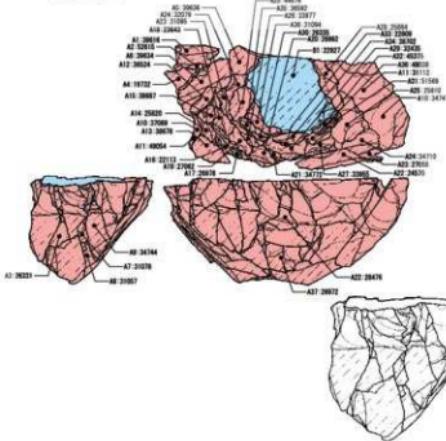


接合面: [A1→(A2+A3)→A4→(A5+A6+A7+AB+AH)]→[A10]→A11→[A12+A13]→A14→A15→A16→A17
→A18→A19→A20→A21]→[A22→A23→A24→A25]→A26→[A27+A28]→[A29]
→[A30+A31→A32]→[A33]→[A34]→A35→A36→A37→[A38+A39]→[A40→A41]→[A42]→
→[A43+A44]→B1



| 組合No | 測量番号 | 計上No | 7G-7 | 集中番 | 回復回数 | X座標 | Y座標 | Z座標 | 面積 | 周長 | 形状 | 重量 | 備考 |
|------|------|--------|------|-----|------|--------|--------|---------|----|----|-------------|----|----|
| 82 | A1 | 39.616 | B07 | C27 | S28 | 22.464 | 31.887 | 143.457 | X | 剥片 | 3.7 | - | |
| 82 | A2 | 52.615 | B07 | C26 | S29 | 22.592 | 31.370 | 143.301 | X | 剥片 | 0.2 | - | |
| 82 | A3 | 26.331 | B07 | C27 | S28 | 22.811 | 31.458 | 143.491 | X | 剥片 | 0.6 | - | |
| 82 | A4 | 19.732 | B07 | C26 | S28 | 22.771 | 31.917 | 144.018 | X | 剥片 | 2.6 | - | |
| 82 | A5 | 39.634 | B07 | C27 | S28 | 22.271 | 31.684 | 143.698 | X | 剥片 | 9.9 | - | |
| 82 | A6 | 39.634 | B07 | C27 | S28 | 22.289 | 31.729 | 143.471 | X | 剥片 | 16.4 | - | |
| 82 | A7 | 31.074 | B07 | C27 | S28 | 22.214 | 31.845 | 143.468 | X | 剥片 | 2.8 | - | |
| 82 | A8 | 31.057 | B07 | C24 | S28 | 22.318 | 31.078 | 143.493 | X | 剥片 | 4.1 | - | |
| 82 | A9 | 34.744 | B07 | C27 | S28 | 22.450 | 31.700 | 143.495 | X | 剥片 | 4.4 | - | |
| 82 | A10 | 34.741 | B07 | C27 | S28 | 22.115 | 31.838 | 143.463 | X | 剥片 | 11.2 素面剥離結合 | - | |
| 82 | A11 | 31.112 | B07 | C27 | S28 | 22.213 | 31.889 | 143.478 | X | 剥片 | 21.9 素面剥離結合 | - | |
| 82 | A12 | 37.089 | B07 | C26 | S25 | 22.301 | 31.651 | 143.464 | X | 剥片 | 0.3 | - | |
| 82 | A13 | 48.054 | B07 | C26 | S26 | 22.989 | 31.531 | 143.483 | X | 剥片 | 0.1 | - | |
| 82 | A14 | 36.524 | B07 | C26 | S26 | 22.954 | 31.655 | 143.464 | X | 剥片 | 0.9 | - | |
| 82 | A15 | 38.678 | B07 | C26 | S26 | 22.959 | 31.503 | 143.483 | X | 剥片 | 2.9 | - | |
| 82 | A16 | 25.820 | B07 | - | - | 22.941 | 31.180 | 143.499 | X | 剥片 | 3.9 | - | |
| 82 | A17 | 38.687 | B07 | C26 | S26 | 22.899 | 31.900 | 143.444 | X | 剥片 | 4.4 | - | |
| 82 | A18 | 22.113 | B07 | C26 | S23 | 22.748 | 31.538 | 143.715 | X | 剥片 | 1.8 | - | |
| 82 | A19 | 26.970 | B07 | C26 | S23 | 22.552 | 31.654 | 143.517 | X | 剥片 | 0.2 | - | |
| 82 | A20 | 23.643 | B07 | C26 | S23 | 22.892 | 31.428 | 143.565 | X | 剥片 | 2.0 | - | |
| 82 | A21 | 27.062 | B07 | C26 | S23 | 22.928 | 31.320 | 143.481 | X | 剥片 | 2.2 | - | |
| 82 | A22 | 24.570 | B07 | C24 | S28 | 22.437 | 31.154 | 143.566 | X | 剥片 | 5.6 素面剥離結合 | - | |
| 82 | A23 | 27.055 | B07 | C24 | S28 | 22.548 | 31.018 | 143.488 | X | 剥片 | 0.6 素面剥離結合 | - | |

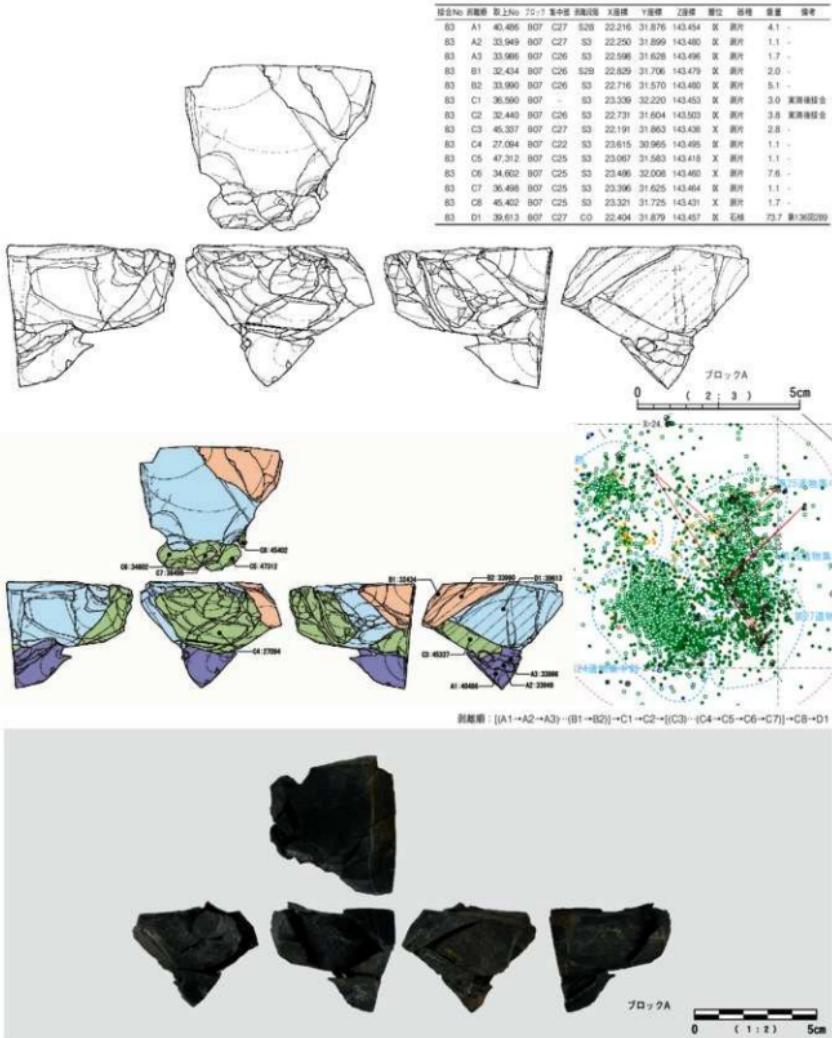
第284図 接合資料No82 (第284図)

拳大の分割織を素材とする石核接合資料である。周縁をやや大きめの剥離によって整形した後、平坦な節理面を打面として同一方向から連続的に目的的剥片を剥離している。剥離

接合資料No82

された目的的剥片の主軸長は3~4cm程度で最終段階では作業面が石核の右側面まで回り込み、残核形態は円錐形を呈する。

残核はブロック外の比較的離れた位置から出土している。



第285図 接合資料No83

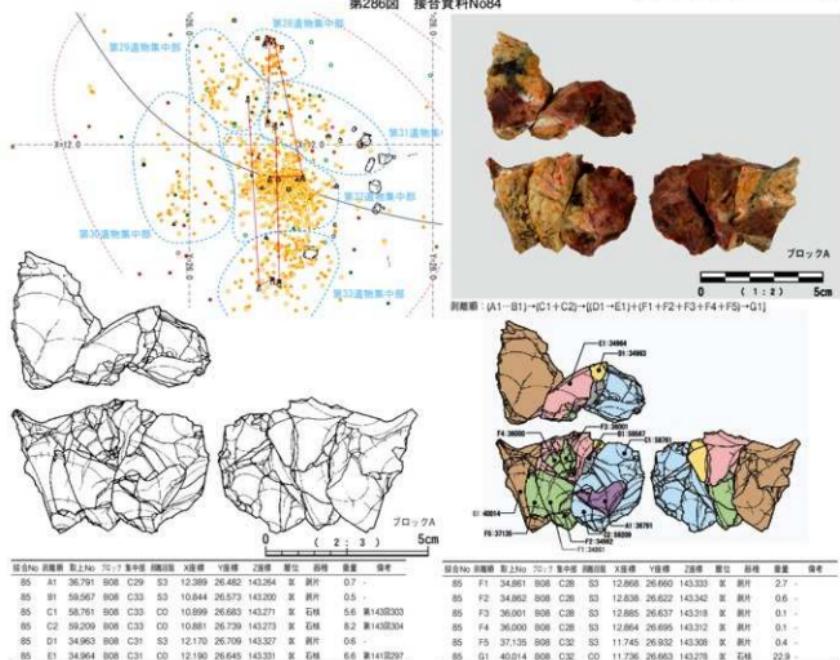
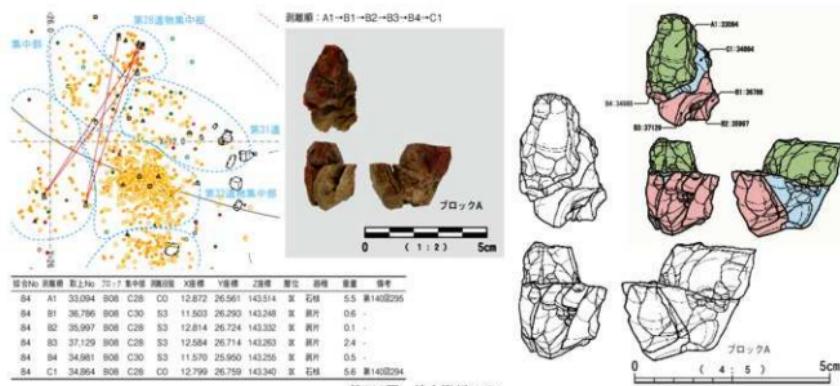
第7ブロック第27遺物集中部

第7ブロックの最も西側に位置する遺物集中部である。接合資料1点を抽出した。

接合資料No83（第285図）

小型の分割課素材の接合資料である。主に平坦な節理面や

分割面を打面として剥離が行われており、それぞれで数枚の剥片が接合しているが、ブロックB以降は主に表裏面からの剥離が行われ、適宜打面と作業面を反転させながら剥離が進行している。作業面は石核を全周しないものの、剥片素材の求心剥離型石核に近い技術で剥離が行われる資料である。



第287図 接合資料No85

第8ブロック

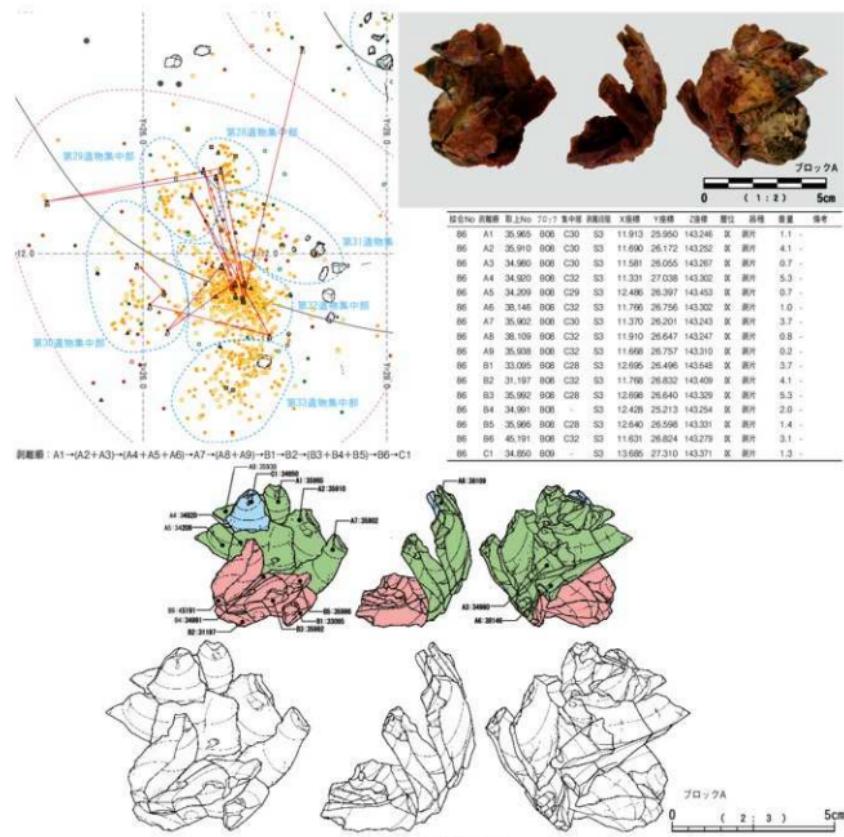
本遺跡では唯一、玉髓を主体とするブロックである。出土点数はそろ多くはないが合計6か所の遺物集中部を形成している。接合資料は玉髓を素材とするものを中心6点抽出した。

第8ブロック第28遺物集中部

第8ブロックの東側に位置する集中部である。石核接合資料2点を抽出した。

接合資料No84（第286図）

玉髓II類を素材とする小型の石核接合資料である。小型の



第288回 接合資料No86

分割剝を素材とするもので2点の石核を含むが、いずれも平坦な分割面を打面として剥片剥離を行っている。非常に小型の資料で、石核径は当初から3cm程度である。石核A1とC1は第28遺物集中部から出土しており、剥片B1とB4が第30遺物集中部から出土している。剥片B1とB4は主軸長15mm～20mm程度の比較的薄手の剥片である。いずれも形状としては比較的整ったもので、第28遺物集中部から選択的に撒出された可能性が高い。

接合資料No85 (第287回)

玉韻II類を素材とする小型の石核接合資料である。資料は幅6cmほどの分割磨を素材として、主軸長4cm程の剥片を剥離している。厚手の石材を石核に利用しており、C1C2のほか、ブロックDEが利用されている。ブロックBCが第33造物集中部、ブロックDEは第31造物集中部、ブロックF1F4が第

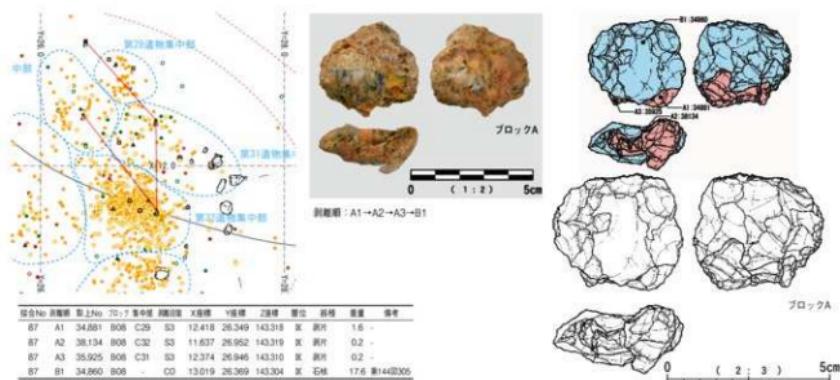
28遺物集中部、剥片F5と石核G1が第32遺物集中部と、剥離順に沿って石材が移動している様子が看取できる。石核はいずれも径3cm程度のもので、極限に近い状態まで剥離が進行するものである。

第8ブロック第32遺物集中部

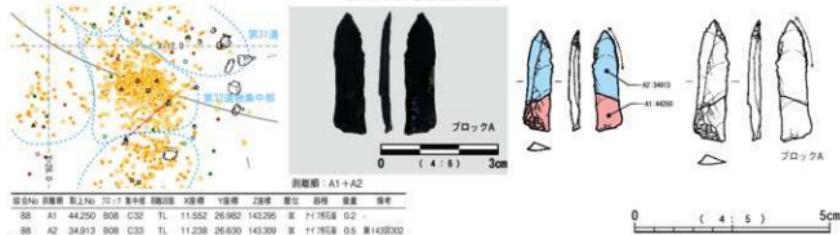
第8ブロックの中央部に位置する遺物集中部で、接合資料1点を抽出した。

接合資料No86 (第288回)

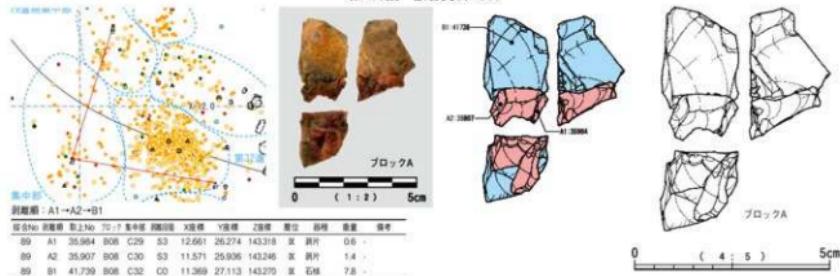
玉鶴II類を素材とする接合資料である。石核を含まない剥片のみの接合資料であるが、空隙部に石核の存在を窺わせる。石核素材の形態は不明であるが、先行剥離面を打削として求心的な剥離が試みられ、主に主軸長30mm前後の剥片が剥離されている。剥離の途中では比較的大きめや幅広な



第289図 接合資料No87



第290図 接合資料No88



第291図 接合資料No89

接合資料No87 (第289図)

玉髓II類を素材とする剥片素材の石核接合資料である。

資料は厚さ2cm程の素材を、周縁から求心的に剥離したものである。途中で打面を反転しているが剥離は周縁部に止まり、反転時の剥離は石核調整を意図したものである可能性が高い。残核は径3cm程で扁平な形態を呈する。極限まで剥離が進行した状態で放棄されたものとみられる。

第8ブロック遺物集中部外

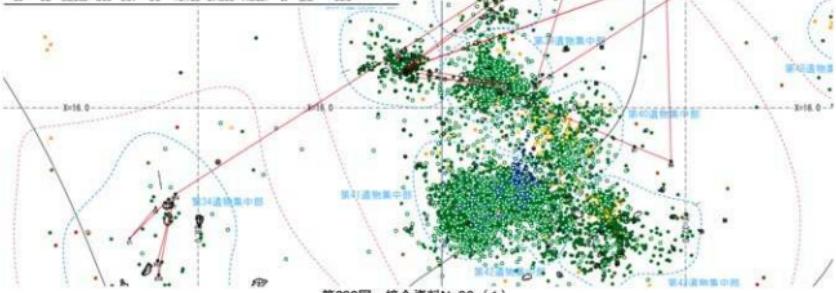
第8ブロックでは、構成点数が少なく分布状態も散漫ため帰属集中部を明らかにすることはできないが、この他に石核接合資料3点を資料化した。

接合資料No88 (第290図)

頁岩Ⅲ類を素材とするナイフ形石器の接合資料である。製品は中央部で破断しているが、主軸長30mm程度で正面先端

| 資料No | 剥離番号 | 剥離場所 | X座標 | Y座標 | 面積 | 厚さ | 形態 | 重量 | 番号 |
|------|------|--------|-----|-----|----|--------|--------|---------|------|
| 90 | A1 | 46.620 | B10 | C37 | S3 | 16.249 | 29.766 | 143.430 | X 剥離 |
| 90 | A2 | 50.254 | B10 | C39 | S3 | 16.196 | 30.554 | 143.430 | X 剥離 |
| 90 | A3 | 50.082 | B10 | C37 | S3 | 16.327 | 29.768 | 143.434 | X 剥離 |
| 90 | B1 | 21.778 | B11 | C44 | S3 | 18.420 | 32.433 | 143.449 | X 剥離 |
| 90 | B2 | 24.390 | B11 | C44 | S3 | 18.154 | 32.873 | 143.442 | X 剥離 |
| 90 | B3 | 24.427 | B11 | C46 | S3 | 17.577 | 32.945 | 143.418 | X 剥離 |
| 90 | B4 | 39.430 | B10 | C39 | S3 | 16.190 | 30.766 | 143.449 | X 剥離 |
| 90 | B5 | 23.006 | A07 | - | S3 | 19.409 | 31.773 | 143.407 | X 剥離 |
| 90 | B6 | 45.696 | B10 | - | S3 | 15.561 | 31.881 | 143.382 | X 剥離 |
| 90 | B7 | 36.865 | B10 | - | S3 | 15.682 | 31.586 | 143.479 | X 剥離 |
| 90 | B8 | 56.518 | B10 | C39 | S3 | 16.149 | 30.480 | 143.392 | X 剥離 |
| 90 | B9 | 51.301 | B10 | C37 | S3 | 16.307 | 29.765 | 143.431 | X 剥離 |
| 90 | B10 | 50.643 | B10 | C37 | S3 | 16.331 | 29.732 | 143.429 | X 剥離 |
| 90 | B11 | 24.436 | B11 | C46 | S3 | 17.385 | 32.730 | 143.386 | X 剥離 |
| 90 | B12 | 52.105 | B10 | C37 | S3 | 16.314 | 29.694 | 143.429 | X 剥離 |
| 90 | B13 | 21.784 | B11 | C44 | S3 | 18.318 | 32.563 | 143.453 | X 剥離 |
| 90 | B14 | 29.836 | B09 | C34 | S3 | 15.292 | 27.813 | 143.442 | X 剥離 |
| 90 | B15 | 35.861 | B08 | C33 | S3 | 14.747 | 27.661 | 143.386 | X 剥離 |
| 90 | B16 | 35.858 | B09 | C34 | S3 | 14.629 | 27.677 | 143.383 | X 剥離 |
| 90 | B17 | 35.870 | B09 | C34 | S3 | 15.221 | 27.789 | 143.398 | X 剥離 |
| 90 | B18 | 35.871 | B09 | C34 | S3 | 15.250 | 27.758 | 143.397 | X 剥離 |
| 90 | C1 | 35.886 | B09 | C34 | CO | 14.928 | 27.458 | 143.370 | X 石板 |
| 90 | C2 | 35.886 | B09 | C34 | CO | 15.183 | 27.652 | 143.387 | X 石板 |

剥離番号: A1→A2→A3→B1→B2→B3→B4→B5→(B6+B7)→B8→(B9+B10)
→B11→(B12→B13)→B14→B15→B16→(B17+B18)→(C1+C2)



部右側にわずかに二次加工が施されている。先端部側のA2が第32遺物集中部と第33遺物集中部の境界付近で出土しているが、基本的には第32遺物集中部に属する資料とみられる。

接合資料No89（第291図）

玉髓II類を素材とする石核接合資料である。剥片素材の石核であるが目的的剥離は素材の主要剥離面側からではなく、素材背面に残された平坦な先行剥離面を打面として行われている。剥離された剥片は主軸20mm弱と非常に小型で、数枚の剥離が行われたのみでそのまま放棄されている。

第9ブロック

第8ブロックと第10ブロックの中間に形成されたブロックで、遺物点数は比較的少ない。

接合資料は他ブロックからの移入品が多く、本ブロックを主とするものは少ない。接合資料No90や接合資料No92の一部が本ブロックから出土しているが、これらは第10ブロックなどに分布の中心がある。本ブロックを主体とする資料は抽出されなかった。

第10ブロック

第42遺物集中部を中心に、合計7か所の遺物集中部で構成されている。接合資料は頁岩III類を素材とするものが主体を

第10ブロック第37遺物集中部

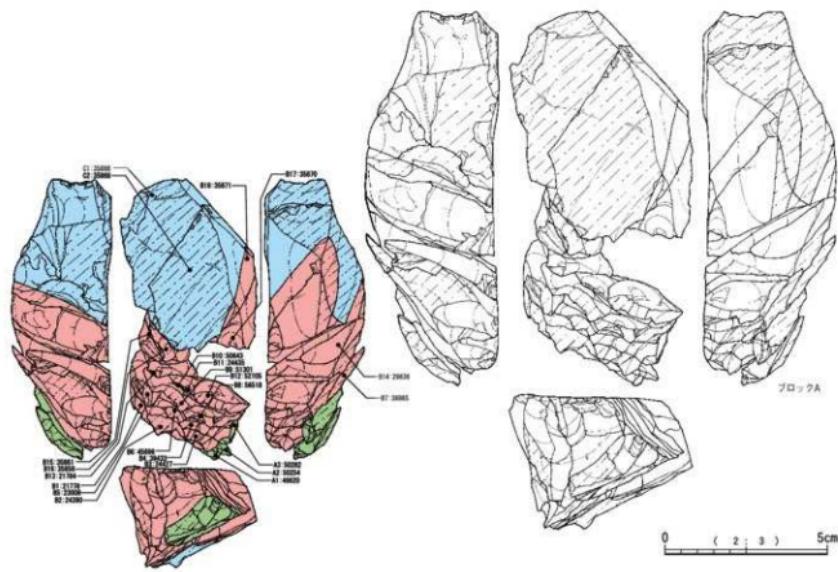
第10ブロックの縁辺に形成された集中部である。接合資料は4点を抽出した。いずれも頁岩III類を素材とするもので、厚さ4cm程度の板状礫を素材とするもののが、大型の分割礫を素材とする大規模な石核接合資料が含まれる。

接合資料No90（第292図～第293図）

最大長10cm、最大幅5cm、最大厚4cm程度の板状礫を素材とする石核接合資料である。素材の平坦な自然面を打面として同一方向から連続的に剥離を行っており、簡単な石核整形剥離を施した後に目的的剥片剥離段階へ移行している。剥離された目的的剥片は主軸長4cm程度である。

分布状態をみると、当初第37遺物集中部を中心に遺物が出土しており、この第37遺物集中部を中心に行き渡っている様子が窺えるが、B14以降は第9ブロック第34遺物集中部から遺物が集中して出土している。石核は最終的に節理に沿って破壊し放棄されているが、剥離の最終段階では第9ブロックで剥片剥離が行われた可能性が考えられる。

この他、剥片B1～B3,B11,B13が第11ブロック第44遺物集中部と第46遺物集中部で出土し、その他にも比較的広い範囲



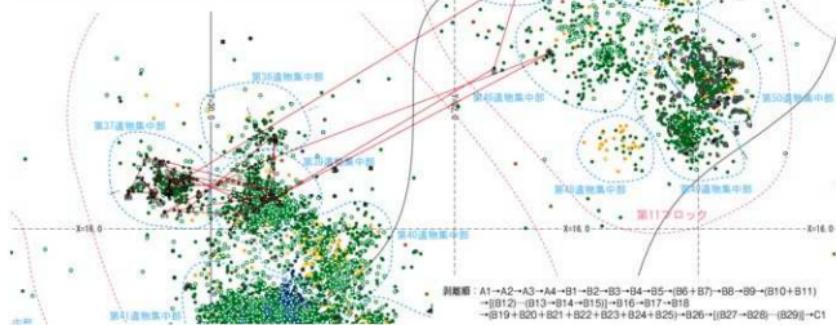
第293図 接合資料No90 (2)

に剥片が散在して出土する状況が看取される。剥片の移動等に注意が必要な資料である。

按合資料No91 (第294圖～第295圖)

厚さ4cm程度の拳大の板状縫を素材とする石核接合資料である。初期段階では板状縫を分割し平坦な分割面から整形剥離と目的的剥片剥離を行っているが、途中からは平坦な節理面に面して移して辺縫部に簡単な整形剥離を加え、同一打面

| 結合No | 剥離番 | 剥離上 | 70-7 | 集中番 | 剥離面 | X座標 | Y座標 | Z座標 | 層位 | 層種 | 量差 | 備考 |
|------|-----|--------|------|-----|-----|--------|--------|---------|----|----|-----|----|
| 91 | A1 | 44.911 | B10 | C39 | S3 | 16.235 | 30.325 | 143.469 | X | 剥離 | 0.8 | |
| 91 | A2 | 54.437 | B10 | C39 | S3 | 15.994 | 30.158 | 143.368 | X | 剥離 | 3.2 | |
| 91 | A3 | 46.640 | B10 | C39 | S3 | 16.415 | 30.370 | 143.440 | X | 剥離 | 0.9 | |
| 91 | A4 | 49.690 | B10 | C37 | S26 | 16.324 | 29.628 | 143.428 | X | 剥離 | 8.5 | |
| 91 | B1 | 35.608 | B11 | C44 | S3 | 16.078 | 32.550 | 143.371 | X | 剥離 | 3.3 | |
| 91 | B2 | 24.434 | B11 | - | S3 | 17.316 | 32.324 | 143.370 | X | 剥離 | 1.8 | |
| 91 | B3 | 45.833 | B10 | C39 | S3 | 16.119 | 30.294 | 143.458 | X | 剥離 | 3.3 | |
| 91 | B4 | 40.696 | B10 | C37 | S3 | 16.143 | 29.744 | 143.453 | X | 剥離 | 8.4 | |
| 91 | B5 | 52.110 | B10 | C37 | S3 | 16.316 | 29.663 | 143.414 | X | 剥離 | 5.4 | |



第294図 接合資料No91 (1)

接合資料No92 (第296図~第299図)

厚さ10cm程度の非常に大型の分割礫を素材とする石核接合資料である。石核を転回しながら大きめの剥離によって自ら面及び節理面の除去を行っている資料である。

空隙部分が大きく、この部分に石核等が作出され搬出された可能性が高い。整形剥離の途中で得られた剥片についても、適宜石核素材に利用している。

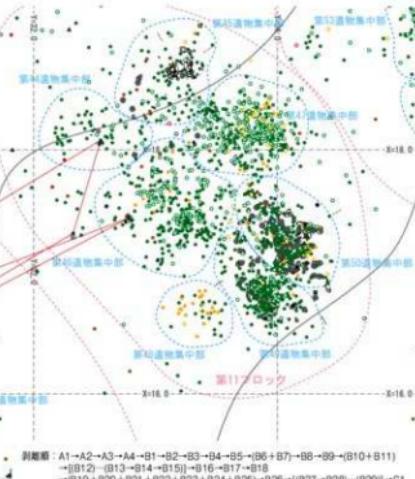
分布状況は非常に興味深く、第10ブロック第37遺物集中部に濃密に分布するほか、ブロックBが第12ブロック第51遺物集中部、ブロックJ~Qが第9ブロック第34遺物集中部と第35遺物集中部、剥片A1~A7が第11ブロック第46、第49、第50遺物集中部付近から出土している。

接合資料No93 (第300図~第305図)

大型の礫を素材とする石核接合資料である。図化後ブロックABが接合し、合計3個体の石核接合資料で構成される。

ブロックABは剥片素材の石核接合資料である。小型の剥片を素材とし、平坦な主要剥離面を打面として目的的剥片剥離を進めている。剥片が数枚接合しているが剥離の最終段階に近く剥離された剥片の主軸長は20mm程度である。

ブロックEMは比較的大型の剥片素材の石核である。ブロックC、ブロックDなどの比較的大きめの剥離によって整形が行われた後に幅8cm程度の大型剥片が剥離され、この剥片が石核素材とされている。剥離は当初、素材周縁からのやや大きめの整形剥離によって開始され、打面Eから目的的剥片剥離に移行しているようである。その後も適宜調整剥離を施しながら剥離は求心状に進められ、途中打面と作業面を反転させながらさらに剥離が続行している。剥離された剥片の主軸長は概ね20mm~30mm程度である。反転時の剥離はやや



則順序: A1→A2→A3→A4→B1→B2→B3→B4→B5→B6→B7→B8→B9→(B10+B11)

→(B12)→(B13→B14+B15)→B16→B17→B18

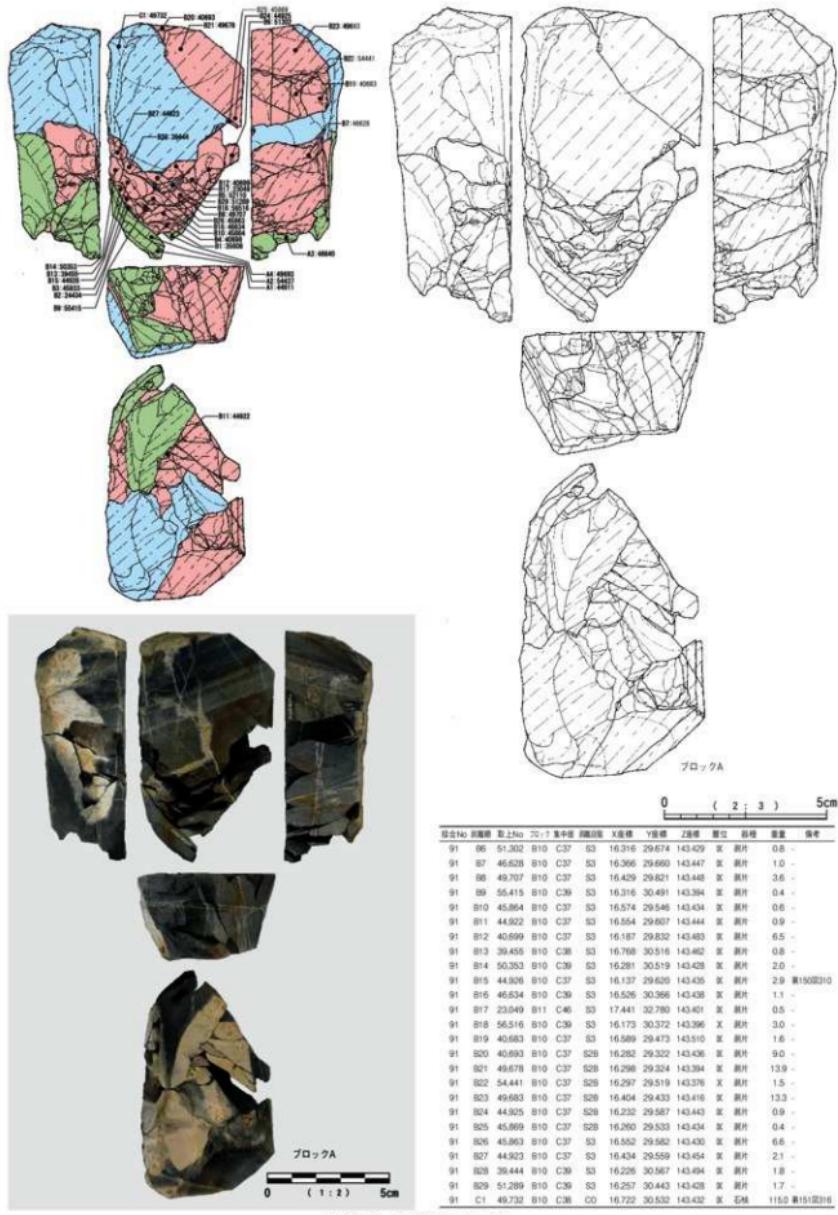
→(B19+B20+B21+B22+B23+B24+B25)→B26→(B27→B28→(B29))→C1

幅広で作業面中央部まで達しないものが多く、調整剥離を意図したものである可能性が高い。残核形状は亀甲状を呈するが、僅4cm程度と比較的大型の状態で放棄されている。

ブロックNは、ブロックEMが剥離された後にさらに石核調整が行われ、最終的に目的的剥片の剥離段階へ移行するものである。比較的大きな剥離によって石核整形を進め、打面Pで平坦な先行剥離面を打面として剥離が試みられている。ただし、この剥離は石核周縁を全周するものの、一部は調整剥離的な打撃にとどまっており、剥離された剥片の規格は一定ではない。打面も専ら平坦な先行剥離面のみが利用され、打面や作業面の反転等は行われていない。求心的な剥離を指向し、打面と作業面の反転等を行なうが連続的な剥片剥離を試みるブロックEMと比較すると、剥離はかなり粗い印象を受ける。石核は径5cm以上を残し、かなり大型の状態で放棄されている。

分布状況は接合資料No92同様、第37遺物集中部を中心にかなり広い範囲から出土している。第37遺物集中部を起点に第39遺物集中部、第9ブロック第35遺物集中部等に遺物集中がみられ、剥片剥離に伴う遺物移動が想定される。剥片の一部が第9ブロック及び第11ブロックから出土しているほか、第9ブロックではブロックP以降の剥片が集中的に出土している。第10ブロック内でも第37遺物集中部と第39遺物集中部に多くの遺物が集中しており、剥離順にみると頻繁な移動が看取される。

これらは剥離が進行するに従って石核が移動したというよりも特定の剥片が選択または放棄されたことによって移動が生じている可能性もある。ブロック形成過程については第VI章で検討を行うが、ブロックの形成過程を検討する上でも興味深い事例である。



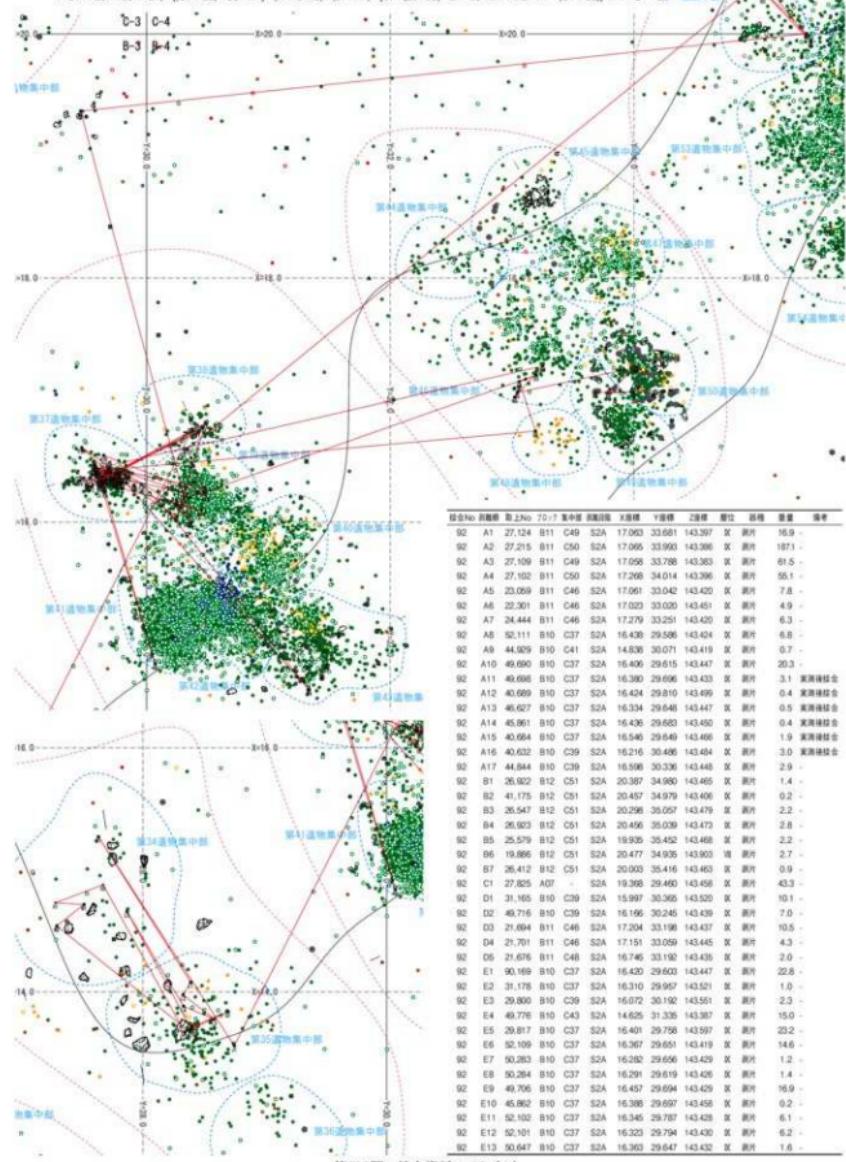
第295図 接合資料No91 (2)

列數題：(A1+A2+A3+A4+A5+A6)→A7→(A8+A9+A10+A11+A12+A13+A14+A15+A16)→A17

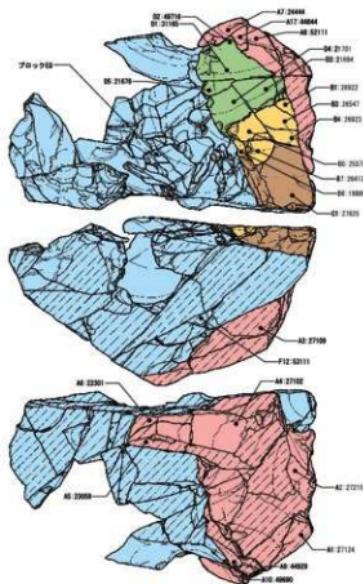
```

-||[B1+B2+B3+B4+B5]-||[B6+B7]-C1]-||D1+D2+D3+D4+D5)-||E1+E2+E3+E4+E5+E6+E7+E8+E9+E10+E11+E12+E13
-F1-||F2+3+F3+F4+F5+F6)-||[F7+F8+F9]-||[F10+F11+F12]-||[F13]-||F14+F15)-||[F16+F17]-||F18+F19+F20+F21+||F22+F23+F24+F25+F26+F27]-||[G1+G2]-||G3-H1]-||G4-I1-[2I3]-||J1-K1]-||L1-Q2-L3-[M1-M2-Q1-N1-[O1+Q2]-||P1-Q1-Q2

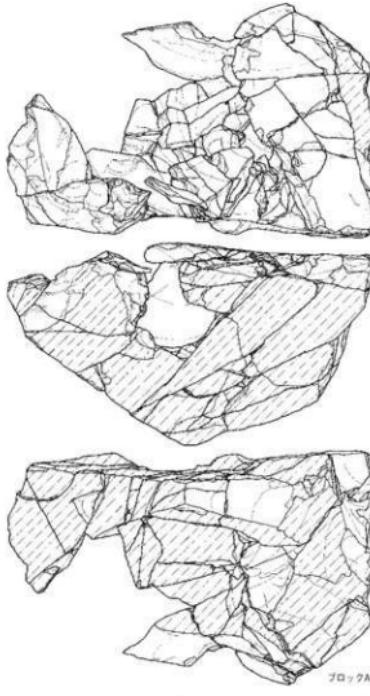
```



第296回 接合資料No92 (1)



卷四 400-700年 288/307

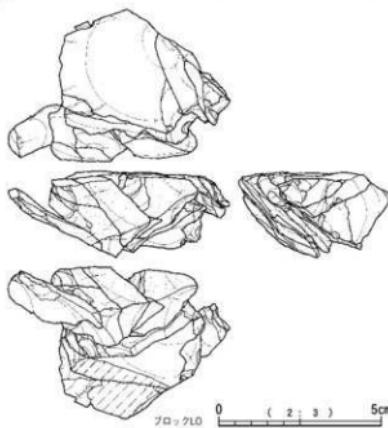
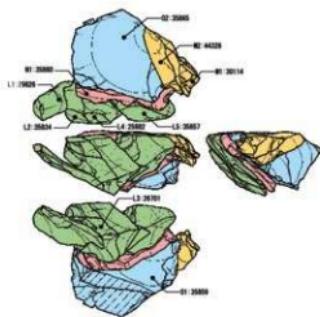
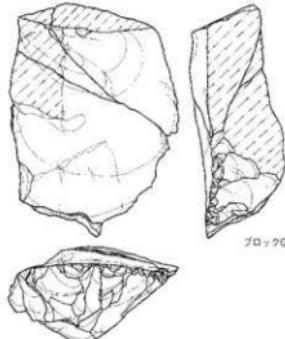
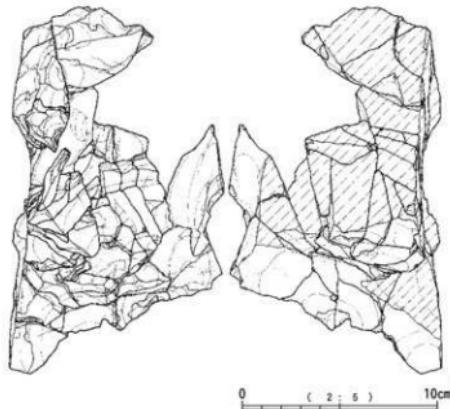
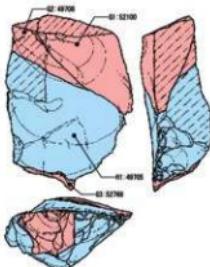
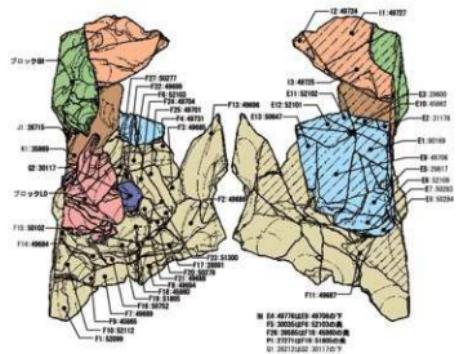


フロック

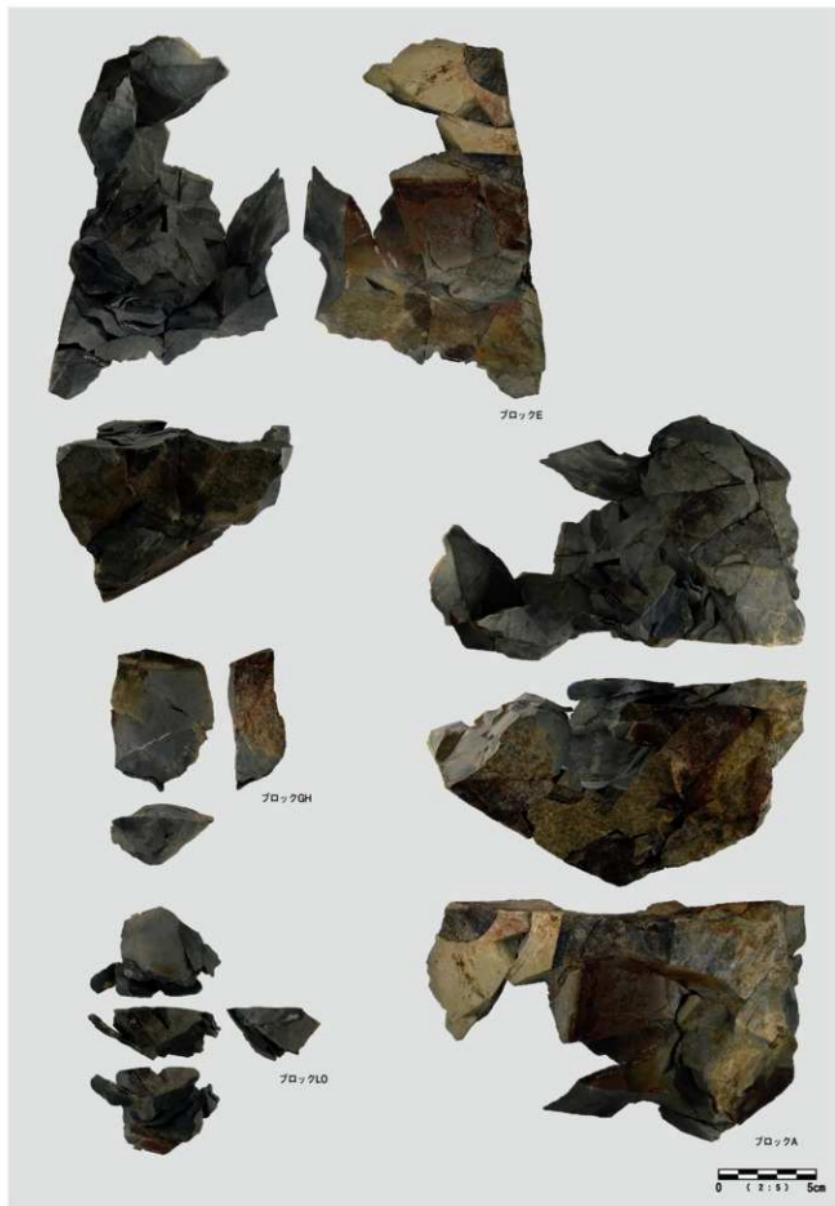
| 综合因子 | 数量 | 是否上交 | 上交日期 | 上交单位 | 上交人 | 上交地 | 上交时间 | 备注 |
|------|--------|------|------|------|--------|--------|---------|----|
| F1 | 52,099 | B10 | C36 | S24 | 15,776 | 30,495 | 143,421 | 质片 |
| F2 | 49,668 | B10 | C37 | S24 | 16,294 | 29,523 | 143,419 | 质片 |
| F3 | 49,665 | B10 | C37 | S24 | 16,295 | 29,515 | 143,422 | 质片 |
| F4 | 49,731 | B10 | C38 | S24 | 16,810 | 30,484 | 143,411 | 质片 |
| F5 | 30,039 | B10 | C39 | S24 | 16,047 | 30,251 | 143,350 | 质片 |
| F6 | 52,100 | B10 | C37 | S24 | 15,849 | 29,778 | 143,420 | 质片 |
| F7 | 49,669 | B10 | C37 | S24 | 16,457 | 29,584 | 143,422 | 质片 |
| F8 | 49,694 | B10 | C37 | S24 | 16,245 | 29,662 | 143,420 | 质片 |
| F9 | 45,866 | B10 | C37 | S24 | 16,494 | 29,566 | 143,445 | 质片 |
| F10 | 52,112 | B10 | C37 | S24 | 16,339 | 29,626 | 143,411 | 质片 |
| F11 | 49,687 | B10 | C37 | S24 | 16,392 | 29,526 | 143,423 | 质片 |
| F12 | 53,111 | B10 | C37 | S24 | 16,369 | 29,624 | 143,408 | 质片 |
| F13 | 49,695 | B10 | C37 | S24 | 16,333 | 29,703 | 143,422 | 质片 |
| F14 | 49,689 | B10 | C37 | S24 | 16,339 | 29,446 | 143,405 | 质片 |
| F15 | 50,102 | B10 | C37 | S24 | 16,361 | 29,485 | 143,413 | 质片 |
| F16 | 50,752 | B10 | C37 | S24 | 16,096 | 30,452 | 143,423 | 质片 |
| F17 | 28,891 | B10 | C39 | S24 | 16,139 | 20,255 | 143,459 | 质片 |
| F18 | 45,960 | B10 | C37 | S24 | 16,433 | 29,763 | 143,486 | 质片 |
| F19 | 51,805 | B10 | C39 | S24 | 16,232 | 30,334 | 143,424 | 质片 |
| F20 | 50,278 | B10 | C37 | S24 | 16,377 | 29,724 | 143,427 | 质片 |
| F21 | 49,688 | B10 | C37 | S24 | 16,434 | 29,573 | 143,437 | 质片 |
| F22 | 49,699 | B10 | C37 | S24 | 16,348 | 29,733 | 143,428 | 质片 |
| F23 | 51,300 | B10 | C37 | S24 | 16,317 | 29,162 | 143,420 | 质片 |
| F24 | 49,704 | B10 | C37 | S24 | 16,555 | 29,805 | 143,433 | 质片 |
| F25 | 49,701 | B10 | C37 | S24 | 16,319 | 29,787 | 143,420 | 质片 |
| F26 | 38,588 | B10 | C37 | S24 | 16,616 | 29,469 | 143,513 | 质片 |
| F27 | 50,277 | B10 | C37 | S24 | 16,409 | 29,768 | 143,438 | 质片 |

| 合 | 地圖編號 | 地圖名稱 | 列 | 行 | 圖幅 | 面積 | 地類 | 面積 | 備註 |
|----|----------|------|----|-----|--------|--------|-----|------|-------------------|
| 92 | 52_12100 | 田中 | C7 | C37 | 16_364 | 29.851 | 143 | 17.3 | |
| 92 | 49_709 | 田中 | C7 | C37 | 16_405 | 29.986 | 143 | 143 | |
| 92 | 52_798 | 田中 | C9 | C37 | 16_281 | 30.047 | 143 | 143 | |
| 91 | 49_709 | 田中 | C7 | C36 | 16_244 | 29.769 | 143 | 143 | 65.1 總面積1502.0 |
| 92 | 49_727 | 田中 | C8 | C36 | 16_737 | 30.423 | 143 | 143 | |
| 12 | 49_723 | 田中 | C8 | C36 | 16_745 | 30.376 | 143 | 141 | |
| 92 | 49_725 | 田中 | C8 | C36 | 16_761 | 30.776 | 143 | 143 | |
| J1 | 26_715 | 田中 | C3 | C36 | 13_559 | 27.850 | 143 | 149 | |
| K1 | 35_869 | 田中 | C4 | C34 | 15_271 | 27.765 | 143 | 149 | |
| L1 | 29_824 | 田中 | C5 | C34 | 14_078 | 28.333 | 143 | 147 | |
| L2 | 35_830 | 田中 | C6 | C35 | 13_976 | 28.331 | 143 | 147 | |
| L3 | 26_701 | 田中 | C6 | C35 | 13_777 | 28.855 | 143 | 147 | |
| L4 | 25_889 | 田中 | C6 | C35 | 13_982 | 28.334 | 143 | 147 | |
| L5 | 35_857 | 田中 | C4 | C34 | 13_659 | 27.870 | 143 | 140 | |
| M1 | 30_114 | 田中 | C5 | C35 | 13_635 | 28.433 | 143 | 143 | |
| M2 | 44_332 | 田中 | C4 | C34 | 15_441 | 27.294 | 143 | 136 | |
| N1 | 35_869 | 田中 | C4 | C34 | 14_716 | 27.517 | 143 | 147 | |
| O1 | 35_859 | 田中 | C4 | C34 | 14_709 | 27.284 | 143 | 142 | |
| Q2 | 35_869 | 田中 | C4 | C34 | 14_078 | 27.673 | 143 | 147 | 23.1 |
| P1 | 27_271 | 田中 | C6 | C34 | 13_669 | 28.443 | 143 | 149 | |
| Q1 | 26_212 | 田中 | C6 | C34 | 13_829 | 28.699 | 143 | 147 | |
| Q2 | 30_117 | 田中 | C6 | C34 | 13_715 | 28.603 | 143 | 140 | |

第297図 接合資料No92(2)

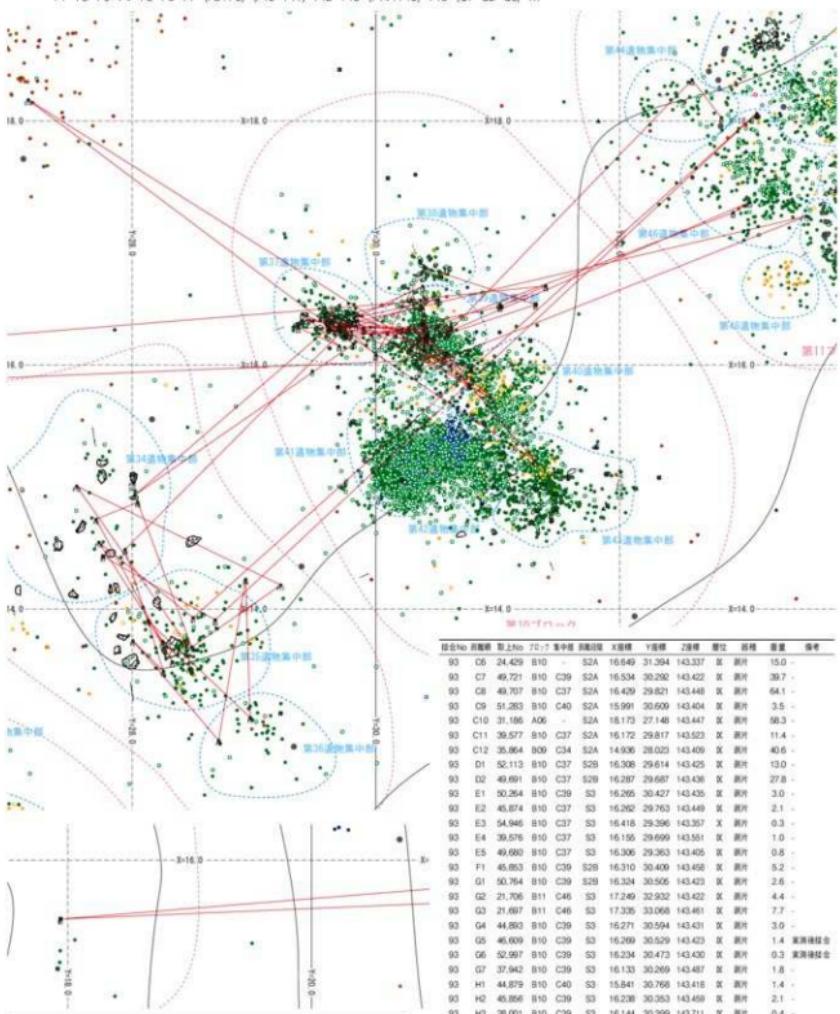


第298回 接合資料No92 (3)



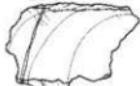
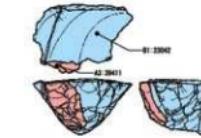
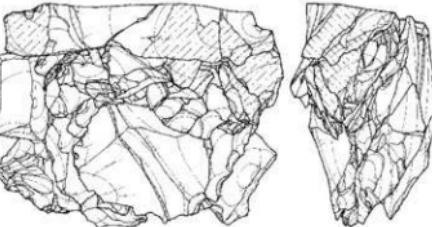
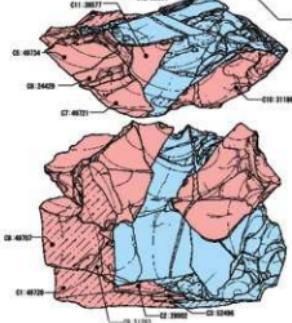
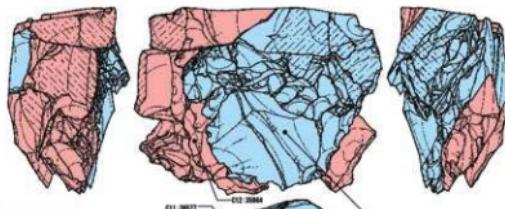
第299図 接合資料No92 (4)

判斷基準：[[A1→A2→A3→B1]→[C1+C2+C3]]→C4→[C5+C6+C7]→[C8+C9]→[C10]→[C11]→C12→[D1+D2]→E1→E2→E3→E4+E5]→F1→G1→G2→G3→G4→[[G5]→[G6→G7]]→H1→P2→H3]→H4→I1→I2→I3→I4→I5→I6→I7→I8→J1→[K1→K2]→[K3]→[L1]→[L2→L3]→L4→L5→L6→L7→[L8→L9]→M1→[N1+N2]→O1→O2→O3→O4→P1→P2→P3→P4→P5→P6→P7→[P8+P9]→[P10→P11]→P12→P13→[P14+P15]→P16→[O1→O2→O3]→R1

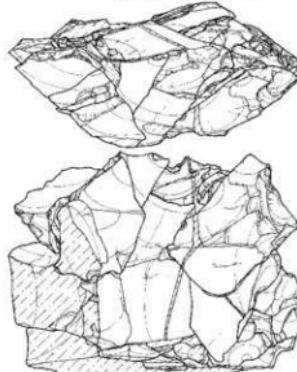


第300回 接合資料No93(1)

| 第310回実習用試料上No.70-71番中段 | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----|--------|-----|-----|-----|--------|--------|---------|-------|---------------|
| | | | | X座標 | Y座標 | Z座標 | 層位 | 剖面 | 重量 | |
| 93 | X1 | 56.512 | B10 | C37 | 53 | 16.359 | 29.602 | 143.410 | × 剥片 | 4.5 - |
| 93 | X2 | 45.722 | B10 | C43 | 52B | 15.214 | 31.307 | 143.410 | × 剥片 | 9.9 - |
| 93 | X3 | 57.938 | B10 | C39 | 53 | 16.244 | 30.416 | 143.356 | × 組織面 | 2.0 ■1528217 |
| 93 | L1 | 40.688 | B10 | C37 | 53 | 16.354 | 29.850 | 143.404 | × 剥片 | 1.1 - |
| 93 | L2 | 58.620 | B10 | C39 | 53 | 16.246 | 30.405 | 143.413 | × 剥片 | 0.4 - |
| 93 | L3 | 44.872 | B10 | C40 | 53 | 15.721 | 30.941 | 143.442 | × 剥片 | 3.0 - |
| 93 | L4 | 50.641 | B10 | C37 | 53 | 16.359 | 29.826 | 143.439 | × 剥片 | 2.9 - |
| 93 | L5 | 46.621 | B10 | C37 | 53 | 16.238 | 29.744 | 143.430 | × 剥片 | 0.5 - |
| 93 | L6 | 44.854 | B10 | C39 | 53 | 16.318 | 30.617 | 143.429 | × 剥片 | 0.9 - |
| 93 | L7 | 50.350 | B10 | C39 | 53 | 16.197 | 30.412 | 143.430 | × 剥片 | 3.8 - |
| 93 | L8 | 39.461 | B10 | C38 | 53 | 16.647 | 30.384 | 143.467 | × 剥片 | 0.6 - |
| 93 | L9 | 50.271 | B10 | C37 | 53 | 16.386 | 29.820 | 143.430 | × 剥片 | 1.9 - |
| 93 | L10 | 30.029 | B10 | C39 | 53 | 16.528 | 30.514 | 143.359 | × 剥片 | 0.3 - |
| 93 | M1 | 22.097 | A03 | - | C0 | 15.517 | 17.941 | 143.000 | × 石核 | 77.7 ■1988457 |
| 93 | N1 | 39.493 | B10 | C39 | 53 | 16.037 | 30.533 | 143.479 | × 剥片 | 2.8 - |
| 93 | N2 | 45.842 | B10 | C39 | 53 | 16.103 | 30.581 | 143.440 | × 剥片 | 2.7 - |
| 93 | O1 | 44.682 | B10 | C40 | 52B | 15.976 | 30.781 | 143.419 | × 剥片 | 5.1 - |
| 93 | O2 | 49.692 | B10 | C37 | 52B | 16.294 | 29.615 | 143.429 | × 剥片 | 30.4 - |
| 93 | O3 | 49.695 | B10 | C37 | 52B | 16.282 | 29.727 | 143.432 | × 剥片 | 26.3 - |
| 93 | O4 | 35.853 | B09 | C34 | 52B | 16.488 | 27.842 | 143.375 | × 剥片 | 197.0 - |

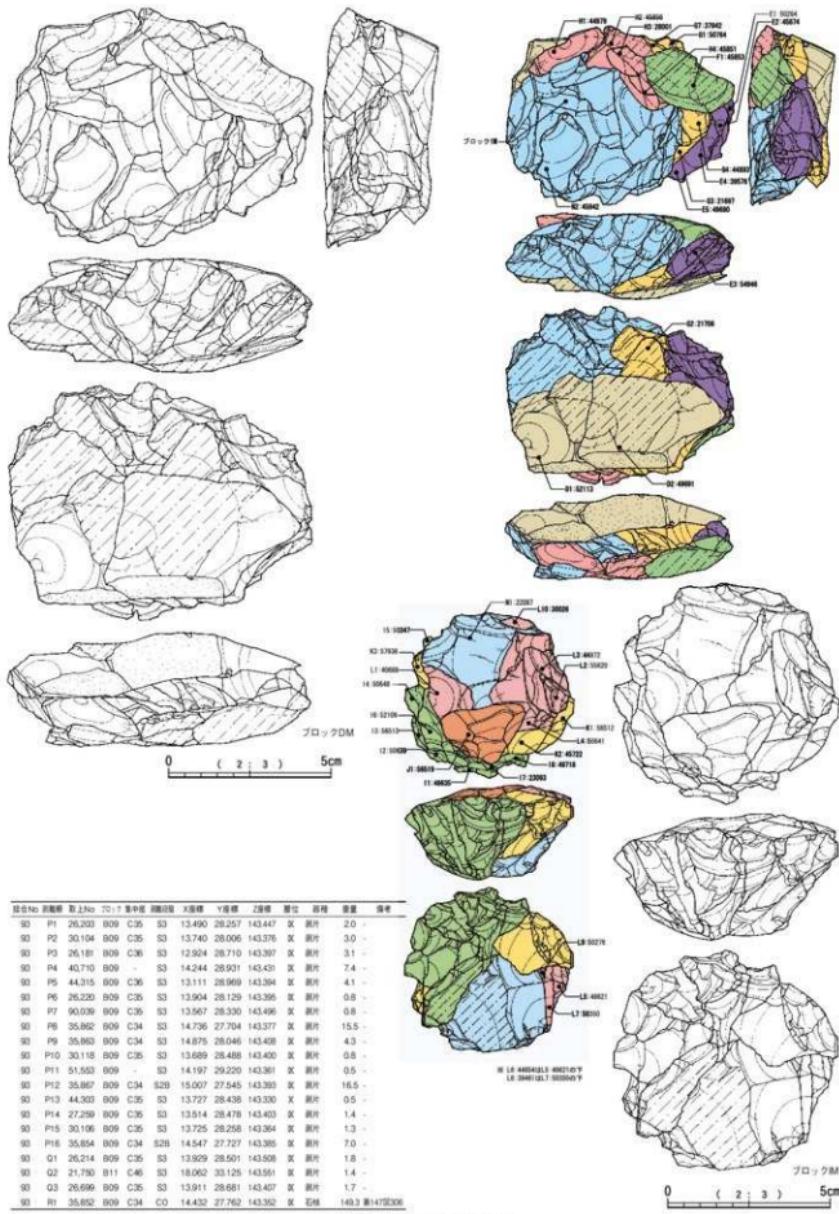


ブロックAB
0 (2 : 3) 5cm



ブロックC
0 (2 : 3) 5cm

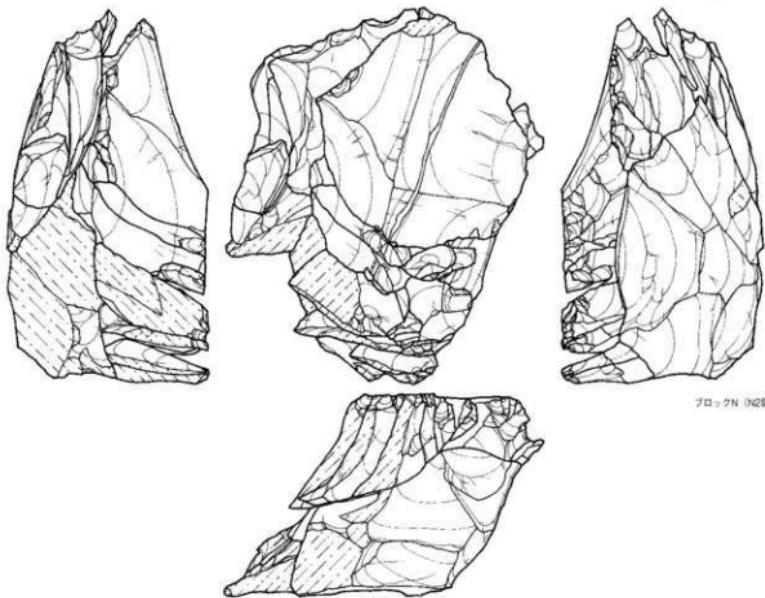
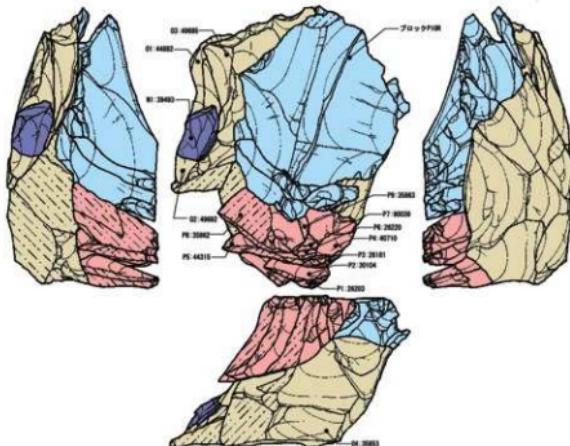
第301図 接合資料No93 (2)



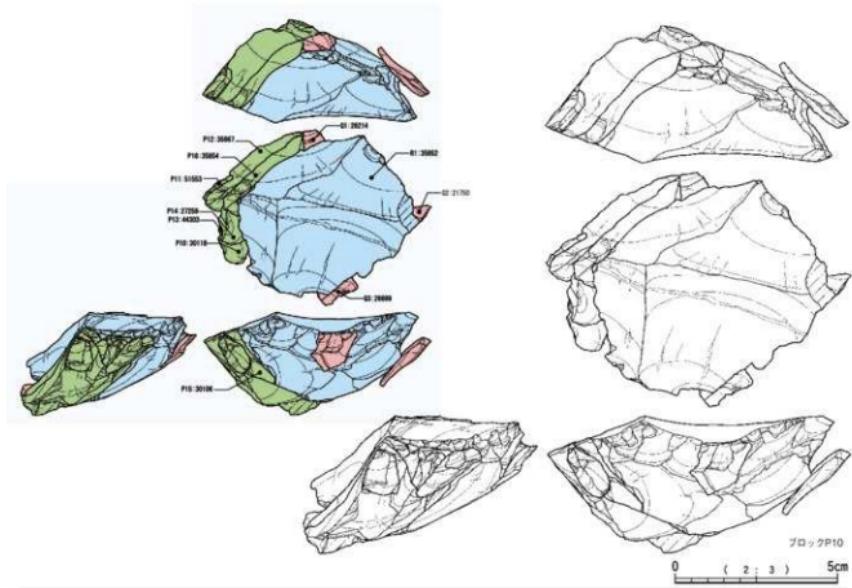
第302回 接合資料No93 (3)



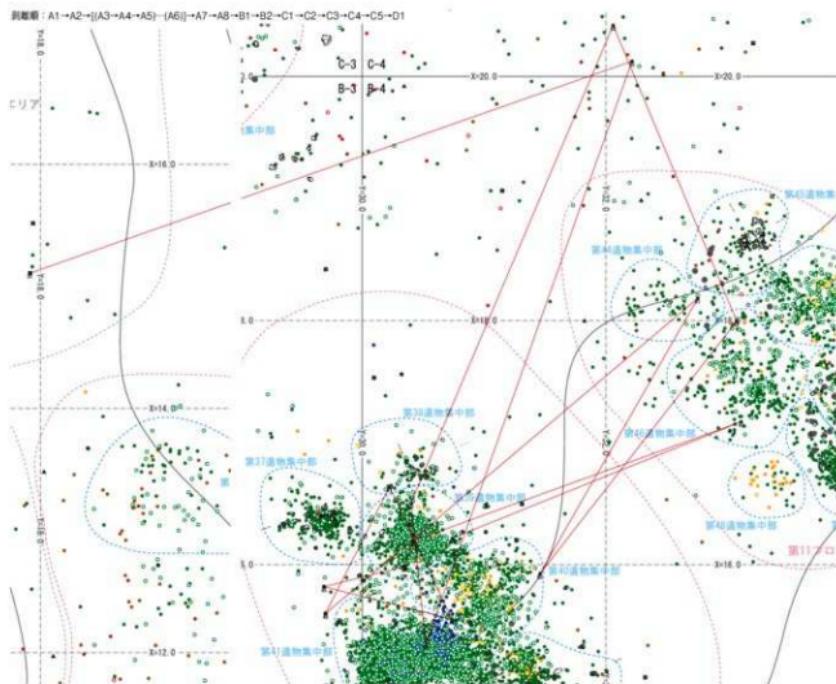
第303図 接合資料No93 (4)



第304回 接合資料No.93 (5)



第305図 接合資料No93 (6)



第10ブロック第30遺物集中部

頁面Ⅲ類を主体とし、碎片類が密集する遺物集中部であるが抽出された接合資料は少ない。接合資料No94も非常に広い範囲に比較的散漫に分布しており、第39遺物集中部内に密集して出土したわけではないが、Aブロックの剥片が比較的多く分布しているためこの集中部に取り扱うこととする。

接合資料No.94 (第306図-第307図)

最大約9cmの角礫を素材とする石核接合資料である。平坦な自然面を打面として石核整形を行った後に、目的的剥片の剥離を行っている。目的的剥片の剥離は平坦な先行剥離面や自然面、節理面等を打面にして、順次打点を移動させながら行われている。時折打面を反転させて剥離を行っているが、継長剥片を連続的に剥離しようとした痕跡は少なく、反転時の剥離は調整剥離を意図する可能性が高いものと推測される。目的的剥片の剥離も石核周縁を全周することなく、平坦面を打面に利用しながら石核の形状に合わせて剥離を進めている。目的的剥片のサイズは4cm前後とみられ、残核も僅6cm程度とやや大きめの状態で放置されている。

分布状態は第39遺物集中部を中心にしながらも広い範囲に散漫に分布するのが特徴である。

摺合資料N=85 (第208回)

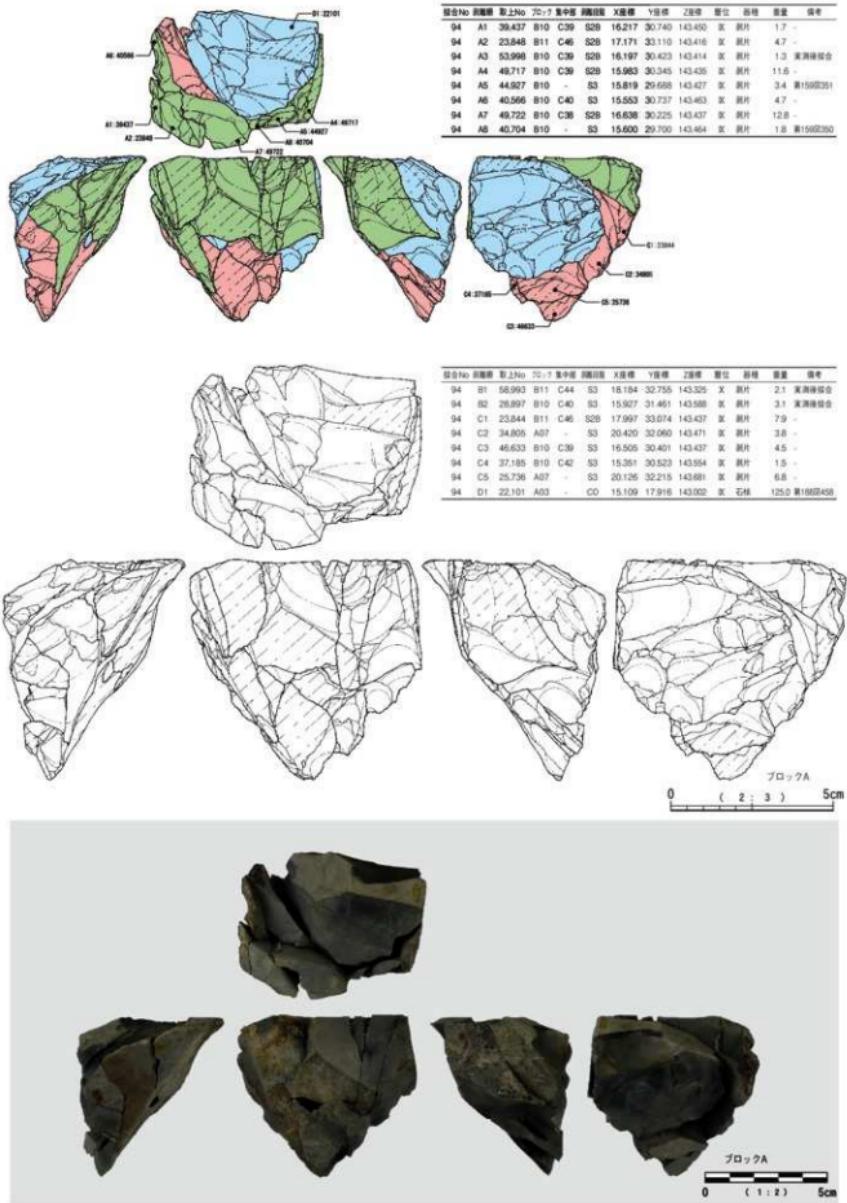
剥片素材の石核接合資料である。大型の剥片を分割した径4cm程度の比較的小型の素材を使用しており、作業面側から比較的大きめの剥離を行った後に、その平坦な剥離面を打面として剥片剥離を行っている。この他に平坦な先行剥離面を打面として順次打点を移動しながら剥離が行われているが、剥離は枚数にとどまり明確な作業面が形成されるとはない。石核自体も小型でややいびつな形状で放置されている。

第10ブロック第42遺物集中部

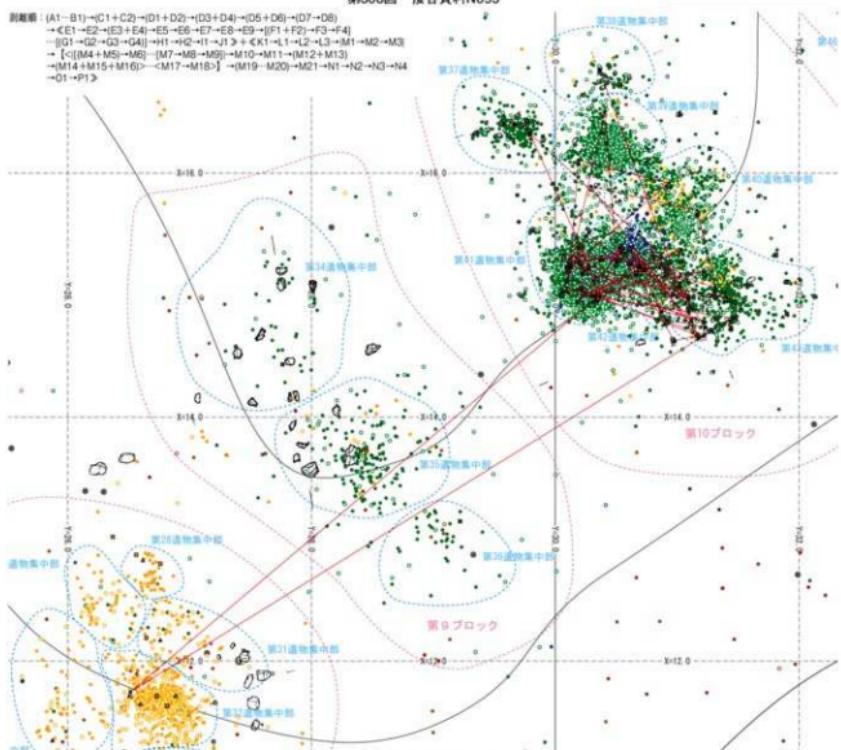
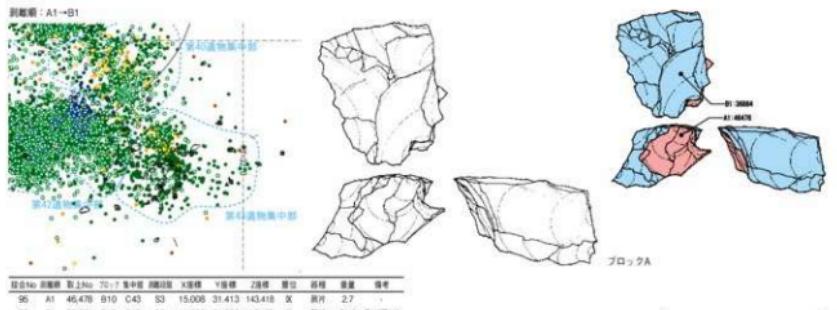
第10ブロックでも比較的遺物密度の高い集中部である。頁岩Ⅲ類を素材とするものはか黒曜石Ⅰ類を素材とする剥片の集中部がみられる。頁岩Ⅲ類を素材とするもの1点、黒曜石Ⅰ類を素材とするもの2点を抽出した。

接合資料No96 (第309図～第312図)

拳打の板状の角譲を分割整形して目的的剥片剥離段階へ移行する石核接合資料である。合計2点の石核接合資料を含む。ブロックEJは径6cm程度の状態に復元される。粗い剥離が多く明確な作業面が形成されておらず。石核整形段階で失敗しそのまま放置されたものとみられる。

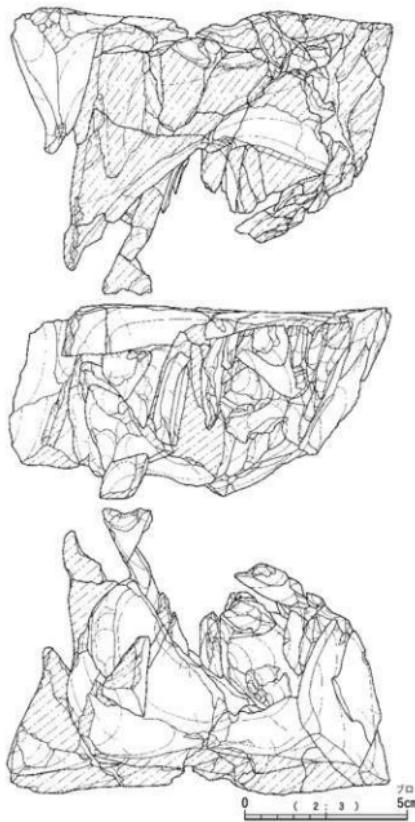


第307図 接合資料No94 (2)



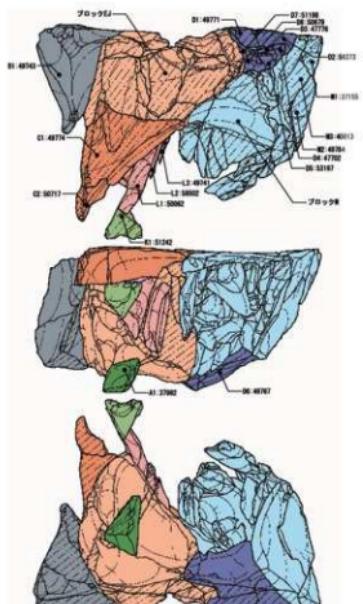
ブロックKはブロックEJとの分割後整形剥離が進められ、打面Mで目的的剥離段階へ移行している。目的的剥離段階の初期は分割縫の平坦な筋面を打面として順次打点を移動させながら剥片剥離を行っており、石核径が4cm前後

になった段階で求心状剥離に切り替えている。やや粗い剥離ではあるが目的的剥離段階では打面転移と作業面の反転を行っており、残核形態はいびつな亀甲状を呈する資料である。



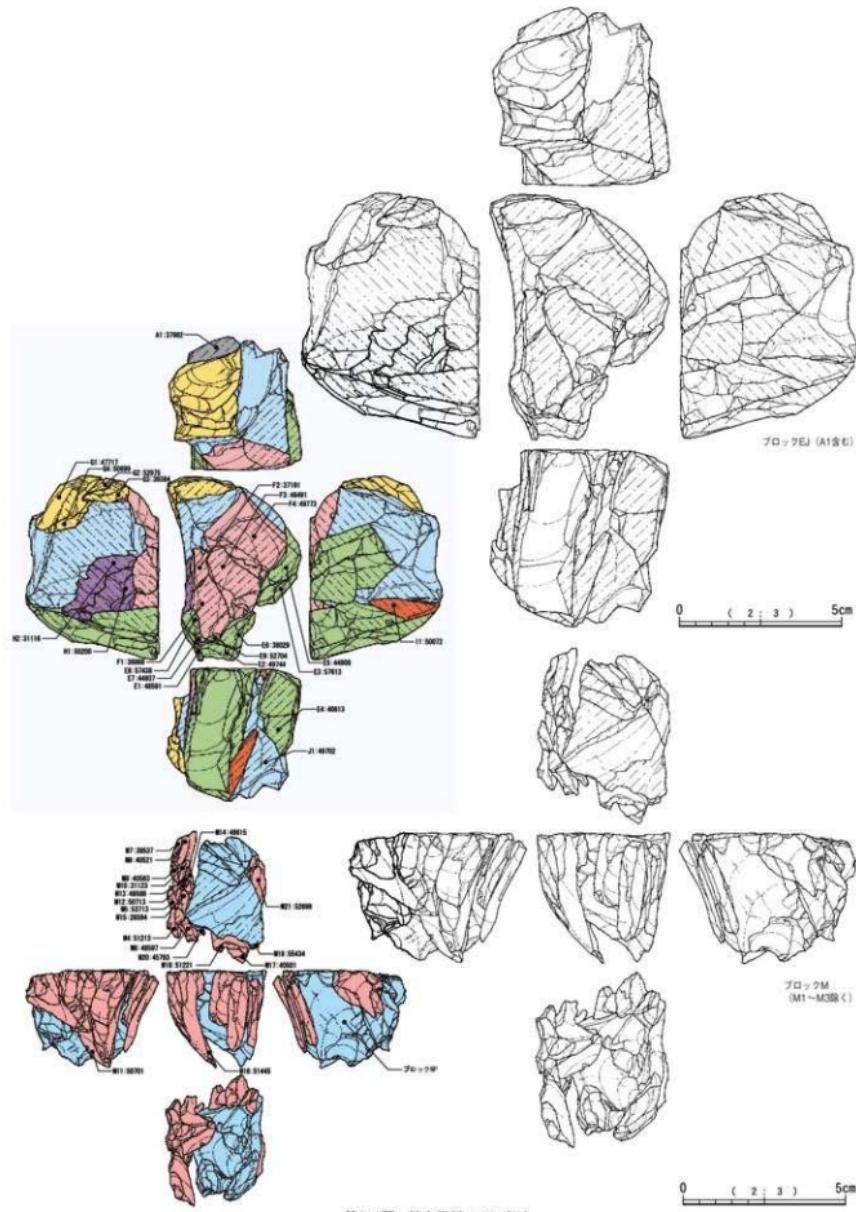
図合No. 頭骨標本 取上No. 70-1 集中帯 脊椎頭 X座標 Y座標 Z座標 領位 距離 重量 備考

| No. | G1 | 37.982 | B10 | C42 | S28 | 15.345 | 30.570 | 143.978 | X | 頭片 | 3.5 | |
|-----|----|---------|-----|-----|-----|--------|--------|---------|---|----|------|--|
| 96 | B1 | 49.743 | B10 | - | S28 | 14.627 | 30.973 | 143.936 | X | 頭片 | 40.8 | |
| 96 | C1 | 49.774 | B10 | C43 | S28 | 14.674 | 31.225 | 143.936 | X | 頭片 | 18.7 | |
| 96 | C2 | 50.717 | B10 | C41 | S28 | 15.068 | 30.093 | 143.416 | X | 頭片 | 2.4 | |
| 96 | D1 | 49.771 | B10 | C43 | S28 | 14.789 | 31.218 | 143.654 | X | 頭片 | 4.8 | |
| 96 | D2 | 56.573 | B10 | C41 | S28 | 15.139 | 30.102 | 143.330 | X | 頭片 | 4.2 | |
| 96 | D3 | 47.770 | B10 | C39 | S28 | 15.507 | 30.407 | 143.330 | X | 頭片 | 1.0 | |
| 96 | D4 | 47.720 | B10 | C42 | S28 | 15.221 | 30.063 | 143.556 | X | 頭片 | 0.3 | |
| 96 | D5 | 53.5197 | B10 | C42 | S28 | 15.413 | 30.537 | 143.401 | X | 頭片 | 2.2 | |
| 96 | D6 | 49.767 | B10 | C43 | S28 | 14.962 | 31.094 | 143.458 | X | 頭片 | 11.5 | |
| 96 | D7 | 51.198 | B10 | C42 | S28 | 15.101 | 31.020 | 143.406 | X | 頭片 | 2.8 | |
| 96 | D8 | 56.879 | B10 | C42 | S28 | 14.983 | 30.797 | 143.67 | X | 頭片 | 2.5 | |
| 96 | E1 | 48.591 | B10 | C42 | S3 | 15.325 | 30.644 | 143.62 | X | 頭片 | 0.1 | |
| 96 | E2 | 49.744 | B10 | C43 | S3 | 14.793 | 31.114 | 143.64 | X | 頭片 | 11.9 | |
| 96 | E3 | 57.813 | B10 | C41 | S3 | 15.291 | 30.119 | 143.32 | X | 頭片 | 2.5 | |
| 96 | E4 | 40.613 | B10 | C41 | S3 | 15.261 | 30.126 | 143.45 | X | 頭片 | 1.1 | |
| 96 | E5 | 44.908 | B10 | C39 | S3 | 16.101 | 30.189 | 143.446 | X | 頭片 | 6.8 | |
| 96 | E6 | 38.028 | B10 | C40 | S3 | 15.915 | 30.931 | 143.471 | X | 頭片 | 6.5 | |
| 96 | E7 | 44.937 | B10 | C41 | S3 | 15.211 | 30.108 | 143.446 | X | 頭片 | 0.3 | |
| 96 | E8 | 57.438 | B10 | C41 | S3 | 15.281 | 30.207 | 143.324 | X | 頭片 | 1.6 | |
| 96 | E9 | 52.704 | B10 | C41 | S3 | 15.030 | 30.231 | 143.602 | X | 頭片 | 1.5 | |
| 96 | F1 | 36.888 | B10 | C43 | S28 | 14.662 | 31.182 | 143.652 | X | 頭片 | 3.5 | |
| 96 | F2 | 37.191 | B10 | C42 | S28 | 15.391 | 30.612 | 143.549 | X | 頭片 | 1.4 | |
| 96 | F3 | 46.491 | B10 | C42 | S28 | 14.797 | 30.907 | 143.428 | X | 頭片 | 4.3 | |
| 96 | F4 | 49.773 | B10 | C43 | S28 | 14.736 | 31.235 | 143.397 | X | 頭片 | 9.0 | |

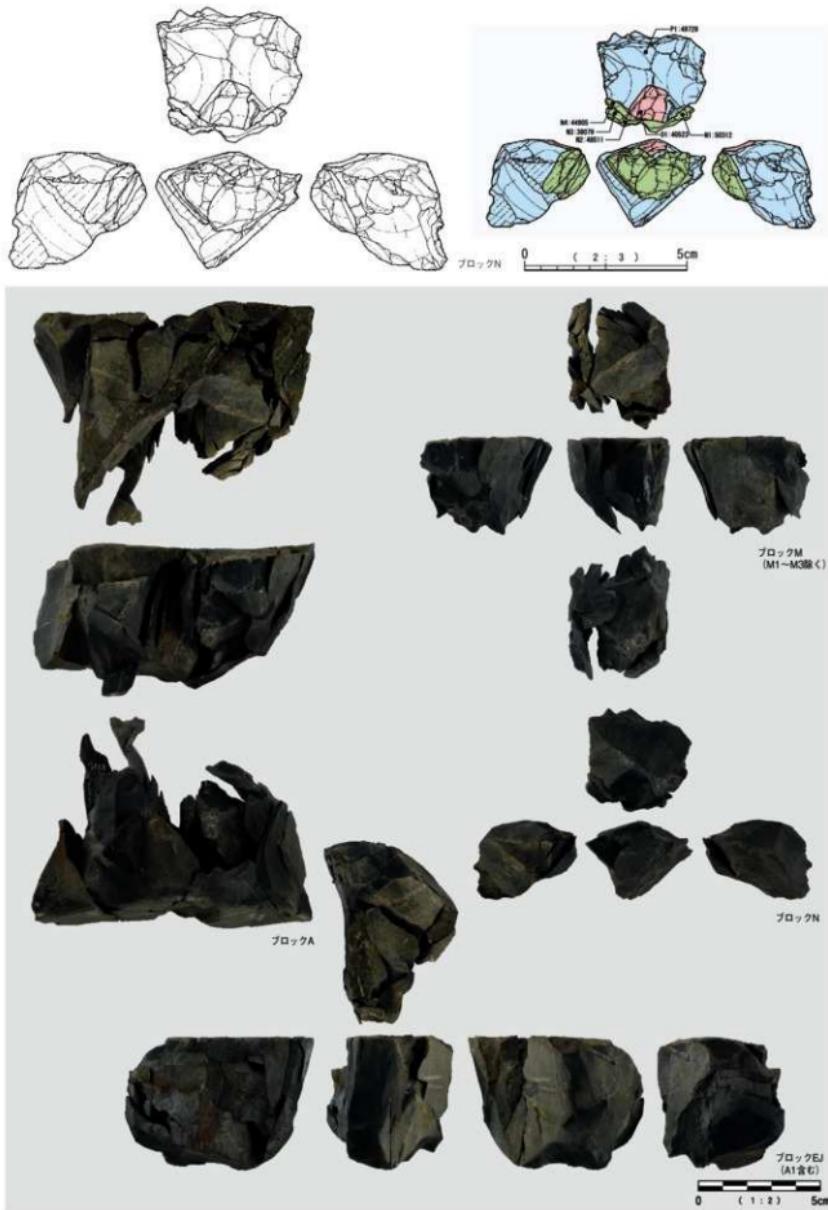


| 三合No | 頭骨標本 | 取上No. | 集中帯 | 脊椎頭 | X座標 | Y座標 | Z座標 | 面積 | 面積 | 面積 | 面積 | 面積 |
|------|------|--------|-----|-----|-----|--------|--------|---------|----|----|-----------|----------|
| 96 | G1 | 47.771 | B10 | C42 | S3 | 15.256 | 30.867 | 143.404 | X | 頭片 | 10.6 | |
| 96 | G2 | 52.975 | B10 | C42 | S3 | 15.261 | 30.692 | 143.426 | X | 頭片 | 1.1 | |
| 96 | G3 | 36.384 | B10 | C43 | S3 | 15.373 | 31.028 | 143.462 | X | 頭片 | 3.6 | |
| 96 | G4 | 50.699 | B10 | C42 | S3 | 15.235 | 30.731 | 143.407 | X | 頭片 | 1.9 | |
| 96 | H1 | 50.200 | B10 | C41 | S3 | 16.021 | 30.296 | 143.408 | X | 頭片 | 1.9 | |
| 96 | H2 | 31.116 | B10 | C42 | S3 | 15.190 | 31.228 | 143.369 | X | 頭片 | 4.0 | |
| 96 | H3 | 50.672 | B10 | C42 | S3 | 16.173 | 31.028 | 143.424 | X | 頭片 | 2.5 | |
| 96 | J1 | 49.732 | B10 | C37 | CO | 16.322 | 29.793 | 143.423 | X | 石頭 | 140.4 | 第1500314 |
| 96 | K1 | 51.242 | B10 | C41 | S28 | 15.246 | 30.276 | 143.401 | X | 頭片 | 1.9 | |
| 96 | L1 | 56.692 | B10 | C43 | S3 | 14.968 | 31.089 | 143.397 | X | 頭片 | 5.3 | |
| 96 | L2 | 58.932 | B10 | C41 | S3 | 15.448 | 30.248 | 143.376 | X | 頭片 | 1.8 | |
| 96 | L3 | 49.741 | B10 | C41 | S3 | 15.303 | 30.176 | 143.408 | X | 頭片 | 0.7 | |
| 96 | M1 | 40.013 | B09 | C32 | S28 | 15.023 | 30.052 | 143.692 | X | 頭片 | 2.1 | |
| 96 | M2 | 49.784 | B10 | C43 | S28 | 14.811 | 31.451 | 143.391 | X | 頭片 | 3.7 | |
| 96 | M3 | 40.013 | B09 | C32 | S28 | 11.747 | 26.512 | 143.396 | X | 頭片 | 27.0 | |
| 96 | M4 | 51.213 | B10 | C41 | S3 | 14.985 | 30.344 | 143.406 | X | 頭片 | 1.1 | |
| 96 | M5 | 53.713 | B10 | C42 | S3 | 15.261 | 30.689 | 143.411 | X | 頭片 | 0.3 | |
| 96 | M6 | 48.597 | B10 | C42 | S3 | 15.119 | 30.379 | 143.442 | X | 頭片 | 2.6 | |
| 96 | M7 | 59.537 | B10 | C41 | S3 | 15.329 | 30.068 | 143.471 | X | 頭片 | 0.3 | |
| 96 | M8 | 40.583 | B10 | C42 | S3 | 15.240 | 30.610 | 143.303 | X | 頭片 | 0.2 | |
| 96 | M9 | 45.521 | B10 | C43 | S3 | 14.907 | 31.111 | 143.393 | X | 頭片 | 2.1 | |
| 96 | M10 | 31.123 | B10 | C42 | S3 | 15.247 | 30.919 | 143.393 | X | 頭片 | 1.6 | |
| 96 | M11 | 50.701 | B10 | C42 | S3 | 15.192 | 30.679 | 143.426 | X | 頭片 | 1.0 | |
| 96 | M12 | 50.713 | B10 | C41 | S3 | 14.873 | 30.204 | 143.419 | X | 頭片 | 0.4 | |
| 96 | M13 | 45.598 | B10 | C42 | S3 | 15.375 | 30.563 | 143.451 | X | 頭片 | 0.3 | |
| 96 | M14 | 46.616 | B10 | C41 | S3 | 15.204 | 30.242 | 143.448 | X | 頭片 | 0.4 | |
| 96 | M15 | 26.594 | B10 | C41 | S3 | 15.419 | 30.203 | 143.610 | X | 頭片 | 0.8 | |
| 96 | M16 | 51.445 | B10 | C41 | S3 | 16.024 | 30.543 | 143.405 | X | 頭片 | 1.1 | |
| 96 | M17 | 40.501 | B10 | C43 | S3 | 14.980 | 31.406 | 143.407 | X | 頭片 | 1.1 | |
| 96 | M18 | 51.221 | B10 | C41 | S3 | 16.150 | 30.332 | 143.424 | X | 頭片 | 1.8 | |
| 96 | M19 | 55.434 | B10 | C41 | S3 | 15.622 | 30.169 | 143.397 | X | 頭片 | 0.7 | |
| 96 | M20 | 45.783 | B10 | C42 | S3 | 15.313 | 30.518 | 143.480 | X | 頭片 | 0.2 | |
| 96 | M21 | 52.696 | B10 | C41 | S3 | 14.974 | 30.329 | 143.389 | X | 頭片 | 1.9 | |
| 96 | N1 | 50.312 | B10 | C42 | S3 | 15.189 | 30.908 | 143.439 | X | 頭片 | 3.8 | |
| 96 | N2 | 48.511 | B10 | C43 | S3 | 15.064 | 31.311 | 143.420 | X | 頭片 | 0.7 | |
| 96 | N3 | 36.079 | B10 | C40 | S3 | 15.692 | 31.166 | 143.496 | X | 頭片 | 0.7 | |
| 96 | N4 | 44.905 | B10 | C39 | S3 | 15.691 | 30.293 | 143.434 | X | 頭片 | 2.6 | |
| 96 | O1 | 40.523 | B10 | C43 | S3 | 14.673 | 31.166 | 143.417 | X | 頭片 | 0.6 | |
| 96 | P1 | 49.729 | B10 | C38 | CO | 16.843 | 30.363 | 143.460 | X | 石頭 | 491 第151回 | 315 |

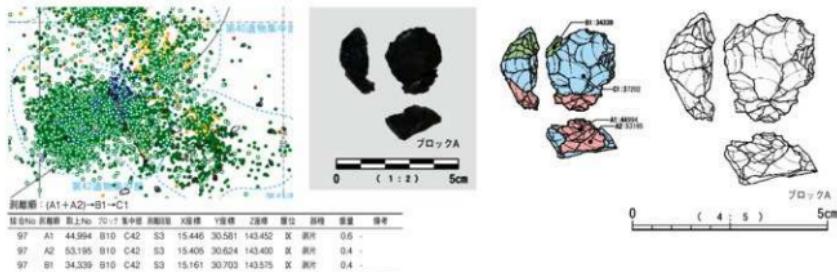
第310図 接合資料No96 (2)



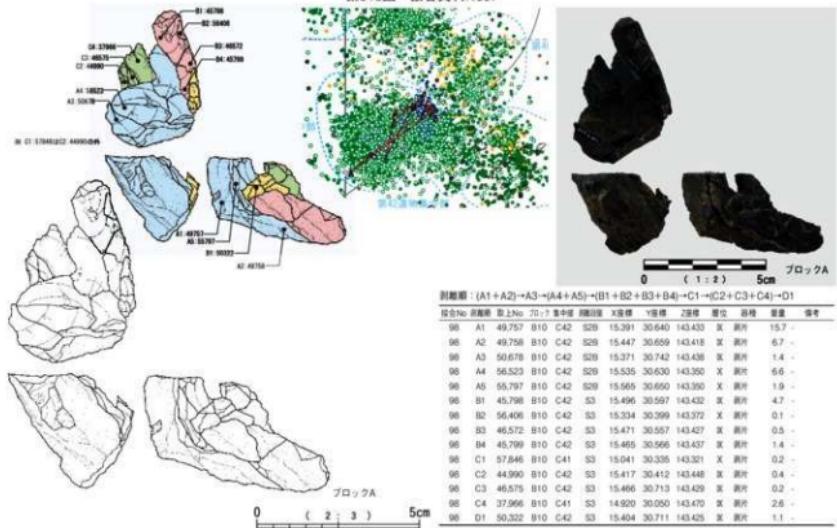
第311回 接合資料No96 (3)



第312図 接合資料No96 (4)



第313図 接合資料No97



第314図 接合資料No98

接合資料No97（第313図）

黒曜石I類を素材とする小型の石核接合資料である。残核径は15mm程度と非常に小型の資料で、剥片が3点接合している。剥離された剥片の主軸長は15mm程度である。

石核素材は不明であるが打面と作業面を反転しながら求心状に剥離が進められており、残核は扁平な亀甲状を呈する。

接合資料No98（第314図）

黒曜石I類を素材とするもので、径5cm程度の亜角礫を素材とする。石核を含まず剥片のみの接合資料であるが、中央の空隙部には石核の存在が予測される。

剥離は主に平坦な自然面を打面として行われており、やや厚手で大きめの剥離が看取されるほか小型の剥離も看取され剥片の規格は一定ではない。石核整形段階の剥片接合資料の可能性が高い資料である。

第10ブロック第43遺物集中部

第10ブロックの縁辺に位置する遺物集中部で、比較的大型の剥片や石核等が集中するほか、玉髄等も客体的に組成される。接合資料は頁岩III類を素材とするもの2点、玉髄II類を素材とするもの1点を抽出した。特に頁岩III類を素材とするものについては、分割標素材で多数の剥片や石核が接合する良好な資料が得られている。

接合資料No99（第315図～第331図）

本遺跡で最も大きな接合資料である。200点を超える剥片類が接合しており、総重量は2.4kg程度である。大型の礫を分割し、様々な形状の石核素材を獲得して目的的剥片剥離を行っている。

接合資料は、大きく4つのブロックに分割される。この他に剥離の各段階で得られた比較的大型の剥片を随時石核素材