob	9	13	2.46	1.28	0.55	1.00	-10092.267	11486.396	16.431
09		CC23-86	0061B	Fi	Ob			1.01	0.86	0.20	0.12	-10092.267	11486.396	16.431
09		CC23-86	0062	Fi	Ob			2.25	2.47	0.86	3.48	-10092.630	11486.541	16.300
09	106	CC23-86	0063	Fi	Ob	9	9	0.92	1.38	0.39	0.31	-10092.456	11486.570	16.290
09		CC23-86	0064	Fi	Ob			1.22	1.09	0.23	0.18	-10092.021	11486.730	16.274
09	43	CC23-86	0065	Fi	Ob	10	8	5.53	1.31	17.88	-10092.703	11486.715	16.313	
09		CC23-86	0066	Fi	Ob			0.94	3.95	2.89	0.59	-10092.848	11486.672	16.434
09		CC23-86	0067A	Ch	Ob			1.39	0.68	0.22	0.19	-10093.037	11486.672	16.292
09		CC23-86	0067B	Ch	Ob			0.83	1.26	0.18	0.17	-10093.037	11486.672	16.292
09		CC23-86	0067C	Ch	Ob			0.92	1.12	0.40	0.33	-10093.037	11486.672	16.292
09		CC23-86	0067D	Ch	Ob			1.07	0.47	0.24	0.13	-10093.037	11486.672	16.292
09	107	CC23-86	0068	Fi	Ob	9	14	4.50	4.40	1.56	33.59	-10092.616	11486.904	16.357
09		CC23-86	0069	Fi	Ob			2.57	1.81	0.48	1.83	-10092.558	11486.991	16.368
09		CC23-86	0070	Fi	Ob			1.19	1.26	0.21	0.29	-10092.427	11487.223	16.305
09		CC23-86	0071	Fi	Ob			1.67	1.07	0.29	0.49	-10092.195	11487.412	16.380
09	108	CC23-86	0072	Fi	Ob	10	1	2.38	2.64	0.98	6.57	-10092.137	11487.673	16.246
09		CC23-86	0073	Fi	Ob			1.95	1.90	0.32	0.87	-10092.471	11487.978	16.260
09		CC23-86	0077A	Fi	Ob			2.07	1.04	0.22	0.40	-10092.572	11486.512	16.298
09		CC23-86	0077B	Ch	Ob			0.98	0.56	0.29	0.12	-10092.572	11486.512	16.298
09		CC23-86	0077C	Fi	Ob			0.75	0.70	0.21	0.10	-10092.572	11486.512	16.298
09		CC23-86	0078	Fi	Ob			0.97	0.54	0.33	0.27	-10092.093	11486.628	16.246
09		CC23-86	0079	Fi	Ob			0.87	0.93	0.33	0.31	-10092.427	11486.294	16.238
09		CC23-86	0080	Fi	Ob			1.01	1.05	0.34	0.30	-10092.093	11486.788	16.209
09		CC23-86	0081A	Ch	Ob			0.75	1.16	0.30	0.28	-10092.790	11486.657	16.200
09		CC23-86	0081B	Ch	Ob			0.65	0.53	0.12	0.03	-10092.790	11486.657	16.200
09	106	CC23-86	0082	Fi	Ob	9	8	2.79	2.47	1.28	6.26	-10092.180	11486.788	16.195
09	107	CC23-86	0083	Fi	Ob	9	11	3.07	2.36	0.87	4.06	-10092.500	11486.846	16.227
09		CC23-86	0084	Fi	Ob			0.90	0.95	0.34	0.33	-10092.558	11486.672	16.166
09		CC23-86	0085	Ch	Ob			0.69	0.74	0.15	0.05	-10092.267	11486.933	16.212
09		CC23-86	0086A	Ch	Ob			1.17	0.99	0.24	0.24	-10092.456	11486.933	16.213
09		CC23-86	0086B	Ch	Ob			0.91	0.61	0.40	0.15	-10092.456	11486.933	16.213
09		CC23-86	0088	Fi	Ob			0.30	1.28	0.34	0.95	-10092.485	11486.614	16.107
09		CC23-86	0089	Ch	Ob			0.67	0.58	0.18	0.04	-10092.326	11487.426	16.169
09	43	CC23-86	0090	Fi	To			2.03	3.90	0.73	2.84	-10092.442	11487.760	16.208
09		CC23-86	0091	Ch	Ob			0.61	0.45	0.14	0.02	-10092.790	11487.818	16.244
09	108	CC23-86	0092	Fi	Ob	10	1	1.29	2.14	0.64	1.81	-10093.124	11487.978	16.170
09	108	CC23-86	0093	Fi	Ob	10	3	3.94	2.96	0.97	9.29	-10092.122	11487.963	16.190
09		CC23-86	0094	Fi	Ob			1.19	0.95	0.26	0.25	-10092.529	11487.774	16.140
09		CC23-86	0095	Ch	Ob			0.90	1.04	0.18	0.13	-10092.630	11487.920	16.201
09		CC23-86	0096	Fi	Ob			1.53	1.08	0.38	0.38	-10093.980	11486.918	16.098
09		CC23-86	0097	Fi	Ob			0.76	1.17	0.46	0.32	-10092.137	11487.920	16.143
09		CC23-87	0003	Fi	Ob			2.46	1.92	0.53	2.27	-10092.253	11488.137	16.682
09	106	CC23-87	0004	Fi	Ob	9	5	2.31	2.05	0.63	2.25	-10092.543	11488.399	16.332
09	43	CC23-87	0005A	Fi	Ob			4.24	2.91	1.03	6.37	-10092.500	11488.355	16.310
09		CC23-87	0005B	Ch	Ob			1.00	0.81	0.19	0.07	-10092.500	11488.355	16.310
09	106	CC23-87	0006A	Ch	Ob	9	7	4.32	1.33	0.61	1.94	-10092.064	11488.457	16.215
09		CC23-87	0006B	Fi	Ob			0.94	1.28	0.22	0.25	-10092.064	11488.457	16.215
09	108	CC23-87	0007A	Fi	Ob	10	2	1.62	1.19	0.24	0.40	-10092.993	11488.050	16.274

ブロック	探検番号	グリッド	遺物番号	種類	石材	段層番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	X座標	Y座標	標高 (m)
09		CC23-87	0007B	Fi	Ob			3.91	1.63	0.65	2.86	-10092.993	11488.050	16.274
09		CC23-87	0008	Fi	Ob			1.78	1.21	0.17	0.32	-10092.485	11488.036	16.221
09		CC23-87	0009	Fi	Ob			1.55	1.09	0.34	0.57	-10092.529	11488.065	16.224
09	106	CC23-87	0010	Fi	Ob	9	5	3.79	2.09	0.90	6.29	-10092.601	11488.326	16.214
09		CC23-87	0011	Fi	Ob			2.47	1.55	0.35	1.41	-10092.775	11488.399	16.293
09		CC23-87	0012	Ch	Ob			1.17	0.46	0.30	0.10	-100		

第56表 第1文化層石器一覧表(8)

プロック	探検番号	グリッド	遺物番号	石器種	石種	発出番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	X座標	Y座標	標高 (m)
13		DD23-70	0002	Fi	Sh			1.20	1.85	0.78	1.82	-10090.568	11503.366	16.460
13	53	DD23-81	0001	Fi	Ob			2.80	3.14	0.79	5.41	-10095.748	11504.920	16.172
13	163	DD23-91	0002	Fi	Sh	4	11	2.06	1.99	0.57	1.96	-10095.287	11506.418	16.275
13		DD23-90	0002	Fi	Ob			1.25	1.53	0.40	0.87	-10096.687	11502.783	16.457
13	53	DD23-91	0001	Fi	Sh			4.05	3.25	0.81	7.05	-10098.570	11504.834	16.210
13	162	DD23-91	0002	Fi	Sh	4	7	3.65	1.62	0.97	4.66	-10099.088	11504.431	16.117
14		DD24-00	0035	Ch	Ob			1.13	0.65	0.27	0.14	-10102.258	11503.764	16.210
14	162	DD24-00	0035A	Fi	Sh	4	1	5.66	2.55	1.29	13.78	-10102.228	11503.734	16.210
14		DD24-00	0036	Fi	Sh			2.43	2.20	0.50	1.70	-10102.043	11503.840	15.975
14		DD24-00	0037	Fi	Ob			1.91	2.65	0.70	2.80	-10101.989	11503.123	16.257
14		DD24-00	0038	Fi	Ob			0.64	1.06	0.39	0.56	-10101.750	11503.176	16.305
14		DD24-00	0039	Fi	Ob			2.51	2.03	0.60	2.58	-10101.671	11503.681	16.065
14		DD24-00	0040	Ch	Ob			1.19	0.95	0.22	0.19	-10101.325	11503.309	16.148
14	56	DD24-00	0041	Rfi	Ob			1.78	5.20	1.14	6.94	-10101.299	11503.628	16.180
14	163	DD24-00	0042	Fi	Sh	4	14	5.79	4.07	2.64	63.57	-10100.874	11503.755	16.190
14		DD24-00	0043	Fi	Sh			1.99	1.66	0.43	1.37	-10101.139	11502.698	16.356
14	163	DD24-00	0044	Fi	Sh	4	12	3.12	3.87	0.81	5.42	-10100.821	11502.034	16.190
14	56	DD24-00	0046	Fi	Ob			4.01	1.83	0.85	4.61	-10101.883	11503.123	16.290
14		DD24-00	0052	Fi	Ob			4.60	2.19	0.93	6.74	-10102.414	11503.920	16.207
14	56	DD24-00	0053	Fi	Ob			3.68	1.37	0.43	1.60	-10101.936	11503.920	16.117
14		DD24-01	0007	Fi	Ob			0.89	1.44	0.36	0.39	-10102.685	11504.280	16.365
14		DD24-01	0009A	Fi	Sh			1.45	1.65	0.33	0.62	-10102.242	11505.040	16.290
14		DD24-01	0009B	Ch	Sh			0.70	0.57	0.11	0.04	-10102.242	11505.040	16.290
14		DD24-01	0010	Fi	Sh			2.07	1.48	0.55	1.60	-10102.305	11504.723	16.282
14		DD24-01	0011	Fi	Sh			1.93	2.29	0.38	1.12	-10102.337	11504.470	16.180
14		DD24-01	0012	Fi	Sh			1.26	2.03	0.43	0.78	-10102.242	11504.533	16.170
14		DD24-01	0013	Fi	Ob			2.85	1.24	0.43	1.20	-10102.084	11504.217	16.330
14	162	DD24-01	0014	Fi	Sh	4	4	2.40	2.62	0.95	5.23	-10102.052	11504.407	16.327
14		DD24-01	0015	Fi	Ob			1.07	1.36	0.47	0.51	-10102.052	11504.755	16.260
14		DD24-01	0016	Fi	Sh			2.60	3.17	0.78	6.04	-10102.052	11505.072	16.230
14		DD24-01	0017	Fi	Sh			2.37	2.96	0.49	2.96	-10102.052	11505.357	16.135
14		DD24-01	0018	Fi	Sh			2.29	2.14	0.50	2.36	-10101.767	11505.737	16.270
14		DD24-01	0019	Ch	Ob			0.95	0.58	0.14	0.05	-10101.894	11506.339	16.335
14		DD24-01	0020	Rfi	Cc			1.11	2.09	0.24	0.82	-10102.179	11506.466	16.325
14		DD24-01	0021	Ch	Cc			1.29	0.93	0.25	0.22	-10101.545	11507.447	16.250
14		DD24-01	0022	Ch	Cc			1.22	0.83	0.37	0.16	-10101.260	11507.447	16.255
14		DD24-01	0023	Fi	Ob			0.69	1.26	0.28	0.39	-10101.609	11506.275	16.080
14		DD24-01	0024	Fi	Ob			1.91	2.14	0.81	1.98	-10101.387	11506.275	16.132
14	132	DD24-01	0025	Fi	Cc	2	10	2.32	2.78	0.31	1.65	-10101.197	11506.244	16.160
14		DD24-01	0026	Fi	Ob			1.54	1.06	0.21	0.34	-10101.387	11505.990	16.260
14		DD24-01	0027	Ch	Ob			0.99	0.90	0.11	0.09	-10101.418	11505.737	16.325
14	131	DD24-01	0028	Fi	Cc	2	9	2.96	2.25	0.59	3.57	-10101.165	11505.769	16.310
14		DD24-01	0029	Ch	Ob			0.77	1.39	0.44	0.22	-10101.355	11505.294	16.315
14		DD24-01	0030	Ch	Sh			0.75	0.60	0.18	0.06	-10101.513	11505.072	16.340
14		DD24-01	0031	Fi	Sh			1.89	1.79	0.27	0.99	-10101.640	11505.389	16.112
14	157	DD24-01	0032	Fi	Sh	3	6	2.23	1.54	0.35	0.92	-10101.735	11505.072	16.328
14		DD24-01	0033	Fi	Ob			2.32	1.27	0.36	1.03	-10101.672	11504.343	16.255
14		DD24-01	0034	Fi	Ob			1.22	1.39	0.44	0.78	-10101.355	11504.692	16.280
14		DD24-01	0035A	Fi	Ob			1.13	1.86	0.55	3.24	-10101.418	11504.343	16.225
14		DD24-01	0035B	Fi	Ob			3.22	1.17	1.02	0.82	-10101.418	11504.343	16.255
14	162	DD24-01	0036	Fi	Sh	4	8	2.66	4.04	0.58	3.80	-10101.577	11504.122	16.095
14		DD24-01	0037	Fi	Sh			2.58	2.17	0.36	1.69	-10101.133	11504.850	16.215
14	157	DD24-01	0038	Fi	Sh	3	2	2.76	1.26	0.60	1.79	-10101.070	11505.103	16.310
14		DD24-01	0039	Fi	Ob			1.99	0.93	0.30	0.41	-10101.007	11504.343	16.177
14		DD24-01	0041	Ch	Ob			0.53	0.88	0.52	0.07	-10101.133	11505.357	16.267
14	131	DD24-01	0042	Fi	Cc	2	7	2.58	1.07	0.38	1.02	-10100.880	11505.135	16.337
14		DD24-01	0043	Fi	Ob			1.69	1.18	0.59	1.15	-10100.690	11504.818	16.320
14		DD24-01	0044	Fi	Sh			0.32	1.07	0.47	0.56	-10100.658	11505.008	16.332
14	56	DD24-01	0045	Fi	Cc			3.11	1.23	0.43	1.47	-10100.373	11505.103	16.277
14		DD24-01	0046	Fi	Sh			1.25	1.22	0.26	0.29	-10100.722	11505.420	16.360
14		DD24-01	0047	Ch	Ob			0.75	0.81	0.16	0.06	-10100.658	11505.674	16.342
14		DD24-01	0048	Fi	Sh			1.10	0.91	0.18	0.13	-10100.373	11505.452	16.380
14		DD24-01	0049	Fi	Ob			1.37	1.46	0.68	1.15	-10100.246	11505.484	16.370
14		DD24-01	0050	Fi	Sh			2.02	0.21	0.47	1.26	-10100.088	11505.389	16.370
14		DD24-01	0051	Fi	Ob			1.56	2.03	0.62	1.83	-10100.120	11504.977	16.205
14		DD24-01	0052	Ch	Cc			0.79	0.70	0.20	0.08	-10100.405	11505.832	16.260
14		DD24-01	0053	Fi	Ob			1.32	0.76	0.31	0.30	-10100.722	11505.959	16.317
14		DD24-01	0054	Fi	Ob			1.30	1.34	0.20	0.30	-10100.120	11506.180	16.380
14		DD24-01	0055	Ch	Ob			0.63	0.66	0.10	0.03	-10100.880	11505.927	16.285
14	56	DD24-01	0056A	Fi	Ob			3.32	3.81	0.84	5.78	-10100.912	11506.371	16.205
14	58	DD24-01	0056B	Fi	Ob			1.01	1.47	0.41	0.65	-10100.912	11506.371	16.205
14	132	DD24-01	0057	Fi	Cc	2	13	2.41	2.12	0.47	1.81	-10100.215	11506.719	16.350
14		DD24-01	0058	Fi	Ob			1.50	0.96	0.32	0.36	-10100.943	11506.592	16.137
14	56	DD24-01	0059	Fi	Ob			3.23	2.11	0.56	2.79	-10101.197	11506.307	16.120
14	132	DD24-01	0060	Co	Cc	2	14	6.75	4.62	1.90	65.94	-10100.912	11506.212	16.155
14		DD24-01	0061	Ch	Cc			0.95	0.79	0.23	0.15	-10101.989	11506.529	16.285
14		DD24-01	0062	Ch	Ob			0.86	0.63	0.15	0.08	-10100.151	11506.275	16.275
14	85	DD24-01	0063	Fi	Ob	3	1	4.97	2.39	1.32	16.46	-10102.305	11504.818	16.230
14		DD24-01	0065	Fi	Sh			1.20	1.11	0.23	0.18	-10102.052	11504.913	16.160
14		DD24-01	0066	Fi	Cc			1.95	1.63	0.32	0.85	-10100.405	11506.180	16.380
14		DD24-01	0067	Ch	Ob			1.04	1.12	0.38	0.21	-10100.848	11506.117	16.125
14		DD24-01	0068	Ch	Ob			1.00	0.78	0.30	0.17	-10101.007	11505.674	16.245
14	56	DD24-01	0069	Fi	Cc			2.90	2.59	0.60	2.44	-10101.197	11505.864	16.185
14		DD24-01	0070	Ch	Cc			1.10	1.71	0.37	0.68	-10101.355	11506.054	16.245

プロック	探検番号	グリッド	遺物番号	石器種	石種	発出番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	X座標	Y座標	標高 (m)
14		DD24-01	0071A	Fi	Ob			2.31	1.64	0.38	1.44	-10101.704	11505.167	16.307
14	162	DD24-01	0072A	Fi	Sh	4	3	2.21	1.44	0.97	2.01	-10101.989	11505.167	16.180
14	162	DD24-01	0073A	Fi	Sh	4	5	2.26	1.78	0.64	2.37	-10102.179	11504.850	16.205
14		DD24-01	0074A	Kn	Ob			4.14	2.24	0.79	7.06	-10102.115	11504.787	16.250
14	157	DD24-01	0076A	Fi	Sh	3	4	2.28	1.22	0.27	0.50	-10100.817	11504.913	16.250
14		DD24-01	0077A	Ch	Ob			0.35	0.35	0.08	0.02	-10101.007		

第57表 第1文化層石器一覧表(9)

プロ ツク	種別 番号	グリッド	遺物 番号	器 種	石 材	母岩 番号	接合 番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	X座標	Y座標	標高 (m)
15	176	CC24-19	0082	Fl	Rh	1	7	4.33	2.85	0.47	3.31	-10104.971	11499.712	16.272
15	175	CC24-19	0084	Fl	Rh	1	5	5.84	3.04	1.44	15.51	-10105.094	11499.737	16.290
15		CC24-19	0085	Fl	Rh			3.44	2.59	0.68	4.05	-10105.020	11499.810	16.247
15		DD24-00	0001A	Ch	Ob			0.88	0.51	0.41	0.14	-10103.928	11499.989	16.393
15		DD24-00	0001B	Ch	Ob			0.65	0.43	0.18	0.05	-10103.928	11499.989	16.393
15	177	DD24-00	0002	Fl	Rh	1	13	1.22	1.70	0.72	0.92	-10103.796	11500.095	16.433
15	82	DD24-00	0003	Fl	Ob	2	3	1.20	1.55	0.65	0.92	-10103.928	11500.361	16.310
15		DD24-00	0004	Ch	Ob			0.67	0.44	0.64	0.11	-10103.132	11500.440	16.393
15		DD24-00	0005	Ch	Ob			1.28	0.72	0.22	0.15	-10103.796	11500.786	16.460
15		DD24-00	0006	Fl	Ob			2.07	1.98	0.63	1.79	-10103.238	11500.759	16.538
15		DD24-00	0007	Fl	Ob			2.68	1.80	0.79	2.85	-10102.892	11500.653	16.451
15		DD24-00	0008	Fl	Ob			2.28	1.64	0.86	1.65	-10103.822	11501.157	16.275
15		DD24-00	0009	Ch	Ob			0.69	1.32	0.13	0.11	-10103.769	11501.503	16.510
15		DD24-00	0010	Fl	Ob			1.53	2.55	0.63	2.35	-10103.583	11501.715	16.502
15		DD24-00	0011A	Fl	Ob			2.39	1.90	0.45	2.01	-10103.185	11501.423	16.257
15		DD24-00	0011B	Ch	Ob			1.16	1.24	0.23	0.28	-10103.185	11501.423	16.257
15	58	DD24-00	0012	Fl	Ob			2.31	2.12	0.75	4.01	-10102.813	11501.503	16.160
15	59	DD24-00	0013A	Fl	Ob			1.25	1.80	0.48	0.91	-10102.361	11501.582	16.195
15		DD24-00	0013B	Ch	Ob			0.25	0.85	0.13	0.01	-10102.361	11501.582	16.195
15	57	DD24-00	0014	Fl	Sh			4.06	1.16	0.80	2.78	-10102.122	11501.901	16.205
15	59	DD24-00	0015	Fl	Ob			3.23	3.24	0.64	5.12	-10102.282	11501.157	16.495
15		DD24-00	0016	Fl	Cc			1.54	0.82	0.27	0.30	-10102.282	11500.679	16.400
15		DD24-00	0017	Fl	Ob			1.52	1.74	0.33	0.86	-10103.716	11502.379	16.366
15		DD24-00	0018	Ch	Ob			1.42	1.63	0.32	0.50	-10103.264	11502.300	16.338
15	85	DD24-00	0019	Fl	Ob	3	1	3.14	2.00	0.95	5.73	-10103.025	11502.087	16.232
15	131	DD24-00	0020	Kn	Cc	2	8	3.33	1.77	0.66	4.42	-10103.025	11502.220	16.230
15	57	DD24-00	0021A	Fl	Ch			3.59	2.42	0.97	8.97	-10102.653	11502.220	16.302
15		DD24-00	0021B	Ch	Sh			0.90	0.66	0.27	0.14	-10102.653	11502.220	16.302
15		DD24-00	0021C	Ch	Sh			0.69	0.53	0.17	0.04	-10102.653	11502.220	16.302
15		DD24-00	0021D	Ch	Ch			0.77	0.32	0.17	0.04	-10102.653	11502.220	16.302
15		DD24-00	0022	Ch	Ob			1.02	1.03	0.17	0.13	-10103.344	11502.618	16.307
15		DD24-00	0023	Fl	Ob			2.20	1.90	0.75	1.65	-10103.078	11502.698	16.290
15	59	DD24-00	0024	Fl	Ob			3.94	1.49	0.70	3.26	-10102.999	11502.804	16.283
15	122	DD24-00	0025A	Fl	Ob	28	3	6.12	4.79	2.00	55.63	-10103.875	11502.964	16.225
15		DD24-00	0026A	Fl	Ob			1.63	1.00	0.69	1.12	-10103.902	11503.256	16.195
15		DD24-00	0026B	Ch	Ob			1.66	1.02	0.63	1.12	-10103.902	11503.256	16.195
15		DD24-00	0026C	Ch	Ob			0.95	0.70	0.20	0.07	-10103.902	11503.256	16.195
15		DD24-00	0026D	Ch	Ob			0.54	0.40	0.15	0.02	-10103.902	11503.256	16.195
15	122	DD24-00	0027	Fl	Ob	28	2	2.08	4.75	1.46	11.70	-10103.557	11503.362	16.258
15		DD24-00	0028A	Fl	Ob			1.76	0.15	0.30	0.33	-10103.238	11503.415	16.445
15		DD24-00	0028B	Ch	Ob			1.57	1.15	0.18	0.25	-10103.268	11503.445	16.445
15		DD24-00	0028C	Ch	Ob			0.46	0.59	0.17	0.03	-10103.268	11503.445	16.445
15		DD24-00	0029	Ch	Ob			1.32	1.17	0.34	0.37	-10102.866	11503.150	16.355
15		DD24-00	0030A	Ch	Ob			1.32	0.67	0.14	0.16	-10102.786	11503.176	16.415
15		DD24-00	0030B	Ch	Ob			0.81	0.47	0.19	0.05	-10102.786	11503.176	16.415
15		DD24-00	0031	Fl	Ob			2.42	2.23	0.55	2.53	-10103.025	11503.628	16.438
15		DD24-00	0032	Ch	Sh			1.33	0.72	0.19	0.16	-10103.078	11503.920	16.265
15		DD24-00	0033	Fl	Ob			1.22	1.63	0.37	0.72	-10102.733	11503.442	16.112
15		DD24-00	0034	Ch	Ob			0.79	0.73	0.19	0.07	-10102.574	11503.070	16.105
15	58	DD24-00	0045	Fl	Ob			3.10	3.08	0.72	5.76	-10102.361	11500.972	16.187
15	151	DD24-00	0047	Fl	Sh	1	2	4.07	2.30	0.77	7.89	-10103.716	11500.945	16.255
15	82	DD24-00	0048	Fl	Ob	2	4	5.97	3.98	1.75	31.52	-10103.530	11501.370	16.225
15		DD24-00	0049	Ch	Ob			1.49	1.20	0.64	0.63	-10103.796	11501.715	16.290
15	162	DD24-00	0050A	Fl	Sh	4	2	6.06	2.83	1.15	18.67	-10103.025	11503.176	16.263
15	157	DD24-00	0050B	Fl	Sh	3	1	2.24	1.59	0.54	1.65	-10103.055	11503.206	16.263
15		DD24-00	0051	Fl	Ob			2.01	2.04	0.24	0.79	-10103.238	11503.601	16.165
15		DD24-00	0054	Ch	Ob			1.57	1.27	0.39	0.62	-10103.716	11500.918	16.240
15	122	DD24-00	0055	Fl	Ob	28	1	2.87	2.22	1.66	10.18	-10103.636	11501.503	16.205
15	111	DD24-00	0056	Fl	Ob	11	2	1.81	1.77	0.75	2.26	-10103.796	11502.857	16.154
15	59	DD24-00	0057	Fl	Ob			2.98	2.79	0.69	4.70	-10103.424	11502.857	16.155
15		DD24-00	0058	Fl	Ob			1.50	2.29	0.26	0.72	-10103.397	11503.070	16.100
15		DD24-01	0001	Ch	Ob			0.89	0.76	0.27	0.15	-10103.509	11504.945	16.295
15		DD24-01	0002	Fl	Ob			1.86	1.65	0.37	1.20	-10103.414	11505.547	16.330
15	58	DD24-01	0003	Fl	Ob			1.58	2.69	0.57	1.88	-10103.319	11504.533	16.325
15		DD24-01	0004	Fl	Ob			0.93	1.27	0.24	0.23	-10103.097	11504.787	16.472
15	58	DD24-01	0005	Fl	Ob			3.99	2.90	0.72	7.42	-10103.541	11504.217	16.225
15		DD24-01	0006	Fl	Ob			1.53	1.11	0.51	0.72	-10103.414	11503.377	16.175
15		DD24-01	0064	Fl	Ob			1.16	1.25	0.17	0.12	-10103.287	11504.913	16.265
15		DD24-01	0075A	Fl	Sh			2.46	1.21	0.53	1.21	-10103.129	11504.882	16.170
15		DD24-10	0002	Fl	Ob			1.65	1.36	0.49	0.62	-10107.416	11503.377	16.773
15		DD24-10	0003	Fl	Ob			1.02	1.70	0.40	0.62	-10106.161	11502.038	16.260
15	152	DD24-10	0004	Co	Sh	1	18	6.37	3.51	2.52	58.49	-10106.956	11503.795	16.241
15		DD24-10	0005A	Fl	Ob			1.81	2.45	0.46	1.50	-10105.322	11500.648	16.550
15		DD24-10	0005B	Fl	Ob			2.05	1.91	0.39	1.26	-10105.322	11500.648	16.550
15		DD24-10	0006	Fl	Ob			1.04	1.13	0.29	0.31	-10105.231	11501.104	16.530
15		DD24-10	0007	Ch	Ob			0.58	0.78	0.17	0.05	-10105.573	11501.628	16.507
15		DD24-10	0008	Fl	Ob			2.11	1.61	0.83	1.03	-10105.641	11502.698	16.510
15		DD24-10	0009	Ch	Ob			0.75	0.80	0.28	0.16	-10104.730	11503.723	16.468
15	59	DD24-10	0010	Fl	Ob			3.08	1.42	0.78	2.32	-10104.525	11501.946	16.472
15		DD24-10	0011A	Ch	Ob			1.04	0.49	0.28	0.10	-10104.525	11502.151	16.488
15		DD24-10	0011B	Ch	Ob			0.57	0.37	0.11	0.02	-10104.525	11502.151	16.488
15		DD24-10	0012	Ch	Ob			0.71	0.84	0.20	0.09	-10104.707	11503.427	16.465
15		DD24-10	0013	Ch	Ss			0.87	0.79	0.27	0.16	-10104.366	11500.011	16.360
15		DD24-10	0014	Ch	Ob			0.99	0.69	0.08	0.08	-10104.753	11499.988	16.310

プロ ツク	種別 番号	グリッド	遺物 番号	器 種	石 材	母岩 番号	接合 番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	X座標	Y座標	標高 (m)
15		DD24-10	0015	Fl	Rh			1.58	1.00	0.28	0.28	-10104.912	11500.034	16.302
15		DD24-10	0016	Fl	Ss			0.98	0.79	0.18	0.13	-10105.049	11499.988	16.378
15		DD24-10	0017	Fl	Ob			1.27	0.95	0.54	0.57	-10105.049	11500.170	16.300
15		DD24-10	0018	Fl	Ob			0.97	1.37	0.54	0.31	-10105.117	11500.125	16.317
15	59	DD24-10	0019	Fl	Ob			2.96	2.77	0.87	5.38	-10105.299	11500.102	16.330
15	60	DD24-10	0020	Fl	Ss									

第58表 第1文化層石器一覧表(10)

プロック	探検番号	グリッド	遺物番号	器種	石材	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	X座標	Y座標	標高 (m)
15	DD24-10	0096	Ch	Ob				0.86	0.96	0.16	0.07	-10105.960	11500.535	16.355
15	DD24-10	0097	Fl	Ob				3.43	1.96	0.61	3.61	-10104.616	11503.654	16.177
15	DD24-10	0098	Fl	Ob				2.05	1.16	0.30	0.60	-10104.070	11502.744	16.157
15	DD24-10	0099	Fl	Ob				1.52	0.69	0.12	0.06	-10106.165	11500.489	16.257
15	DD24-10	0100	Fl	Ob				2.86	1.66	0.78	2.01	-10104.297	11502.060	16.142
15	DD24-10	0102	Ka	Ob				1.30	0.90	0.64	0.64	-10105.163	11502.243	16.375
15	DD24-10	0103	Fl	Ob				2.01	1.12	0.29	0.50	-10104.252	11501.172	16.305
15	DD24-10	0104	Fl	Ob				1.73	2.46	0.60	1.71	-10104.958	11503.859	16.246
15	DD24-10	0105	Fl	Ss				1.03	2.59	0.43	0.74	-10104.685	11500.011	16.167
152	DD24-10	0106	Fl	Sh		1	13	1.23	0.92	0.21	0.27	-10104.092	11502.311	16.177
15	DD24-10	0107	Fl	Ss				2.93	1.55	0.76	2.62	-10105.550	11501.127	16.245
15	DD24-10	0108	Fl	Rh				2.20	1.78	0.72	1.67	-10105.664	11500.489	16.320
177	DD24-10	0109	Fl	Rh		1	15	0.96	2.72	0.39	2.11	-10105.391	11499.988	16.200
59	DD24-10	0110	Fl	Ob				2.71	1.70	0.69	2.44	-10104.571	11501.742	16.420
15	DD24-10	0111	Fl	Ob				2.37	2.32	0.51	2.40	-10104.502	11501.377	16.370
15	DD24-10	0112	Fl	Ob				1.51	2.39	0.41	1.29	-10105.345	11501.081	16.485
103	DD24-10	0113	Fl	Ob		8	2	3.15	4.00	1.19	11.58	-10105.748	11501.814	16.275
82	DD24-10	0114	Fl	Ob		2	2	2.84	2.76	0.82	5.51	-10104.457	11501.833	16.258
15	DD24-10	0115	Ch	Ob				1.76	1.17	0.35	0.42	-10104.457	11501.222	16.310
60	DD24-10	0116	Fl	Ss				3.85	1.37	0.70	2.30	-10105.345	11500.535	16.320
151	DD24-10	0117	Fl	Sh		1	5	1.73	1.61	0.22	0.52	-10106.188	11500.808	16.288
15	DD24-10	0118	Fl	Ob				1.85	1.65	0.44	1.14	-10104.890	11503.768	16.268
141	DD24-10	0119	Fl	Cc		5	1	1.52	2.00	0.47	1.17	-10106.165	11501.218	16.257
15	DD24-10	0120	Fl	Ob				1.70	1.50	0.40	0.97	-10105.368	11502.288	16.292
15	DD24-10	0121	Fl	Sh				1.52	1.10	0.26	0.29	-10106.279	11500.717	16.217
15	DD24-10	0122	Fl	Ob				1.17	0.84	0.20	0.19	-10106.188	11501.445	16.290
15	DD24-10	0123	Ch	Cc				0.84	1.01	0.33	0.22	-10104.912	11500.899	16.367
15	DD24-10	0124	Fl	Ss				1.02	2.04	0.69	0.95	-10104.707	11500.694	16.285
15	DD24-10	0125	Fl	Ob				1.99	2.13	0.72	2.97	-10104.844	11503.358	16.397
15	DD24-10	0126	Fl	Ob				0.99	1.15	0.38	0.83	-10104.389	11500.220	16.292
82	DD24-10	0127	Fl	Ob		2	6	2.59	1.49	0.67	1.67	-10104.161	11502.197	16.100
15	DD24-10	0128	Fl	Ob				2.09	1.02	0.48	0.60	-10104.229	11501.058	16.202
15	DD24-10	0129	Fl	Ob				2.22	0.83	0.44	0.66	-10105.709	11501.696	16.260
151	DD24-10	0130	Fl	Sh		1	6	2.64	2.09	0.62	3.63	-10105.530	11500.616	16.300
15	DD24-10	0131	Fl	Rh				1.15	2.00	0.27	0.36	-10105.290	11500.158	16.215
15	DD24-10	0132	Fl	Ob				1.76	0.60	0.28	0.26	-10104.890	11500.216	16.155
58	DD24-10	0133	Fl	Ob				1.94	2.68	0.27	1.14	-10104.434	11501.172	16.320
82	DD24-10	0134	Fl	Ob		2	7	3.74	2.41	0.80	4.85	-10104.434	11501.172	16.320
15	DD24-10	0135	Fl	Ob				1.37	1.13	0.36	0.48	-10104.275	11500.785	16.185
15	DD24-10	0136	Fl	Ob				2.00	2.56	0.59	2.55	-10104.525	11501.605	16.297
15	DD24-10	0137	Fl	Ob				2.79	2.12	0.58	2.76	-10104.480	11501.901	16.285
15	DD24-10	0138	Fl	Ob				1.86	0.85	0.21	0.24	-10104.844	11500.694	16.305
15	DD24-10	0139	Ch	Ob				1.44	0.66	0.11	0.11	-10105.778	11501.309	16.335
15	DD24-10	0140	Fl	Ob				0.96	1.54	0.24	0.29	-10104.981	11503.700	16.230
15	DD24-10	0141	Fl	Ob				2.20	1.90	0.44	1.59	-10106.051	11500.762	16.295
15	DD24-10	0142	Fl	Ob				2.18	0.71	0.37	0.32	-10104.366	11503.267	16.270
15	DD24-10	0143	Fl	Ob				2.08	1.88	0.54	1.45	-10104.912	11503.313	16.378
15	DD24-10	0144	Fl	Ob				2.60	1.28	0.63	1.54	-10104.252	11502.151	16.218
103	DD24-10	0145	Fl	Ob		8	1	4.03	2.95	2.07	24.28	-10105.277	11502.243	16.220
15	DD24-10	0146	Fl	Ob				2.60	1.33	0.37	1.09	-10105.345	11501.400	16.385
103	DD24-10	0147	Fl	Ob		8	4	3.52	2.35	0.88	6.39	-10104.548	11502.129	16.230
171	DD24-10	0148	Fl	Sh		7	2	5.39	4.01	1.38	27.32	-10104.890	11500.466	16.185
15	DD24-10	0149	Fl	Ob				2.75	1.82	0.53	2.05	-10105.208	11501.036	16.460
15	DD24-10	0150	Fl	Ob				1.64	0.85	0.32	0.33	-10105.186	11501.742	16.390
151	DD24-10	0151	Fl	Sh		1	9	2.23	2.06	0.45	1.44	-10105.664	11501.172	16.405
57	DD24-10	0152	Fl	Ob				3.73	4.92	1.30	16.37	-10105.026	11503.700	16.230
15	DD24-10	0153	Fl	Ob				1.31	1.57	0.22	0.44	-10104.434	11501.218	16.305
15	DD24-10	0154	Fl	Rh				2.21	2.05	0.44	1.23	-10104.890	11500.603	16.150
15	DD24-10	0155	Fl	Ss				1.80	1.58	0.39	0.95	-10105.007	11500.855	16.265
57	DD24-10	0156	Ka	Sh				3.31	3.39	0.46	1.75	-10104.525	11502.448	16.345
57	DD24-10	0157	Fl	Ob				2.80	1.87	0.91	3.99	-10104.685	11502.083	16.345
152	DD24-10	0158	Fl	Sh		1	12	3.94	3.28	1.52	6.84	-10105.026	11501.810	16.420
15	DD24-10	0159	Fl	Ob				2.29	1.87	0.63	2.35	-10105.801	11501.400	16.240
15	DD24-10	0160	Ch	Ob				1.28	0.60	0.23	0.10	-10104.867	11501.058	16.345
15	DD24-10	0161	Fl	Ob				1.61	1.85	0.43	0.98	-10105.003	11503.746	16.225
15	DD24-10	0162	Fl	Ob				1.65	1.79	0.50	1.00	-10105.573	11500.717	16.222
112	DD24-10	0163	Fl	Ob		13	1	3.17	2.99	0.67	5.75	-10105.345	11500.808	16.440
152	DD24-10	0164	Fl	Sh		1	17	3.43	2.38	0.80	3.91	-10105.504	11501.696	16.295
60	DD24-10	0165	Fl	Sh				3.36	1.46	0.45	2.23	-10105.072	11500.808	16.305
59	DD24-10	0166	Fl	Ob				3.16	2.35	0.81	3.57	-10105.482	11501.241	16.435
15	DD24-10	0167	Fl	Ob				1.32	2.96	0.56	1.96	-10105.892	11501.081	16.270
60	DD24-10	0168A	Fl	Ss				3.00	1.92	0.47	2.43	-10105.186	11501.537	16.420
15	DD24-10	0168B	Fl	Ob				0.74	1.08	0.43	0.35	-10105.216	11501.567	16.420
15	DD24-10	0169	Ch	Sh				1.03	0.64	0.21	0.11	-10106.028	11500.808	16.187
15	DD24-10	0170	Fl	Ob				1.35	0.94	0.24	0.29	-10104.525	11501.241	16.320
15	DD24-10	0171	Fl	Ob				4.19	2.38	0.81	7.22	-10106.097	11501.081	16.162
15	DD24-10	0172	Fl	Ob				1.40	0.97	0.33	0.40	-10104.389	11501.127	16.160
15	DD24-10	0173	Ch	Ob				0.65	1.03	0.29	0.15	-10104.821	11503.541	16.247
15	DD24-10	0174	Fl	Ob				2.04	1.87	0.62	1.34	-10104.571	11502.493	16.260
15	DD24-10	0175	Fl	Ob				1.27	0.80	0.19	0.17	-10105.823	11501.468	16.230
60	DD24-10	0176	Fl	Sh				1.37	0.88	0.38	0.36	-10105.322	11500.922	16.430
58	DD24-10	0177	Fl	Ob				3.15	2.56	0.81	4.84	-10105.140	11500.831	16.290
103	DD24-10	0178	Fl	Ob		8	1	6.39	3.96	2.33	68.65	-10104.745	11502.032	16.210
82	DD24-10	0179	Co	Ob		2	8	4.89	4.82	3.88	99.03	-10104.941	11501.923	16.235

プロック	探検番号	グリッド	遺物番号	器種	石材	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	X座標	Y座標	標高 (m)
15	DD24-10	0180	Fl	Ob				1.34	0.54	0.21	0.14	-10105.791	11501.226	16.330
15	DD24-10	0181	Fl	Ss				2.71	1.72	0.38	1.30	-10105.595	11500.812	16.270
15	DD24-10	0182	Fl	Ss				1.27	0.80	0.24	0.16	-10105.399	11501.995	16.433
57	DD24-10	0183	Kn	Ob				2.24	1.69	0.58	2.16	-10104.723	11501.073	16.227
82	DD24-10	0184	Fl	Ob		2	1	2.87	2.86	0.69	4.19	-10104.287	11501.204	16.058
56	DD24-10	0185A	Fl	Ob				3.27	2.26	0.86	5.44	-10104.876	11503.710	16.208
15	DD24-10	0185B	Ch	Ob				0.70						

第59表 第1文化層石器一覧表(11)

ブロック	種別番号	グリッド	遺物番号	器種	石材	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	X座標	Y座標	標高 (m)
15	121	DD24-10	0253	FI	Ob	26	2	3.62	4.19	1.14	8.50	-10105.508	11501.422	16.210
15		DD24-10	0254A	Ch	Ob			0.99	0.59	0.11	0.05	-10105.617	11501.160	16.170
15		DD24-10	0254B	Ch	Ob			0.74	0.42	0.11	0.02	-10105.617	11501.160	16.170
15		DD24-10	0255	FI	Ob			1.28	1.18	0.33	0.28	-10105.399	11501.357	16.235
15		DD24-10	0256	FI	Sh			1.28	1.81	0.19	0.27	-10105.704	11501.422	16.170
15		DD24-10	0257	FI	Ob			1.72	1.53	0.39	0.73	-10105.595	11501.378	16.188
15		DD24-10	0258	FI	Ob			2.23	2.93	0.77	4.67	-10104.178	11500.289	16.105
15	60	DD24-11	0001	FI	Ar			2.55	1.28	0.35	1.09	-10105.378	11507.226	16.070
15		DD24-11	0002	FI	Ob			2.11	1.13	0.61	0.68	-10104.713	11504.882	16.072
15		DD24-11	0003	FI	Ob			1.84	1.56	0.51	1.07	-10105.410	11504.723	16.377
15		DD24-11	0004	FI	Ob			2.77	1.83	0.62	2.39	-10106.011	11505.294	16.128
15	103	DD24-11	0005	FI	Ob	8	5	2.68	2.18	0.75	2.86	-10105.790	11504.438	16.362
15		DD24-11	0006	Ch	Ob			0.93	0.51	0.13	0.04	-10104.808	11504.502	16.345
15		DD24-11	0007	Ch	Ob			0.94	1.55	0.32	0.27	-10105.093	11504.027	16.235
15		DD24-11	0008	FI	Ob			1.04	2.13	0.41	0.85	-10104.111	11504.660	16.327
15	111	DD24-11	0009	FI	Ob	11	1	4.11	2.24	1.03	5.94	-10104.808	11504.185	16.255
15	58	DD24-11	0010	FI	Ob			2.81	2.14	0.82	4.57	-10104.111	11504.280	16.400
15		DD24-11	0011	Ch	Ob			0.57	0.74	0.13	0.15	-10104.111	11504.502	16.150
15		DD24-11	0012	Ch	Ob			1.59	1.14	0.27	0.38	-10104.048	11504.692	16.146
16	127	CC24-19	0018	FI	Cc	1	2	6.18	0.52	1.86	63.83	-10106.857	11498.218	16.311
16		CC24-19	0019	FI	Ob			1.18	0.95	0.95	1.08	-10106.416	11498.047	16.284
16	61	CC24-19	0020	FI	Rh			5.78	2.53	1.43	9.81	-10106.049	11497.973	16.329
16	61	CC24-19	0021	FI	Ob			5.95	3.61	1.43	31.88	-10105.412	11497.140	16.326
16		CC24-19	0022	FI	Rh			0.83	1.44	0.59	0.42	-10106.343	11498.267	16.493
16		CC24-19	0023	FI	Rh			0.92	1.29	0.49	0.34	-10106.808	11498.488	16.392
16	128	CC24-19	0024	FI	Cc	1	10	3.01	1.65	0.61	2.21	-10106.784	11498.635	16.389
16	175	CC24-19	0025	FI	Rh	1	3	2.17	2.69	0.90	4.42	-10106.490	11498.537	16.310
16		CC24-19	0026	FI	Rh			2.48	2.40	0.53	2.23	-10106.392	11498.586	16.302
16	127	CC24-19	0027A	FI	Cc	1	7	6.05	4.05	2.19	39.88	-10106.221	11498.586	16.288
16	127	CC24-19	0027B	FI	Cc	1	6	4.31	0.63	0.56	4.68	-10106.221	11498.586	16.288
16	127	CC24-19	0028	FI	Cc	1	5	3.93	3.16	0.64	8.37	-10106.196	11498.806	16.300
16		CC24-19	0029A	FI	Rh			1.80	1.19	0.41	0.68	-10106.049	11498.855	16.326
16		CC24-19	0029B	FI	Rh			0.85	0.43	0.13	0.04	-10106.049	11498.855	16.326
16		CC24-19	0030	FI	Ob			1.00	1.31	0.18	0.12	-10105.731	11498.781	16.306
16		CC24-19	0031	FI	Rh			2.15	2.48	0.90	3.03	-10105.682	11498.855	16.303
16		CC24-19	0032A	FI	Rh			3.72	2.48	0.93	4.53	-10107.862	11499.222	16.342
16		CC24-19	0032B	FI	Rh			1.19	1.65	0.09	0.41	-10107.862	11499.222	16.342
16	128	CC24-19	0033	FI	Cc	1	12	2.29	1.79	0.56	2.16	-10107.617	11499.296	16.258
16		CC24-19	0034A	FI	Rh			2.07	2.45	0.60	2.24	-10107.445	11499.296	16.305
16		CC24-19	0034B	FI	Rh			0.86	0.75	0.25	0.04	-10107.445	11499.296	16.305
16		CC24-19	0035	FI	Rh			1.45	1.26	0.38	0.48	-10107.347	11499.884	16.510
16		CC24-19	0036	FI	Rh			2.47	2.82	0.71	3.20	-10107.372	11499.663	16.419
16		CC24-19	0037	FI	Rh			1.50	0.74	0.23	0.22	-10107.209	11499.786	16.297
16	127	CC24-19	0038	FI	Cc	1	8	0.79	0.99	0.38	0.61	-10107.127	11499.443	16.365
16		CC24-19	0039A	FI	Rh			1.74	2.79	0.57	1.52	-10107.053	11499.394	16.367
16		CC24-19	0039B	FI	Rh			1.04	0.66	0.20	0.14	-10107.053	11499.394	16.367
16		CC24-19	0040	FI	Ob			1.48	1.44	0.31	0.48	-10107.176	11499.075	16.326
16	128	CC24-19	0041	FI	Cc	1	13	1.60	1.64	0.41	1.22	-10107.029	11499.051	16.448
16		CC24-19	0042	FI	Cc			0.78	0.99	0.26	0.35	-10106.857	11499.345	16.387
16	127	CC24-19	0043	FI	Cc	1	8	0.94	1.34	0.26	0.26	-10106.563	11499.198	16.518
16		CC24-19	0044	FI	Rh			1.44	1.72	0.42	0.70	-10106.514	11499.467	16.438
16		CC24-19	0045	FI	Rh			1.88	1.64	0.56	1.02	-10106.270	11499.075	16.443
16	176	CC24-19	0046	FI	Rh	1	8	6.72	3.60	1.45	21.26	-10106.098	11499.467	16.324
16	175	CC24-19	0061	FI	Rh	1	3	1.12	1.46	0.57	0.96	-10106.931	11498.561	16.365
16	175	CC24-19	0062	FI	Rh	1	2	2.29	2.99	0.82	3.70	-10106.833	11498.781	16.298
16	128	CC24-19	0063	FI	Cc	1	12	5.39	3.09	2.01	29.54	-10106.686	11499.149	16.324
16		CC24-19	0064	FI	Rh			3.33	3.80	0.92	7.03	-10106.514	11499.222	16.339
16		CC24-19	0065	FI	Cc			3.06	1.74	0.35	1.83	-10106.196	11499.026	16.416
16		CC24-19	0066	FI	Rh			3.56	1.98	0.48	3.10	-10106.465	11499.492	16.270
16	127	CC24-19	0067	FI	Cc	1	4	1.88	1.31	0.54	0.87	-10107.323	11499.639	16.226
16	61	CC24-19	0068	FI	Rh			3.73	5.47	0.99	14.52	-10106.759	11498.512	16.326
16	127	CC24-19	0069	FI	Cc	1	1	2.46	2.33	0.61	3.27	-10106.759	11498.806	16.209
16		CC24-19	0070	FI	Rh			1.22	1.15	0.35	0.44	-10106.710	11499.369	16.281
16		CC24-19	0071	FI	Rh			1.24	1.51	0.26	0.39	-10106.221	11498.977	16.252
16	61	CC24-19	0072	FI	Ob			3.49	2.79	0.70	4.35	-10105.804	11498.855	16.282
16	177	CC24-19	0073	FI	Rh	1	14	5.59	3.89	1.04	15.60	-10105.706	11498.879	16.280
16		CC24-29	0022	FI	Rh			2.31	2.17	0.49	1.51	-10108.106	11499.541	16.288
16		CC24-29	0023	FI	Rh			1.82	2.11	0.50	1.24	-10108.229	11499.663	16.295
16		DD24-10	0026	FI	Rh			1.42	0.95	0.40	0.36	-10107.053	11499.988	16.512
16		DD24-10	0027	FI	Ob			0.93	1.33	0.19	0.17	-10107.144	11500.034	16.515
16		DD24-10	0028	FI	Ob			1.58	1.64	0.36	0.66	-10107.850	11500.125	16.510
16	127	DD24-10	0029	FI	Cc	1	3	0.58	1.98	0.47	0.39	-10107.896	11500.831	16.502
16		DD24-20	0001	Ch	Ss			1.42	0.48	0.33	0.18	-10110.653	11500.766	16.518
16	61	DD24-20	0002	HS	Ar			10.66	7.12	3.42	317.39	-10110.593	11501.439	16.310
16		DD24-20	0003A	FI	Ob			2.11	1.28	0.42	0.31	-10109.387	11500.790	16.430
16		DD24-20	0003B	FI	Ob			1.08	0.92	0.42	0.31	-10109.417	11500.820	16.430
16		DD24-20	0003C	FI	Cc			2.05	1.34	0.36	0.93	-10109.367	11500.790	16.430
16		DD24-20	0004	FI	Rh			1.94	1.24	0.62	1.24	-10109.104	11500.289	16.265
16		DD24-20	0005	FI	Ob			2.48	2.07	0.61	2.22	-10107.992	11500.202	16.280
17	62	CC24-18	0001	FI	Sh			4.72	2.87	0.86	6.21	-10107.935	11495.916	16.345
17	62	CC24-18	0002	Kn	Cc			5.16	2.23	0.73	7.16	-10107.347	11495.793	16.268
17		CC24-19	0001	FI	Ob			1.23	1.35	0.40	0.72	-10107.788	11496.259	16.538
17		CC24-19	0002	FI	Ob			0.99	1.58	0.53	0.60	-10107.494	11496.136	16.437
17		CC24-19	0003	FI	Ob			1.38	1.35	0.52	0.54	-10107.274	11496.136	16.435

ブロック	種別番号	グリッド	遺物番号	器種	石材	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	X座標	Y座標	標高 (m)	
17	128	CC24-19	0004	FI	Cc		1	9	5.87	1.98	0.52	4.62	-10106.955	11496.308	16.310
17		CC24-19	0005	FI	Ob			1.56	1.31	0.49	0.70	-10107.886	11496.602	16.265	
17		CC24-19	0006	FI	Ob			3.17	1.44	0.65	2.66	-10107.347	11496.847	16.480	
17		CC24-19	0007	FI	Ob			2.36	1.81	0.43	2.02	-10107.543	11497.287	16.425	
17	175	CC24-19	0008	FI	Rh	1	1	1.53	3.08	0.48	1.53	-10107.078	11497.312	16.434	
17		CC24-19	0009	FI	Ob										

第60表 第1文化層石器一覧表(12)

ブロック	探穴番号	グリッド	遺物番号	器種	石材	出土層	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	X座標	Y座標	標高 (m)
18		CC24-45	0025	Fl	Ob			0.90	1.33	0.33	0.48	-10118.431	11483.929	16.600
18		CC24-45	0026	Fl	Ob			1.09	1.27	0.24	0.29	-10118.535	11483.686	16.257
18		CC24-45	0027	Fl	Ob			1.53	0.99	0.44	0.52	-10118.709	11483.912	16.379
18		CC24-45	0028	Fl	Ob			0.86	1.12	0.20	0.15	-10118.865	11483.755	16.314
18		CC24-45	0029	Fl	Ob			0.87	1.05	0.16	0.09	-10118.483	11482.956	16.400
69		CC24-45	0030	Fl	Ob			2.17	1.35	0.24	0.74	-10118.709	11483.373	16.436
		CC24-45	0031	Fl	Ob			1.73	1.83	0.41	1.44	-10118.847	11483.130	16.378
		CC24-45	0032	Ch	Ob			0.68	0.44	0.23	0.06	-10118.969	11483.547	16.546
		CC24-45	0033	Fl	Ob			3.25	1.39	0.41	1.37	-10119.143	11483.269	16.399
		CC24-45	0034	Fl	Ob			1.66	1.47	0.32	0.76	-10119.421	11483.981	16.664
		CC24-45	0035	Ch	Cc			1.61	0.48	0.50	0.30	-10119.786	11483.026	16.357
		CC24-45	0036	Ch	Cc			1.17	0.69	0.23	0.17	-10119.855	11482.800	16.345
69		CC24-45	0037	Fl	Ob			2.95	3.42	0.80	5.93	-10118.153	11483.946	16.379
		CC24-45	0038	Fl	Ob			3.31	3.00	0.67	4.31	-10118.622	11483.286	16.385
		CC24-45	0039	Fl	Ob			1.33	1.19	0.24	0.33	-10118.952	11483.600	16.492
		CC24-45	0040	Ch	Ob			0.48	0.24	0.20	0.01	-10118.517	11483.182	16.375
68		CC24-45	0041	Fl	Ob			1.49	1.98	0.58	1.93	-10118.952	11483.043	16.371
		CC24-45	0042A	Ch	Ob			0.72	1.01	0.13	0.06	-10118.709	11483.252	16.331
		CC24-45	0042B	Ch	Ob			0.30	0.75	0.19	0.03	-10118.709	11483.252	16.331
67		CC24-45	0043	Ch	Ob			2.06	2.11	0.31	1.27	-10118.917	11483.390	16.438
		CC24-45	0044	Ch	Ob			1.34	0.96	0.41	0.22	-10118.882	11483.529	16.480
		CC24-45	0045	Fl	Ob			2.43	4.39	0.45	3.06	-10119.160	11483.616	16.285
		CC24-45	0046	Ch	Ob			0.49	0.49	0.10	0.02	-10119.073	11483.443	16.400
		CC24-45	0047	Ch	Ob			0.75	0.83	0.19	0.10	-10118.622	11483.078	16.293
		CC24-45	0048	Fl	Ob			1.28	0.77	0.33	0.21	-10118.847	11483.356	16.388
		CC24-45	0049	Fl	Ob			1.57	1.32	0.34	0.38	-10118.917	11483.425	16.296
		CC24-46	0001	Ch	Sh			0.51	1.15	0.16	0.07	-10117.353	11486.222	16.357
68		CC24-46	0002A	Fl	Ob			1.58	1.37	0.33	0.85	-10117.631	11486.083	16.500
		CC24-46	0002B	Ch	Ob			0.82	0.55	0.07	0.03	-10117.631	11486.083	16.500
		CC24-46	0003	Fl	Ob			1.16	1.79	0.49	0.79	-10117.996	11486.448	16.456
		CC24-46	0004A	Fl	Ob			1.07	1.09	0.21	0.16	-10117.614	11485.805	16.626
		CC24-46	0004B	Ch	Ob			0.65	0.49	0.15	0.04	-10117.614	11485.805	16.626
		CC24-46	0005	Fl	Ob			1.23	0.59	0.14	0.10	-10118.066	11485.857	16.608
		CC24-46	0006A	Fl	Ob			1.37	1.64	0.54	0.64	-10118.326	11485.753	16.617
		CC24-46	0006B	Ch	Ob			0.87	0.48	0.10	0.04	-10118.326	11485.753	16.617
		CC24-46	0007A	Fl	Ob			1.73	2.71	0.30	1.73	-10118.239	11485.493	16.577
		CC24-46	0007B	Fl	Ob			1.28	1.16	0.23	0.24	-10118.269	11485.523	16.577
		CC24-46	0007C	Ch	Ob			0.38	0.34	0.14	0.01	-10118.269	11485.463	16.577
		CC24-46	0008A	Fl	Ob			1.58	1.30	0.23	0.28	-10117.718	11484.937	16.585
		CC24-46	0008B	Ch	Ob			0.88	0.85	0.20	0.13	-10117.778	11484.967	16.585
68		CC24-46	0009	Fl	Ob			2.72	1.58	0.63	2.14	-10117.232	11484.902	16.727
		CC24-46	0010	Fl	Ob			1.41	0.94	0.36	0.36	-10118.187	11484.172	16.722
		CC24-46	0011	Fl	Ob			0.78	1.65	0.15	0.20	-10118.118	11484.589	16.390
		CC24-46	0012	Fl	Ob			1.18	1.19	0.25	0.26	-10118.187	11484.902	16.402
		CC24-46	0013A	Ch	Ob			0.84	0.40	0.25	0.07	-10118.535	11485.128	16.393
		CC24-46	0013B	Ch	Ob			0.54	0.80	0.13	0.05	-10118.535	11485.128	16.393
		CC24-46	0013C	Ch	Ob			0.51	0.61	0.09	0.03	-10118.535	11485.128	16.393
		CC24-46	0014	Ch	Ob			0.86	0.91	0.11	0.07	-10118.674	11485.614	16.345
		CC24-46	0015	Ch	Ob			0.60	0.51	0.10	0.03	-10119.212	11486.118	16.555
69		CC24-46	0016A	Fl	Ob			1.55	2.27	0.75	1.29	-10119.039	11485.718	16.691
		CC24-46	0016B	Ch	Ob			0.55	0.82	0.21	0.04	-10119.039	11485.718	16.691
		CC24-46	0016C	Ch	Ob			0.68	0.38	0.11	0.02	-10119.039	11485.718	16.691
		CC24-46	0017	Ch	Ob			0.89	0.67	0.15	0.09	-10119.334	11485.771	16.772
		CC24-46	0018	Fl	Ob			1.95	1.07	0.39	0.40	-10118.865	11485.180	16.635
		CC24-46	0019A	Ch	Ob			1.19	1.42	0.14	0.17	-10118.917	11484.971	16.675
		CC24-46	0019B	Ch	Ob			0.71	0.78	0.10	0.06	-10118.917	11484.971	16.675
		CC24-46	0020	Fl	Ob			0.99	1.24	0.16	0.17	-10118.882	11484.589	16.682
		CC24-46	0021A	Ch	Ob			1.21	1.27	0.17	0.19	-10118.830	11484.259	16.663
		CC24-46	0021B	Ch	Ob			0.59	1.02	0.15	0.06	-10118.830	11484.259	16.663
		CC24-46	0022A	Fl	Ob			0.98	1.26	0.27	0.45	-10118.448	11484.485	16.623
		CC24-46	0022B	Fl	Ob			1.46	0.95	0.29	0.31	-10118.448	11484.485	16.623
		CC24-46	0023	Ch	Ob			1.05	0.43	0.09	0.03	-10118.483	11484.172	16.610
		CC24-46	0024	Fl	Ob			0.44	1.87	0.38	0.73	-10118.986	11484.242	16.652
		CC24-46	0025	Ch	Ob			0.88	0.72	0.19	0.10	-10119.386	11484.172	16.712
		CC24-46	0026	Fl	Ob			1.07	1.02	0.17	0.14	-10119.282	11484.381	16.635
69		CC24-46	0027	Fl	Ob			2.45	2.10	0.57	3.00	-10119.230	11484.798	16.619
		CC24-46	0028	Fl	Ob			1.98	1.02	0.29	0.44	-10119.629	11484.172	16.626
		CC24-46	0029A	Fl	Ob			0.77	1.38	0.54	0.50	-10119.838	11484.172	16.664
		CC24-46	0029B	Fl	Ob			1.41	1.00	0.27	0.27	-10119.868	11484.202	16.664
		CC24-46	0030	Fl	Ob			1.25	1.29	0.27	0.41	-10119.264	11485.284	16.622
		CC24-46	0031	Fl	Ob			0.81	1.22	0.29	0.22	-10119.751	11485.371	16.654
68		CC24-46	0032	Fl	Ob			4.28	2.22	0.69	8.26	-10119.872	11487.317	16.410
		CC24-46	0033	Fl	Ob			2.90	3.21	0.58	3.45	-10119.768	11484.919	16.369
		CC24-46	0034A	Fl	Rh			5.52	3.11	1.27	11.78	-10119.733	11484.502	16.409
		CC24-46	0034B	Fl	Rh			0.79	0.70	0.60	0.33	-10119.733	11484.502	16.409
		CC24-46	0034C	Fl	Rh			0.84	0.67	0.62	0.20	-10119.733	11484.502	16.409
		CC24-46	0034D	Fl	Rh			0.83	0.59	0.24	0.09	-10119.733	11484.502	16.409
		CC24-46	0034E	Fl	Rh			0.54	0.41	0.30	0.05	-10119.733	11484.502	16.409
		CC24-46	0034F	Fl	Rh			0.77	0.33	0.44	0.09	-10119.733	11484.502	16.409
		CC24-46	0035	Fl	Ob			1.85	1.37	0.44	0.89	-10118.066	11484.155	16.632
67		CC24-46	0036	Fl	Ob			6.02	2.27	1.35	14.32	-10118.135	11484.415	16.370
		CC24-46	0037	Ch	Ob			0.60	0.44	0.14	0.03	-10118.622	11484.624	16.457
		CC24-46	0038A	Ch	Ob			0.76	0.92	0.14	0.07	-10118.205	11484.763	16.316
		CC24-46	0038B	Ch	Ob			0.52	0.58	0.10	0.02	-10118.205	11484.763	16.316

ブロック	探穴番号	グリッド	遺物番号	器種	石材	出土層	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	X座標	Y座標	標高 (m)
18		CC24-46	0039	Ch	Ob			0.58	0.42	0.13	0.02	-10117.944	11484.363	16.365
18		CC24-46	0040	Ch	Ob			0.70	0.56	0.09	0.02	-10117.840	11484.381	16.278
18		CC24-46	0041	Ch	Ob			1.04	0.83	0.07	0.13	-10118.326	11485.440	16.562
18		CC24-46	0042	Ch	Ob			0.66	0.40	0.22	0.05	-10119.125	11486.187	16.347
18		CC24-46	0043	Ch	Ob			0.55	0.41	0.09	0.01	-10119.299	11485.875	16.690
18		CC24-46	0044	Fl	Ob			1.87	1.75	0.36	1.18	-10118.900	11485.371	16.647
18		CC24-46	0045	Fl	Ob			0.90	1.49	0.29	0.24	-10119.125	11484.989	16.647
18		CC24-46	0046	Fl	Ob			1.10	1.44	0.23	0.26	-10119.212	11484.520	16.636
18		CC24-46	0047	Fl	Ob			0.93	1.35	0.25</				

第61表 第1文化層石器一覽表(13)

プロック番号	検出番号	グリッド	遺物番号	種類	石材	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	X座標	Y座標	標高 (m)
18		CC24-46	0108B	Ch	Ob			1.47	1.78	0.28	0.57	-10119.103	11484.629	16.426
18		CC24-46	0108C	Ch	Ob			0.95	1.60	0.57	0.41	-10119.133	11484.359	16.426
18		CC24-46	0108D	Ch	Ob			1.26	0.59	0.34	0.14	-10119.163	11484.369	16.426
18		CC24-46	0108E	Ch	Ob			0.80	0.80	0.16	0.08	-10119.073	11484.309	16.426
18		CC24-46	0109A	Fl	Ob			2.21	2.24	0.48	1.58	-10119.247	11484.207	16.306
18		CC24-46	0109B	Fl	Ob			1.32	2.13	0.51	0.81	-10119.247	11484.207	16.306
67		CC24-46	0110	Ch	Ob			1.49	1.74	0.39	1.03	-10118.830	11484.068	16.365
18		CC24-46	0111	Fl	Ob			1.42	0.85	0.60	1.08	-10118.556	11484.072	16.285
18		CC24-46	0112	Fl	Ob			1.29	0.89	0.18	0.12	-10118.605	11484.379	16.304
18		CC24-46	0113	Fl	Ob			0.79	1.19	0.17	0.12	-10118.879	11484.072	16.335
18		CC24-46	0114	Fl	Ob			2.71	4.18	0.77	4.42	-10118.879	11485.074	16.399
67		CC24-46	0115	Ch	Ob			2.89	1.50	0.60	1.73	-10118.847	11484.476	16.435
68		CC24-46	0116A	Fl	Ob			4.51	1.94	0.60	5.00	-10118.960	11484.476	16.445
18		CC24-46	0116B	Ch	Ob			1.35	0.54	0.16	0.05	-10118.960	11484.476	16.445
67		CC24-46	0117	Ch	Ob			2.06	1.45	0.38	0.92	-10118.992	11484.621	16.464
18		CC24-46	0118A	Fl	Ob			2.94	1.96	0.47	1.90	-10118.863	11484.637	16.412
18		CC24-46	0118B	Fl	Ob			2.16	1.44	0.33	0.69	-10118.893	11484.667	16.412
18		CC24-46	0118C	Fl	Ob			1.02	1.40	0.24	0.28	-10118.853	11484.647	16.412
68		CC24-46	0119	Fl	Ob			3.67	2.19	0.63	5.87	-10118.831	11484.783	16.370
69		CC24-46	0120	Fl	Ob			1.39	2.00	0.86	1.63	-10118.847	11485.009	16.364
18		CC24-46	0121	Fl	Ob			1.48	0.62	0.21	0.17	-10118.782	11485.122	16.388
18		CC24-46	0122	Ch	Ob			0.56	0.85	0.18	0.10	-10118.847	11485.267	16.395
18		CC24-46	0123	Fl	Ob			0.76	1.06	0.24	0.19	-10119.154	11485.187	16.325
18		CC24-46	0124	Fl	Ob			1.80	1.33	0.35	0.67	-10119.267	11485.154	16.311
18		CC24-46	0125	Ch	Ob			0.60	0.92	0.24	0.10	-10119.364	11484.977	16.412
18		CC24-46	0126	Ch	Ob			0.47	0.84	0.08	0.02	-10119.106	11484.960	16.380
18		CC24-46	0127	Fl	Ob			1.78	2.17	0.38	1.32	-10119.154	11484.831	16.371
18		CC24-46	0128	Ch	Ob			0.72	0.88	0.14	0.08	-10119.138	11484.541	16.395
18		CC24-46	0129A	Ch	Ob			0.70	0.88	0.14	0.08	-10119.202	11484.395	16.423
18		CC24-46	0129B	Ch	Ob			1.03	0.52	0.16	0.04	-10119.202	11484.395	16.423
18		CC24-46	0130	Fl	Ob			1.48	1.53	0.41	0.85	-10119.154	11484.266	16.371
18		CC24-46	0131A	Ch	Ob			1.21	0.35	0.13	0.05	-10118.976	11484.040	16.238
18		CC24-46	0131B	Ch	Ob			0.64	0.49	0.10	0.01	-10118.976	11484.040	16.238
18		CC24-46	0132	Fl	Ob			1.06	0.60	0.10	0.06	-10119.332	11485.074	16.411
68		CC24-46	0133	Fl	Ob			3.49	1.99	0.42	1.71	-10119.073	11484.605	16.439
18		CC24-46	0134A	Fl	Ob			1.04	0.84	0.12	0.10	-10119.057	11484.395	16.404
18		CC24-46	0134B	Fl	Ob			1.10	0.86	0.13	0.20	-10119.057	11484.395	16.404
18		CC24-46	0135A	Fl	Ob			1.29	1.06	0.32	0.25	-10119.106	11484.960	16.345
18		CC24-46	0135B	Fl	Ob			1.45	1.06	0.19	0.19	-10119.106	11484.960	16.345
18		CC24-46	0136	Ch	Ob			0.95	0.69	0.21	0.08	-10119.041	11484.815	16.398
18		CC24-46	0137A	Fl	Ob			1.52	1.00	0.14	0.24	-10118.960	11484.605	16.390
18		CC24-46	0137B	Fl	Ob			1.11	0.60	0.19	0.08	-10118.960	11484.605	16.390
18		CC24-46	0138	Fl	Ob			0.94	2.04	0.32	0.54	-10118.896	11484.605	16.399
18		CC24-46	0139	Fl	Ob			1.69	1.29	0.27	0.31	-10118.750	11484.476	16.350
18		CC24-46	0140	Fl	Ob			2.27	3.18	0.62	1.86	-10118.863	11483.991	16.230
18		CC24-46	0141A	Ch	Ob			0.69	0.49	0.25	0.08	-10118.605	11484.605	16.233
18		CC24-46	0141B	Ch	Ob			0.95	0.35	0.13	0.03	-10118.605	11484.605	16.233
18		CC24-46	0142	Ch	Ob			0.88	0.79	0.25	0.08	-10118.653	11485.219	16.340
111		CC24-46	0143	Fl	Ob	12	2	3.36	4.96	0.81	9.04	-10119.122	11484.395	16.363
18		CC24-46	0144	Fl	Ob			1.97	1.34	0.31	0.74	-10118.815	11484.718	16.310
67		CC24-46	0145	Fl	Ob			1.55	1.78	0.32	1.05	-10118.847	11484.654	16.363
18		CC24-46	0146A	Fl	Ob			2.31	1.91	0.47	1.01	-10119.057	11484.734	16.371
18		CC24-46	0146B	Ch	Ob			0.55	0.38	0.12	0.02	-10119.057	11484.734	16.371
18		CC24-46	0147A	Fl	Ob			1.45	0.78	0.27	0.32	-10119.138	11484.750	16.349
18		CC24-46	0147B	Ch	Ob			0.66	0.88	0.16	0.08	-10119.138	11484.750	16.349
67		CC24-46	0148	Fl	Ob			3.66	2.98	1.00	8.33	-10119.122	11484.541	16.409
69		CC24-46	0149A	Fl	Ob			4.51	3.48	0.74	7.71	-10119.106	11484.492	16.365
18		CC24-46	0149B	Ch	Ob			0.78	1.21	0.11	0.06	-10119.106	11484.492	16.365
18		CC24-46	0150	Fl	Ob			1.99	0.25	0.35	1.00	-10119.202	11484.314	16.293
18		CC24-46	0151	Fl	Ob			1.20	1.20	0.32	0.23	-10119.364	11485.057	16.355
18		CC24-46	0152	Ch	Ob			0.61	0.89	0.24	0.08	-10119.122	11485.041	16.334
18		CC24-46	0153	Fl	Ob			1.54	1.42	0.40	0.48	-10118.799	11485.380	16.221
18		CC24-46	0154A	Fl	Ob			1.70	1.92	0.31	0.78	-10119.897	11484.783	16.258
18		CC24-46	0154B	Ch	Ob			0.59	0.51	0.28	0.08	-10119.897	11484.783	16.258
18		CC24-46	0155A	Fl	Ob			0.92	0.85	0.26	0.17	-10119.154	11484.508	16.297
18		CC24-46	0155B	Fl	Ob			0.90	1.33	0.14	0.13	-10119.154	11484.508	16.297
18		CC24-46	0155C	Ch	Ob			0.63	0.68	0.22	0.07	-10119.154	11484.508	16.297
18		CC24-46	0155D	Ch	Ob			0.55	0.75	0.07	0.02	-10119.154	11484.508	16.297
18		CC24-46	0155E	Ch	Ob			0.55	0.36	0.06	0.01	-10119.154	11484.508	16.297
111		CC24-46	0156A	Fl	Ob	12	1	4.28	4.04	1.05	13.00	-10118.960	11484.589	16.330
18		CC24-46	0156B	Fl	Ob			0.91	1.72	0.30	0.34	-10119.154	11484.508	16.297
18		CC24-46	0157	Fl	Ob			1.47	0.54	0.26	0.14	-10118.831	11484.912	16.291
18		CC24-46	0158	Ch	Ob			0.64	0.42	0.13	0.03	-10118.912	11484.912	16.201
18		CC24-46	0159	Ch	Ob			0.41	0.66	0.17	0.04	-10118.912	11484.734	16.296
18		CC24-55	0001	Fl	Cc			1.59	1.88	0.66	1.45	-10120.950	11483.894	16.268
18		CC24-55	0002	Fl	Cc			2.88	1.73	0.53	2.22	-10120.133	11483.512	16.414
18		CC24-55	0003	Ch	Cc			2.08	0.73	0.19	0.31	-10120.133	11482.939	16.389
18		CC24-55	0004	Fl	Ob			0.92	0.58	0.23	0.08	-10120.133	11482.835	16.366
18		CC24-55	0005	Fl	Cc			1.44	1.11	0.42	0.59	-10120.116	11482.661	16.347
70		CC24-55	0006	Fl	Rh			6.74	3.42	0.90	19.84	-10120.081	11482.366	16.376
18		CC24-56	0001	Ch	Ob			0.75	0.50	0.98	0.05	-10120.195	11487.349	16.668
18		CC24-56	0002	Fl	Ob			1.66	1.06	0.20	0.40	-10120.237	11486.344	16.540
18		CC24-56	0003	Fl	Ob			1.71	1.68	0.30	0.88	-10120.098	11485.406	16.664
18		CC24-56	0004	Ch	Ob			0.71	0.92	0.32	0.12	-10120.098	11485.128	16.666

プロック番号	検出番号	グリッド	遺物番号	種類	石材	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	X座標	Y座標	標高 (m)
18		CC24-56	0005	Fl	Ob			2.29	1.18	0.41	0.89	-10120.098	11484.937	16.700
18		CC24-56	0006	Fl	Ob			2.43	1.23	0.34	0.56	-10120.394	11484.155	16.825
18		CC24-56	0007A	Ch	Ob			0.84	1.04	0.19	0.18	-10120.828	11484.259	16.540
18		CC24-56	0007B	Ch	Ob			0.76	0.42	0.20	0.04	-10120.828	11484.259	16.540
18		CC24-56	0008	Ch	Ob			0.89	0.73	0.14	0.08	-10120.793	11484.641	16.481
18		CC24-56	0009	Fl	Ob			1.33	1.39	0.20	0.25	-10120.619	11485.336	16.679
18		CC24-56	0010	Fl	Rh			1.38	4.37	0.87	2.93	-10121.419	11485.	

第62表 第1文化層石器一覧表(14)

プロック	種別	グリッド	遺物	石器	母岩	接合	最大長	最大幅	最大厚	重量	X座標	Y座標	標高
番号	番号	番号	番号	番号	番号	番号	(cm)	(cm)	(cm)	(g)	(m)	(m)	(m)
19	CC24-54	0065	Fl	Ob			2.16	2.11	0.39	1.37	-10121.975	11479.847	16.460
19	CC24-54	0066	Fl	Ob			1.37	2.16	0.68	1.45	-10121.975	11479.847	16.460
19	CC24-54	0067	Fl	Ob			1.62	1.41	0.33	0.66	-10122.096	11479.916	16.448
99	CC24-54	0068	Fl	Ob	7	9	1.34	1.81	0.61	1.58	-10121.853	11479.551	16.364
19	CC24-54	0069	Fl	Ob			1.45	1.77	0.58	0.93	-10122.061	11479.395	16.445
19	CC24-54	0070	Fl	Ob	7	11	1.81	0.84	0.35	0.43	-10120.463	11478.283	16.218
19	CC24-54	0071	Fl	Ob			1.30	1.11	0.42	0.34	-10120.550	11478.231	16.222
19	CC24-54	0072	Fl	Ob			1.85	2.12	0.82	2.48	-10120.724	11477.988	16.378
99	CC24-54	0073	Fl	Ob	7	8	1.69	2.13	0.84	2.08	-10121.106	11478.300	16.324
19	CC24-54	0074A	Ch	Ob			1.25	0.70	0.22	0.12	-10121.401	11478.352	16.380
19	CC24-54	0074B	Ch	Ob			1.18	0.74	0.17	0.09	-10121.431	11478.382	16.380
19	CC24-54	0075	Fl	Ob			1.98	1.26	0.47	0.81	-10121.054	11478.457	16.205
19	CC24-54	0076	Ch	Ob			0.73	0.81	0.41	0.20	-10121.749	11478.214	16.250
19	CC24-54	0077	Fl	Ob			1.83	1.21	0.19	0.36	-10121.054	11477.519	16.455
19	CC24-54	0078	Fl	Ob			1.30	0.99	0.12	0.11	-10121.032	11477.605	16.375
19	CC24-54	0079	Fl	Ob			0.97	0.59	0.19	0.08	-10121.019	11477.623	16.339
19	CC24-54	0085	Ch	Ob			0.47	0.97	0.24	0.07	-10121.940	11479.968	16.334
19	CC24-54	0087	Fl	Ob			1.30	0.89	0.16	0.16	-10121.106	11478.405	16.280
19	CC24-54	0088	Ch	Ob			0.85	0.42	0.14	0.04	-10121.488	11478.491	16.316
19	CC24-54	0089	Fl	Ob			1.48	1.43	0.19	0.39	-10121.505	11478.248	16.300
19	CC24-54	0090	Ch	Ob			0.31	0.63	0.18	0.06	-10121.245	11478.266	16.316
19	CC24-54	0091	Ch	Ob			0.91	0.94	0.30	0.11	-10121.193	11477.831	16.438
19	CC24-54	0092	Kn	Ob			2.18	0.97	0.31	0.70	-10121.436	11477.658	16.268
100	CC24-54	0095	Fl	Ob	7	13	1.44	1.88	0.29	0.51	-10121.175	11478.304	16.269
99	CC24-54	0096A	Fl	Ob	7	1	1.65	1.90	0.30	0.31	-10121.059	11478.529	16.169
19	CC24-54	0096B	Fl	Ob			1.03	1.23	0.18	0.14	-10121.059	11478.529	16.169
19	CC24-54	0097	Fl	Ob			1.23	1.40	0.39	0.50	-10121.139	11478.456	16.190
19	CC24-54	0098	Fl	Ob			2.13	1.59	0.33	0.72	-10121.110	11478.247	16.195
71	CC24-55	0010	Fl	Ob			2.63	2.20	0.67	2.63	-10120.098	11481.132	16.334
19	CC24-55	0019	Fl	Ob			0.65	0.87	0.25	0.28	-10120.394	11481.532	16.513
71	CC24-55	0011	Fl	Ob			2.53	2.52	0.94	4.54	-10120.342	11481.184	16.464
19	CC24-55	0012	Fl	Ob			2.31	2.50	0.58	1.75	-10120.342	11480.837	16.577
19	CC24-55	0014	Fl	Ob			1.23	1.48	0.49	0.57	-10120.950	11480.941	16.356
100	CC24-55	0015	Fl	Ob	7	10	2.19	2.59	0.61	2.66	-10120.255	11480.211	16.348
99	CC24-55	0016	Fl	Ob	7	9	1.26	1.60	0.53	1.38	-10120.498	11480.194	16.580
19	CC24-55	0017	Fl	Ob			2.10	1.99	0.62	2.21	-10120.758	11480.298	16.265
19	CC24-55	0018	Fl	Ob			1.90	1.70	0.64	0.14	-10121.314	11480.003	16.356
19	CC24-55	0019	Fl	Ob			1.58	2.05	0.44	1.12	-10121.610	11480.090	16.456
19	CC24-55	0020	Fl	Ob			1.04	1.16	0.13	0.19	-10122.079	11480.020	16.642
19	CC24-55	0021	Fl	Ob			1.76	0.89	0.31	0.34	-10122.999	11480.472	16.175
71	CC24-55	0022	Fl	Ob			4.33	3.38	1.08	12.60	-10122.739	11481.184	16.304
19	CC24-64	0001	Fl	Ch			1.50	1.80	0.45	1.12	-10125.155	11478.955	16.313
99	CC24-43	0001	Fl	Ob	7	9	2.40	2.80	0.89	4.58	-10118.986	11475.833	16.923
100	CC24-43	0002	Fl	Ob	7	14	1.49	1.32	0.32	0.40	-10118.900	11475.486	16.557
20	CC24-43	0003	Fl	Ob			0.95	0.95	0.33	0.28	-10119.282	11475.573	16.700
20	CC24-43	0004A	Fl	Ob			0.72	1.40	0.23	0.18	-10119.768	11475.712	16.405
20	CC24-43	0004B	Fl	Ob			0.64	1.20	0.22	0.14	-10119.768	11475.712	16.405
20	CC24-43	0005	Ch	Ob			0.36	0.62	0.13	0.04	-10119.768	11475.417	16.405
72	CC24-43	0006	Fl	Ob			1.42	2.15	0.36	0.74	-10119.647	11475.000	16.670
20	CC24-43	0007	Fl	Ob			1.02	0.91	0.17	0.16	-10119.108	11475.382	16.457
20	CC24-43	0008	Fl	Ob			1.35	1.43	0.26	0.35	-10118.465	11474.722	16.433
20	CC24-43	0009	Fl	Ob			0.93	0.54	0.48	0.32	-10118.865	11474.027	16.312
20	CC24-43	0010	Ch	Ob			0.62	0.61	0.18	0.06	-10118.743	11473.176	16.342
78	CC24-43	0011	Fl	Ob	1	9	0.98	2.34	0.46	0.80	-10119.560	11475.034	16.390
20	CC24-43	0012	Fl	Ob			0.82	1.20	0.19	0.12	-10119.733	11474.930	16.618
20	CC24-43	0013	Fl	Ob			1.88	1.40	0.31	0.74	-10119.872	11474.861	16.627
20	CC24-43	0014	Fl	Ob			1.71	1.05	0.41	0.42	-10119.959	11475.417	16.425
20	CC24-43	0015	Fl	Ob			1.56	1.93	0.43	1.08	-10119.716	11475.642	16.375
78	CC24-43	0016	Fl	Ob	1	9	1.23	2.31	0.73	0.89	-10119.004	11475.920	16.630
20	CC24-43	0017	Fl	Ob			0.95	0.69	0.36	0.18	-10119.751	11474.791	16.440
20	CC24-43	0018	Ch	Ob			0.78	0.65	0.17	0.08	-10119.629	11475.521	16.306
77	CC24-43	0019	Fl	Ob	1	4	1.36	1.15	0.59	0.61	-10119.664	11475.434	16.247
78	CC24-43	0020	Fl	Ob	1	9	2.43	0.77	0.70	4.26	-10119.872	11474.965	16.375
20	CC24-44	0004	Ch	Ob			0.89	0.74	0.15	0.07	-10119.803	11477.189	16.525
72	CC24-44	0005	Fl	Ob			2.98	2.85	0.63	4.69	-10119.490	11477.223	16.335
78	CC24-44	0006	Fl	Ob	1	9	2.40	3.67	0.67	4.13	-10119.212	11476.111	16.390
20	CC24-53	0001	Ch	Ob			0.73	0.66	0.19	0.08	-10120.498	11475.886	16.630
20	CC24-53	0002	Ch	Ob			0.66	0.62	0.13	0.04	-10120.046	11475.955	16.437
20	CC24-53	0003	Fl	Ob			2.07	1.73	0.56	1.42	-10120.255	11475.590	16.445
20	CC24-53	0004	Fl	Ob			1.09	0.93	0.41	0.29	-10120.203	11475.243	16.540
20	CC24-53	0005	Fl	Ob			1.37	0.90	0.37	0.36	-10120.585	11475.590	16.662
20	CC24-53	0006	Ch	Ob			1.07	0.77	0.32	0.17	-10120.776	11475.886	16.360
20	CC24-53	0007	Fl	Ob			2.93	1.65	0.45	1.35	-10121.089	11475.903	16.596
20	CC24-53	0008	Ch	Ob			0.59	0.16	0.19	0.01	-10121.297	11475.799	16.590
77	CC24-53	0009	Fl	Ob	1	6	2.18	3.05	0.88	3.29	-10121.540	11475.816	16.389
20	CC24-53	0010	Fl	Ob			0.60	1.25	0.25	0.23	-10121.071	11475.642	16.572
20	CC24-53	0011	Fl	Ob			1.40	0.58	0.38	0.37	-10120.220	11473.801	16.266
20	CC24-53	0012A	Fl	Ob			2.79	2.59	0.65	3.04	-10121.071	11473.193	16.385
20	CC24-53	0012B	Ch	Ob			0.96	1.07	0.27	0.18	-10121.071	11473.193	16.385
20	CC24-53	0012C	Fl	Ob			1.27	0.59	0.23	0.10	-10121.071	11473.193	16.385
20	CC24-53	0013	Ch	Ob			0.87	1.13	0.23	0.16	-10120.897	11473.784	16.508
72	CC24-53	0014A	Fl	Ob			1.67	2.09	0.72	1.90	-10120.793	11474.166	16.620
20	CC24-53	0014B	Ch	Ob			1.24	0.70	0.18	0.06	-10120.793	11474.166	16.620
20	CC24-53	0015	Fl	Ob			1.40	1.31	0.45	0.42	-10120.828	11474.687	16.735

プロック	種別	グリッド	遺物	石器	母岩	接合	最大長	最大幅	最大厚	重量	X座標	Y座標	標高	
番号	番号	番号	番号	番号	番号	番号	(cm)	(cm)	(cm)	(g)	(m)	(m)	(m)	
20	CC24-53	0016	Fl	Ob			0.94	1.50	0.31	0.40	-10121.262	11474.478	16.560	
20	CC24-53	0017	Fl	Ob			1.63	0.97	0.24	0.40	-10121.384	11474.253	16.465	
20	CC24-53	0018	Fl	Ob			1.12	1.34	0.45	0.41	-10121.158	11474.895	16.679	
20	CC24-53	0019	Ch	Ob			0.95	0.71	0.34	0.15	-10121.262	11475.069	16.640	
20	72	CC24-53	0020	Fl	Ob		1.63	1.91	0.31	0.79	-10121.644	11474.513	16.374	
20	CC24-53	0021	Fl	Ob			2.06	1.74	0.49	1.46	-10121.592	11475.034	16.396	
20	89	CC24-53	0022	Fl	Ob	4	2	3.53	3.97	1.00	11.21	-10121.610	11475.278	16.530
20	CC24-53	0023	Fl	Ob			1.67	1.70	0.44	1.07	-10121.957	11475.052	16.561	
20	8													

第63表 第1文化層石器一覧表(15)

ブロック	探検番号	グリッド	遺物番号	器種	石材	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	X座標	Y座標	標高 (m)
20	72	CC24-53	0092	Fl	Ob			2.85	5.03	1.61	22.52	-10121.022	11475.568	16.425
20		CC24-53	0093	Fl	Ob			1.76	1.61	0.53	0.92	-10120.633	11475.384	16.420
20		CC24-53	0094	Fl	Ob			0.53	1.29	0.17	0.11	-10120.510	11475.302	16.399
20	77	CC24-53	0095	Fl	Ob	1	1	1.13	1.37	0.38	0.54	-10119.997	11474.953	16.380
20		CC24-53	0096	Fl	Ob			2.22	1.26	0.95	1.39	-10119.976	11474.830	16.389
20		CC24-53	0097	Fl	Ob			2.39	1.06	0.54	0.60	-10120.694	11474.892	16.371
20		CC24-53	0098	Fl	Ob			0.99	1.18	0.37	0.36	-10120.633	11474.994	16.394
20		CC24-53	0099	Fl	Ob			2.17	1.79	0.61	0.86	-10120.407	11474.543	16.259
20	78	CC24-53	0100	Fl	Ob	1	8	1.99	2.42	0.42	0.82	-10120.776	11474.953	16.423
20		CC24-53	0101	Fl	Ob			1.20	1.51	0.67	0.59	-10120.715	11474.584	16.362
20	68	CC24-53	0102A	Fl	Ob			1.02	1.13	0.20	0.17	-10120.674	11474.686	16.369
20		CC24-53	0102B	Fl	Ob			1.68	1.57	0.48	1.21	-10120.674	11474.686	16.369
20	72	CC24-53	0103	Fl	Ob			2.50	1.61	0.85	2.58	-10120.366	11475.252	16.329
20		CC24-53	0104	Fl	Ob			1.09	0.97	0.24	0.21	-10121.103	11474.717	16.320
20	72	CC24-53	0105	Fl	Ob			1.17	0.91	0.38	0.49	-10121.117	11475.346	16.389
20	89	CC24-53	0106	Fl	Ob	4	8	2.81	2.13	0.60	3.89	-10121.262	11475.252	16.316
20		CC24-53	0107	Fl	Ob			1.79	1.43	0.43	0.99	-10121.464	11475.151	16.223
20		CC24-53	0108A	Ch	Ob			0.58	1.41	0.20	0.13	-10120.625	11475.751	16.250
20		CC24-53	0108B	Ch	Ob			0.59	0.98	0.21	0.06	-10120.625	11475.751	16.250
20		CC24-53	0108C	Ch	Ob			1.25	0.50	0.15	0.06	-10120.625	11475.751	16.250
20	78	CC24-53	0109	Fl	Ob	1	12	3.04	1.76	1.14	5.94	-10120.350	11474.782	16.315
20	79	CC24-53	0110	Fl	Ob	1	15	1.43	4.98	1.41	11.67	-10120.618	11475.549	16.355
20	89	CC24-53	0111	Fl	Ob	4	5	2.79	1.94	1.05	4.13	-10120.965	11475.353	16.384
20	72	CC24-53	0112	Fl	Ob			2.70	2.63	1.32	6.41	-10121.095	11475.107	16.360
20	78	CC24-53	0113A	Fl	Ob	1	11	5.70	3.96	1.20	20.38	-10121.095	11474.970	16.313
20		CC24-53	0113B	Fl	Ob			0.85	1.75	0.22	0.35	-10121.095	11474.970	16.313
20		CC24-53	0114A	Ch	Ob			0.89	1.27	0.30	0.32	-10120.712	11474.789	16.308
20		CC24-53	0114B	Ch	Ob			1.71	0.95	0.28	0.29	-10121.095	11474.970	16.313
20		CC24-53	0114C	Ch	Ob			1.77	0.58	0.37	0.23	-10121.095	11474.970	16.313
20		CC24-53	0114D	Ch	Ob			0.99	0.54	0.27	0.11	-10121.095	11474.970	16.313
20		CC24-53	0114E	Ch	Ob			0.67	0.61	0.34	0.10	-10121.095	11474.970	16.313
20		CC24-53	0114F	Ch	Ob			1.03	0.53	0.16	0.06	-10121.095	11474.970	16.313
20		CC24-53	0114G	Ch	Ob			0.58	0.55	0.15	0.04	-10121.095	11474.970	16.313
20		CC24-53	0114H	Ch	Ob			0.67	0.69	0.13	0.04	-10121.095	11474.970	16.313
20		CC24-53	0114I	Ch	Ob			0.73	0.45	0.08	0.02	-10121.095	11474.970	16.313
20		CC24-53	0115A	Fl	Ob			1.24	0.95	0.35	0.37	-10120.430	11475.556	16.307
20		CC24-53	0115B	Fl	Ob			1.19	0.60	0.48	0.23	-10120.430	11475.556	16.307
20	89	CC24-53	0116	Fl	Ob	4	6	2.50	1.17	0.41	1.09	-10121.023	11475.621	16.289
20		CC24-53	0117A	Fl	Ob			1.97	2.54	0.49	1.89	-10120.791	11475.671	16.308
20		CC24-53	0117B	Ch	Ob			0.86	0.61	0.24	0.12	-10120.791	11475.671	16.308
20		CC24-53	0118A	Ch	Ob			1.84	0.83	0.22	0.23	-10121.211	11475.512	16.343
20		CC24-53	0118B	Ch	Ob			0.42	0.39	0.13	0.02	-10120.791	11475.671	16.308
20		CC24-53	0119	Fl	Ob			1.45	1.18	0.40	0.51	-10121.052	11474.854	16.293
20	78	CC24-53	0120	Fl	Ob	1	11	1.15	2.65	0.49	0.80	-10120.538	11475.426	16.314
20		CC24-53	0121	Fl	Ob			1.38	1.24	0.32	0.42	-10120.046	11474.869	16.294
20	89	CC24-53	0122	Fl	Ob	4	1	2.21	2.62	1.17	4.43	-10120.133	11474.970	16.310
20		CC24-53	0123	Fl	Ob			1.90	1.46	0.32	0.76	-10120.415	11475.216	16.246
20		CC24-53	0124	Fl	Ob			2.31	2.35	0.54	1.56	-10120.068	11474.984	16.294
20		CC24-53	0125	Fl	Ob			0.54	1.04	0.21	0.11	-10120.213	11474.941	16.278

ブロック	探検番号	グリッド	遺物番号	器種	石材	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	X座標	Y座標	標高 (m)
20		CC24-53	0126	Fl	Ob			1.93	1.76	0.59	1.23	-10120.611	11474.782	16.289
20		CC24-53	0127	Ch	Ob			0.91	0.38	0.11	0.03	-10120.907	11474.832	16.269
20	89	CC24-53	0128	Fl	Ob	4	6	2.76	2.61	0.41	2.15	-10120.972	11474.869	16.280
20		CC24-53	0129	Fl	Ob			0.78	1.17	0.33	0.16	-10121.182	11475.078	16.305
20		CC24-53	0130	Fl	Ob			1.44	0.93	0.18	0.26	-10121.254	11475.274	16.302
20	77	CC24-53	0131A	Fl	Ob	1	3	5.29	5.20	1.59	35.56	-10121.254	11475.418	16.305
20		CC24-53	0131B	Ch	Ob			0.54	0.47	0.20	0.04	-10121.254	11475.418	16.305
20		CC24-53	0131C	Ch	Ob			0.81	0.39	0.10	0.02	-10121.254	11475.418	16.305
20	89	CC24-53	0132A	Fl	Ob	4	9	5.74	5.45	1.96	52.97	-10121.095	11475.245	16.322
20	78	CC24-53	0132B	Fl	Ob	1	13	4.74	2.53	0.45	14.52	-10121.125	11475.275	16.322
20	79	CC24-53	0134	Fl	Ob	1	16	5.03	6.82	3.95	92.51	-10120.972	11475.491	16.312
20		CC24-53	0135A	Fl	Ob			4.73	3.18	1.53	23.37	-10120.799	11475.498	16.313
20		CC24-53	0135B	Ch	Ob			0.82	0.49	0.18	0.06	-10120.799	11475.498	16.313
20	78	CC24-53	0136	Fl	Ob	1	8	3.51	3.06	1.02	8.25	-10120.524	11475.592	16.245
20		CC24-53	0137	Fl	Ob			1.45	0.91	0.46	1.13	-10120.741	11475.266	16.304
20		CC24-53	0138A	Fl	Ob			1.40	0.88	0.38	0.52	-10120.560	11475.266	16.233
20		CC24-53	0138B	Fl	Ob			1.03	0.21	0.23	0.19	-10120.560	11475.266	16.233
20		CC24-53	0138C	Ch	Ob			0.98	0.50	0.20	0.06	-10120.560	11475.266	16.233
20		CC24-53	0139A	Fl	Ob			1.92	1.67	0.74	2.26	-10120.611	11475.418	16.239
20		CC24-53	0139B	Ch	Ob			0.48	0.83	0.16	0.03	-10120.560	11475.266	16.233
20		CC24-53	0140	Fl	Ob			1.23	0.02	0.36	1.03	-10120.886	11475.353	16.257
20	78	CC24-53	0141A	Fl	Ob	1	7	2.16	1.75	0.51	1.25	-10121.197	11475.498	16.165
20	77	CC24-53	0142A	Fl	Ob	1	6	1.54	2.41	0.47	1.05	-10121.168	11475.259	16.305
20		CC24-53	0142B	Ch	Ob			1.14	0.70	0.39	0.30	-10121.168	11475.259	16.305
20		CC24-53	0142C	Ch	Ob			1.05	0.81	0.21	0.13	-10121.168	11475.259	16.305
20		CC24-53	0142D	Ch	Ob			0.78	0.62	0.23	0.06	-10121.168	11475.259	16.305
20		CC24-53	0142E	Ch	Ob			0.95	0.39	0.19	0.02	-10121.168	11475.259	16.305
20		CC24-53	0143	Fl	Ob			2.15	0.74	0.40	0.35	-10121.175	11474.970	16.266
20	78	CC24-53	0144	Fl	Ob	1	10	3.58	2.86	0.87	6.76	-10120.611	11475.093	16.190
20		CC24-53	0145	Fl	Ob			1.75	1.67	0.50	1.35	-10120.611	11474.782	16.273
20		CC24-53	0146	Ch	Ob			0.51	0.42	0.18	0.03	-10120.582	11474.702	16.228
20		CC24-53	0147	Fl	Ob			1.50	1.00	0.40	0.21	-10121.030	11475.028	16.210
20		CC24-53	0148	Fl	Ob			2.65	2.50	0.55	3.02	-10120.741	11475.368	16.224
20	72	CC24-54	0001	Fl	Ss			7.82	2.21	0.79	10.39	-10120.376	11476.216	16.344
20		CC24-54	0002	Fl	Ob			1.35	0.75	0.30	0.26	-10120.324	11476.494	16.681
20		CC24-54	0003	Ch	Ob			0.66	0.88	0.17	0.07	-10121.262	11476.459	16.689
20		CC24-54	0004	Fl	Ob			1.67	1.10	0.52	0.65	-10121.036	11476.876	16.864
20		CC24-54	0005	Fl	Ob			1.35	1.78	0.45	0.68	-10121.245	11476.181	16.347
20	72	CC24-54	0006	Fl	Rh			6.74	3.02	0.87	16.84	-10121.679	11476.146	16.392
20		CC24-54	0007	Fl	Rh			2.25	1.46	0.70	1.38	-10121.940	11476.928	16.576
20		CC24-54	0050	Fl	Ob			1.75	1.52	0.57	1.56			

第3節 第2文化層

第21ブロック1地点がこの文化層に該当し、遺跡範囲の中央東側、台地縁辺部から検出された。遺物の出土層位はⅢ層下位からⅥ層である。

1 第21ブロック（第179～181図、第64・65表、図版5・71）

分布

EE24-10からEE24-32グリッドにかけて検出された。石器の分布範囲は直径6mほどの円形状を呈する。台地縁辺部に位置し、このブロックのすぐ東側は急に角度を増す斜面となるため、東西方向の垂直分布状況をみると、東に向かい若干傾斜していることがわかる。

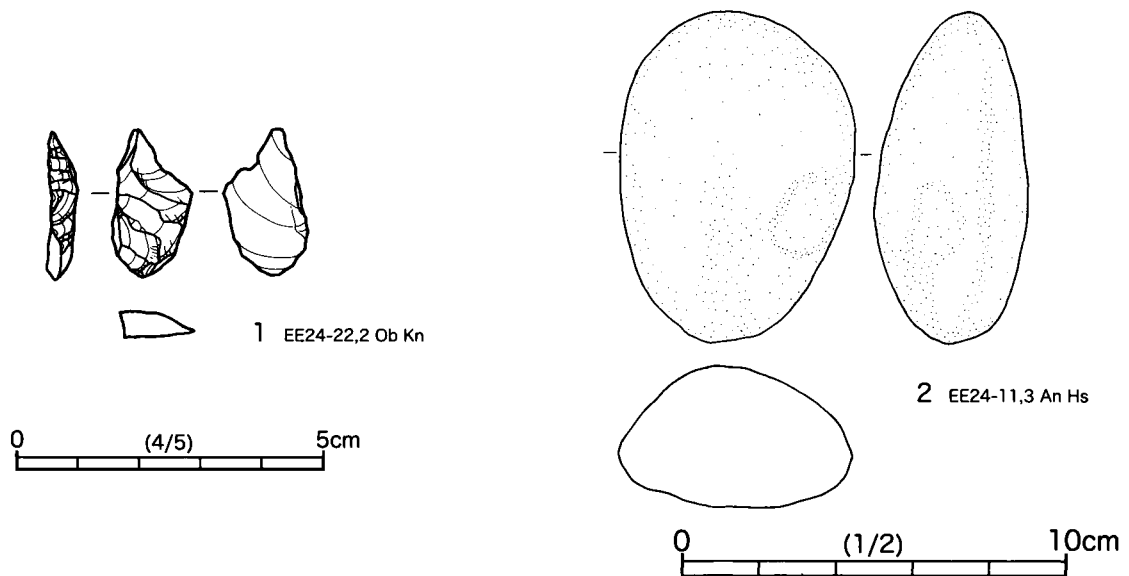
石器の出土層位はソフトローム層中であり、石器出土レベルの最大値は16.413m、最小値は15.835m、平均は16.184mである。

器種・石材

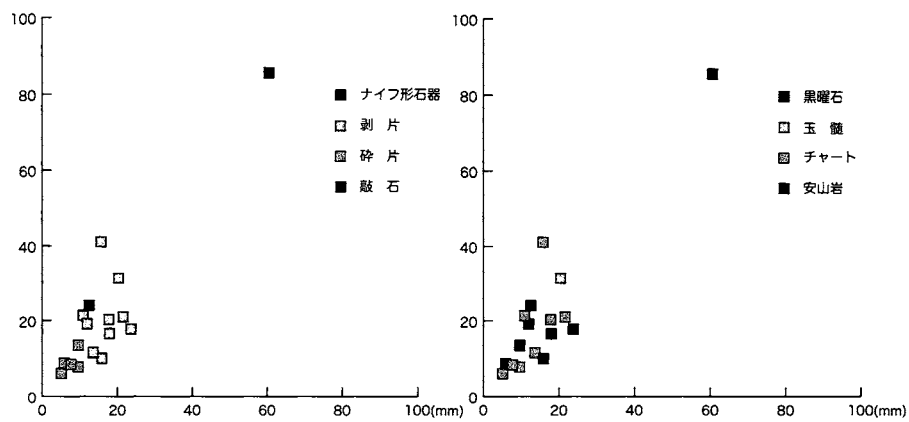
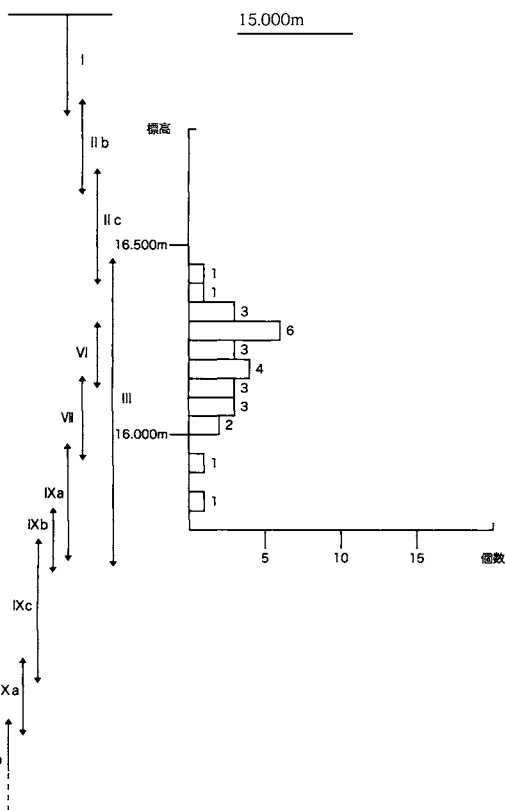
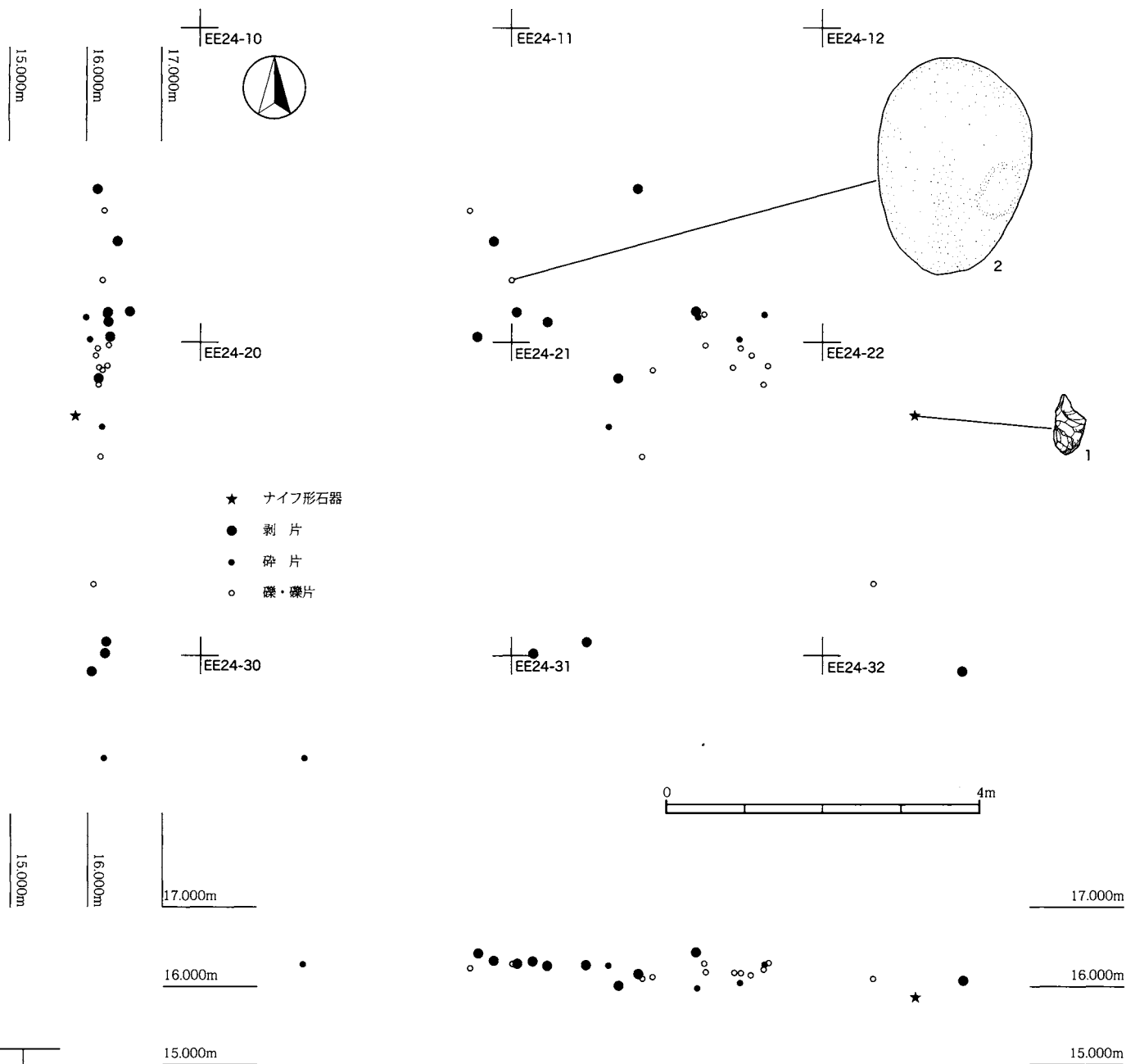
剥片石器については、黒曜石製のナイフ形石器1点以外は、玉髄、安山岩、チャート製の剥片・破片で占められる。他に安山岩製の敲石、チャート・砂岩製の礫片が石器組成に加わる。

1は黒曜石製のナイフ形石器である。透明度の高い石質で、不純物がほとんど混入していない。小型の不定形剥片を素材とし、素材剥片の打面から片側縁にかけて調整を施し、他の部位は無調整となる。

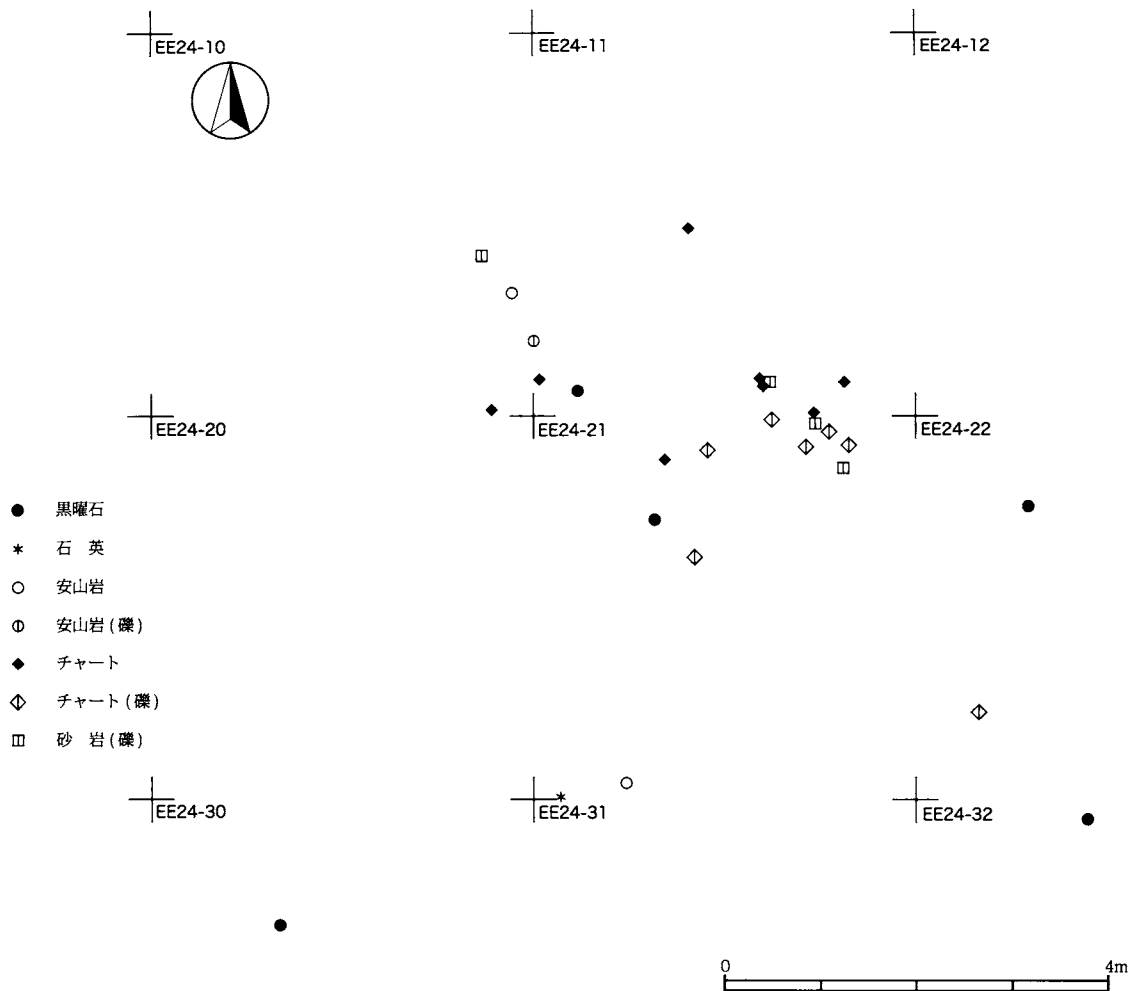
2は安山岩製の敲石である。色調は暗灰色を呈する。敲打痕は実測図下端部および右側縁の一部に認められるが、被熱し器表面全体が脆くなっているため明瞭ではない。



第179図 第21ブロック出土石器



第180図 第21ブロック器種別分布



第181図 第21ブロック石材別分布

第64表 第21ブロック石器組成表

	ナイフ 形石器	剥片	砕片	敲石	礫片	合計	組成比
黒曜石	1 1.25	2 5.15	2 0.51			5 6.91	17.86 1.43
玉 髄		1 5.23				1 5.23	3.57 1.09
安山岩		2 1.87		1 233.85		3 235.72	10.71 48.88
チャート		5 9.38	3 0.73		7 101.61	15 111.72	53.57 23.17
砂 岩					4 122.61	4 122.61	14.29 25.43
合 計	1 1.25	10 21.63	5 1.24	1 233.85	11 224.22	28 482.19	100.00 100.00
組成比	3.57 0.26	35.71 4.49	17.86 0.25	3.57 48.50	39.29 46.50	100.00	

第65表 第2文化層石器一覧表

プロ ック 番号	挿図 番号	グリッド	遺物 番号	器 種	石材	母岩 番号	接合 番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	X座標	Y座標	標高 (m)
21	E24-10	0002	Fl	An				1.01	1.59	0.44	0.59	-10106.717	11543.777	16.320
21	E24-10	0003	Fl	Ch				2.03	1.78	0.32	1.05	-10107.933	11543.566	16.413
21	E24-10	0004	Pf	Sa				-	-	-	8.81	-10106.333	11543.461	16.205
21	E24-11	0002	Fl	Ch				4.11	1.57	1.17	3.94	-10107.613	11544.066	16.277
21	179	E24-11	0003	Hs	An			8.56	6.05	3.93	233.85	-10107.211	11544.007	16.266
21	E24-11	0004	Fl	Ob				1.78	2.37	1.09	4.02	-10107.734	11544.469	16.240
21	E24-11	0005	Fl	Ch				2.13	1.09	0.69	1.23	-10107.605	11546.379	16.395
21	E24-11	0006	Ch	Ch				0.79	0.96	0.49	0.36	-10107.642	11547.260	16.252
21	E24-11	0007	Fl	Ch				2.10	2.16	0.81	2.55	-10106.053	11545.638	16.145
21	E24-11	0008	Pf	Sa				-	-	-	1.09	-10107.643	11546.489	16.265
21	E24-11	0009	Ch	Ch				0.85	0.77	0.45	0.22	-10107.963	11546.942	16.018
21	E24-11	0010	Ch	Ch				0.61	0.51	0.31	0.15	-10107.686	11546.415	15.942
21	E24-21	0002	Pf	Ch				-	-	-	8.62	-10108.361	11545.830	16.096
21	E24-21	0003	Pf	Ch				-	-	-	12.24	-10108.039	11546.504	16.152
21	E24-21	0004	Pf	Ch				-	-	-	19.61	-10108.324	11546.858	16.156
21	E24-21	0005	Pf	Sa				-	-	-	67.05	-10108.079	11546.996	16.164
21	E24-21	0006	Pf	Ch				-	-	-	4.28	-10108.306	11547.304	16.302
21	E24-21	0007	Pf	Sa				-	-	-	45.66	-10108.545	11547.246	16.185
21	E24-21	0008	Ch	Ob				1.35	0.96	0.34	0.38	-10109.085	11545.276	16.240
21	E24-21	0009	Pf	Ch				-	-	-	1.69	-10109.470	11545.685	16.128
21	E24-21	0010	Fl	Ch				1.16	1.36	0.34	0.61	-10108.458	11545.385	16.045
21	E24-21	0011	Fl	An				1.66	1.79	0.49	1.28	-10111.828	11544.975	16.261
21	E24-21	0012	Fl	Cc				3.13	2.03	0.70	5.23	-10111.973	11544.283	16.347
21	E24-21	0013	Pf	Ch				-	-	-	40.10	-10108.165	11547.099	16.129
21	179	E24-22	0002	Kn	Ob			2.40	1.25	0.46	1.25	-10108.946	11549.175	15.835
21	E24-22	0004	Pf	Ch				-	-	-	15.07	-10111.083	11548.655	16.059
21	E24-30	0002	Ch	Ob				0.88	0.59	0.25	0.13	-10113.298	11541.336	16.250
21	E24-32	0004	Fl	Ob				1.91	1.20	0.59	1.13	-10112.198	11549.790	16.060

第4節 その他の遺物（第182・183図、第66表、図版72）

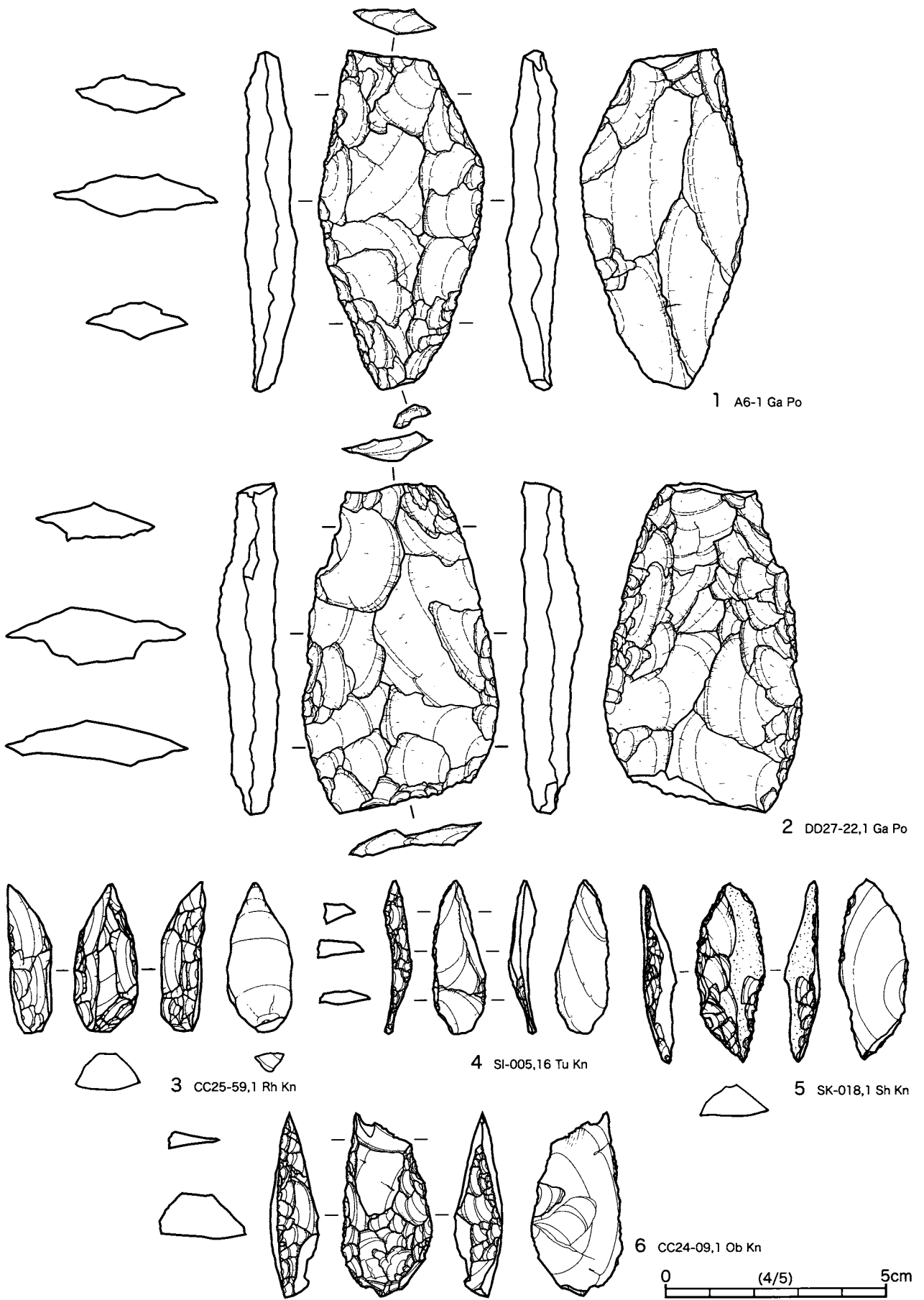
大松遺跡では石器集中に属さない、単独出土の石器も検出されている。これらは縄文時代の遺構精査時に遺構覆土から出土したものや、正確な出土位置、出土層位も不明であることから、前述した第1・2文化層に帰属させることのできない石器として一括して取り扱った。

1・2は木葉形を呈する槍先形尖頭器である。両者とも黒色緻密安山岩の大型剥片を素材として作出されている。先端部と基部が欠損しているが、やや先端部側に最大幅を有する形状と考えられる。器表の風化面の色合いや状態はほぼ同一であり、時期的にも密接な関係があると考えられる。

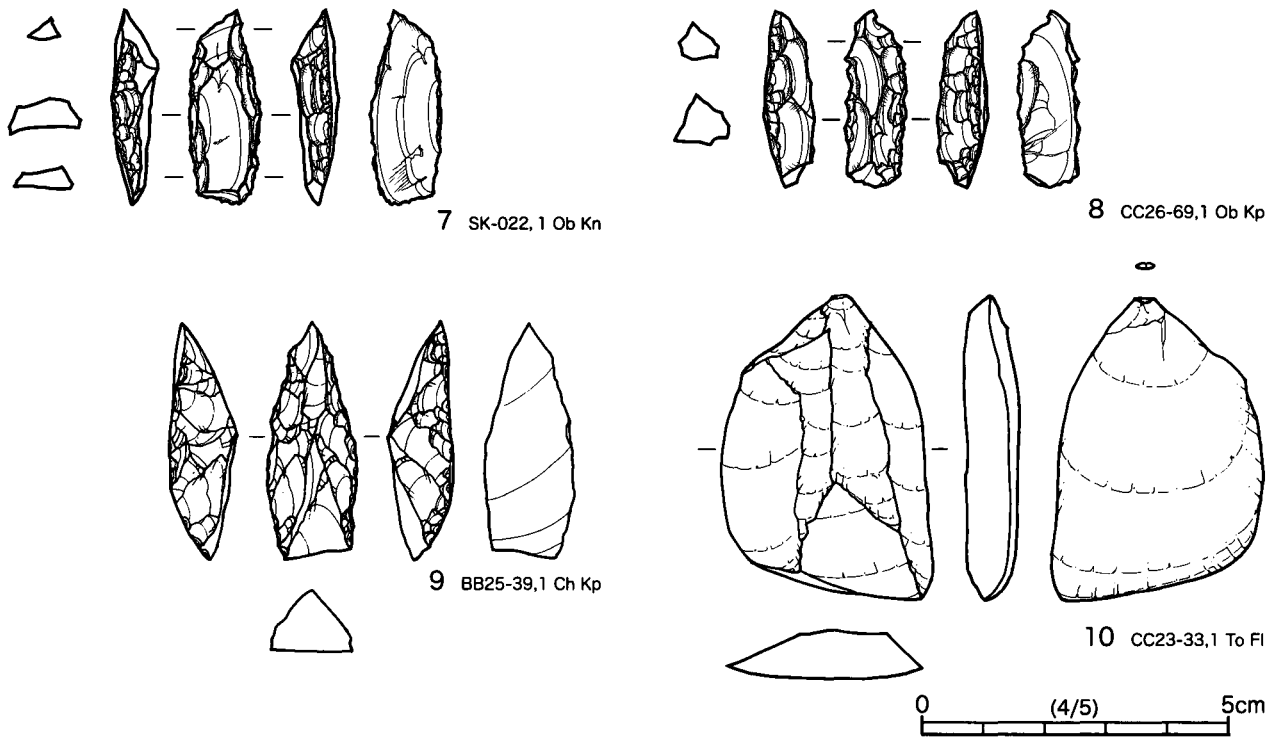
3から7はナイフ形石器である。3・6はグリッド一括出土、4・5・7は遺構覆土からの出土である。石材はすべて異なり、3が白色を呈する流紋岩製、4は青灰色を呈する凝灰岩製、5は黄土色を呈する頁岩製、6は透明感のある黒曜石製、7は透明感に欠ける黒曜石製である。3は縦長剥片を素材とし、素材剥片の打面を留めている。調整は両側縁に施されるが、やや粗めの調整で完了している。4は縦長剥片の打面側を先端部に設定し、打面を除去するように両側縁に調整を施す。5から7は横長剥片を素材とし、打面部および末端部に調整を施す。5は末端部、6・7は側縁の一部を無調整部位とする。

8・9は角錐状石器である。8は黒曜石製で、横長剥片の打面部および末端部に、腹面からの急角度の調整を施し製品としている。9はチャート製の縦長剥片の両側縁を調整部位とし、腹面からの急角度の調整を施している。

10は表面が青灰色を呈する安山岩製（トロトロ石）の剥片である。背面の剥離の方向は一貫して同一方向からの打撃であり、腹面の剥離の方向と一致する。同一方向に設定された打面から、連続的に作出された剥片であろう。末端部はヒンジ・フラクチュアとなる。



第182図 ブロック外出土石器(1)



第183図 ブロック外出土石器(2)

第66表 ブロック外出土石器一覧表

ブロック	細目番号	グリッド	遺物番号	器種	石材	母岩番号	接合番号	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	X座標	Y座標	標高 (m)
-	182	A6	0001	Po	Ga			7.80	3.82	1.19	33.65	-	-	-
-	182	D027-22	0001	Po	Ga			7.49	4.49	1.32	43.42	-	-	-
-	182	CC25-59	0001	Kn	Rh			3.38	1.49	0.99	4.92	-	-	-
-	182	SI-005	0016	Kn	Tu			3.48	1.24	0.52	1.93	-	-	-
-	182	SK-018	0001	Kn	Sh			4.01	1.51	0.68	3.65	-	-	-
-	182	CC24-09	0001	Kn	Ob			4.22	2.08	1.09	8.27	-	-	-
-	183	SK-022	0001	Kn	Ob			3.15	1.21	0.79	2.51	-	-	-
-	183	CC26-69	0001	Kp	Ob			2.88	0.99	0.86	2.17	-	-	-
-	183	BB25-39	0001	Kp	Ch			3.80	1.45	1.09	4.98	-	-	-
-	183	CC23-33	0001	Fl	To			4.97	3.51	0.91	16.83	-	-	-

第3章 まとめ

大松遺跡の調査で検出された石器集中は21ブロックを数える。第2章では出土層位をもとに文化層を2つに分け、それぞれの詳細を述べた。ここでは大松遺跡の旧石器時代について、特にIX層上部に所属する第1文化層に着目し、簡単にまとめたいと思う。

○石器群について

大松遺跡第1文化層は20ブロックで構成される。北側に第1～7ブロックの一群、中央部に第9～12ブロックの一群、東側に第13～17ブロックの一群、南側に第18～20ブロックの一群、西側に第8ブロックが単独で位置する。連続した環状とはならないが、南北方向50mを測る環状にブロックが配置される。なお、群については「ユニット」と換言して以後記述することとする。

各ブロック内では剥片生産が盛んに行われており、合計51点もの接合資料が確認された。これらはブロック内で完結するものや、ユニット内で完結するもの等、数パターンが認められる。以下にパターン毎に表記してみたい。

ブロック内で完結する接合資料

黒曜石 02、04、05、06、08、10 玉髄 03、04 珪質頁岩 01、02 頁岩 01

ユニット内で完結する接合資料

黒曜石 01、07、24 頁岩 02、03、04 流紋岩 01

ユニット間で接合関係が認められる資料（単純型）

黒曜石 09 玉髄 01、06 頁岩 06、07 流紋岩 02

ユニット間で接合関係が認められる資料（複雑型）










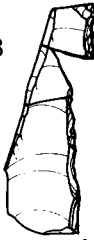







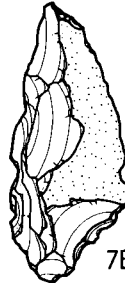
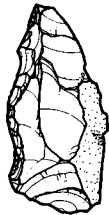
黒曜石 03 玉髄 02 頁岩 05

ブロック内で完結する接合資料については、石器群形成における基本的な要因であるため、特記すべき点はない。また、ユニット間で完結する接合資料についても、隣接したブロックにおける接合関係であるため、敢えて説明はしない。着目したい資料は、ユニット間で接合関係が認められる、ユニット相互の関連性を示す資料である。

ユニット間で接合関係が認められる資料は、2種のパターンに分けることができ、仮に「単純型」、「複雑型」とした。

「単純型」は、一連の石器生産はブロック内、もしくは隣接したブロック内で行われているが、1点のみが他のユニットを構成するブロックで出土している例である。黒曜石09は縦横1.5cm程の小型剥片が、玉髄01は縦6.4cmの大型剥片が石器生産地点から距離を置いて出土しており、搬出した石器の形状には規則性が認められない。

「複雑型」は、2点以上がユニット間接合となるパターンである。黒曜石03は、中央部のユニットを構成する第9・10ブロックで石器生産が行われるが、西側ユニットと東側ユニットに石器が分離している。

石材 背面構成	黒曜石	玉髓	珪質頁岩	頁岩	その他
打面側もしくは末端部側	 5B  15B  19B	 8B  14B  17B  15B	 8B	 15B  15B	
打面側・末端部側 + 側縁側	 10B			 1B  8B  2B	 3B Ch  15B Rh
不定方向	 18B	 7B	 5B		

第184図 第1文化層ナイフ形石器

これは作出した石器の搬出によるものと考えられる。玉髓02は、北側ユニットと東側ユニットにおいて接合関係が認められる。石器生産の途中で、北側ユニットを構成する第3ブロックから搬出され、東側ユニットを構成する第14・15ブロック内で石器生産を終了している。頁岩05については、北側ユニットと中央ユニットとの接合関係であるが、剥片剥離工程については両ユニット間を往復するような分布を示す。おそらく石核が検出された第7ブロック内で石器生産が行われ、素材として第9・12ブロックへ搬出されたものと考えられる。

このように、大松遺跡第1文化層の石器群は、複雑な接合関係を有しながら構成された石器群である。不規則なブロック配置ではあるが、検出例の増加している環状ユニットの一例としてとらえることができる。

○主要石器について

大松遺跡第1文化層の石器群における石器組成は、ナイフ形石器を主要石器とし、調整痕・使用痕の認められる剥片、剥片、碎片、石核からなる。

ナイフ形石器は、縦長剥片を素材とし、背面側の二側縁に対し調整を施す形態である。素材剥片は前述したように単一打面、もしくは両設打面から連続的に作出されたものが多く、特に玉髓製および頁岩製のナイフ形石器に顕著に認められる。また、180°の打面転移のみならず、打面再生、石核整形を含む90°の打面転移による剥離痕も認められ、これは第184図中段の、左右側縁方向からの剥離が背面にみられるナイフ形石器に反映されている。数量的には少ないが、背面構成が不定方向からの剥離で構成されるものが認められる。第184図の下段がこれに該当する。調整は概して粗く、形状も一定ではない。これらは礫面を有しており、剥片剥離工程の初期段階に作出された剥片であることが理解できる。

石材の違いによる石器形態の差は特に認められないが、石器総点数の80%以上を占める黒曜石製のナイフ形石器が極めて少数であることが指摘できよう。素材剥片もしくは完成品として遺跡外への搬出も考えられるが、大松遺跡で消費された黒曜石の石質にも要因があると考えられる。大松遺跡で消費された黒曜石は、不純物の粒が大きく含有率も多い。このため、剥片剥離の際に不純物により打撃の方向が変わり、分割した剥片が多く存在する。

黒曜石製の石器総点数1,022点のうち、53.7%の549点に折断面が認められる。このうちの全てが素材剥片となり得る形状ではないが、剥片の折断面の剥離の方向は、腹面側もしくは背面側に存在する不純物に端を発しているものが多く認められる。このため、玉髓製および頁岩製のものにみられる薄い縦長剥片の作出が困難であったことも一要因と考えられる。

○黒曜石石材について

大松遺跡第1文化層で使用される石材は黒曜石を主体とし、玉髓、頁岩、珪質頁岩、流紋岩等で構成される。これらの石材は、北関東に原産地を定めることのできる石材であるが、このうち黒曜石については、可視的な観察により全て栃木県高原山産の黒曜石であると思われる。

下総台地において、第2黒色帯下部に所属する石器群のうち、高原山産の黒曜石が使用される石器群と

して、成田市木の根拓美遺跡（空港 No. 6 遺跡）第 1 文化層¹、東峰御幸畑東遺跡（空港 No.62 遺跡）第 1 文化層²、鎌ヶ谷市五本松 No. 3 遺跡第 II a 文化層³があげられる。いずれも遺跡内において積極的な剥片剥離が行われており、非黒曜石石器群は極めて客体的である。木の根拓美遺跡と東峰御幸畑東遺跡には類似点が多く、局部磨製石斧破片、台形様石器を石器組成に含む。大松遺跡の石器群との違いは、石器組成のみならず層位的な差も認められ、木の根拓美遺跡および東峰御幸畑東遺跡の石器群が古い段階に位置づけられよう。五本松 No. 3 遺跡については非黒曜石石器群の割合が前者の 2 遺跡と比較して高いが、局部磨製石斧破片、台形様石器を石器組成に含む。出土層位の点では大松遺跡第 1 文化層とレベル差は認められないが、やはり時期的な差が感じられる。

剥片生産の素材については、東峰御幸畑東遺跡では「角礫状（もしくは垂角礫状）の原石もしくは分割礫」が搬入されている。5cm から最大でも 10cm を越えない大きさと推測されるが、この点では大松遺跡も同様である。良好な接合資料の黒曜石 01 ～ 10 を観察すると、原石のまま搬入された個体は、黒曜石 01、02、04、07、08 が該当し、角礫より扁平礫に近い形状といえる。分割礫に該当する個体は、黒曜石 03、06、09 であるが、03 については礫面の裏は風化面に近い様相を呈しており、人為的に分割されたものかは疑問である。五本松 No. 3 遺跡は 14cm を測る大型の接合資料であり、現存重量は 376.3 g を測る。原石状態での重量は 1 kg 前後となろう。

黒曜石原産地の高原山から大松遺跡は、直線距離で 112km を測る。当時の移動経路と考えられる鬼怒川右岸を辿るとしても 10km を加えるに過ぎない。高原山からは鬼怒川を流下するに従い展開していく関東平野を望むことができ、古地形の観点からも比較的移動しやすい経路であったと想定される。石材原産地と消費地を視覚的に結ぶことのできる一例であり、今後下総台地での検出例が増加するに従い、さらに当時の様相が明らかになるであろう。

注1 新田浩三他 1995 『新東京国際空港埋蔵文化財発掘調査報告書 IX 一 鎌田甚兵衛山北遺跡（空港 No.11 遺跡）』 千葉県文化財センター調査報告第 264 集

2 永塚俊司他 2004 『新東京国際空港埋蔵文化財発掘調査報告書 XIX 一 東峰御幸畑東遺跡（空港 No.62 遺跡）一』 千葉県文化財センター調査報告第 483 集

3 矢本節朗他 2003 『新鎌ヶ谷地区埋蔵文化財調査報告書 I 一 鎌ヶ谷市五本松 No. 3 遺跡一』 千葉県文化財センター調査報告第 457 集

写真図版



遺跡周辺空中撮影写真



1

基本層序 (CC23-28グリッド北壁)



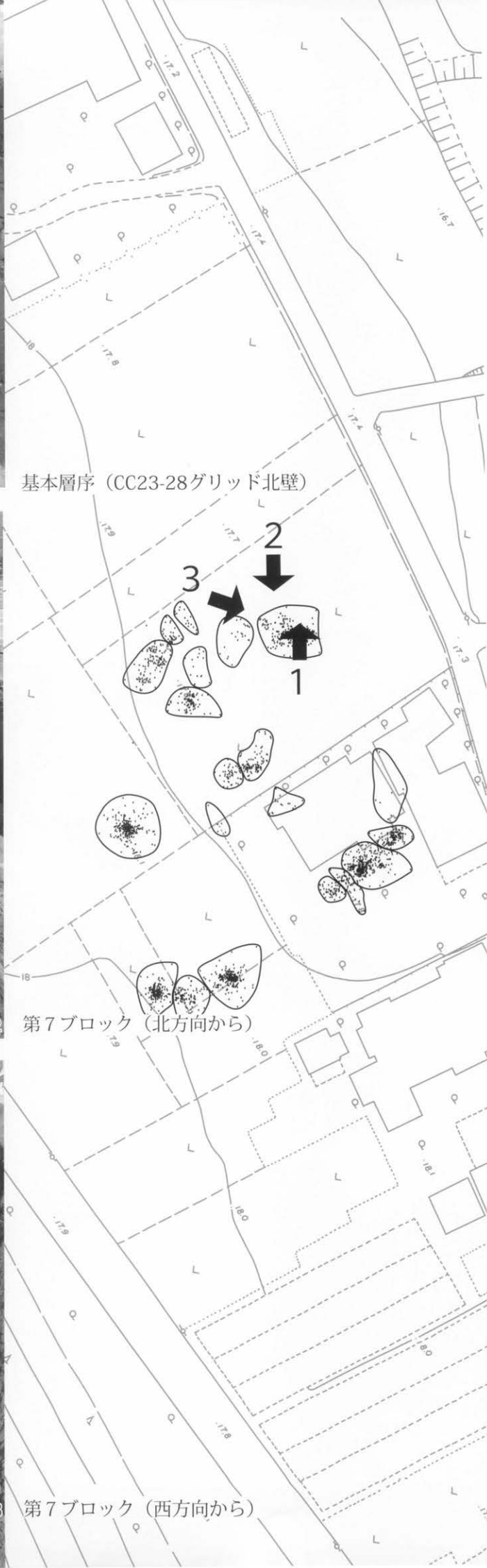
2

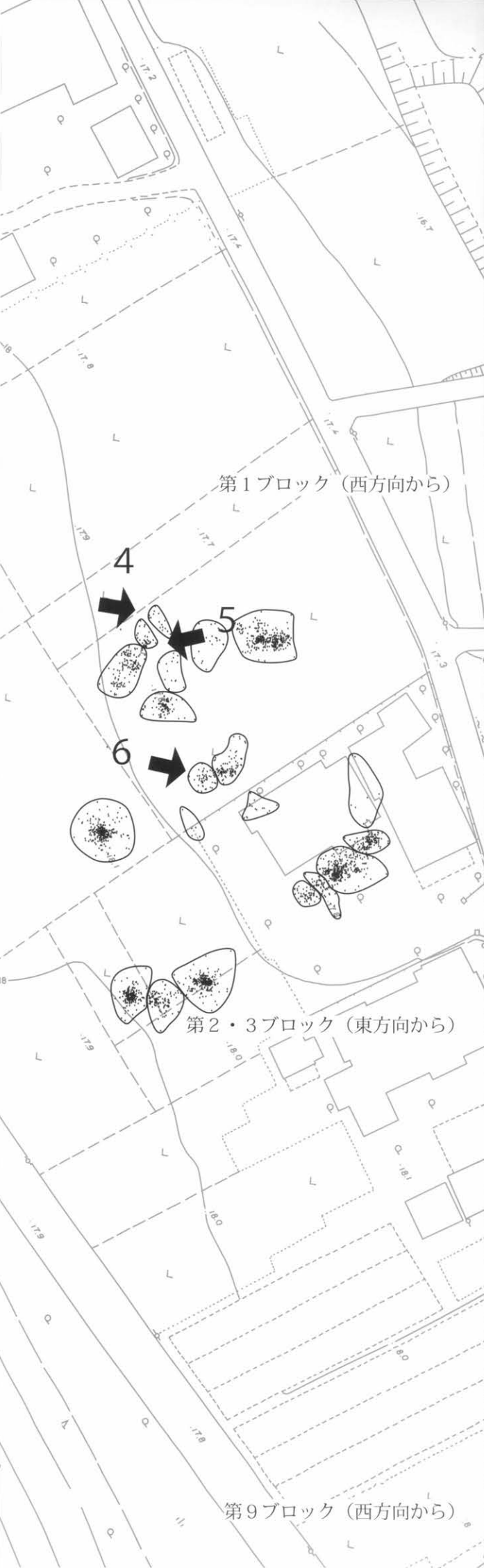
第7ブロック (北方向から)



3

第7ブロック (西方向から)







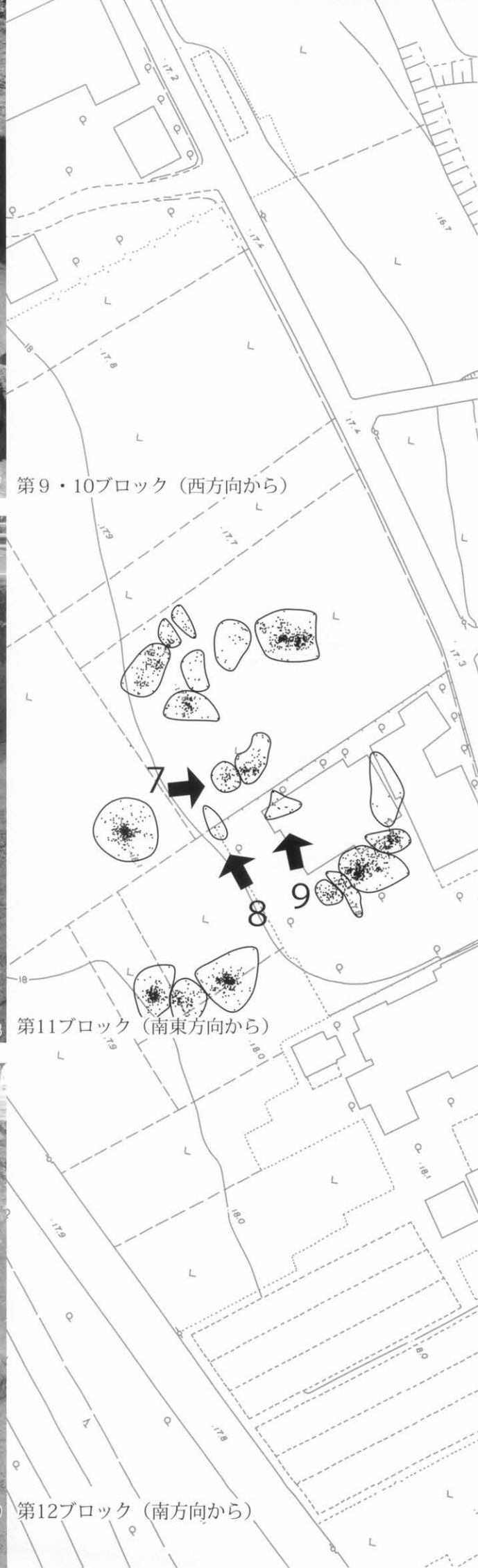
7 第9・10ブロック（西方向から）

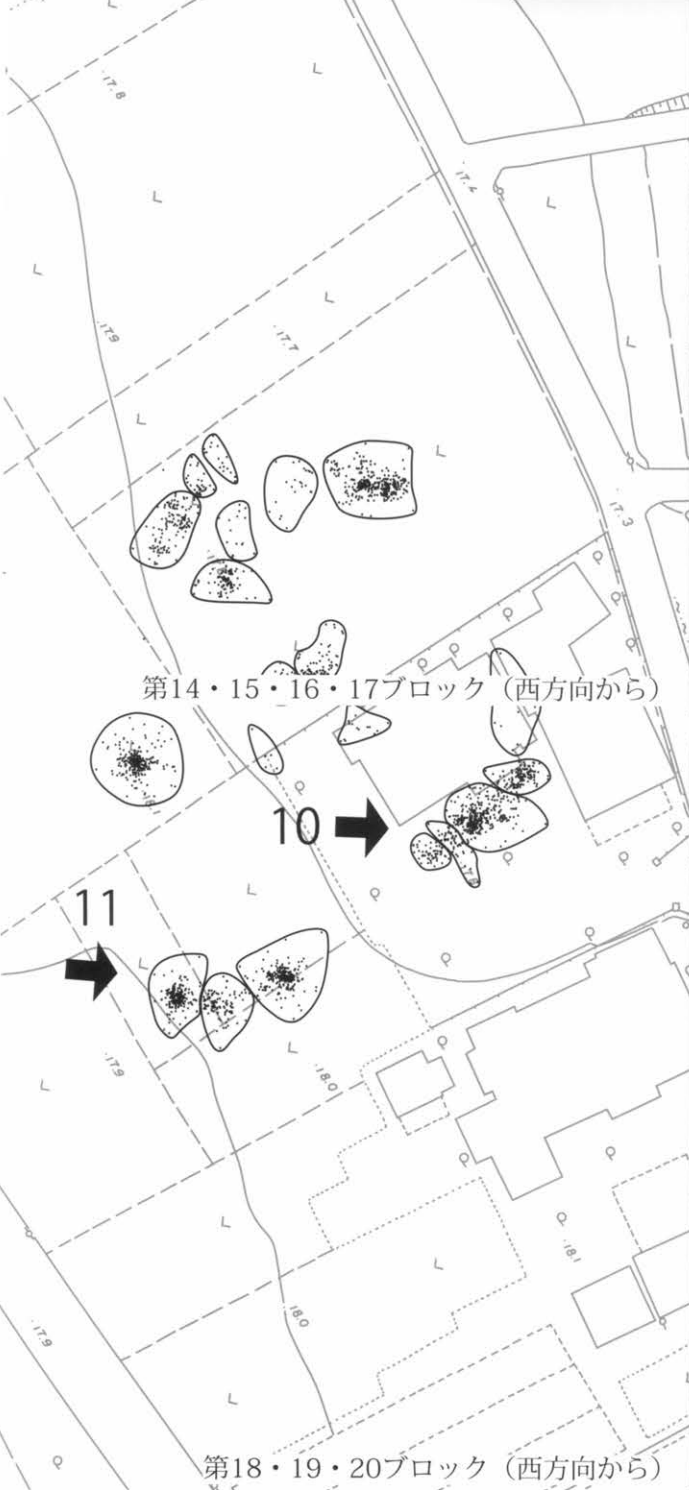


8 第11ブロック（南東方向から）

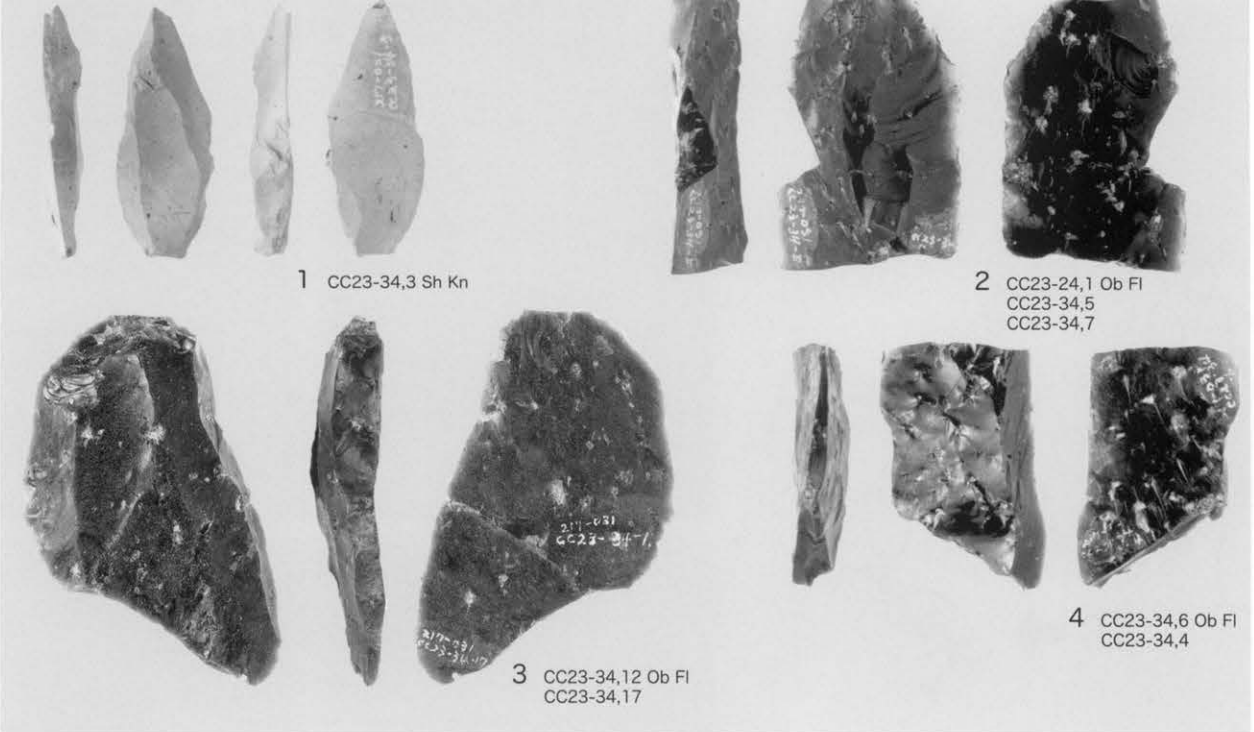


9 第12ブロック（南方向から）

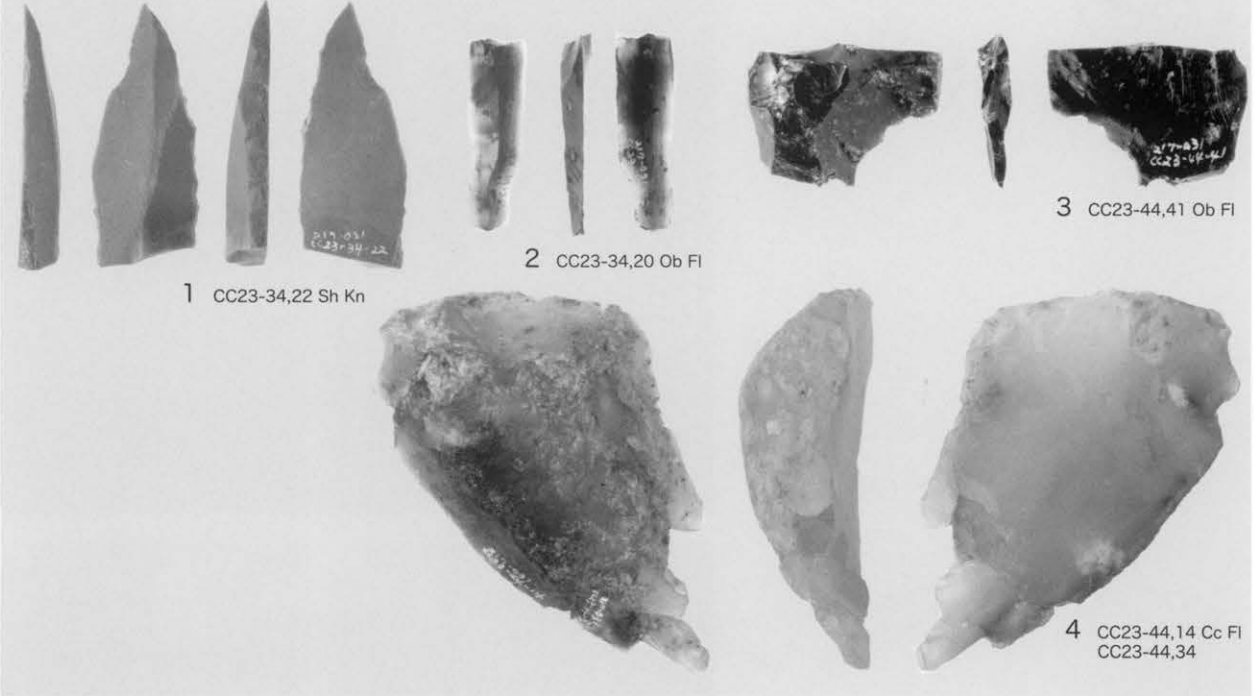




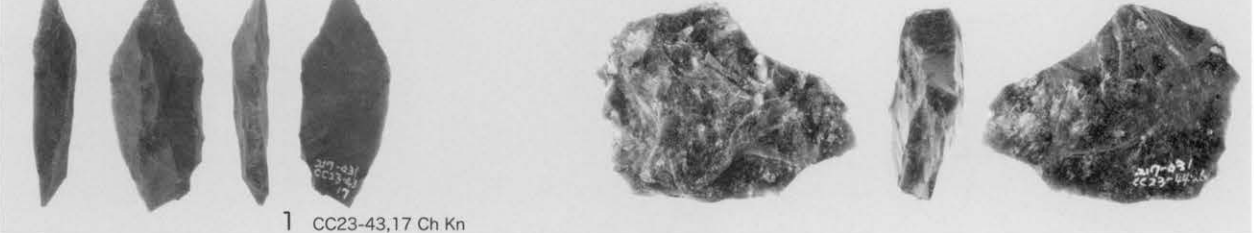
第1ブロック



第2ブロック

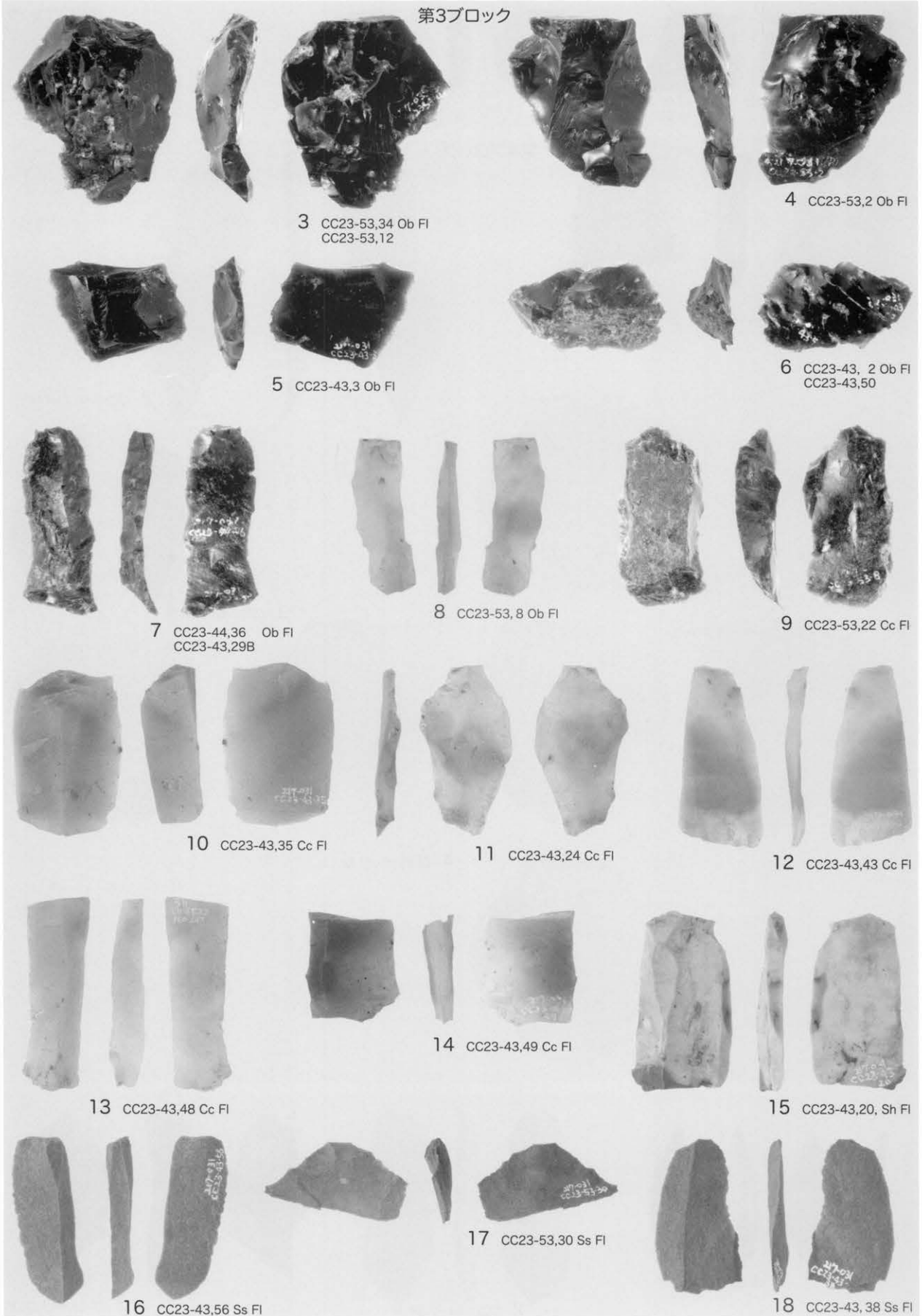


第3ブロック

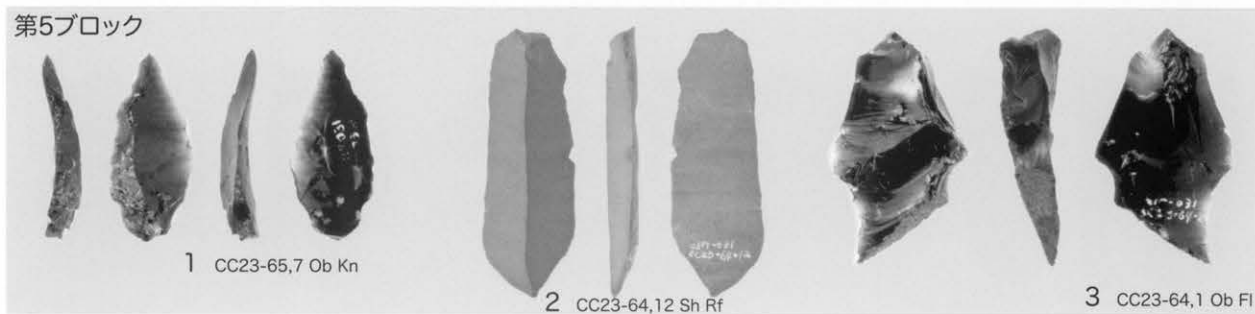
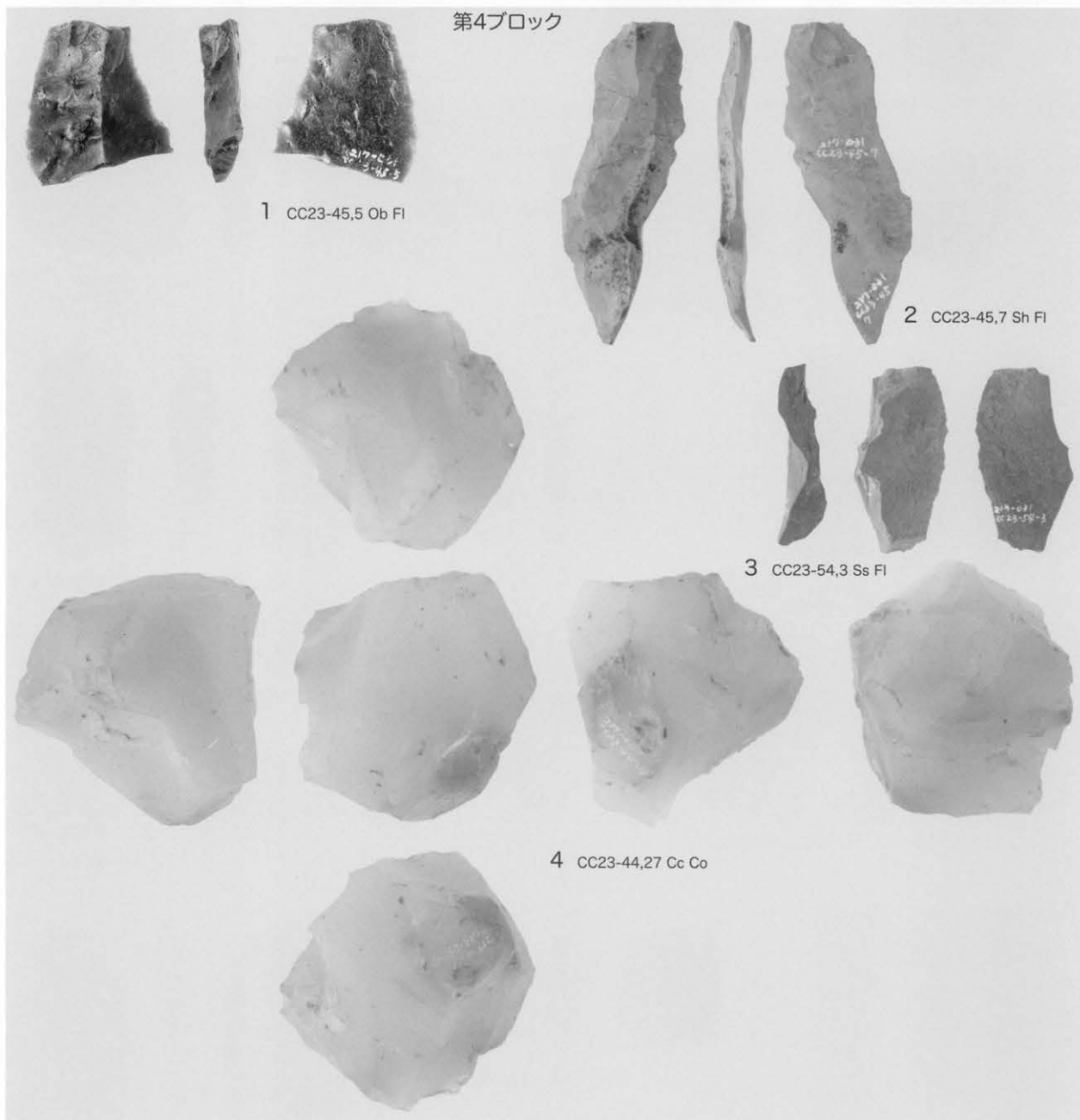
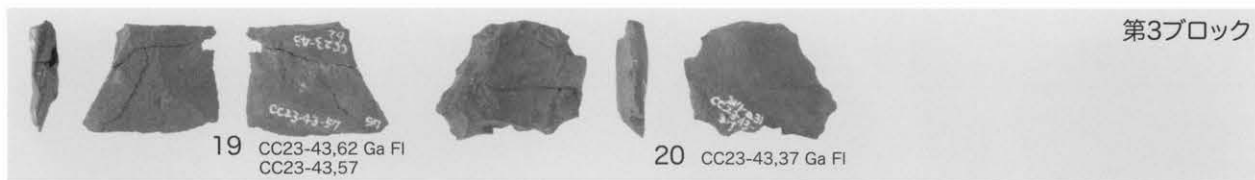


第1文化層出土石器1 (第1・2・3(1)ブロック)

第3ブロック

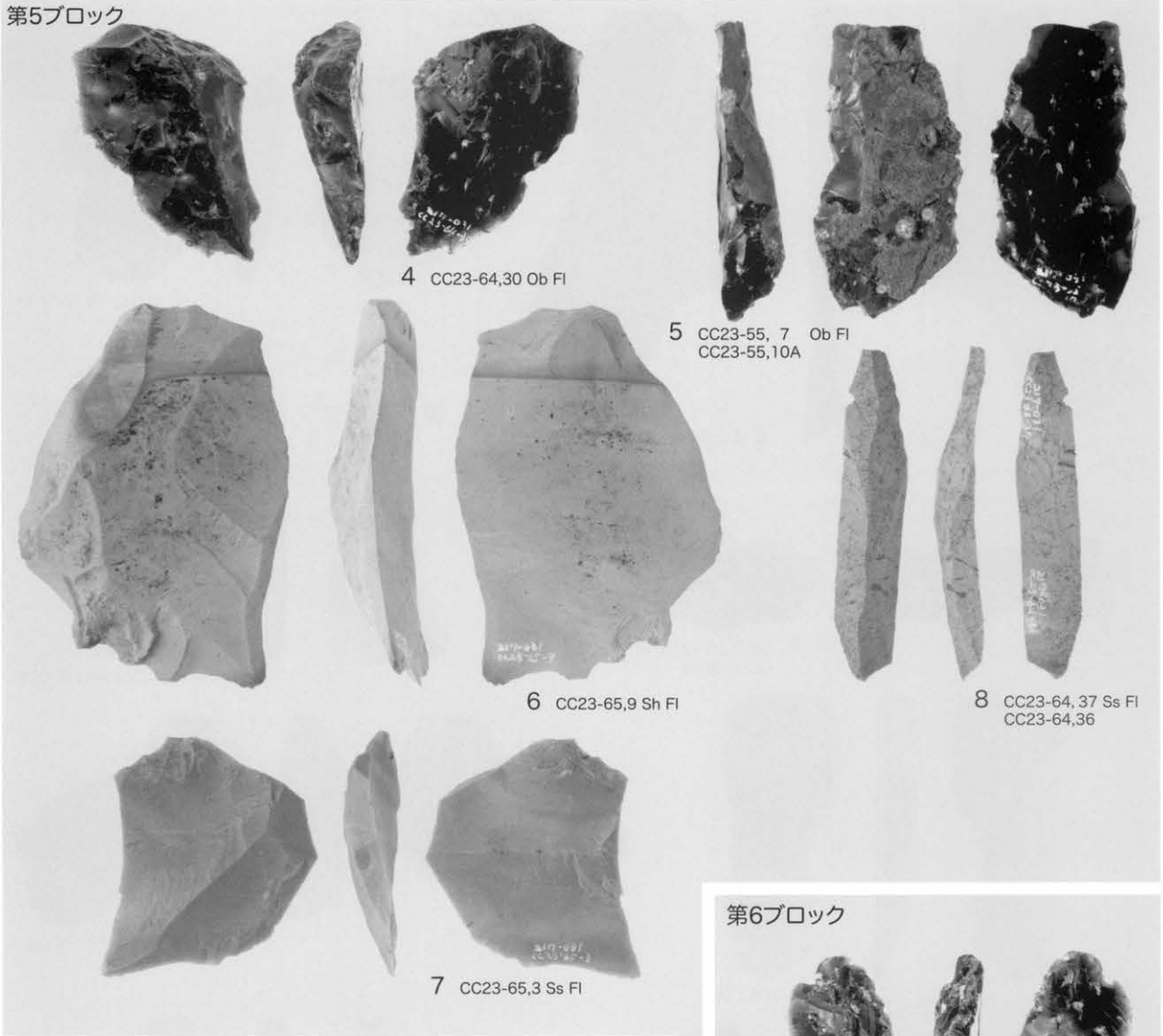


第1文化層出土石器2 (第3(2)ブロック)

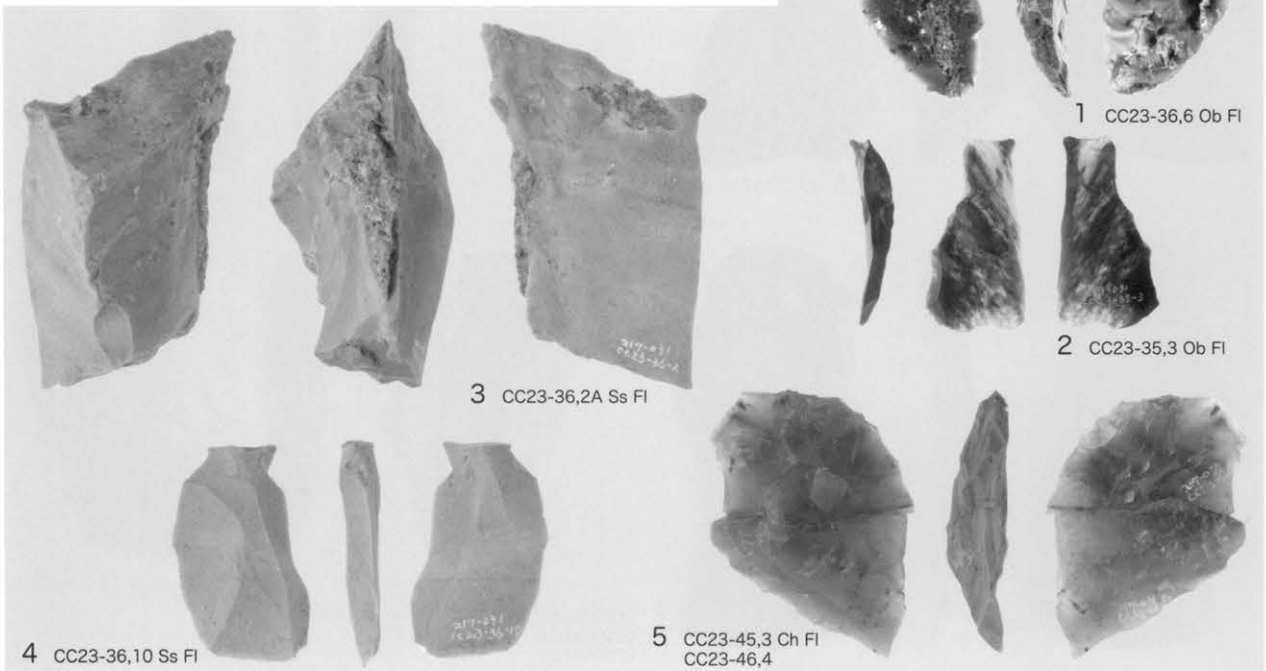


第1文化層出土石器3 (第3(3)・4・5(1)ブロック)

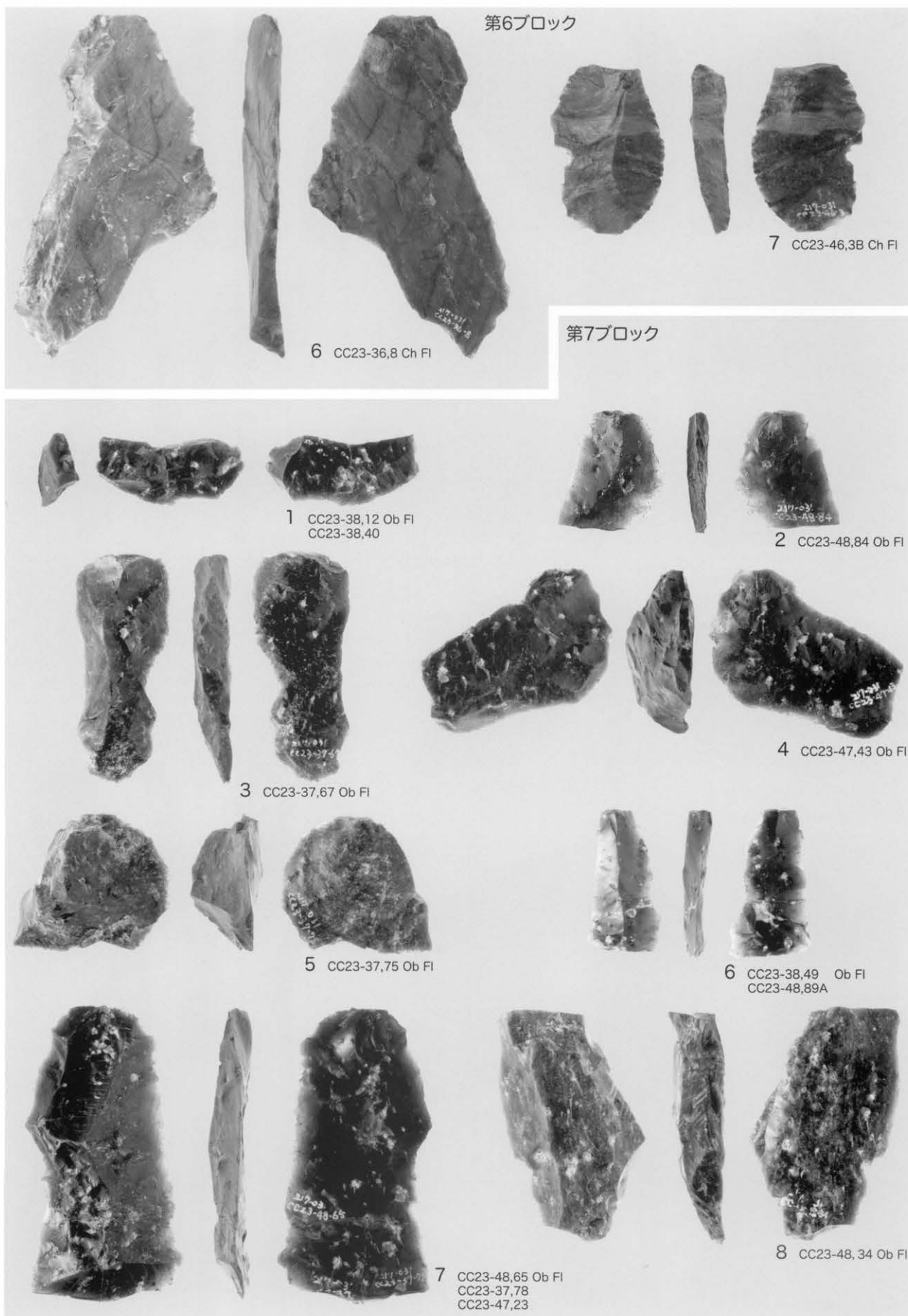
第5ブロック



第6ブロック

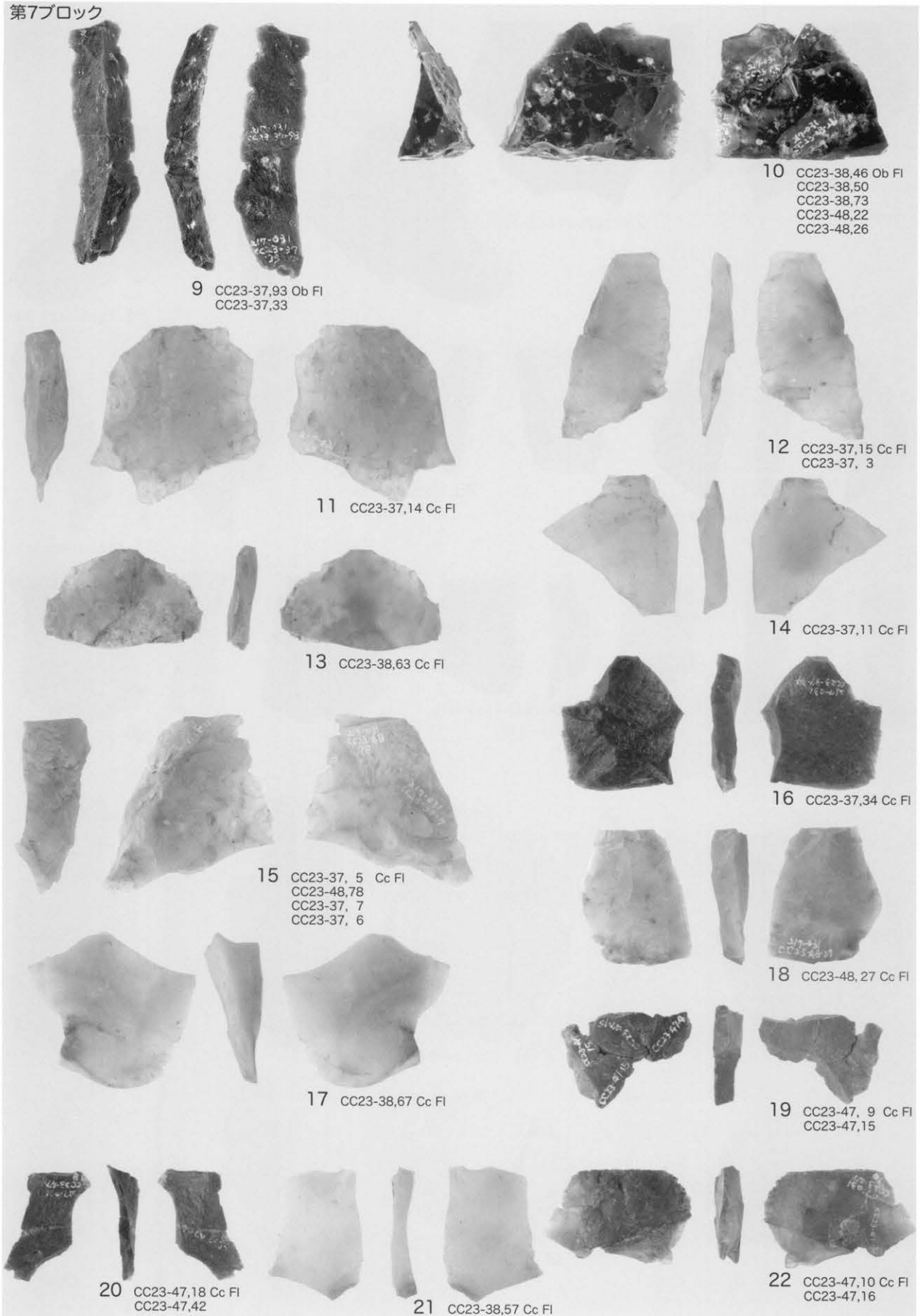


第1文化層出土石器4 (第5(2)・6(1)ブロック)

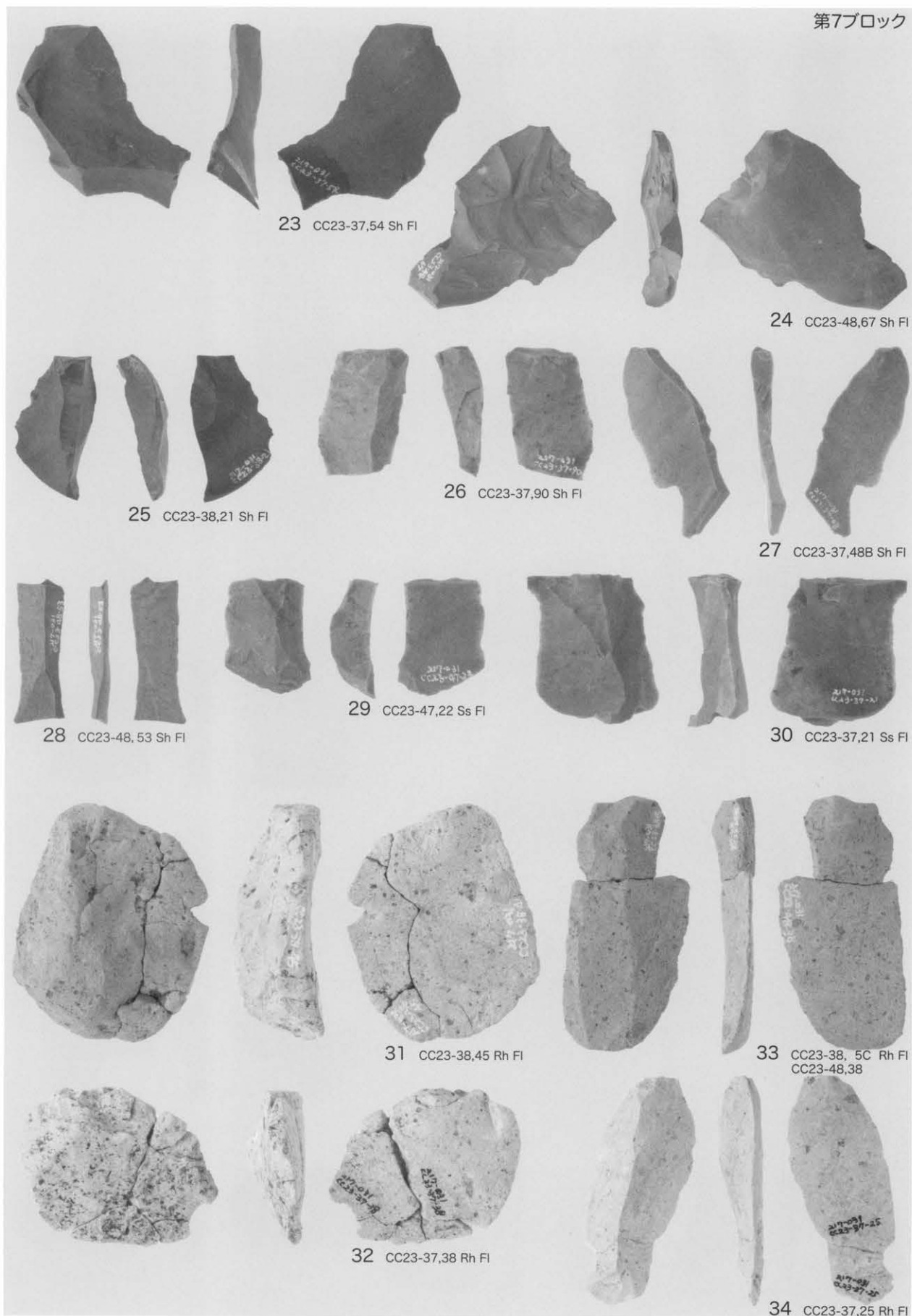


第1文化層出土石器5 (第6(2)・7(1)ブロック)

第7ブロック

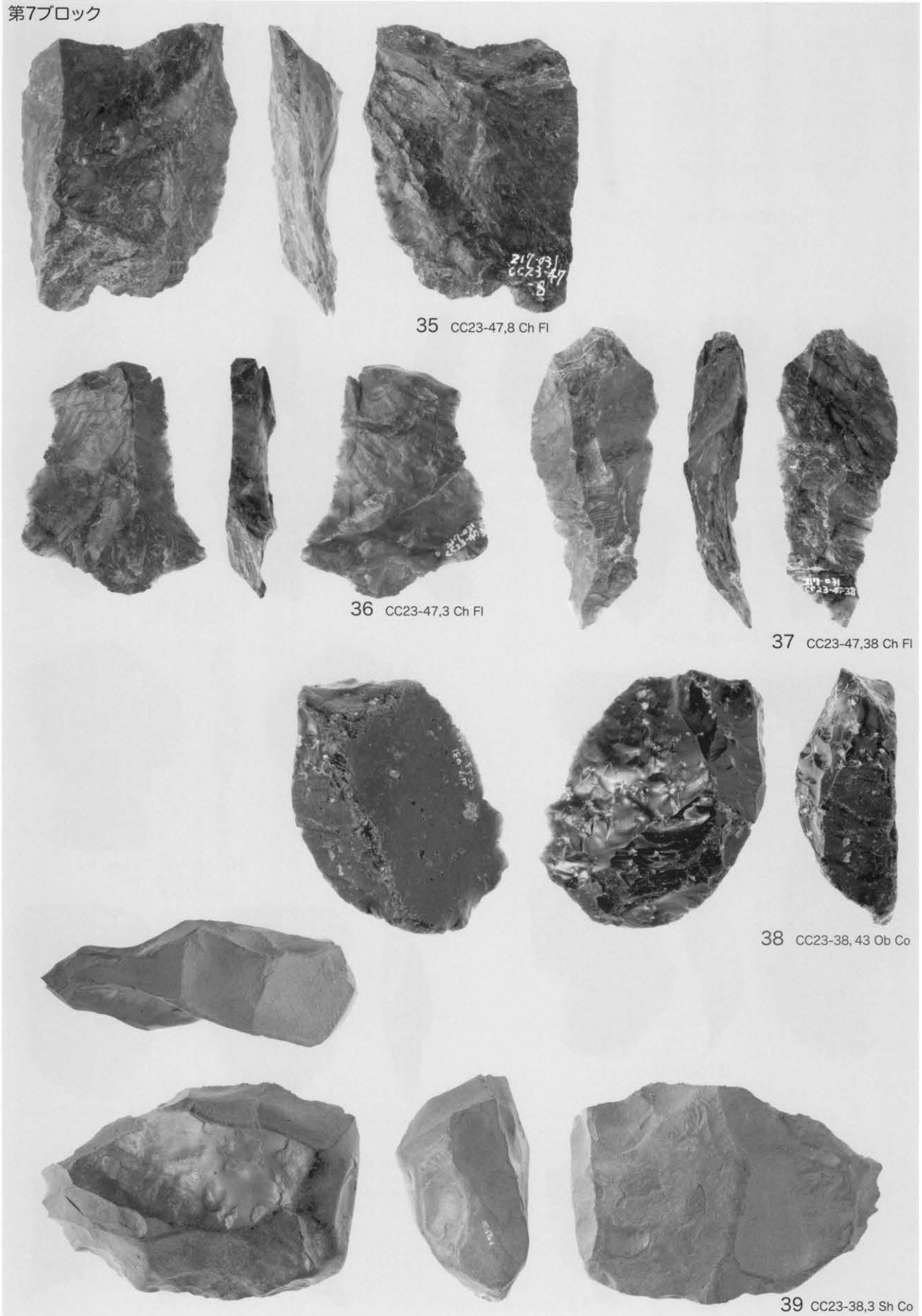


第1文化層出土石器6 (第7(2)ブロック)



第1文化層出土石器7 (第7(3)ブロック)

第7ブロック



35 CC23-47,8 Ch Fl

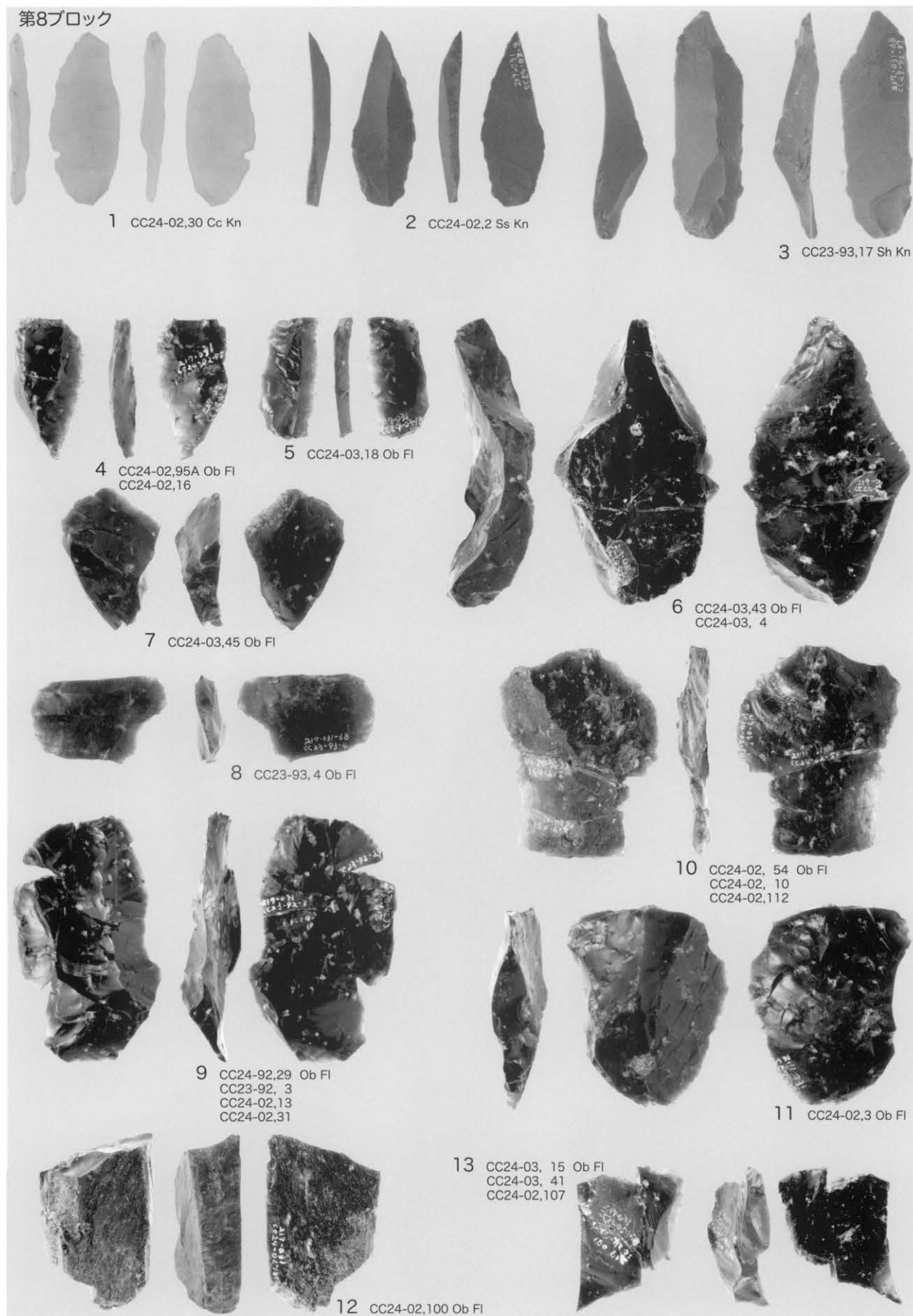
36 CC23-47,3 Ch Fl

37 CC23-47,38 Ch Fl

38 CC23-38, 43 Ob Co

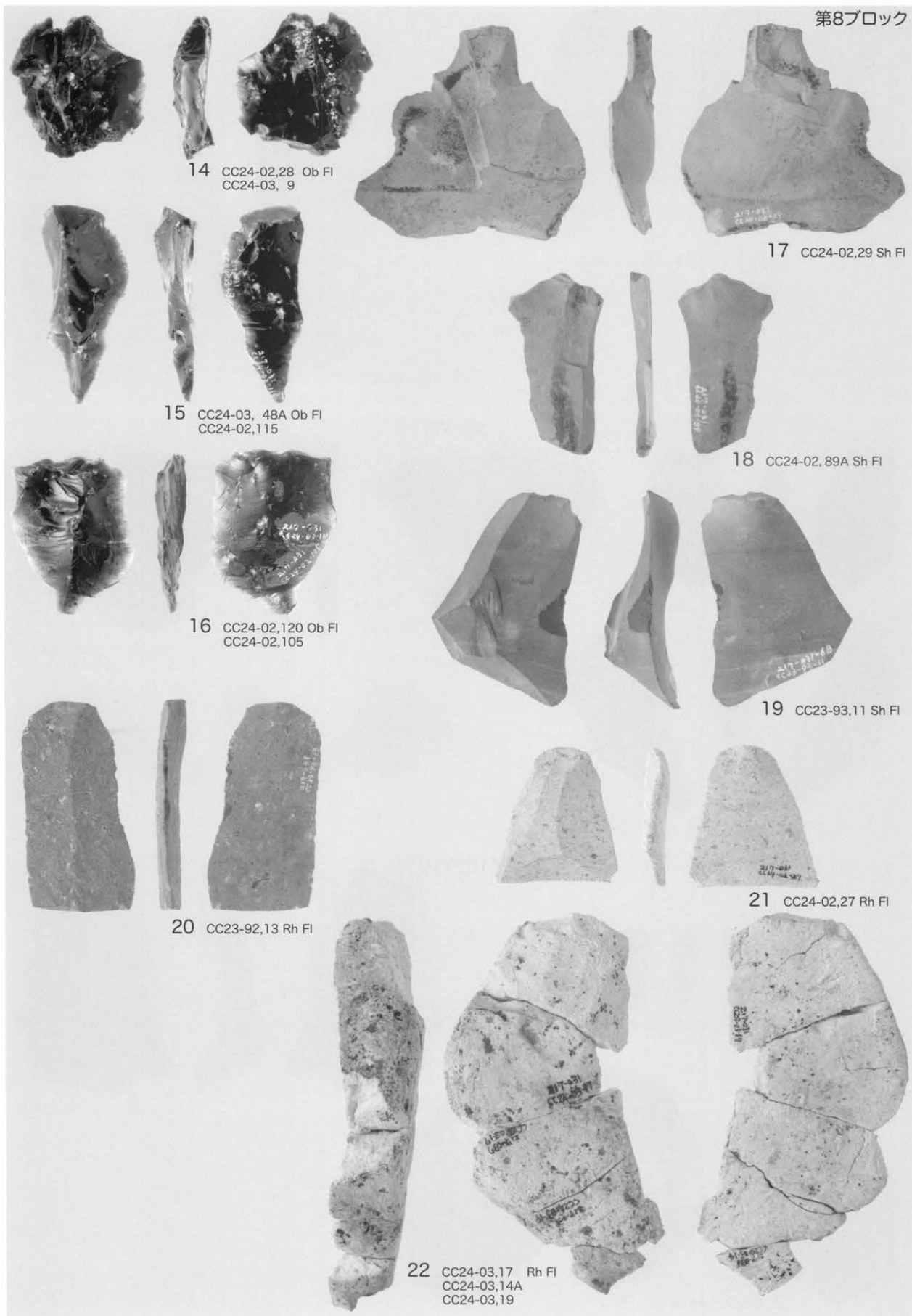
39 CC23-38,3 Sh Co

第1文化層出土石器8 (第7(4)ブロック)

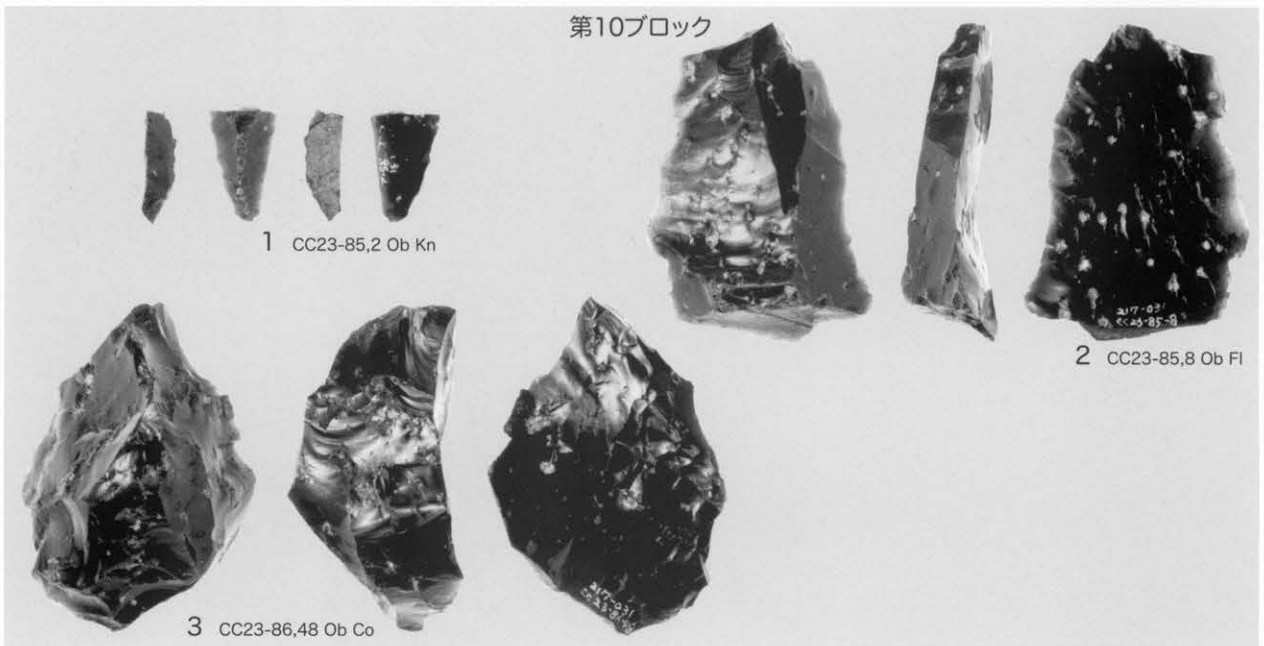
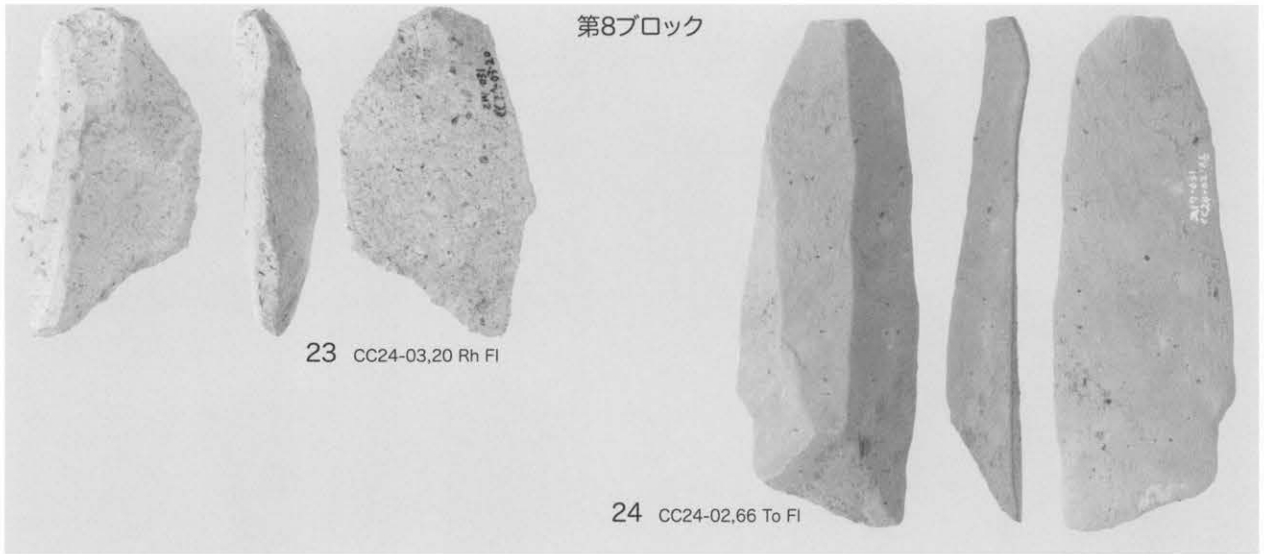


第1文化層出土石器9 (第8(1)ブロック)

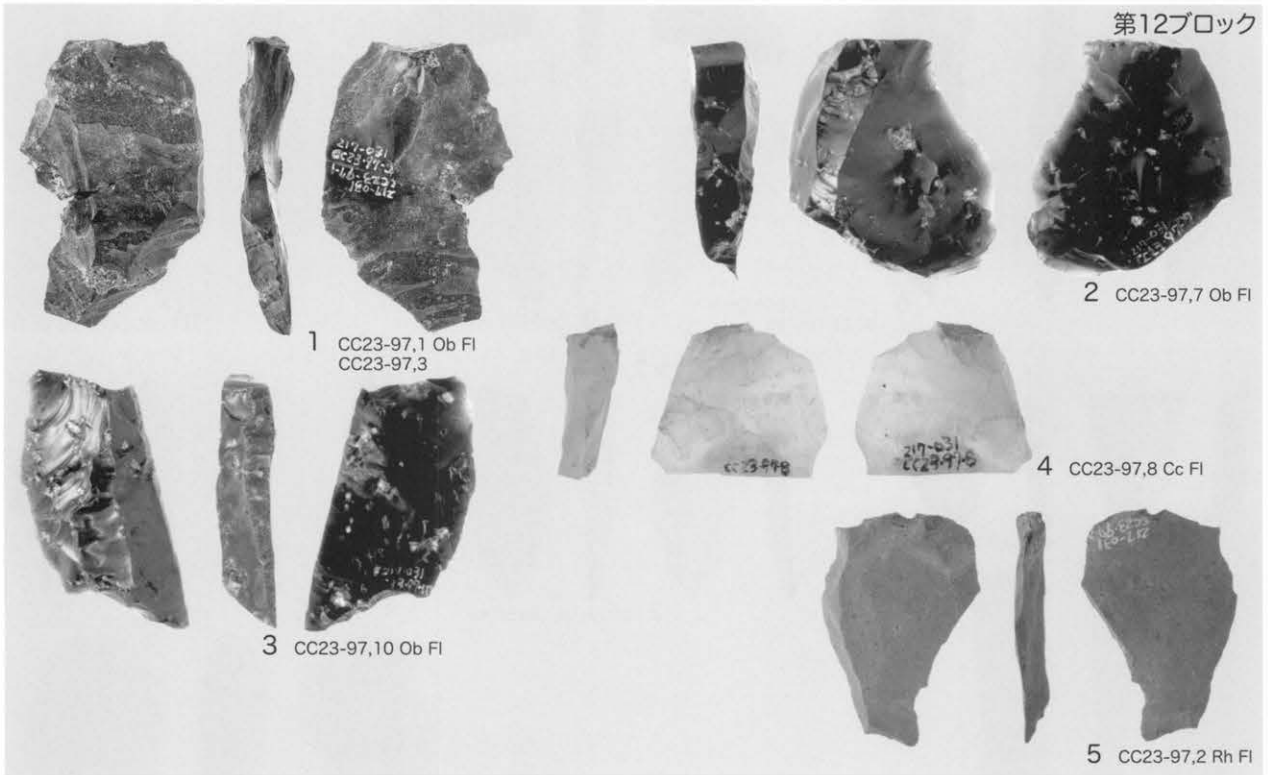
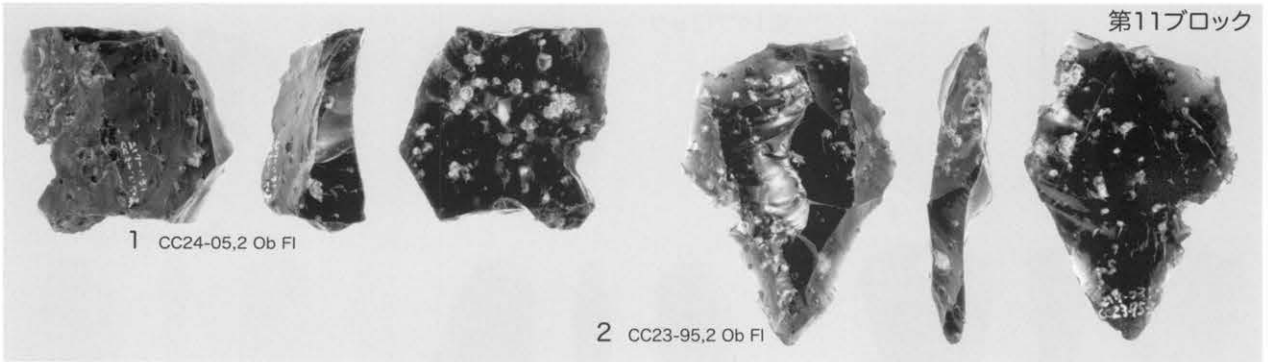
第8ブロック



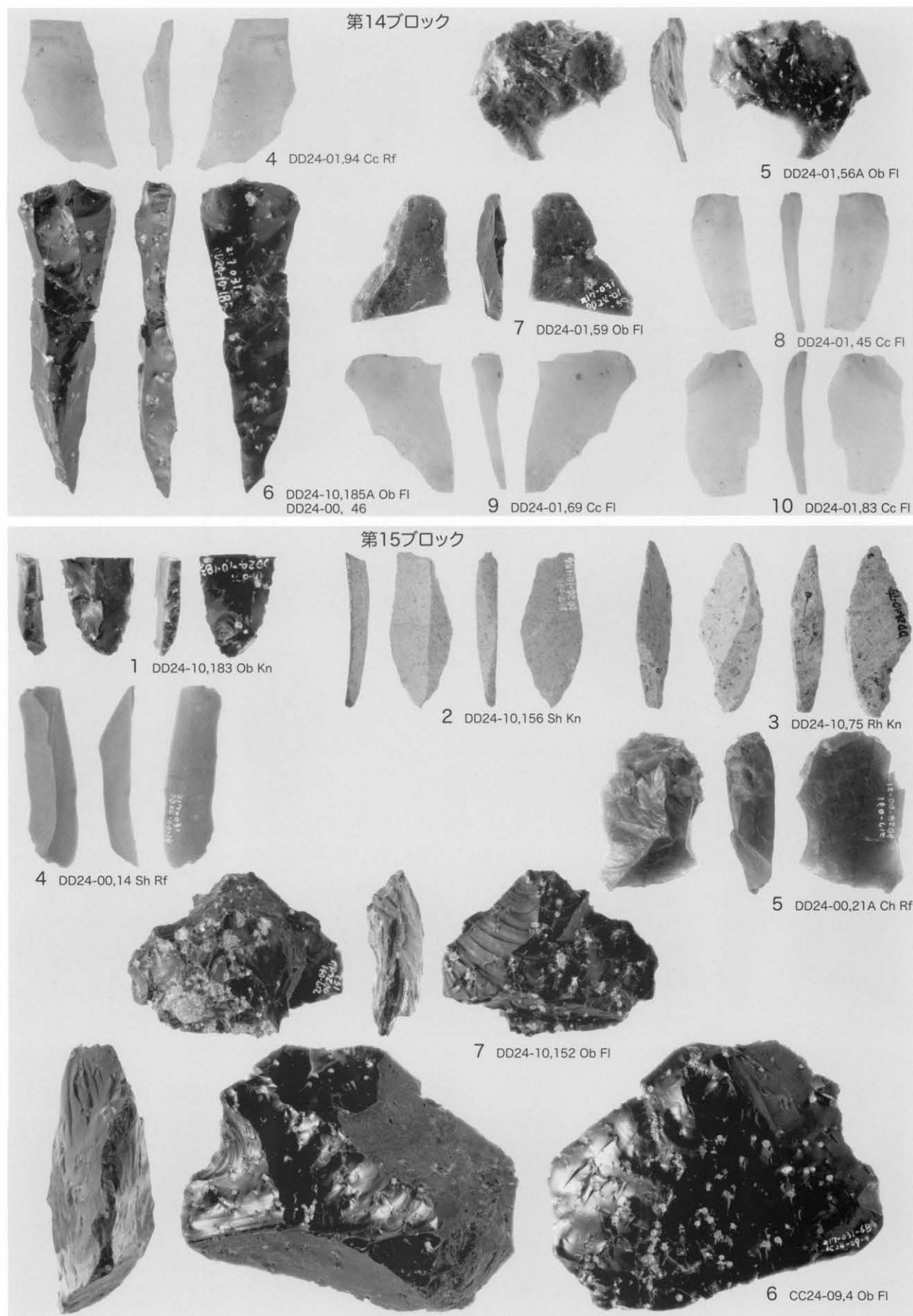
第1文化層出土石器10 (第8(2)ブロック)



第1文化層出土石器11 (第8(3)・9・10ブロック)

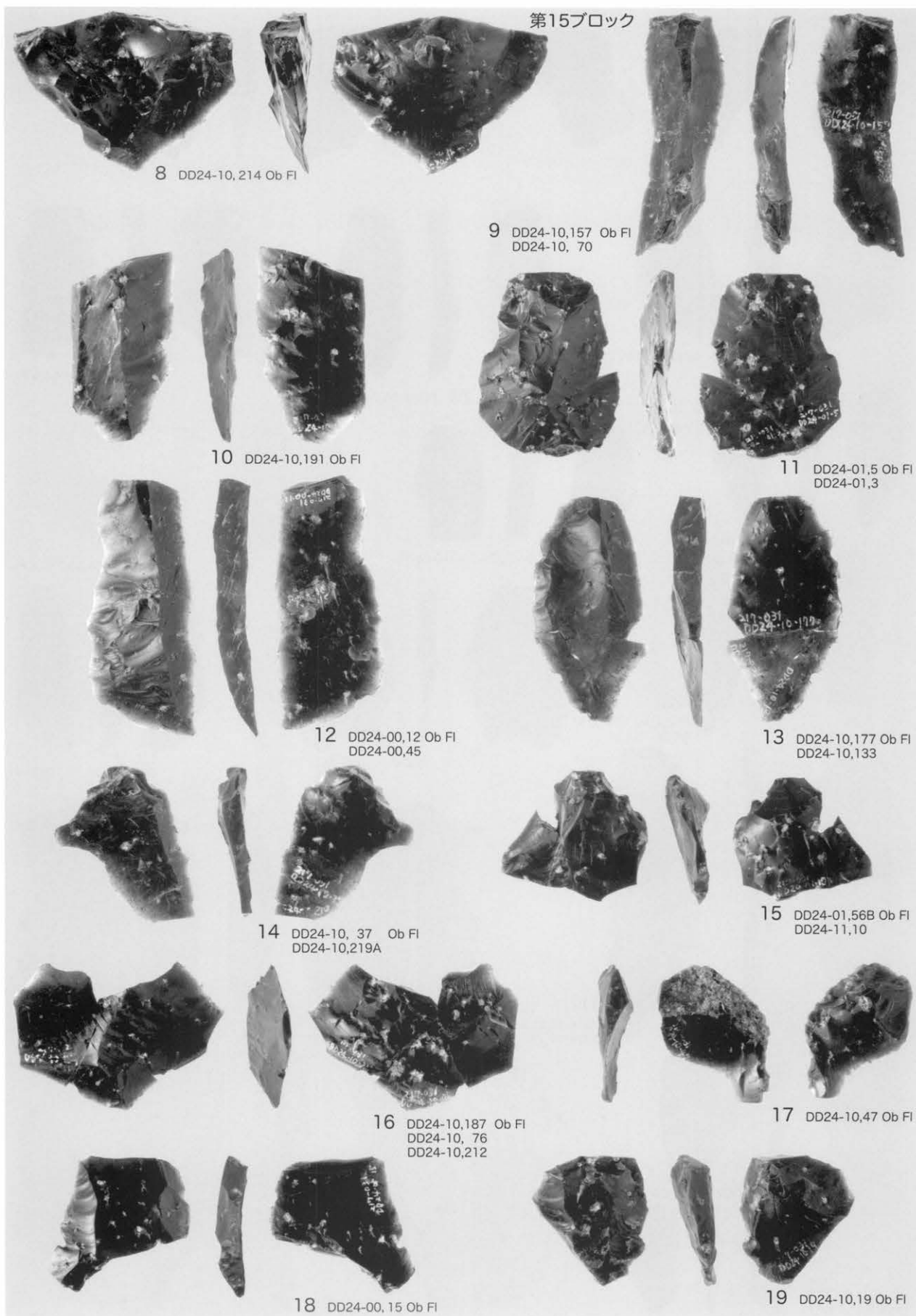


第1文化層出土石器12 (第11・12・13・14(1)ブロック)



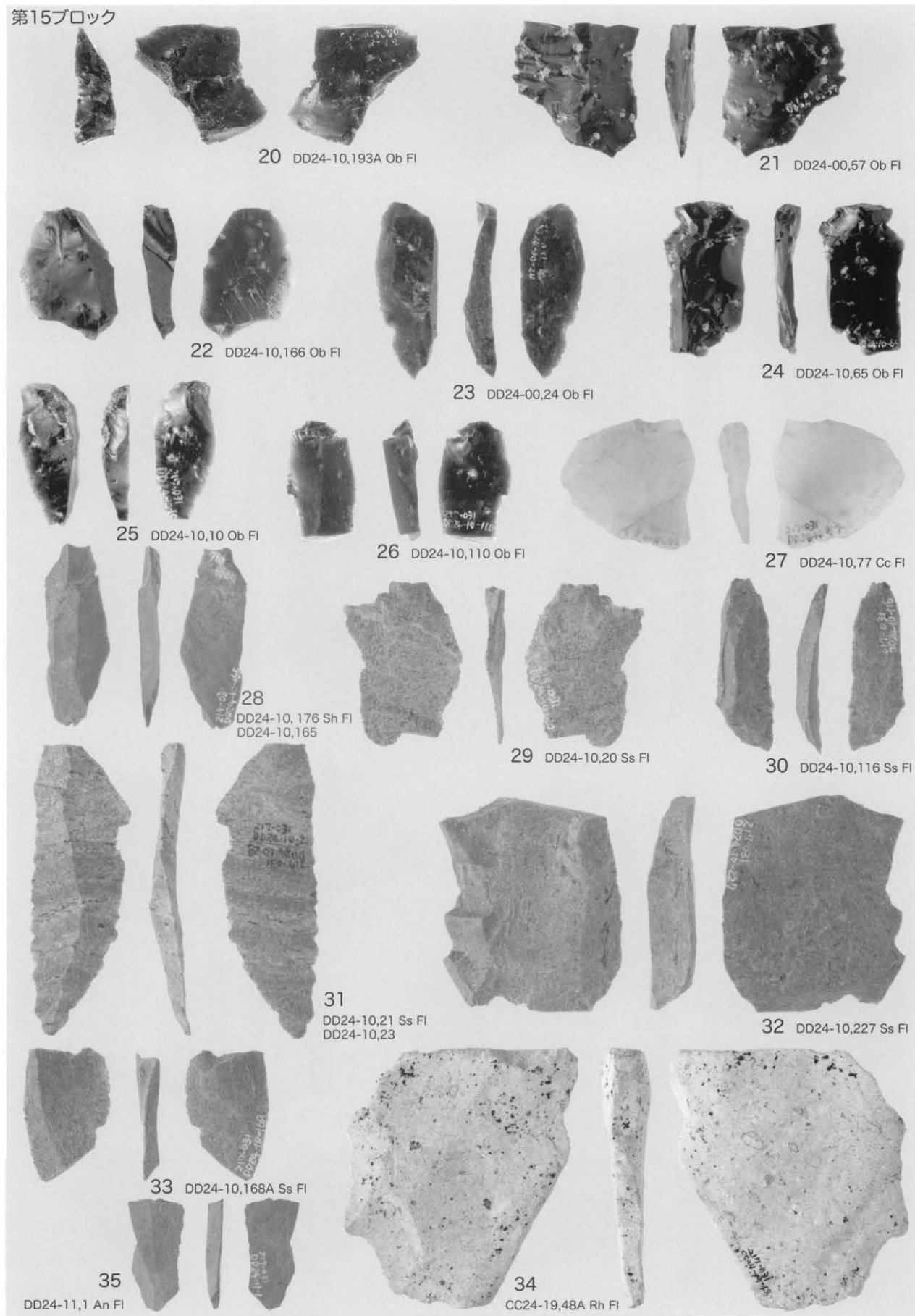
第1文化層出土石器13 (第14(2)・15(1)ブロック)

第15ブロック

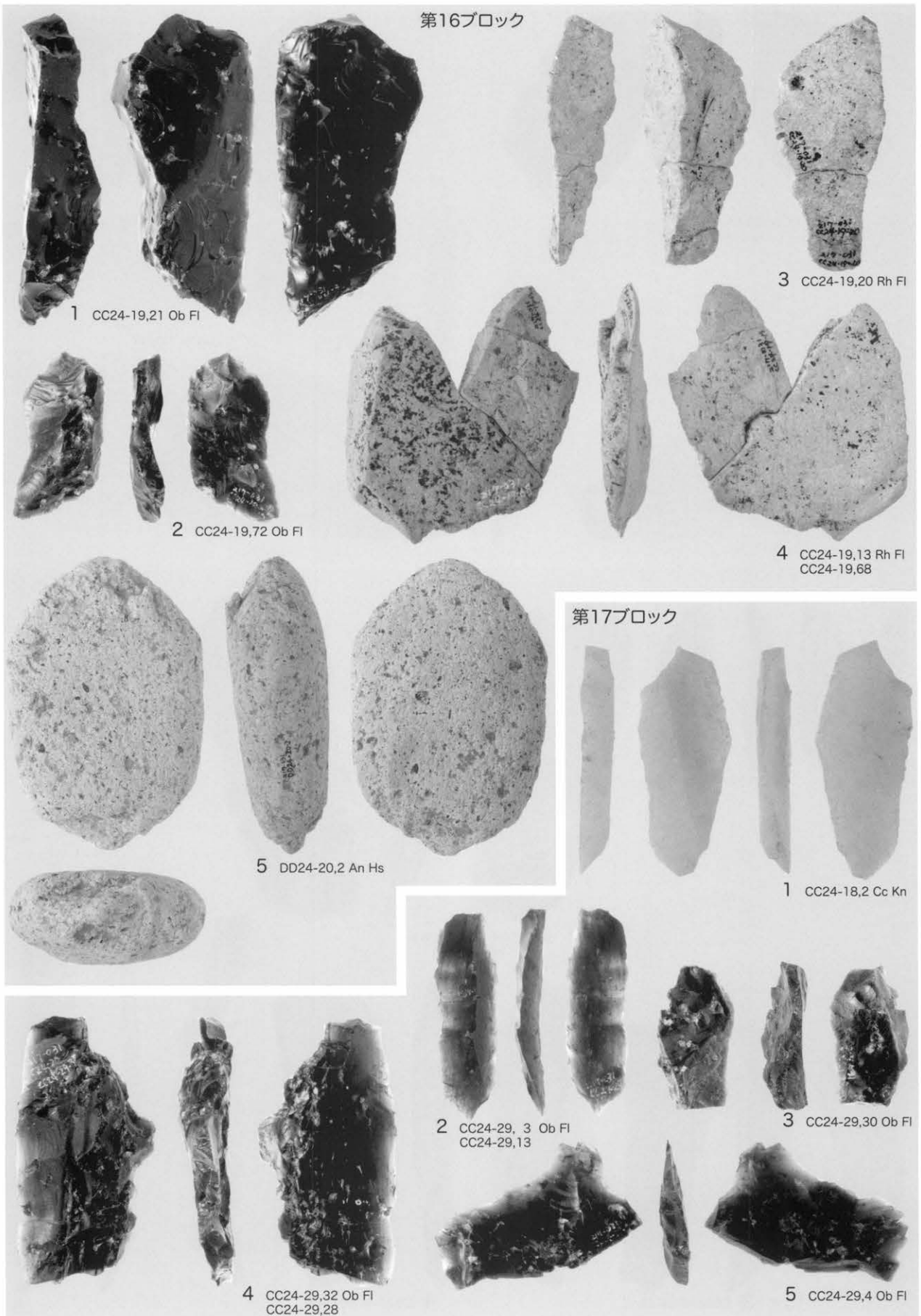


第1文化層出土石器14 (第15(2)ブロック)

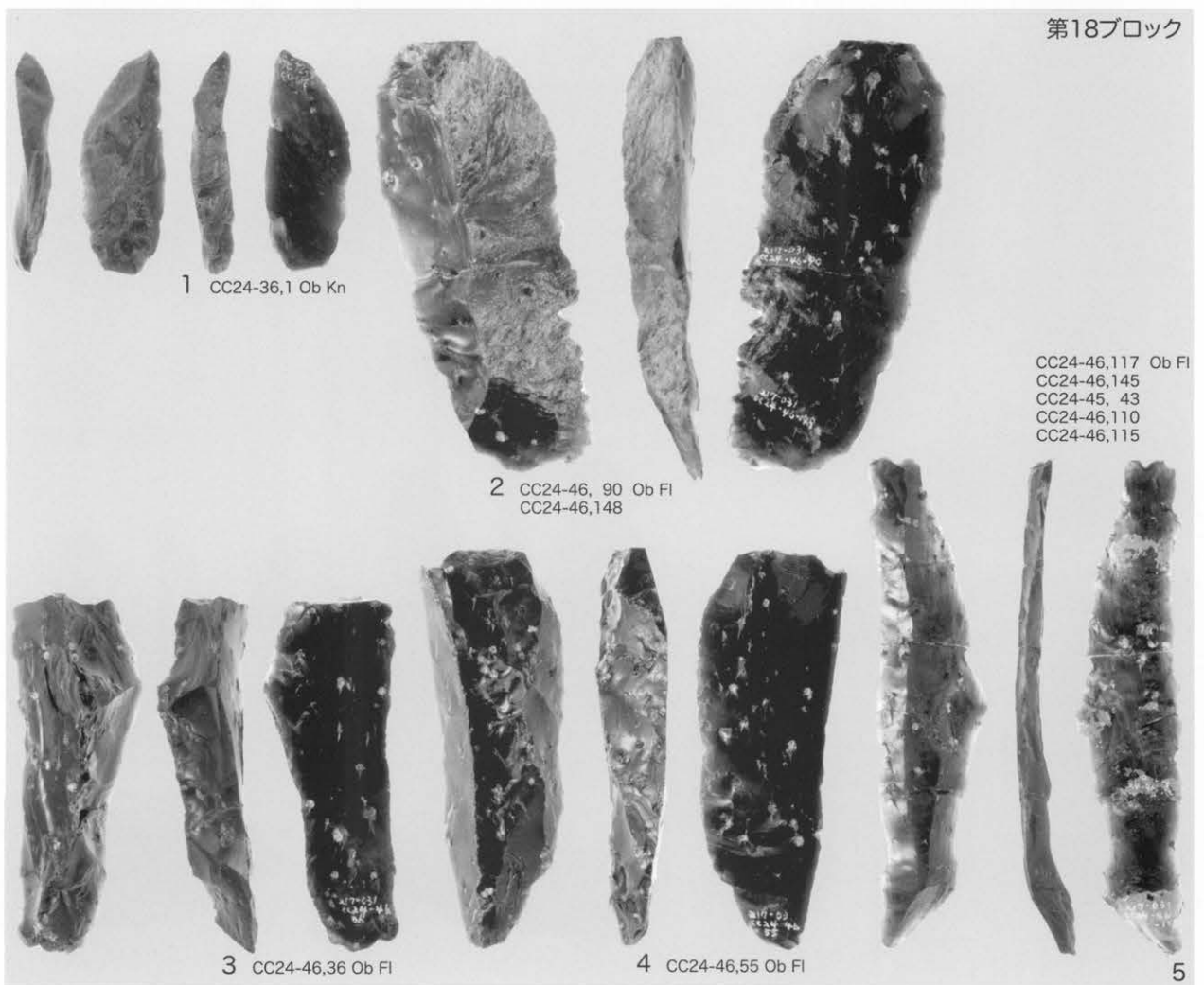
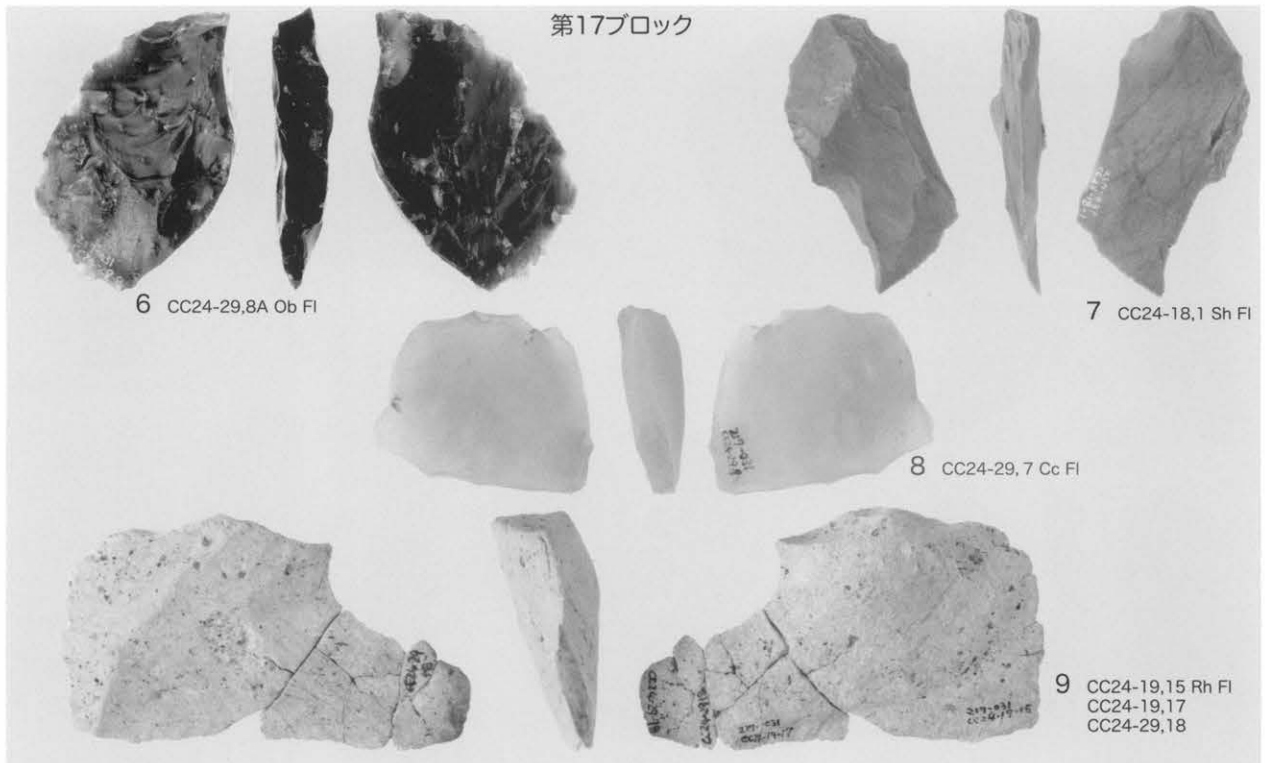
第15ブロック



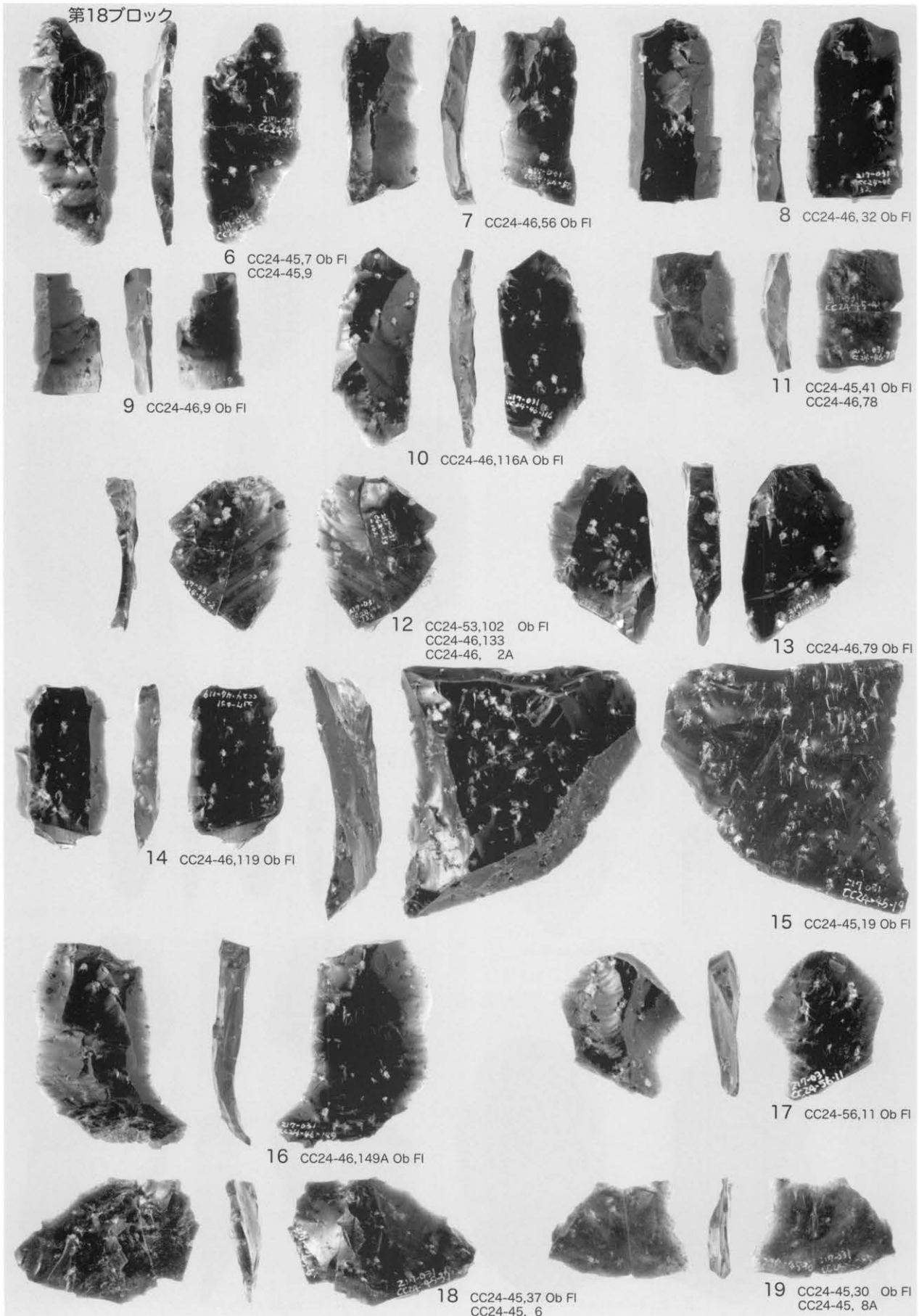
第1文化層出土石器15 (第15(3)ブロック)



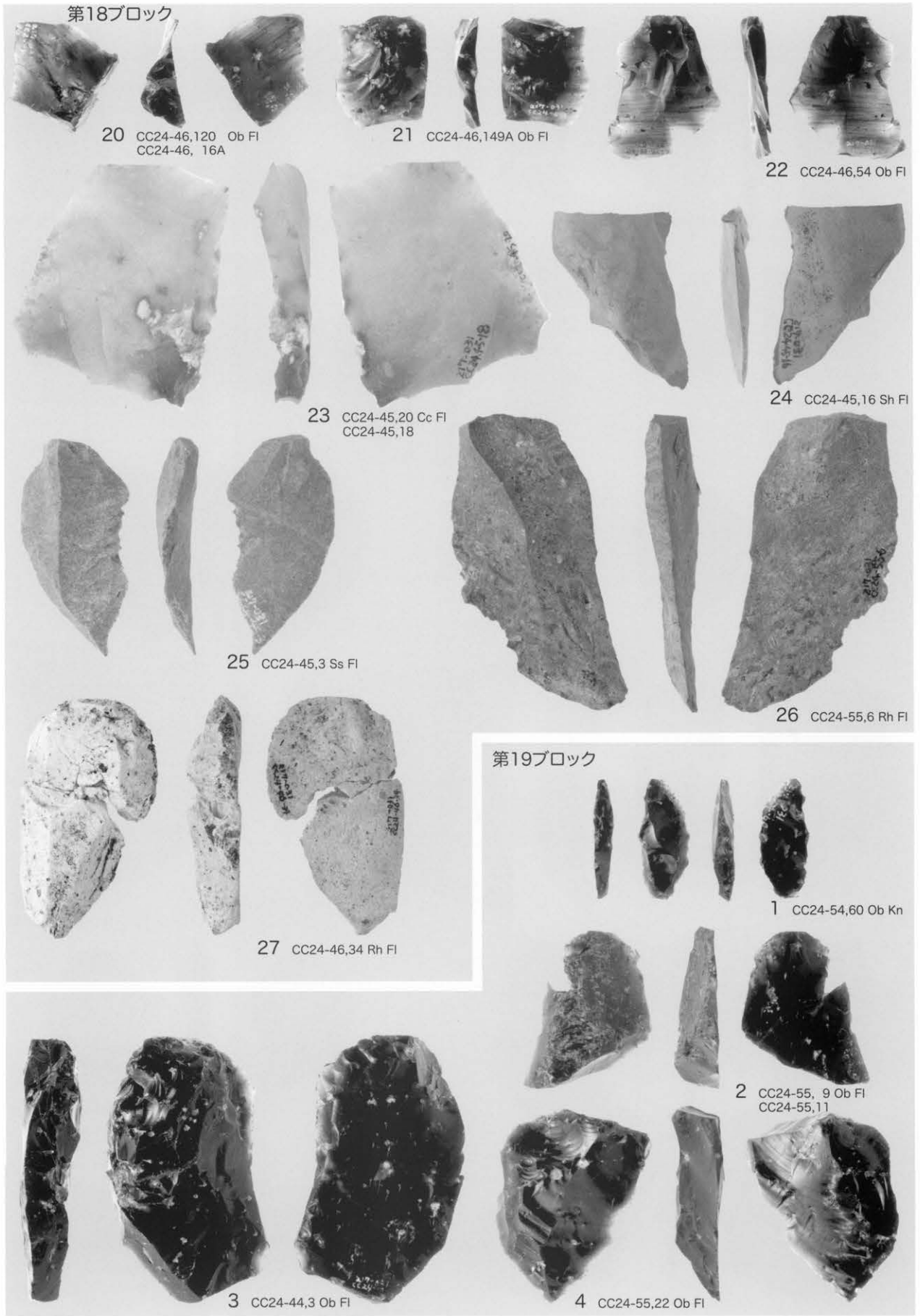
第1文化層出土石器16 (第16・17(1)ブロック)



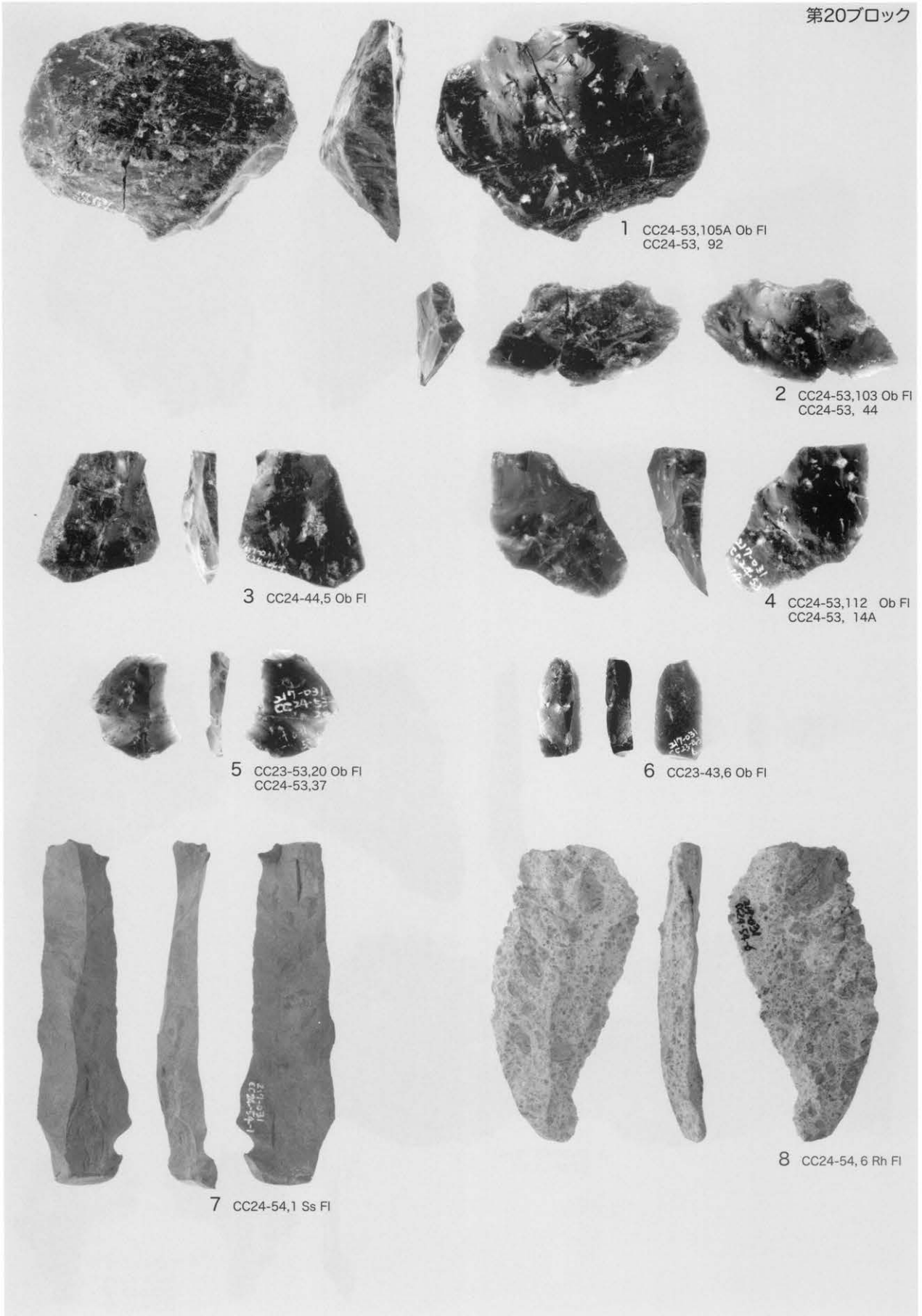
第1文化層出土石器17 (第17(2)・18(1)ブロック)



第1文化層出土石器18 (第18(2)ブロック)



第1文化層出土石器19 (第18(3)・19ブロック)



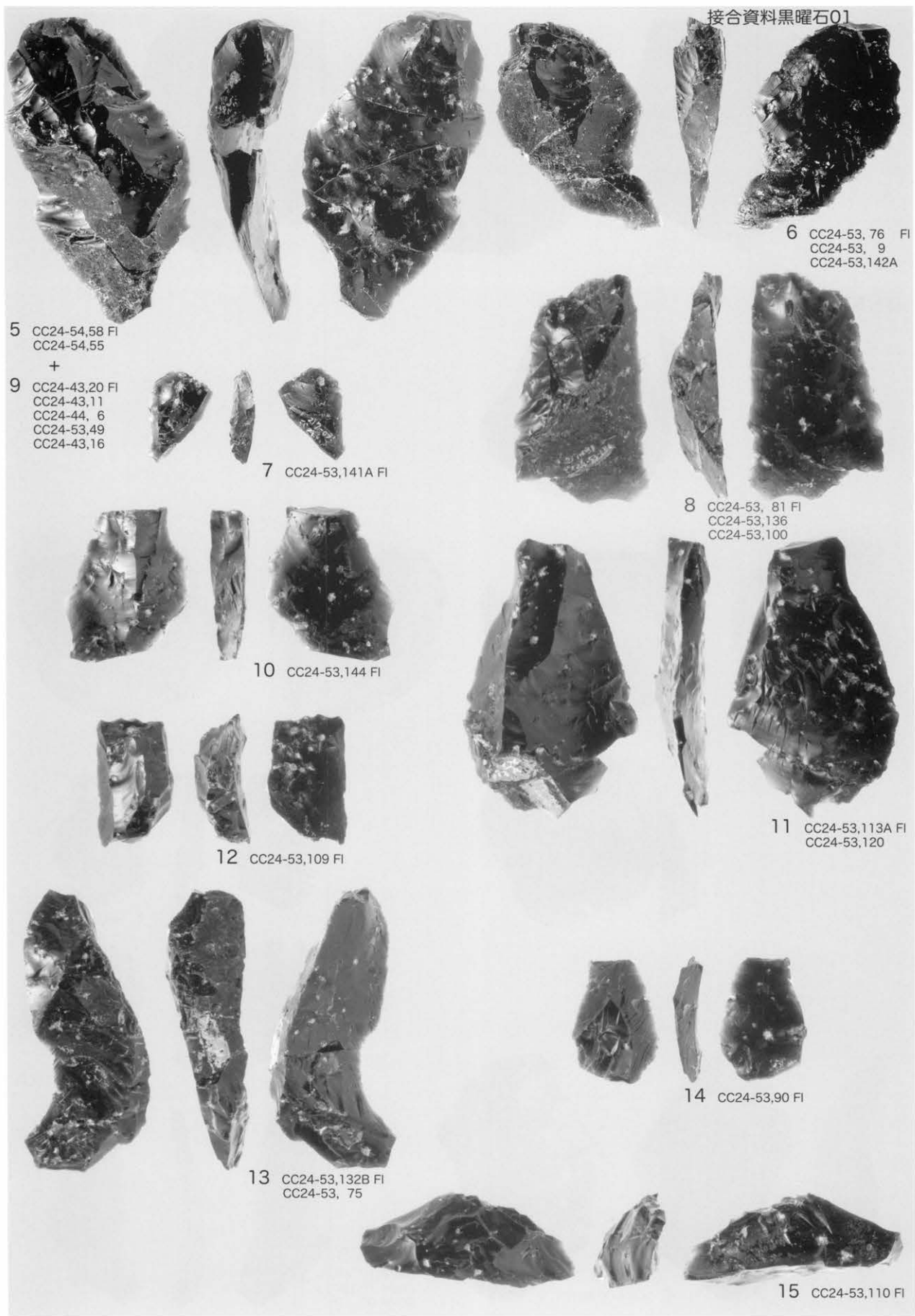
第1文化層出土石器20 (第20ブロック)

接合資料黑曜石01

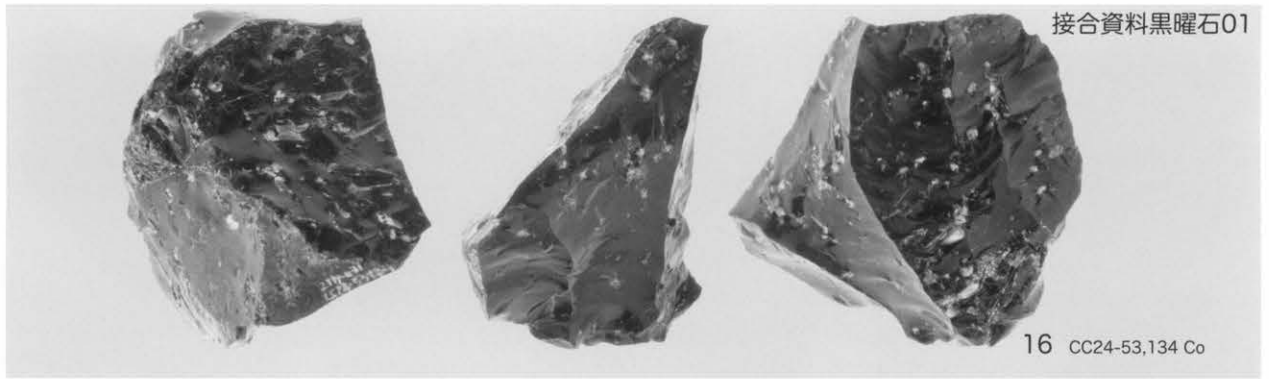


第1文化層出土石器21 (黑曜石01(1))

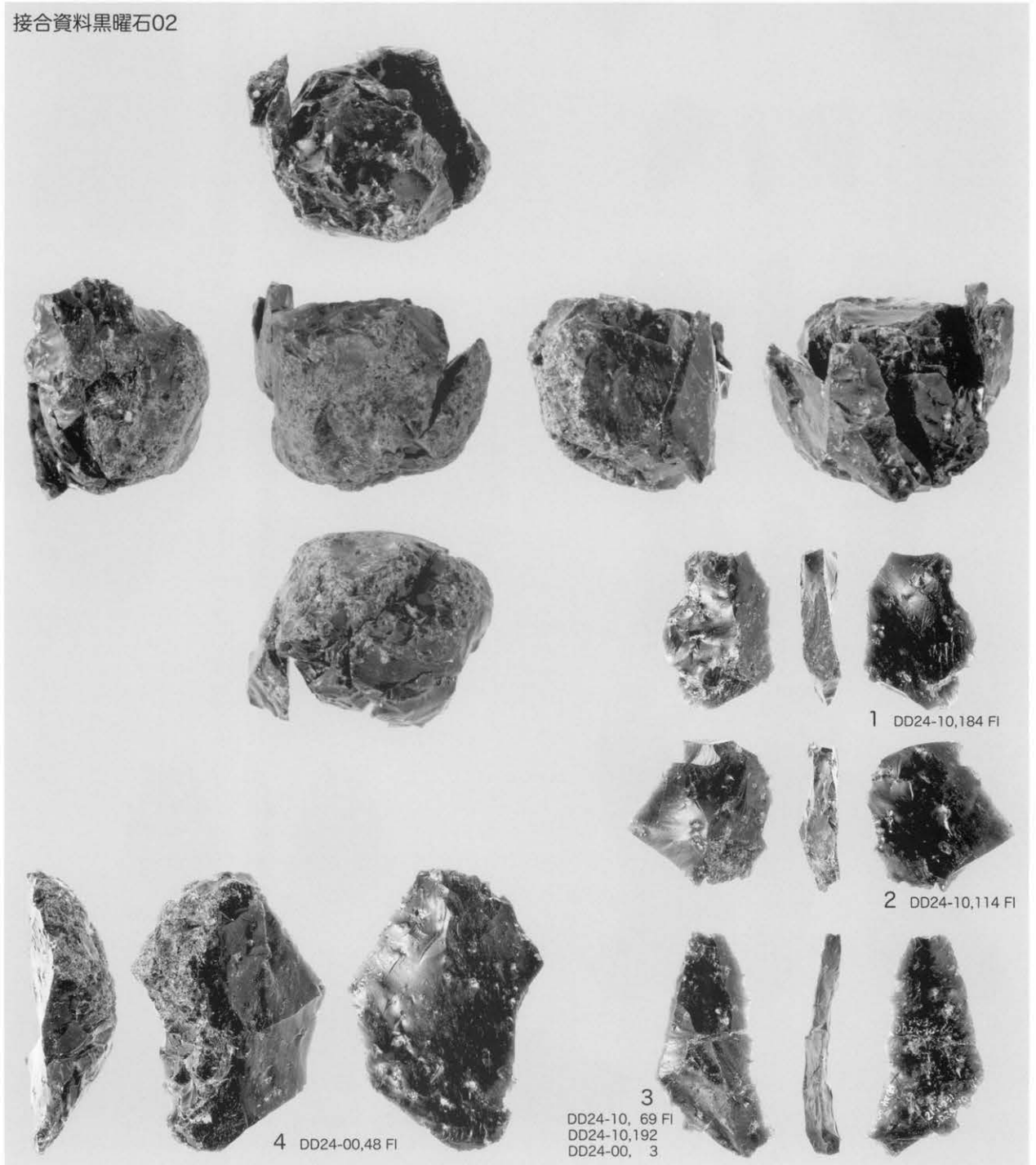
接合資料黑曜石01



第1文化層出土石器22 (黑曜石01(2))

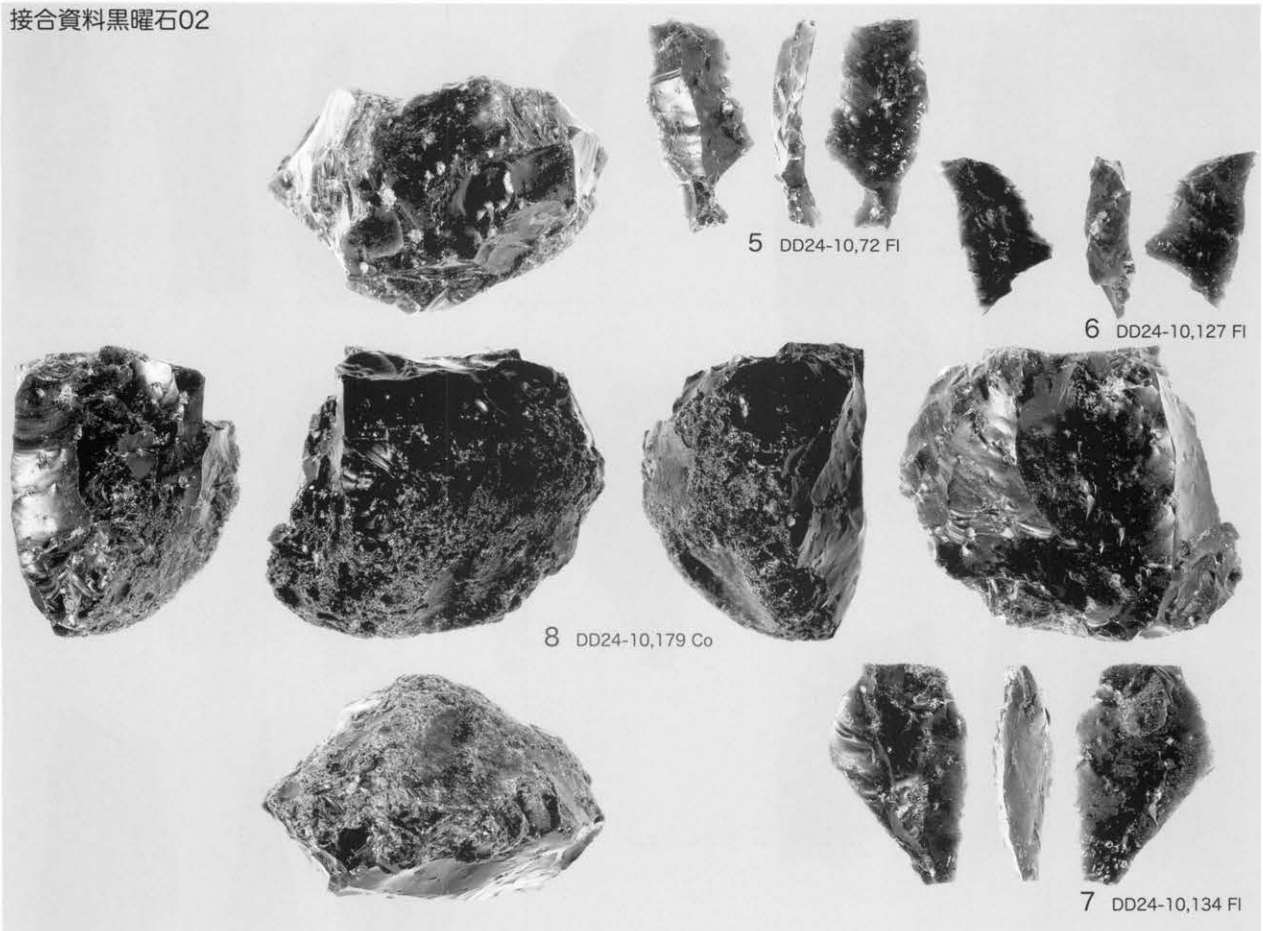


接合資料黑曜石02



第1文化層出土石器23 (黑曜石01(3)・02(1))

接合資料黒曜石02

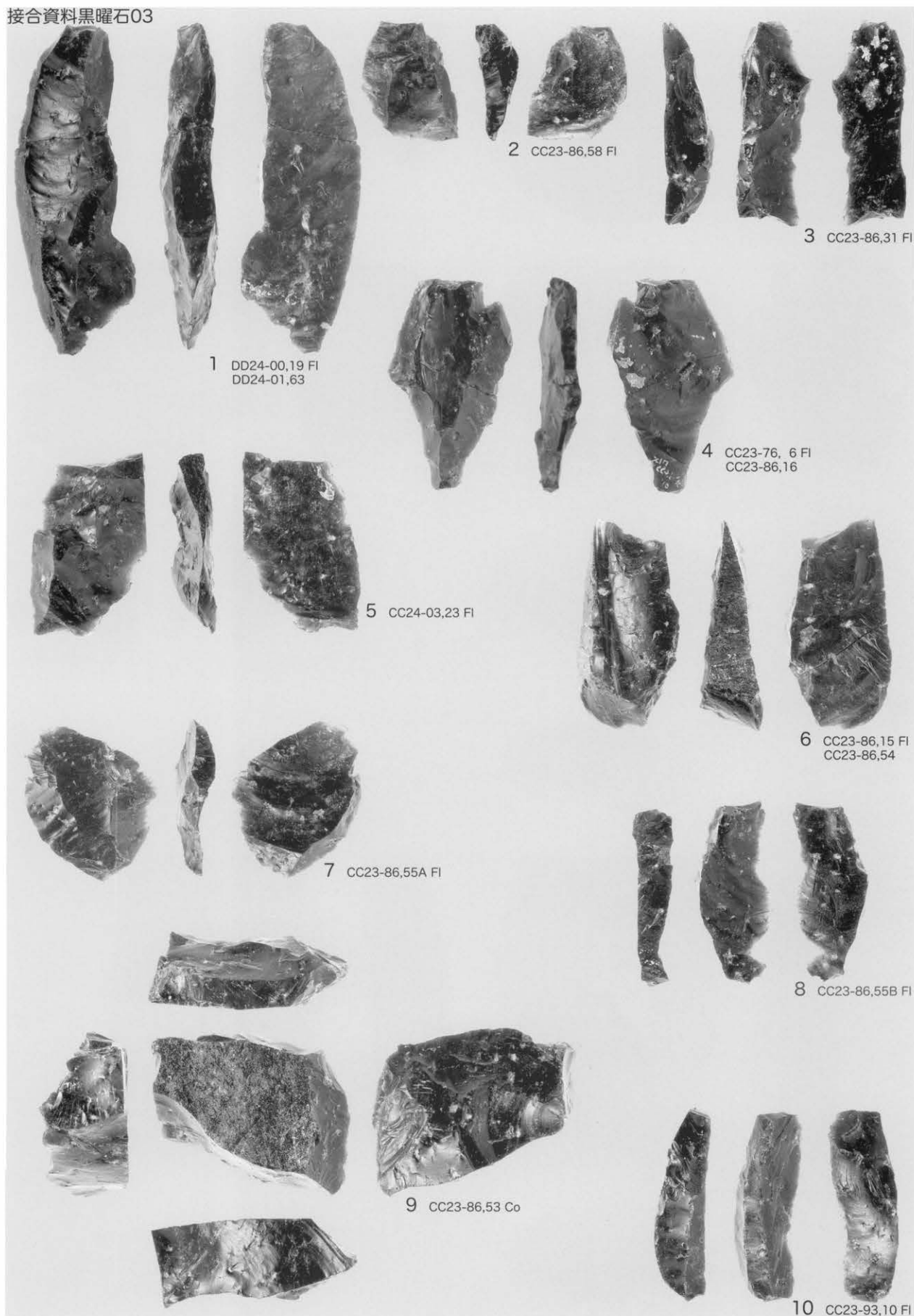


接合資料黒曜石03



第1文化層出土石器24 (黒曜石02(2)・03(1))

接合資料黑曜石03



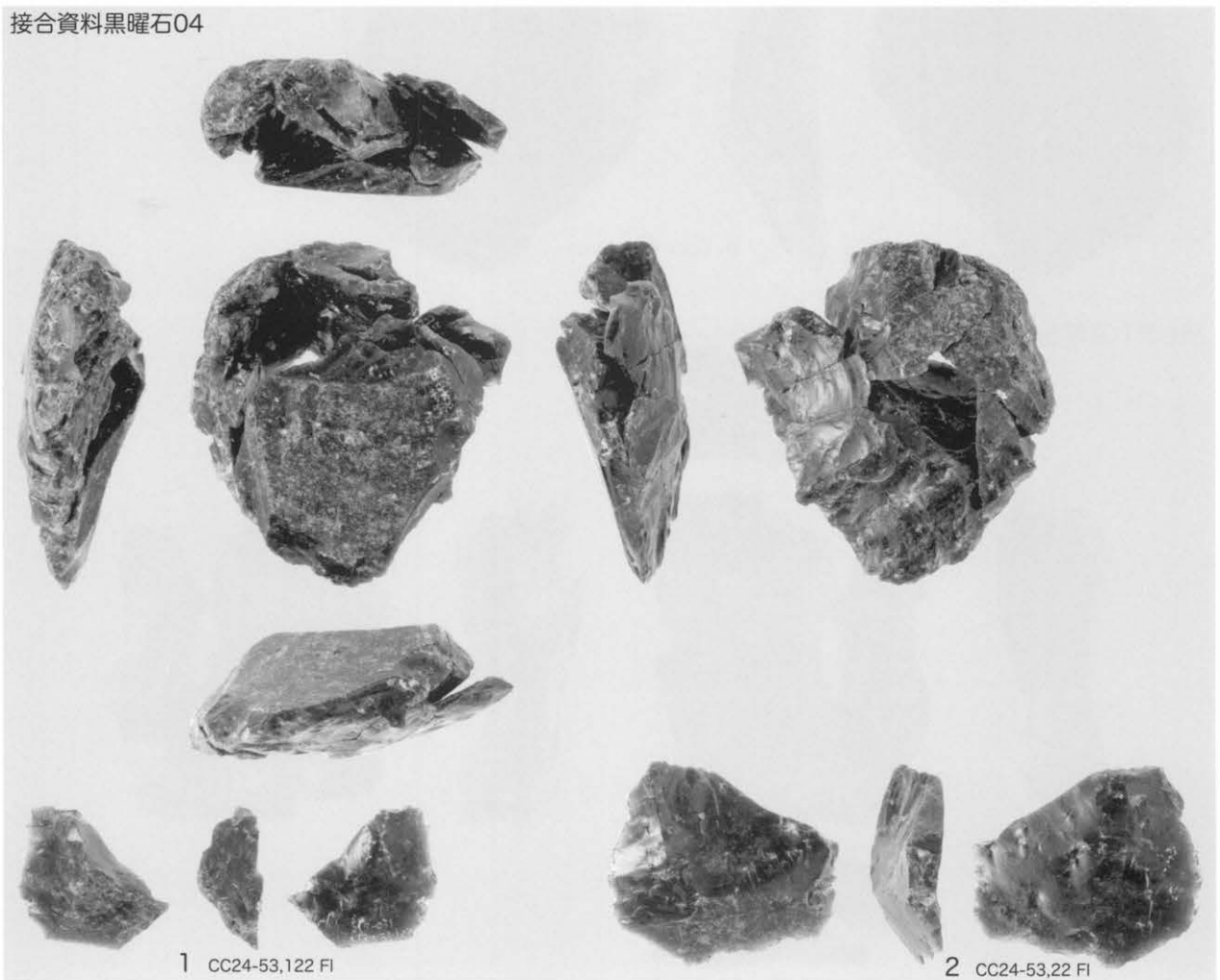
第 1 文化層出土石器25 (黑曜石03(2))

接合資料黒曜石03



11 CC23-86,51 Co

接合資料黒曜石04

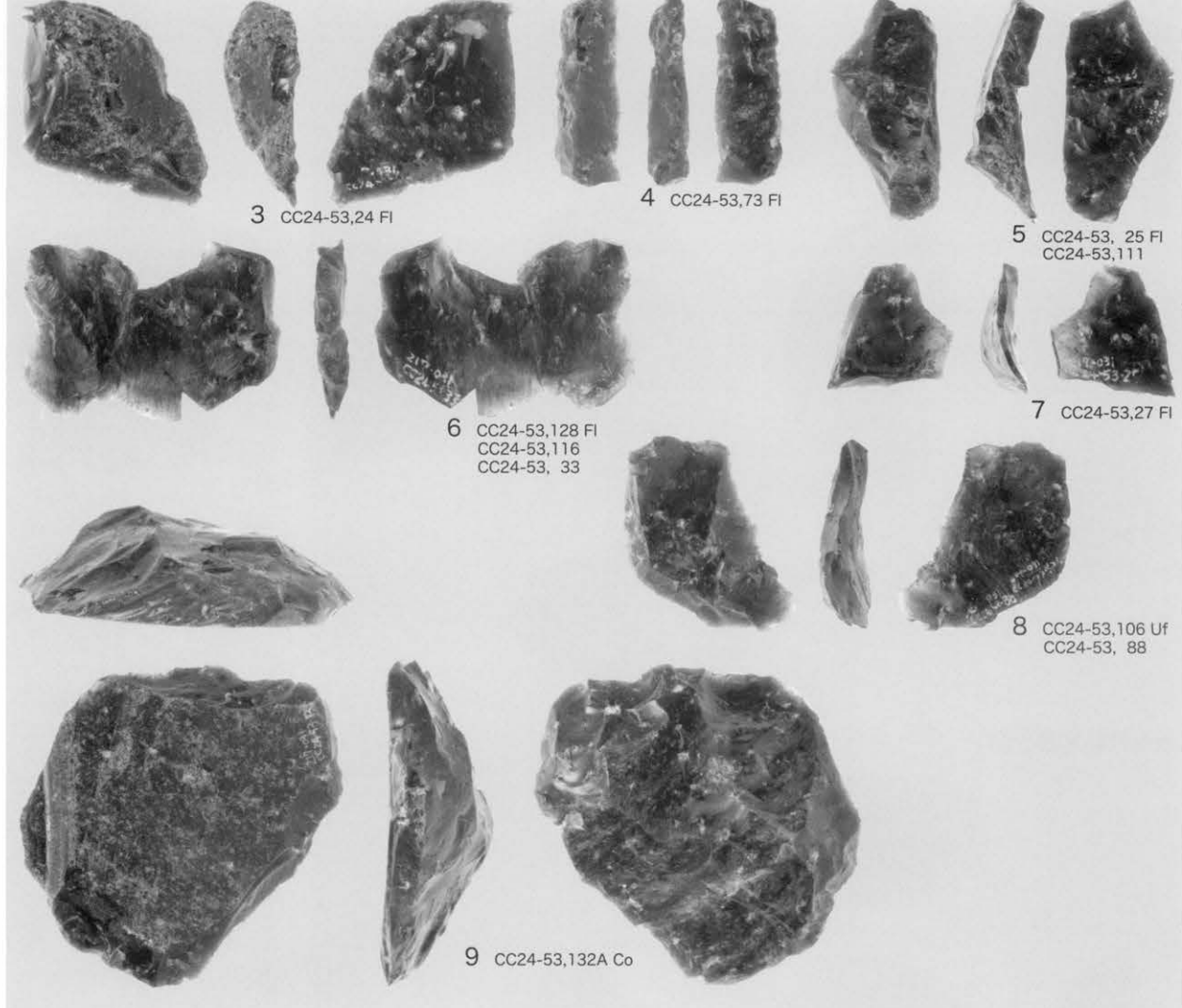


1 CC24-53,122 FI

2 CC24-53,22 FI

第1文化層出土石器26 (黒曜石03(3)・04(1))

接合資料黑曜石04

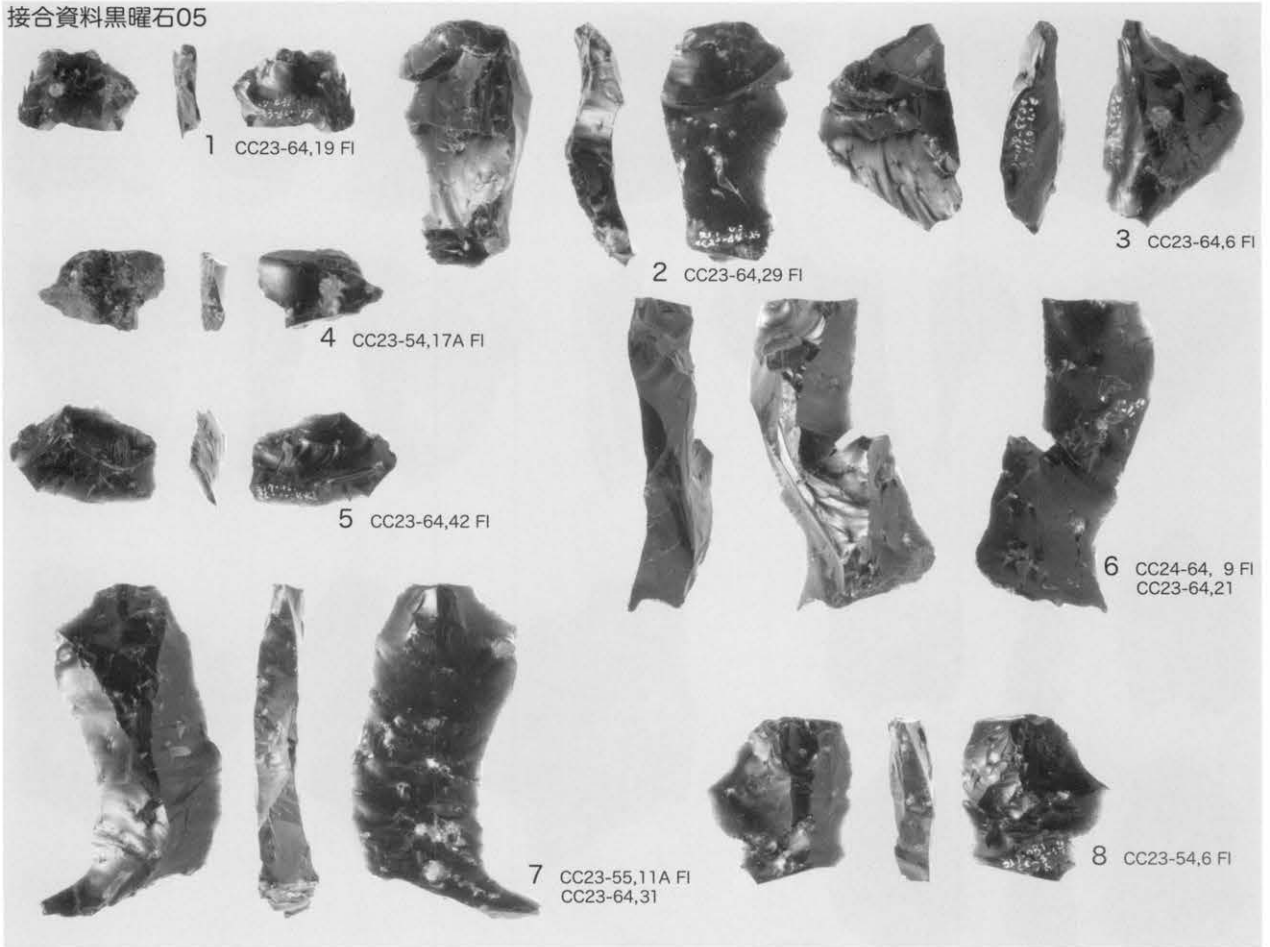


接合資料黑曜石05

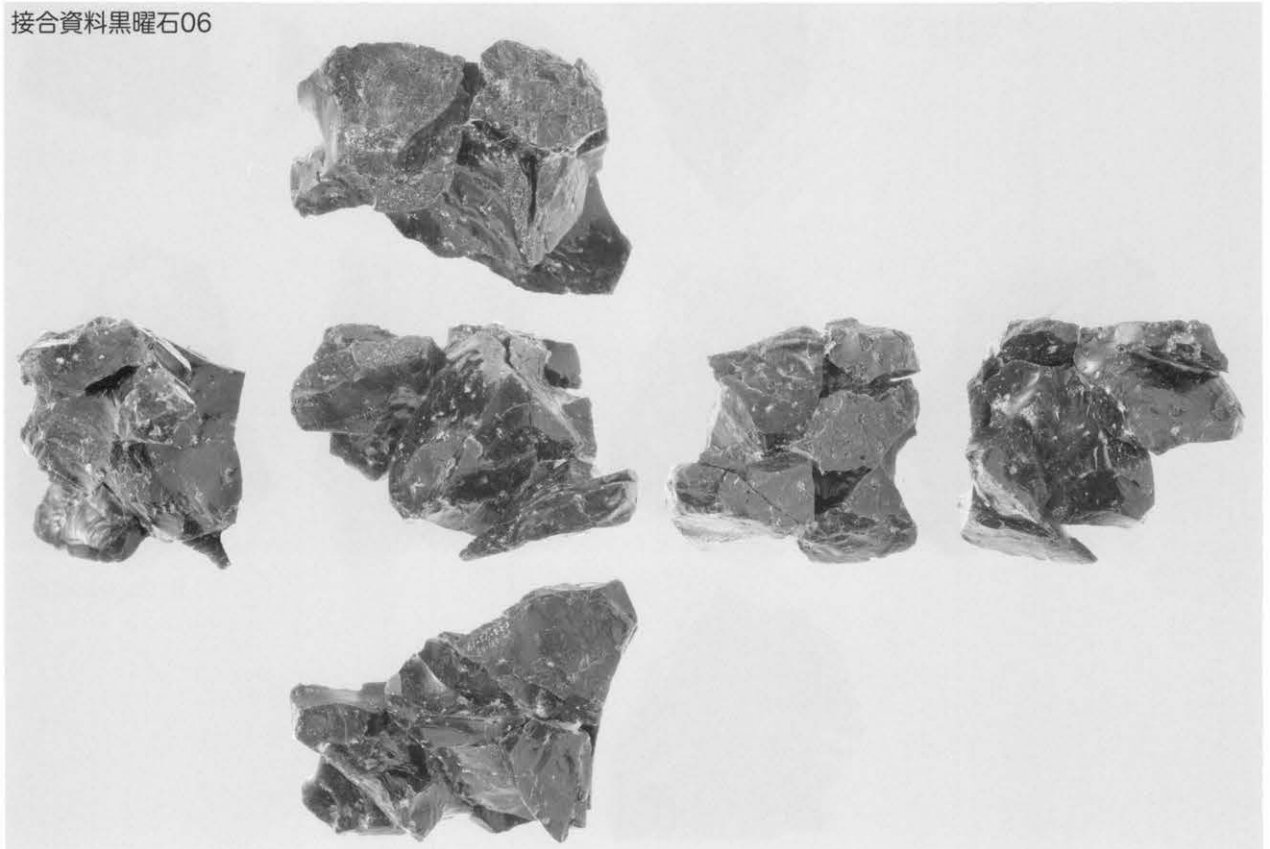


第1文化層出土石器27 (黑曜石04(2)・05(1))

接合資料黒曜石05

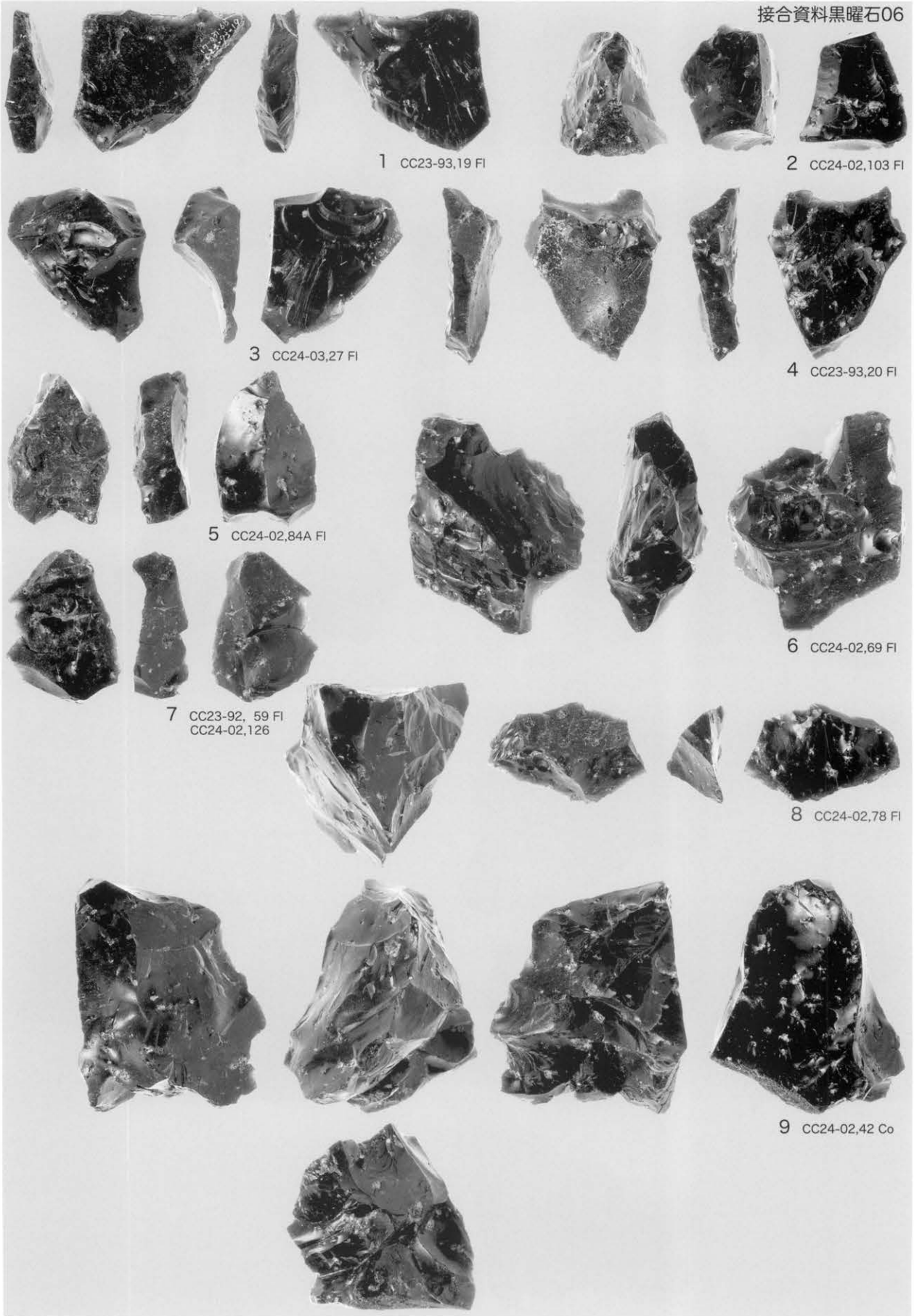


接合資料黒曜石06



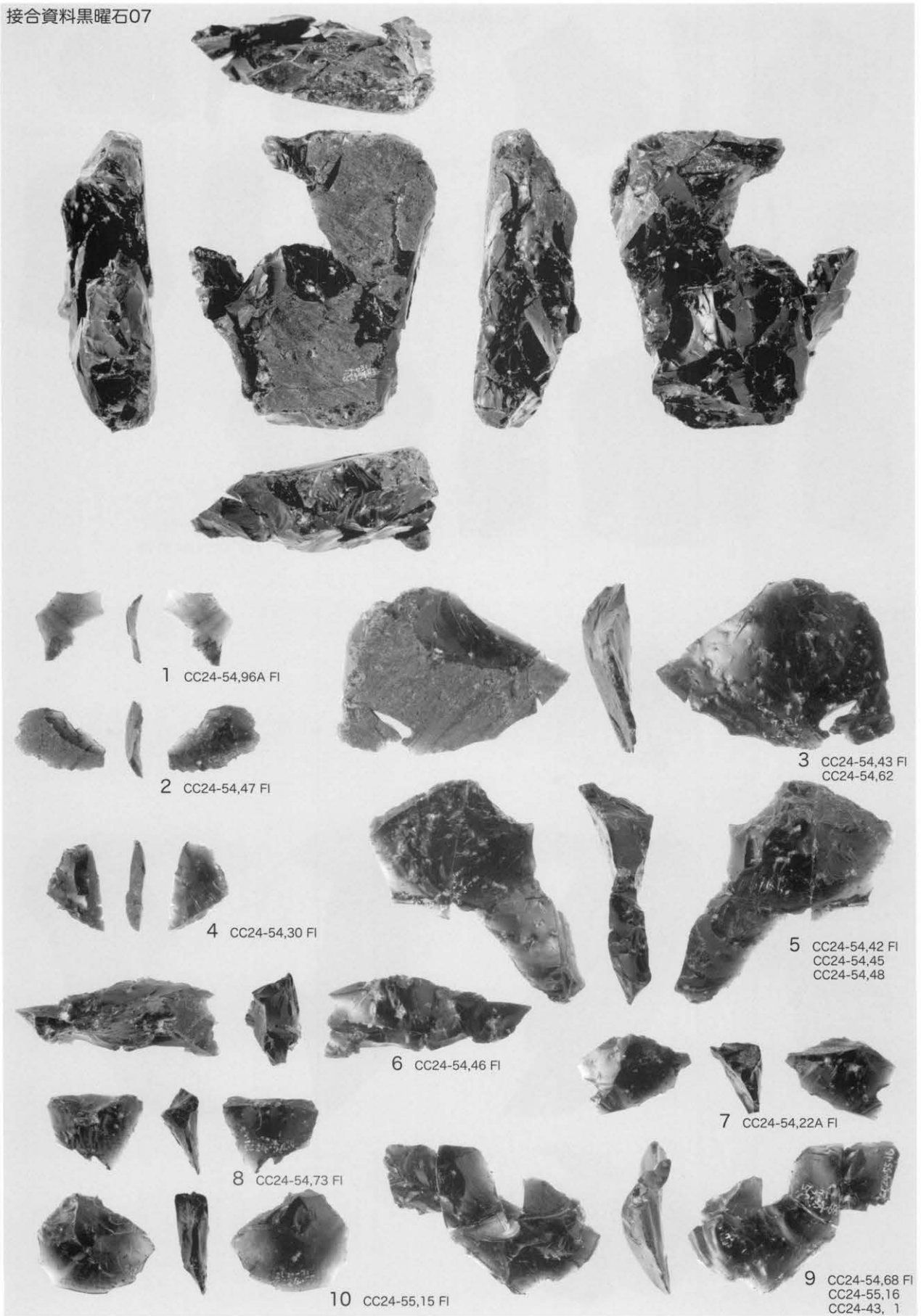
第1文化層出土石器28 (黒曜石05(2)・06(1))

接合資料黒曜石06

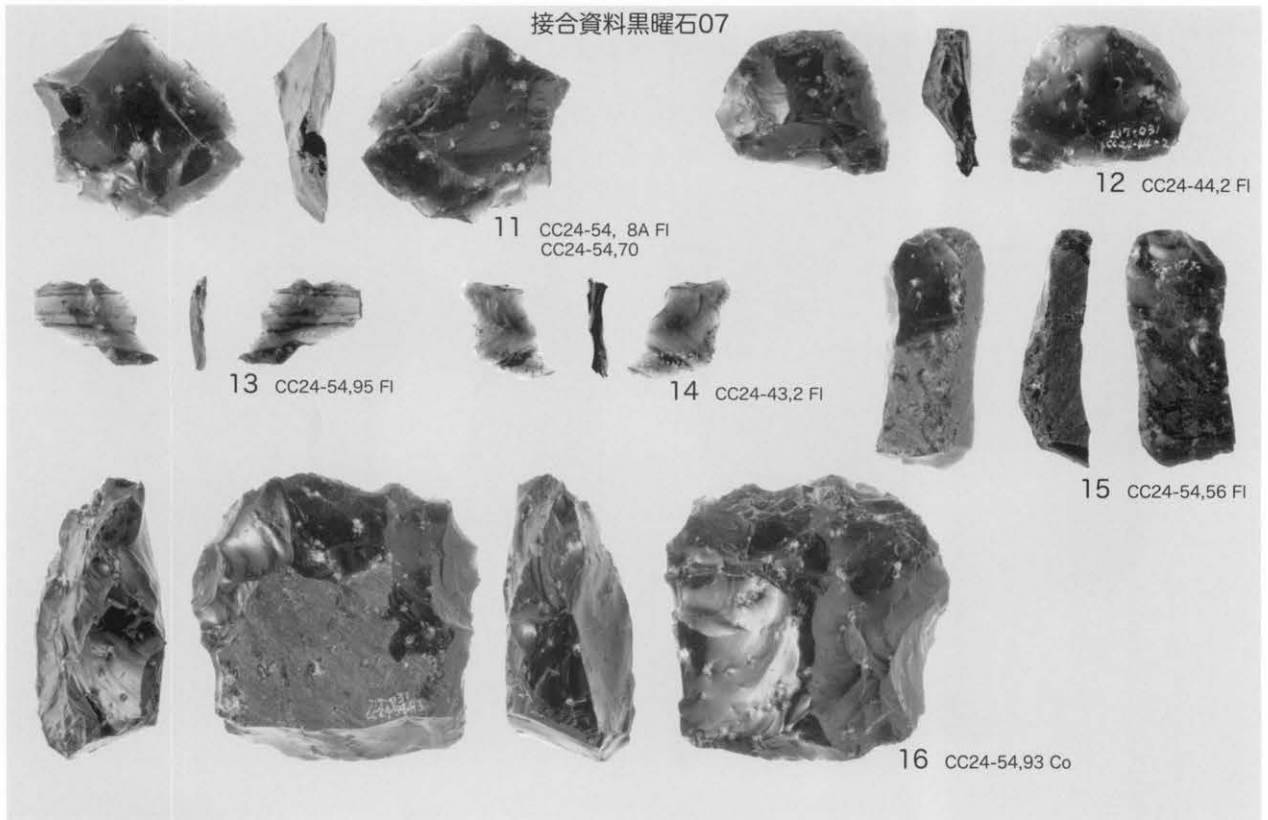


第1文化層出土石器29 (黒曜石06(2))

接合資料黒曜石07



第1文化層出土石器30（黒曜石07(1)）



接合資料黑曜石08



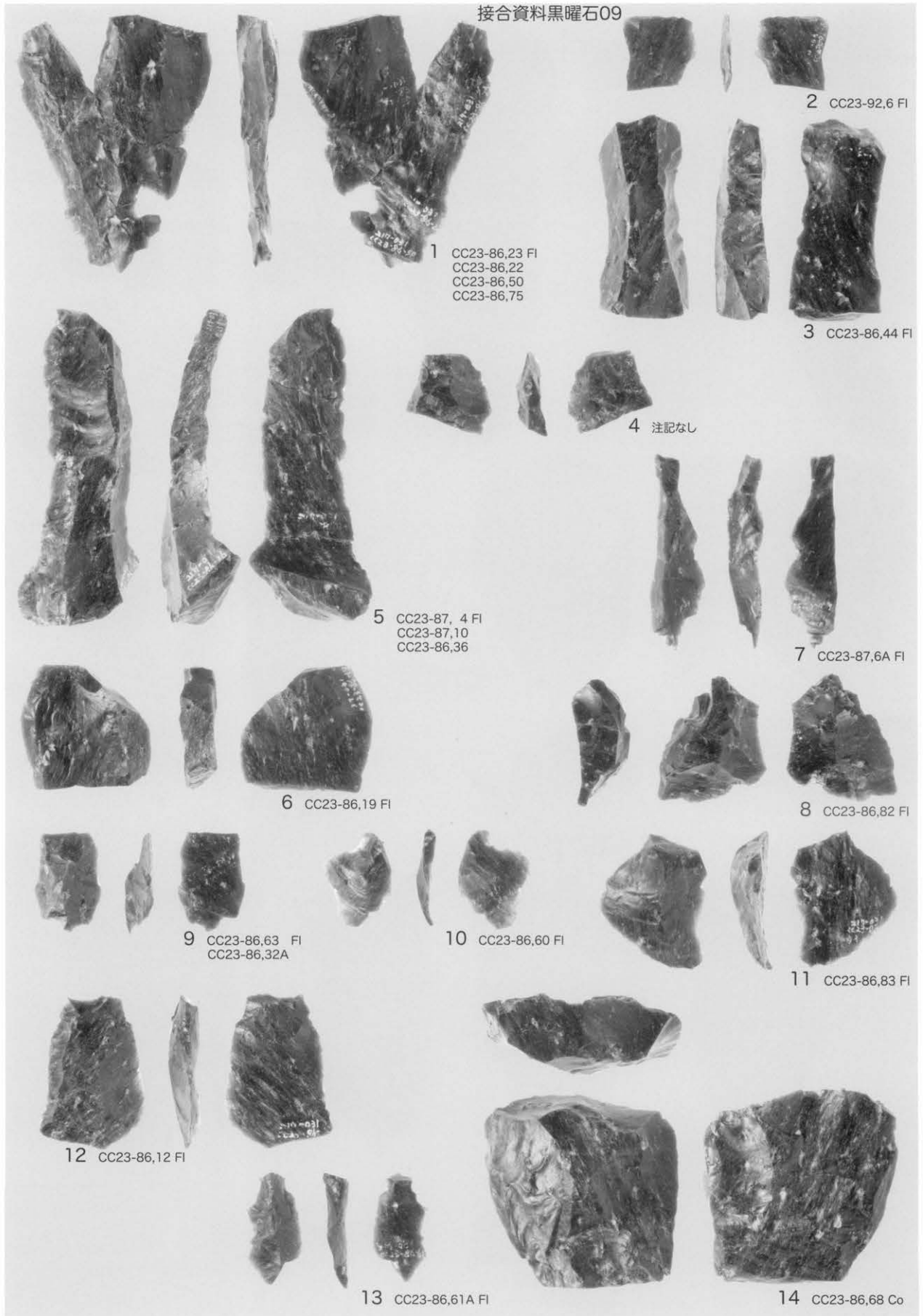
第1文化層出土石器31 (黒曜石07(2)・08(1))



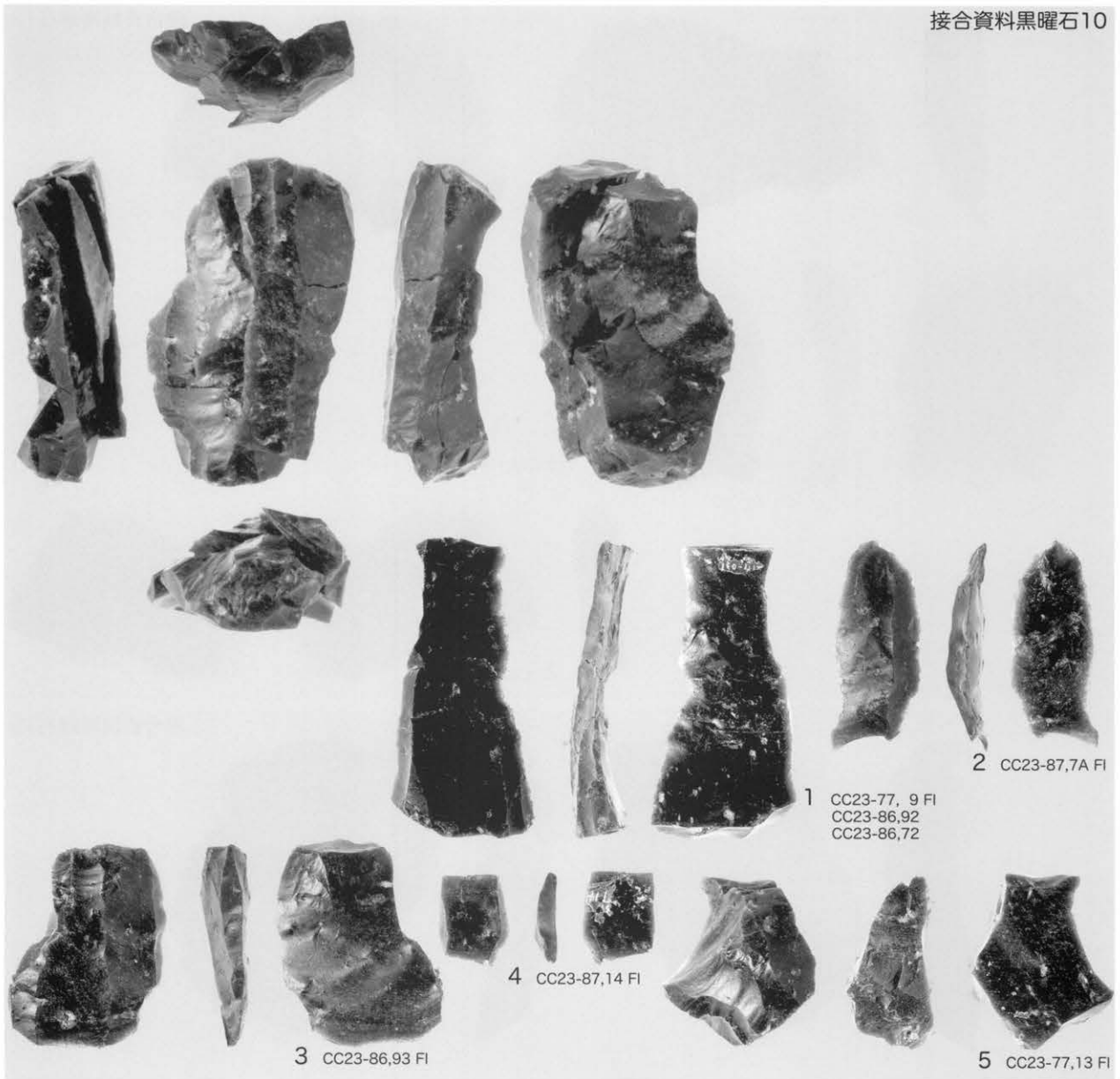
接合資料黒曜石09



第1文化層出土石器32 (黒曜石08(2)・09(1))



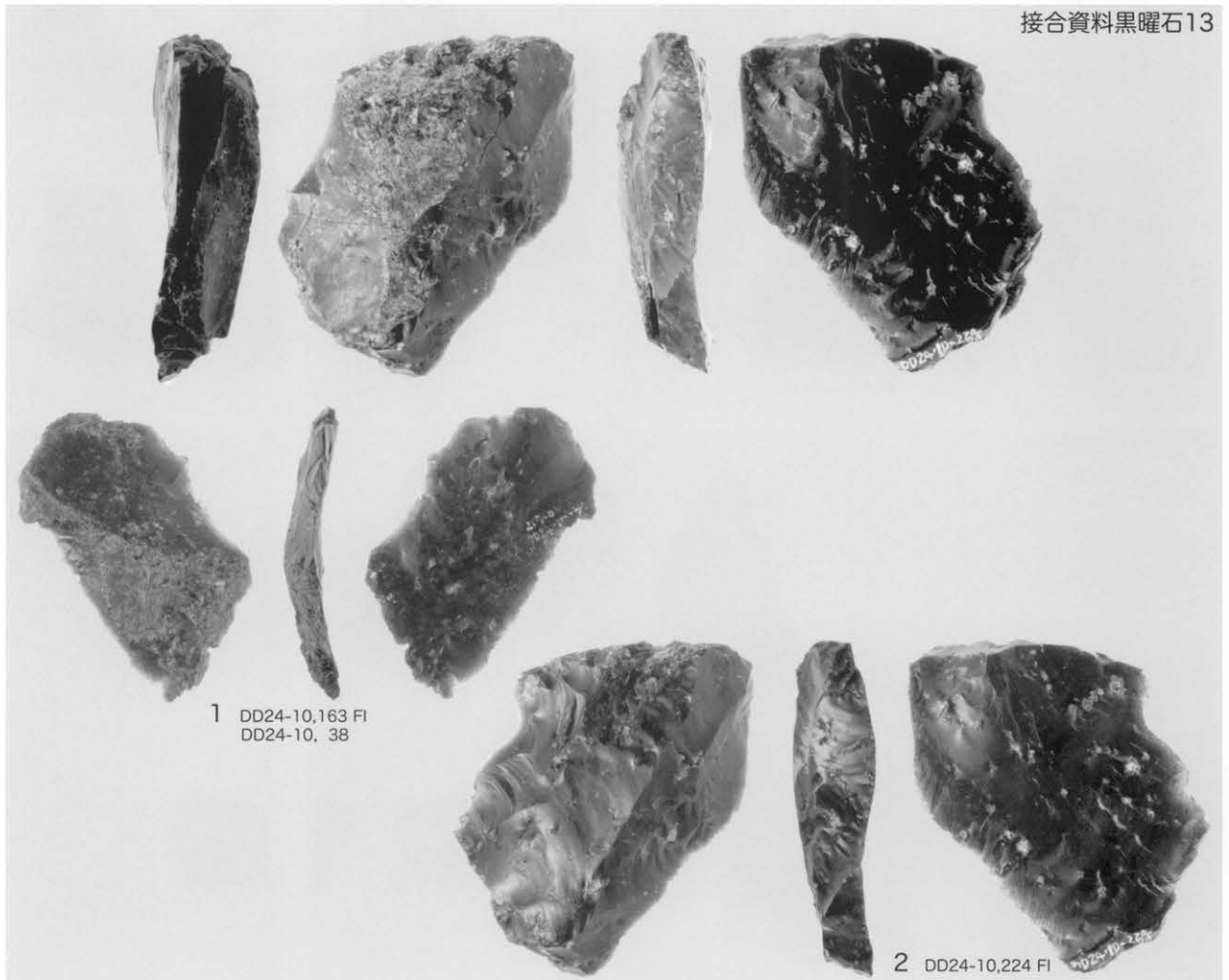
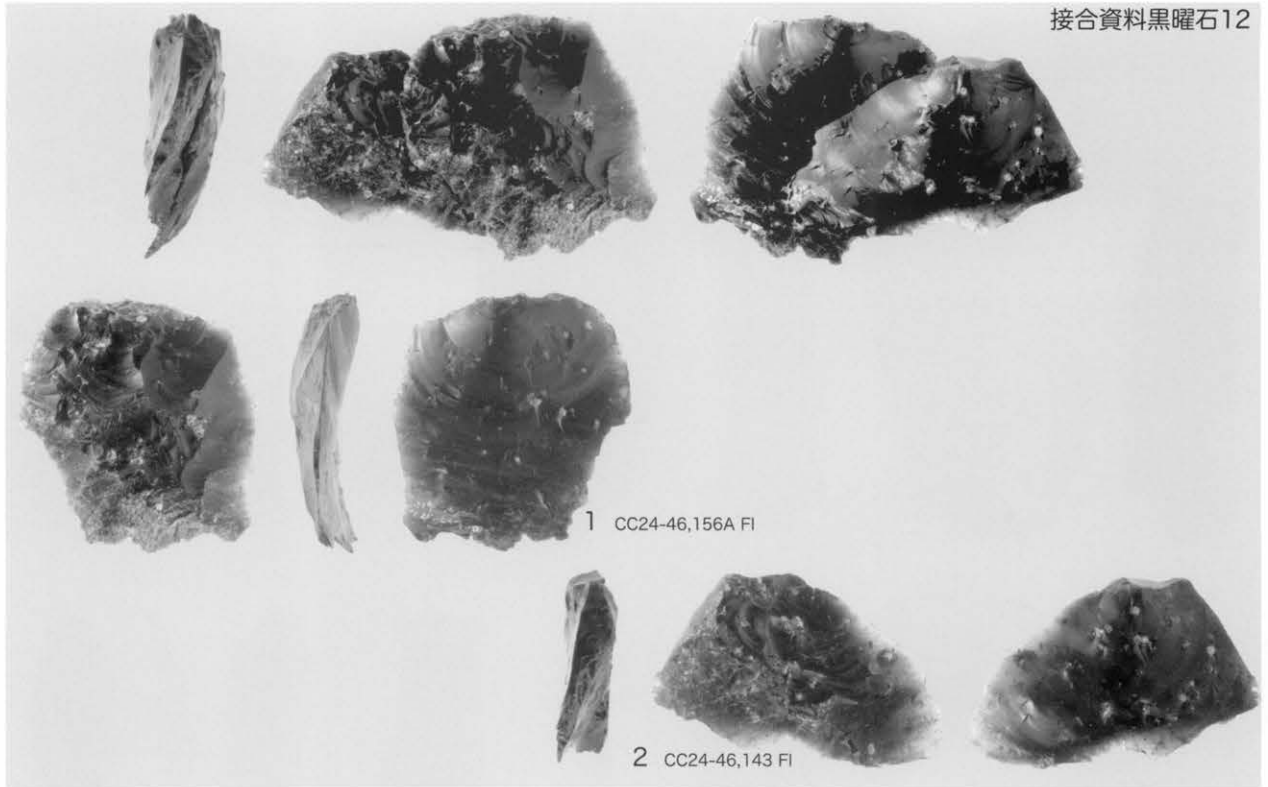
第1文化層出土石器33 (黒曜石09(2))



接合資料黒曜石11

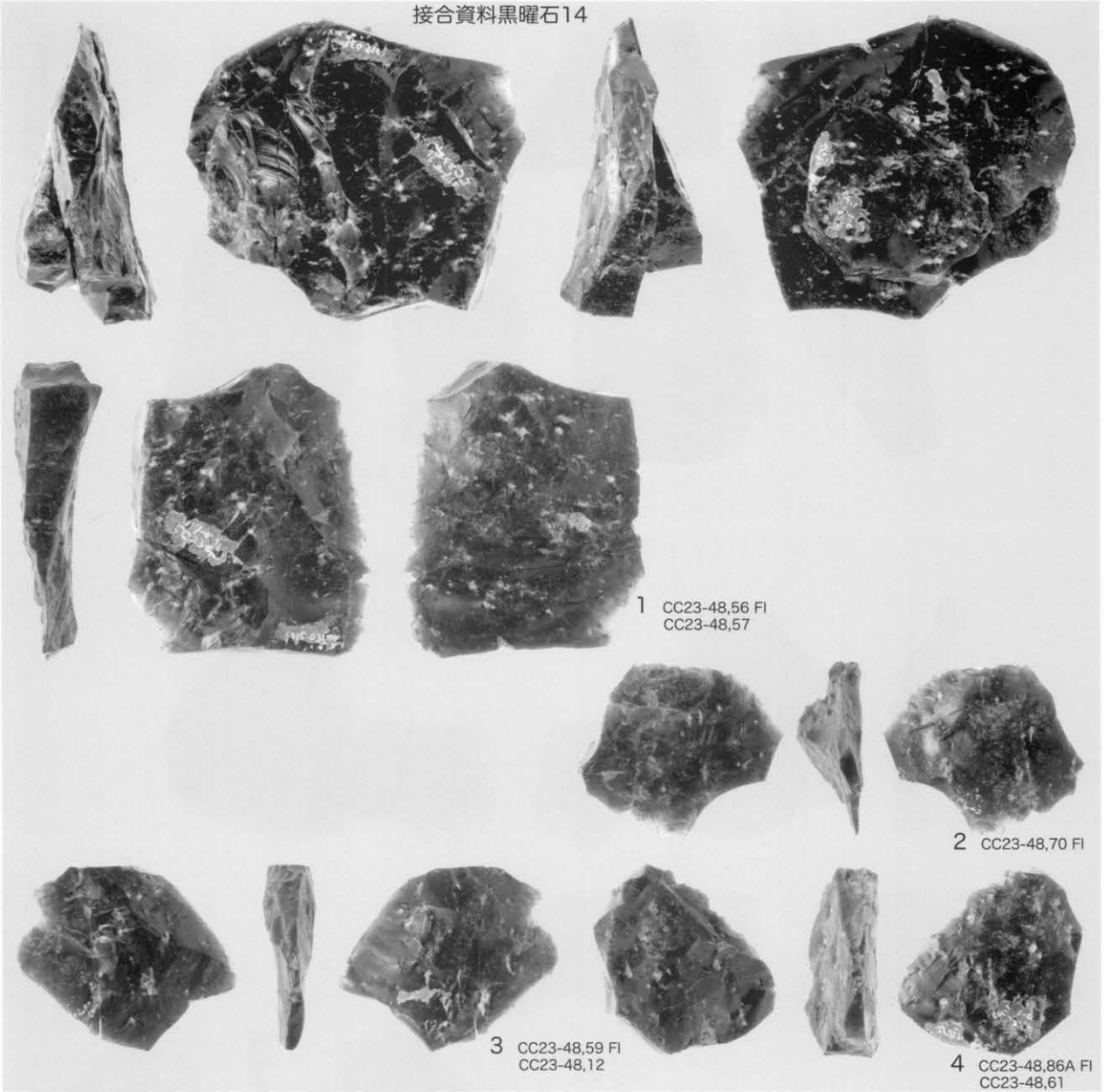


第1文化層出土石器34（黒曜石10・11）



第1文化層出土石器35（黒曜石12・13）

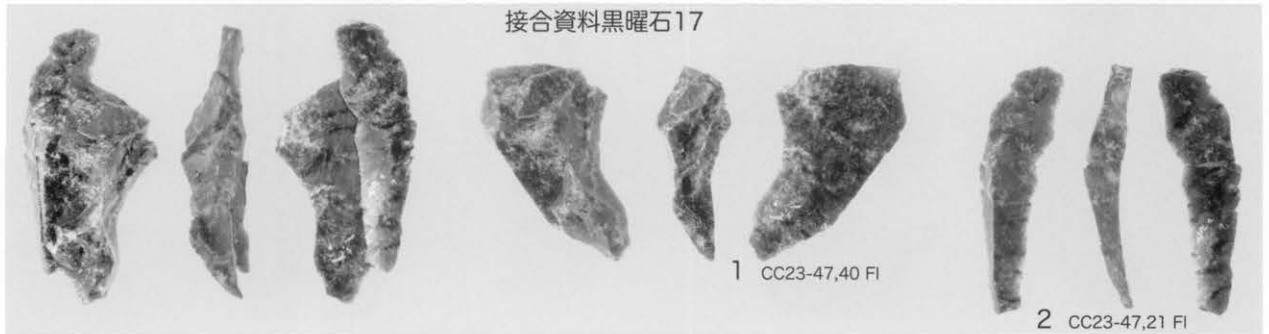
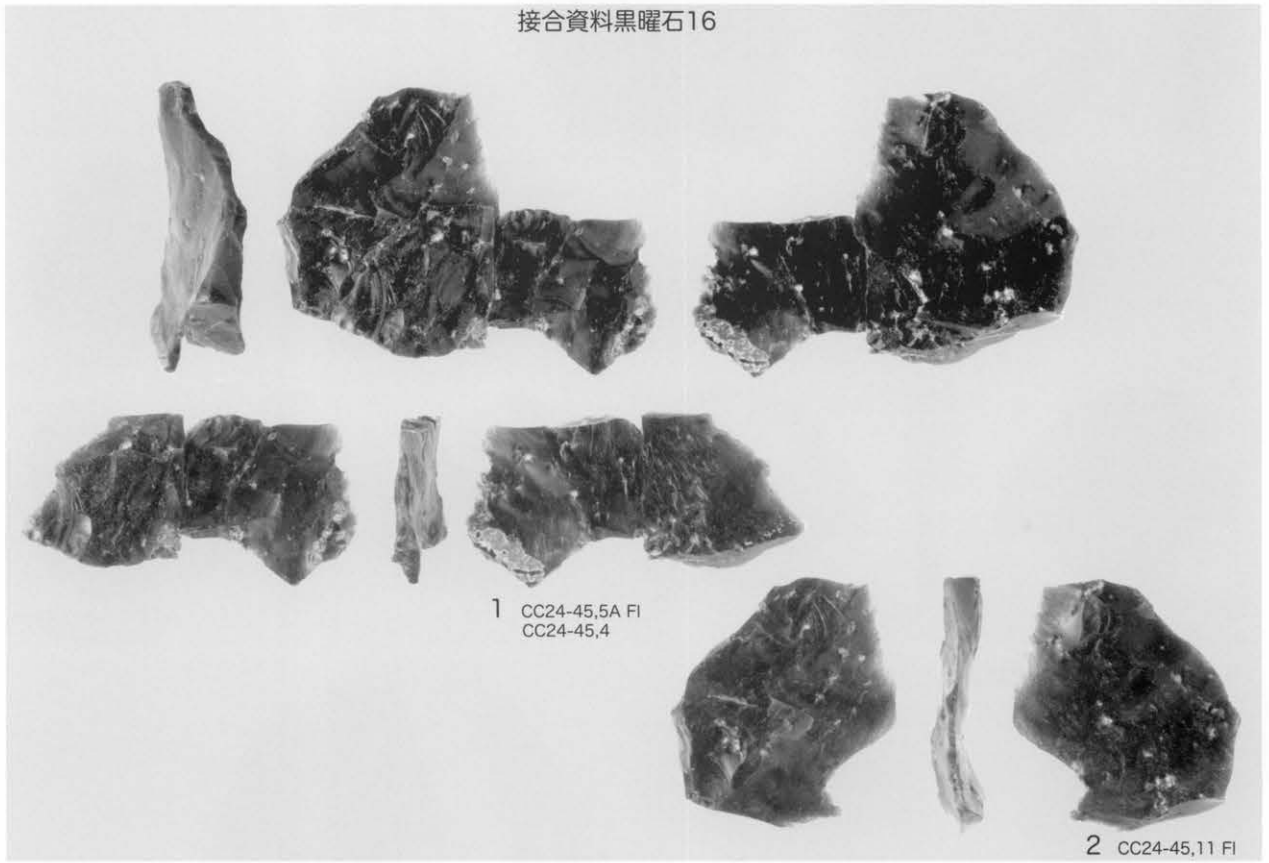
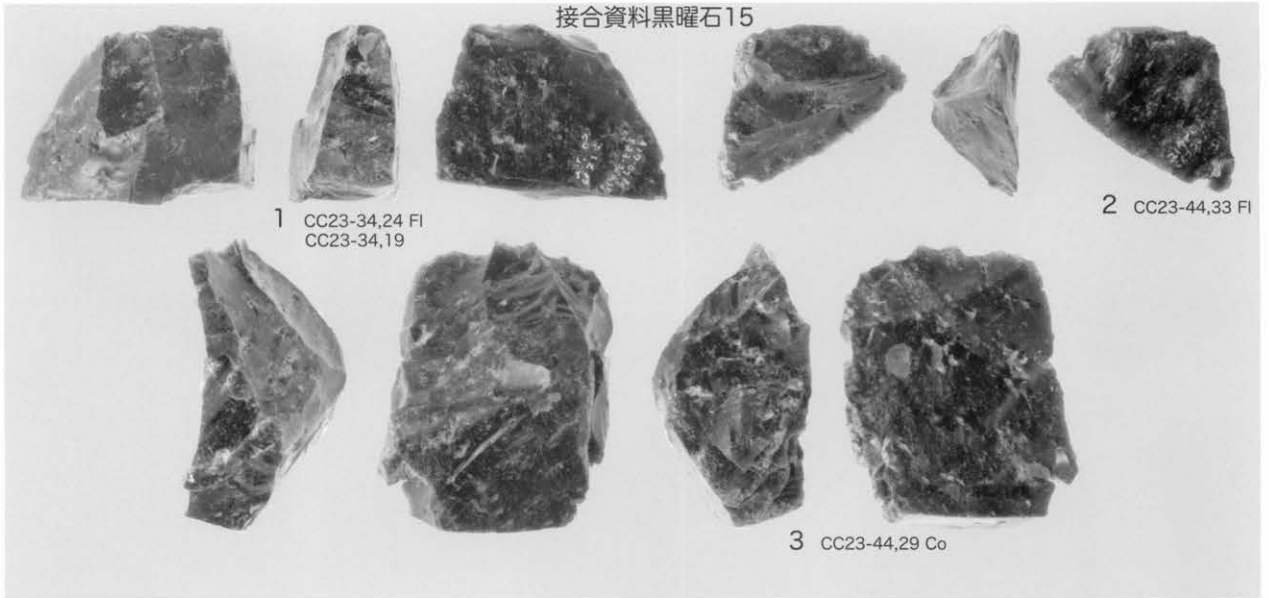
接合資料黒曜石14



接合資料黒曜石15

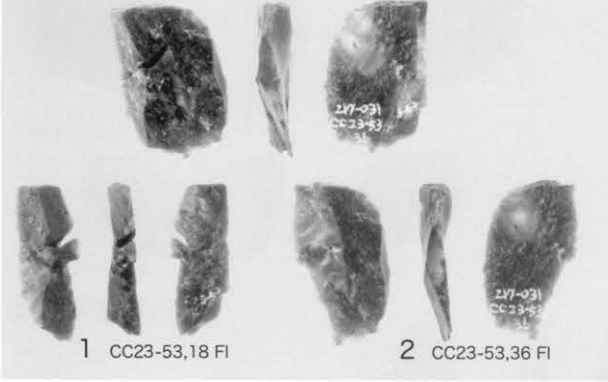


第1文化層出土石器36 (黒曜石14・15(1))

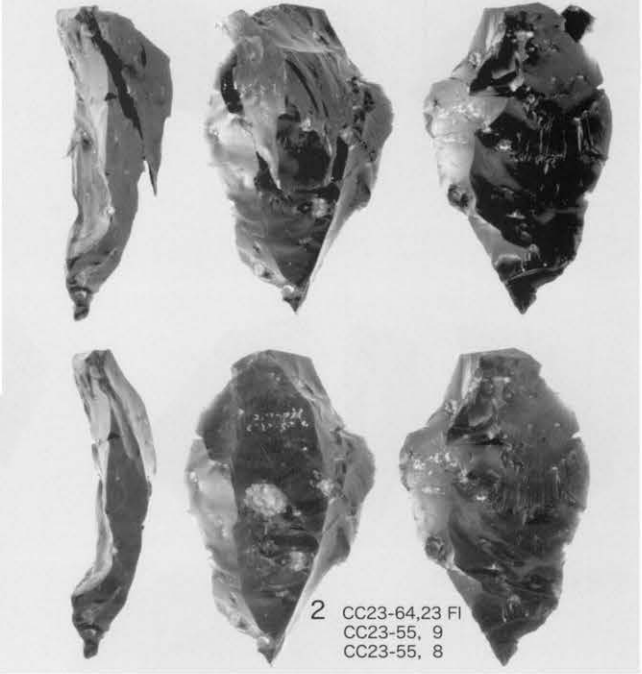


第1文化層出土石器37 (黒曜石15(2)・16・17)

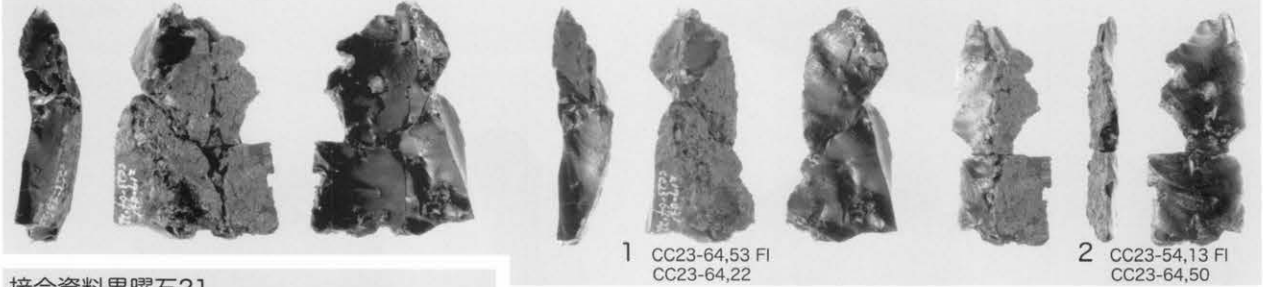
接合資料黒曜石18



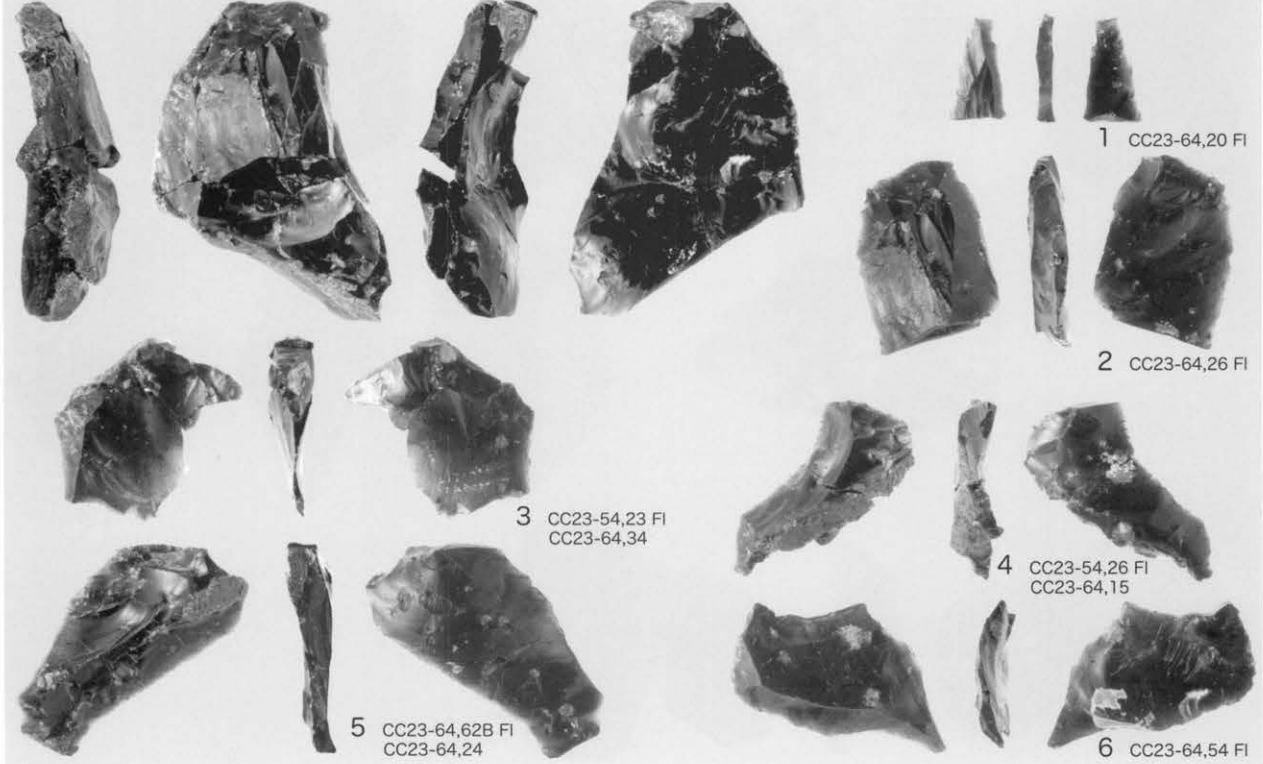
接合資料黒曜石19



接合資料黒曜石20

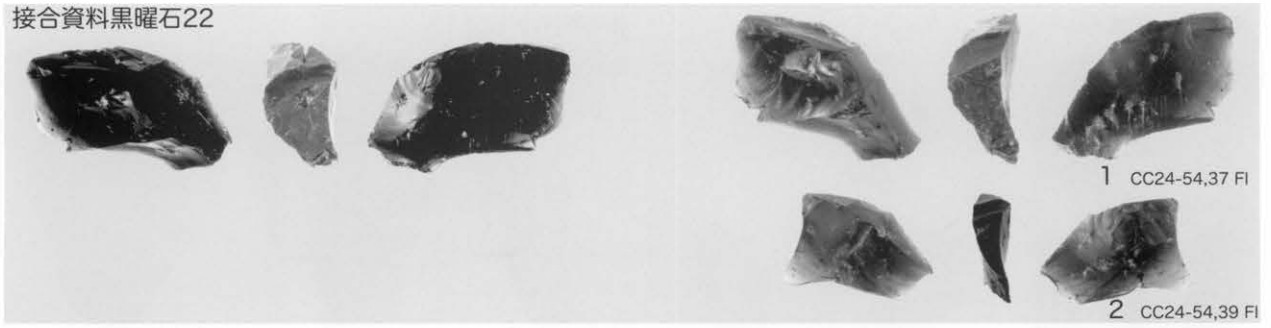


接合資料黒曜石21

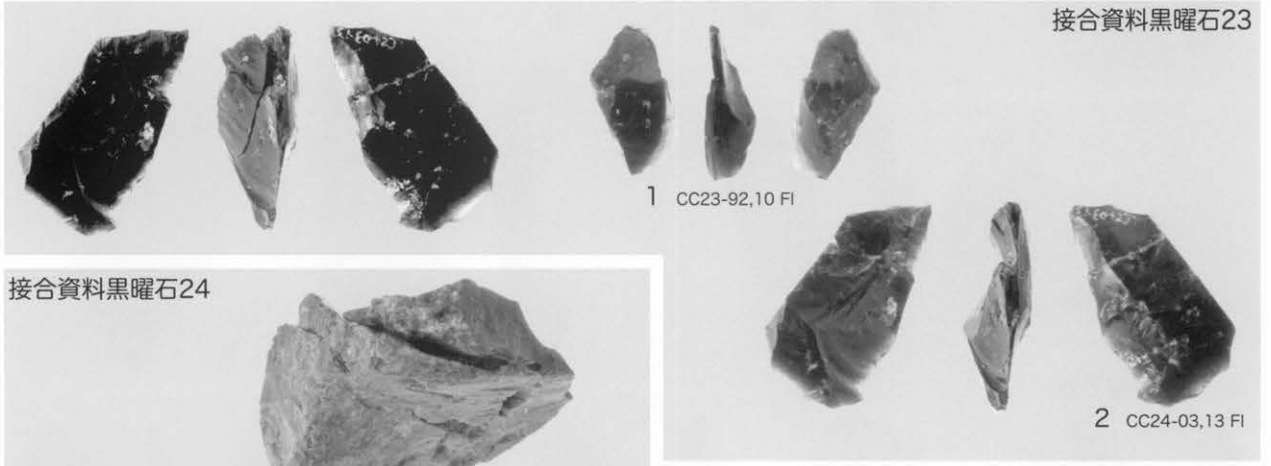


第1文化層出土石器38 (黒曜石18・19・20・21)

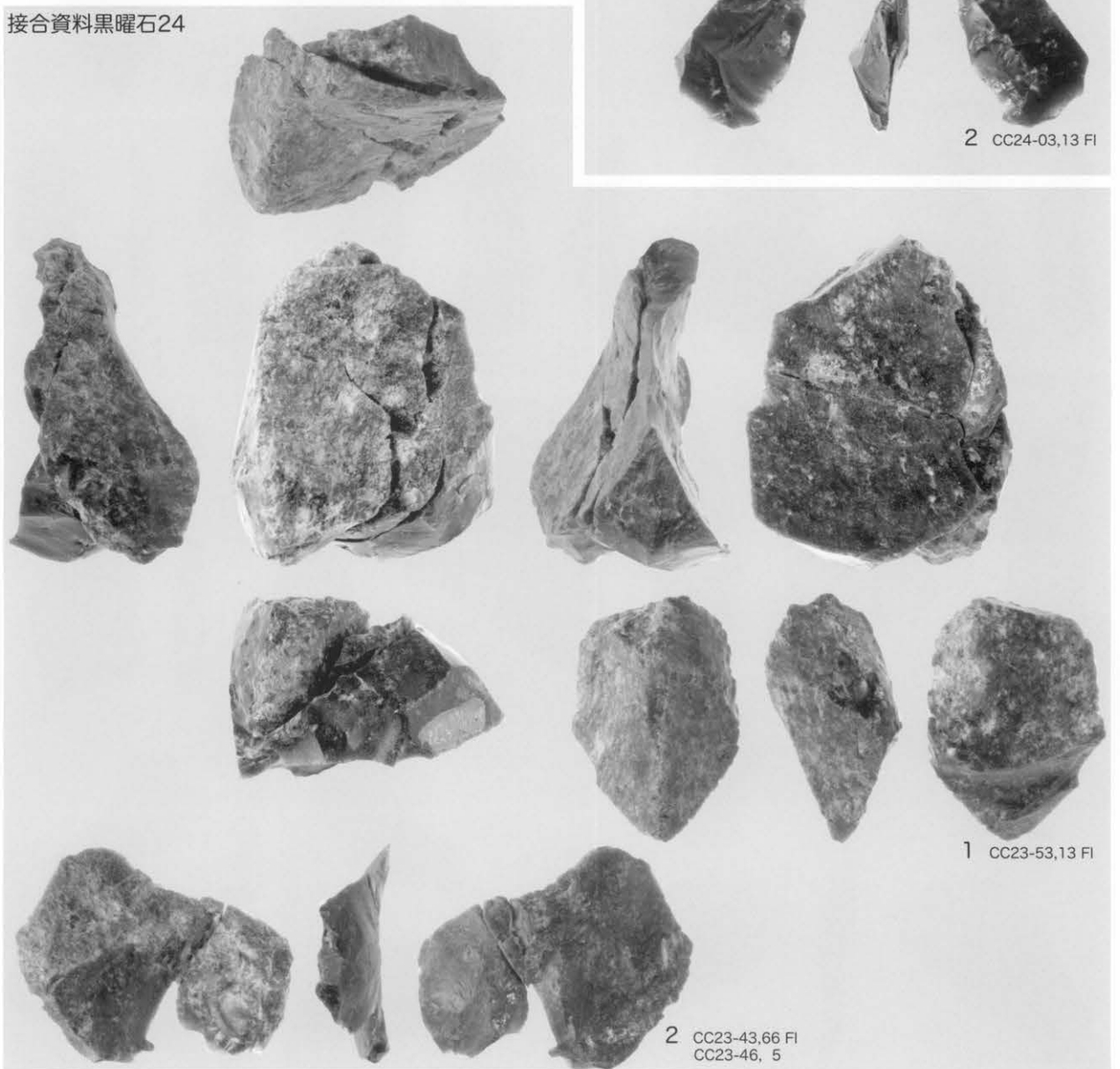
接合資料黑曜石22



接合資料黑曜石23



接合資料黑曜石24

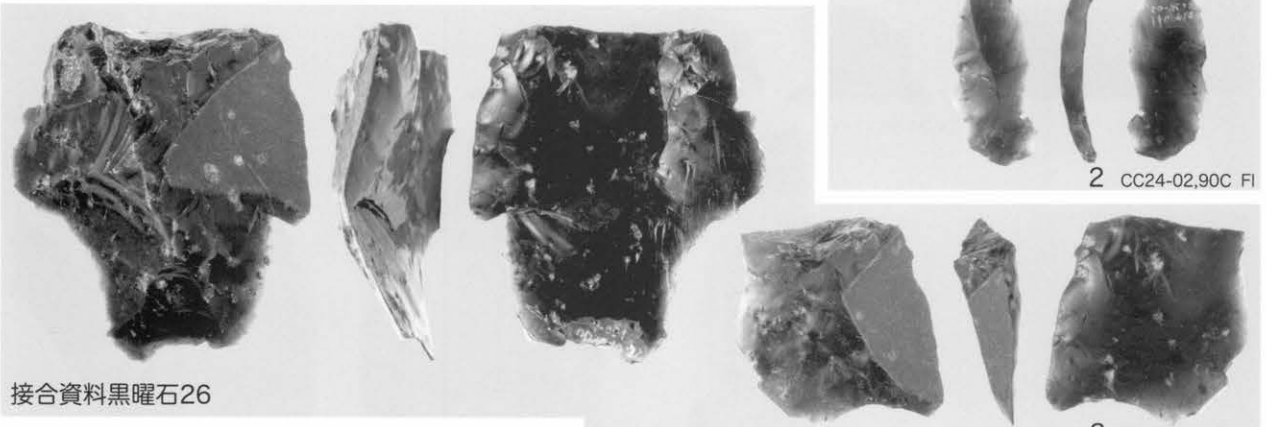


第1文化層出土石器39 (黑曜石22・23・24(1))

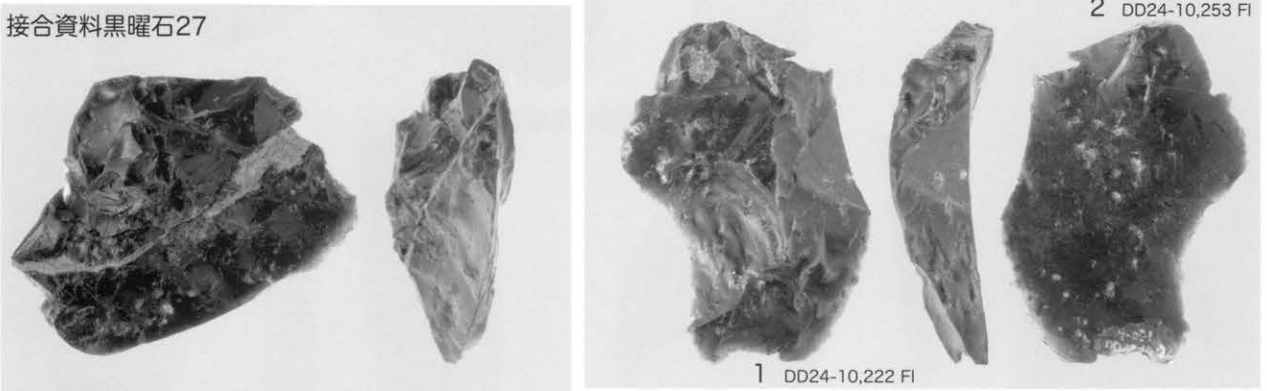
接合資料黒曜石24



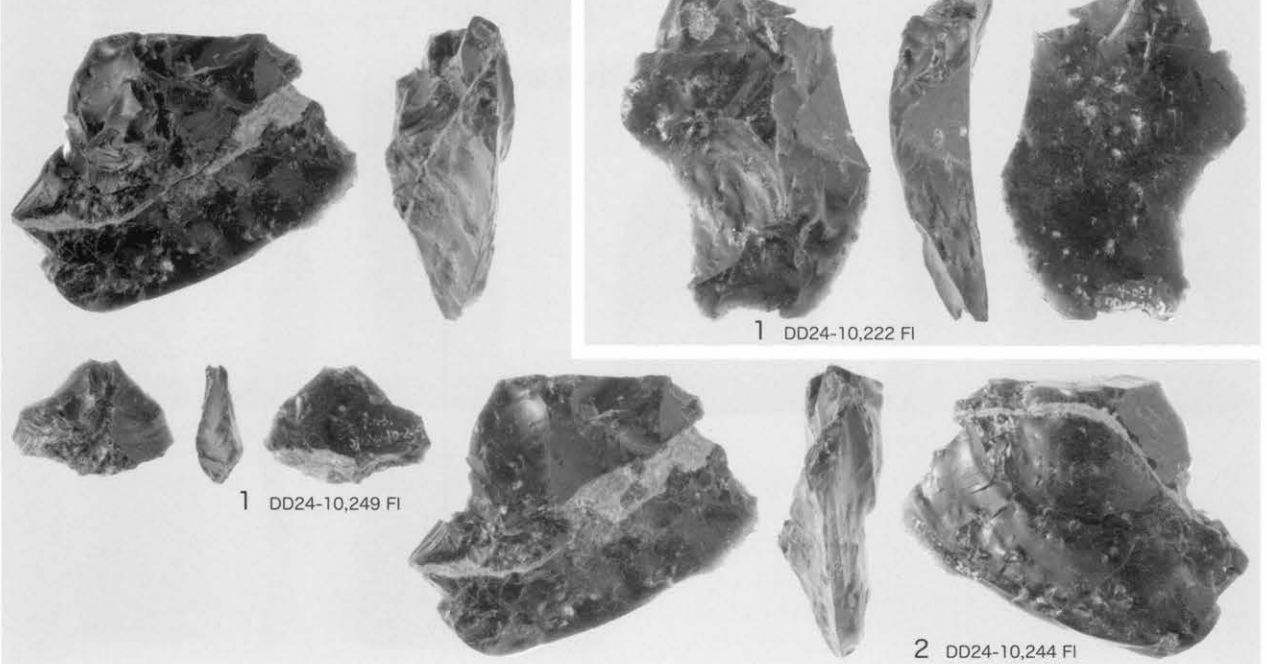
接合資料黒曜石25



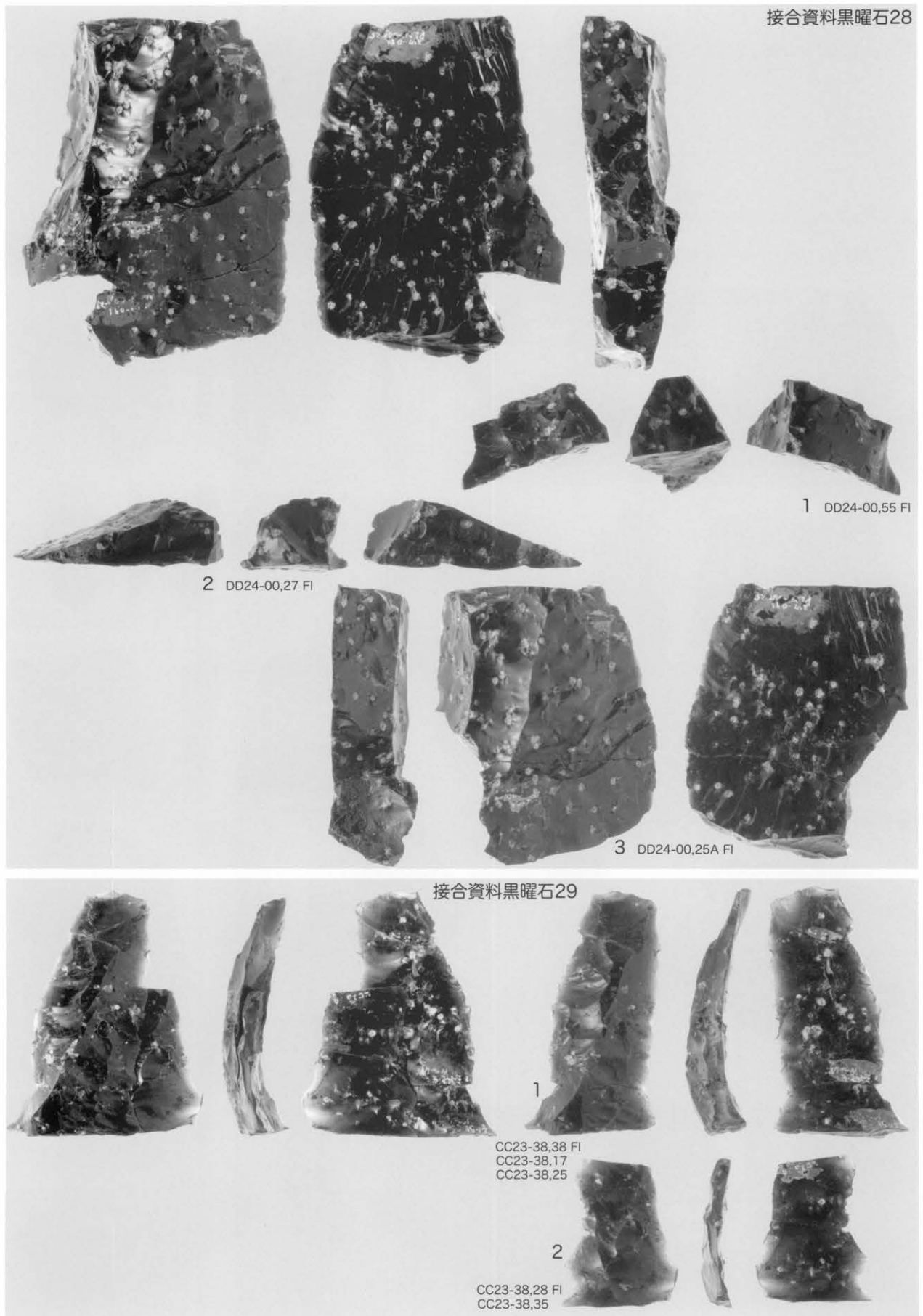
接合資料黒曜石26



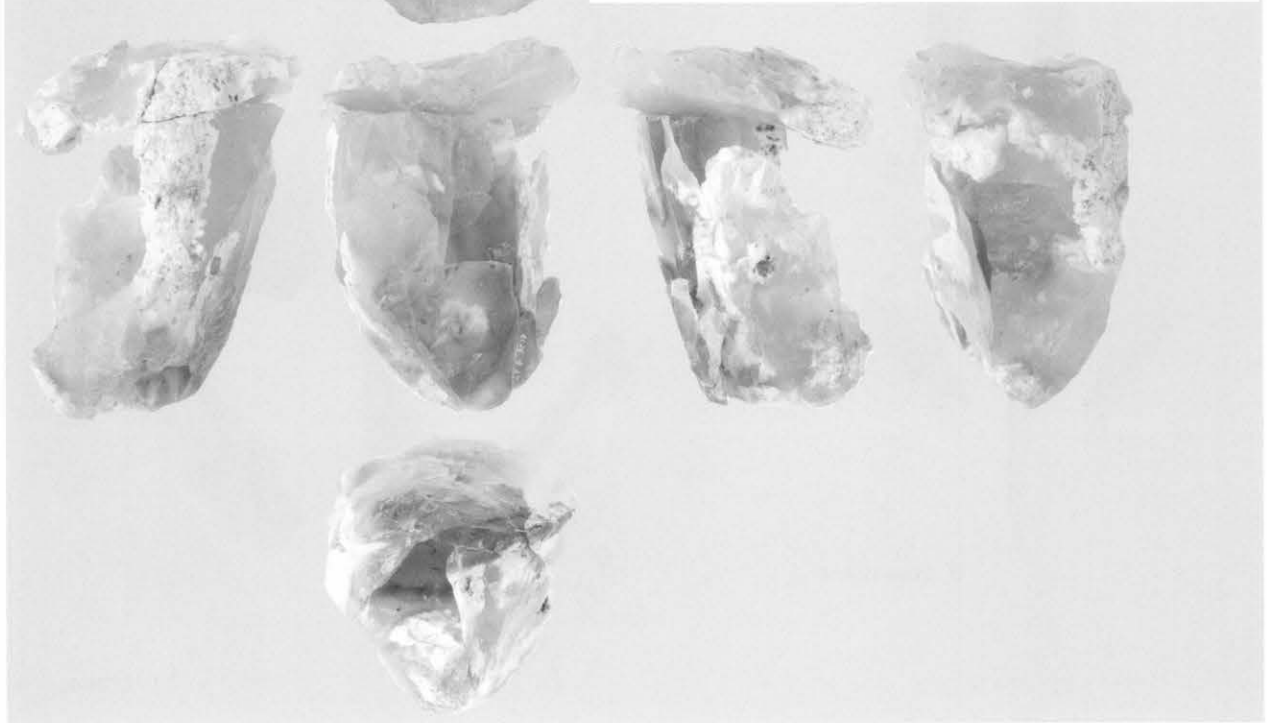
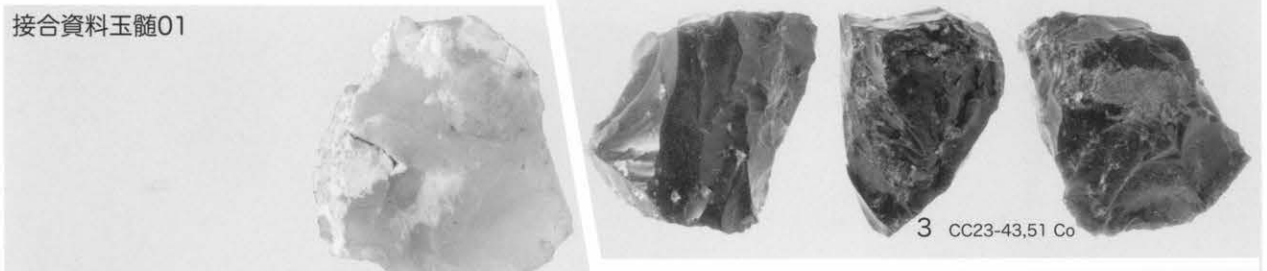
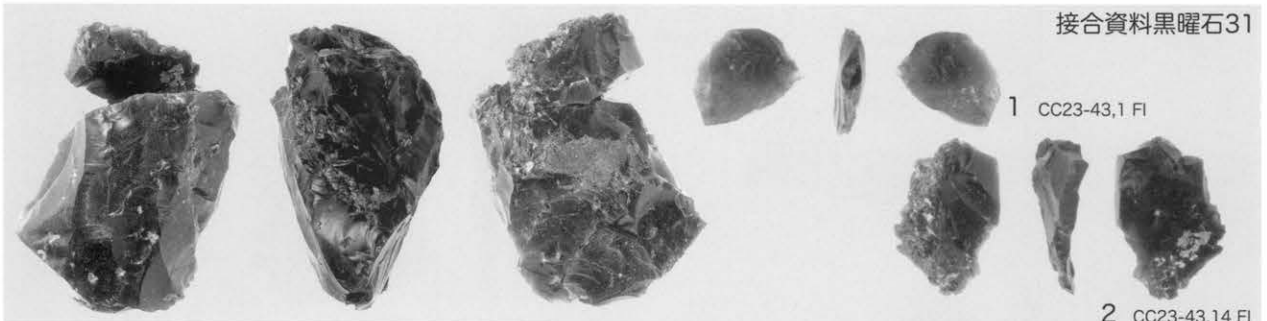
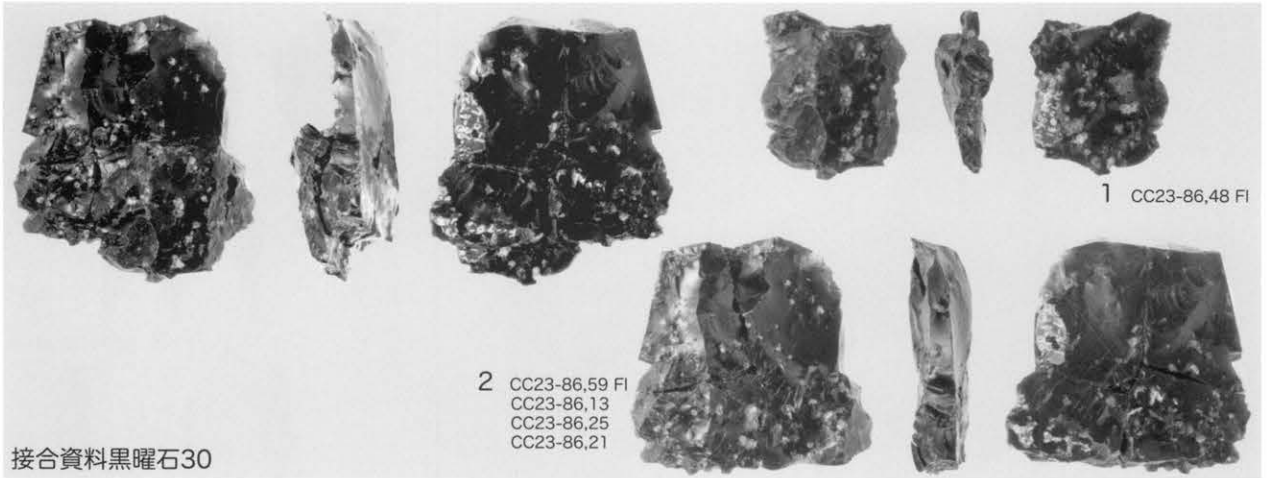
接合資料黒曜石27



第1文化層出土石器40 (黒曜石24(2)・25・26・27)

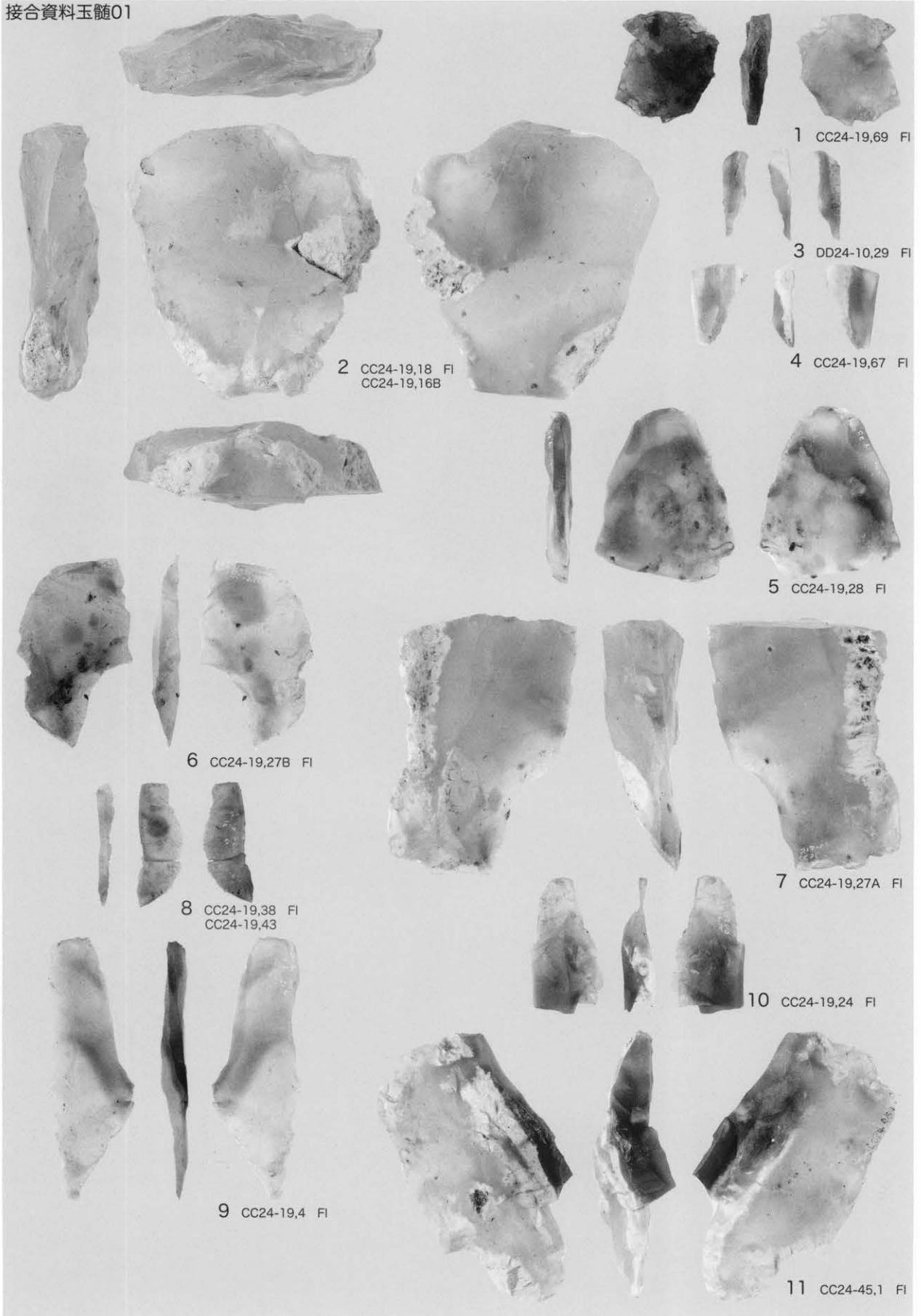


第1文化層出土石器41 (黑曜石28・29)



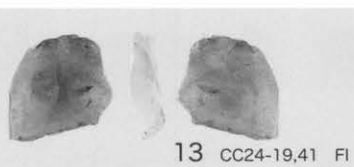
第1文化層出土石器42（黒曜石30・31、玉髓01(1)）

接合資料玉髓01

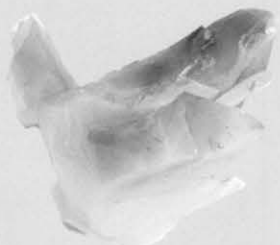


第1文化層出土石器43 (玉髓01(2))

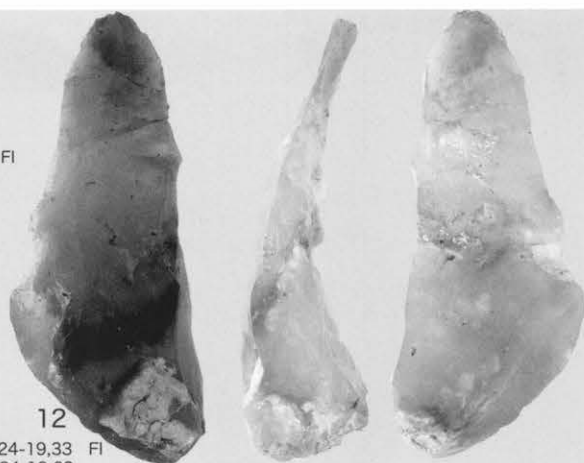
接合資料玉髓01



接合資料玉髓02



12
CC24-19,33 FI
CC24-19,63

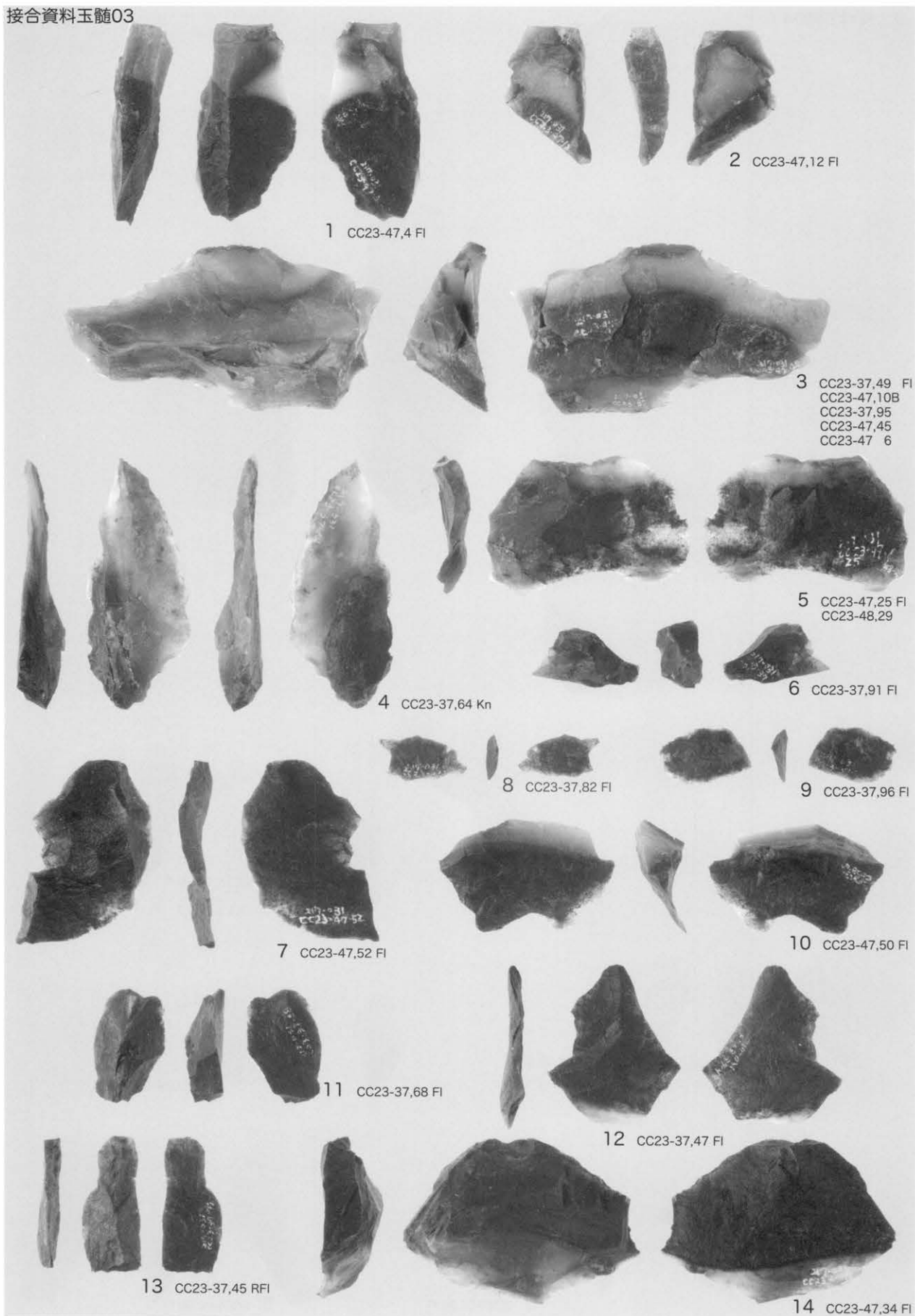


第1文化層出土石器44 (玉髓01(3)・02(1))



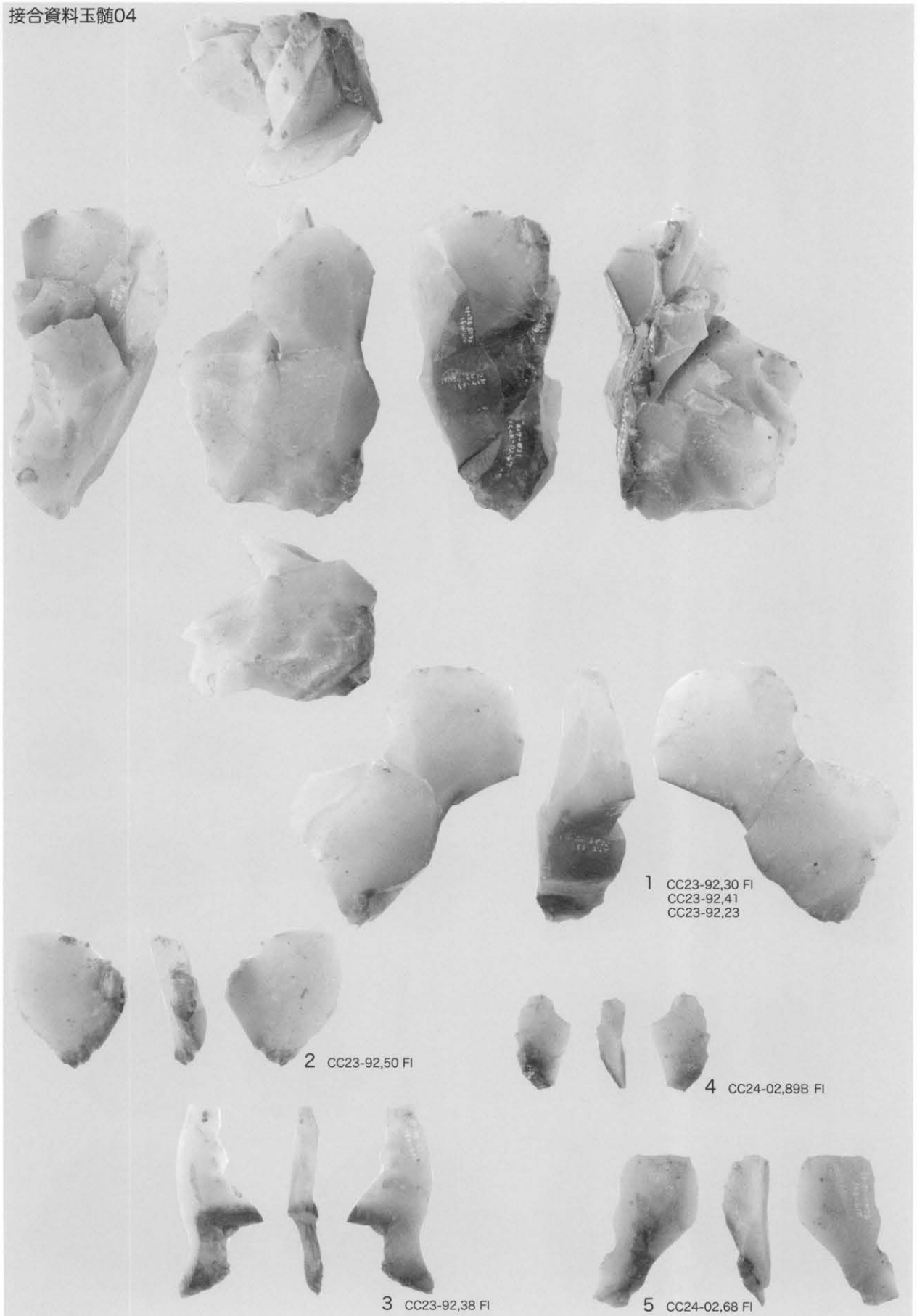
第 1 文化層出土石器45 (玉髓02(2)・03(1))

接合資料玉髓03



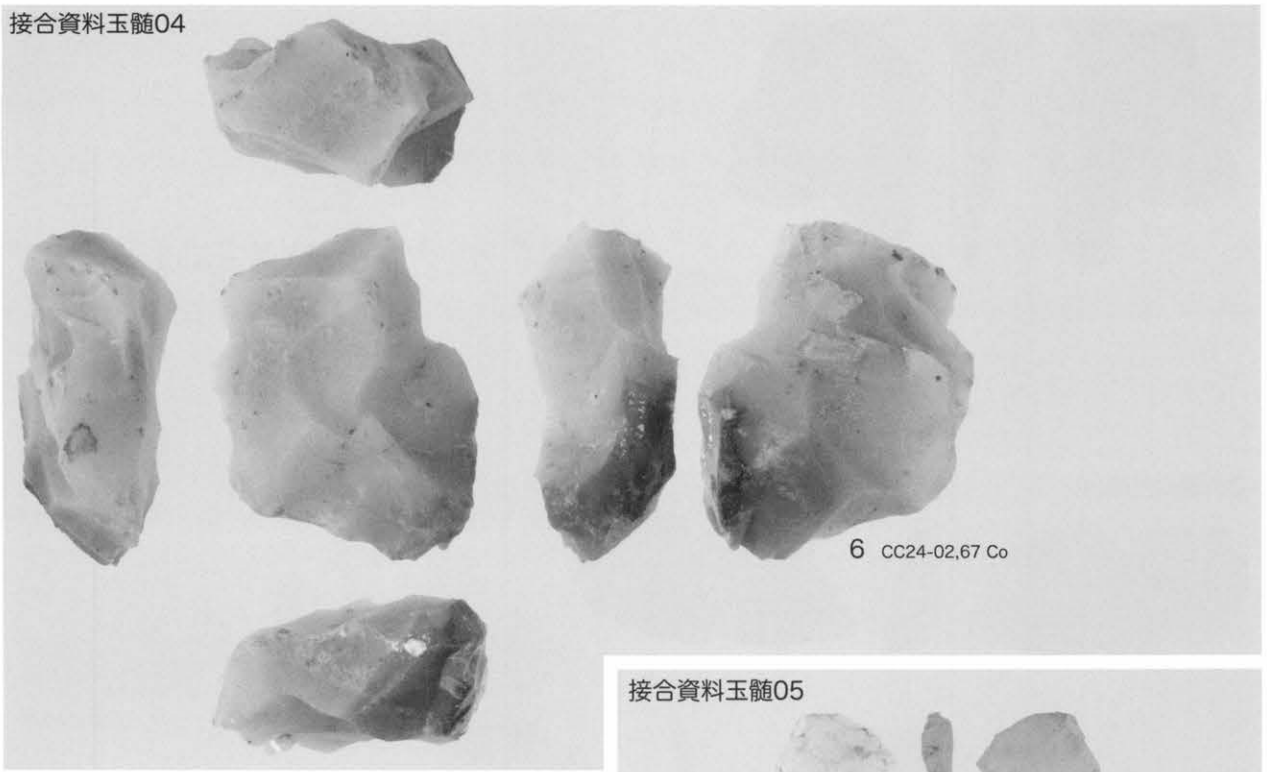
第1文化層出土石器46 (玉髓03(2))

接合資料玉髓04

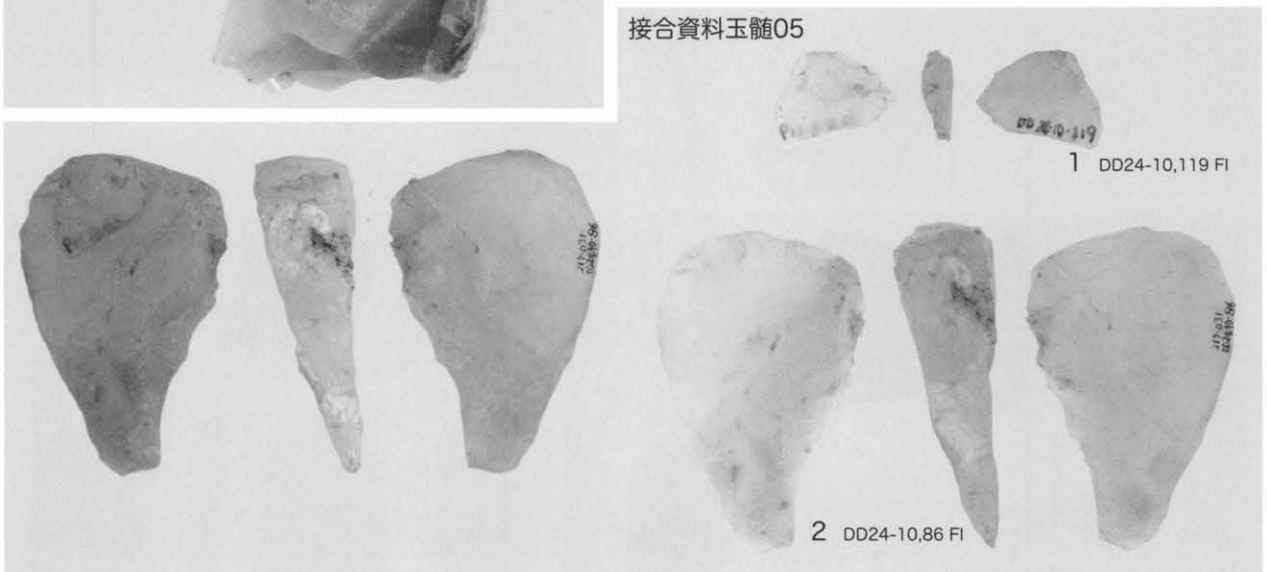


第1文化層出土石器47 (玉髓04(1))

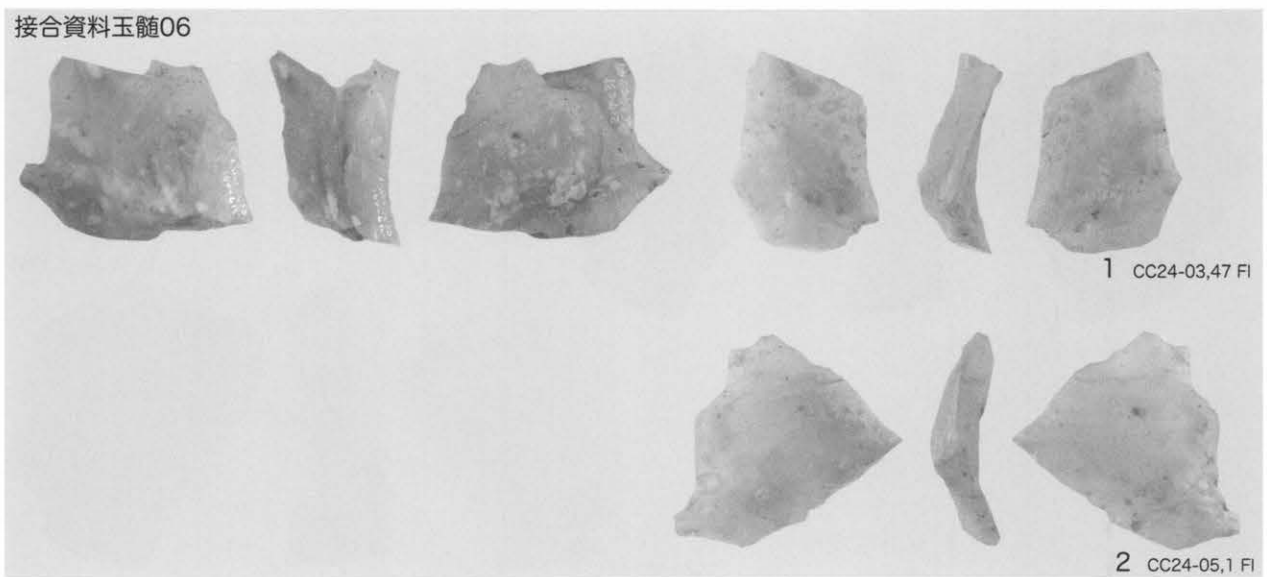
接合資料玉髓04



接合資料玉髓05



接合資料玉髓06



第1文化層出土石器48 (玉髓04(2)・05・06)

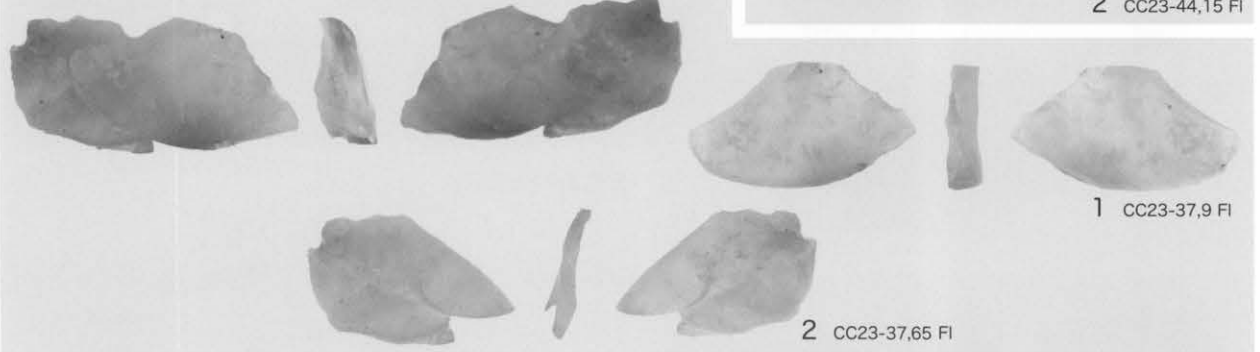


接合資料玉髓07

1 CC23-44,9 FI

2 CC23-44,15 FI

接合資料玉髓08



1 CC23-37,9 FI

2 CC23-37,65 FI



接合資料玉髓09

1 CC23-37,85 FI

2 CC23-47,51 FI

3 CC23-37,35 FI

接合資料玉髓10

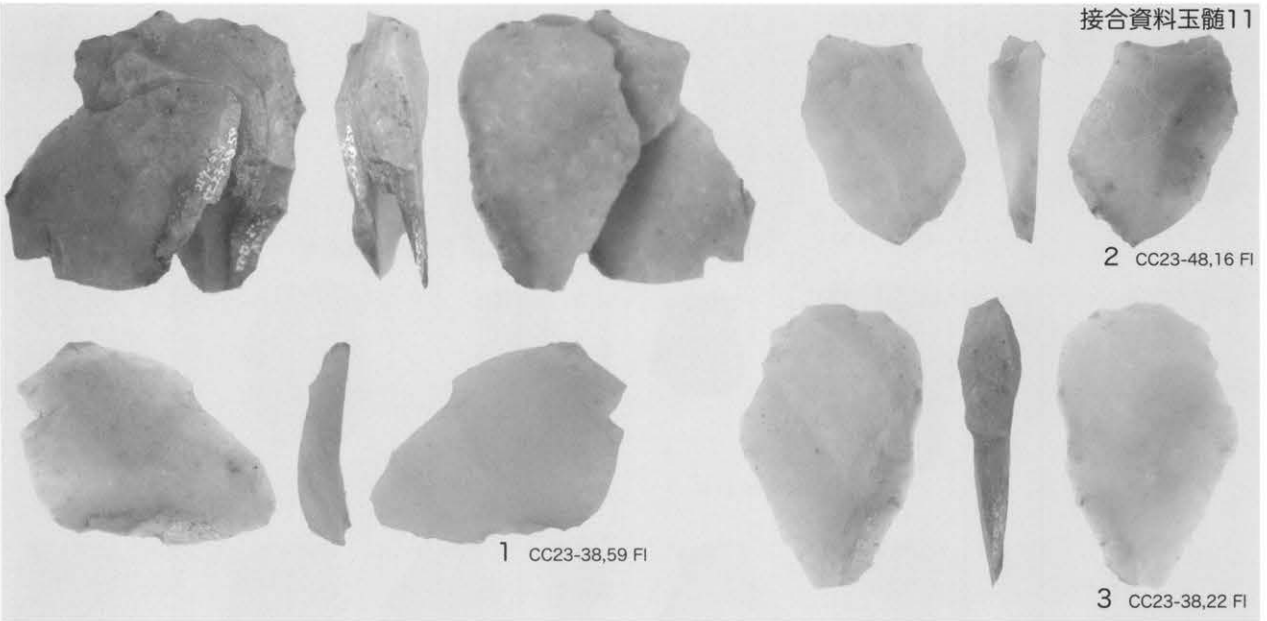


1 CC24-45,17 FI

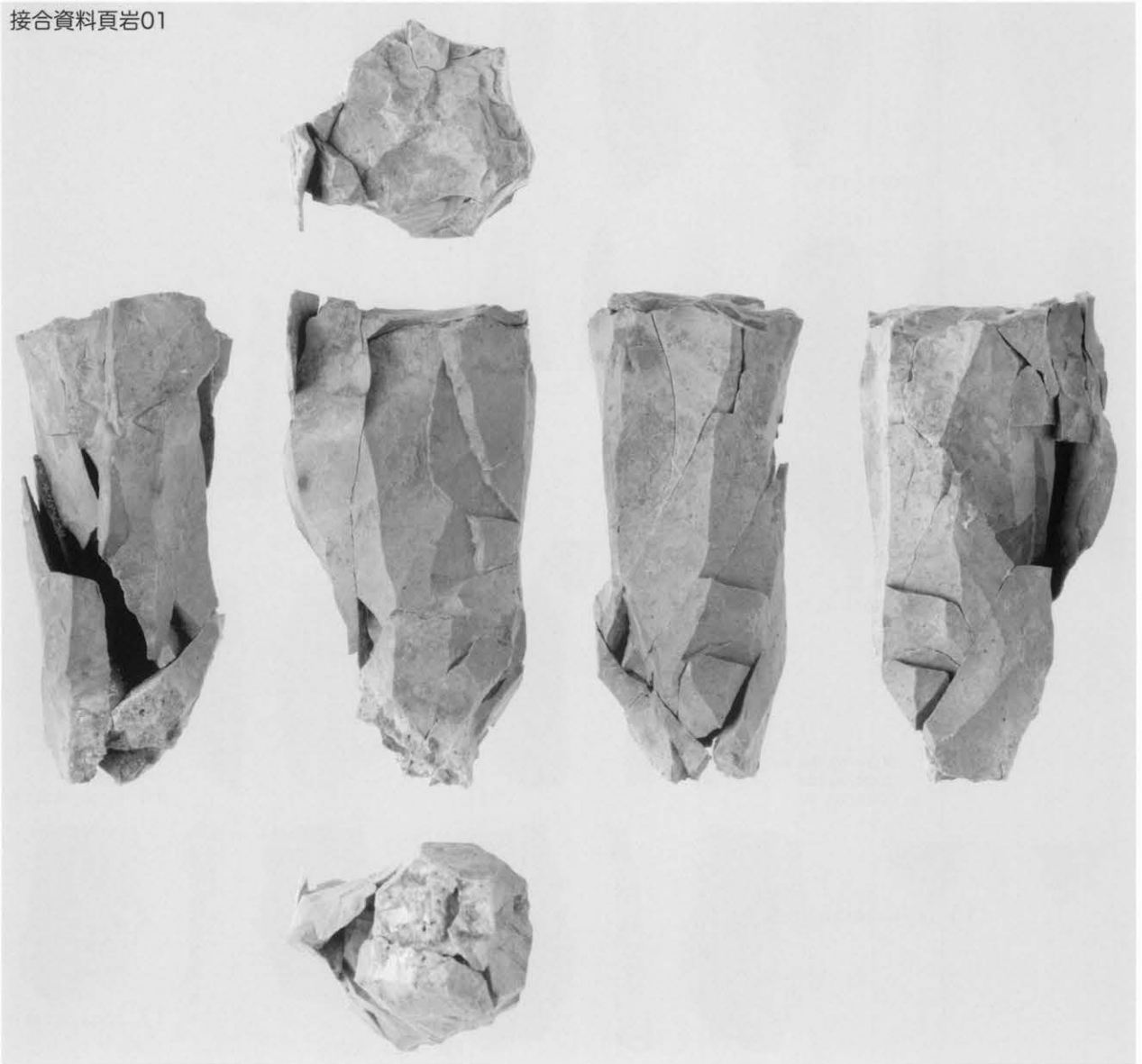
2

CC24-45,14 FI

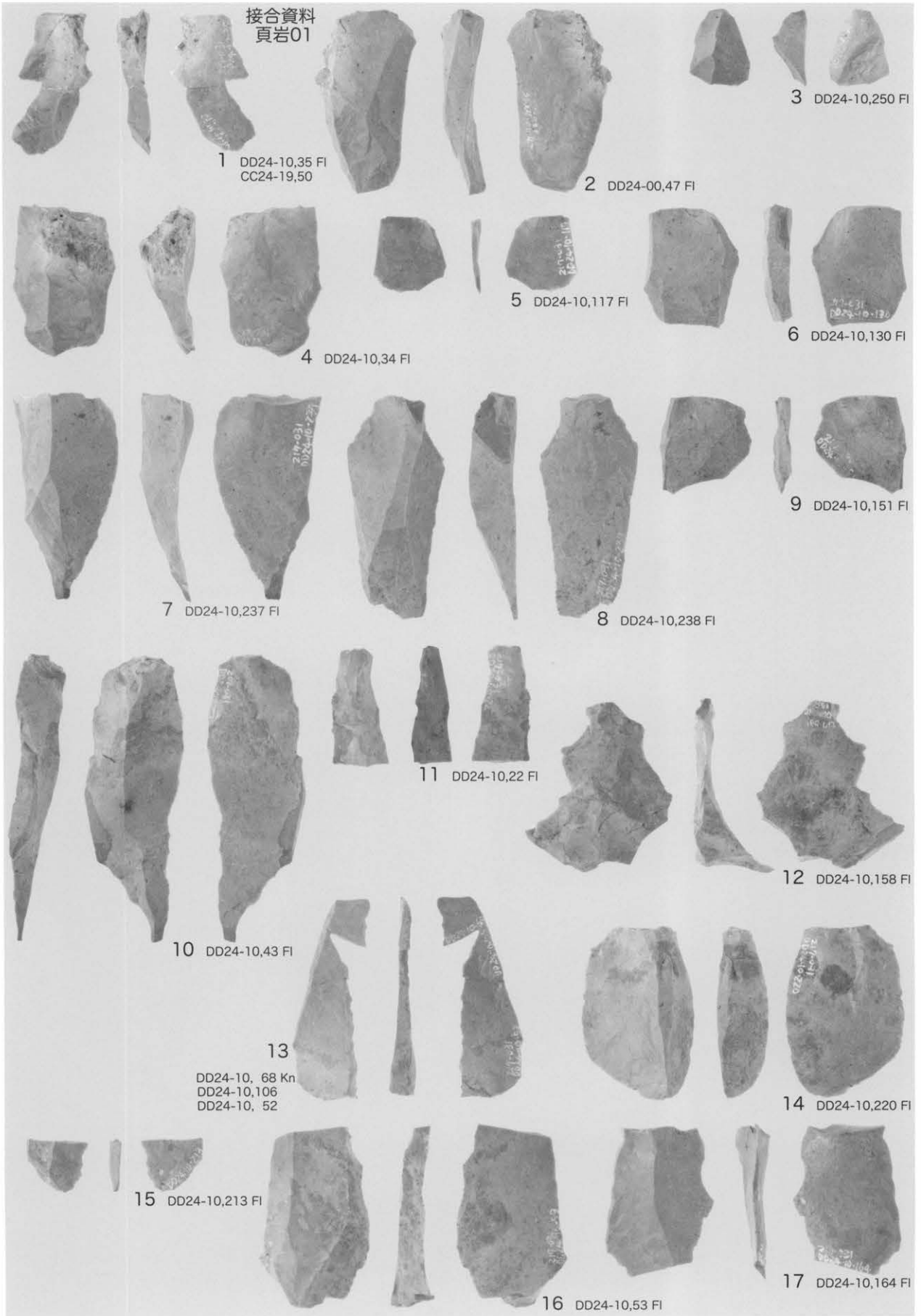
第1文化層出土石器49 (玉髓07・08・09・10)



接合資料頁岩01

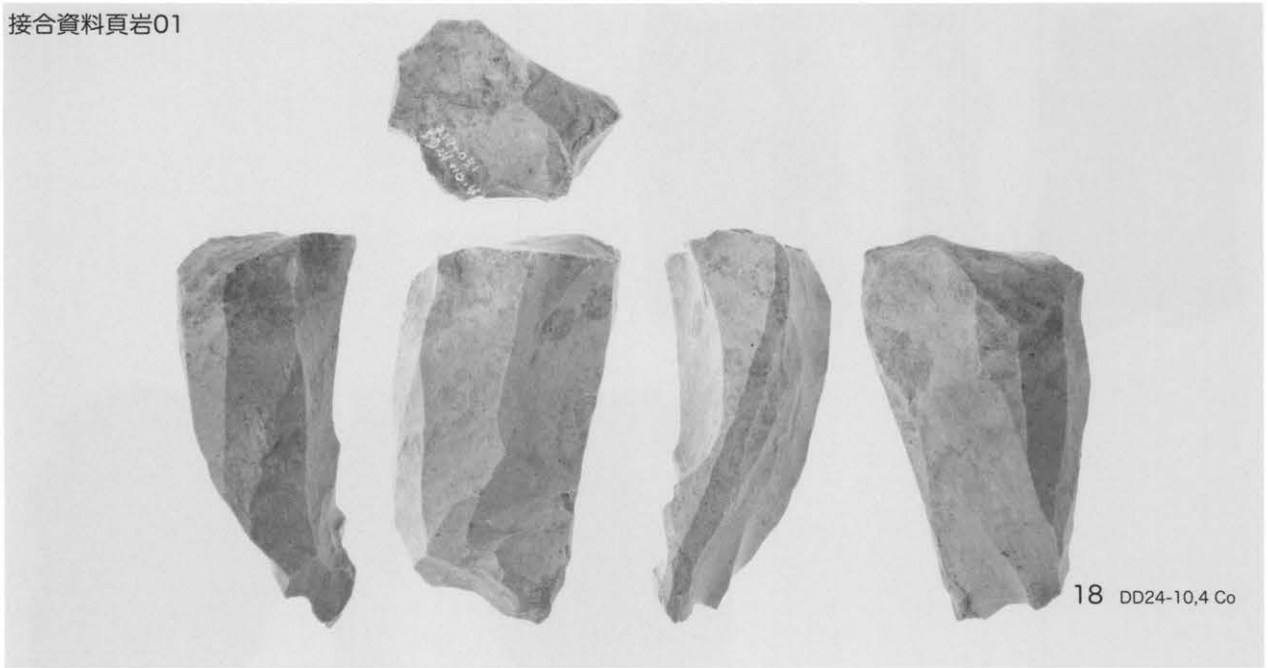


第1文化層出土石器50 (玉髓11、頁岩01(1))

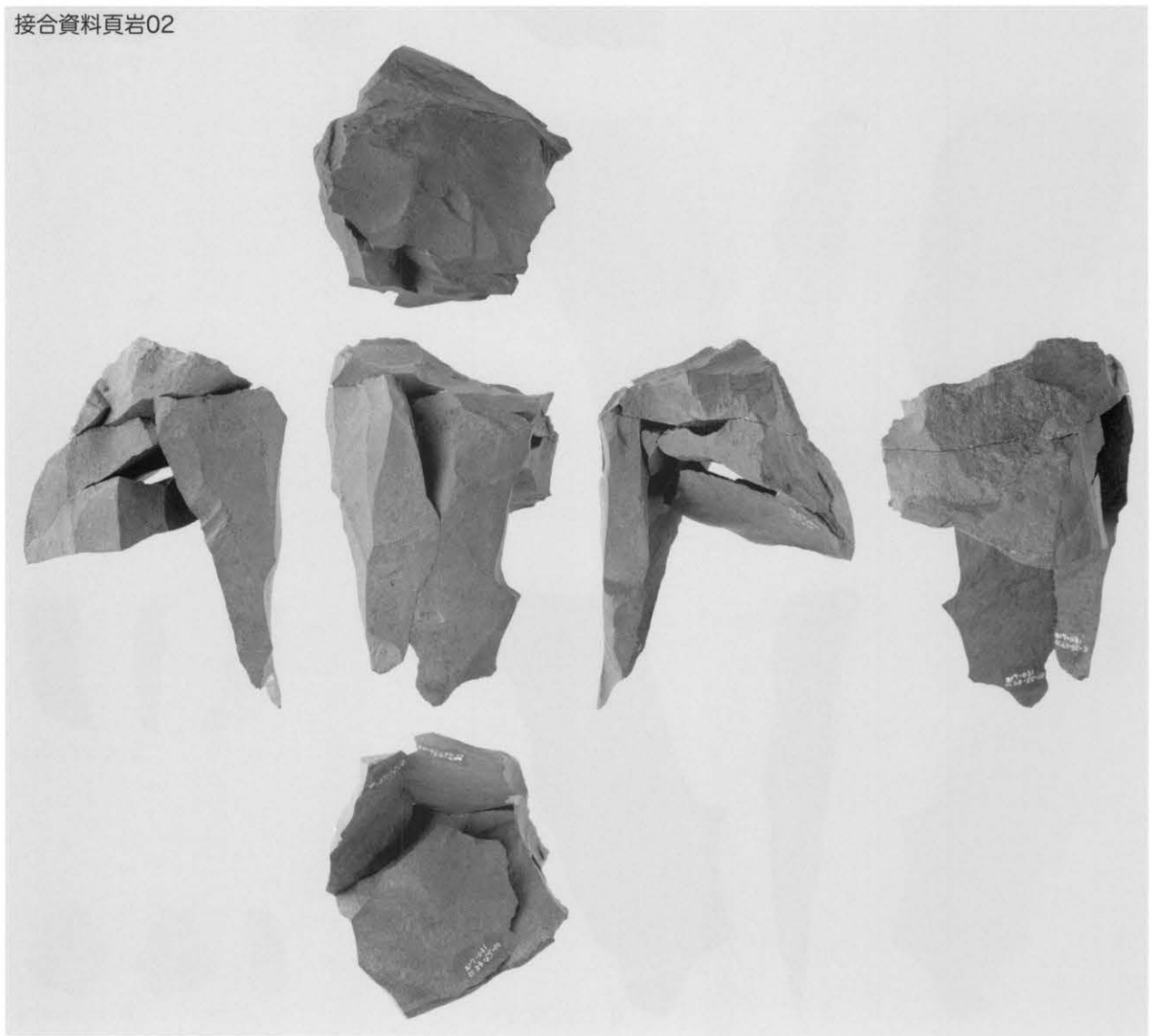


第1文化層出土石器51 (頁岩01(2))

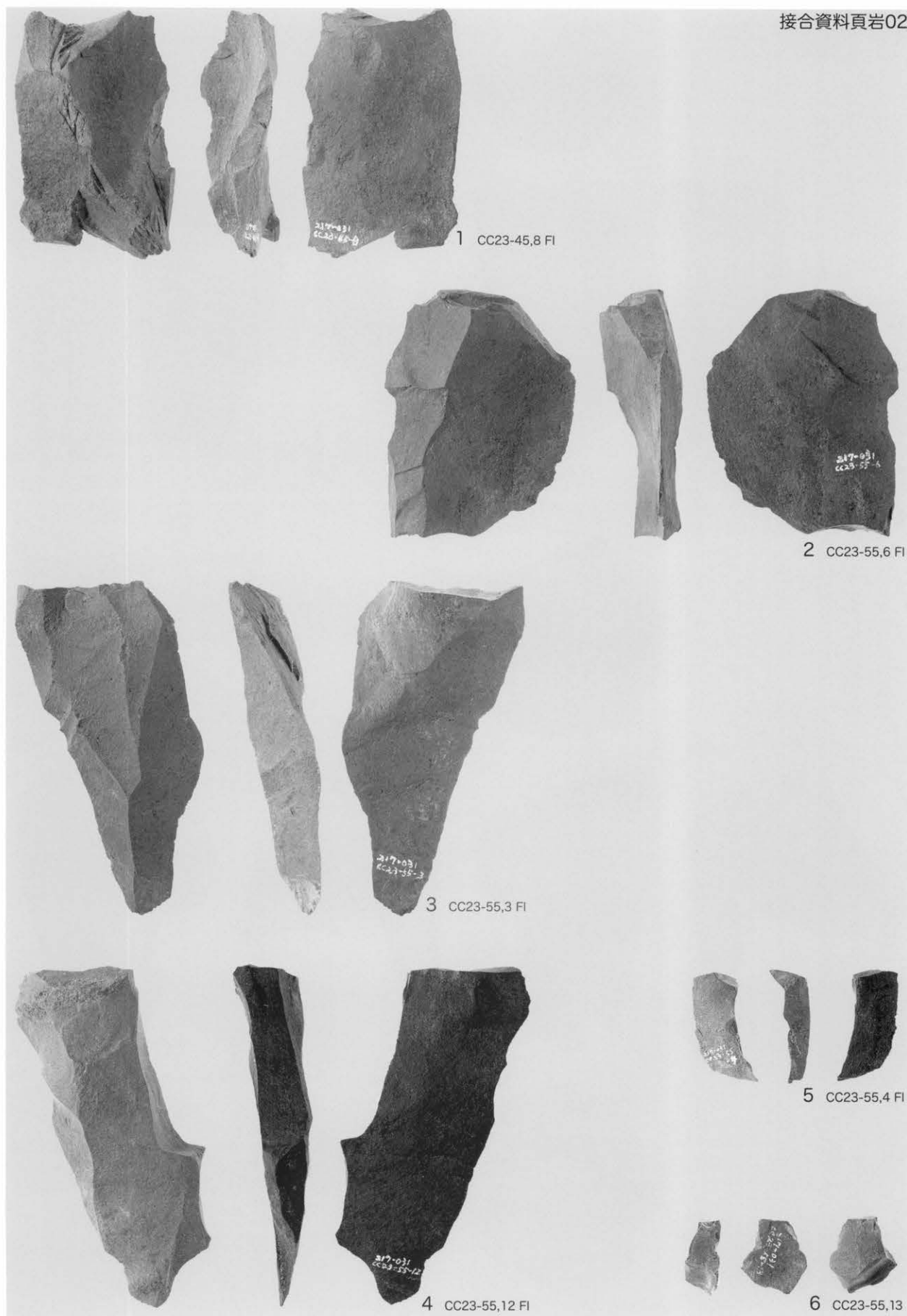
接合資料頁岩01



接合資料頁岩02

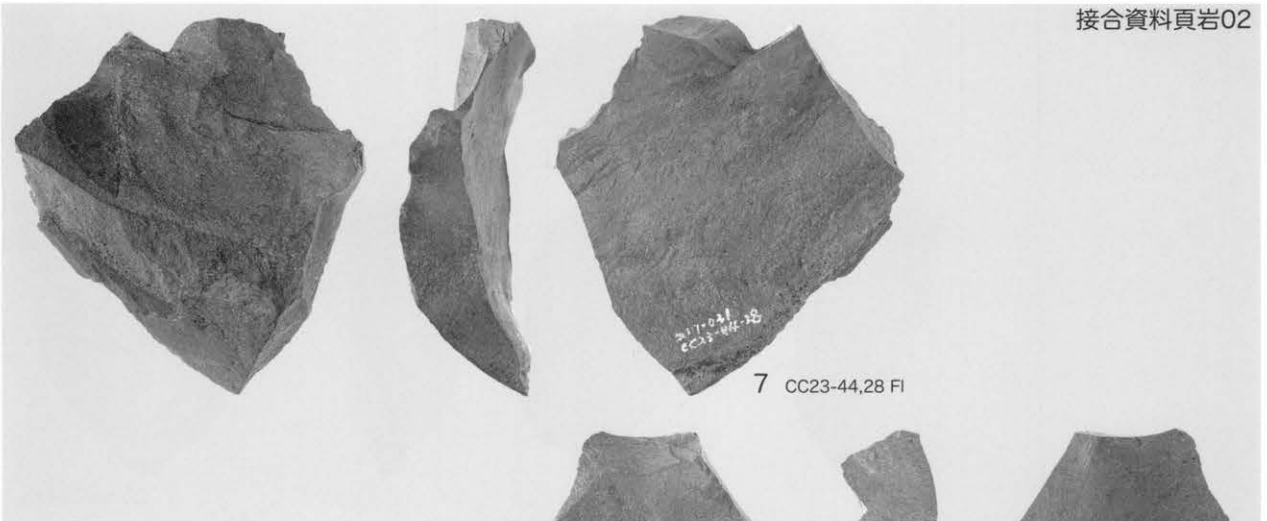


第1文化層出土石器52 (頁岩01(3)・02(1))



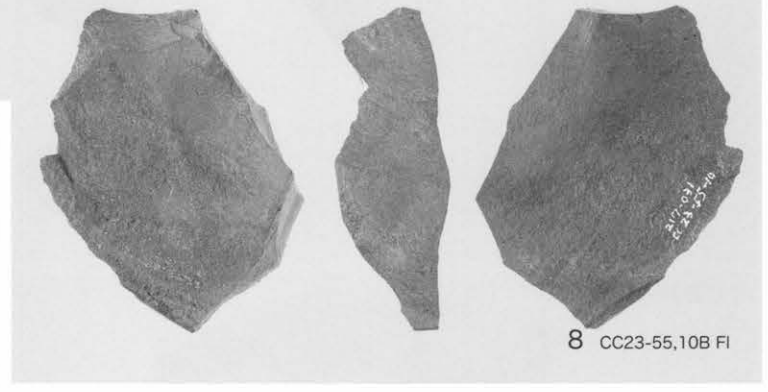
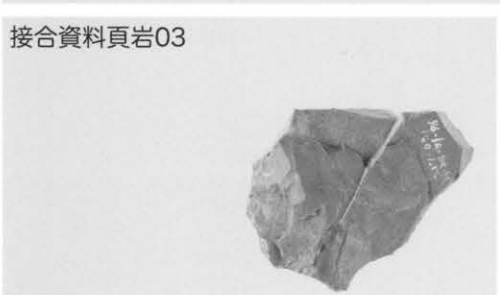
第1文化層出土石器53 (頁岩02(2))

接合資料頁岩02

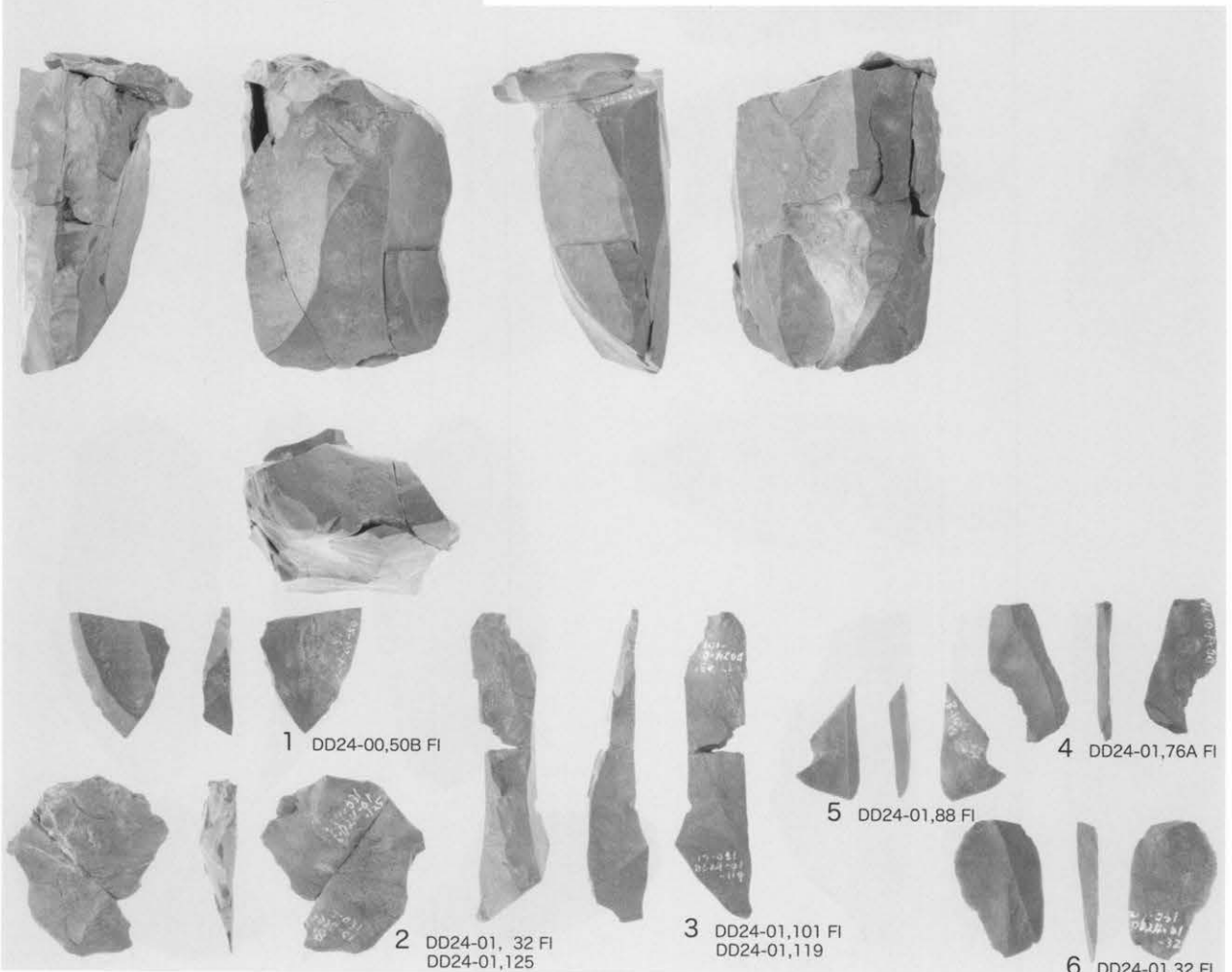


7 CC23-44,28 FI

接合資料頁岩03



8 CC23-55,108 FI



1 DD24-00,50B FI

4 DD24-01,76A FI

5 DD24-01,88 FI

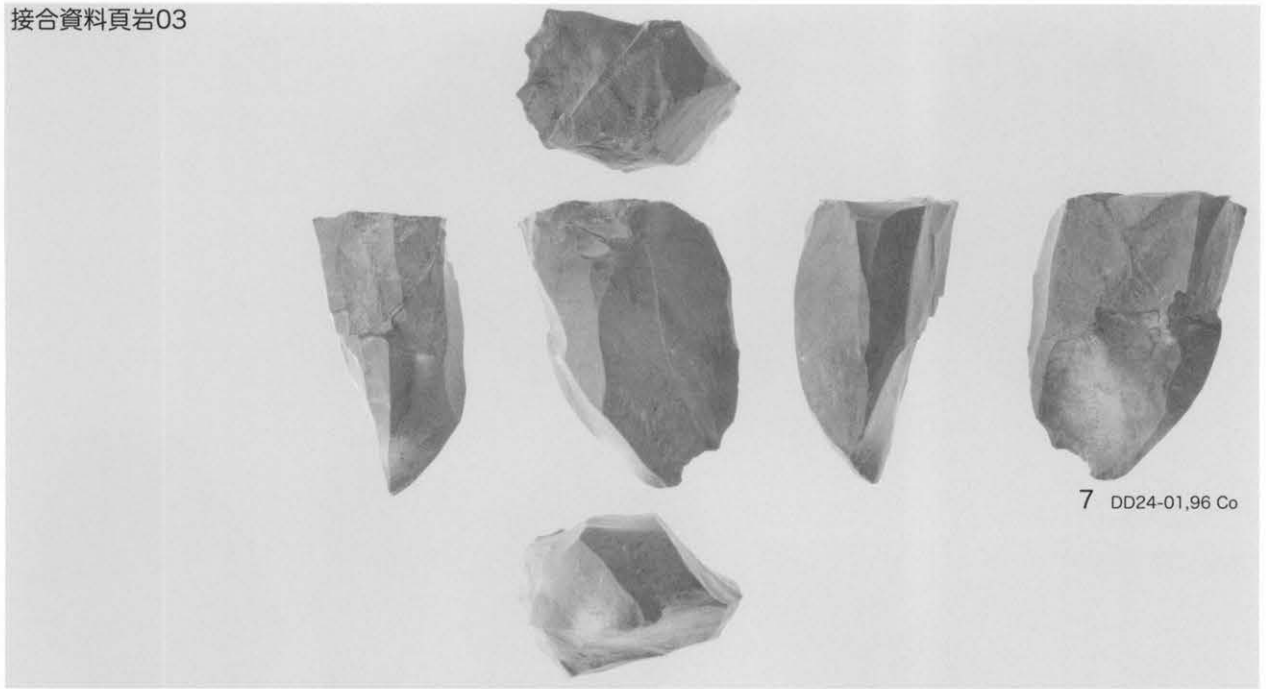
2 DD24-01, 32 FI
DD24-01,125

3 DD24-01,101 FI
DD24-01,119

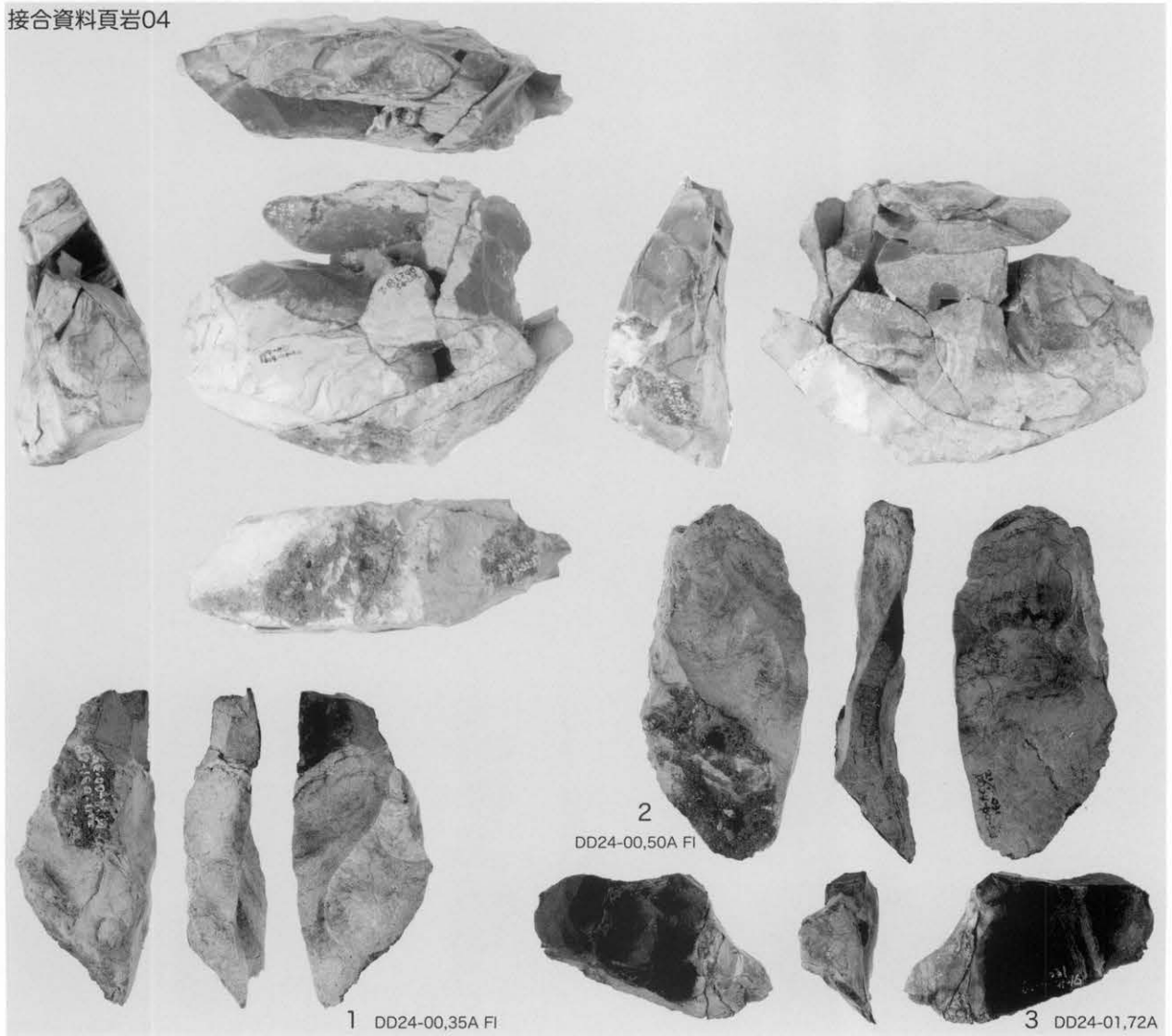
6 DD24-01,32 FI

第1文化層出土石器54 (頁岩02(3)・03(1))

接合資料頁岩03

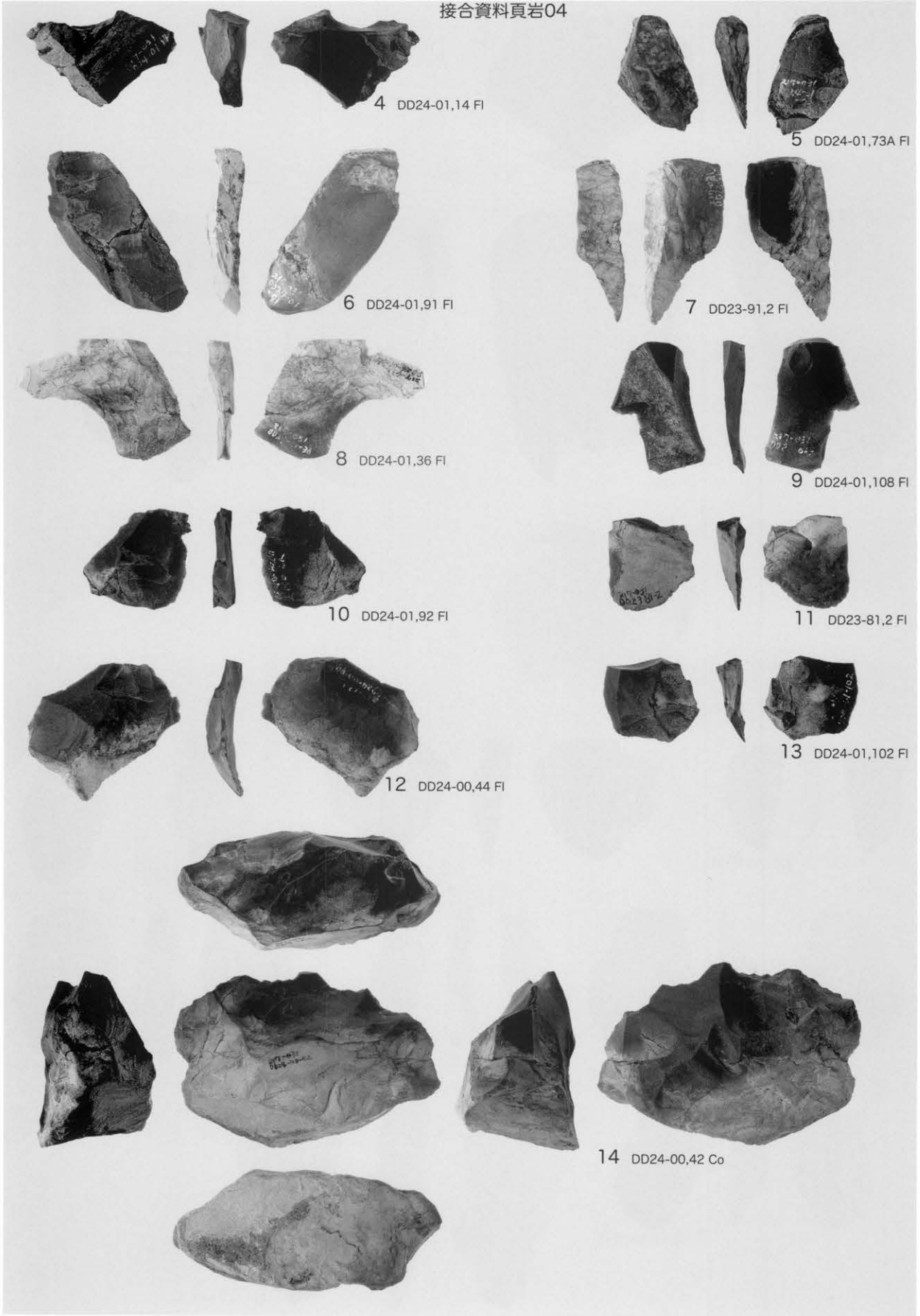


接合資料頁岩04



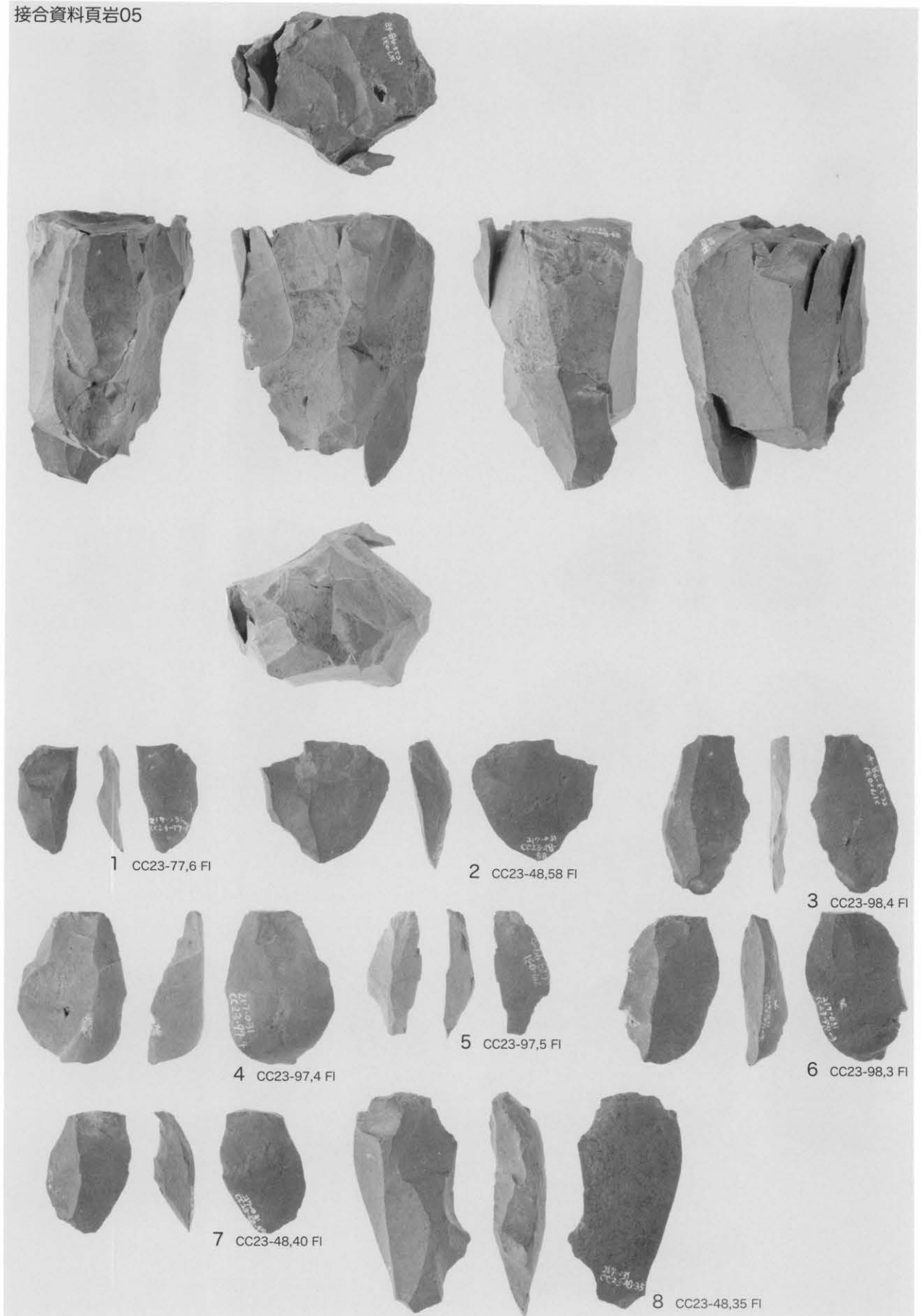
第1文化層出土石器55 (頁岩03(2)・04(1))

接合資料頁岩04



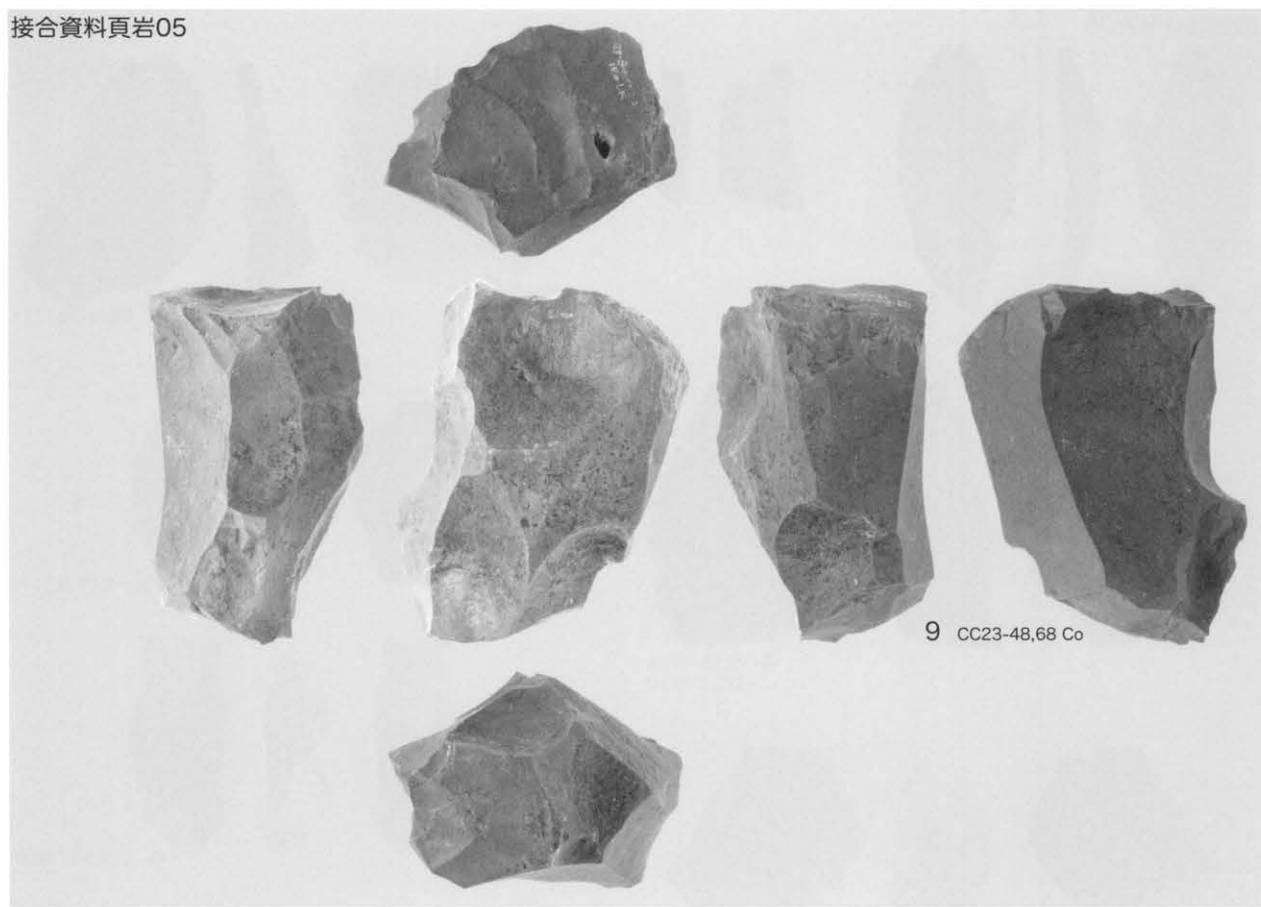
第1文化層出土石器56 (頁岩04(2))

接合資料頁岩05

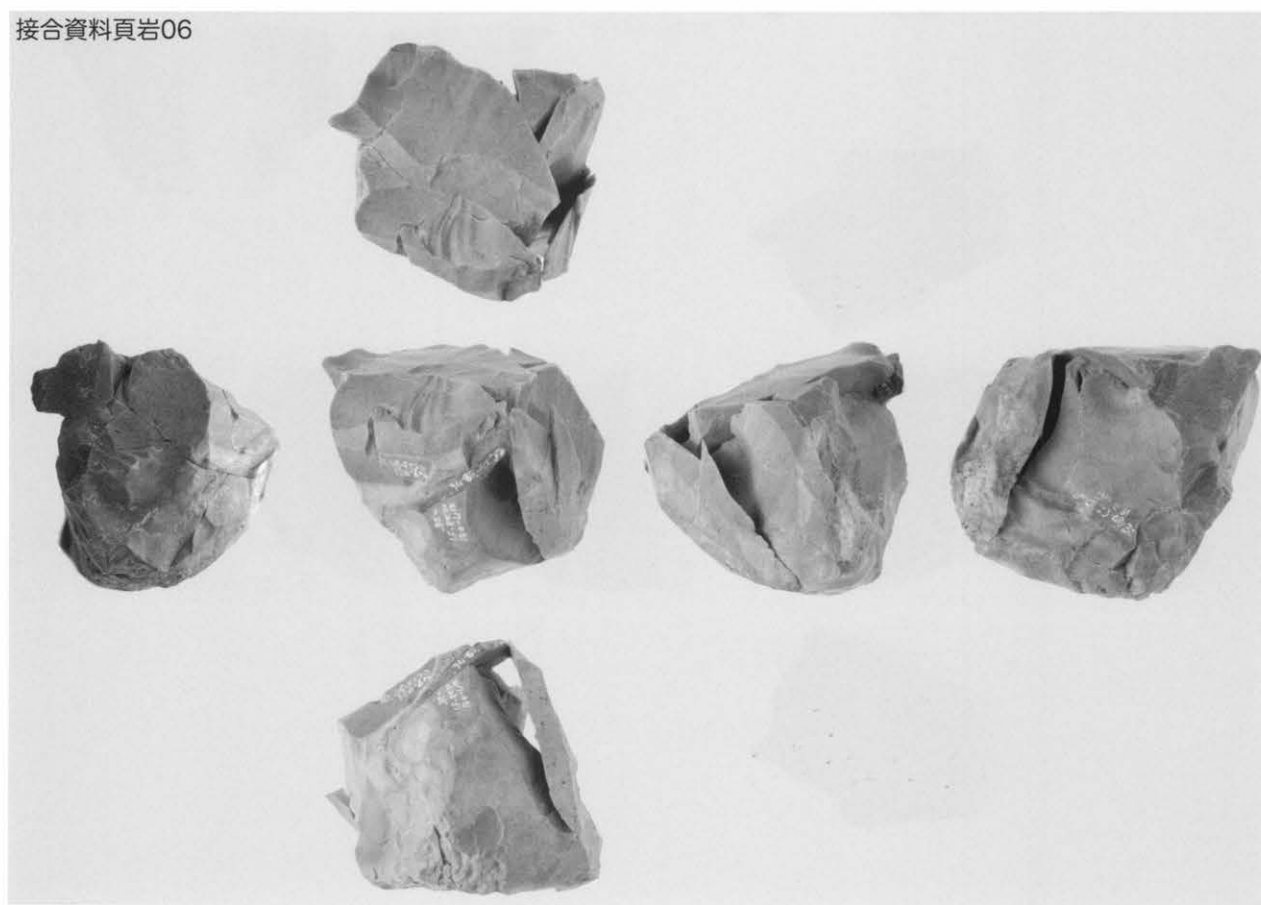


第1文化層出土石器57 (頁岩05(1))

接合資料頁岩05

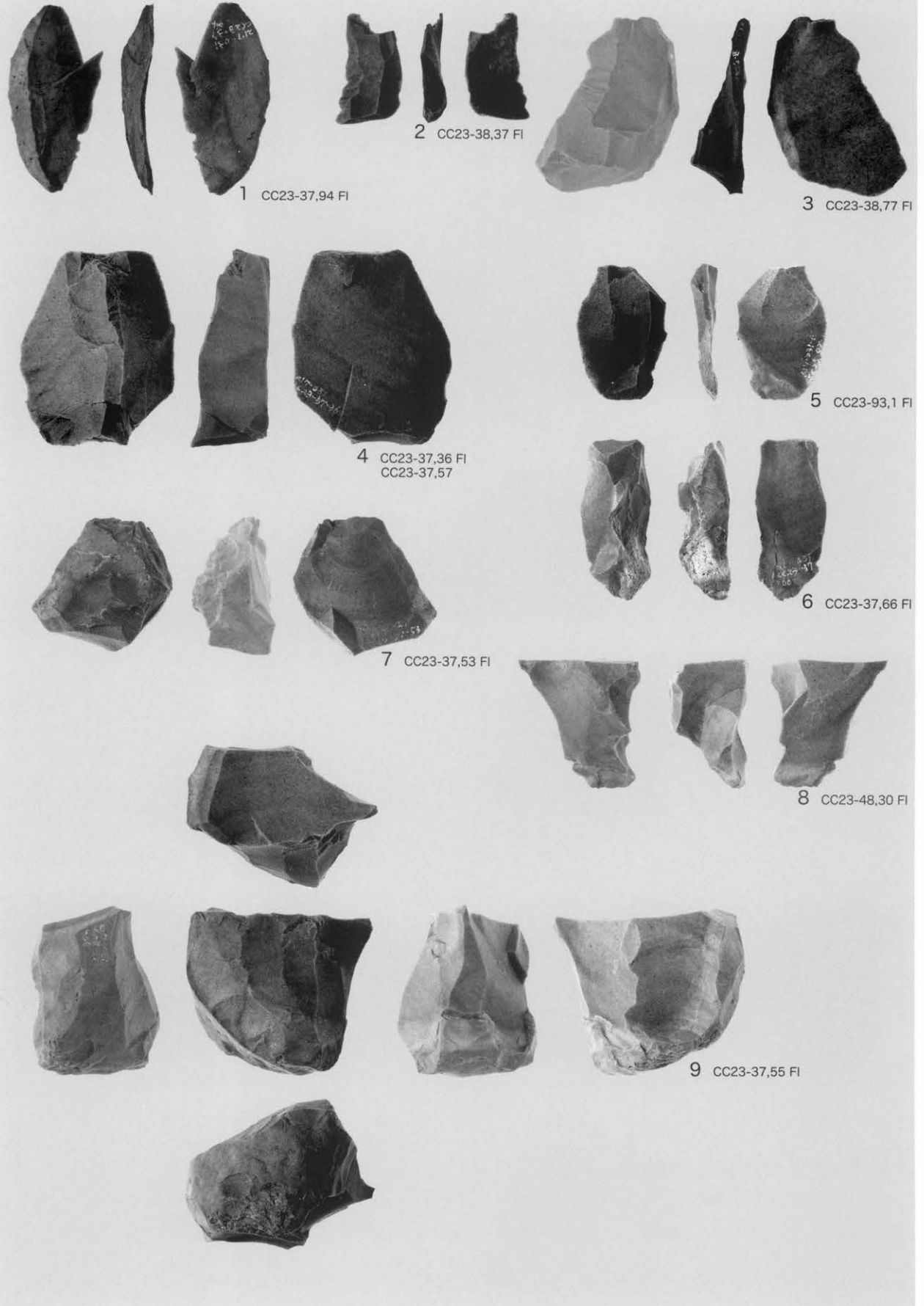


接合資料頁岩06



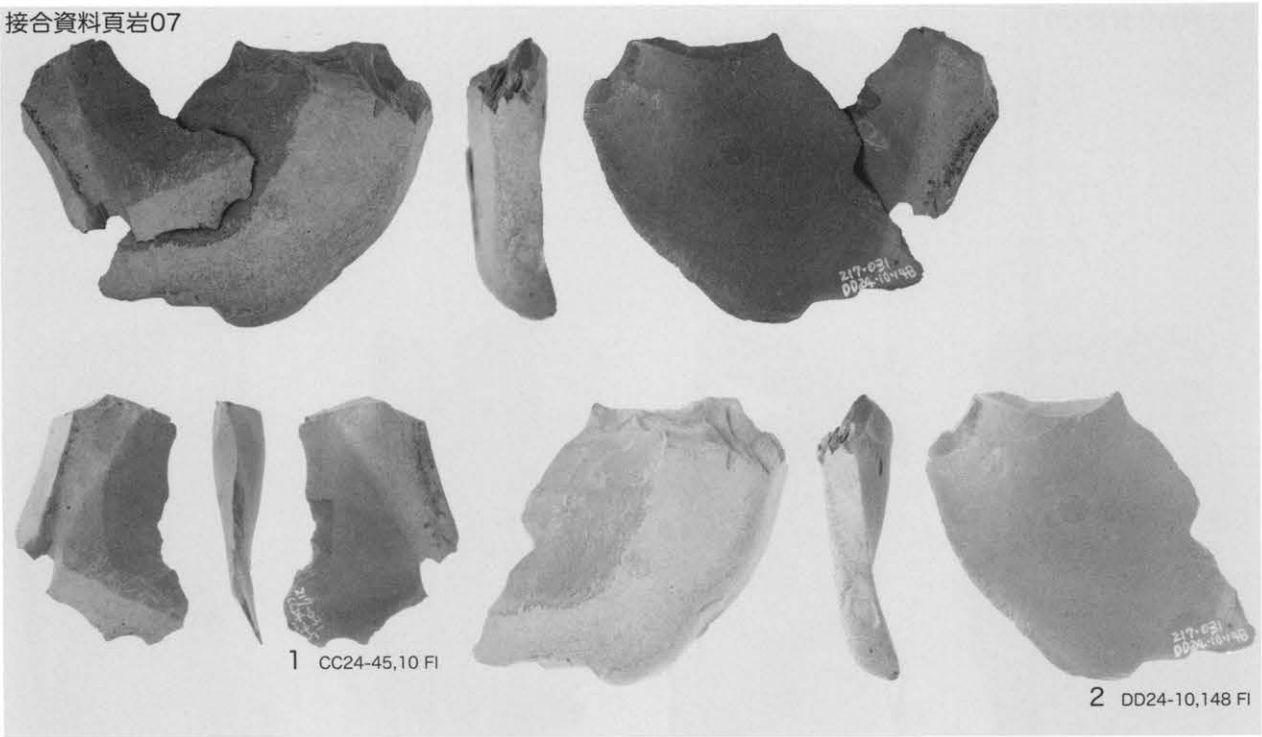
第1文化層出土石器58 (頁岩05(2)・06(1))

接合資料頁岩06

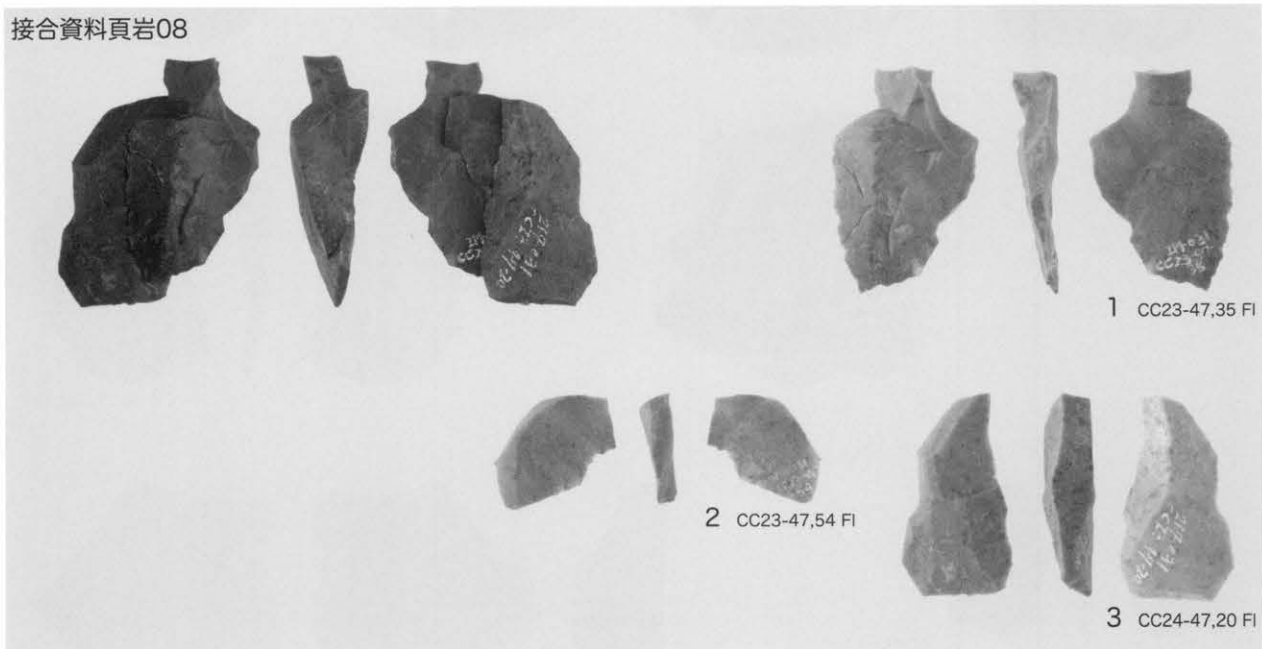


第1文化層出土石器59 (頁岩06(2))

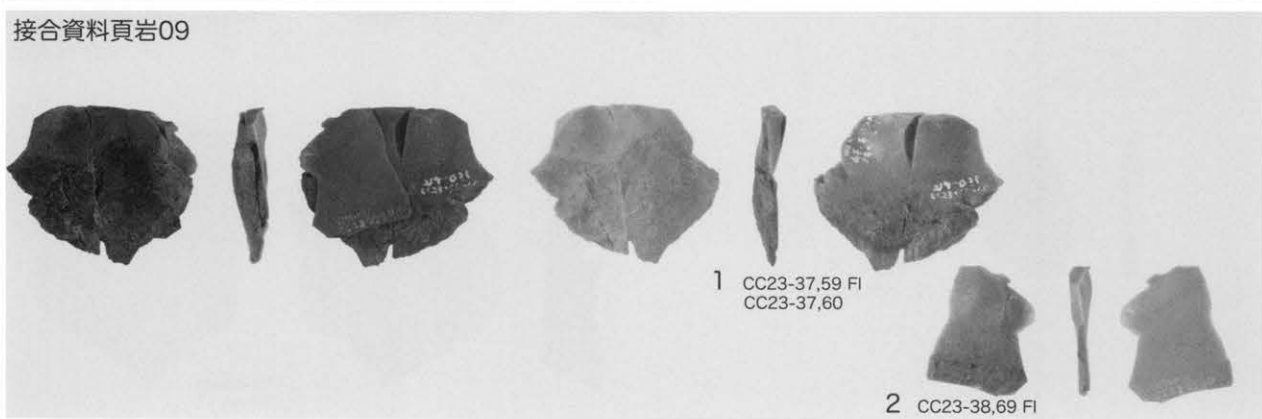
接合資料頁岩07



接合資料頁岩08

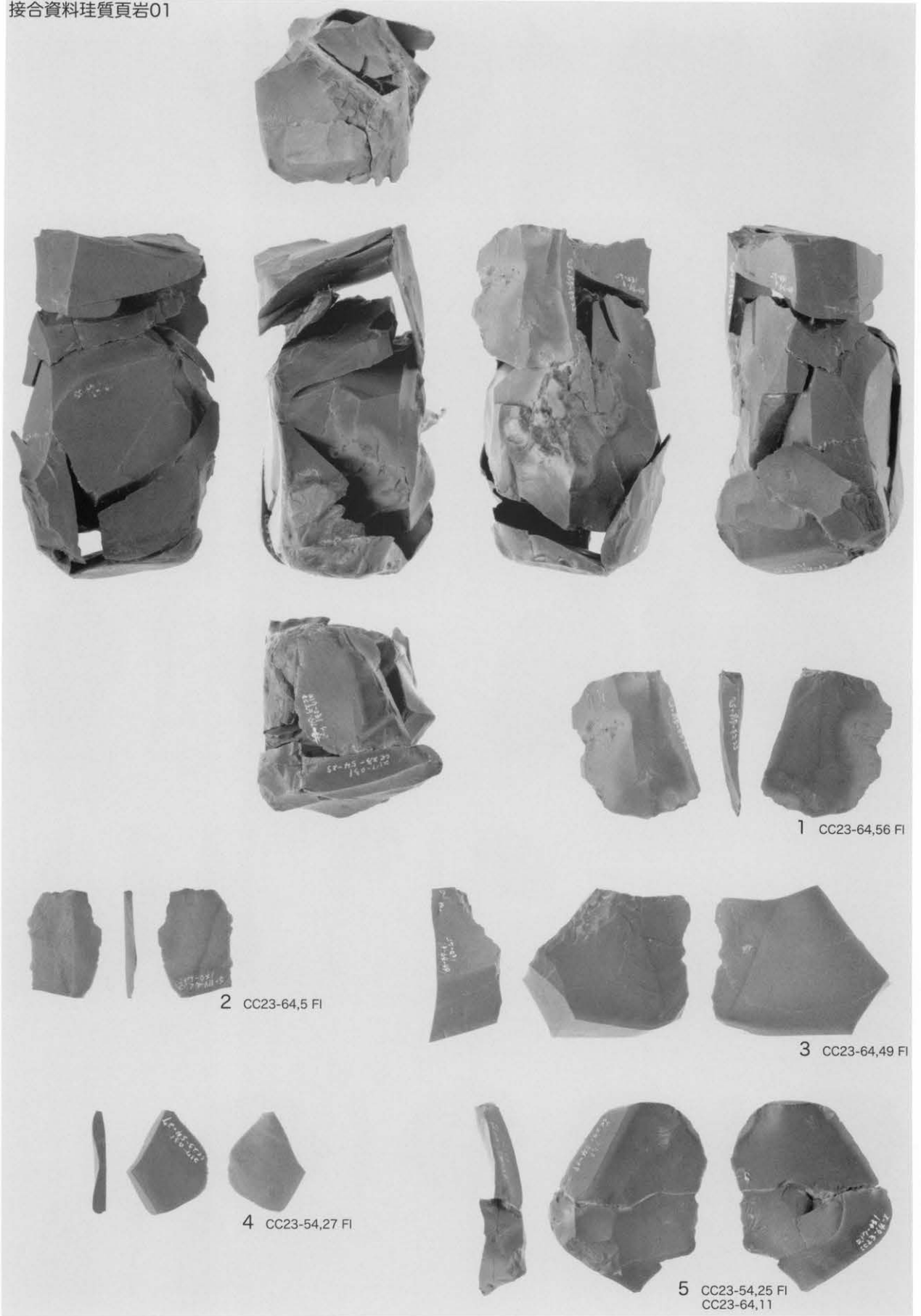


接合資料頁岩09

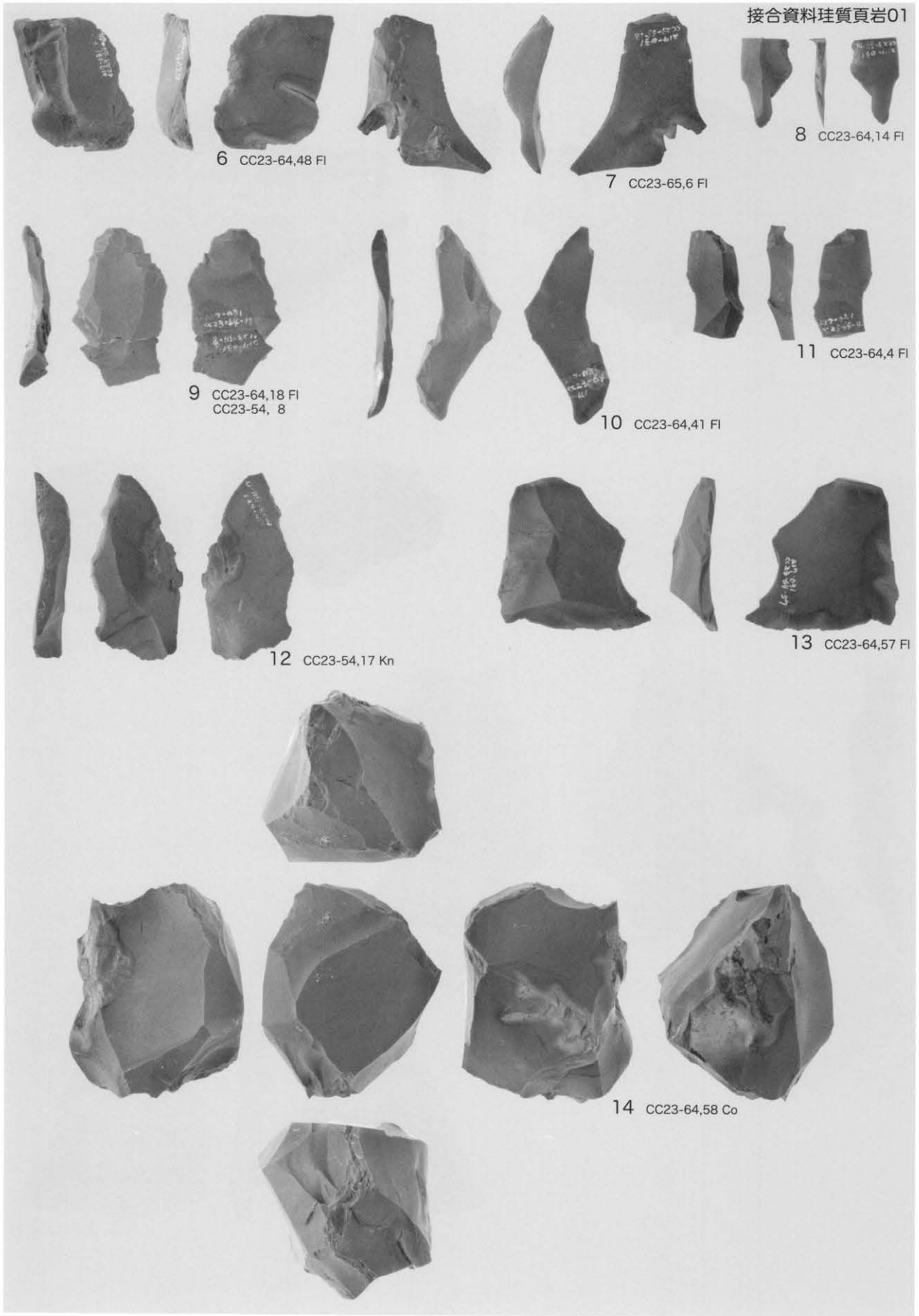


第1文化層出土石器60 (頁岩07・08・09)

接合資料珪質頁岩01

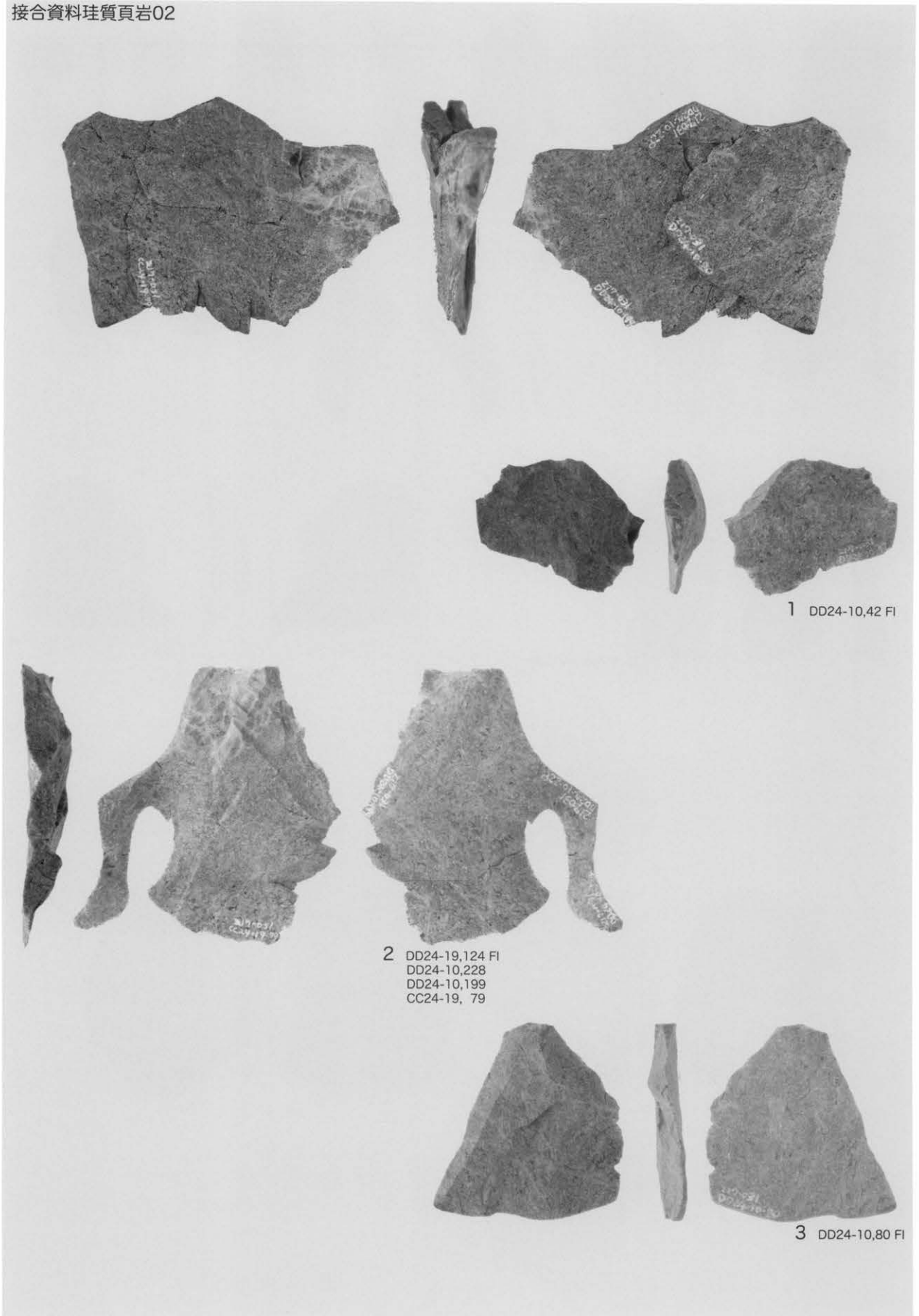


第1文化層出土石器61 (珪質頁岩01(1))



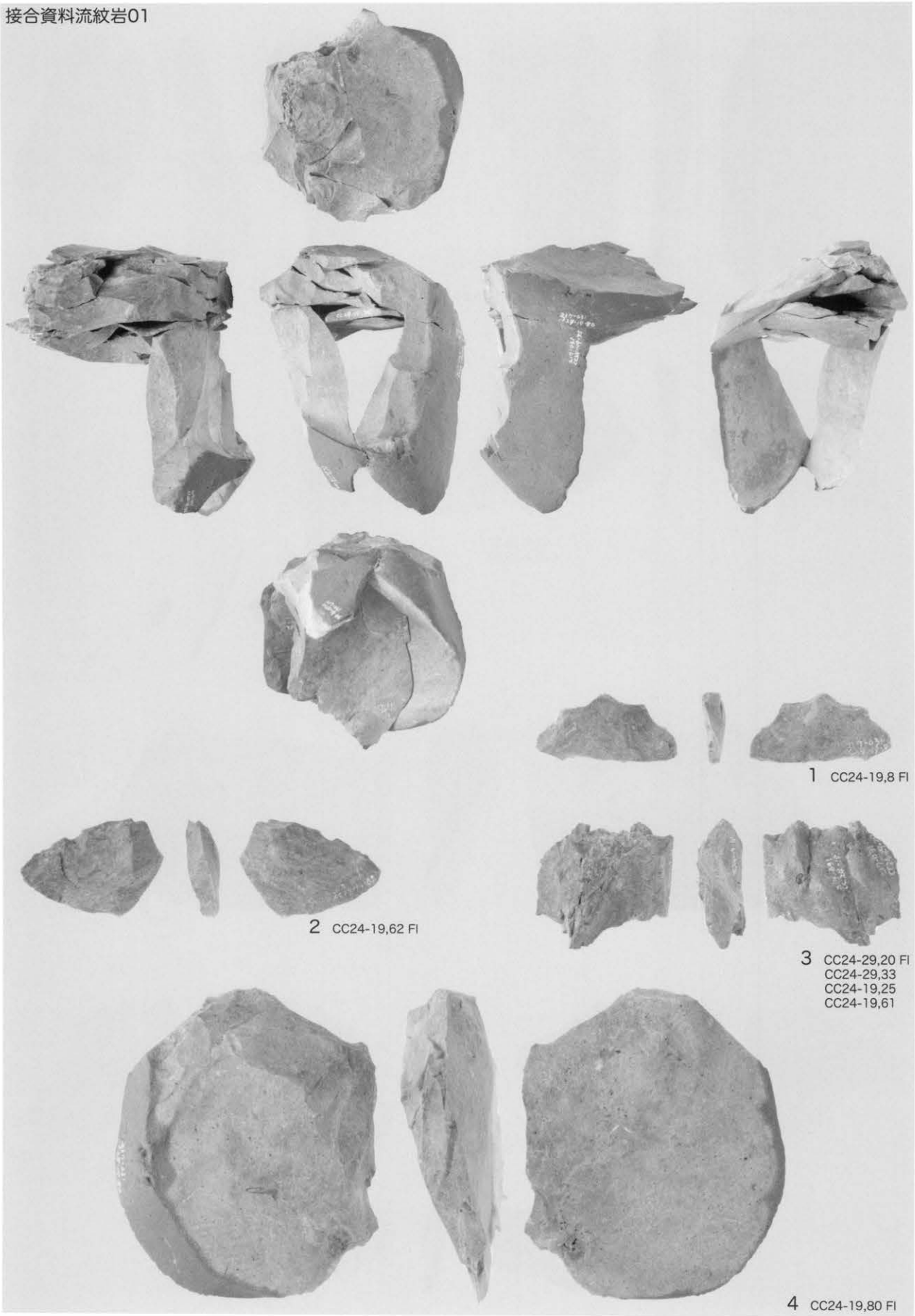
第1文化層出土石器62 (珪質頁岩01(2))

接合資料珪質頁岩02



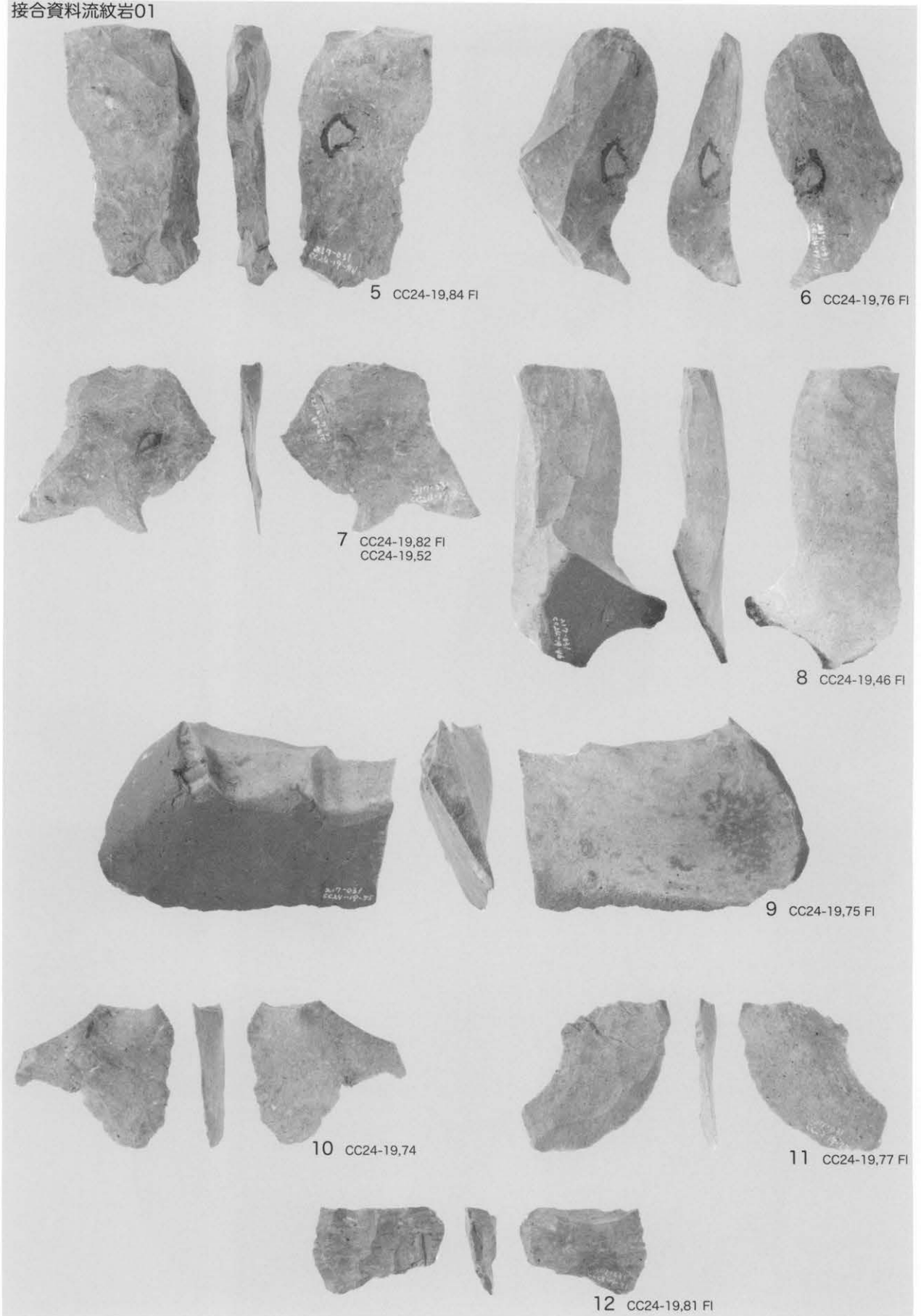
第 1 文化層出土石器63 (珪質頁岩02)

接合資料流紋岩01



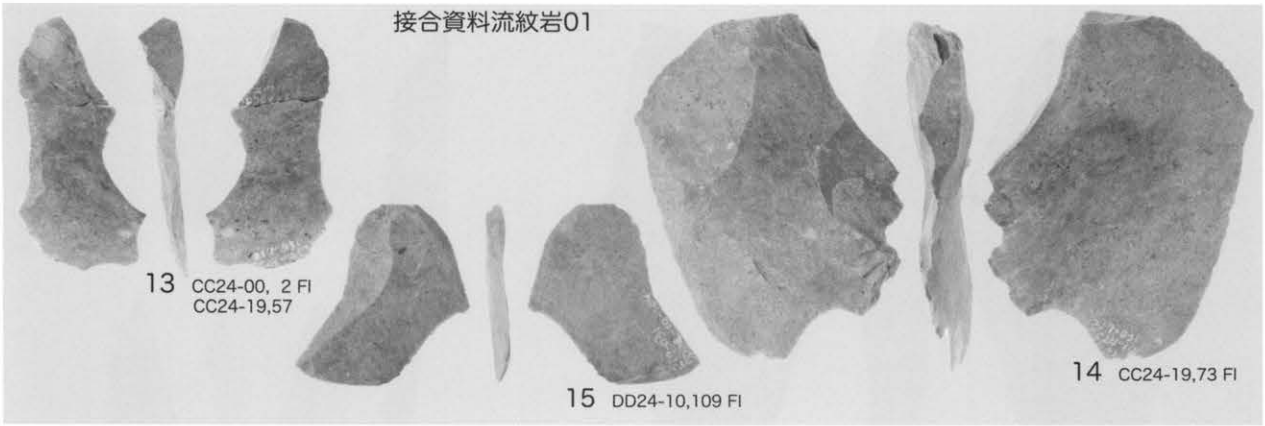
第1文化層出土石器64 (流紋岩01(1))

接合資料流紋岩01

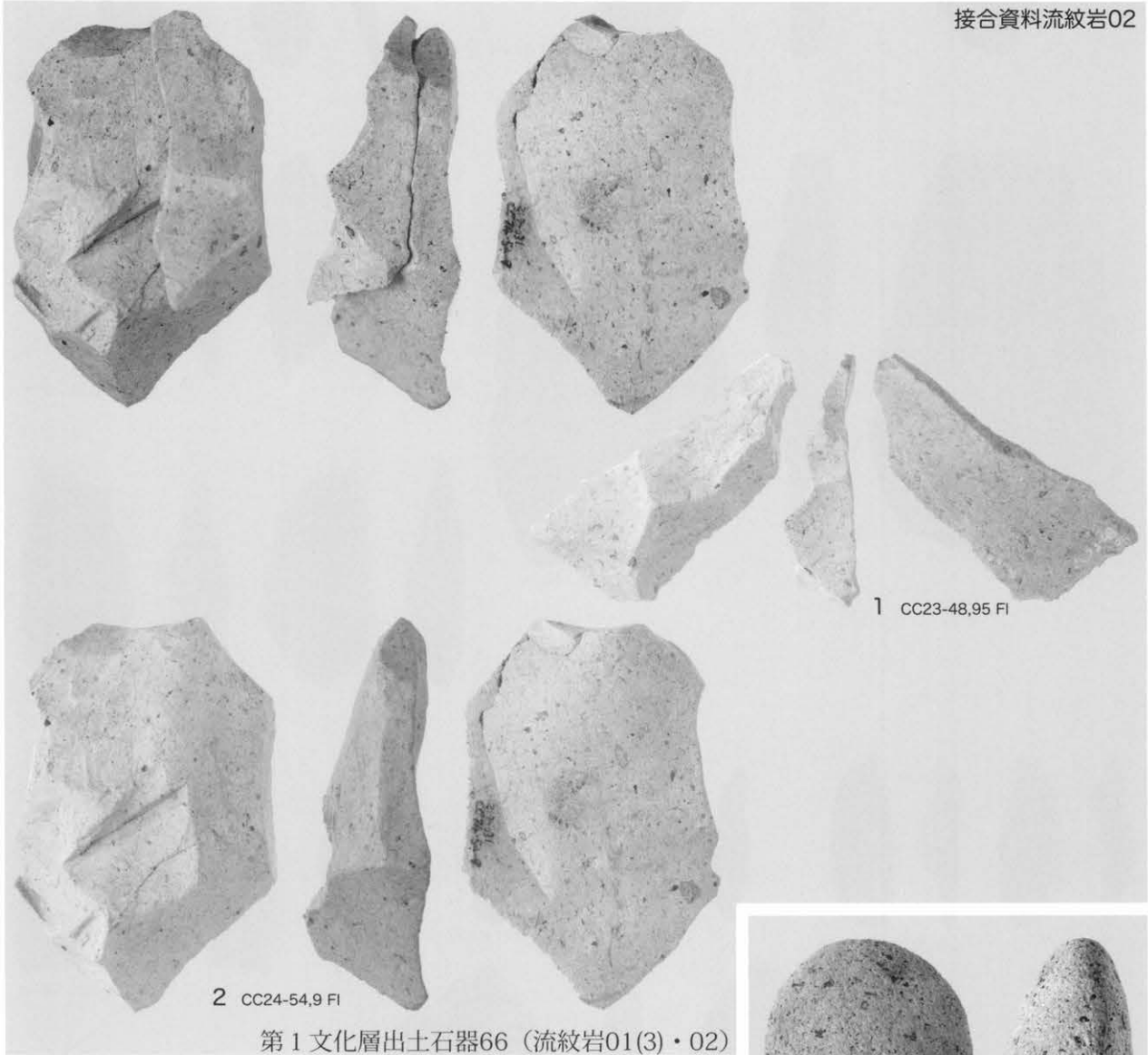


第1文化層出土石器65 (流紋岩01(2))

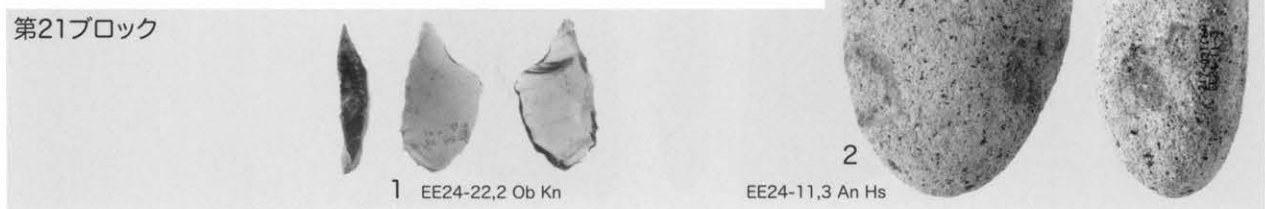
接合資料流紋岩01



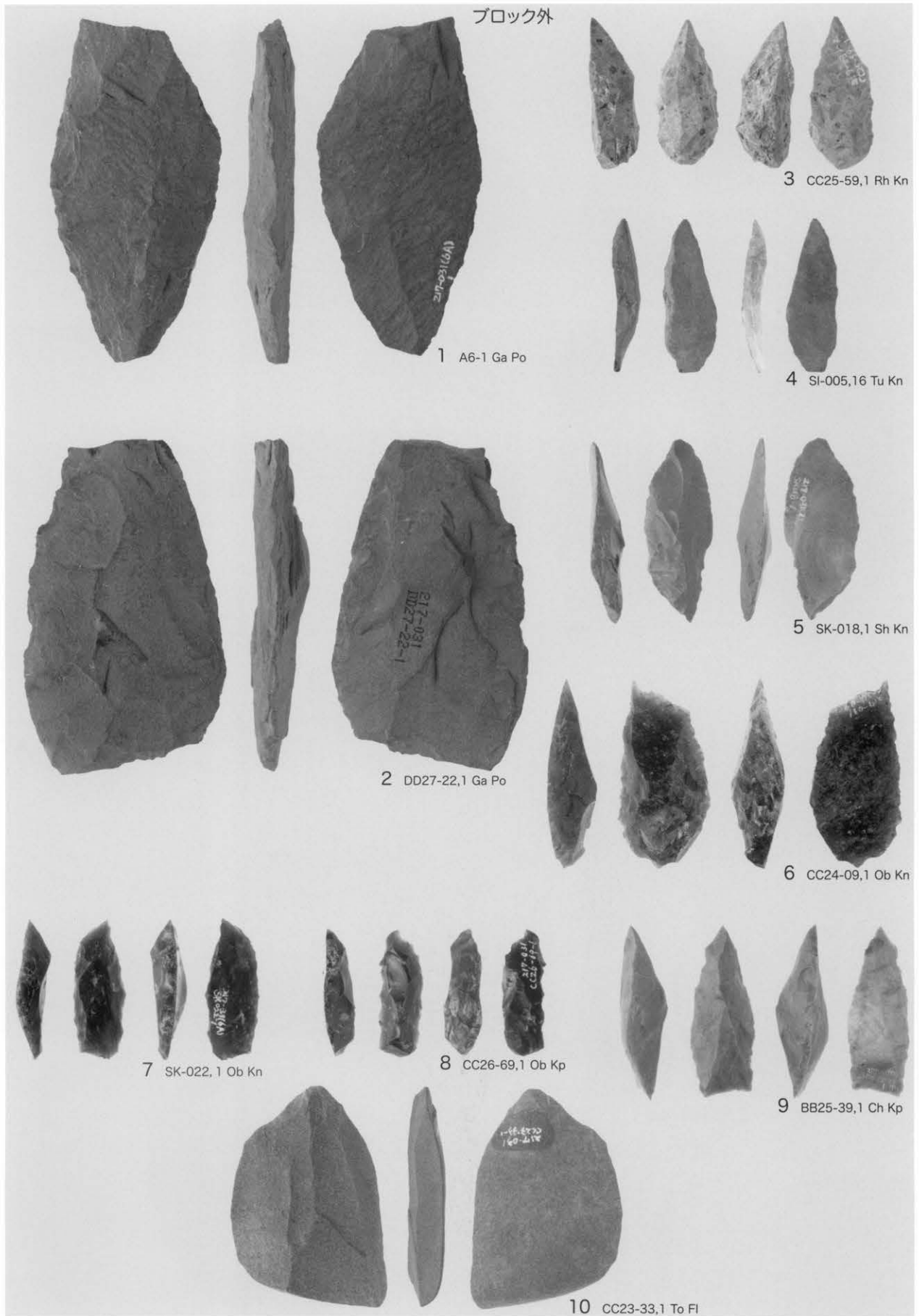
接合資料流紋岩02



第21ブロック



第2文化層出土石器 (第21ブロック)



報告書抄録

ふりがな	かしわほくぶひがしちくまいぞうぶんかざいはくつちようさほうこくしよ
書名	柏北部東地区埋蔵文化財発掘調査報告書 1
副書名	柏市大松遺跡（旧石器時代編）
巻次	1
シリーズ名	千葉県教育振興財団調査報告
シリーズ番号	第 589 集
編著者名	落合章雄
編集機関	財団法人千葉県教育振興財団 文化財センター
所在地	〒 284-0003 千葉県四街道市鹿渡 809 番地の 2 TEL043(424)4848
発行年月日	西暦 2008 年 1 月 31 日

ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所在地	コード		北緯	東経	調査期間	調査面積	調査原因
		市町村	遺跡番号					
おおまついせき 大松遺跡	ちばけんかしわし 千葉県柏市 こあたあぞおまつ 小青田字大松 274-1 ほか	12327	001	35 度	139 度	第 1 次		土地区画整理事業に伴う 埋蔵文化財調査
				54 分	57 分	20011101 ~ 20011227	1,240㎡	
				35 秒	53 秒	第 2 次		
						20020107 ~ 20020329	1,150㎡	
						第 3 次		
						20020107 ~ 20020131	860㎡	
						第 4 次		
		20020201 ~ 20020329						
		20020408 ~ 20020430	1,480㎡					
		第 5 次						
		20020408 ~ 20020430	500㎡					
		第 6 次						
		20020501 ~ 20030314	13,670㎡					
		第 7 次						
		20021125 ~ 20021129	135㎡					

所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項
大松遺跡	包蔵地 集落跡	旧石器時代	石器集中地点 21 地点	ナイフ形石器、剥片、 碎片、石核	黒曜石を主体とした 接合資料が多数確認 された。

要 約	<p>検出した石器集中地点 21 地点のうち、立川ローム層区層に属する 20 地点は、南北方向 50m、東西方向 40m の環状に分布している。石器集中地点間の石器接合関係が確認され、環状ユニットと判断される。</p> <p>主要石器は縦長剥片を素材としたナイフ形石器である。使用石材は黒曜石を主体とし、玉髄、頁岩、珪質頁岩、流紋岩等が使用される。</p>
-----	--

千葉県教育振興財団調査報告第589集

柏北部東地区埋蔵文化財発掘調査報告書 1

— 柏市大松遺跡 —

旧石器時代編

平成20年 1月31日発行

編 集 財団法人 千葉県教育振興財団
文化財センター

発 行 独立行政法人 都市再生機構
千葉地域支社
千葉県美浜区中瀬1-3

財団法人 千葉県教育振興財団
四街道市鹿渡809番地の2

印 刷 株式会社 正文社
千葉県中央区都町1-10-6
