

第149図 個体別資料(116) 個体27(3)分布図、写真

は不明である。出土位置はLS68グリッドを中心とするC-1~3ブロック内に主に点在し、B-1・D $(1\cdot 2\, oll)\cdot F-1\cdot F$ $(1\cdot 2\, oll)$ ブロックにも各1点確認できる。資料は灰白~灰黄色の珪質泥岩であり、礫皮面は黄味がかった灰白色を呈する。

個体は節理面で 2 分割(27-1 と 2) の後、 2 は更に 2 小分割する。 1 と 2-1 は、小形貝殻状剝片作出を目的とした剝離を行っており、 2-2 は、打面転移を繰り返し寸づまり縦長剝片と小形貝殻状剝片を作出している。

個体28 (第150~153図)

個体28は総数34点(1035g)で構成される。長さ18cm、幅13cm、厚さ6cmの平面形が楕円を呈する扁平・盤状の礫に復元できた。遺跡内には未分割の母岩として持ち込まれたと推定できる。出土位置はLR70グリッドを中心とするB-2ブロックに集中し、次いでその西側B-1ブロック内に点在する。その他、F2~4・C-1ブロックでも各1点確認できる。資料は暗褐色(濃茶色)の珪質泥岩であり、僅かに海綿骨針化石を含む。礫皮面は褐色となる。

個体は 3 分割(28-1-3)の後、 1 は 2 小分割、 2 は 3 小分割している。 2-2 は石刃を作出しており、そのうちの 2 点はナイフ形石器 A 群に加工している。 2-3 は寸づまり縦長剝片あるいは小形貝殻状剝片作出を意図した剝離(長さ5.5cm前後)を行い、 1 点は小形の削器(12200)に仕上げている。他の分割個体は寸づまり縦長あるいは小形貝殻状剝片作出を意図していたようであるが不明確である。

個体29 (第154~159図)

個体29は総数65点(756.2g)で構成される。現存長17.5cm、幅約11cm、厚さ約6cmの平面が楕円形で扁平な礫に復原できた。遺跡内にはおそらく未分割の母岩として持ち込まれたと推定できる。出土位置はC-2ブロックに集中するが、次いでやや密な分布を示す区域は、C-2の北側で $C-1 \cdot 3$ ブロックとの間にあたる。その他にも $D-1 \cdot C-3 \cdot C-4 \cdot F-1 \cdot F-2$ ブロックにも点在している。資料は暗褐色(中央部灰色)の珪質泥岩であり、わずかに褐色の海綿骨針化石を含む。礫皮面は黄褐色、節理面は暗褐色である。

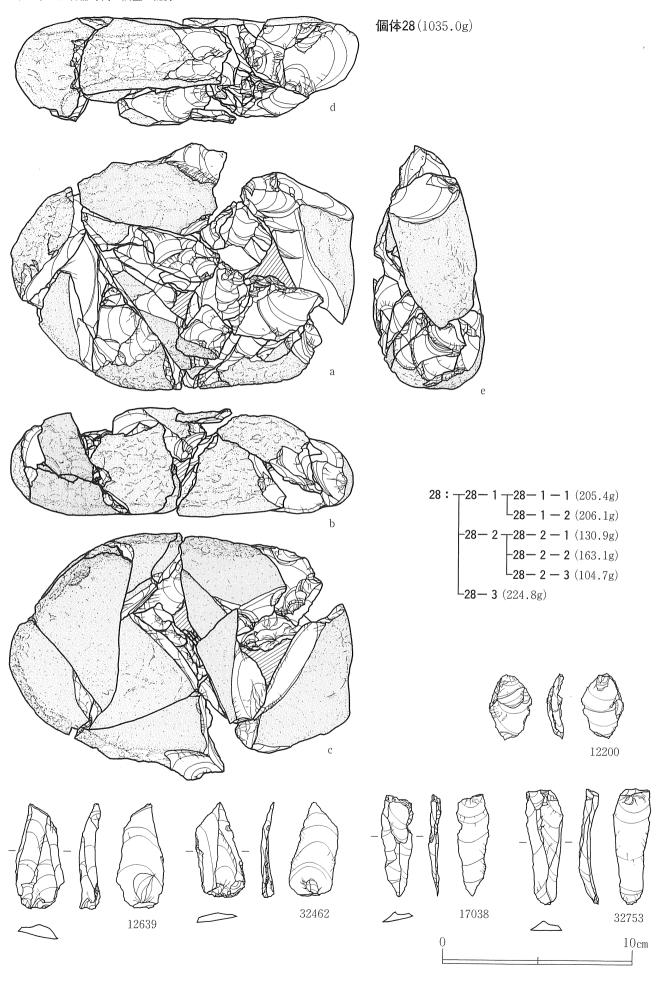
個体は礫の厚みを減ずる形での分割を行い、大きく5つに分離させる(29-1-5)。3-5の3個体はそれぞれ更に2小分割を実施する。各小個体毎の剝片剝離は、1では打面再生を繰り返しながらの小形貝殻状剝片の作出を、2では長さ4cm前後の縦長剝片あるいは貝殻状剝片を、その他の個体では縦長剝片作出を目的とした剝離を行っている。5-1は、両設打面の石核から縦長剝片が生産されている。

個体30 (第160~163図)

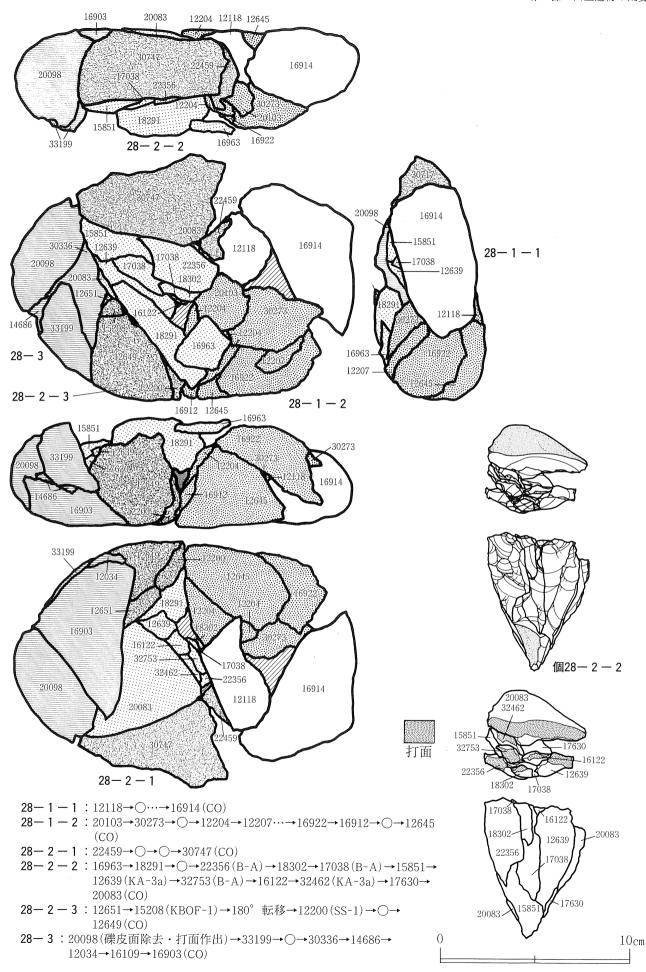
個体30は総数34点(685.3g)で構成される。長さ約13cm、幅約11.5cm、厚さ約8cmの三角柱状の円礫に復原できた。おそらく遺跡内には未分割の母岩として持ち込まれたであろう。出土位置はLS67グリッドを中心とする $C-2\cdot 4$ ブロックにほぼまとまるが、D-1 ブロック3点、 $C-3\cdot F-3$ ブロック各1点出土している。資料は暗褐色(濃茶色)の珪質泥岩であり、礫皮面は褐~暗褐色となる。

個体は大きく2分割(30-1と2)し、2は更に3小分割する。剝片剝離は、2-1と2ではそれぞれ小形貝殻状剝片を、2-3では長さ6cm前後の石刃を、また1では縦長剝片・小形貝殻状剝片作出を目的とした剝離が行われている。

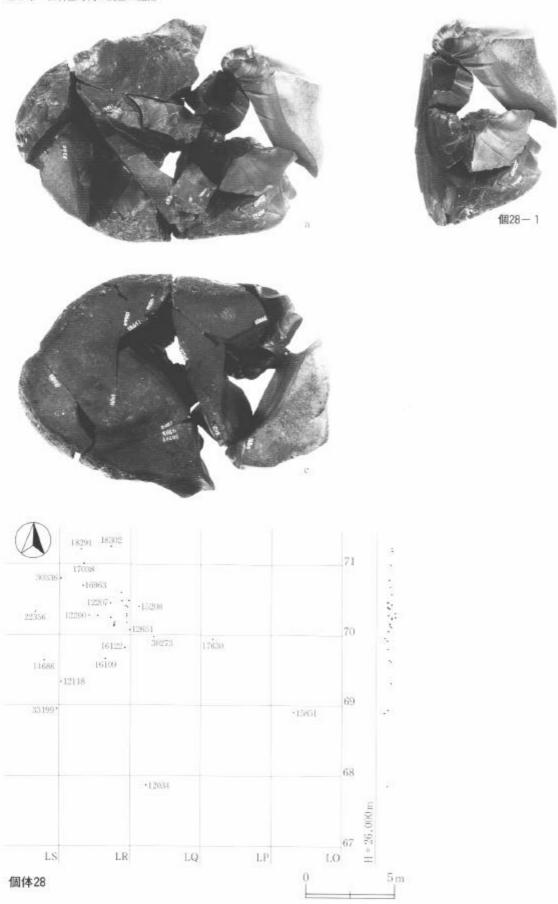
(P186△)



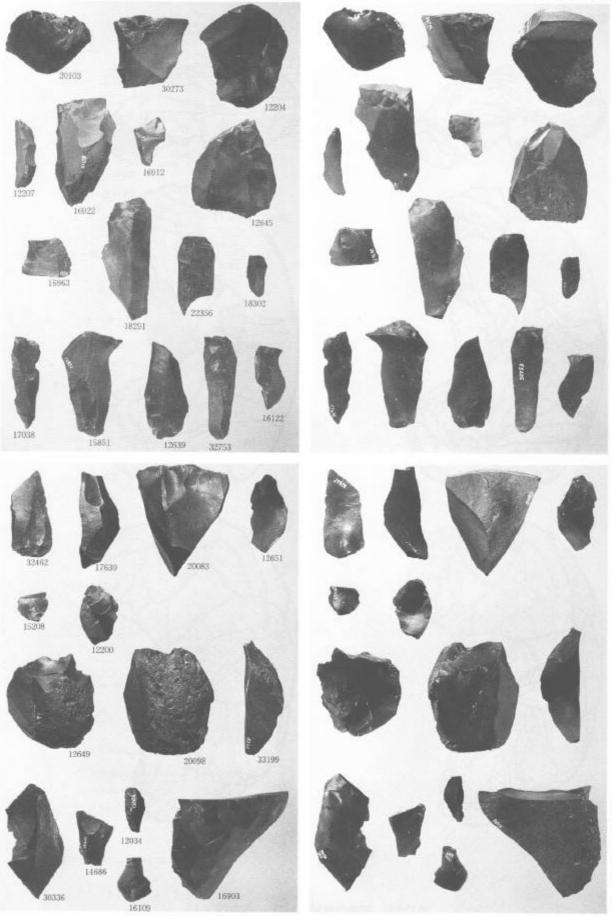
第150図 個体別資料(117) 個体28(1)



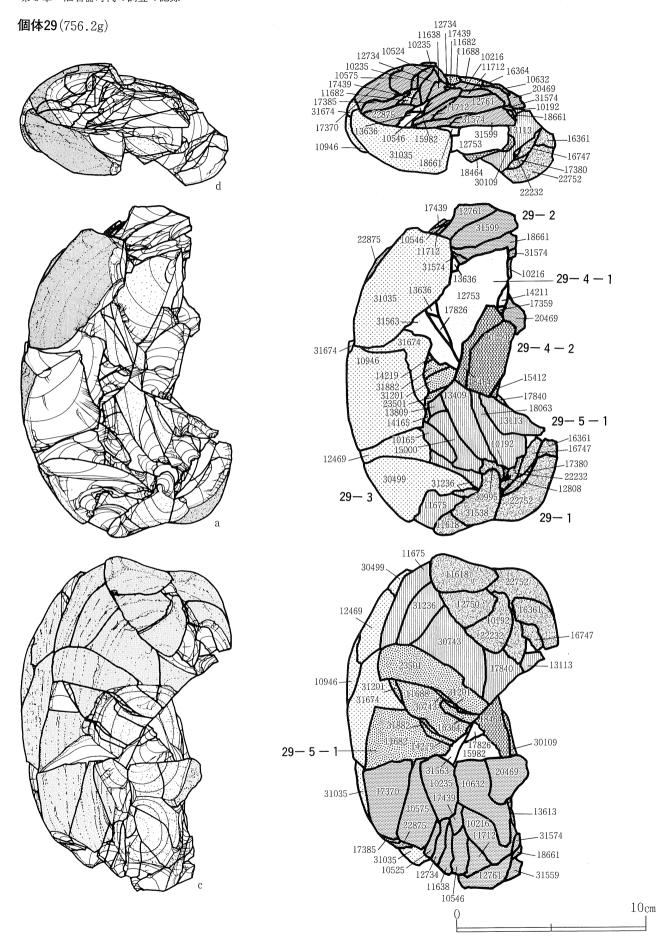
第151図 個体別資料(118) 個体28(2)



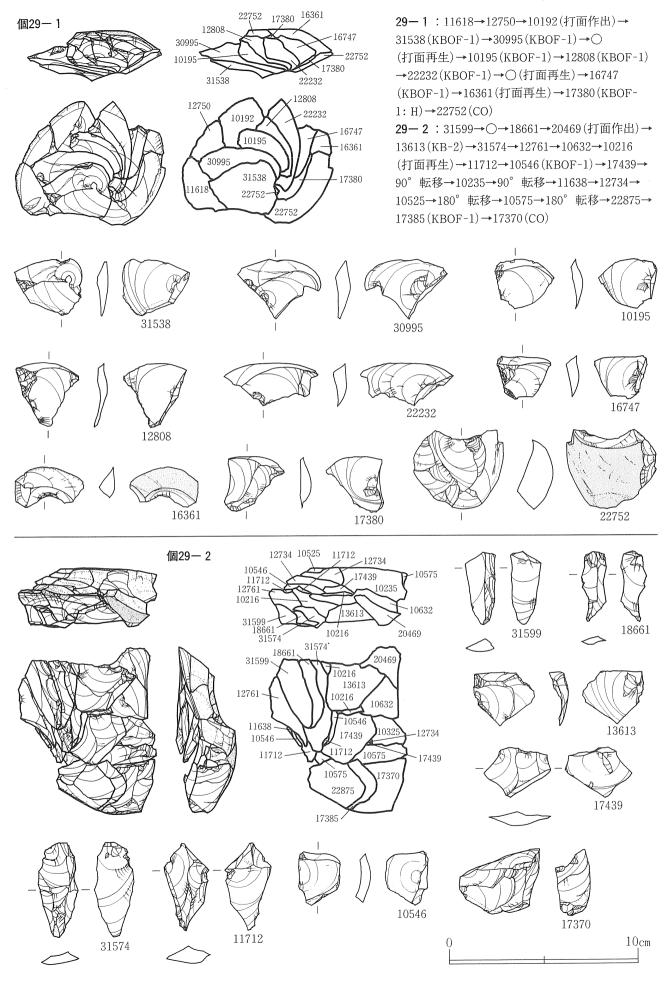
第152図 個体別資料 (119) 個体28 (3)接合写真、分布図



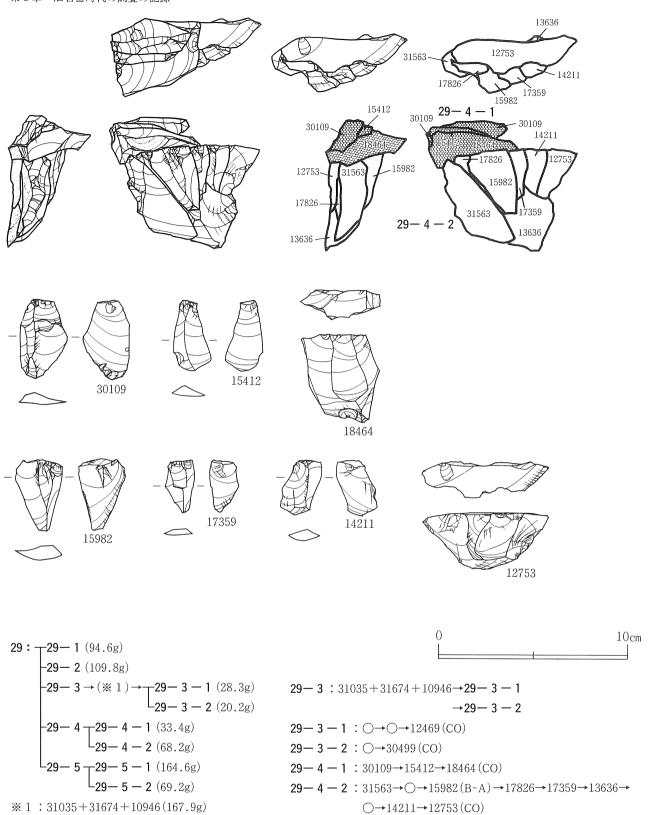
第153図 個体別資料 (120) 個体28 (4) 写真



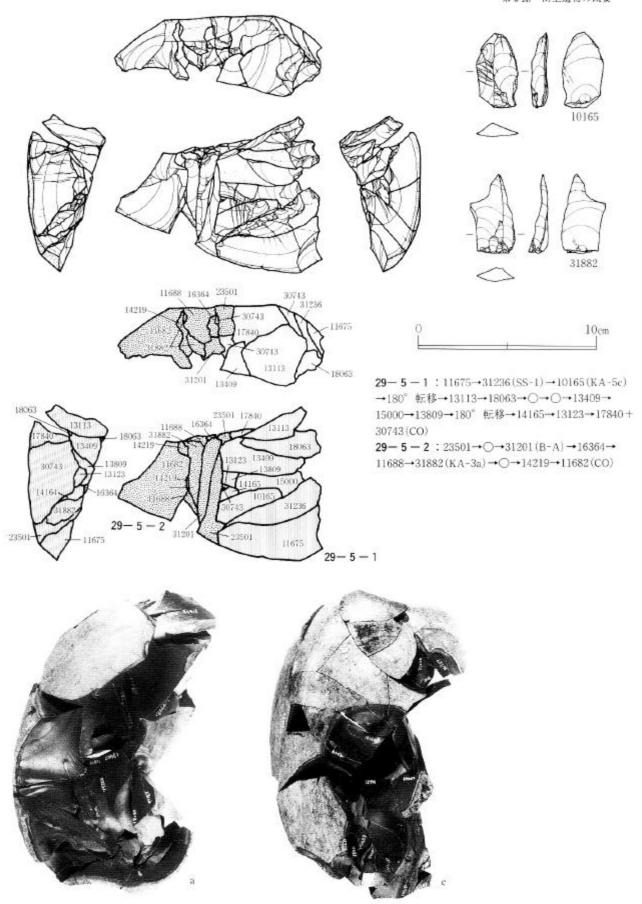
第154図 個体別資料(121) 個体29(1)



第155図 個体別資料(122) 個体29(2)

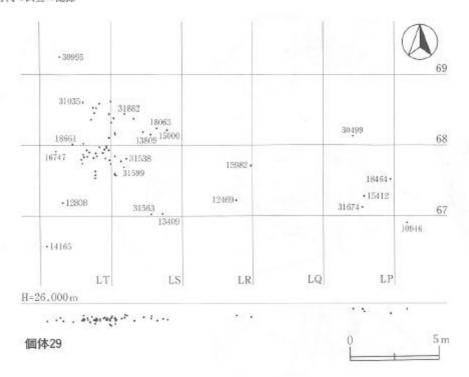


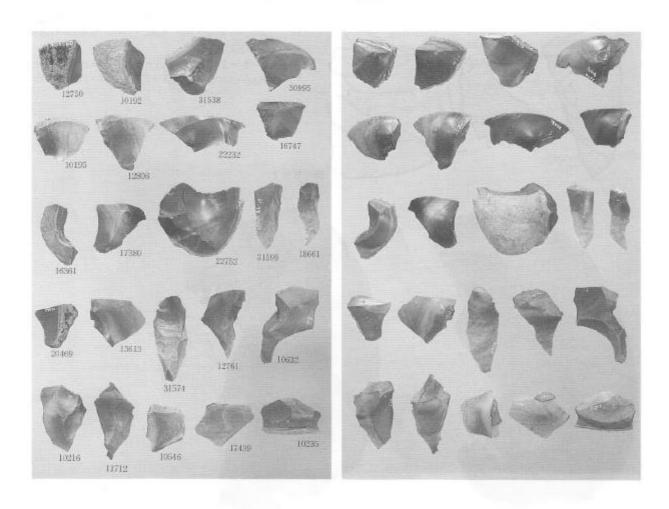
第156図 個体別資料(123) 個体29(3)



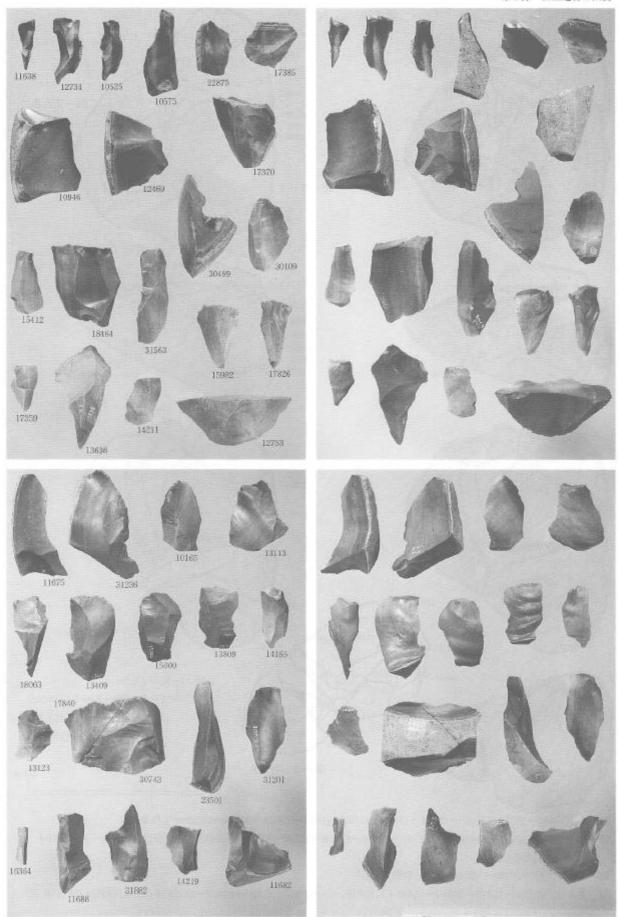
第157図 個体別資料 (124) 個体29 (4)

第3章 旧石器時代の調査の記録

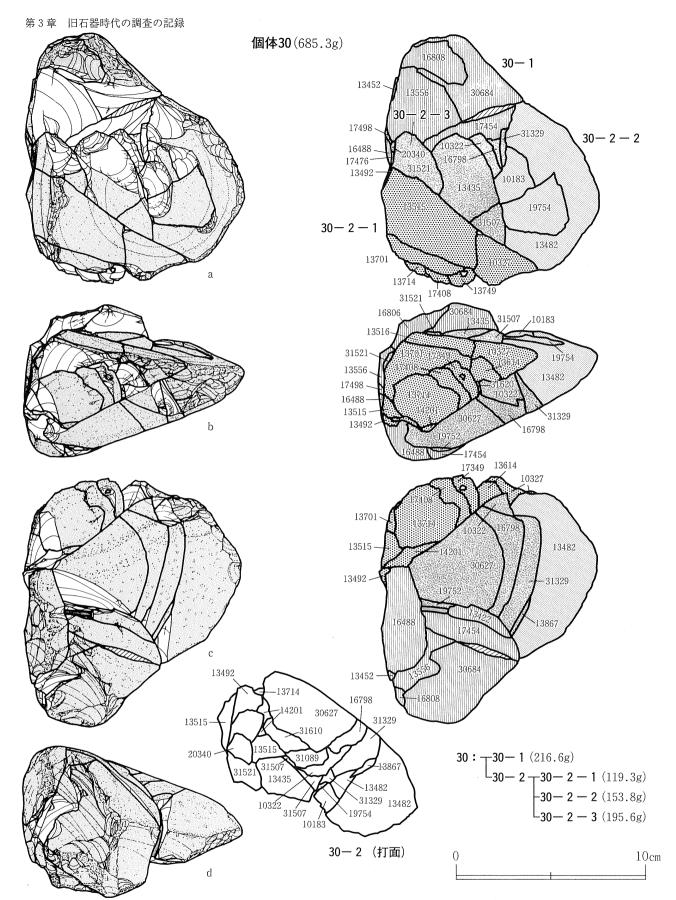




第158図 個体別資料 (125) 個体29 (5) 分布図、写真



第159図 個体別資料 (126) 個体29 (6)

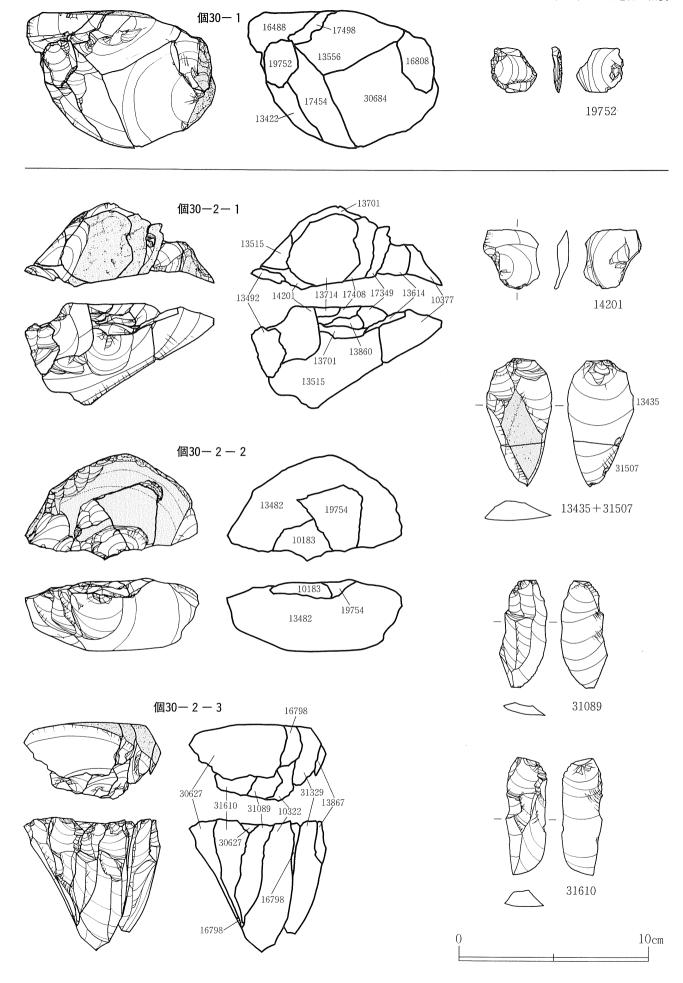


30−1 : $16488 \rightarrow 19752$ (KB-2) $\rightarrow 13422 \rightarrow 17498 + 13452 \rightarrow 17454 \rightarrow 16808 + 30684 \rightarrow 13556 \rightarrow$ (CO な し)

30-2-1:13492→○→14201(KBOF-1)→13714→17408→13860+17349→13701+13614(打面再生)→○→13515+10377(CO)

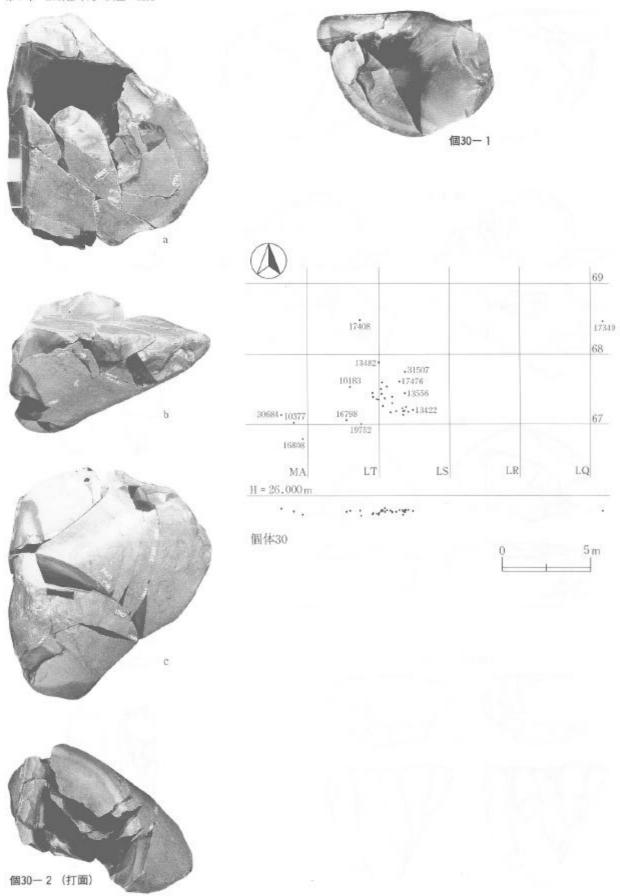
 $30-2-2:\bigcirc\rightarrow 10183+19754\rightarrow\bigcirc\rightarrow 13482(CO)$

30-2-3:31521→17476→20340→13435+31507 (B-A) →13867→31329→10322→31089 (B-A) →16798→31610 (B-A) →30627 (CO)

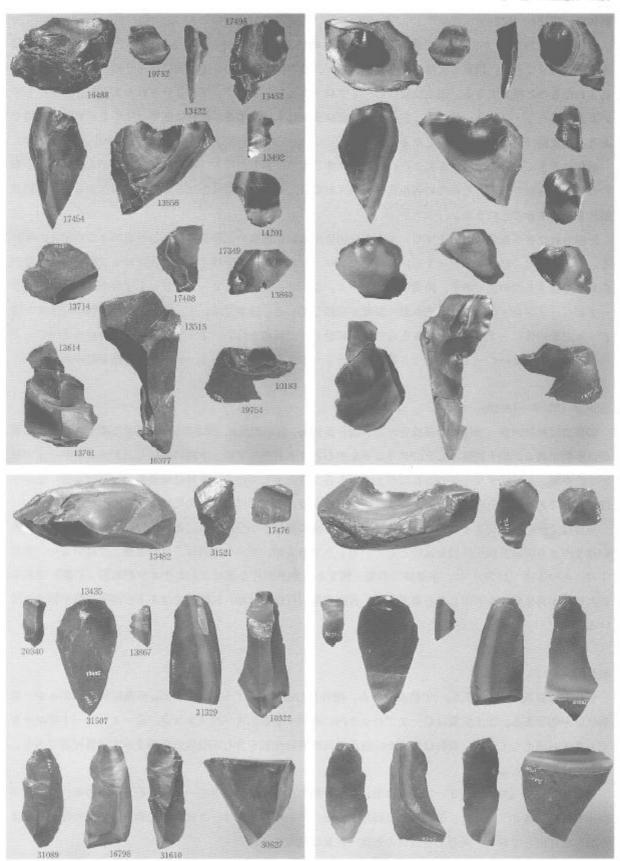


第161図 個体別資料(128) 個体30(2)

第3章 旧石器時代の調査の記録



第162図 個体別資料(129) 個体30(3)接合写真、分布図



第163図 個体別資料 (130) 個体30 (4) 写真 - 185 -

個体31 (第164~166図)

個体31は総数75点(651.6g)で構成される。長さ約15.5cm、幅約15cm、厚さ約4.5cmの扁平で略円形を呈する礫に復原できた。現状で欠落部分も存在するが、その接合状況から遺跡内には未分割の母岩として持ち込まれたものと推定できる。出土位置はC-2 ブロックとF-1 ブロックに 2 分されるような分布を示しているが、 $C-1\cdot3\cdot4$ 、D-1、F-2 の各ブロックにも点在する。資料は暗褐~褐色を示す珪質泥岩であり、礫皮面は暗褐色(濃茶)となる。

個体は大きく 2 分割(31-1 と 2) の後、両個体とも小分割を続ける。結果的には高さが 6 cm 未満の小形の石核が生み出される。そのため各小個体の剝片剝離は、その石核形状から小形の縦長剝片あるいは貝殻状剝片を剝離することになる。

分割された各小個体は、出土ブロックと接合関係から剝片剝離の工程を跡付けると次の2つにまとめられる。それは主に、 $C-2\cdot F-1$ のいずれかのブロック内で剝離が完結する場合とブロック間を移動しながら剝離を行うものの別である。前者では、1-1、2-2-1、2-2-2がF-1ブロック内で、1-2-2がC-2 ブロック内でそれぞれ剝片剝離が完結している。後者では、1-2-1が打面作出段階まではF-1でその後C-2($C-1\cdot3$ も含む)に移動させて剝離を行い、2-1は、 $C-2\to D-1\to C-2\to F-1\to C-2\to C-4\to C-2$ と移動、2-2-3は $F-1\to C-1\to F-1$ の移動が認められる。

個体32 (第167~168図)

個体32は総数21点(326g)で構成される。現存長10cm、幅約8.5cm、厚さ6.5cmの扁平な礫であるが、原形状は不明である。出土位置はLP67グリッドを中心とするF-1ブロック内に集中し、F-2とF-1・E-2の中間、LM69グリッドのSK22埋土からも各LL2にている。資料は暗褐色(一部灰黄色)を示す珪質頁岩であり、褐色のごく薄い平行ラミナが密に入る。礫皮面は褐~明褐色である。

個体は 2 分割(32-1 と 2)し、 2 は礫皮面除去後に更に 2 小分割する。各個体の剝片剝離は、石刃あるいは寸づまりの縦長剝片作出を目的としているようであるが、 2-2 以外は、目的を達してはいない。ただ 1 のうちの 1 点(11099)は、本遺跡での唯一例である横長剝片を素材としたナイフ形石器(C 群)である。これは打面再生剝片を利用した石器であり、背面基部(打面の対縁)に微弱ではあるが調整剝離が施されている。

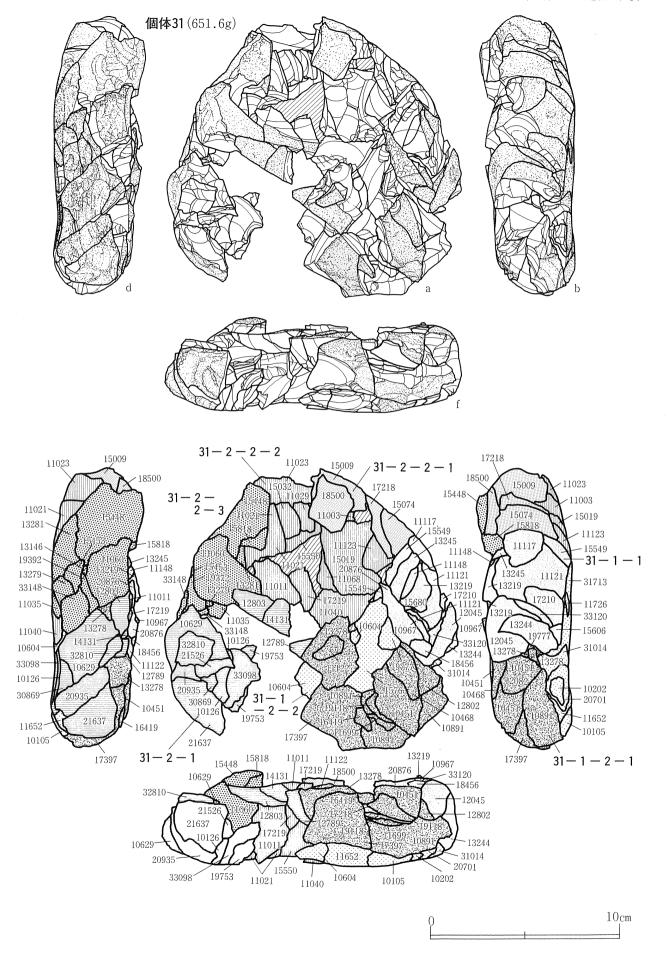
個体33 (第169·170図)

個体33は総数24点(367.5g)で構成される。現存長12cm、幅約7.5cm、厚さ5cmの角柱状を呈するが、原形状は不明である。出土位置はC-2 ブロック内に集中するが、A ブロック3点、C-1・F-1 ブロックでも81点出土している。資料はわずかに白色の海綿骨針化石を含む明褐色の色調を示す珪質泥岩であり、礫皮面は灰黄色となる。

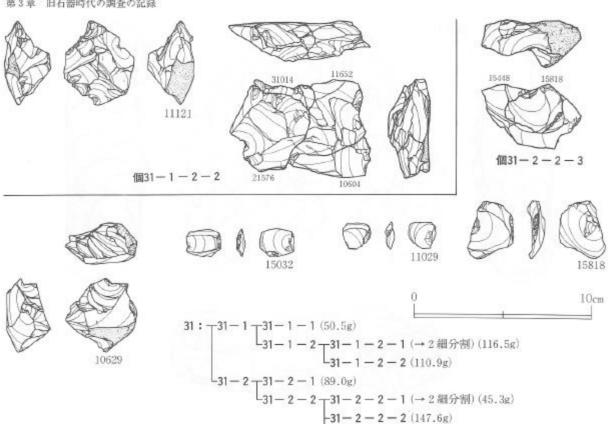
個体は 3 分割(33-1-3)し、 3 は更に 2 小分割する。 1 は、長さ 5-6 cm の石刃作出の後、寸づまり 剝片を作出、 2 と 3-1 は、小形貝殻状剝片を作出している。また 3-2 は、 1 同様石刃剝取の後、寸づまり 剝片を作出しており、両者とも残核の形状・法量は酷似する。

個体34 (第171·172図)

個体34は総数25点(698.7g) で構成される。長さ12.2cm、幅・厚さとも7.5cmの楕円球状の礫(母岩) に復



第164図 個体別資料 (131) 個体31 (1)



31-1-1: $15606 \rightarrow 13244 \rightarrow 12045$ (打面作出)→ $18456 \rightarrow 20876 \rightarrow 10967$ (KB-2)→ 90° 転移→ $33120 \cdots \rightarrow 17210$ (打面再生)→ $15680 \rightarrow 180^\circ$ 転移→11117(打面作出)→ $15549 \rightarrow 13245 \rightarrow 11148 \rightarrow 13219 \rightarrow \bigcirc \rightarrow 11121$ (CO)

L31-2-2-3 (91.8g)

31-1-2-1:11122+13278+17397(打面作出) →16419···→33213→11699→10891(CO) -10463→19118→10468→12802→10451(CO) 31-1-2-2:10105···→10202→20701···→31713(打面作出)→19777→90° 転移→11726···→180° 転移→○→○→

10604+11652+31014+21576(CO) 31-2-1:12789···→14131→12803···→21637→20935(打面作出)→19753→33098→10126→30869→90°転移→32810 →21526→90° 転移→○→10629(CO)

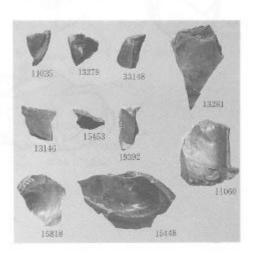
31-2-2-1: ○→15009+18500(CO) 17218→○→15074(CO)

31-2-2-2:17219→11011···→11040→11023+11003(打面作出)→11021→○→15032(KB-2)→○→11029(KB-2)

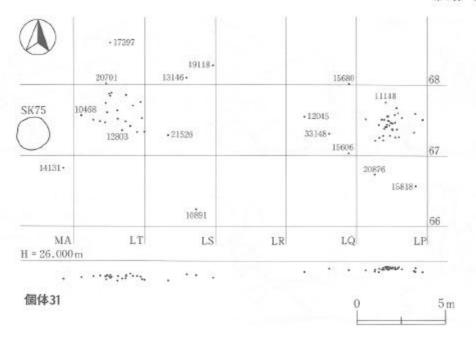
→15550····→○→11068+15019+11123(CO)

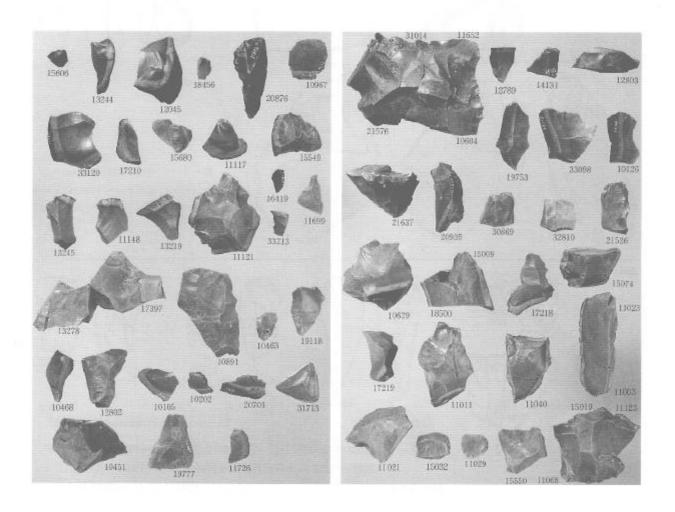
31-2-2-3:11035→13279→33148→13281→13146→15453→19392···→11060→○(打面再生)→15818(KB-2) →15448(CO)



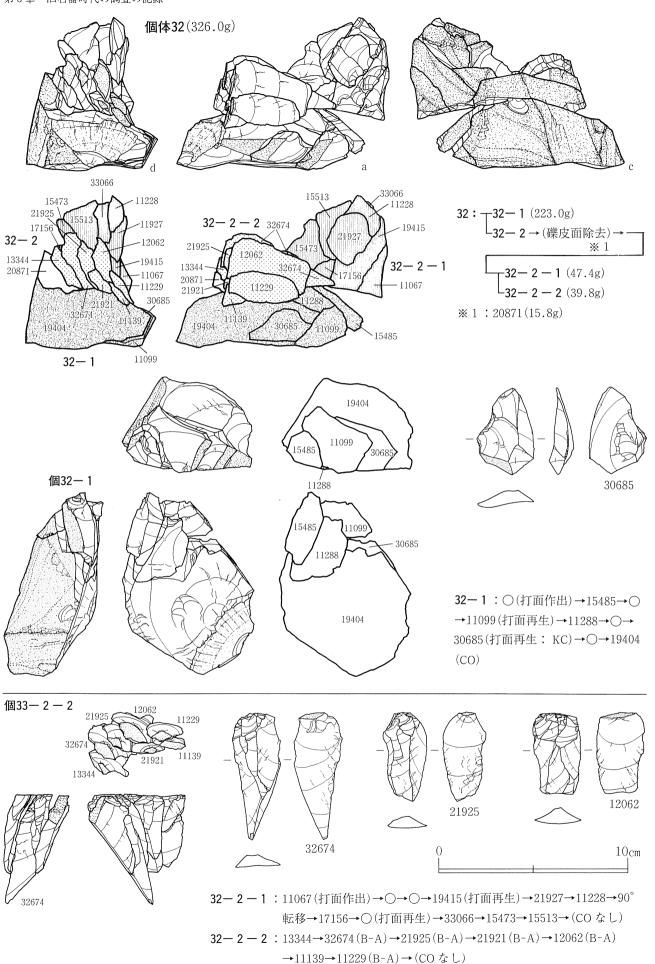


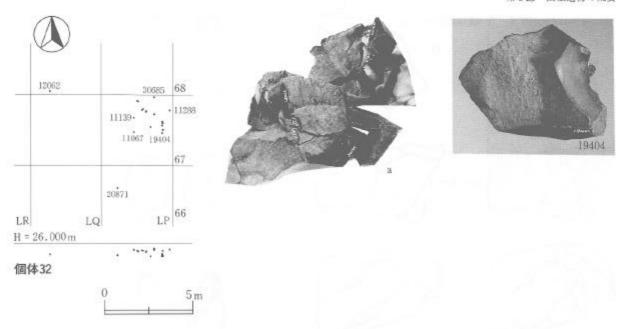
第165図 個体別資料 (132) 個体31(2)

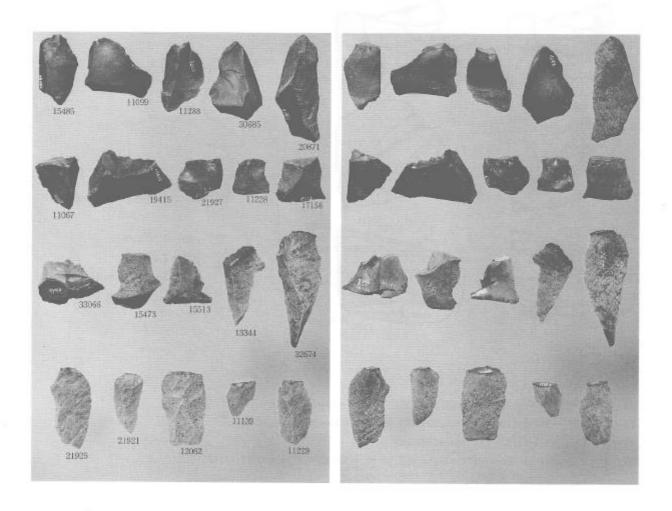




第166図 個体別資料 (133) 個体31 (3) 分布図、写真

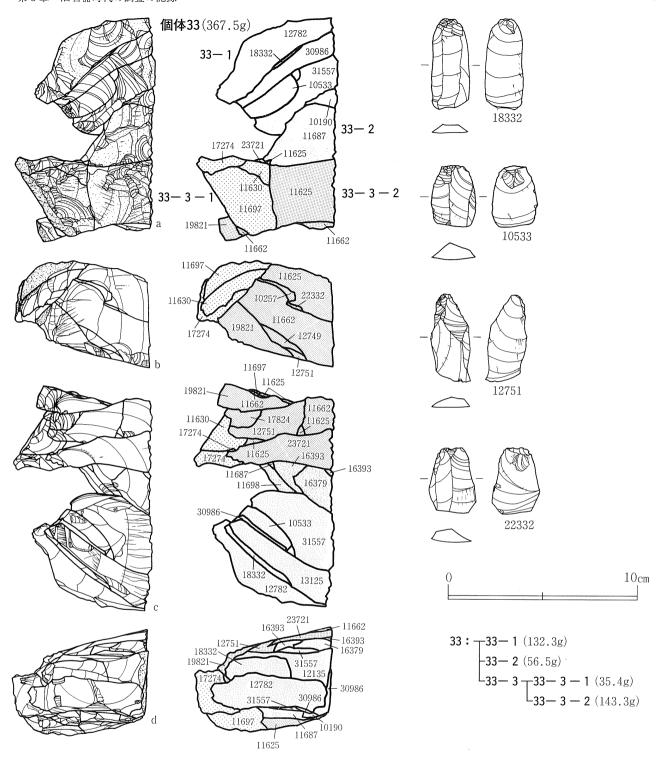






第168図 個体別資料 (135) 個体32 (2) 分布図、写真

第3章 旧石器時代の調査の記録

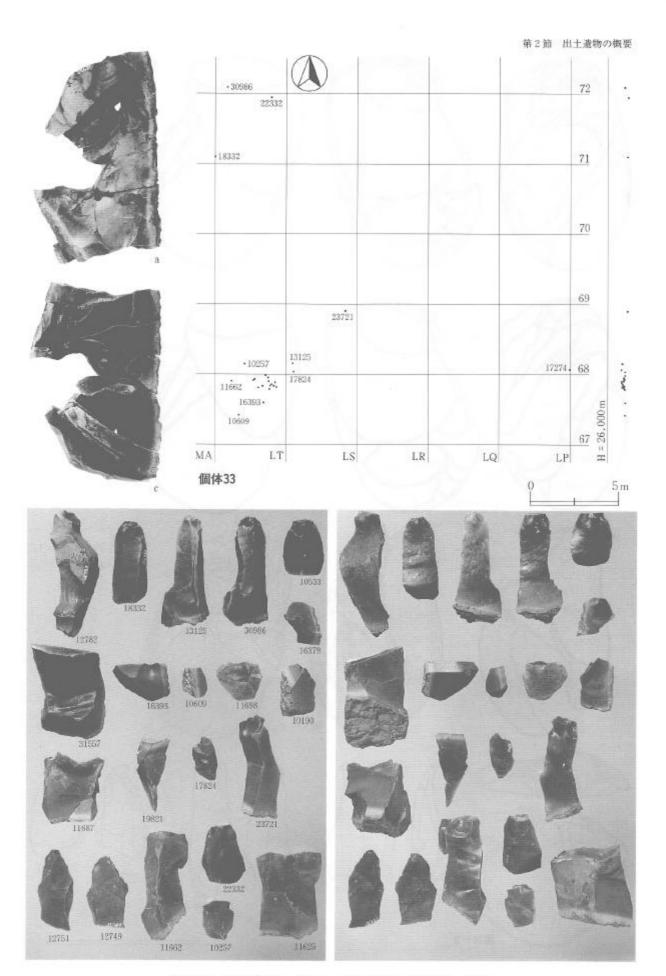


33-1: 12782→○→18332 (B-A) →13125→30986→10533→○→31557 (CO)

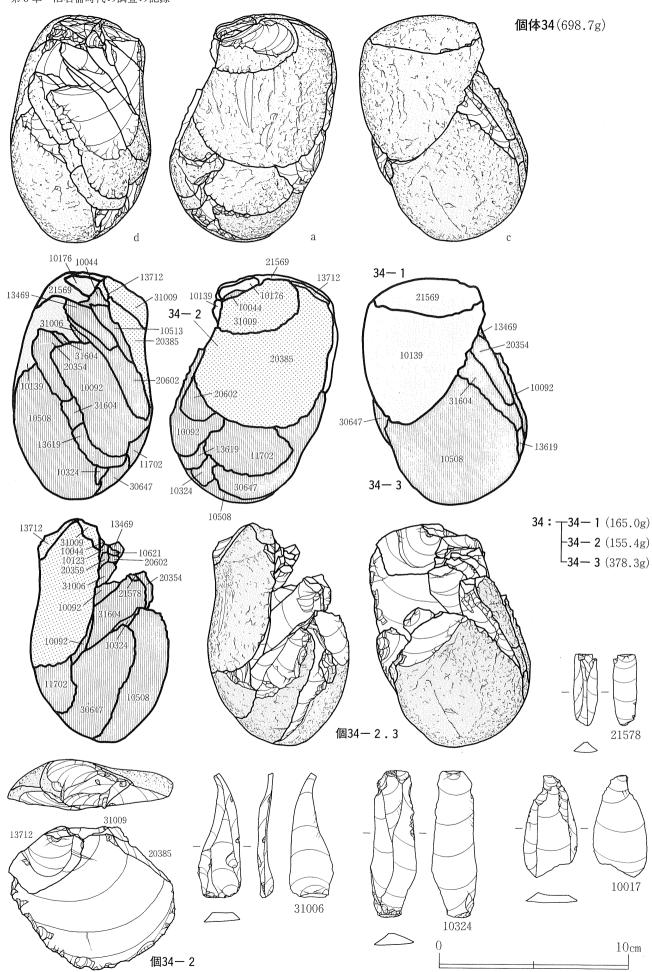
33-2:16379→16393(打面作出)→10609→90° 転移→11698→10190→11687(CO)

 $33 - 3 - 1 : \bigcirc \rightarrow \bigcirc \rightarrow 17274 + 11630 + 11697 (CO)$

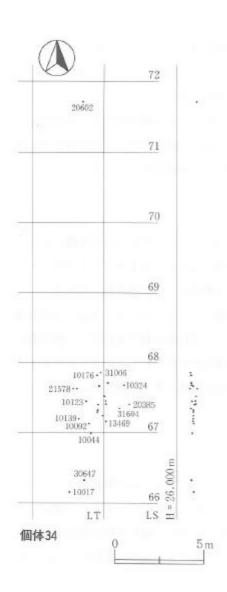
33- 3 - 2 : 19821→17824→23721→12751→12749→○→11662→22332→10257→11625 (CO)



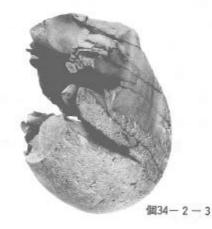
第170図 個体別資料 (137) 個体33〔2〕分布図、写真 - 193 -



第171図 個体別資料 (138) 個体34 (1) - 194 -







34-1:10176-21569-10139(CO)

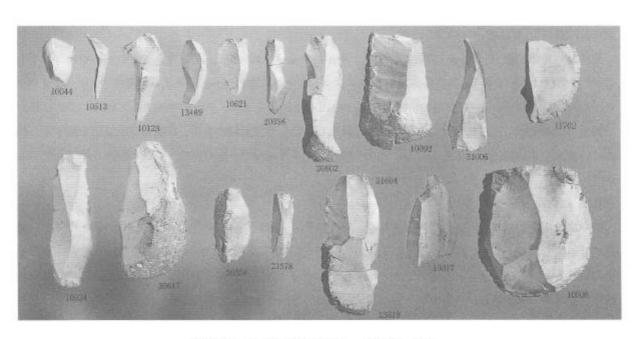
34-2:31009(打面作出)→○→13712→20385(CO)

34− 3 : 10044→10513→10123→13469→10621→20357 + 20356 (B-A)

→20602→10092→31006(KA-3a)→11702(作業面調整)→

 $10324 (B-A) \rightarrow 30647 \rightarrow 20354 \rightarrow 21578 (B-A) \rightarrow 31604 + 13619$

→ ○ → 10017 (B-A) → ○ → 10508 (CO)



第172図 個体別資料 (139) 個体34 (2)

第3章 旧石器時代の調査の記録

原できた。遺跡内にはこの小形の礫を未分割の状態で持ち込んだと判断できる。出土位置はC-2 ブロック (LS・LT67) に集中するが、LT66グリッドで 2 点 (D-1・E-3の中間)、A ブロック (LT71) でも 1 点に出土している。資料は礫皮面をも含め黄白色を呈する珪質泥岩である。

個体は3分割(34-1-3)とするが、1と2は、3における剝片剝離のための礫皮面除去、打面作出である意味合いが強い。ただ $1\cdot2$ とも剝離された盤状の個体から新たに剝片剝離(意図する目的剝片の形状は不明)を行っている。3は、途中で作業面調整を挟んで石刃・縦長剝片の剝離を続けている。

個体35 (第173・174図)

個体35は、総数29点(488.2g)で構成される。長さ、幅とも10cm、厚さ6.5cmの柱状を呈する礫に復元できた。出土位置はLR71グリッドを中心に東西8.5m、南北6.5mの範囲に点在し、およそB-1ブロック内に収まる。資料は乳白色(一部褐色)を示すチャートであり、礫皮面は明褐色(一部濃茶色)である。

個体は礫皮面除去後 6 分割(35-1-6)され、4のみ更に 2小分割している。3、4-2は、小形貝殻状剝片作出を意図した剝離を、4-1は、長さ 5 cm未満の縦長剝片あるいは貝殻状剝片を作出し、他の個体については、小割の後遺棄している。小割に終始している個体以外で残核が認められるのは 3 のみであることから、本個体は、遺跡内には未分割の母岩として持ち込まれ、剝離後の残核の多くは遺跡外に運び出したと推定できる。

個体36 (第175・180図)

個体36は総数12点(220.6g)で構成される。現存長10.5cm、幅約8.5cm、厚さ約3.5cmの盤状を呈するが、原形状は不明である。出土位置はLP67グリッドを中心に東西・南北とも約4mの広がりをもって確認できた。およそF-1ブロック内に収まる。資料は暗褐色(一部灰色)であり、褐色の縞を含む珪質泥岩である。礫皮面は黄白~黄褐色を呈する。個体は2分割(36-1と2)し、それぞれ高さ7cm程の石核から石刃・縦長剝片を剝離している。

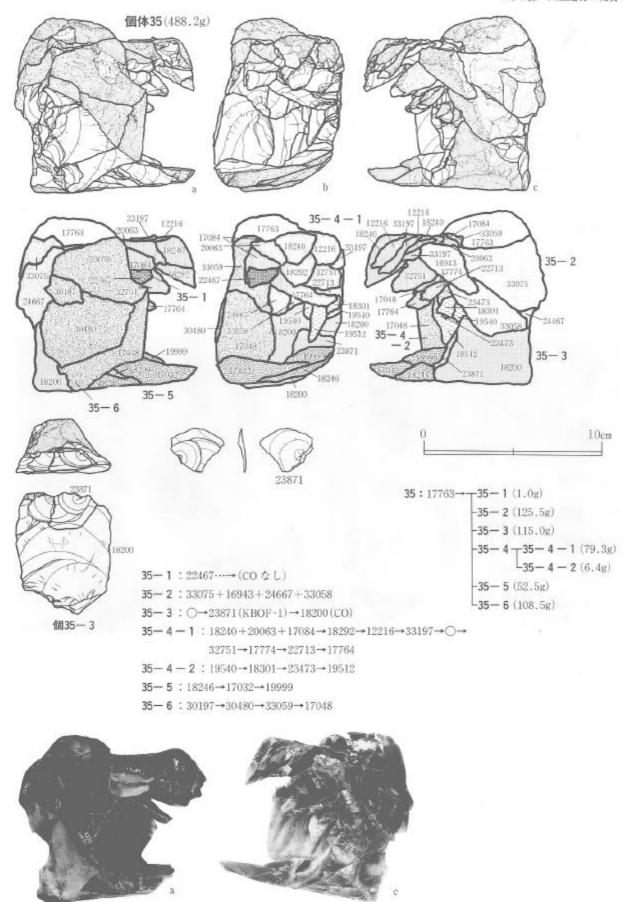
個体37 (第175・180図)

個体37は総数18点(134.9g)で構成される。現存長 7 cm、幅約6.5 cm、厚さ約 5 cmの小形の礫に復原できるが、原形状は不明である。出土位置はL T 67グリッドを中心に東西 5 m、南北 2 mの範囲内(C-2 ブロック)にほぼ収まるが、 1点(23949)のみ、北に約15 m離れたA ブロック内から出土している。資料は褐~暗褐色の色調を示し、白色のラミナ及び海綿骨針化石を含む珪質泥岩である。礫皮面は明褐色を呈する。個体は節理面で 2 分割(37-1 と 2)し、それぞれ長さ 2 2 cm程の小形の剝片・貝殻状剝片を剝離している。

個体38 (第176·180図)

個体38は総数12点(253.9g)で構成される。現存長9cm、幅約7cm、厚さ約6cmの拳状の礫となるが、原形状は不明である。出土位置はLR・LS68グリッドの東西3m、南北2.5mの範囲内であり、C-1ブロックに収まる。資料は褐色のごく薄いラミナを介在する暗褐~灰色の珪質頁岩であり、礫皮面は認められない。個体は節理面で3分割し、各小個体とも小形貝殻状剝片作出を意図した剝離を行っている。

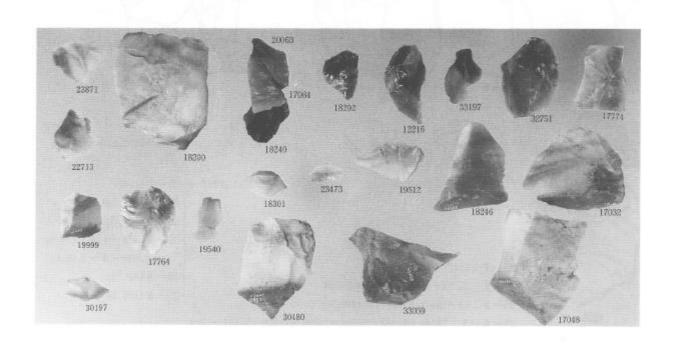
(P 201\square)



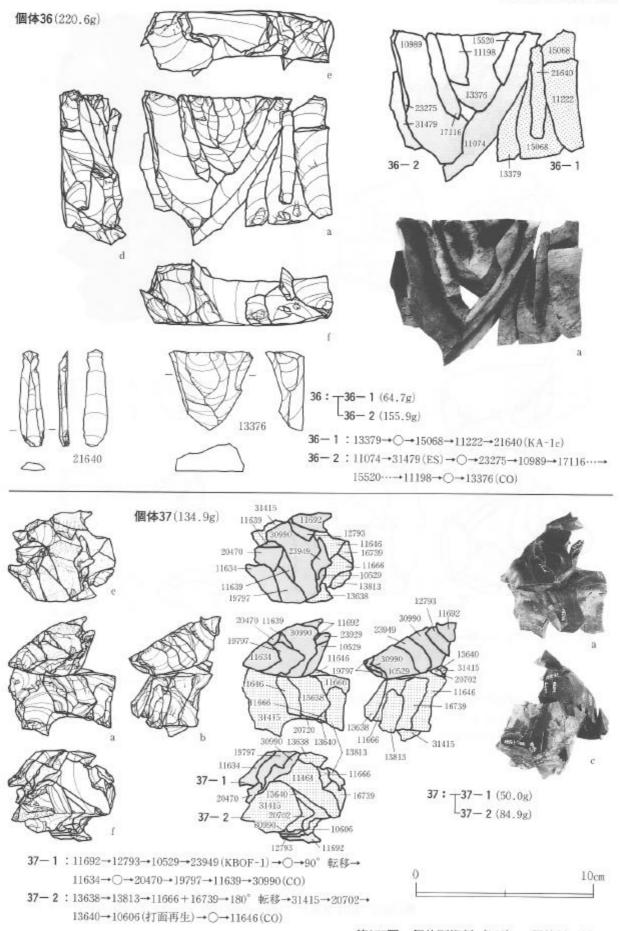
第173図 個体別資料 (140) 個体35 (1) - 197 -

第3章 旧石器時代の調査の記録

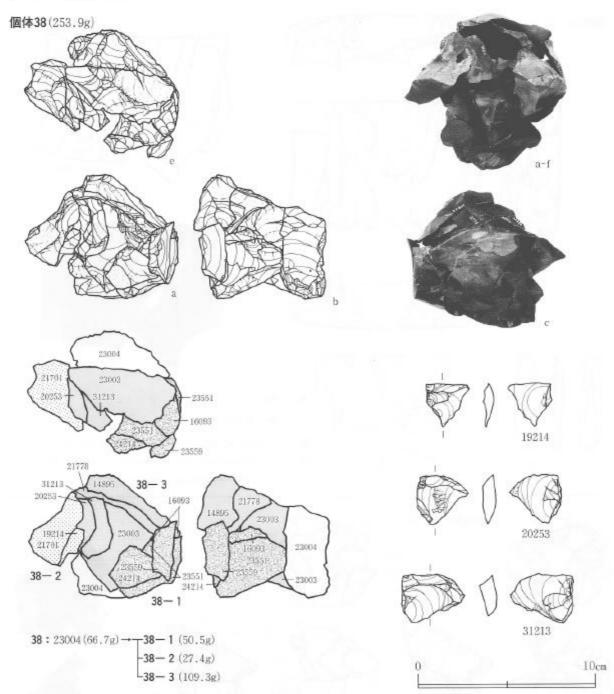




第174図 個体別資料(141) 個体35(2)分布図、写真



第175図 個体別資料 (142) 個体36・37



38-1:23559(打面作出)→16093→24214(打面再生)→○→○→23551(CO)

38-2:19214(KBOF-1)→○→21701(CO)

38-3:14895→21778(打面作出)→20253(KBOF-1)→31213(KBOF-1)→○→23003(CO)

個体39 (第177·180図)

個体39は総数16点(281.8g)で構成される。長さ9.5cm、幅・厚さとも5.5cmの小形で角柱状の礫に復原できた。出土位置はLT71グリッドの東西2.5m、南北3.5mの範囲内であり、Aブロックに収まる。資料は暗褐色で周辺部~礫皮面が黄褐色の色調を示す珪質泥岩であり、海綿骨針化石を含む。個体は原石を分割することなく剝離を行っているが、目的的剝片は得られてはいない。

個体40 (第177・180図)

個体40は総数12点(154.3g)で構成される。現存長 9 cm、幅約 8 cm、厚さ約 4 cm の盤状の礫を示すが、原形状は不明である。出土位置はL S 68 グリッドを中心に東西 6 m、南北 3 m の広がりをもっており、II 層出土の 1 点(33099、C-3 ブロック)を除くと全てC-1 ブロック内に収まる。資料は暗褐色で、ごくわずかに海綿骨針化石を含む珪質泥岩であり、礫皮面は黄褐色を呈する。個体は 2 分割(40-1 と 2)し、1 は小割のみで、2 は長さ $4\sim5$ cm の縦長剝片作出意図した剝離が行われている。

個体41 (第178・180図)

個体41は総数13点(147.1g)で構成される。現存長 8 cm、幅約 6 cm、厚さ約 5 cmの小形の礫に復原されるが、原形状は不明である。出土位置はL S 68 グリッドを中心に東西 5 m、南北2.5 mの広がりをもち、C-1 と C-3 ブロックに跨る形で確認された。資料は灰白色の平行ラミナが明瞭に観察される珪質頁岩であり、その色調は中心部が暗褐色、礫皮面は黄白~黄褐色を示す。個体は 3 分割(41-1~3)し、各小個体とも小形貝殻状剝片を剝離している。ただ $1\cdot 2$ では生み出された剝片は遺跡外に持ち出されているようである。

個体42(第178・180図)

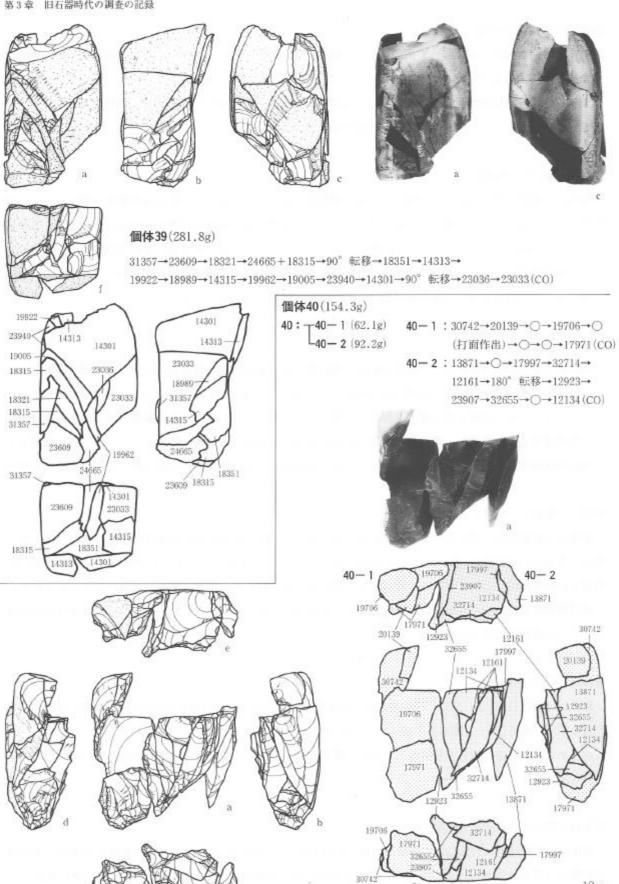
個体42は総数15点(222.3g)で構成される。長さ8.5cm、幅・厚さとも約8cmの円礫状の原石であったと推定できる。出土位置はII層出土の1点(30594、D-1ブロック)を除くとLS・LT67グリッドの東西5.5m、南北2mの範囲内、C-2ブロックに収まる。資料は暗褐~灰色の色調を示す珪質泥岩であり、ごくわずかに海綿骨針化石を含む。礫皮面は明褐色となる。個体は2分割(42-1と2)し、2は打面作出の後に縦長剝片・小形貝殻状剝片を剝離している。

個体43 (第179·180図)

個体43は総数11点(94.5g)で構成される。現存長8cm、幅約7cm、厚さ約2.5cmの盤状の礫となるが、原形状は不明である。出土位置はLT67グリッドを中心に東西・南北とも3.5mの範囲内(C-2・4ブロック)に点在する。資料は暗褐色の珪質泥岩であり、礫皮面は明褐色を示す。個体は礫皮面除去、打面作出の後に小形貝殻状剝片を剝離している。

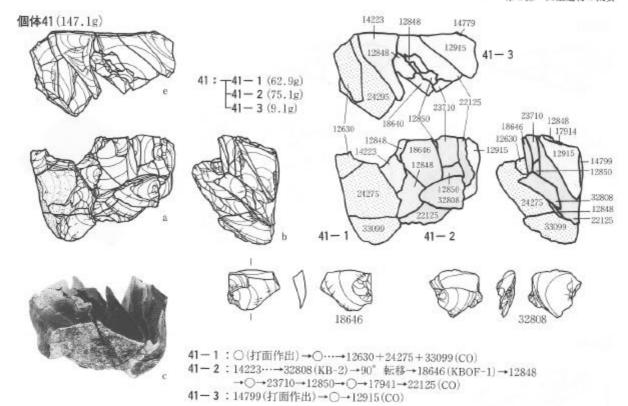
個体44 (第179·180図)

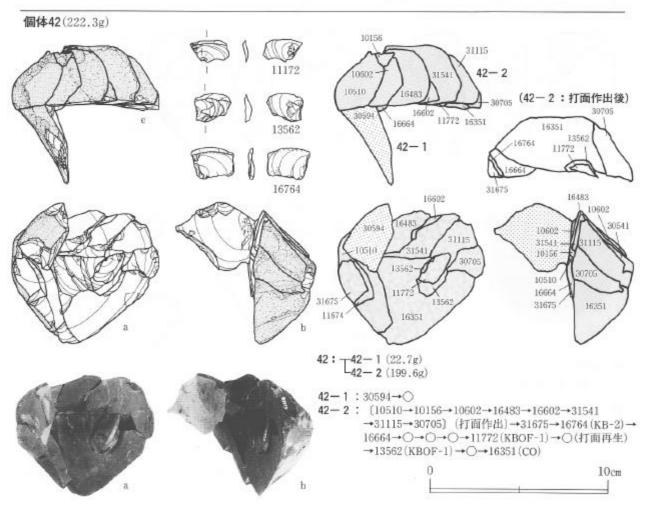
個体44は総数15点(171.6g)で構成される。現存長7.5cm、幅約7cm、厚さ3.5cmの盤状を示すが、その残存形態から原石は拳大の円礫であった可能性がある。出土位置は1点(13447、C-4 ブロック)を除くとLS68グリッドを中心に東西4.5m、南北3.5mの範囲内(C-1 ブロック)に点在する。資料は海綿骨針化石を含む暗褐色の珪質泥岩であり、礫皮面は黄褐色の色調を発する。個体は2分割し、両小個体とも小形貝



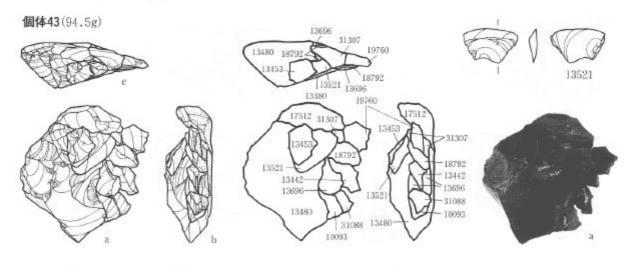
第177図 個体別資料 (144) 個体39・40 -202 -

10cm

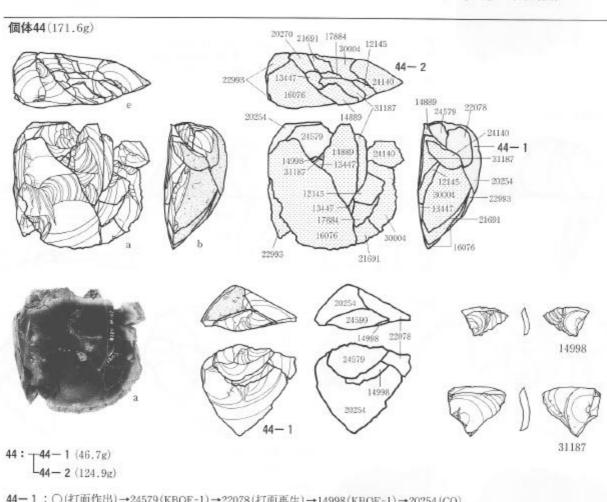




第178図 個体別資料 (145) 個体41・42 - 203 -



 $17512 \rightarrow 19760 + 31307 \rightarrow 18792 \rightarrow 13442 \rightarrow \bigcirc \rightarrow 31088 + 13696 \rightarrow 10093$ (打面作出)→13453→13521(KBOF-1)→○→○→13480(CO)

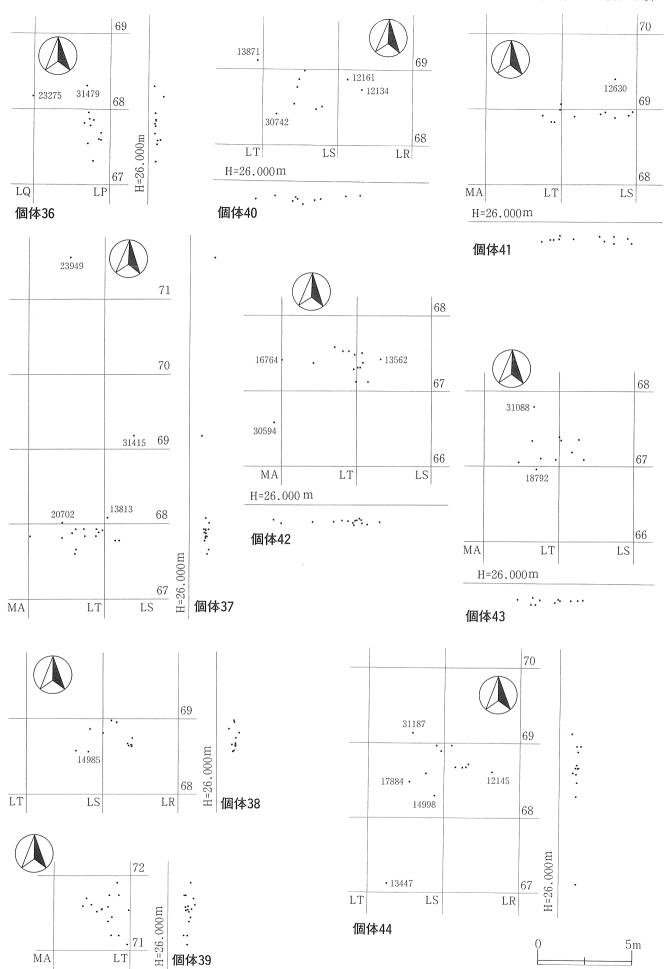


44-1:○(打面作出)→24579(KBOF-1)→22078(打面再生)→14998(KBOF-1)→20254(CO)

44-2:22993→16076→○→14889→31187(KBOF-1)→13447→24140(打面再生)→12145→

17884→20270→21691→30004(CO)





第180図 個体別資料(147) 個体36~44分布図 - 205 -

殻状剝片を剝離している。

個体45 (第181·202図)

個体45は総数34点(564.1g)で構成される。現存長14.5cm、幅約10.5cm、厚さ約9cmの礫となるが、原形状は不明である。出土位置は $C-1 \cdot 3$ ブロック($LS68 \cdot 69$ 、 $LT68 \cdot 69$)に集中し、D-1 ブロック 2点、F-3 ブロックにも1点分布している。資料は白色の平行ラミナと斑点状の海綿骨針化石を含む暗褐色の珪質頁岩であり、礫皮面は黄白色を呈する。

個体は礫皮面除去後、2分割(45-1と2)し、1は4小分割、2も2小分割とし、更に細分割も行っている。本資料はこのように小・細分割を繰り返し、高さを4cm前後とした石核から小形の貝殻状剝片・縦長剝片作出を目的とした剝離を実施するが、成功しているとは言い難い。ただ22060は、貝殻状剝片の先端部を折断後に二次調整を加え、台形様の石器(ナイフ形石器B群Ⅲ類)に仕上げている。

個体46 (第182·202図)

個体46は総数24点(212.5g)で構成される。現存長11cm、幅約10cm、厚さ8.5cmの礫であるが、原形状は不明である。出土位置は1点(17252)がF-1ブロック(LP67)である以外は、LS67グリッドを中心に東西5.5m、南北4.5mの広がりをもって確認された。ここはブロックではC-2とC-4に跨るが、分布密度は後者が濃い。資料は海綿骨針化石と白色のラミナを含む暗褐色の珪質頁岩であり、礫皮面は明褐色となる。

個体は 4 分割(46-1-4) し、 4 のみ礫皮面除去後に 3 小分割(4-1-3)、 4-3 は更に 2 細分割する。各小個体はその法量・形状からいずれも小形貝殻状剝片を剝離する意図と見られるが、 4-3-2 以外は小片に分離し目的的剝片は得られてはいない。 4-3-2 は、貝殻状剝片を連続して 5 点(4 点残存)剝離している。

個体47 (第183·202図)

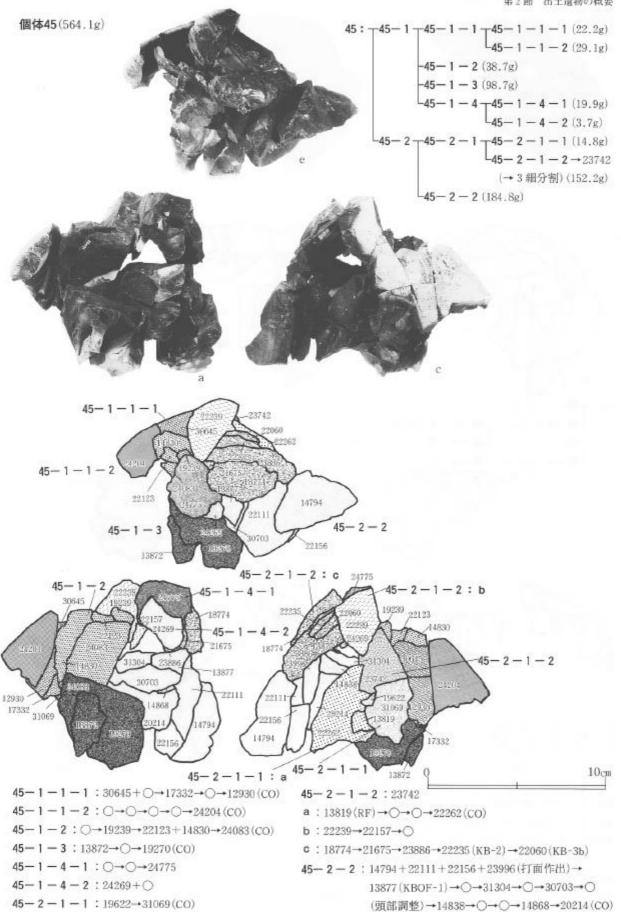
個体47は総数19点(270.4g)で構成される。現存長9.5cm、幅約8cm、厚さ6cmの礫であるが、原形状は不明である。出土位置は $C-2\cdot 4$ ブロックとA ブロックに2分でき、両者は約15m離れる。資料の石質・色調は個体46に類似するが、同一母岩から分割されたものであるのかは断定できない。

個体は5分割(47-1~5)し、5のみ礫皮面除去後に2小分割する。各小個体は高さ4cm程の石核より、縦長剝片・貝殻状剝片を目的とする剝離を行っているが、5以外は成功しているとは言えない。5の22530は、貝殻状剝片を素材とし、先端部折断の後二次調整を施し、台形様の石器(ナイフ形石器B群Ⅲ類)に仕上げている。

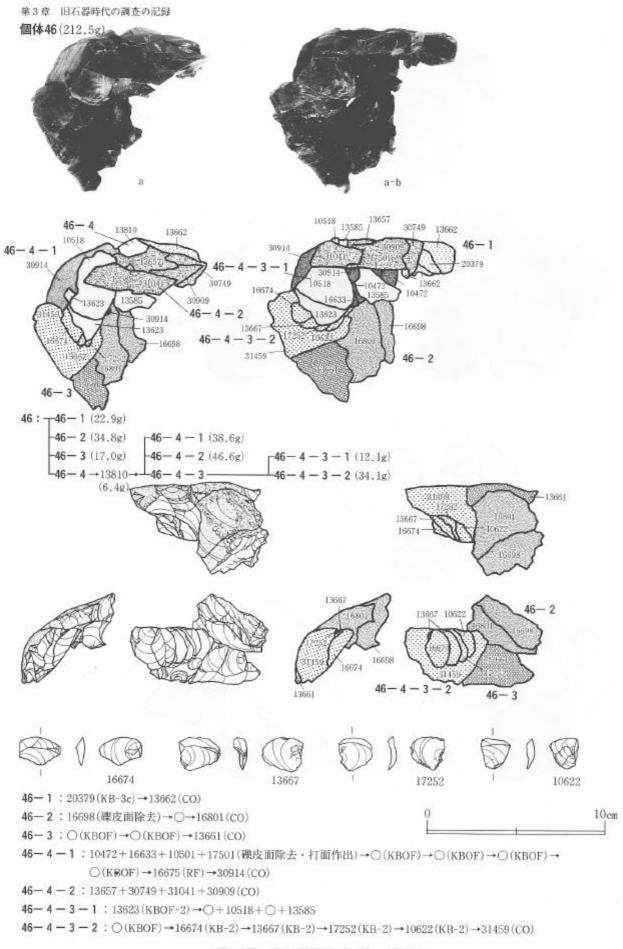
本個体はその接合関係と出土ブロックの関係から、 $C-2\cdot 4$ ブロック内で分割した小個体のうち、 $47-2 \sim 5$ は同所で剝片剝離を行い、47-1 のみをA ブロックに移動させ、剝片剝離を行っていること判断される。

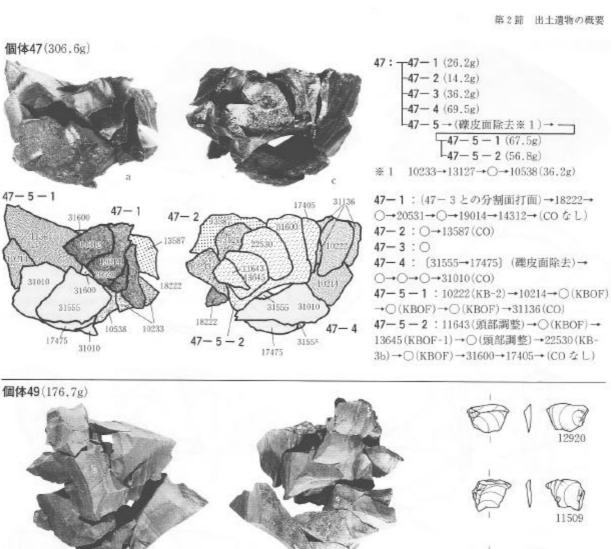
個体48 (第184·202図)

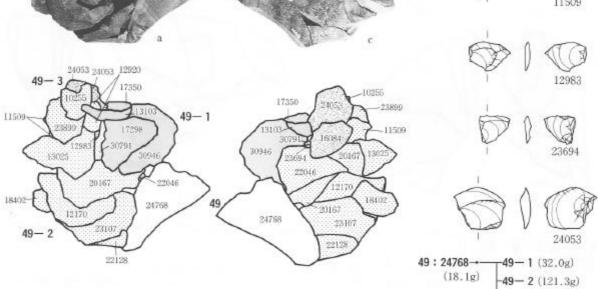
個体48は総数25点(592.3g)で構成される。現存長13cm、幅約8.5cm、厚さ8cmの礫に復原できるが、原形状は不明である。出土位置は主にE-1ブロック内の東西・南北とも3mの範囲内に集中するが、C-1・F-1(南側)・F-2ブロック内にも点在する。なお残核である31865は、分布域外南方(E-1ブロッ



第181図 個体別資料(148) 個体45







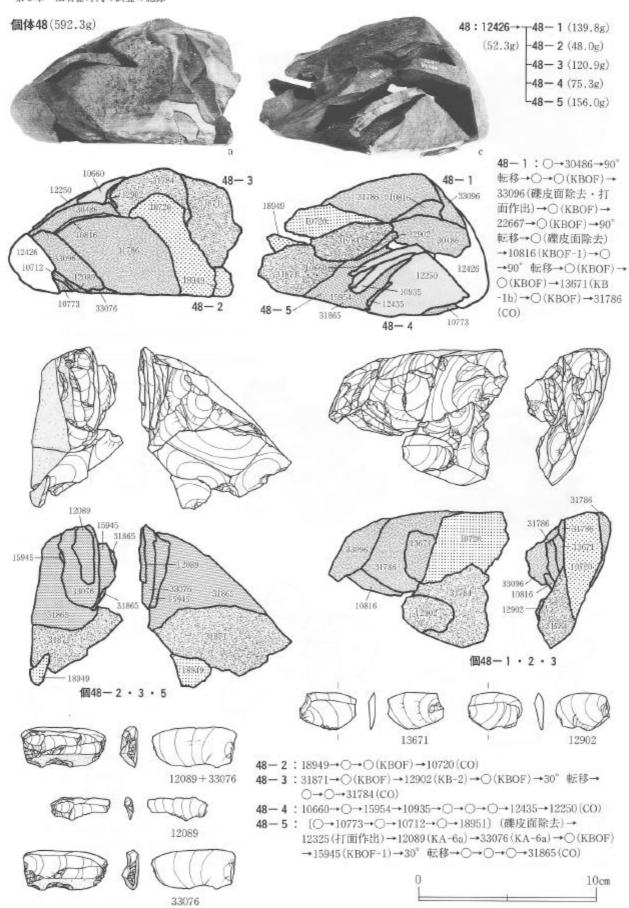
49-1: ○→17350→13103→17298(H)+30946(CO)

49-2: 22128→23107→18402→12170→10255 (KBOF-1)→23899→○→○→12920 (KBOF-1)→11509 (KBOF-1)→○→13025 (SS-1)→○→12983 (KBOF-1)→○→30791→22046 (打面再生)→23694 (KBOF-1)→○→20167 (CO)

49-3: ○→24053(KBOF-1)→16084(KBOF-1)→(COなし)



-49-3 (5.3g)



クの南約40m) のLR55グリッドから確認しているが、Ⅱ層出土であり二次的移動の可能性が高い。資料は暗褐色で多くの海綿骨針化石と白色の平行ラミナが介在する珪質頁岩である。礫皮面は灰黄色となる。

個体は礫皮面除去後、5分割($48-1\sim5$)する。 $1\sim3$ は、小形貝殻状剝片を剝離し、1 では打面を頻繁に転移させながら少なくとも 7 点の目的剝片を作出している。また $4\cdot5$ は長さ $4\sim5$ cm程の石刃・縦長剝片を剝離するが、5 は最終の段階で貝殻状剝片も剝取する。なお、5 の $12089\cdot33076$ は石刃・縦長剝片を素材として台形様の石器(ナイフ形石器 A 群6a 類)に加工している。

本個体は、主分布を示すE-1 ブロックの北方に散在する 4 点のうち、 3 点(C ブロックの12902・13671、F-2 ブロックの12089)までが二次調整を加えた定型的石器であることに着目したい。

個体49 (第183·203図)

個体49は総数21点(176.7g)で構成される。長さ・幅とも約10cm、厚さ3.5cmの盤状の礫に復原できるが、原形状は不明である。出土位置はC-1 ブロック(主にLS68)を中心として、C-3・F-3 ブロックにも点在する。なお分布域西端、MA69 グリッド出土の1 点(30791)は、II 層上面で確認したものであり、二次的な移動も考えられる。資料は白色の平行ラミナと海綿骨針化石を含む灰色がかった暗褐色の珪質頁岩であり、礫皮面は黄褐~褐色となる。個体は礫皮面除去後に3 分割し、それぞれで小形貝殻状剝片を剝離している。

個体50 (第185図)

個体50は総数31点(549.7g)で構成される。長さ・幅とも約12.5cm、厚さ4cm程の盤状の礫に復原できるが、原形状は不明である。出土位置はLT71グリッドを中心に東西2.5m、南北3mの範囲に集中する。Aブロック内に収まる。資料は褐色の密な平行ラミナを含む灰白色の珪質頁岩であり、礫皮面は褐~暗褐色となる。個体は3分割(50-1~3)し、2は更に2小分割する。各小個体は、小形の縦長剝片・貝殻状剝片作出を意図した剝離を行っている。本個体は原石から少なくとも3分割した中央部分の礫を遺跡内に持ち込んでいるか、あるいは残りの分割個体を遺跡外に搬出したかのいずれかであろう。

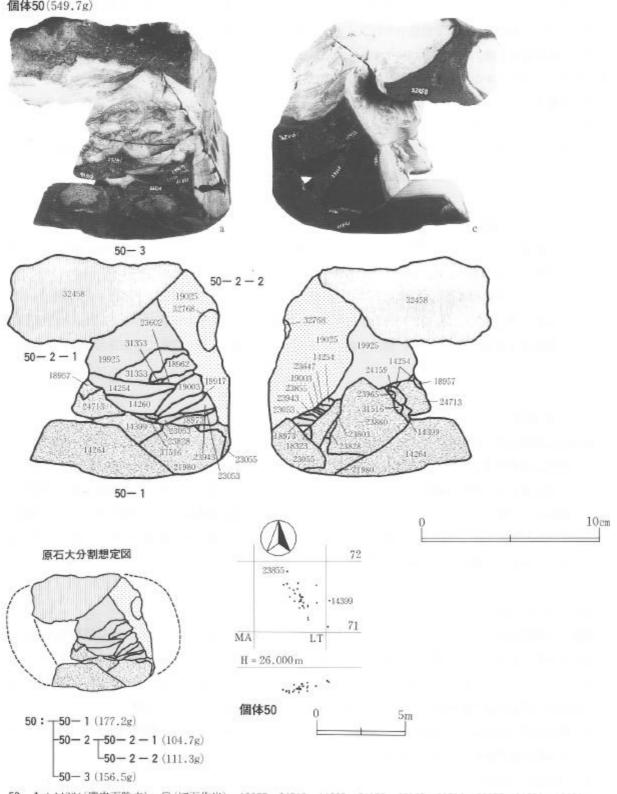
個体51 (第186・204図)

個体51は総数28点(781.0g)で構成される。現存長9.5cm、幅約8.5cm、厚さ約8cmの礫に復原できるが、原形状は不明である。出土位置はLS68グリッドを中心に東西4m、南北2.5mの範囲に分布しており、およそC-1ブロック内に収まる。資料は灰~暗褐色の色調を示し白色の細い平行ラミナを含む珪質頁岩である。図示面の裏面は全て黄褐色を呈する礫皮面である。個体は礫皮面除去後に2分割(51-1と2)し、2は再び礫皮面除去の後に2小分割(2-1と2)、2-2は更に2細分割する。剝片剝離は、2-2-2では4~6cm程の縦長剝片を、他の小個体では主に小形貝殼状剝片作出を目的としている。

個体52 (第186·203図)

個体52は総数12点(575.3g)で構成される。現存長15cm、幅約11cm、厚さ約5cmの盤状の礫に復原できるが、原形状は不明である。出土位置は1点(19166)がC-1 ブロック(LS68)、他はMA66グリッドを中心とするD-1 ブロックである。資料は灰白色で霜降り状のラミナを含む暗褐色(一部灰色)の珪質頁岩であり、礫皮面は褐色となる。個体は節理面で3分割(52-1~3)し、2・3はブロック状に小割するに留まる。

個体50(549.7g)

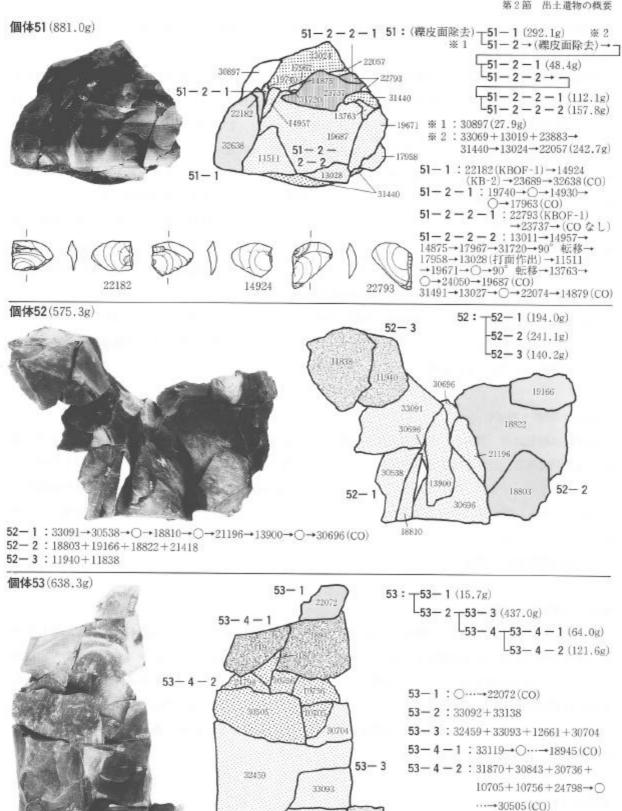


50-1:14264(礫皮面除去)→○(打面作出)→18957→24713→14399→24159→23965→31516→23055→21980→18323→ 23603→23828 (KBOF-1) →23860 (CO)

 $\textbf{50-2-1} : 18973 \rightarrow 23053 \rightarrow 23943 \rightarrow 19917 \rightarrow 23855 \rightarrow 19003 \rightarrow 23647 \rightarrow 14260 \rightarrow 14254 \rightarrow 18962 \rightarrow 23602 \rightarrow 31353 \rightarrow 23937 \rightarrow 18973 \rightarrow$ (KBOF-1)→21983→19925(CO)

50-2-2:32768→19025(CO)

50-3:32458



第186図 個体別資料 (153) 個体51~53 -213 -

12661

33092

33138

53 - 2

10cm

1 は長さ $4.5\sim6.5$ cm程の石刃・縦長剝片剝離を意図したが、目的的剝片は得られてはいない。

個体53 (第186·203図)

個体53は総数16点(715.7g)で構成される。現存長19cm、幅約10cm、厚さ約7cmの盤状の礫に復原できるが、原形状は不明である。出土位置は大きく4箇所に分離でき、E-1 ブロック(L R65)9点、D-1 ブロック(M A67)2点、C-1 ブロック2点、分布域外(L Q61、L R55)3点となる。C-1 ブロックのうちの1点は土坑S K08埋土出土である。また分布域外とは、最南端のブロックであるE-1 の更に南15~40m の2地点を指し、いずれも II 層上面出土であることから二次的に移動したものと解したい。資料は個体52に近似した石質・色調を呈するが、同一の原石から分割された個体であるのかは不明である。

個体は大きく2分割(53-1と2)するが、1は高さ約3 cmの小形の残核1点のみであり、剝片剝離(最終的には貝殻状剝片剝離を目的か)は遺跡外で行われたと考えられる。一方の2は、更に2分割(53-3と4)し、4は再び2細分割(4-1と2)している。この4-1と2では最終的には貝殻状剝片作出を意図した剝離痕跡が認められるが、目的剝片は接合資料中には存在しない。

本個体は、出土ブロックと小分割個体との間に相関関係が見いだせる。すなわち、1はC-1ブロックで、2はD-1ブロック、4はE-1ブロックで出土しており、原石を分割して得られた小個体をそれぞれのブロックに移動させてから剝片剝離を行っている可能性がある。

個体54 (第187·204図)

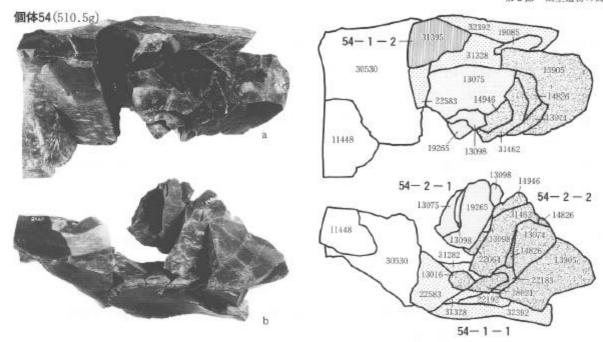
個体54は総数21点(510.5g)で構成される。現存長15cm、幅約9cm、厚さ約8cmの角礫状を呈するが、原形状は不明である。出土位置はC-1 ブロック(L S 68)を中心に、C-3 (L T 69)・F-4 (L P 69)・D-1 (L T 66、M A 67)各ブロックにも点在している。資料は灰白色で霜降り状のラミナを含む暗褐色の珪質頁岩であり、礫皮面は明褐色となる。石質・色調は、個体53に近似するが、同一原石から分割された個体ではなさそうである。個体は礫皮面除去後に2分割し、それぞれ更に2つに小分割する。各小個体はいずれも小形貝殻状剝片を剝離目的としている。

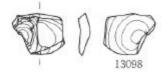
個体55 (第188・203図)

個体55は総数19点(249.6g)で構成される。現存長11cm、幅約6.5cm、厚さ約5cmの角礫状に復原されたが、原形状は不明である。出土位置はLS68グリッドを中心に東西6m、南北2mの広がりをもっており、ほぼC-1ブロック内に収まる(1点のみ西側のC-3出土)。資料は灰白~黄白色の色調を示し海綿骨針化石を含む珪質泥岩であり、礫皮面は黄白色となる。本個体は当初長さ6~8cm位の石刃・縦長剝片剝離を意図していたようであるが、節理面の介在の関係から成功せず、途中で打面を180°転移させ、長さが4cm前後の縦長剝片・貝殻状剝片剝離に切り替えている。

個体56 (第187·204図)

個体56は総数27点(381.3g)で構成される。現存長12.5cm、幅約10.5cm、厚さ約5.5cmの礫となるが、原形状は不明である。出土位置はC-2 ブロック(L T 67・68)を中心とし、C-1 (L R・L S 68)・F-4 (L P・L Q 69)ブロックにも点在する。資料は白色の縞、海綿骨針化石を含み灰色を示す珪質泥岩であり、礫皮面は明褐〜褐色となる。個体は節理面で3分割(56-1~3)し、2のみ更に2小分割する。各小個体は小形の縦長剝片あるいは貝殻状剝片を剝離している。





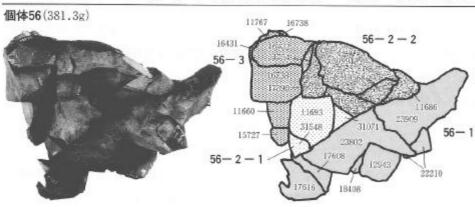
¾ 1 : 11448+30530(190.8g)

54-1-1:32392→19085(打面作出)→22192→18058→22583→31328(CO)

54-1-2: ○→31395(CO)

54-2-1:19265→13098(KBOF-1)→13075(CO)

54-2-2:13905→22183→18021···→13016···→22064→14946→31462+13074+14826(CO)



 $\mathbf{56} - \mathbf{1} \ : 22210 \rightarrow 18408 \rightarrow 12943 \cdots \rightarrow 10182 \cdots \rightarrow 17616 \rightarrow 17608 \rightarrow 23802 + 23909 + 31498$

56-2-1:11693→○→31071(KBOF-1)→○→31548(CO)

56-2-2:11667(礫皮面除去)→10560→31287→11686(下端部調整)→11754→17390(打面再生)→10568→○→30991(CO)

56-3: 16422→16431→11767+10120→16738+11660+15727 (CO)



個体57 (第189·205図)

個体57は総数57点(2167.9g)で構成される。現存長26cm、幅約14cm、厚さ約7cmの大形で盤状の礫に復原できるが、原形状・法量は不明である。出土位置は $C-1\cdot D-1$ の2ブロックに集中的に分布するが、 $C-2\cdot C-3\cdot F-3$ ブロックにも点在する。資料はわずかに海綿骨針化石を含む暗褐色の珪質泥岩であり、礫皮面は褐~明褐色を示す。個体は主に節理面で4分割(57-1~4)し、1と2は、更に2小分割、3は3小分割とする。各分割小個体は2-1-1と2-3が小形貝殻状剝片を、2-4と3-3は、縦長剝片をそれぞれ作出意図する剝離を行っているが、その他は節理面介在の関係からか、小割に終始している。

個体58 (第190図)

個体58は総数17点(618.7g)で構成される。現存長12cm、幅約8.5cm、厚さ5cm角礫状を呈する。出土位置は $B-2\cdot C-1\cdot F-4$ の3ブロックに分かれる。資料は暗褐~灰褐色の珪質泥岩であり、礫皮面は黄白色を示す。個体は2分割(58-1と2)し、1では高さ5cm程の石核から打面転移・再生を交え、小形貝殻状剝片を剝離する。2は個体の法量を減ずるような小割を経て、長さ4~5cmの縦長剝片を剝離し、うち1点(12623)は、ナイフ形石器A群に加工している。

本個体は、その接合関係と出土ブロックの関係から次の流れを読むことができる。すなわち遺跡内に持ち込まれた個体は 2 分割し、 1 はC-1 ブロックに、 2 はB-2 ブロックにそれぞれ移動させ剝片剝離を行っている。

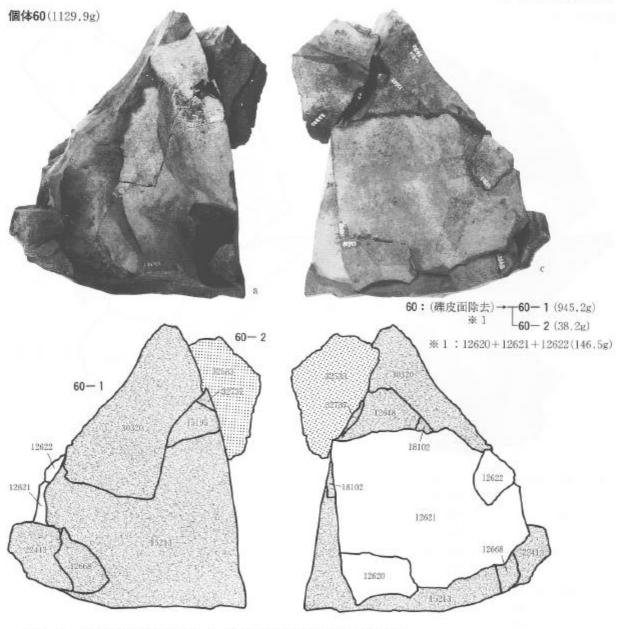
個体59 (第191図上、第205図)

個体59は総数24点(303.7g)で構成される。現存長11cm、幅約9cm、厚さ約3cmの小形の礫となるが、原形状は不明である。出土位置はLS67グリッドのC-4ブロックに集中し、その西側C-2ブロック内にも点在する。またここから北に約10m離れた地点(LT69)で1点(20313)出土しているが、位置的にはC-3ブロック西方の分布が疎らな区域にあたる。資料はわずかに海綿骨針化石を含む暗褐色の珪質泥岩であり、礫皮面は黄褐色となる。個体は3分割(59-1~3)し、3のみ更に2小分割を行う。各小個体はいずれも長さ3~4cmの縦長剝片を剝離している。

個体60 (第188図上、第206図)

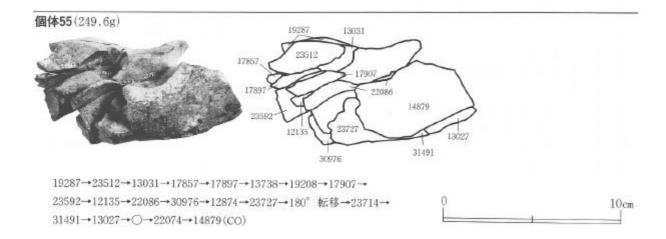
個体60は総数12点(1129.9g)で構成される。現存長16.5cm、幅約14cm、厚さ約6cmの大形で盤状の礫に復原できるが、原形状は不明である。出土位置はLR70グリッドを中心とするB-2ブロック内に集中するが、C-1ブロック、LŚ71グリッド(A・Bブロックの間)にも点在する。また分布域の南東方向外(B-2ブロックの南東約32m、LO62)に1点(32533)位置しているが、II層出土であり二次的な移動も考えられる。資料は暗褐色の珪質泥岩(珪酸分は他の個体に比較するとやや低い)であり、礫皮面は灰黄~黄褐色を呈する。個体は礫皮面除去後に2分割するものの、2小個体とも明確な目的剝片は見いだせず、剝片剝離は成功しているとは言い難い。

(P 221 ^)

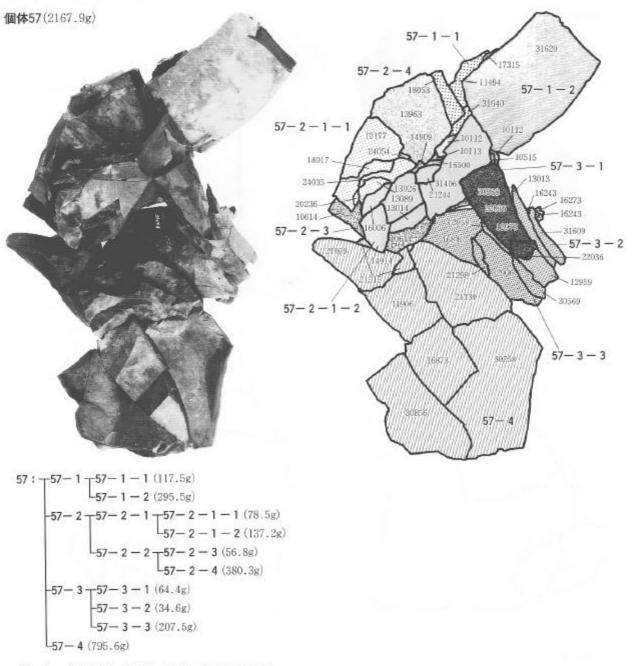


60-1: 22413→12668→30320→32737→12648→18102→15195→15213(CO)

60-2: ○→32533



第188図 個体別資料 (155) 個体60・55



57-1-1:18053→24070→11494+31640+17320

57-1-2:30867→31620→20222→17970+17315(CO)

57-2-1-1:17334→13026→24035→○→24054→20236(KBOF-1)→180° 転移→12177→18017(CO)

57-2-1-2:31406+14909+21244+13014+13089+14914+16006

57-2-3:30588→○(KBOF)→10614(CO)

57-2-4:13963→10515→10112→16612(打面作出)→13494→13466→22612→10113→16500(CO)

57-3-1:12979(打面作出)→○→○→○→22036(CO)

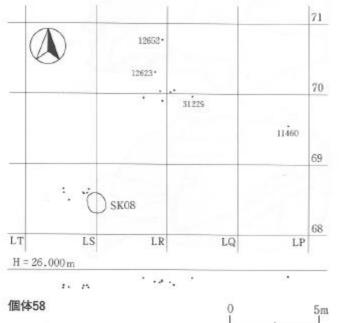
57-3-2:12959→13013→31609

57-3-3:16845→○→16273+16243(打面作出)→30569→○→○→180° 転移→21263→○→32906+21298(CO)

57-4:30758+30856+30732+13922+21079+21315+11853+16873+11906+21131



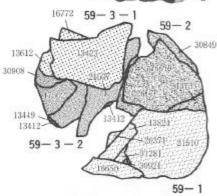




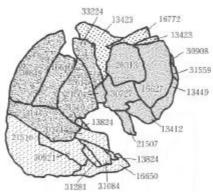
第190図 個体別資料 (157) 個体58

個体59(303.7g)









59-1:16650(打面作出)→20371→13824→31084→31281→30921→21510(CO)

59-2:31473→30849→22617+33224→90° 転移→○→16619(CO)

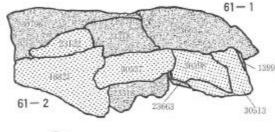
59-3-1:13612→13423→16772

59-3-2:20313→16627→30727(打面作出)→30908→31559→

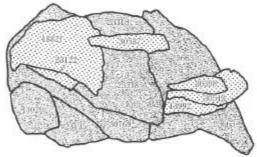
17502→13412→○→13449···→180° 転移→21507(CO)

個体61 (481.6g)









61: T61-1 (382.6g) 61-2 (99.0g)

61-1:23135→23663→30769+14029→○···→23318(CO)

61−2 : 23122···→18821···→30537 (RF)···→13992→30513→30398

0 10cm

個体61 (第191·204図)

個体61は総数11点(481.6g)で構成される。現存長13.5cm、幅約10cm、厚さ約6.5cmの盤状の礫に復原できるが、原形状は不明である。出土位置はMA66・67グリッドのD-1ブロック内に収まる。資料は灰色の色調を示す珪質泥岩であり、礫皮面は黄褐~灰黄色を呈する。個体は原石の厚みを減ずる形での分割(61-1と2)を行い、1では最終的に貝殻状剝片を、2では長さ4~5cmの縦長剝片をそれぞれ剝離している。

個体62 (第192·207図)

個体62は総数36点(1354.2g)で構成される。現存長19cm、幅約15cm、厚さ約13cmの礫となるが、原形状は不明である。出土位置は主にLT71グリッドを中心とするAブロックに集中するが、D-2・B-1・C-1・E-1ブロック(D-2のみ2点、他各1点)にも散在している。資料は多量の海綿骨針化石を含む暗褐色の珪質泥岩であり、礫皮・節理面も同じく暗褐色の色調を呈する。個体は大きく2分割(62-1と2)の後、2は礫皮面除去後に更に4小分割する。各個体とも小ブロック状に剝離しているが、これは節理面が網目状に入り込んでおり、意図した剝離ができなかったものと推定できる。

個体63 (第193·206図)

個体63は総数23点(619.6g)で構成される。現存長19cm、幅約10cm、厚さ約4.5cmの盤状の礫に復原できたが、礫皮面が存在せず原形状・法量は不明である。出土位置は1点(18907)がE-2プロック西端(LQ66)であり、他はLT71グリッドを中心に東西3.5m、南北5mの広がりをもって確認された。後者はAブロック内に収まり、両者間の距離は約24mある。資料は海綿骨針化石をわずかに含む暗褐色の珪質泥岩である。 本個体は礫の厚みを減ずる方向(節理面)で2分割(63-1と2)し、1は更に2小分割する。1では小形貝殻状剝片を、2では長さ4cm前後の縦長剝片をそれぞれ剝離している。後者のうちの1点(31353)は、やや幅広の縦長剝片を素材とし、1側縁と先端部に刃潰し加工を施しナイフ形石器A群に仕上げている。

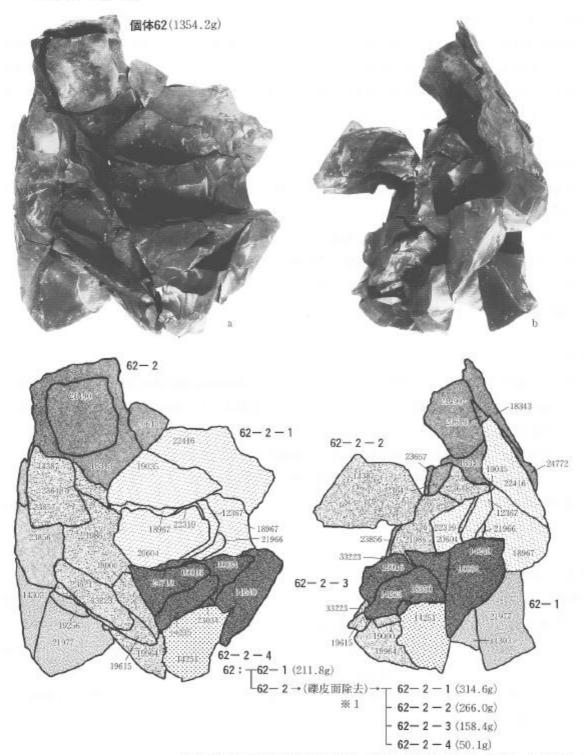
個体64 (第193図)

個体64は総数12点(508.2g)で構成される。現存長11.5cm、幅約9.5cm、厚さ約7.5cmの礫となるが、原形状は不明である。出土位置はLP67・68、LQ68グリッドであり、大半はF-1ブロック内に収まる。F-3ブロックに位置する1点(33137)は、 \blacksquare 層出土であり二次的な移動の可能性もある。資料は白色の海綿骨針化石をわずかに含む暗褐色の珪質泥岩であり、礫皮面は黄褐~黄白色を示す。個体は2分割(64-1と2)し、1は更に2小分割する。各小個体は小形貝殻状剝片あるいは縦長剝片作出を目的とする剝離を行っているが、接合資料中には明確な目的剝片は見いだせない。

個体65 (第194·204図)

個体65は総数 6 点(567.8g)で構成される。現存長15cm、幅約7.5cm、厚さ約6.5cmの礫となるが、原形状は不明である。出土位置はLT71グリッドを中心とするAブロック内にほぼ収まる。資料は暗褐色の色調を示し、白色でごく薄い平行ラミナと海綿骨針化石を含む珪質頁岩であり、礫皮面は黄褐色となる。個体は礫皮面除去後に2分割(65-1と2)し、1は更に2小分割するが剝片剝離は行われず、小分割個体のまま遺棄している。

(P 225\square)



※ 1 23856+23657+22350+23642→14307→24772→20613→18343→21490 (353,3g)

62-1:14303-33223-19256-> (KBOF)-> (KBOF)-> (KBOF)-21977-(CO なし)

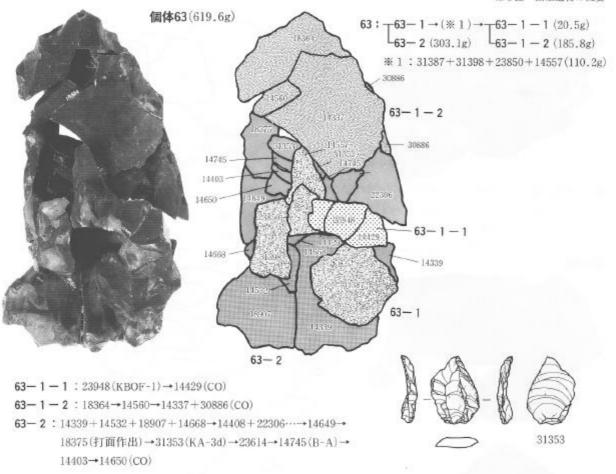
62-2-1:22416→19035(RF)→18967(RF)→21966→○→12367(RF)→22319→20604→(CO なし)

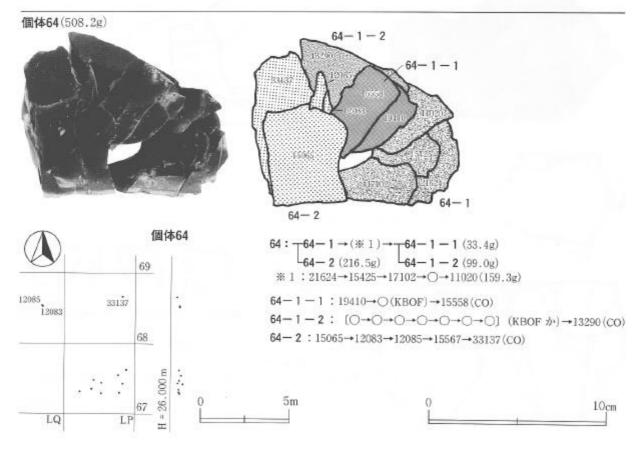
62−2−2: 19964→19615→30430(RF)→23621→19000+21986(RF)→22648→14387→(CO なし)

62-2-3:14240→24719(RF)→23034→19034→19016(RF)→18350→14235→(CO なし)

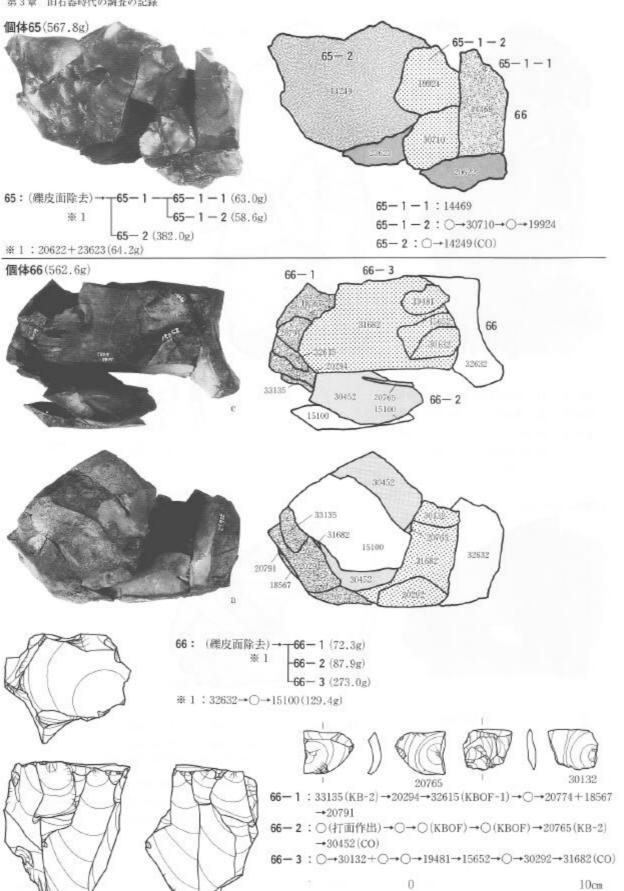
62-2-4: ○(KBOF) → ○(KBOF) →14251(CO)







第193図 個体別資料 (160) 個体63・64 - 223 -



第194図 個体別資料 (161) 個体65・66

31682

個体66 (第194·207図)

個体66は総数15点(562.6g)で構成される。現存長13.5cm、幅約9.5cm、厚さ約7cmの礫となるが、原形状は不明である。出土位置はF-2 ブロックに集中するものの、 $D-1 \cdot E-2$ ブロック各 2 点、F-1 ブロックにも 1 点分布する。資料は礫皮面を含め灰黄~黄褐色の珪質泥岩である。

個体は礫皮面除去後に3分割(66-1-3)し、 $1\cdot 2$ では小形貝殻状剝片を剝離する。2 は高さ約6 cm、厚さ約2 cm の盤状剝片を石核としている。3 は高さ8.5 cm の円柱状の石核から当初石刃・縦長剝片を剝離し、工程終盤には長さ3-4 cm の縦長剝片・貝殻状剝片を剝離する。

本個体を接合関係と出土ブロックに視点をおくと、主分布を示すF-2 ブロックから約12m離れたD-1 ブロックの 2 点(30452、31682)はいずれも II 層出土ではあるが、両者とも小個体の残核であり、二次的な移動の想定と共に剝片剝離後の残核の移動・廃棄の可能性も考えられる。

個体67 (第195図上、第205図)

個体67は総数10点(641.8g)で構成される。現存長16cm、幅約10cm、厚さ約8cmの礫となるが、原形状は不明である。出土位置はF-3 ブロック(L P · L Q 68)に集中するが、石核である1点(31671)は南に約4m離れたF-1 ブロック(L P 67)となる。資料は灰色、礫皮面が黄白~黄褐色を呈する珪質泥岩であり、わずかに海綿骨針化石を含む。個体は礫皮面除去後2分割(67-1と2)するが、1はほとんど剝片剝離をすることなく廃棄している。2も礫皮面除去の剝離を数回行い、高さ9cm、幅4cm程の角柱状の石核に整形するものの、その後の剝片剝離はなされず、遺棄している。

個体68(第195図下、第208図)

個体68は総数10点(359.9g)で構成される。現存長11.5cm、幅約9cm、厚さ5cmの盤状の礫に復原できるが、原形状は不明である。出土位置は主にFブロック(F-2・3・4)内に点在し、1点(20306)のみ L T70グリッドとなる。ここはAブロック南側外で分布が希薄となる区域にあたる。資料はわずかに海綿骨 針化石を含む灰白色の珪質泥岩であり、礫皮面も同系色の灰白~黄白色を呈する。個体は3分割(68-1~3)し、2・3はそれぞれ2小分割する。各小個体は小形貝殻状剝片あるいは縦長剝片作出を意図した剝離を行うが、目的的剝片はほとんど得られてはいない。

個体69 (第196·208図)

個体69は総数14点(135.6g)で構成される。現存長7.5cm、幅約6.5cm、厚さ約4.5cmの円礫状を呈するが、原形状は不明である。出土位置はC-4 ブロック(L S 67)に集中し、F-1 ブロック(L P 67)にも 2 点が分布する。また縄文時代の土坑 S K 28 A 埋土と住居跡 S I 83(L Q 67)から各 1 点出土している。前者は B ブロック、後者はF-2 ブロックと重複する。更に分布域の北西端 L T 73 グリッドでも 1 点(30776)確認しているが、II 層出土であり二次的移動の可能性もある。資料は暗褐色(一部灰色)の珪質泥岩であり、 礫皮面は黄白色を示す。個体は 2 分割(69-1 と 2)し、 I ・ 2 とも小形貝殻状剝片を剝離している。

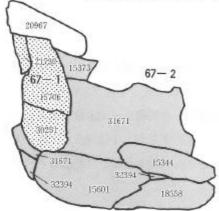
本個体は接合関係と出土ブロックの関係から、小分割前の剝離がF-1 ブロック内で行われ、その後C-4 ブロックに移動して分割、剝片剝離がなされたと判断される。

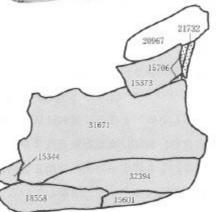
(P 229 ^)

個体67(641.8g)









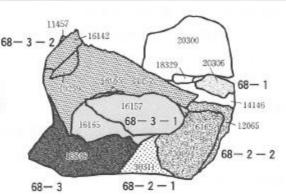
67: (礫皮面除去) - 67-1 (71.8g) ※ 1 67-2 (518.9g)

※ 1 : ○→20967→○(51.1g)

67-1:21732+○→15706+30251(RF · CO)

67-2: [15373→18558→15601→32394→15344] (傑皮面除去)→○→31671(CO)

個体68(359.9g)



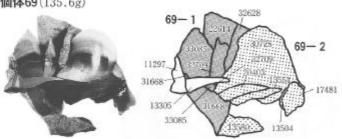
 $\begin{array}{c} \textbf{68:} \quad \begin{array}{c} \textbf{68-1} \ (3.4 \mathrm{g}) \\ \textbf{68-2} \quad -\textbf{68-2-1} \ (32.0 \mathrm{g}) \\ \textbf{68-2-2} \ (63.8 \mathrm{g}) \\ \textbf{68-3} \quad \textbf{15848} \quad -\textbf{68-3-1} \ (38.7 \mathrm{g}) \\ (72.3 \mathrm{g}) \quad \textbf{68-3-2} \ (149.7 \mathrm{g}) \end{array}$

68-1:20306 (KBOF-1) 68-2-1:○→30311 (CO) 68-2-2:12065→○ (KBOF)→30094 (CO)

68-3-1:16165→○→16157→(COなし) 68-3-2:16142(RF)→15253→○→11457(CO)

0 10cm

個体69(135.6g)

















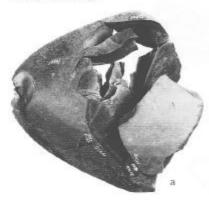
69: (※ 1)→-69-1 (77,1g) └69-2 (55.7g)

※ 1 : 11297→13305(2.8g)

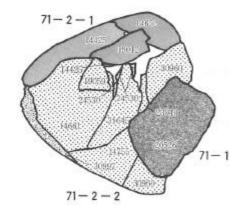
69-1:22614(打面作出)→32628(KB-2)→22869(KB-2)→○(打面再生)→32709(KBOF-1)→33085→31668(CO)

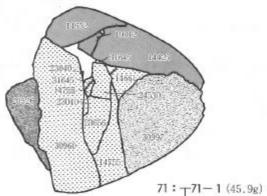
69-2:13580···→17481→13504→○(打順作出)→○→13551→20403(KBOF-1)→30776(CO)

個体71(336.7g)









L71-2→30997→T71-2-1 (54.7g) (30,8g) L₇₁-2-2 (205.3g)

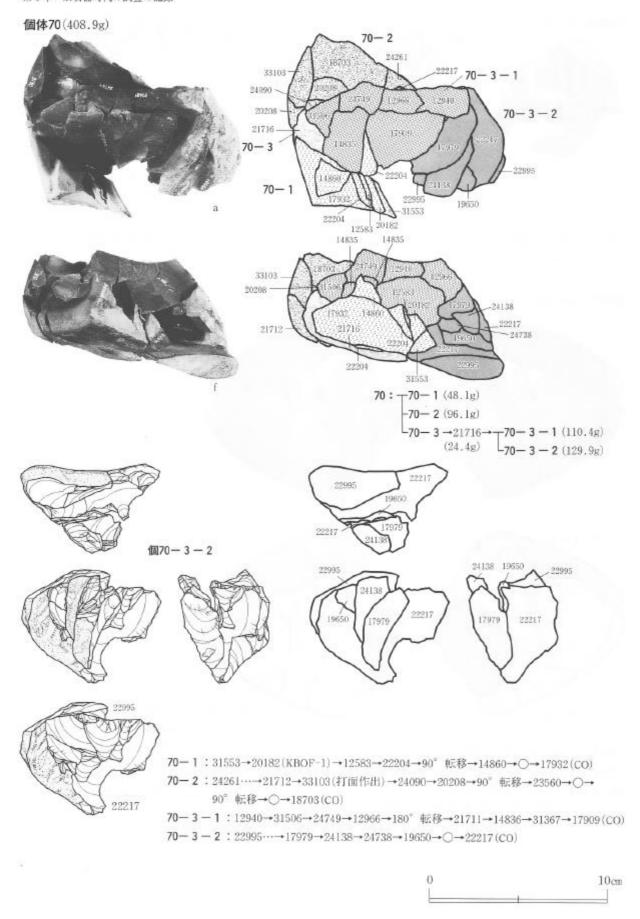
71-1: ○→○→○→○···→20526(CO)

71-2-1:14652→○(打面作出)→○→19012→○→14425(CO)

 $71-2-2:30960 \rightarrow 23040 \rightarrow 24530 + 23656 \rightarrow 14755 \rightarrow 31645 \rightarrow \bigcirc \rightarrow$

19057→○→90° 転移→○→14661(CO)

10cm



個体70 (第197·209図)

個体70は総数28点(408.9g)で構成される。現存長13cm、幅約9.5cm、厚さ約6cmの礫に復原できたが、原形状は不明である。出土位置はLS68グリッドを中心に東西7.7m、南北2mの範囲内にまとまる。ここは $C-1\cdot3$ プロックであり、主にC-1内で集中している。資料は白色の海綿骨針化石をわずかに含む暗褐色の珪質泥岩であり、礫皮面は黄白~黄褐色の色調を示す。個体は3分割(70-1~3)し、3は礫皮面除去後に更に2小分割を行っている。剝片剝離は、 $1\cdot2$ では小形貝殻状剝片を、3は長さ4~5cmの縦長剝片作出を狙った作業を実施するが、目的的剝片はほとんど得られていない。

個体71 (第196·209図)

個体71は総数13点(336.7g)で構成される。現存長11cm、幅約10.5cm、厚さ約4.5cmの扁平な礫に復原できるが、原形状は不明である。出土位置はLT71グリッドを中心に東西1.7m、南北2.3mの狭い範囲に集中する。ここはAブロックの東側にあたる。資料は暗褐色の珪質泥岩であり、礫皮面はやや明るい褐色を示す。個体は2分割(71-1と2)し、2は更に2小分割を行う。1は残核のみであるが、長さ4~5cmの縦長剝片が数点剝離されていたようである。2も縦長剝片あるいは貝殻状剝片を作出する剝離を行っている。

個体72 (第198·209図)

個体72は総数18点(339.4g)で構成される。現存長12cm、幅約11cm、厚さ3.5cmの扁平な礫に復原できるが、原形状は不明である。出土位置はAブロック東側と、F-1 ブロックに 2 分でき、それぞれまとまる。両者間の距離は約20mある。資料は海綿骨針化石をごくわずか含むもののほぼ均質な珪質泥岩であり、その色調は暗褐色で礫皮面は黄白色を示す。個体は大きく 2 分割(72-1 と 2)し、 $1\cdot 2$ とも更に 2 小分割(1-1 と 2 、2-1 と 2)する。 1-2 は更に 2 つに細分割を行っている。各小個体はそれぞれ盤状の剝片を石核として小形貝殻状剝片を剝離している。

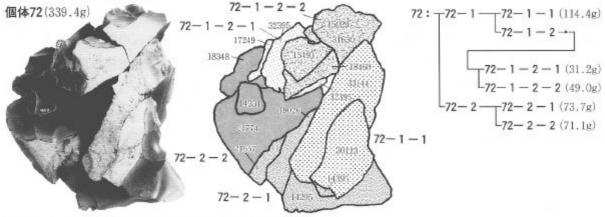
本個体の接合関係と出土ブロックの関係から次の点を指摘できる。すなわち最初に2分割したうちの一方、 1は、F-1ブロックに、2はAブロックにそれぞれ移動させ、各々のブロック内で更に細分割し、剝片剝離を行っている。

個体73 (第198·209図)

個体73は総数 9 点(174.2g)で構成される。現存長8.5cm、幅約6.5cm、厚さ約 4 cmの礫に復原できたが、原形状は不明である。出土位置はD-2 ブロック(MA67)内にほぼ収まるが、 1 点(30236)のみMA66 III層出土であり、D-1 ブロックとなる。資料は暗褐色を示す珪質泥岩であり、礫皮面は黄褐~褐色となる。個体は 2 分割(73-1 と 2)し、 1 は更に 2 小分割を行う。各小個体は小形貝殻状剝片作出を意図とした剝離を実施するが、接合資料中に目的的剝片は認められない。

個体74 (第198·209図)

個体74は総数21点(370.6g)で構成される。現存長15.5cm、幅約7.5cm、厚さ約6cmの礫に復原されたが、原形状は不明である。出土位置はLS・LT67グリッドを中心に東西5.7m、南北3mの範囲内に収まり、C-2・4ブロックに跨っている。資料は褐色(一部灰色)の珪質泥岩であり、わずかに残る礫皮面は黄褐~褐色である。個体は2分割し、両個体とも長さが3.5~5cm程の縦長剝片を剝離している。



72-1-1:31631→33144→○(打面作出)→○→○→30113(CO)

72-1-2-1:○(打画作出)→○→180° 転移→17249→○→90° 転移→○→32395(CO)

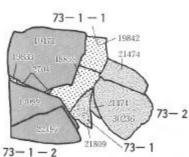
72-1-2-2: 31630(打面作出)→13341→15029(KBOF-1)→15491(打面再生)→○→○→18460(CO)

72-2-1:24657→19026(打面作出)→○→14395(KBOF-1)→23062→14295(CO)

72-2-2:18348(打面作出)→○→14331(KBOF-1)→○→24774(CO)

個体73(174.2g)



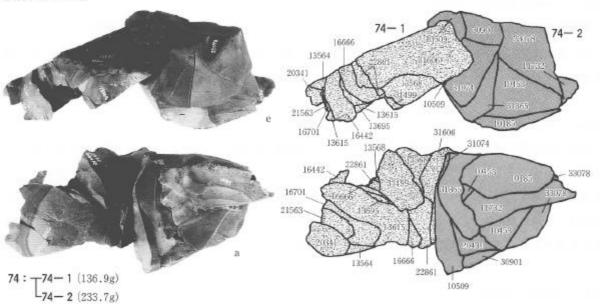


73-1-1:19842→○···→180° 転移→12704(RF)→19853(CO)

73-1-2:○(打面作出)→14099→22497···→○→○→10471(CO)
73-2:21474→30236→(CO なし)

75-2 : 21474-30230-1

個体74(370.6g)



74-1:20341→13564→21563→16701→13615→16442(打面再生)→13695

→○→16666→○(打面再生)→31499→22861→13568→31606(CO)

74-2:10509→30901+31074→20431→31365(打面作出)→10185→11732 →33078→10453(CO) 0 10cm

個体75 (第199·210図)

個体75は総数19点(197.4g)で構成される。現存長10cm、幅約8cm、厚さ約5cmの礫となるが、原形状は不明である。出土位置は1点(22004)を除くと、LR65グリッドを中心とする東西4m、南北5mの範囲に分布し、E-1ブロック内に収まる。22004は、E-1ブロックから北東に約15m離れたF-3ブロック内に位置する。資料は灰色(一部暗褐色)の珪質泥岩であり、礫皮面は黄褐~褐色となる。個体は3分割(75-1~3)し、1は長さ5~6cm、2では4cm前後の縦長剝片をそれぞれ剝離する。3は盤状の石核から連続して少なくとも4点の貝殻状剝片を剝離しており、うち2点はナイフ形石器B群に調整している。

個体76 (第200·209図)

個体76は総数14点(373.0g)で構成される。長さ11.5cm、幅約8.5cm、厚さ約6cmの三角状の小形の礫に復原できた。出土位置はD-1 ブロック(L T · M A 66)内に点在しており、1点(31525)のみL S 66 $\mathbb I$ 層で確認した。ここはE-3 ブッロクにあたる。資料はごくわずかの海綿骨針化石を含む灰色の珪質泥岩であり、礫皮面は黄褐~褐色を示す。本個体は未分割の原石として持ち込まれ、礫皮面除去と打面作出の剝離に引き続き、長さ5~6cmの石刃・縦長剝片を剝離する。その後打面を90° 転移させ、再び石刃・縦長剝片を連続して剝離している。

個体77 (第200·210図)

個体77は総数21点(312.6g)で構成される。現存長 9 cm、幅約6.5 cm、厚さ約5.5 cmの小形の礫に復原でき、原形状(原石)も拳大の礫であったと推定できる。出土位置はLS68グリッドを中心とするC-1 ブロックに集中し、B-1(LR70)・F-2(LQ67)ブロックに各 1 点に分布している。資料は暗褐色(一部黒褐色)の珪質泥岩であり、礫皮面は褐色を示す。個体は 2 分割(77-1 と 2)し、 2 は更に 2 小分割(2-1 と 2)する。 1 と 2-1 は小形貝殻状剝片を目的とする剝離を行っているが、 2-2 は小割に終始している。

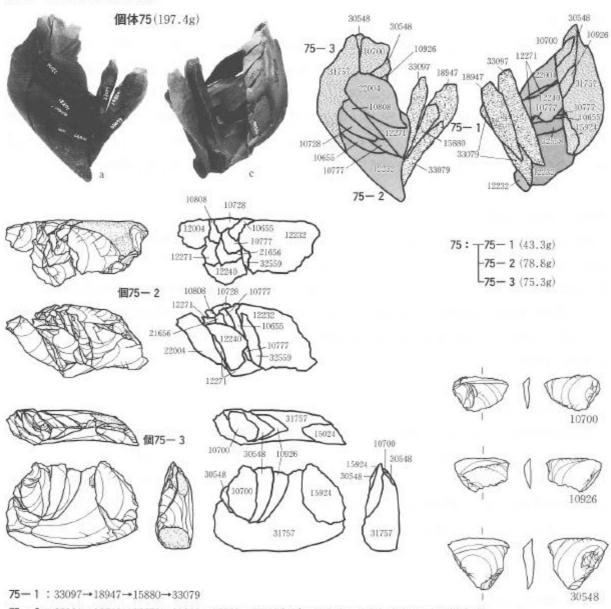
個体79(第199·210図)

個体79は総数12点(457.7g)で構成される。長さ約10cm、幅約8cm、厚さ約5cmの拳大の円礫にほぼ復原できた。出土位置はAブロック内(LT71)の東西1.8m、南北1.5mの狭い範囲内に集中する。資料は灰色(一部暗褐色)の色調を示す珪質泥岩であり、礫皮面は褐色となる。本個体は拳大の原石を未分割の状態で持ち込み、礫皮面除去・打面作出の後に、剝片剝離に入る。途中で打面を再生し、剝離を継続するが、目的的剝片は得られず、これを中断し石核を遺棄している。

個体80 (第201図上、第210図)

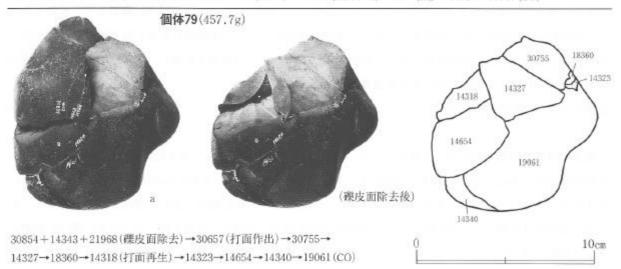
個体80は総数15点(178.1g)で構成される。現存長9.5cm、幅約7.5cm、厚さ約2.5cmの小形の礫であるが、原形状は不明である。出土位置はLP67グリッドを中心に東西4.5m、南北3.5mの広がりをもって確認され、およそF-1ブロック内に収まる。資料は灰色(一部暗褐色)の珪質泥岩であり、礫皮面は明褐色を呈している。個体は3分割とし、各小個体とも小形の縦長剝片作出を意図した剝離を行っているが、明確な目的剝片は得られてはいない。

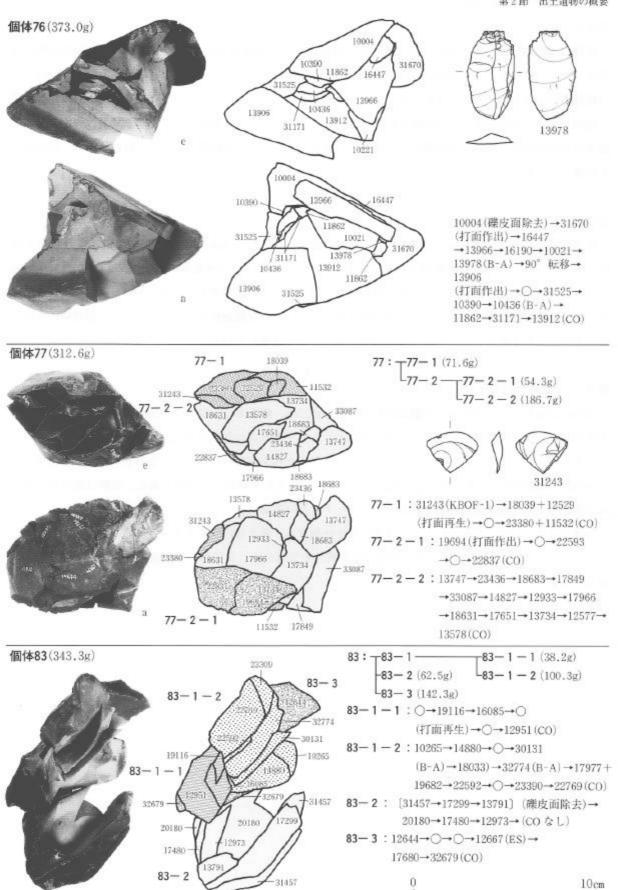
(P 234\square)



75-2: 22004→12240→12271→10808→10728→10777(RF)→21656→10655→32558→12232(CO)

75-3:○(KBOF)→○→10700(KB-1b)→30548(KB-2)→10926(KBOF-1)→90°転移→15924→31757(CO)





第200図 個体別資料 (167) 個体76・77・83 - 233 -

個体81 (第201·210図)

個体81は総数16点(148.7g)で構成される。現存長6.5cm、幅約6.5cm、厚さ約5.5cmの三角柱状の礫に復原できたが、礫皮面もなく原形状は不明である。出土位置はL T 68 グリッドを中心に東西6.5m、南北4.5m の範囲内に点在する。大きくはC ブロック内に位置するものであるが、 $C-2\cdot3$ のブロック間に比較的多く分布している傾向がある。資料は黄褐色の薄い平行ラミナを含む暗褐色の色調を示す珪質頁岩からなる。個体は打面作出後に高さが4cm程の三角錐状の石核から途中で打面を転移させながら貝殻状剝片・縦長剝片を剝離している。

個体82 (第201·210図)

個体83 (第200・210図)

個体83は総数23点(343.3g)で構成される。現存長13cm、幅約8cm、厚さ約7cmの礫となるが、原形状は不明である。出土位置はLS68グリッドを中心とするC-1 ブロックに集中し、B・F-3・E-2 ブロックにも点在する。またLO70グリッドの土坑SK62埋土から1点出土している。なおE-2 ブロックは1点(30131)のみの出土であるが、II 層面での確認であり二次的な移動の可能性もある。資料は乳白色で礫皮面が明褐色となる凝灰岩質泥岩であるが、チャートに近い石質である。

個体は 3 分割(83-1-3)し、1 は更に 2 小分割する。各小個体は長さ 4-5 cm 程の縦長剝片を剝離している。うち 1 点(12667)は、やや分厚い縦長剝片を素材とし、先端部(礫皮面)に急角度調整を加え、掻器に仕上げている。

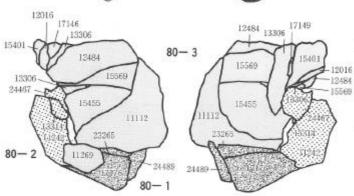
(P 245\(\sigma\)





個体80(178.1g)

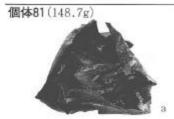
80: -80-1 (33.4g) -80- 2 (28.1g) L80-3 (116.6g)



80-1:24489(打面作出)→○→23265→ O→17176(CO)

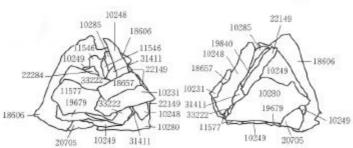
- 12484 - 15560 **80−2**:24467(打面作出)→13314→○→ O→11242(CO)

> 80-3:15401→12016→17149→13306 (打面作出)→11269…→○→11112→○ →12484 →15569→○→○→15455(CO)

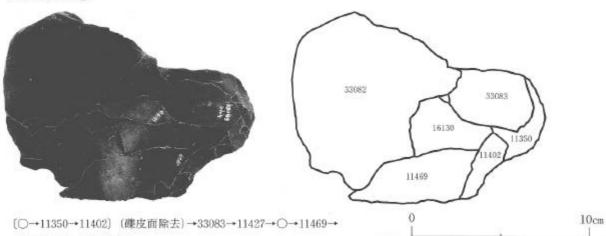




18606(打面作出)→○→18657→10231→○ →10248→11577→33222→ 19679 (KB-1c) →22284→10280→180° 転移 →31411→10285→180° 転移→19840(RF)→ 11546→○→22149→20705 (KBOF-1)→10249 (CO)

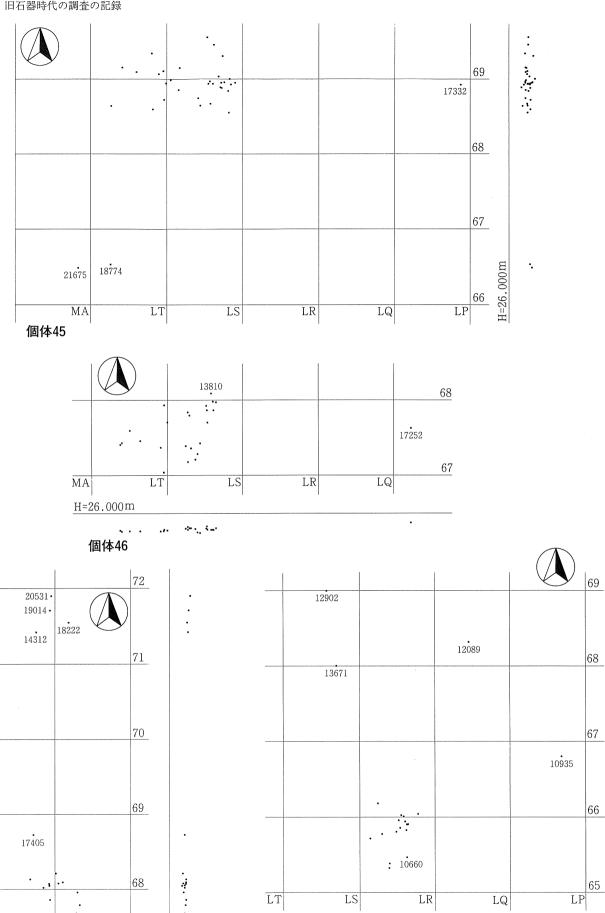


個体82(829.1g)



16130→O→33082(CO)

第201図 個体別資料 (168) 個体80~82 -235 -



H=26.000m

個体48

5m

0

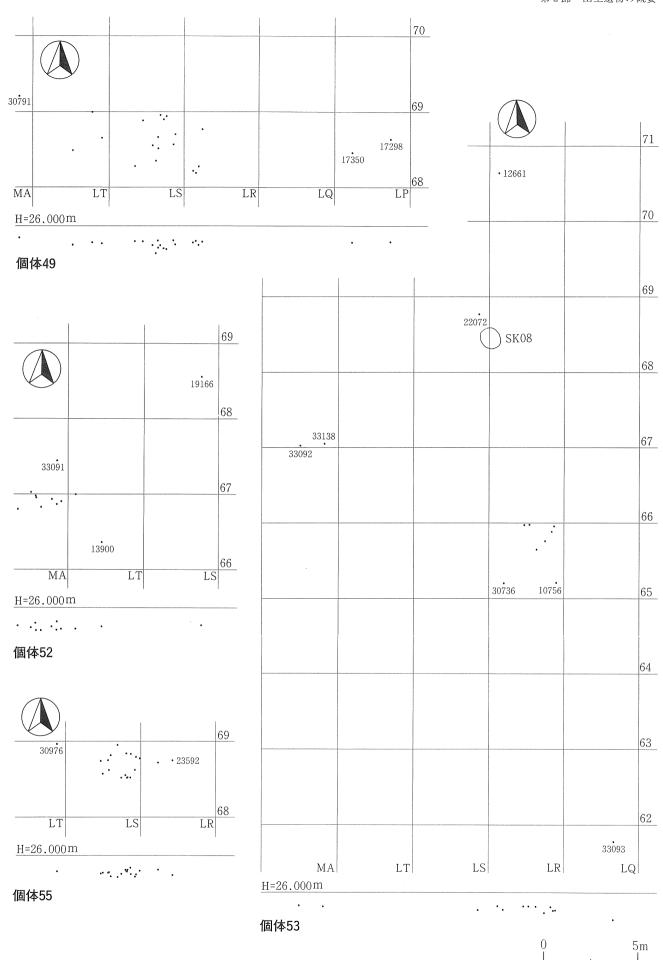
H=26.000m

個体47

22530

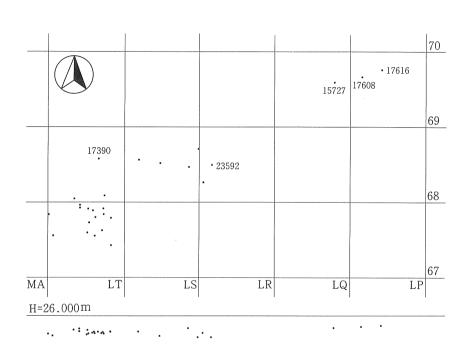
LT

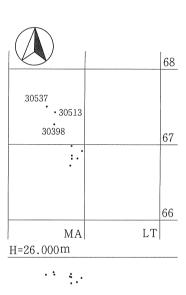
 \overline{MA}



						11488	69
	31395		. :::				
			• •				68
30530							67
	13905						
MA H=26.000m		LT	LS	LR	LQ	LF	66

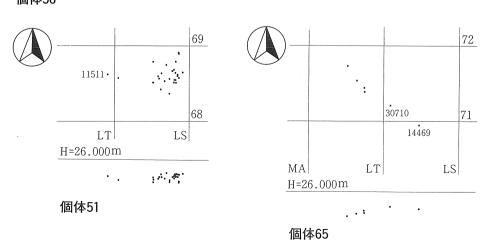
個体54



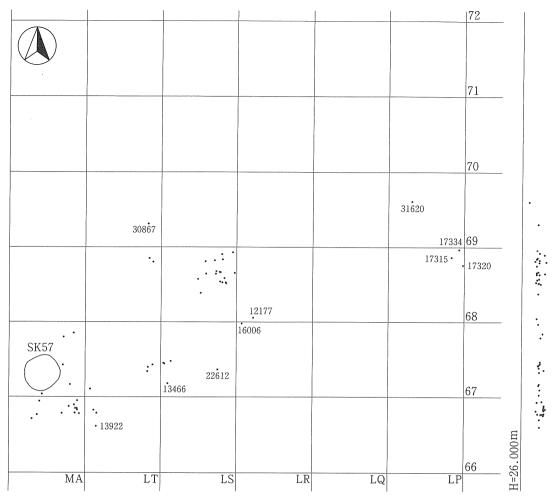


個体61

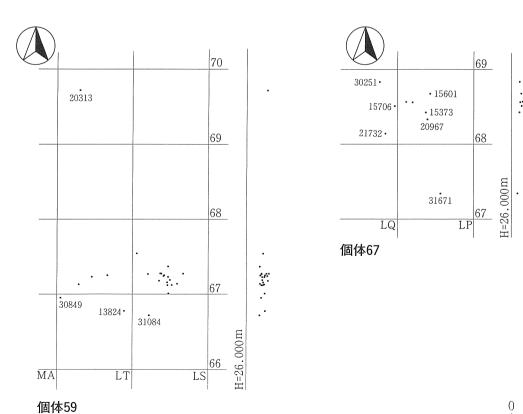
個体56



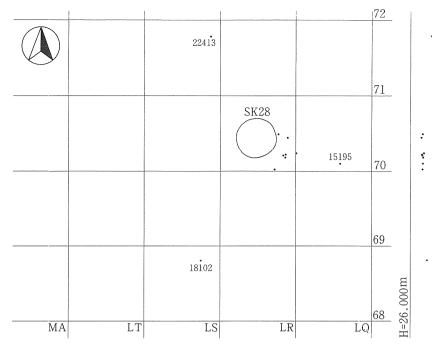
5m



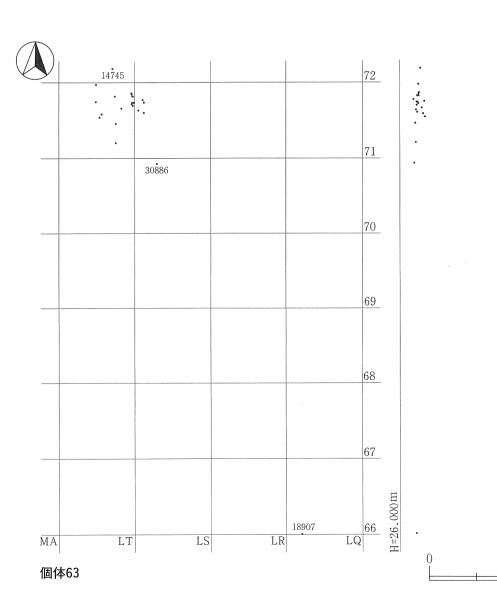
個体57



第205図 個体別資料 (172) 個体57・59・67分布図



個体60

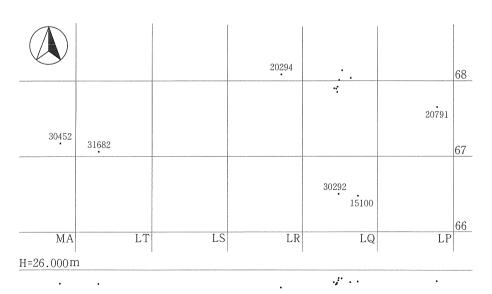


第206図 個体別資料(173) 個体60・63分布図

5m

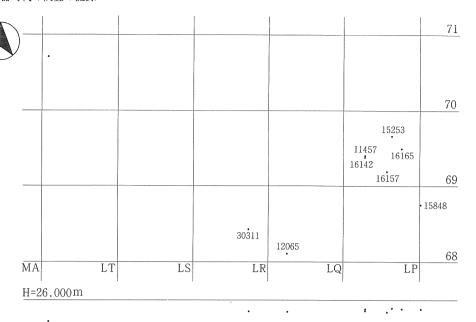
	1		1				
	22350	22416				72	
	;: .						9
		14387				71	
	19615		30430				
						70	
						69	
		19256					
22648						68_	
21490							
						67	
						H=26.000m	
M.A	LT	LS	- 12367 LR	LQ	LP	H=26	•

個体62

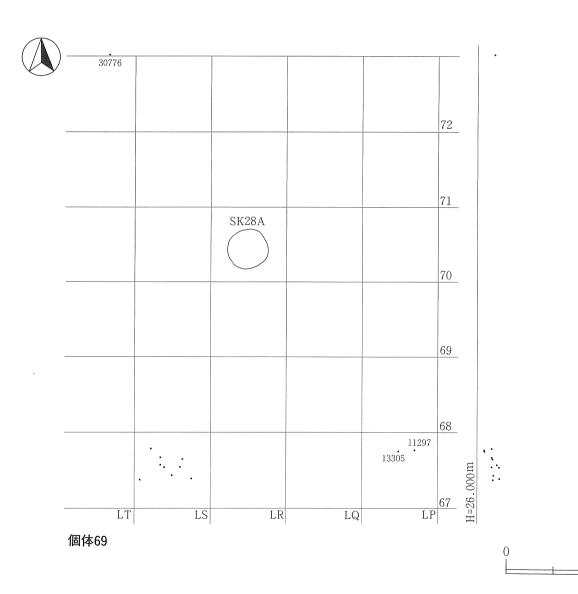


個体66



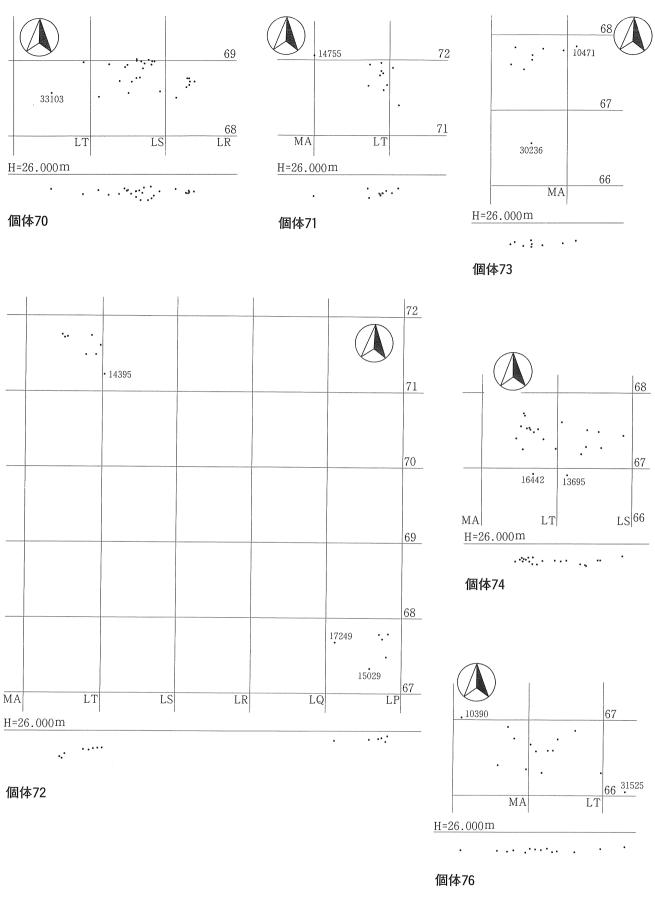


個体68

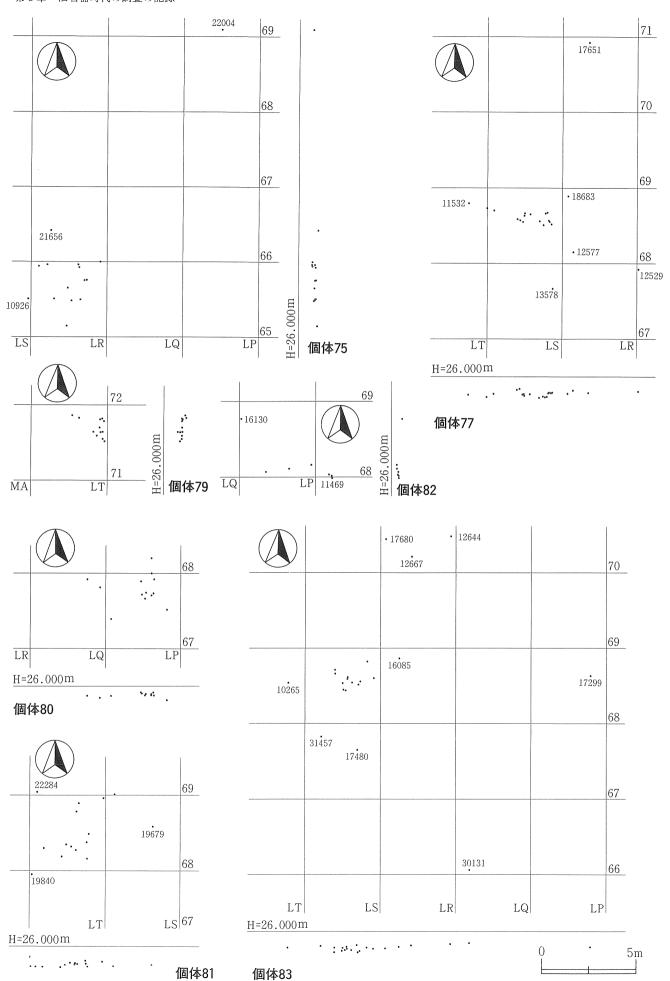


第208図 個体別資料(175) 個体68・69分布図

5m



0 5m



個体114 (第211図上、第224図)

個体114は10点(103.5g)で構成される。出土位置はC-1ブロック4点、 $B-1\cdot B-2\cdot C-2\cdot D-1\cdot F-3$ ブロック各1点(出土位置不明1点)と散在している。資料は霜降り状の白色の斑点とわずかに海綿骨針化石を含む暗褐色の珪質泥岩である。礫皮面は黄褐色である。個体は2分割(114-1と2)し、1は2の礫皮面除去及び打面作出に伴う剝片ではあるが、小形貝殻状剝片を剝離する石核としても利用される。2は、長さ $5\sim6$ cmの石刃、寸づまり縦長剝片を剝離している。

個体99 (第211図中、第222図)

個体99は9点(202.9g)で構成される。現存長9.8cm、幅約8cm、厚さ約3.5cmの盤状を示すが、原形状は不明である。図示a面の裏面はすべて礫皮面となる。出土位置はE-1 ブロック(L R65)を中心に、 $D-2 \cdot F-1$ ブロックに各1点確認できる。またもう1点(30062)は農道を挟んだ西側調査区(II 区西側)のMR72グリッドII層出土であり、E-1 ブロックとは約85mの距離をおく。II 区で出土の旧石器はこの1点のみであることと、出土層位から二次的移動の可能性が高いと考えられる。資料は暗褐色の珪質泥岩であり、礫皮面は黄褐色となる。個体は2分割し、両小個体とも石刃・寸づまり縦長剝片を剝離している。

個体85 (第211図下、第220図)

個体85は10点(58.8g)で構成される。出土位置はほぼBブロックに収まるが、東西 7 m、南北 6 m の比較的広範囲に点在している。資料は白色のラミナが密に入る灰~暗褐色の珪質頁岩である。礫皮面は黄褐色、節理面は明褐色を呈する。個体は 2 分割(85-1 と 2)され、1 は石刃・縦長剝片を、2 は小形貝殻状剝片をそれぞれ剝離する。後者のうちの 1 点(17074)は背面右側縁に調整剝離を連続的に施した削器(11 類)に加工している。

個体118 (第212·224図)

個体118は7点(118.5g)で構成される。出土位置はC-2 ブロック(LS67、LT67.68)にほぼ収まる範囲内である。資料はわずかに海綿骨針化石を含む暗褐色の珪質泥岩であり、礫皮面は明褐色となる。個体は2分割(118-1 と2)し、1 は小形貝殻状剝片を、2 では寸づまり縦長剝片あるいは貝殻状剝片作出を意図していたようであるが、後者は成功していない。

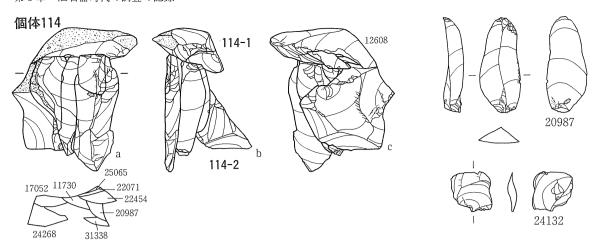
個体104 (第212·222図)

個体104は7点(52.9g)で構成される。出土位置はF-1 ブロック(LP67)内で近接して確認できた。 資料は灰色で礫皮面は灰黄色を示す。個体は2分割し、両個体とも長さ4cm前後の縦長剝片を剝離している。

個体115 (第212·224図)

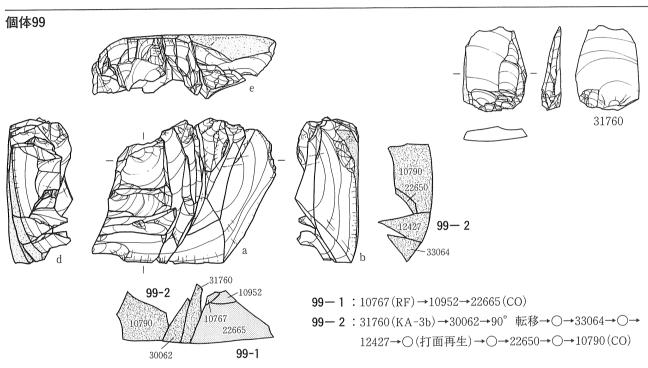
個体115は7点(77.1g)で構成される。出土位置は1点(22071)がC-1ブロックであり、他は南に約8m離れたE-3ブロックとなる。資料は暗褐色の珪質泥岩であり、礫皮面は黄褐色を示す。個体は縦長剝片(19114、ナイフ形石器A群に加工)剝離後に打面再生を経て小形貝殻状剝片を剝取している。

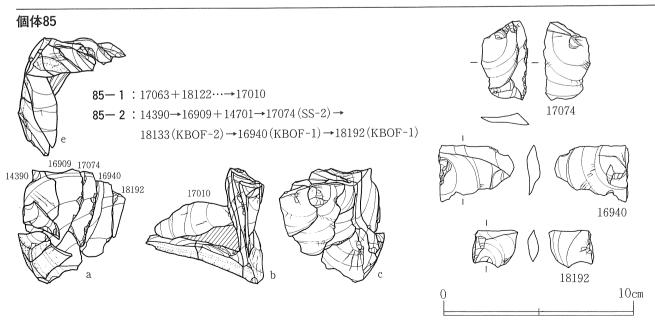
(P 248 **△**)



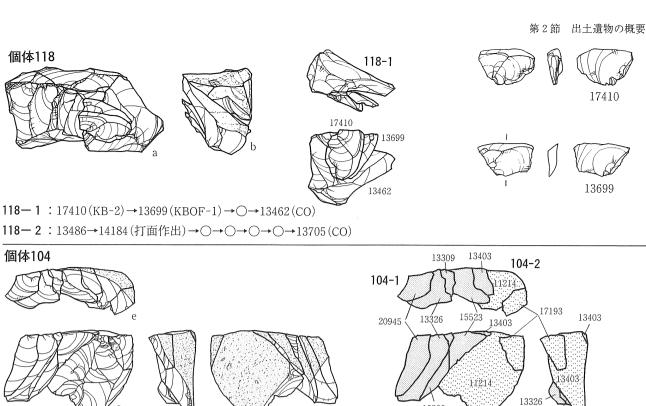
114-1: \bigcirc +24132 (KBOF-1) + \bigcirc +12608 (CO)

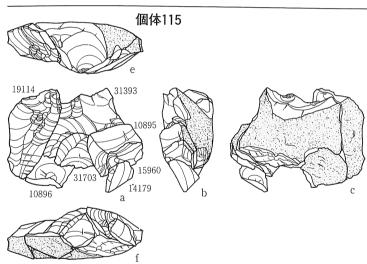
114 − 2 : 25065 → 22071 → 22454 (B-A) → 20987 (KA-5a) → 11730 (B-A) → 31338 (KBOF-1) → 17052 → 24268 (CO)

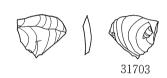




第211図 個体別資料 (178) 個体114・99・85



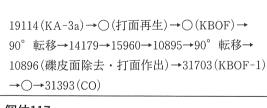


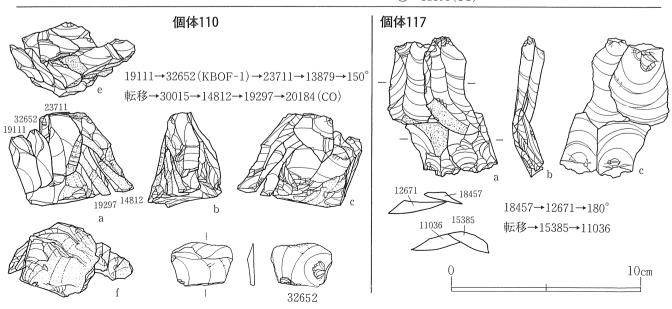


104 − **1** : $13403 \rightarrow 15523 \rightarrow 13309 \, (RF) \rightarrow 13326 \rightarrow 20945$ **104-2**: $17193 \cdots \rightarrow \bigcirc \rightarrow \bigcirc \rightarrow 11214 (CO)$

13309 /

13309





第212図 個体別資料(179) 個体118・104・115・110・117

第3章 旧石器時代の調査の記録

個体110 (第212·223図)

個体110は8点(76.6g)で構成される。出土位置は $C-1 \cdot 3$ ブロック(LS68、LT69)に跨っており、うち1点はC-1 ブロック内に位置する縄文時代の土坑S K08埋土出土である。資料は灰白色の平行ラミナを含む暗褐色の珪質頁岩である。礫皮面は存在しない。個体は高さ5 cm程の石核から、小形の縦長剝片・貝殻状剝片を剝離している。

個体117 (第212·224図)

個体117は4点(29.8g)で構成される。出土位置はF-1ブロック(LP67・68)内に収まる。資料は褐色(一部灰色)の珪質泥岩であり、礫皮面は黄白色となる。個体は両設打面の石核から石刃・縦長剝片作出を行っているが、残核はない。

個体120 (第213·225図)

個体120は8点(161.4g)で構成される。現存長9 cm、幅(高さ)7 cm、幅3.7cmの盤状の礫からなる。出土位置はFブロック(F-1・2・3)を中心にE-2・B-2 ブロックにも点在する。なお分布域北端LQ72グリッド出土の1点(30384)は、II層上位面で確認したものであり、原位置を保っていない可能性がある。資料は暗褐色の珪質泥岩であり、礫皮面は明褐色となる。個体は分割面をそのまま打面として長さ5~7 cmの石刃作出を意図した剝離が行われている。残核はない。

個体103 (第213·223図)

個体103は7点(41.0g)で構成される。出土位置は $C-2\cdot3$ ブロックと $F-1\cdot3$ ブロックに分かれている。両者間の距離は $15\sim18$ m程ある。資料は灰〜灰白色を呈し、礫皮面は灰黄色の珪質泥岩である。個体は石刃作出を目的とする剝離を連続的に行っている。残核はない。

個体105 (第213·222図)

個体105は4点(64.8g)で構成される。出土位置はD-1 ブロック(MA66)に収まり、互いに近接している。資料は灰色の珪質泥岩であり、礫皮面はない。個体は当初石刃作出を行い、打面を 180° 転移させた後、小形貝殻状剝片を1点剝離して石核を遺棄している。

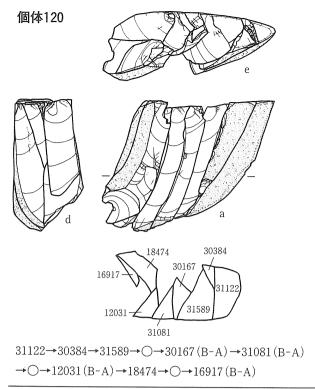
個体87 (第213·220図)

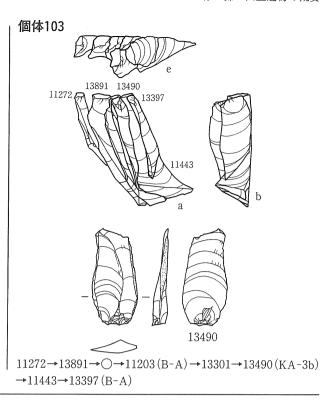
個体87は2点(4.9g)の接合個体である。出土位置はC-1ブロック(LR・LS68)内である。資料は暗褐色の珪質泥岩である。22771は小形縦長剝片を素材とし、これを折断の後、調整剝離を施しナイフ形石器A群(6類)に仕上げているものである。

個体116 (第213·223図)

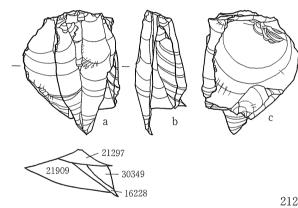
個体116は5点(15.5g)からなる接合個体である。出土位置はD-2プロック(MA67)内で近接しており、1点のみ同プロック南端に位置する縄文時代の土坑SK75埋土出土である。資料は暗褐色の珪質泥岩である。個体は礫皮面除去後、長さ $4\sim5$ cm程の縦長剝片を剝離しており、うち1点(30357)は、折断後調整剝離を経てナイフ形石器に仕上げている。

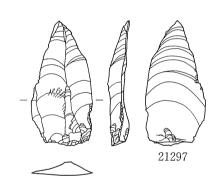
(P 250\square)





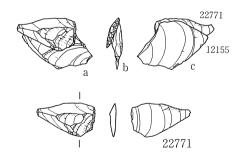






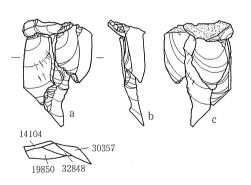
21297 (KA-3a)→30349→16228→180° 転移→○(打面作出)→○→○ (KBOF)→21909 (CO)

個体87



22771 (KA-6b) →12155

個体116



21855(礫皮面除去・打面作出)…→30357(KA-5a)…→14104→32848(B-A)→19850(KA-5c)



個体111・92・100・98・88・89・90・91・121・122・107 (第214・215図)

これらの個体は、石刃作出を意図する接合個体である。

個体111は3点(37.0g)からなる。出土位置は $D-1\cdot E-2\cdot F-1$ の各ブロック内にあたり、E-2ブロックの33104は、II層出土である。資料は暗褐色の珪質泥岩であり、高さ8cm以上の石核から石刃を剝離している。残核はない。

個体92は3点(28.6g)からなる。出土位置は2点がE-1ブロック、もう1点(15837)はFブロック南東隅(L O 66)である。資料は灰色を示し、白色の霜降り状の斑点を密に含む珪質泥岩である。高さ8 cm以上の石核から石刃を剝離しているが残核はない。

個体100は6点(41.9g)からなる。出土位置は5点がB-1ブロック内で近接し、残り1点(14177)は、南に約17m離れたE-3ブロックとなる。資料は灰色の珪質泥岩であり、礫皮面はない。個体は長さ5cm前後でやや幅広の石刃を剝離している。

個体98は 4 点(64.1g)からなる。出土位置はE-1 ブロック(LR65)、F-1 ブロック($LP67 \cdot 68$)各 2 点であり、両者間は約10m離れている。資料は海綿骨針化石を多く含む暗褐色の珪質泥岩であり、礫皮面は明褐色を呈する。

個体88は 4 点(29.5g)からなる。出土位置はB-2 ブロック 3 点と約 5 m南に離れた 1 点(12107)である。後者は $C \cdot F$ ブロック間の分布の希薄な箇所にあたる。資料は暗褐色の珪質泥岩である。

個体89は3点 (13.4g) からなる。出土位置は $C-2\cdot3$ ブロック間 (LT68) で 2 点、B-1 ブロック (LR71) 1点である。石質は暗褐色の珪質泥岩である。石刃は剝離後に基部を折断している。

個体90は 2 点(25.6g)からなり、 $A \cdot C - 1$ ブロック出土である。両者は約11 m離れていた。資料は灰白色の珪質泥岩を素材としている。 2 点とも背面基部右側縁に調整剝離を施しナイフ形石器としている。

個体91は3点(16.2g)からなり、灰~暗褐色の珪質泥岩を素材とする。資料はD-1・2ブロックに跨って出土している。1点はナイフ形石器に調整している。

個体121は 2 点(19.1g)からなる。出土位置は 1 点が C ブロック(L T 68、C -2 E 3 の間)、もう 1 点は F -3 ブロック(L O 68)と約18m 離れている。ただ後者(31892)は、 Π 層出土であり二次的な移動も考えられる。資料は緑がかった暗褐色を示す珪質泥岩であり、わずかに海綿骨針化石を含む。同様の石質をもつ個体は他にはない。

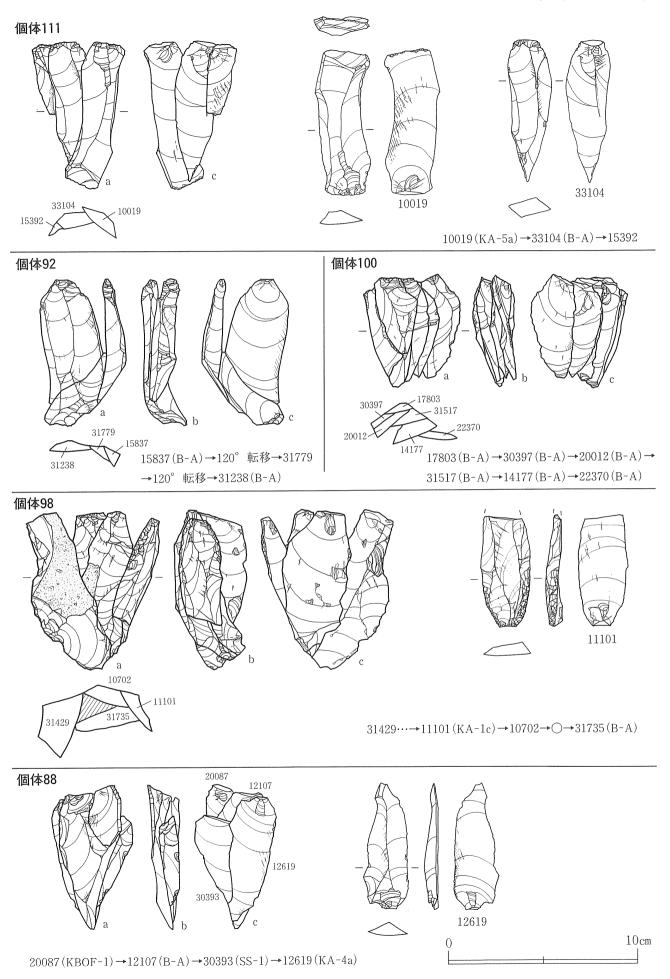
個体122は 2 点(17.4g)からなる。出土位置は 1 点(31197、 Π 層)が C-1 ブロック(L S 69)、もう 1 点は、 $B-1\cdot 2$ ブロックの間に位置する土坑 S K 28 A 埋土内である。資料は暗褐色(濃茶)の珪質泥岩であり、わずかに海綿骨針化石を含む。

個体107は2点 (16.4g) からなる。両者はB-1 ブロック (LR71) とE-3 ブロック (LS66) に分かれて出土しており、距離にして20.5m離れていた。資料は灰白色の珪質泥岩である。

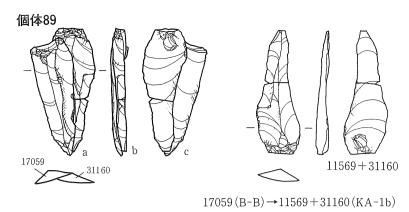
個体96 (第216·221図)

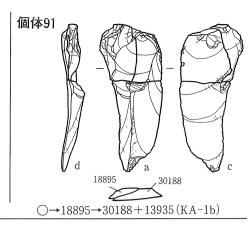
個体96は 6 点(105.2g)で構成される。遺物はMA69グリッドの1 点を北西端として $C-2\cdot 4$ ブロックを通り、LR65グリッドの1 点(E-1 ブロック)を南東端とするほぼ一直線上で出土している。両端間は約19 m離れている。資料は灰白色を示し、褐色の斑点が混じる珪質泥岩である。礫皮面は黄白色となる。個体は打面作出後に少なくとも3 点の小形貝殻状剝片を剝離している。

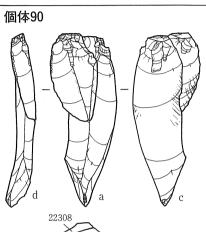
(P 253\square)



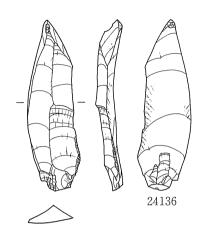
第214図 個体別資料 (181) 個体111・92・100・98・88

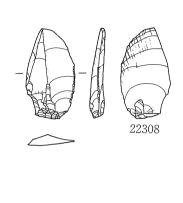






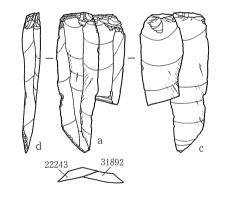
24136

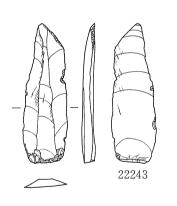




 $22308 (KA-3a) \rightarrow 24136 (KA-3a)$

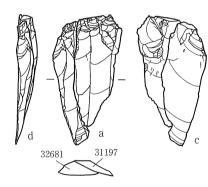


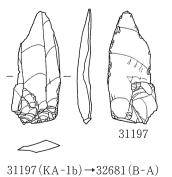


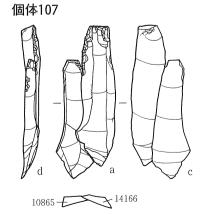


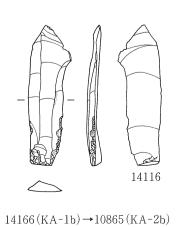
 $22243 (KA-3d) \rightarrow 31892 (KA-1b)$

個体122











第215図 個体別資料(182) 個体89~91・121・122・107

個体97 (第216·221図)

個体97は7点(37.2g)で構成される。出土位置は1点(22271)がC-3ブロック(L T 69)、他はC-1 ブロック(L R 68)内に点在している。石材は個体96に酷似し、同一母岩から分割された個体である可能性が考えられる。資料は図示面裏面に大きく礫皮面を残す盤状の石核から弧を描くように打点を移動させながら小形貝殻状剝片を剝離している。得られた目的剝片のうちの1点(22031)は、先端部を折断の後調整剝離を加え、ナイフ形石器(B 類)仕上げている。

個体119 (第216·224図)

個体119は5点(114.4g)で構成される。出土位置はF-1ブロック(LP67)内に点在する。資料は暗褐色を示す珪質泥岩であり、わずかに残る礫皮面は黄褐色をなしている。個体は途中での打面再生を経ながら小形貝殻状剝片を剝離している。

個体84・113・95・93・109・102・106・108・112・101・86・94 (第217・218図)

これらの個体は、小形貝殻状剝片を剝離する接合個体である。

個体84は 5 点(14.2g)からなる。出土位置はD-1 ブロック 3 点、 $A\cdot C-3$ ブロック各 1 点と南北方向にばらつき、両端では約21mの距離をもつ。資料は灰白色の平行ラミナを含む暗褐色の珪質頁岩である。

個体113 (3点、6.0g、珪質泥岩)は、D-1ブロック (MA66)内で近接して出土している。

個体95(4点、16.2g)は、Aブロック(LT71) 3点とC-2ブロック(LT67)から出土しており、両者は約14m離れて接合したことになる。

個体93は3点(55.9g)からなる。出土位置は1点がC-1ブロック(LS68)、他はD-1ブロック(MA66)であり、両者は約12m離れている。石質は、個体92に酷似し同一母岩から分割された可能性も推定できる。資料は打面を転移させながら小形貝殻状剝片を剝離している。

個体109は4点(44.2g)で構成される。出土位置はLS68グリッドを中心に東西4m、南北2.5mの範囲に点在しており、概ねC-1ブロック内に収まる。石質は個体110に近似する珪質頁岩である。個体は高さが4cm程の小形の石核より少なくとも3点の貝殻状剝片を剝離している。

個体102 (2点、3.9g) は、E-1 ブロック (LR65) 出土である。第222図の分布図には1点のみのマークであるが、もう1点は1993年の範囲確認調査出土であり、位置的には同ブロックのIV層出土に間違いない。

個体106(2点、3.8g、珪質泥岩)は、E-1 ブロック(L R65)出土、個体108(2点、4.3g、珪質泥岩)は、B-1 ブロック(L R · L S 70)出土、個体112(2点、6.8g、珪質泥岩)は、B-1 ブロック(L S 70・71)内で近接して出土している。

個体101(2点、17.4g、珪質泥岩)は、 $C-2\cdot E-2$ ブロック間の接合資料であり、両者は約12m離れている。

個体86(2点、5.5g)は、 $E-1 \cdot C-1$ ブロック間の接合資料であり、11.3mの距離をおいている。ただ後者(31650)は、II層出土であり二次的な移動も考えられる。

個体94は3点(5.6g、珪質泥岩)からなる。出土位置はLR65グリッド内、E-1ブロックである。

個体123 (第216·224図)

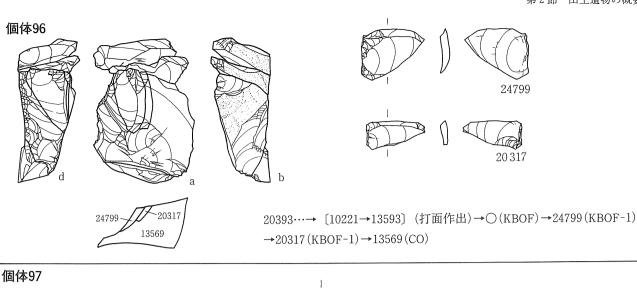
個体123は8点(88.0g)で構成される。出土位置はC-1ブロック(LR・LS68)内に収まり、残核で

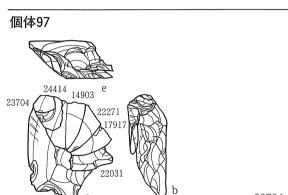
第3章 旧石器時代の調査の記録

ある30096は、LS68グリッド \blacksquare 層で一括して取り上げた遺物に含まれていたものである。資料は褐色(一部乳白色)のチャートであり、礫皮面は明褐色となる。個体は高さ 6~cmほどの石核から小形貝殻状剝片を剝離し、打面を再生して高さが 4~cmに減じた小形の石核でも同様に貝殻状剝片を剝離している。

個体124 (第218・225図)

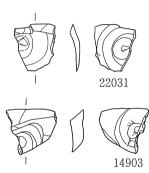
個体124は2点(4.6g)で構成される。出土位置はC-3 ブロック($LS68 \cdot LT69$)内である。資料は個体35の石材に近似するが、同一母岩であるのか否かは明らかではない。2点とも貝殻状剝片を素材とし、ナイフ形石器(B類)に製作している。





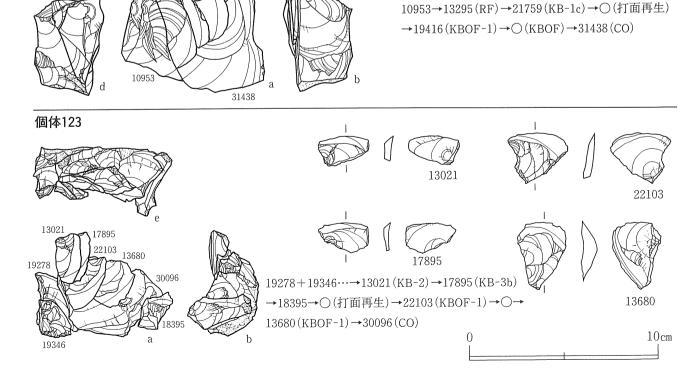
13295 21759

個体119

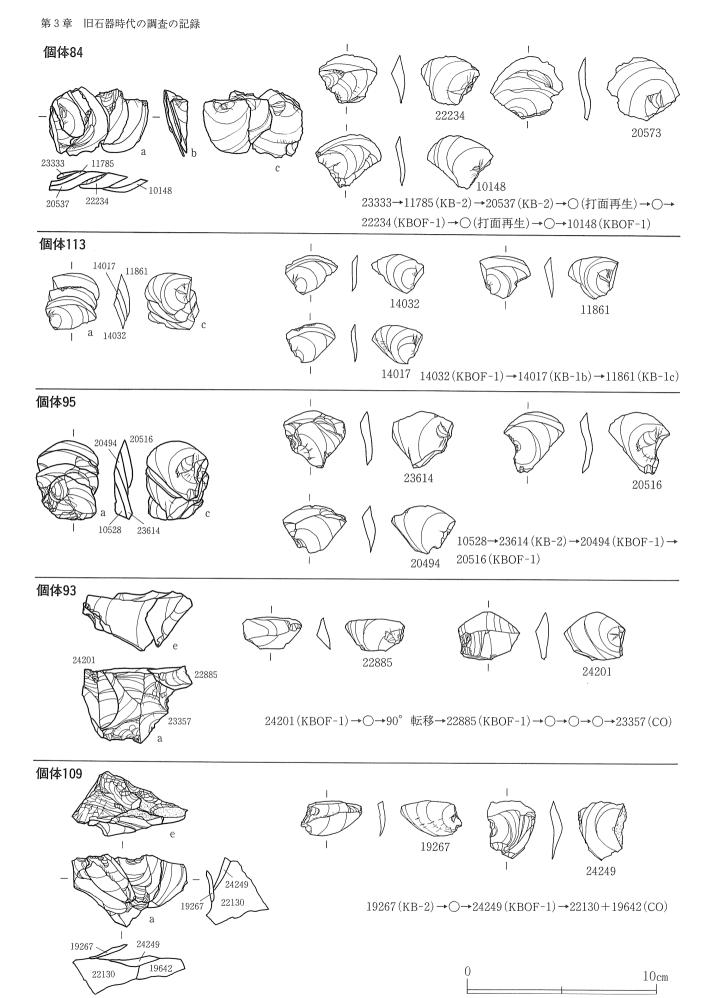


23704→24414 (KBOF-1)→14903 (KB-2)→22271 (KBOF-1)→○(打面作出) →17917 (KBOF-1)→○→22031 (KB-3b)→13180 (CO)

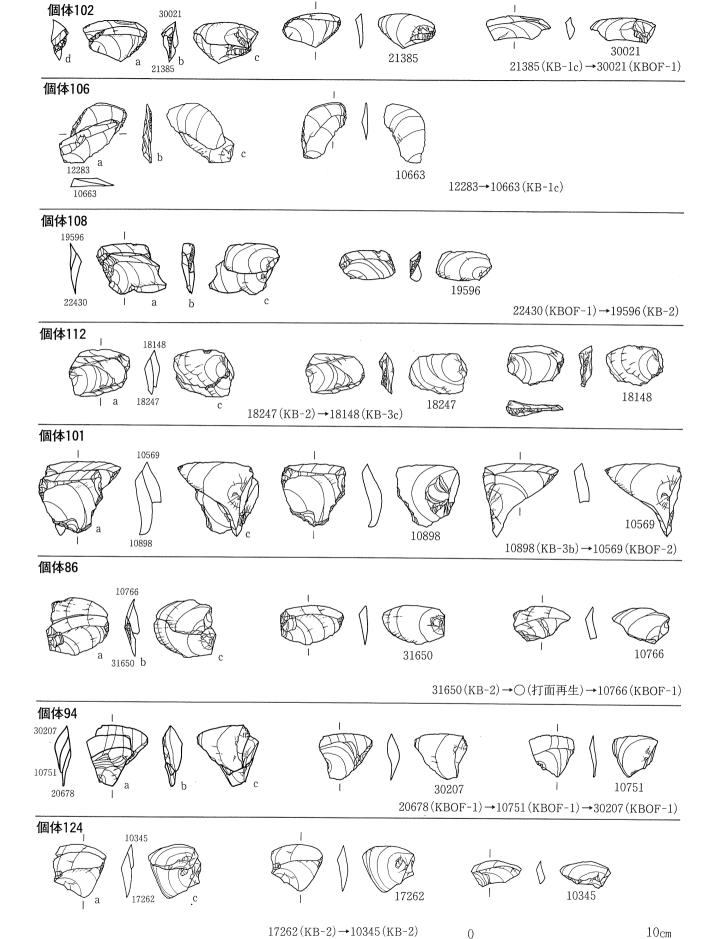
21759

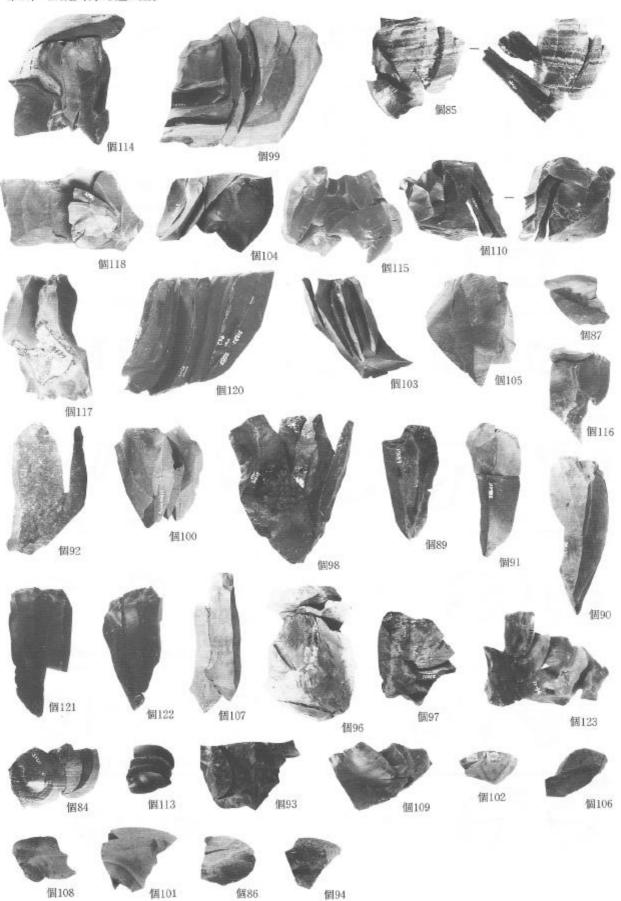


第216図 個体別資料 (183) 個体96・97・119・123

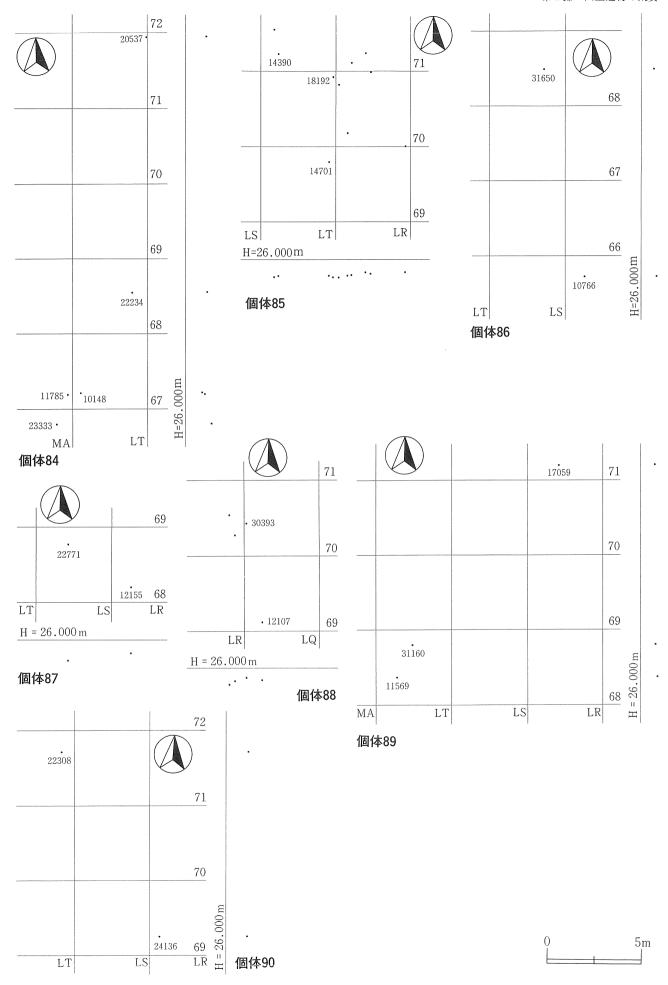


第217図 個体別資料(184) 個体84・113・95・93・109

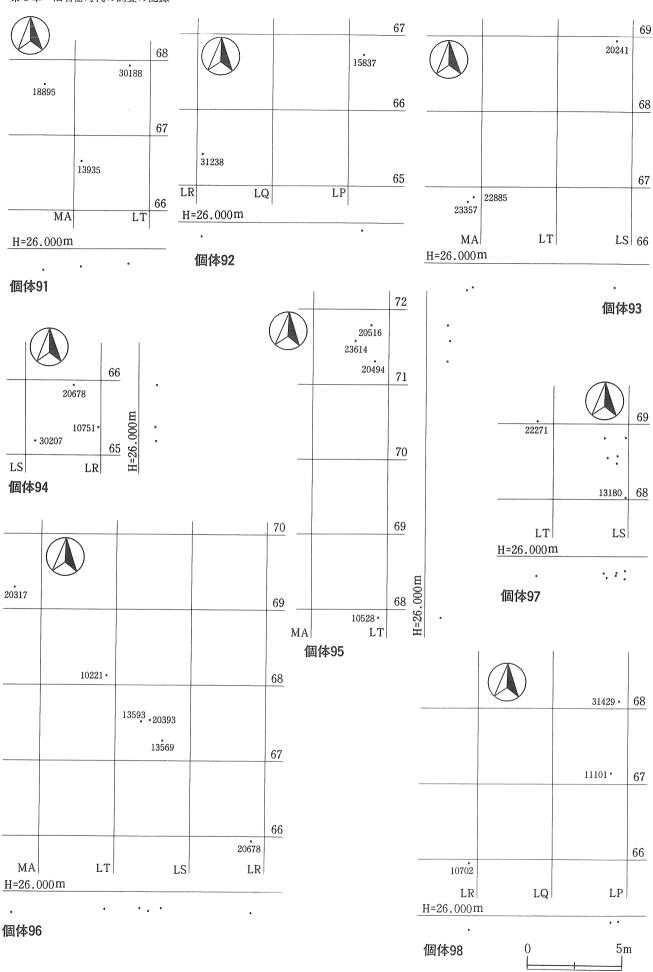


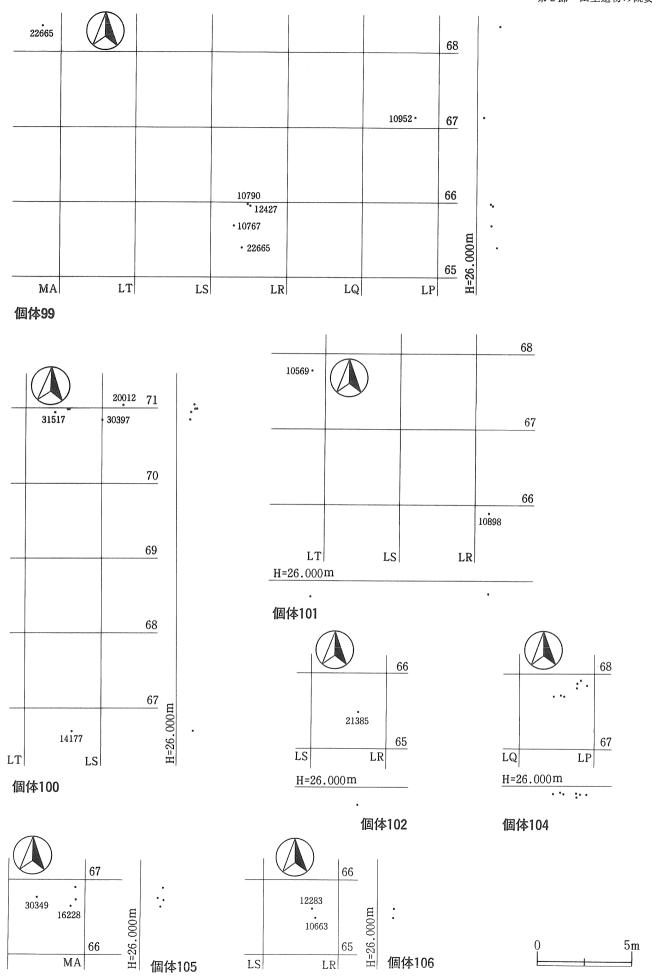


第219図 個体別資料 (186) 個体84~124接合写真



第220図 個体別資料(187) 個体84~90分布図





第222図 個体別資料 (189) 個体99~102・104~106分布図

第223図 個体別資料(190) 個体103・107~113・116分布図

個体113

MB

30357

MA

個体116

5m

67

14017

11861 · . · 14032

MA

18247

18148

H=26.000m

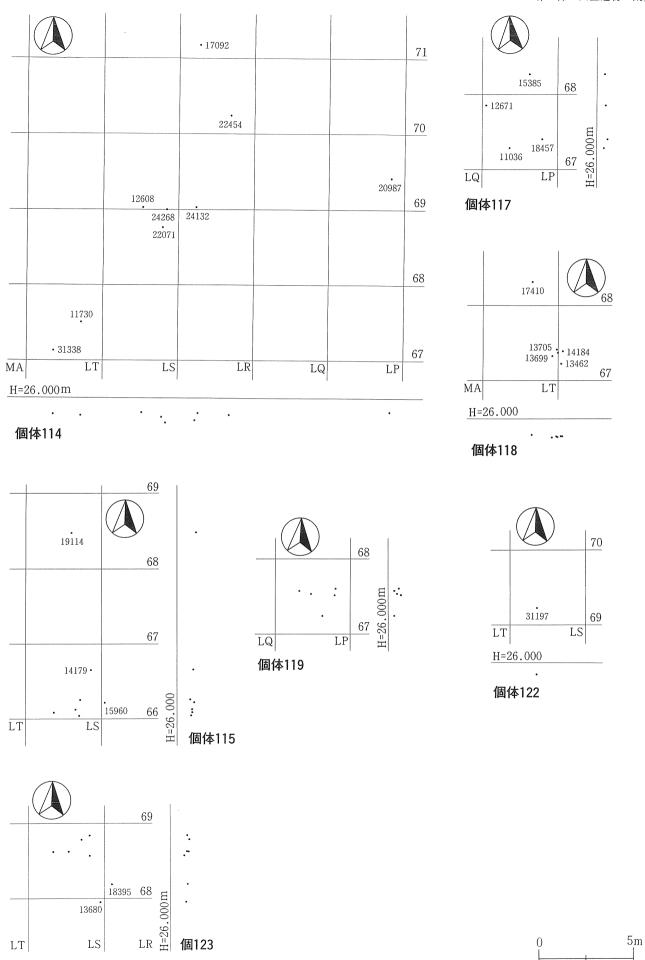
LS

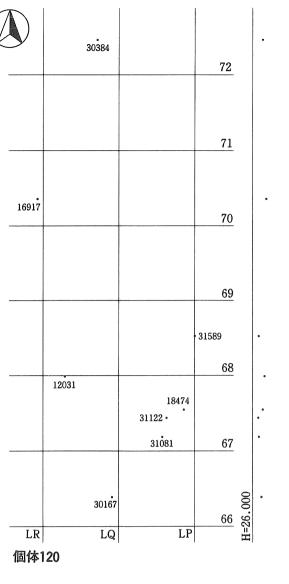
71

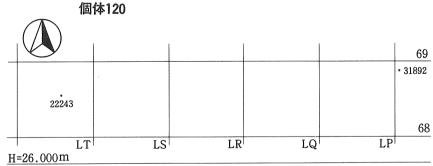
70

個体112

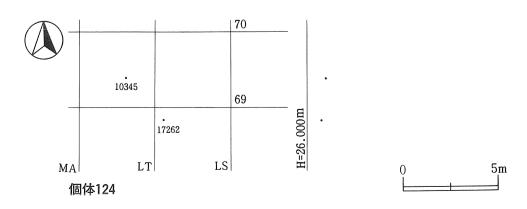
MB







個体121



第225図 個体別資料(192) 個体120・121・124分布図 - 264 -

第1表 個体別資料属性表(1) 実測石器計測一覧(1)

生生	/E3 /-b-	DD II	E 2	45	ロン		1T 4	#1		7th 44-11	17-7 L-L	00 Tax	l E v	1	T = 1.		1	at-L	
遺物No	個体	器種 F	長さ 55.5	幅	厚さ	重量	打角	+	 	遺物No	個体	器種	-	幅	厚さ	重量	打角	熱	
16498	1.1		ļ		13.0	11.90	131	+	C4	14438	1.41			30.0	 		109		B1
21503 22864	1.1			22.0	ļ	11.20	110	-	C4	17039	1.41			43.0		21.40	126	-	B1
	1.1		 		 	4.90	116		C4	17054	1.41		1	29.5	-	23.00	115		B1
10490	1.1			29.0		21.20	110		C4	14495		KBOF	21.5		6.0	2.80	110		B1
20372	1.1			70.0		28.30	132		C4	22444	1.41			37.0	9.0	16.10	111		B1
13654	1.1	<u> </u>		38.5		49.80	124		C4	22435	1.41			26.5	7.5	7.90	115		B1
31616	1.1		58.5	36.0		9.80	125	+	C4	32766	1.41		42.0		5.5	4.90	109	\vdash	- D1
13421	1.1				8.5	10.80	118	 	C4	22451	1.41	CO	 	81.0		463.20	_		B1
13518	1.1			18.0	6.0	3.00	112		C4	23243	1.42			57.0	 	54.30	-		B1
11753	1.1		48.0		5.5	8.60	112	-	C2	17087	1.5			22.0	6.0	2.40	114		B1
19912			64.0	27.5	7.0	13.30	111		A	18245	1.5			31.0	9.0	9.30	114		B1
13621	1.1	F	28.0	27.0		5.40	110	-	C2	23479	1.5			21.0	9.0	6.70	119		B1
16401 11674	1.1			41.0	38.5	63.40 235.00	116	-	C2 C2	19539	1.5			16.5	4.0	1.60	105		B1
31064	1.1		49.0		11.0		114	-	C2	17066	1.5					228.80	101		B1
	1.2					11.50	114	-		16660	1.6			34.0		26.70	121		C2
30018 20042	1.3		94.0	29.5	19.0	66.20	101		- D1	31061	1.6	-		43.0		65.50	116		A
14500	1.3			52.0		61.30	131	_	B1	16659				38.5		58.20	120		C2
17762	1.3	Г					134	-	B1 B1	16645				41.0		65.10	110		C2
14471	1.3	F	130.0	39.0	21.5	133.80	124		В1	30058	$\frac{1.7}{1.7}$			29.0		13.10	116		B
14471	1.3	E	25.5	23.5	4.0	1.60			B1	16929 12642	$\frac{1.7}{1.7}$			15.0 24.0	4.0 5.0	1.40 6.50	116 118		B2 B2
17045	1.3			28.0	10.0	11.80	127		B1	32687	1.7			31.0		23.90	117		DZ_
18159	1.3		29.0		7.0	9.40	126		B1	33221	1.7		66.0		10.0	7.10	111	\dashv	
19560	1.3		35.0		7.0	6.60	120		B1	30586	1.7		50.0		7.5	7.40	111		B2
17694	1.3			43.0	9.5	13.50	123		B2	30602	1.7			31.0	6.0	7.40	114		B2
12655	1.3		27.0		4.0	3.90	102		B1	33053	1.7			25.0	10.0	11.70	122		
23251	1.3			28.0	9.0	6.70	124		B1	22736	1.7			15.5	5.0	1.80	123	-	B2
20114	1.3		48.0		11.0	15.20	117		B1	12640	1.7			37.0	10.0	14.70	108		B2
19561	1.3				28.0	251.60	132		B1	18089	1.7		115.0			43.10	110		C1
19563	1.3			26.5	9.0	6.90	115		B1	17657	1.7		32.0		6.0	6.30	110		B1
18201	1.3			26.0		6.80	118			32738	1.7		46.0				121		-
22353	1.3					17.90	115		B2	18112	1.7		76.0		7.0	15.30	110		B1
11550	1.3					101.20	109		C3	20084	1.7		39.0		3.0	2.90	99		B2
16995	1.3	F	-	-	_	-	_		B2	12656	1.7		82.5			28.11	110	-	F1
23455	1.3	F	38.0		5.0	4.90	110		B1	31239	1.7		93.0		9.0	24.70	117		_
22373	1.3		_	_	_	_			B1	17061	1.7		46.0		7.0	7.30	126	\dashv	B1
14468	1.3	В	67.0			26.90	117		B1	17724	1.7		58.0		7.0	13.40	111		B1
18143	1.3	F	43.5			12.90	-		B1	16985	1.7		53.0		4.0	6.80	100		B1
18272	1.3		61.0			18.50	116		B1	17797	1.7		18.0		4.0	1.10	102		B1
31237	1.3		62.5			22.50	115		B2	22360	1.7		50.0		7.0	5.60	109	-+	B1
31240	1.3					573.00			外	17748	1 7		44.5		4.0	2.50	110	-+	B1
15205	1.41		21.5			7.50			B2	17746	1.7	F	-	-	-	-	-	-+	B1
33026	1.41		47.5			39.00	116		B1	17738	1.7	F	44.0	30.0	5.5	5.90	117	-+	B1
24559	1.41		43.0		5.0	3.50	125		В	17692	1.7		53.0		6.5	9.00	116	-+	B1
14484	1.41		39.0		8.0	4.70			B1	17743	1.7		35.5		5.5	5.20	111		B1
32752	1.41		43.5		5.5	9.00	114		-	17713	1.7		27.0		6.0	3.90	114		B1
22707	1.41		14.5		3.5	1.50	101		B1	10101	1.8		55.0			51.00			C2
17050	1.41		84.0			20.70	117		B1	31474	1.8		70.0			52.00	116		B1
14477	1.41		29.5		5.5	2.40	-	_	B1	22371	1.8		47.0			16.20	-10		B1
17080	1.41		96.0			47.90	118		B1	22396	1.8		65.5			21.00			B1
31469	1.41		49.5		7.5	10.90	112			16961	1.8		26.0			7.54	107		B1
OLTUD	1.71	1	10.0	04.0	1.0	10.30	114		<i>ν</i> 1	10201	1.0	٠.	20.0	01.0	0.0	1.04	101	$- \Gamma_{i}$	71

第2表 個体別資料属性表(2) 実測石器計測一覧(2)

遺物No	個体	器種	長さ	幅	厚さ	重量	打角	熱	ブロック	遺物No	個体	器種	長さ	幅	厚さ	重量	打角	熱	ブロック
19513	1.8		47.0	23.0		5.90	317-3	mi	A	ļ	2.324		24.5	-	9.5	3.20	107	-	C1
17660	1.8					4.10	135		B1	22009	2.33			25.0	7.0	6.70	112		F4
22433	1.8		29.0	36.0		6.60	100		B1	15269	2.33		74.0	22.0		13.10	116		F4
19583	1.8			39.0		7.60	110		B1	15286	2.33	-		24.0	6.0	8.90	112		F3
14600	1.8	ļ	27.0		6.5	3.20	102		B1	15299	2.33			23.5		12.90	117		F3
23254	1.8			41.5		16.80	128		B1	15300	2.33	В	-	20.0	-	12.30	111		F3
33081	1.8				10.0	18.20	118		-	31127	2.33		64.0	23.0	7.5	9.50	111		F3
14476	1.8		29.5		7.0	5.90	123		B1	17607	2.33	4	04.0	20.0	-	J.50	111		F4
31181	1.8		44.0		7.0	9.10	118		A	11389	2.33	10	_	_	_	-			F3
20009		KBOF	28.0		9.0	5.30	110		B1	11447	2.33	R	59.0	19.0	6.0	6.50	116		F3
17771		KBOF	27.0		9.0	4.40	120		B1	11420	2.33		26.0		6.0	7.80	117		F3
22432	1.8			33.0		32.60	-		B1		2.341			52.0		55.40	11,		-
14470	1.8		32.0		7.0	3.90			B1		2.342	-		20.0	9.0	4.30	121		D
14443	1.9		36.0		7.0	3.90	126		B1		2.342			28.0	3.0	1.20	-		D1
19580	1.9		55.0		9.0	7.30	129		B1		2.351			25.0	6.0	1.70	123		D2
14467	1.9		54.0	28.0	8.0	8.30	117		B1	32802		CO		47.0		77.00	-		_
18266	1.9		37.0			2.80	115		B1		2.352			23.0	6.0	6.40	_		D
14596	1.9			30.5		11.30	119		B1		2.352			23.5		9.70	_		E2
17049		KA		37.5		24.70	120		B1		2.361			23.5		11.40	119		C2
33208	1.9		47.5			10.50	127		C		2.361		101.0			46.00			E3
17697	1.9		36.0		4.5	2.70	102		B1		2.361		48.0		7.0	6.70	110		-
19550	1.9		36.0		6.0	5.10	101		B1		2.361			26.0	6.0	8.20	114		E
30426	1.9			33.0		26.70	110		B1		2.361			44.0		35.80	115		E3
23869	1.9		97.0			34.70	110		В1		2.362		23.0		5.0	2.00	116		F2
18280	1.9		46.0		8.5	12.00	106		B1	10656	3.21		28.0		5.5	3.39	118		E1
17786	1.9	F		26.0	5.5	2.30	_		B1	15825	3.21	 	24.0	41.5	9.0	6.47	119		F
23462	1.9	F		22.0	6.0	4.40	118		B1	20100	4.1		53.0	23.0	6.5	7.30	120		B2
30381	1.9	CO	80.0		41.0	200.90	_		B1	31789	4.1	-	54.0	19.5	4.0	3.70	_		外
12422	2.1	В	52.5	23.0	9.0	9.80	120		ЕЗ	13974	4.1	В	41.0	23.0	3.5	3.70	114		D1
31504	2.1	В	58.0	20.0	7.5	5.20	112		E3	21261	4.1	В	46.0	22.0	5.0	5.10	114		D1
13330	2.1		_	-		_	_		F1	12416	4.1	В	72.5	27.5	6.5	11.60	116		E3
13329	2.1	В	52.0	23.0	6.5	5.80	121		F1	22742	4.1	KA	45.0	18.0	5.0	3.30	-		С3
10018	2.1	F	55.0	35.5	7.0	14.80	120		D	16528	4.11	KBOF	23.5	25.0	5.5	2.69	124		D1
13508	2.211	KA	71.0	26.0	10.0	12.10	112	***************************************	C4	13999	4.11	KBOF	25.0	29.0	7.0	3.50	125		D1
21744	2.221	KBOF	22.0	26.0	7.0	2.80	-		F2	11711	4.2	KBOF	19.0	35.5	3.5	2.23	112		C2
12719	2.221	В	43.5	18.0	5.5	4.10	119		D2	14163	4.2	KBOF	24.5	28.0	4.5	2.60	115		D1
13929	2.221	В	51.0	14.0	8.0	6.30	111		D1	30980	4.2	KBOF	15.0	22.5	7.5	2.24	116		C2
22575	2.221	KB0F	28.0	21.0	8.5	2.50	127		D1	19201	5.21	KBOF	18.5	26.0	3.0	1.79	119		C1
21193	2.222	KB0F	20.0	24.0	5.0	2.80	122		D1	18197	5.22	В	50.0	19.0	6.0	4.02	118		B1
21271	2.222	KBOF	25.0	20.0	5.0	1.90	115		D1	14481	5.22	KA	69.5	26.5	8.0	10.31	-		B1
20667	2.31	F	42.0	22.0	9.5	5.90	125		Е	17740	5.22	F	69.0	31.5	19.0	20.15	-		B1
20660	2.31	KBOF	26.0	30.5	5.0	2.40	125		Е	12205	5.22	В	66.5	28.0	8.0	13.70	120		B2
10873	2.31	KBOF	26.0	33.0	6.5	4.90	126		ЕЗ	15733	5.23	В	40.5	20.5	7.5	8.58	-		В
32987	2.321	KB	15.0	22.0	4.5	0.92	110		-	30230	5.23	В	43.0	24.5	7.0	5.50	118		B1
22158	2.323	KB	22.0	24.0	5.0	1.60	110		С	13095	5.23	F	41.5	29.5	8.0	8.34	119		C1
18072	2.323	KB	27.0	32.0	6.5	3.40	112		C3	19291	5.3	В	41.0	17.5	6.0	4.70	_		СЗ
12545	2.323	СО	28.5	70.0	27.0	44.30	-		F2	17676	5.3	В	37.0	25.0	6.5	5.71	120		В
15683	2.324	KBOF	18.0	25.0	5.0	2.10	119		F2	31220	5.3	KB	30.0	34.0	10.0	5.48	123		В1
32630	2.324	KB	23.0	24.0	7.0	2.40	114		-	32762	5.3	KBOF	26.5	29.0	6.0	4.80	118		-
23914	2.324	KBOF	18.5	27.0	4.0	2.20	117		C1	11671	6.141	KBOF	29.0	31.0	5.5	4.40	131		C2
22209	2.324	KBOF	20.0	28.0	4.0	2.10	106		C1	11745	6.141	CO	33.5	58.0	31.0	42.60	-		C2

第3表 個体別資料属性表(3) 実測石器計測一覧(3)

中州加山	個什	DD II	Ex	45	<i>د</i> =	丰昌	1T 4	*+	-in -	\# 46-M	/E3 /-b	DD 1=	E \	1=	- L		1T /7	#1	
遺物No	個体	器種	長さ	幅	厚さ	重量	打角	燃	ブロック	遺物No		器種		幅	厚さ	重量		熱	ブロック
	6.143			56.0		19.80	100		C4	14577	12.2			32.0	6.5	4.06	105		B1
20404	6.21	KB0F		30.5	4.0	3.60	128		C4	33070	13.2			64.0			-		C1
13133	6.22	KB	 	26.5	6.0	1.50	121		C1	30095	13.3			46.0		28.40	135		0.1
17403	6.22			30.5	8.0	3.40	122		C3	13745	13.3			31.0		12.30	115		C1
32892	7.21	CO		39.0	86.0	59.00	110		- D1	12164	13.3	-		56.0			-		C1
ļi	7.222			36.5	5.0	18.33	118		D1	10400	14.1	 				17.70	117		D2
h	7.222			26.5	8.0	10.35	118		E3	17317			 	30.0		13.20	-		F3
II	7.222	KA	83.0	29.5	10.5	19.17	112		C4		14.31	-	 	29.0		20.62	119		C2
	7.222			24.0	6.0	6.85	114		D1		14.31	-	94.0	-		23.47	113	\vdash	C1
12396	8.1			26.0	8.0	13.90	-		E		14.31			36.5		9.56	123		D2
30796		F		31.0	5.5	4.80	122		D1	12711	14.31	CO	-	64.0		115.60	-		D2
21433		F		39.0	7.0	13.70	123		D1	16584		-		46.0	3.0	85.00	_		D2
30416	8.1	C0		98.0		75.10	-		D1		15.12	 		28.0	5.0	2.14	112		C2
21421	8.2	F	94.0	33.0	12.0	30.70	-		D1		15.12	 	17.0		5.0	2.17	120		C2
33226	8.2	_	-		-		-		D1	11867				27.0	6.0	2.80	120		D1
13908	8.2			18.0	3.0	3.00	-		D1		15.12			67.0		75.40	-		C2
22882	8.2			23.0	9.0	6.39	116		D1	22035			20.0		4.5	1.80	124		C1
21470	9.4	F			16.0	29.90	-		D2					23.0	6.0	2.23	122	-	B1
18791	9.4			18.0	4.0	4.30	115		D	22409	17.2			32.5	6.5	4.22	122		B1
14107	9.4		40.5		8.0	8.30	119		D2	18374	17.2			62.0		76.40	-		A
				12.5	6.5	1.36	-		<u>E</u>		18.21		49.5		3.5	3.60	108		B1
30570			23.0		3.0	3.28	111		D1		19.12		29.0	15.0	4.0	1.30	-		E1
21245			27.0		5.0	3.24	117		D1	12251	19.12	CO	50.0	49.0	56.0	87.60	-		E1
	10.22	KBOF		28.0	6.0	3.12	-		C3	21457	19.21	KA	65.0	27.0	8.5	11.61	123		D2
20770	11.1		36.0		7.0	14.93	118		F2	31192			61.0	20.0	9.0	7.13	118		F1
18381	11.1		28.5	35.0	5.5	4.73	105		A	13404	19.21	KA	51.0	21.0	6.0	5.44	119		F1
24672	11.2		-	-	-	-	-		B1	21531	19.21	В	70.0	28.0	12.0	14.87	117		C4
16980	11.2		-	-	-	-	-		B1	13616				26.0	10.0	10.74	120	-	C2
18095	11.2		27.0			77.20	-		C1		19.22		46.0		6.0	4.60	116		C2
18153	11.3		35.0		6.5	4.98	111		B1	22529			24.0		7.0	2.08	122		C2
17001	11.3		30.5		6.5	4.29	122		B1	30648	19.22	CO CO	45.0		43.5	65.10	-		C2
24228	11.3		30.5		5.5	7.10	124		B1	31216	20.2		18.5		4.0	1.46	122		C3
17292			17.5		4.0	1.38	123		F3	22068	20.2		26.0		7.5	4.99	125		C1
31536		+	29.5		10.0	8.20	125		C1	19374	20.2	KBOF	15.0		4.0	1.46	126		C3
	11.42		20.5		5.0	1.72	127		B2	19648	20.2		18.0		4.0	2.11	126		C3
24714	11.5		15.5		4.5	1.23	118		B1	17339	20.2		16.0		6.0	2.48	124		F3
16191	11.5		18.0		4.0	1.30	119		D1	31288	20.32	KB0F	22.0		4.0	2.64	117		A
19168	11.5		26.0		8.0	4.61	120		C1	11088	21.11	В	53.0	33.0	14.0	14.42	125		F1
24266			33.0	47.0	19.0	19.20	-		C1	18459	21.11	В	48.0	26.0	9.5	10.22	130		F1
17316	11.62	В	48.5	25.0	10.0	7.84	126		F3	15468	21.11	KBOF	15.0	19.0	7.0	1.20	127		F1
21787	11.62	В	26.0	17.5	3.0	1.12	-		C3	17151	21.12	F	69.0	38.0	13.0	20.18	116		F1
24221	11.62	В	68.0	21.0		8.20	115		C1	23295	21.12	В	65.0	40.0	13.0	26.23	123		D1
22115	11.62	ь	-	-	-	-	-		C1	30396	22.1	F	39.0	60.0	13.0	18.50	126		D1
24793	11.62	F	66.0	27.5	14.5	12.90	125		E2	11833	22.21	В	76.0	41.0	13.0	17.07	117		D1
15830	11.62	В	58.0	20.5	18.5	10.63	123		F	14025	22.21	ט	-		-	_	~		D1
24708	11.62	В	38.5	19.0	10.5	4.31	122		C1	30503	22.21	В	73.0	42.0	16.0	39.07	130		D1
23992	11.62	KBOF	29.5	23.0	6.5	2.94	-		C1	21328	22.22	KA	54.0	23.0	9.0	9.16	118		D1
31315	11.62	CO	33.0	46.0	36.0	37.60	-		C1	17470	23.1	KBOF	27.0	40.5	4.0	3.67	121		C4
20052	12.2	В	65.5	23.0	7.5	13.50	125		В1	31210	23.1	КВ	24.0	30.0	8.0	3.15	113		C4
12482	12.2	В	67.5	30.0	9.0	15.07	111		F2	16630	23.1	KBOF	35.0	33.0	6.0	4.26	112		C4
16945	12.2	В	62.5	22.5	7.5	9.61	110		В	13546	23.1	КВ	14.0	20.5	5.5	1.01	-	- 1	C4

第4表 個体別資料属性表(4) 実測石器計測一覧(4)

遺物No	個体	器種	長さ	幅	厚さ	重量	打角	熱	ブロック	遺物No	個体	器種	長さ	幅	厚さ	重量	打角	熱ブロック
31271	23.1	KBOF	17.5	30.0	3.5	1.71	116		ЕЗ	18464	29.41	СО	46.5	42.0	16.0	24.70	-	F1
13688	23.21	KBOF	16.5	21.5	3.5	1.31	129		Е	15982	29.42	В	38.0	24.0	8.0	6.28	119	F2
13624	23.21	KB0F	15.0	18.5	5.0	0.95	129		C2	17359	29.42	F	28.0	16.0	3.5	1.67	111	C2
10512	23.21	КВ	18.0	18.0	3.0	0.88	123		C2	14211	29.42	F	29.5	22.0	6.0	3.35	119	C2
10312	23.22	КВ	24.5	32.0	7.0	3.52	107		C4	12753	29.42	CO	30.0	66.5	19.0	25.30	-	C2
10085	23.22	КВ	16.5	22.5	3.0	1.13	114		С	10165	29.51	KA	43.0	23.5	9.0	7.95	121	C2
24176	23.22	KBOF	20.0	34.0	4.5	3.19	127		C4	31882	29.52	KA	45.0	25.0	10.5	5.92	125	С
19890	24.1	KB0F	16.5	24.0	5.0	1.30	115		D1	19752	30.1	KB	24.5	24.0	5.0	1.97	109	С
21115	24.1	KBOF	29.0	37.5	7.0	5.47	114		D1	14201	30.21	KBOF	30.0	29.5	7.5	5.51	109	C2
30563	24.1	KBOF	17.0	23.0	5.0	1.72	118		D1	13435	30.23	n	68.0	35.0	14.0	19.26	113	C4
14024	24.1	F	23.5	23.0	4.0	1.40	122		D1	31507	30.23	В	_	_	_		-	C4
30028	24.2	NO	63.0	21.5	6.0	7.05	119		-	31089	30.23	В	57.0	25.0	9.0	7.63	117	C2
14046	24.2	F	71.5	52.0	13.5	43.90	124		D1	31610	30.23	В	62.0	22.0	11.5	9.14	114	C4
32750	24.2	KA	70.0	24.0	8.0	8.19	120		-	11121	31.11	CO	47.5	40.0	26.5	29.60	-	F1
18793	24.2	В	67.0	25.5	8.0	1.79	119		D1	10629	31.21	CO	42.0	40.5	25.0	30.60	-	C2
14053	24.2		33.0		8.0	3.56	123		D1		31.22		15.5		5.0	1.40	127	F1
13955	24.2		51.5	20.5	6.0	6.03	118		D1		31.22		14.5	16.0	5.0	0.76	123	F1
14041	24.2		42.5	19.5	5.0	4.29	119		D1	15818	31.22	КВ		26.0		4.79	124	F
21438	24.2		39.5	17.5	7.5	5.90	134		Е		32.22		67.5			11.80	114	-
15237	25.2		47.0		8.5	5.80	113		F		32.22			23.0	7.0	5.75	118	F1
15240	25.2		42.5		6.5	5.38	-		В		32.22	-		25.0		9.95	118	F
20645	25.2		55.5	18.5	8.5	6.22	120		B2	18332	33.1		48.0	21.0	6.0	6.25	114	A
11586	27.1		26.0		6.5	4.20	115		С	10533	33.1		33.0		9.0	7.70	110	C2
11524	27.21		25.0	20.0	6.0	3.08	120		C3	12751	33.32		47.0	22.0	6.0	5.60	112	C2
ļ	27.22		46.0		6.0	5.00	101		C1		33.32		35.5		7.0	6.74	115	A
	27,22		34.5		7.5	7.50	102		C1	31006	34.3	l	66.0		8.5	7.03	119	C2
		CO	42.0			57.50	-		C1	10324	34.3	 	78.0		6.0	12.54	119	C4
	28.22		54.0		7.0	3.52	112		B1	21578	34.3		38.0		6.0	2.34	115	C2
		KA	56.0			10.28	120		B2	10017	34.3		54.0		5.5	6.16	109	D1
	28.22		61.5			7.53	117		_	23871	35.3		26.0		4.5	2.26	121	B1
	28.22		50.5			5.77	114		外	21640	36.1		56.0		6.0	3.63	-	F1
	28.23		34.8		9.2	4.95	119		B2	13376	36.2			47.0		31.50	_	F1
10195	29.1		26.0			3.57	112		C2	19214	38.2			24.5		2.51	122	C1
31538	29.1		30.0		6.0	7.52	119		C4	20253	38.3			30.0		4.95	119	C1
30995	29.1		32.0		8.0	6.43	124		C3	31213	38.3			35.5		8.41	123	C1
12808	29.1		34.0		7.0	4.88	120		D	32808	41.2			30.0		4.20	124	-
22232	29.1		50.0		6.5	5.61	116		С	18646	41.2		23.0		7.0	3.94	-	СЗ
16747	29.1		33.0		7.0	3.58	115		C	16764	42.2		18.0		3.5	1.01	117	$\frac{1}{1}$
16361	29.1		21.5		8.0	4.58	-		C2	11772	42.2		13.0		3.0	0.53	113	C2
17380	29.1		30.0		6.0	3.95	118	\cap	C2	13562	42.2		16.5		4.0	1.25	114	C4
22752	29.1		42.0			31.19	-		C	13521		KBOF	19.5		4.5	2.60	122	C4
31599	29.2		38.5		7.0	29.10	118		C4	14998	44.1		16.5		4.5	1.27	115	C1
18661	29.2		37.5		4.0	1.50	111		C	31187	44.2		28.0		6.0	4.98	125	C1
13613	29.2		28.0			4.40	121		C2	16674			16.0		5.0	1.33	118	C2
31574	29.2		50.0		7.0	5.08	119		C	13667			19.5		7.5	1.61	113	C4
l	29.2									17252								
11712			47.0			6.60	199		C2				19.0		5.0	1.26	119	F1
10546	29.2		29.0		8.0	3.76	123		C3	10622			17.5		5.0	1.40	124	C2
17439	29.2		26.5		7.5	5.50	127		C2	13671	48.1		21.0		4.0	2.87	117	C1
17370	29.2		35.0			23.70	115		C2	12902	48.3		21.0		5.0	2.45	120	C1
30109			42.0		7.5	5.50	115		P1	12089	48.5		13.0		5.0	0.94	- 101	F
15412	29.41	r	37.5	20.0	6.5	3.22	111		F1	33076	48.5	KA	25.0	48.0	9.0	9.14	121	E1

長さ

13.5 34.0

52.0 24.0

25.0 | 31.0

75.0 23.0

15.5 29.5

19.0 33.0

31.0 25.0

24.0 32.5

77.5 29.0

22.0 31.0

21.5 30.5

20.1 28.0

20.1 | 25.0

22.1 27.0

21.0 22.0

51.0 21.5

23.0 26.0

19.0 30.0

17.5 29.5

23.0 34.0

74.5 24.0

60.0 26.5

16.0 27.0

75.5 23.0 12.0

67.0 32.0 10.0

幅厚さ

5.0

8.0

3.0

8.0

6.0

4.0

7.5

4.0

9.0

8.0

7.0

3.0

5.0

5.0

5.0

10.5

4.0

7.5

5.5

5.0

7.0

8.0

5.0

重量 打角 熱 ブロック

C2

D1

E1

Α

B1

C1

C1

D

E2

В1

B1

D1

D1

D1

C F4

Е

C2

F1

С3

C1

C1

105

114

125

109

119

122

122

108

117

118

126

125

125

126

125

119

125

107

104

112

108

129

1.82

6.53

15.60

2.16 9.37

1.92

2.12

3.26

3.90

17.12

15.46

3.91

2.90

1.64

2.00

2.42

2.31

8.12

2.50

1.92

1.92

4.26

11.56

9.37

2.17

				第	5表	個体別	川資料	属性	生表	(5) §	 実測石	器計測	1
遺物No	個体	器種	長さ	幅	厚さ	重量	打角	熱	ブロック	遺物No	個体	器種	
12920	49.2	KBOF	15.0	24.0	4.5	1.48	120		C1	30021	102	KBOF	İ
11509	49.2	KBOF	18.0	22.0	3.0	1.15	122		C3	13490	103	KA	-
12983	49.2	KB0F	17.0	23.5	3.0	1.15	118		C1	21297	105	KA	İ
23694	49.2	KBOF	16.0	17.0	4.0	0.78	124		C1	10663	106	КВ	İ
24053	49.3	KBOF	23.5	29.0	6.0	3.39	120		C1	14166	107	KA	İ
22182	51.1	KBOF	18.0	23.0	5.0	1.39	120		C1	19596	108	КВ	-
14924	51.1	КВ	20.0	23.0	5.0	1.53	119		C1	19267	109	KB	İ
22793	51.22	KBOF	26.5	23.0	5.0	2.47	-		C1	24249	109	KBOF	
13098	54.21	KB0F	23.5	29.5	6.0	3.88	123		C1	32652	110	KBOF	l
32650	58.1	KBOF	24.0	34.0	6.0	4.05	119		-	10019	111	KA	
12623	58.2	KA	40.5	24.5	9.0	6.51	116		B2	33104	111	В	ĺ
31353	63.2	ES	38.5	27.5	8.5	6.14	118		A	18247	112	KB	
20765	66.2	КВ	24.5	30.0	7.5	2.27	107		F2	18148	112	KB	ĺ
30132	66.3	F	23.0	27.0	4.5	2.80	131		F	14032	113	KBOF	Ī
22869	69.1	KB	19.0	29.0	7.0	1.78	117	(C4	14017	113	KB	ĺ
32709	69.1	KBOF	27.0	37.0	9.0	3.70	116		_	11861	113	KB	ĺ
10700	75.3	KB	20.5	30.5	3.5	2.68	120]	E1	24132	114.1	KBOF	
30548	75.3	KB	29.5	34.0	6.0	4.98	117]	E1	20987	114.2	KA	
10926	75.3	KBOF	20.0	31.0	4.0	2.74	119		E	31703	115	KBOF	
13978	76	В	50.0	26.5	9.0	8.55	118]	D1	17410	118.1	KB	
31243	77.1	KBOF	23.0	29.0	6.0	2.54	117	(C1	13699	118.1	KBOF	
20537	84	КВ	33.5	39.0	7.0	4.74	122	1	A	21759	119	KB	
22234	84	KBOF	26.5	31.5	7.5	4.18	99	(03	22243	121	KA	
10148	84	KBOF	27.5	35.5	5.0	2.92	108	I	D	31197	122	KA	
17074	85.2	SS	42.5	25.5	7.0	6.15	117	I	B1	13021	123	KB	
16940	85.2	KBOF	30.0	40.0	6.5	6.33	111	I	В	17895	123	KB	
18192	85.2	KB0F	20.0	24.0	5.5	1.90	115	F	31	22103	123	KBOF	-
31650	86	КВ	21.0	33.5	4.5	3.13	107	(01	13680	123	KBOF	
10766	86	KB0F	18.5	30.5	6.0	2.36	-	E	31	17262	124	КВ	-
22771	87	KA	17.5	31.0	3.5	1.69	-	(01	10345	124	КВ	
12619	88	KA	67.0	24.0	7.5	7.78	112	I	32	 月.例: (固体の覧	の51.2	2
11569	89	T/ A	66.0	23.5	7.0	6.65	119	()		た法量		
31160	89	KA	-	-		-	_	(23				
22308	90	KA	48.5	26.0	8.5	7.16	118	A	1				
24136	90	KA	91.0	28.0	14.5	18.40	117	(7				
24201	93	KBOF	25.5	33.0	7.0	5.71	108	(21				
22885	93	KBOF	17.5	31.0	7.5	3.92	88	Ι	01				
10751	94	KBOF	22.0	24.0	4.0	1.64	113	E	E1				
30207	94	KBOF	24.5	28.0	6.5	2.73	116	E	E1				
23614	95	KB	30.0	32.5	6.5	5.05	118	A	١				
20494	95	KBOF	25.5	34.0	7.5	4.02	117	A	\				
20516	95	KBOF		32.0	7.5	4.14	112	A	\				
24799	96	KBOF		34.0	5.0	4.12	111	E	E1				
20317	96	KBOF		31.0	4.0	1.82	105	C	西外				
14903		КВ		27.0	9.0	3.65	110		21				
22031		КВ		22.0	8.5	1.68	116		21				
11101		KA	59.0		9.0	11.70	116		71				
31760		KA	45.0		10.0	14.60	127		£1				
10898		КВ	34.0		11.0	9.75	115	E					
10569		KBOF	40.0		8.5	7.71	125		2				
21205		VD	10.0	20.0	4.0	0.10	120		. 1				

21385

102 KB

18.5 30.0

4.0

2.13

16.0 27.0 1.34 C1 KB 3.5 KBOF 27.5 32.5 6.5 3.88 128 C1KBOF 36.0 26.5 8.5 6.56 C4 ΚB 24.5 27.0 5.5 3.46 123 С3 KB 14.0 27.0 4.5 1.09 С 114 の51.22は個体51-2-2であることを指す。 は長さ・幅・厚さはmm、重量はgである。

E1

第6表 個体別資料属性表(6)個体1

16782 LT67	1.43	F B	
13434 LS67	1.4		
16628 LS67	ļ	F B1	1
16498 LS67		F -	
21503 LS67	24.857 1.43	KBOF B1	1
22864 LS67	25.197 1.43	F B1	1
10490	25.106 1.43	F B1	1
20372 LS67	25.212 1.43	F B1	1
1.3654 LS67	25.276 1.43	F -	
Single Single	25.194 1.43	F B1	1
13421 LS67 W 2.040 0.750 25.147 1.1 F C4 14495 LS70 W 0.580 2.310 25.0131	25.228 1.43	F B1	1
13518 LS67 W 3.290 1.910 25.082 1.1 F C4 22444 LR70 W 2.770 3.300 24.50	25.247 1.41	F B1	1
11753 LT67 N		KBOF B1	1
11753 LT67 N		F B1	1
19912 LT71			1
13621 LS67 W 3.840 2.940 25.113 1.1 F C2 C2 C2 C2 C2 C2 C2	1.41	+	
Refer Ref	25.017 1.41	CO B1	1
Table Tab		CO B1	1
Reference			1
31064 LT67 III 0.910 1.790 25.240 1.2 F C2 23479 LR70 IV 3.900 3.770 24.8 30018 RQ45 IV		+	1
30018 RQ45 IV			1
20042 LR70 IV 3.900 3.940 24.990 1.3 F B1 17066 LR71 IV 0.340 1.060 25.2 14500 LS71 IV 2.120 0.040 25.130 1.3 F B1 16660 LT67 IV 2.540 1.320 25.0 17762 LR71 IV 3.100 0.200 25.148 1.3 F B1 31061 LT71 II 3.375 0.795 25.1 14471 LS70 IV 2.160 3.880 25.145 1.3 F B1 16659 LT67 IV 2.650 1.200 25.0 14437 LS71 IV 0.240 1.090 25.226 1.3 F B1 16645 LT67 IV 2.480 0.580 24.9 17045 LR71 IV 2.600 0.460 25.317 1.3 F B1 30058 LS71 II II 18159 LR70 IV 3.850 3.810 25.040 1.3 F B1 16929 LR70 IV 0.620 2.150 25.2 17694 LR70 IV 3.350 3.100 25.152 1.3 F B1 12642 LR70 IV 0.450 1.630 25.3 17694 LR70 IV 3.710 3.500 25.281 1.3 F B1 30586 LQ70 II 3.970 1.750 25.4 20114 LR70 IV 3.300 0.200 24.998 1.3 F B1 30602 LR70 II 0.420 3.050 25.4 20114 LR70 IV 3.300 0.200 24.998 1.3 F B1 30602 LR70 II 0.420 3.050 25.4 20114 LR70 IV 3.300 0.200 24.998 1.3 F B1 30602 LR70 II 0.420 3.050 25.4 20114 LR70 IV 3.300 0.200 24.998 1.3 F B1 30602 LR70 II 0.420 3.050 25.4 20114 LR70 IV 3.300 0.200 24.998 1.3 F B1 30602 LR70 II 0.420 3.050 25.4 20114 LR70 IV 3.300 0.200 24.998 1.3 F B1 30602 LR70 II 0.420 3.050 25.4 20114 LR70 IV 3.300 0.200 24.998 1.3 F B1 30602 LR70 II 0.420 3.050 25.4 20114 LR70 IV 3.300 0.200 24.998 1.3 F B1 30602 LR70 II 0.420 3.050 25.4 20114 LR70 IV 3.300 0.200 24.998 1.3 F B1 30602 LR70 II 0.420 3.050 25.4 20114 LR70 IV 3.300 0.200 24.998 1.3 F B1 30602 LR70 II 0.420 3.050 25.4 20114 LR70 IV 3.300 0.200 24.998 1.3 F LR70 IV 3.000 3.050 25.4 20114 LR70		-	1
14500 LS71 IV 2.120 0.040 25.130 1.3 F B1 16660 LT67 IV 2.540 1.320 25.0 17762 LR71 IV 3.100 0.200 25.148 1.3 F B1 31061 LT71 II 3.375 0.795 25.1 14471 LS70 IV 2.160 3.880 25.145 1.3 F B1 16659 LT67 IV 2.650 1.200 25.0 14437 LS71 IV 0.240 1.090 25.226 1.3 F B1 16645 LT67 IV 2.480 0.580 24.9 17045 LR71 IV 2.600 0.460 25.317 1.3 F B1 30058 LS71 II 18159 LR70 IV 3.850 3.810 25.040 1.3 F B1 16929 LR70 IV 0.620 2.150 25.2 19560 LS71 IV 0.180 0.280 25.012 1.3 F B1 12642 LR70 IV 0.450 1.630 25.3 17694 LR70 IV 3.350 3.100 25.152 1.3 F B2 32687 SK28A 32687 SK28A 12655 LR70 IV 3.720 3.900 24.868 1.3 F B1 30586 LQ70 III 3.970 1.750 25.4 20114 LR70 IV 3.300 0.200 24.998 1.3 F B1 30602 LR70 III <		CO B1	1
17762 LR71 IV 3.100 0.200 25.148 1.3 F B1 31061 LT71 II 3.375 0.795 25.114471 LS70 IV 2.160 3.880 25.145 1.3 F B1 16659 LT67 IV 2.650 1.200 25.01 1.4437 LS71 IV 0.240 1.090 25.226 1.3 F B1 16645 LT67 IV 2.480 0.580 24.9 1.7045 LR71 IV 2.600 0.460 25.317 1.3 F B1 30058 LS71 II		 	2
14471 LS70 IV 2.160 3.880 25.145 1.3 F B1 16659 LT67 IV 2.650 1.200 25.00 1.4437 LS71 IV 0.240 1.090 25.226 1.3 F B1 16645 LT67 IV 2.480 0.580 24.98 1.3 F B1 16645 LT67 IV 2.480 0.580 24.98 1.3 F B1 16645 LT67 IV 2.480 0.580 24.98 1.3 F B1 16645 LT67 IV 2.480 0.580 24.98 1.3 F B1 16645 LT67 IV 2.480 0.580 24.98 1.3 F B1 16645 LT67 IV 2.480 0.580 24.98 1.3 F B1 16645 LT67 IV 2.480 0.580 24.98 1.3 F B1 16645 LT67 IV 2.480 0.580 24.98 1.3 F B1 16645 LT67 IV 2.480 0.580 24.98 1.3 F B1 16645 LT67 IV 0.620 2.150 25.20 25.20 1.3 F B1 16645 LT67 IV 0.620 2.150 25.20 25.20 1.3 F B1 16645 LT67 IV 0.620 2.150 25.20 25.20 1.3 F B1 16645 LT67 IV 0.620 2.150 25.20 25.20 1.3 F B1 30586 LQ70 III 3.970 1.750 25.40 20114 LR70 IV 3.300 0.200 24.998 1.3 F B1 30602 LR70 II 0.420 3.050 25.40 25		 	
14437 LS71 IV 0.240 1.090 25.226 1.3 F B1 16645 LT67 IV 2.480 0.580 24.5 17045 LR71 IV 2.600 0.460 25.317 1.3 F B1 30058 LS71 II II 18159 LR70 IV 0.620 2.150 25.2 19560 LS71 IV 0.180 0.280 25.012 1.3 F B1 16929 LR70 IV 0.620 2.150 25.2 19560 LS71 IV 0.180 0.280 25.012 1.3 F B1 12642 LR70 IV 0.450 1.630 25.3 17694 LR70 IV 3.350 3.100 25.152 1.3 F B2 32687 SK28A Image: SK28A Image: SK28A Image: SK28A Image: SK28A Image: SK28A Image: SK28A Image: SK28A Image: SK28A Image: SK28A Image: SK28A Image: SK28A Image: SK28A Image: SK28A Image: SK28A Image: SK28A Image: SK28A Image: SK28A Image: SK28A			2
17045 LR71 IV 2.600 0.460 25.317 1.3 F B1 30058 LS71 II		CO C2	
18159 LR70 IV 3.850 3.810 25.040 1.3 F B1 16929 LR70 IV 0.620 2.150 25.2 19560 LS71 IV 0.180 0.280 25.012 1.3 F B1 12642 LR70 IV 0.450 1.630 25.3 17694 LR70 IV 3.350 3.100 25.152 1.3 F B2 32687 SK28A 32687 SK28A 12655 LR70 IV 3.710 3.500 25.281 1.3 F B1 33221 不明 23251 LR70 IV 3.720 3.900 24.868 1.3 F B1 30586 LQ70 III 3.970 1.750 25.4 20114 LR70 IV 3.300 0.200 24.998 1.3 F B1 30602 LR70 III 0.420 3.050 25.4	1.7	 	
19560 LS71 IV 0.180 0.280 25.012 1.3 F B1 12642 LR70 IV 0.450 1.630 25.3 17694 LR70 IV 3.350 3.100 25.152 1.3 F B2 32687 SK28A		 	2
17694 LR70 IV 3.350 3.100 25.152 1.3 F B2 32687 SK28A Image: SK28A <t< td=""><td></td><td></td><td>2</td></t<>			2
12655 LR70 IV 3.710 3.500 25.281 1.3 F B1 33221 不明	1.7	····	
23251 LR70 IV 3.720 3.900 24.868 1.3 F B1 30586 LQ70 III 3.970 1.750 25.4 20114 LR70 IV 3.300 0.200 24.998 1.3 F B1 30602 LR70 II 0.420 3.050 25.4	1.7		
20114 LR70 IV 3.300 0.200 24.998 1.3 F B1 30602 LR70 II 0.420 3.050 25.4			2
		ļ	2
1 VGAQ GGVGG 14 10.10010.000101.0101	1.7		
19563 LS71 W 0.150 0.500 25.084 1.3 F B1 22736 LR70 W 1.120 1.000 25.0		 	$\frac{1}{2}$
18201 LS71 IV 0.430 0.410 25.105 1.3 F B1 12640 LR70 IV 0.140 1.720 25.3		1	
22353 LS70 N 0.500 1.570 24.908 1.3 KA B2 18089 LS68 N 3.510 1.910 25.0		 	1
11550 LT68 W 1.700 3.540 25.046 1.3 F C3		 	1
16995 LR70 IV 3.540 3.200 25.227 1.3 F B2 32738 SK28A	1.7		
23455 LS70 N 0.220 2.130 24.876 1.3 F B1 18112 LR70 N 2.760 3.900 25.1		 	1
22373 LS71 N 0.070 0.110 24.928 1.3 F B1 20084 LR70 N 0.130 1.660 25.1			2
14468 LS70 N 1.960 3.870 25.105 1.3 B B1 12656 LP67 N 2.500 1.370 25.5			
18143 LR70 N 3.520 3.720 25.052 1.3 F B1 31239 SK28	1.7		
18272 LR71 N 3.550 0.270 25.087 1.3 F B1 17061 LR71 N 2.600 0.800 25.2		 	1
31237 LR70 II 3.431 0.462 25.374 1.3 B B2 17724 LR71 IV 0.300 1.230 25.1			
31240 L070 II 1.291 2.466 25.562 1.3 CO 外 16985 LR70 IV 3.120 3.900 25.2			
16600 LS67 W 3.670 1.500 25.016 1.4 F		 	
16923 LR70 IV 0.160 1.630 25.253 1.4 F B2 22360 LS70 IV 0.520 3.380 24.8			
12617 LR70 W 0.900 1.170 25.294 1.4 F B2 17748 LR71 W 2.630 0.200 25.1			
15205 LQ70 W 3.340 1.850 25.335 1.41 F B2 17746 LR71 W 2.590 0.240 25.1	~~~~		
33026 SK28B			

第7表 個体別資料属性表 (7) 個体 1 · 2

					// // // // // // // // // // // // // 			·	工工	,				т	·		,
遺物No	グリッド	層位	Х	Υ	Z	個体	器種	ブロック	遺物No	グリッド	層位	Х	Υ	Z	個体	器種	ブロック
17692	LR70	IV	3.270	3.090	25.149	1.7	KA	B1	13329	LP67	IV	1.480	2.820	25.588	2.1		F1
17743	LR71	IV	2.670	0.560	25.194	1.7	F	B1	31573	LS66	Ш	1.630	1.600	25.285	2.1	F	ЕЗ
17713	LR70	IV	3.470	3.880	25.140	1.7	KBOF	B1	10018	LT66	IV	1.830	1.260	25.033	2.1	F	D
10101	LT67	IV	0.170	0.990	25.081	1.8	F	C2	31661	LS66	Ш	0.710	0.930	25.236	2.1	CO	ЕЗ
31474	LS71	П	1.142	0.945	25.314	1.8	F	B1	12794	LT67	IV	1.260	2.900	25.070	2.211	F	C2
22371	LS70	IV	1.740	3.980	24.908	1.8	F	B1	20183	LS68	IV	3.340	3.070	24.920	2.211	F	СЗ
22396	LS71	IV	1.800	0.290	24.934	1.8	F	B1	16427	LT67	IV	2.090	2.650	24.987	2.211	F	C2
16961	LR70	IV	2.810	2.800	25.237	1.8	F	B1	22868	LS67	IV	2.332	2.204	24.844	2.211	F	C4
19513	LS71	IV	2.880	1.880	24.983	1.8	F	A	19693	LS68	IV	1.940	2.560	25.017	2.211	F	C1
17660	LR70	IV	2.700	3.630	25.142	1.8	F	B1	31483	LS67	Ш	2.730	1.870	25.288	2.211	F	C4
22433	LR70	IV	3.830	3.630	24.929	1.8	F	B1	10206	LT67	IV	2.350	2.440	25.138	2.211	F	C2
19583	LS70	IV	0.180	3.840	24.998	1.8	F	B1	30027	表採				***************************************	2.211	F	-
14600	LS70	IV	2.340	3.910	25.066	1.8	F	B1	24089	LS69	IV	1.470	0.060	24.816	2.211	F	C1
23254	LR70	IV	3.960	3.860	24.866	1.8	F	B1	13508	LS67	IV	3.340	1.050	25.063	2.211	KA	C4
33081	範確出	土				1.8	F	-	21509	LS67	IV	2.505	0.932	24.911	2.211	F	C4
14476	LS70	IV	2.280	3.610	25.089	1.8	F	B1	16648	LT67	IV	2.730	0.460	25.052	2.211	F	C2
31181	LT71	Ш	0.470	0.700	25.199	1.8	F	Α	13106	LS68	IV	2.880	0.910	25.086	2.211	F	C1
20009	LR71	IV	2.790	0.480	25.064	1.8	KBOF	B1	10582	LT67	IV	0.180	1.690	25.047	2.211	F	C2
17771	LR71	IV	3.400	0.220	25.142	1.8	KBOF	B1	32844	SK75					2.211	F	-
22432	LR70	IV	3.710	3.600	24.938	1.8	F	В1	16484	LS67	IV	3.450	0.800	24.961	2.211	F	C4
14470	LS70	IV	2.170	3.850	25.128	1.8	F	B1	31543	LS67	Ш	1.730	0.930	25.225	2.211	F	C4
19902	MA70	IV	1.180	1.640	25.002	1.8	CO	A南外	31619	LT67	Ш	2.030	0.830	25.140	2.211	F	D
30765	LS67	Ш	3.760	0.880	25.124	1.9	F	C2	17379	LT67	IV	0.080	2.010	25.157	2.211	В	C2
13464	LS67	IV	3.810	0.710	25.065	1.9	F	C2	10590	LT67	IV	0.060	1.180	25.079	2.211	F	C2
14443	LS70	IV	0.220	3.850	25.217	1.9	F	В1	13463	LS67	IV	3.940	0.770	25.063	2.211	F	C2
19580	LS70	IV	1.860	3.880	24.988	1.9	F	B1	13858	LS67	IV	3.630	1.540	25.034	2.211	C0	C2
14467	LS70	IV	2.050	3.700	25.089	1.9	F	B1	21435	LT66	IV	2.802	1.833	24.860	2.212	F	D1
18266	LR71	IV	3.580	0.900	25.104	1.9	F	B1	30322	MA67	П	1.760	1.096	25.221	2.212	F	D1
14596	LS70	IV	1.890	3.900	25.092	1.9	KA	B1	32803	SK75					2.212	F	_
17049	LR71	IV	2.940	0.670	25.182	1.9	KA	B1	23130	MA66	IV	0.560	3.230	24.674	2.212	F	D1
33208	LT66	П	0.110	3.394	25.283	1.9	F	С	12053	LQ68	IV	1.300	0.860	25.536	2.221	F	F2
17697		IV	3.070	3.290	25.156	1.9	F	B1	20158	LS68	IV	1.370	2.030	24.988	2.221	F	C1
19550	LS71	IV	1.450	0.490	25.007	1.9	F	B1	12558	LQ68	IV	1.300	1.100	25.497	2.221	F	F2
30426	LR71	П	3.428	1.090	25.358	1.9	В	В1	21744	LQ67	IV	2.190	3.400	25.210	2.221	KBOF	F2
23869	LS70	IV	0.017	3.489	24.778	1.9	F	В1	18698	LR68	IV	2.080	3.110	25.139	2.221	F	C1
18280	LR71	IV	2.960	0.080	25.109	1.9	F	B1	13960	MA66	IV	2.520	1.810	25.012	2.221	F	D1
17786	LS70	IV	1.640	3.030	25.014	1.9		B1	20775	LQ67	IV	2.550	3.700	25.230	2.221		F2
23462	LS70	IV	0.040	3.550	24.822	1.9		B1	12548		-			25.535	2.221		F2
30381	LR70	П	3.290	2.700	25.360	1.9	CO	B1	23220	LS67				24.751	2.221		C4
16464	LT66				24.931	2.1		D	15980					25.181			F1
10007	LT66	IV	0.230	1.430	25.117	2.1	F	Е	12719	MA67	IV	2.410	2.050	25.003	2.221	В	D2
31477	LS66				25.221	2.1		ЕЗ	13929					24.982	2.221	В	D1
23979	LT66				24.651	2.1		D	11825	MA66				25.000	2.221		D1
12451					25.070	2.1		Е	10059					25.067	2.221		D1
10861					25.198	2.1		ЕЗ	11932					24.918	2.221		
12757					25.050	2.1		C2	16255					24.902	2.221		
31343					25.237	2.1		E3	22575					24.741	2.221		
12422					25.105	2.1		E3	31374					25.136	2.221		D
14176					25.128	2.1		E3	30498					25.202	2.221		D1
31504					25.220	2.1		E3	20140					25.038	2.221		C1
13330					25.586	2.1		F1	17854					25.053	2.221		C1
10000	7101	1.1	1.100	2.000	20.000	4.1	ט	1	T1004	2000	1.1	J. 100	2.200	20.000	4.441	1	\circ $_{\rm T}$

第8表 個体別資料属性表(8)個体2

遺物No	グリッド	層位	Х	Υ	Z	個体	器種	ブロック	遺物No	グリッド	層位	Х	Υ	Z	個体	器種	ブロック
22199		IV	1.920	2.740	24.983	2.221	F	C1	22158	LS69	IV	1.280	2.190	24.974	2.323	КВ	С
22172	LS68	IV	1.360	1.960	24.959	2.221	KBOF	C1	18072	LS69	IV	3.020	0.110	25.071	2.323	KB	С3
17923	LS68	IV	1.460	3.420	25.092	2.221	F	C1	12545	LQ68	IV	1.950	0.480	25.450	2.323	C0	F2
14882	LS68	IV	0.660	2.820	25.136	2.221	CO	C1	15683	LQ68	IV	1.210	0.110	25.458	2.324	KBOF	F2
10069	MA66	IV	0.050	3.870	25.100	2.222	F	D1	32630	S183					2.324	KB	-
16880	MA66	IV	0.770	3.230	24.888	2.222	F	D1	23914	LS68	IV	0.910	2.580	24.856	2.324	KBOF	C1
11811	MA67	IV	0.390	0.110	24.987	2.222	F	D1	22209	LS68	IV	2.040	2.090	24.941	2.324	KBOF	C1
21193	MA66	IV	0.380	3.370	24.852	2.222	KBOF	D1	12076	LQ68	IV	1.600	1.190	25.475	2.324	F	F2
10364	MA67	IV	0.050	0.340	25.125	2.222	F	D1	14949	LS68	IV	1.490	2.080	25.086	2.324	KBOF	C1
16849	MA66	IV	0.470	3.690	24.936	2.222	F	D1	13073	LS68	IV	1.550	1.860	25.217	2.324	C0	C1
21271	MA66	IV	0.280	3.300	24.820	2.222	KBOF	D1	31888	LS66	П	3.310	2.800	25.287	2.33	F	С
21321	MA66	IV	0.350	3.330	24.762	2.222	CO	D1	14062	MA66	IV	1.310	2.130	24.999	2.33	F	D1
10637	LT67	IV	0.230	3.950	24.956	2.223	F	D1	12411	LS66	IV	1.370	0.410	25.160	2.33	F	ЕЗ
10031	LT66	IV	3.870	3.420	25.104	2.223	F	D1	32463	LQ61	П				2.33	В	-
16213	MA66	IV	0.650	2.020	24.945	2.223	F	D1	30047	LP62	П				2.33	-	-
12819	LT66	IV	3.630	3.650	24.971	2.223	F	D1	31544	LS66	Ш	3.050	3.380	25.198	2.33	F	С
30465	MA67	II	0.376	0.099	25.226	2.223	F	D1	22009	LP69	IV	3.050	2.840	25.412	2.33	В	F4
25028	LR70	IV	3.070	3.290	25.156	2.223	F	B1	15269	LP69	IV	3.530	3.070	25.447	2.33	В	F4
10135	LT67	IV	1.240	1.170	25.037	2.223	F	C2	15286	LP69	IV	0.600	0.120	25.613	2.33	В	F3
32514	法面出	土				2.223	F		15299	LP68	IV	1.360	3.550	25.596	2.33	В	F3
10370	MA67	IV	0.330	0.630	25.070	2.223	F	D1	15300	LP68	IV	1.370	3.600	25.595	2.33	-	F3
21319	MA66	IV	0.730	3.360	24.752	2.223	F	D1	31127	LP68	П	2.064	3.554	25.659	2.33	-	F3
14137	MA66	IV	0.570	2.800	24.932	2.223	F	D1	17607	LP69	IV	3.080	2.550	25.455	2.33	-	F4
18859	MA67	IV	1.380	0.220	24.840	2.223	F	D1	11389	LP68	IV	0.380	3.950	25.601	2.33	В	F3
11791	MA67	IV	0.310	0.490	24.966	2.223	F	D1	31915	LL52	I				2.33	F	-
31012	LT66	II	3.685	3.623	25.215	2.223	F	D1	31454	LS67	П	1.636	0.496	25.309	2.33	F	C4
30585	LS66	II	0.679	0.893	25.474	2.31	F	E3	11447	LP69	IV	1.480	0.530	25.510	2.33	В	F3
12408	LS66	IV	1.300	0.580	25.148	2.31	KBOF	E3	11420	LP68	IV	0.850	3.890	25.628	2.33	В	F3
30910	LS66	Ш	1.670	1.280	25.289	2.31	F	E3	31653	LT66	Ш	0.070	3.750	25.185	2.341	F	С
20667	LS65	IV	0.126	3.693	25.035	2.31	F	Е	16563	MA67	IV	2.330	2.490	24.925	2.341	F	D2
30590	MA66	III	0.860	3.900	25.120	2.31	F	D1	33211	不明					2.341	F	-
20660	LS65	IV	0.405	1.483	25.000	2.31	KBOF	Е	32745	SK28A					2.341	CO	-
10873	LS66	IV	1.690	1.940	25.152	2.31	KBOF	E3	33212	LT66					2.342	F	
31692	LS66	Ш	1.400	0.340	25.234	2.31	F	ЕЗ	24591	不明					2.342	F	-
20826	LS66	IV	2.388	2.844	25.034	2.31	F	E3	11795	MA67	IV	0.300	0.310	24.965	2.342	F	D1
21794	LS66	IV	0.450	1.430	24.934	2.31	F	E3	21061	MA66	IV	0.270	3.180	24.878	2.342	F	D1
31396	LS66	П	0.237	0.963	25.360	2.31	CO	E3	18833	MA66	IV			24.855	2.342	F	D1
30574	MA67	Ш	0.570	1.060	25.117	2.321	F	D1	31282	LT66	П	3.812	3.058	25.219	2.342	F	D1
32987	SK75					2.321	KB		13939	MB66	IV	0.000	2.800	25.008	2.342	F	D
13964	MA66	IV	2.140	1.850	24.940	2.321	CO	D1	13969	MB66	IV	0.000	2.800	25.008	2.342	В	D
30882	MA66	III	1.780	2.680	25.072	2.321	-	D1	14037	MA66	IV	0.390	2.300	24.930	2.342	KBOF	D1
20823	LS66	IV	1.496	3.440	24.862	2.322	F	C1	31380	LT66	Ш	3.820	2.810	25.120	2.342	CO	D1
21429	LT66	IV	1.881	2.369	24.824	2.322	F	D	32865	SK75					2.351	F	-
19741	LS68	IV	3.850	2.350	24.942	2.322	F	С3	11928	MA67	IV	1.250	0.430	25.058	2.351	F	D1
32665	SK8					2.322	F	-	14094	MA67	IV	1.730	1.540	24.628	2.351	F	D2
13012	LS68	IV	0.950	2.710	25.192	2.322	CO	C1	30676	MA67	Ш	1.500	1.870	25.084	2.351	F	D2
12079	LQ68	IV	1.600	1.190	25.475	2.323	F	F2	32830	SK75					2.351	F	-
12510	LR67	IV	0.640	3.510	25.235	2.323	F	F2	32860	SK75					2.351	F	_
12547	LQ68	IV			25.467	2.323	F	F2	21442	MA67	IV	1.894	2.283	24.813	2.351	KBOF	D2
30253	LQ68	Π	2.038	0.473	25.538	2.323	F	F2	13694	LS66	IV	3.460	3.580	25.119	2.351	F	С
30298	LQ68	Π	2.637	0.696	25.510	2.323	F	F2	21001	MA67	IV	1.580	1.600	24.648	2.351	F	D2

第 9 表 個体別資料属性表 (9) 個体 $2 \sim 4$

F	T	T	т	1	1	T		1	1	T							
遺物No			 	Υ	Z	個体		ブロック	l	グリッド	層位		Υ	Z	個体	器種	ブロック
21612		IV	2.312	0.252	24.826			D2	15893		IV	3.180	2.650	25.085			E1
32802						2.351	-	-	12223	LR65	IV			25.151	3.112	F	E1
33225	MA66	IV			24.928		F	D1	10716	LR65	IV	1.820	3.830	25.185	3.112	F	E1
10027	LT66	IV			25.128		F	D1	10783	LR65	IV	2.400	3.010	25.163	3.112	F	E1
12809	LT67	IV			25.036			D	31866	LR55	П				3.112	F	外
30521		П			25.219		F	D1	31039	LP66	П	2.660	3.830	25.649	3.112	F	F
10057	MA66	IV	0.950	3.450	25.068	2.352	F	D1	31778	LR65	Ш				3.112	F	E1
10032	LT66	IV	3.610	3.350	25.118	2.352	F	D1	23795	LR65	IV			24.913	3.112	F	E1
11972	MA67	IV	1.850	2.090	24.983	2.352	F	D2	30542	LR65	Ш	1.740	3.780	25.270	3.112	CO	E1
23215	MA66	IV	1.080	3.130	24.692	2.352	F	D1	14861	LS68	IV	1.310	3.010	25.154	3.121	F	C1
32894	SK75					2.352	-	-	12344	LR65	IV	2.080	3.200	25.168	3.121	CO	E1
12816	LT66	IV			25.045	2.352	F	D1	20803	LQ65	IV	2.880	3.490	25.076	3.121	F	E2
30559	MA67	Ш	0.470	1.590	25.197	2.352	F	D2	30010	RQ26					3.121	F	-
10416	MA66	IV	1.230	1.910	25.075	2.352	F	D1	30204	LR71	П	0.677	0.114	25.508	3.121	F	B1
16891	MA66	IV	2.060	3.230	24.854	2.352	F	D1	15918	LR65	IV	1.250	3.400	25.082	3.121	C0	E1
16829	MA66	IV	0.240	3.670	24.958	2.352	F	D1	12342	LR65	IV	2.050	3.260	25.104	3.122	F	E1
11821	MA66	IV	0.430	3.830	24.975	2.352	CO	D1	10717	LR65	IV	1.900	3.840	25.196	3.122	F	E1
18660	LT68	IV	2.050	0.060	24.988	2.352	F	C	31749	LR65	Ш				3.122	F	E1
31182	LT67	Ш	2.030	3.190	25.231	2.352	F	C2	12334	LR65	IV	2.040	3.940	25.142	3.122	F	E1
30464	MA67	Ш	2.490	0.150	25.065	2.352	F	D1	12339	LR65	IV	2.030	3.520	25.168	3.122	F	E1
13897	LT66	IV	1.040	2.270	24.961	2.352	KA	D	30171	LQ66		3.270	1.550	25.362	3.122	F	E2
15153	LQ66	IV	3.110	1.420	25.299	2.352	F	E2	31783	LR65	Ш				3.122	F	E1
16712	LT67	IV	2.970	2.730	25.016	2.361	В	C2	10681	LR65	IV	1.180	2.780	25.197	3.21	F	E1
31242	LS66	Ш	0.960	0.030	25.252	2.361	ES	E3	31769	LR65	Ш				3.21	F	E1
31585	LS66	Ш	3.060	0.770	25.212	2.361	F	Е	30301	LR65	П	1.716	2.399	25.228	3.21	F	E1
19751	LT67	IV	0.960	0.010	24.855	2.361	F	С	10656	LR65	IV	1.890	1.980	25.190	3.21	KBOF	E1
32835	SK75					2.361	В	-	15825	LP66	IV	2.880	2.960	25.450	3.21	КВ	F
12450	LS66	IV	3.810	0.960	25.115	2.361	F	Е	30555	LR66	Ш	1.980	2.260	25.292	3.21	CO	E1
31501	LS67	П	0.587	1.080	25.353	2.361	F	C4	10709	LR65	IV	1.250	3.910	25.215	3.22	F	E1
13682	LS66	IV	0.430	3.590	25.155	2.361	F	Е	12242	LR65	IV	1.790	3.520	25.129	3.22	F	E1
12446	LS66	IV	3.740	0.650	25.048	2.361	F	Е	32493	LS65	Π				3.22	F	Е
10841	LS66	IV	1.310	0.590	25.180	2.361	F	Е3	30723	LR65	Ш	2.000	3.350	25.254	3.22	F	E1
15691	LQ68	IV	1.400	0.940	25.436	2.362	F	F2	10685	LR65	IV	0.820	2.670	25.199	3.22	F	E1
18570	LQ68	IV	1.530	0.510	25.342	2.362	F	F2	30025	RQ54	IV				3.22	F	外
30249	LQ68	П	1.727	0.503	25.551	2.362	F	F2	15877	LR65	IV	2.370	2.090	25.059	3.22	F	E1
12052	LQ68	IV	1.000	0.750	25.546	2.362	KBOF	F2	30026	RQ55	IV				3.22	CO	外
12077	LQ68	IV	1.670	0.850	25.482	2.362	F	F2	21132	MA66	IV	0.460	3.130	25.143	4.1	F	D1
12057	LQ68	IV	2.170	0.320	25.438	2.362	CO CO	F2	30670	MA67	Ш	1.490	0.350	25.074	4.1	F	D1
31861	LR55	I				3	F	外	21138	MA66	IV	0.440	3.560	24.882	4.1		D1
10747	LR65	IV	0.430	1.920	25.124	3	F	E1	20100	LR70				25.153	4.1		B2
21396	LR65	IV	2.466	1.696	25.005	3.111		E1	21014	MA66				24.960	4.1		D1
30024	RQ53	IV				3.111		-	17830					25.005	4.1		С
30540	MA67	Ш	1.200	2.350	25.105	3.111		D2	31789		П				4.1		外
30023		IV				3.111		_	24255			1.470	3.230	24.963	4.1		E2
12268			1.560	3.090	25.141	3.111		E1	13974					24.950	4.1		D1
10760					25.127	3.111		E1	16812					24.944	4.1		D1
15763					25.239	3.111		E2	30120						4.1		D
21386					24.967	3.111		E1	16461		IV	3.970	3,650	24.956	4.1		D1
24789					24.900	3.111		E1	16248					24.894	4.1		D1
10775					25.165	3.111		E1	11814					24.974	4.1		D1
10763					25.169	3.111		E1	25068		2.7	5.100	5.110	21.014	4.1		
10100	21.00	1 Y	5.450	2.400	20.103	0.111	•		20000	11.01					'±.1	1	

第10表 個体別資料属性表 (10) 個体 $4 \sim 6$

1911 1940 1970 1981 1982 1970 20.093 20.0	遺物No	グリッド	層位	Х	Υ	Z	個体	器種	ブロック	遺物No	グリッド	層位	Х	Υ	Z	個体	器種	ブロック
1989 1989	-							ļ	-									
												 						
1846 1846 187			·															
1848 1846 1846 1847 1846 1846 1847 1846										L		-						
No. No.												-						
Section Sect									-				<u> </u>					
	 																	
								ļ										
Section Part	-												 					
			17	0.003	2.921	24.000			рт									
			IV.	0.200	2 210	24 910			D1									
Part Part																		
2004-2 1867 7 7 7 2.357 1.64 2.122 2.41 7 7 8 16942 1870 7 7 1.720 3.740 2.520 5.20 7 8 1 2.0042 1.662 1870 1870 2.520 3.520	l																	
												-						
	ļ									-								
2110 LR6S W 24.80 2.990 25.03 4.41 F 01 92.01 25.03 1.90 25.10 25.13 25.13 7 1.90 25.13 25.13 7 1.90 25.13 25.13 7 1.90 20.00 25.00 25.13 25.13 1.90 20.00 25.00 25.20 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ļ</td> <td>ļ</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>									ļ	ļ		-						
Note Note												-						
Note Note																		
30792 MAGF III 0.530 0.707 25.117 4.1 CO MAG LAW 1.750 1.652 M. 1.750 1.750 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>												-						
21884 MAGE IV 0.520 3.560 24.779 4.11 FC 0.14 1877 1870 1870 1.890 1.890 2.520 0.620 5.22 FC 181 13999 MAGE IV 0.450 3.480 24.901 4.11 RBOF DI 17740 IXI IXI 1.410 RBOF IV 1.660 1.40 24.992 5.22 B B B 1.410 1.410 1.410 RBOF IV 1.660 1.70 24.992 5.22 B 1.2 1.410 1.410 IV 1.660 1.400 2.500 2.400 4.2 F D 1.420 1.821 IV 0.300 2.523 F B 1.420 1.400																		
18528 MAGF IV 0.520 0.480 24.920 4.11 RSOF 1.1740 RTA IV 2.620 0.650 2.1789 5.22 B B 13999 MAGG IV 0.460 2.400 2.4010 4.11 800 D 12205 RFO IV 0.460 2.522 5.22 8 6 1 2.900 2.525 5.23 8 6 2 2.000 2.4095 4.2 F D 15733 1.00 1.0 3.800 3.800 2.5205 5.23 B 1 2.000 1.0																		
1499 MA66																		
14050 MAG6 W 0.460 2.760 24.910 4.11 CO DI 15733 LGG9 W 3.860 3.90 25.259 5.23 B B 22893 MAG6 W 0.964 3.228 24.695 4.2 F DI 2330 LSV W 3.860 24.813 5.23 F B 33900 MAG6 W 0.380 3.500 25.097 4.2 F DI 14435 LSVI W 0.380 1.730 25.200 5.23 F B 14008 MAG6 W 0.420 3.880 2.4980 4.2 F DI 12214 LR70 W 1.950 3.600 25.23 F B 18837 MAG6 W 0.3430 3.570 2.650 25.388 4.2 F D 1204 LR70 W 2.500 5.23 F D 114339 LOSA W			IV									-						
28893 MAG6 IV 0.964 3.228 24.695 4.2 F DI 23230 LS70 IV 0.340 3.600 24.915 4.2 F DI 14436 LS71 IV 0.340 1.702 25.200 5.23 F B 30900 MAG6 III 0.860 3.500 25.097 4.2 F DI 14435 LS71 IV 0.380 25.00 5.23 F B 18837 MAG6 IV 0.430 3.570 24.890 4.2 F DI 20048 LR70 IV 1.950 3.600 25.076 5.23 F B 11439 MAG6 IV 0.430 3.570 24.890 4.2 F DI 20048 LR70 IV 2.500 25.210 5.23 F B 11439 MAG6 IV 0.430 3.570 25.388 4.2 F DI 3023 LR70 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>																		
21311 MAG6 IV 0.360 3.270 24.795 4.2 FM PI 14435 LS71 IV 0.340 1.720 25.200 5.23 FM BI 30900 MAG6 III 0.860 3.500 25.097 4.2 FM DI 14435 LS71 IV 0.380 25.010 5.23 FM BI 18837 MAG6 IV 0.380 2.600 24.883 4.2 FM DI 20048 LR70 IV 1.950 3.600 25.076 5.23 FM BI 21154 MAG6 IV 0.430 3.570 24.890 4.2 FM DI 30230 LR70 III 3.600 25.22 5.23 FM BI 30543 LR70 III 3.500 25.588 4.2 FM DI 19573 LR70 IV 3.600 25.222 5.23 FM BI 11439 LOSA I.700 3.540 3.570 25.198 4.2 FM CI 19573 LR70									I									
Name	22893	MA66	IV							l		IV						
Hand Hand	21301	MA66	IV	0.360	3.270	24.795			D1			IV						B1
18837 MA66 IV 0.380 2.600 24.853 4.2 F D1 2048 LRFO IV 2.500 3.660 25.706 5.23 F B1 21154 MA66 IV 0.430 3.570 24.890 4.2 F D1 30330 LRFO II 3.496 3.362 25.319 5.23 B B1 30543 LRFO II 3.500 2.650 25.352 4.2 F B1 13095 LS68 IV 2.522 5.23 F C1 11439 LG68 IV 1.970 1.790 25.198 4.2 F G1 14439 LS71 IV 0.000 24.977 5.3 F B1 13086 LS68 IV 1.970 25.039 4.2 F C2 24649 LS70 IV 1.000 24.977 5.3 F B1 13037 AGF IV 0.680 3.720	30900	MA66	Ш					ļ	D1			IV						B1
1154 MA66 W 0.430 3.570 24.890 4.2 F D1 30230 R70 II 3.496 3.368 25.319 5.23 B B 30543 R70 II 3.500 3.500 3.570 25.352 4.2 F B1 3.995 3.686 W 2.590 1.860 25.222 5.23 F C1 11439 1068 W 3.340 3.230 25.588 4.2 F F F F F F F F F	14008	MA66	IV						D1	12214	LR70	IV						В
Name	18837	MA66							D1			IV				5.23	F	B1
1439 1439	21154	MA66	IV						D1			П						
13086 LS68 W 1.970 1.790 25.198 4.2 F C1 19573 LS70 W 1.000 24.977 5.3 F B1 16378 LT67 W 0.890 3.570 25.039 4.2 F C2 24649 LS70 W 0.000 24.972 5.3 F B1 13635 LS67 W 3.690 3.000 25.120 4.2 F C2 22388 LS71 IV 1.730 0.060 24.914 5.3 F B1 25070 AWB II 0.680 3.720 25.119 4.2 F D1 17002 LR70 IV 2.800 3.780 25.246 5.3 F B1 21035 MA66 IV 0.400 3.500 24.777 4.2 F D1 17785 LS70 IV 1.660 3.260 25.036 5.3 F B1 31317 LT67 </td <td>30543</td> <td>LR70</td> <td>II</td> <td>3.500</td> <td>2.650</td> <td>25.352</td> <td>****************</td> <td></td> <td>B1</td> <td></td> <td></td> <td>IV</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C1</td>	30543	LR70	II	3.500	2.650	25.352	****************		B1			IV						C1
16378 LT67 IV 0.890 3.570 25.039 4.2 F C2 24649 LS70 IV 0.000 3.420 24.772 5.3 F B1 13635 LS67 IV 3.690 3.000 25.120 4.2 F C2 22388 LS71 IV 1.730 0.060 24.914 5.3 F B1 25070 水明 IV 0.680 3.720 25.119 4.2 F D1 17002 LR70 IV 2.800 3.780 25.246 5.3 F B1 30412 MA66 III 0.680 3.720 25.119 4.2 F D1 17002 LR70 IV 2.800 3.780 25.246 5.3 F B1 21305 MA66 IV 0.400 3.500 24.777 4.2 F D1 17785 LS70 IV 1.660 3.260 25.036 5.3 F B1 31317 IT677 III 2.940 3.250 24.988 4.2 F	11439	L068	IV	3.340	3.230	25.588			F3	14439	LS71	IV	0.000	0.260	25.240			B1
Right	13086	LS68	IV	1.970	1.790	25.198	4.2	F	C1	19573	LS70	IV	1.700	3.400	24.977	5.3	F	B1
25070 不明 L L L L F - 30628 LS71 II 0.548 0.184 25.404 5.3 F B1 30412 MA66 III 0.680 3.720 25.119 4.2 F D1 17002 LR70 IV 2.800 3.780 25.246 5.3 F B1 21305 MA66 IV 0.400 3.500 24.777 4.2 F D1 17785 LS70 IV 1.660 3.260 25.036 5.3 F B1 31317 LT67 III 2.940 0.640 25.206 4.2 F D1 19291 LS68 LV 0.514 0.114 24.802 5.3 F B1 16884 MA66 IV 0.020 3.550 24.998 4.2 F D1 19291 LS68 LV 0.114 24.802 5.3 F B1 25071 ATB III 1.180 0.330 24.946 4.2 F C 17676 LR70 <td>16378</td> <td>LT67</td> <td>IV</td> <td>0.890</td> <td>3.570</td> <td>25.039</td> <td>4.2</td> <td>F</td> <td>C2</td> <td>24649</td> <td>LS70</td> <td>IV</td> <td>0.000</td> <td>3.420</td> <td>24.772</td> <td>5.3</td> <td>F</td> <td>B1</td>	16378	LT67	IV	0.890	3.570	25.039	4.2	F	C2	24649	LS70	IV	0.000	3.420	24.772	5.3	F	B1
30412 MA66 III 0.680 3.720 25.119 4.2 F D1 17002 LR70 IV 2.800 3.780 25.246 5.3 F B1 21305 MA66 IV 0.400 3.500 24.777 4.2 F D1 17785 LS70 IV 1.660 3.260 25.036 5.3 F B1 31317 LT67 III 2.940 0.640 25.206 4.2 F D 23864 LS71 IV 0.514 0.114 24.802 5.3 F B1 16884 MA66 IV 0.020 3.550 24.908 4.2 F D1 19291 LS68 IV 3.400 2.950 24.983 5.3 B C3 25071 AFIB I 1.180 0.330 24.946 4.2 F C 17676 LR70 IV 2.980 1.330 25.047 5.3 B B 13911 LT68 IV 1.090 0.180 24.945 4.2 F	13635	LS67	IV	3.690	3.000	25.120	4.2	F	C2	22388	LS71	IV	1.730	0.060	24.914	5.3	F	B1
21305 MA66 IV 0.400 3.500 24.777 4.2 F D1 17785 LS70 IV 1.660 3.260 25.036 5.3 F B1 31317 LT67 III 2.940 0.640 25.206 4.2 F D 23864 LS71 IV 0.514 0.114 24.802 5.3 F B1 16884 MA66 IV 0.020 3.550 24.908 4.2 F D1 19291 LS68 IV 3.400 2.950 24.983 5.3 B C3 25071 水明 IV 1.180 0.330 24.946 4.2 F C 17676 LR70 IV 2.980 1.330 25.078 5.3 B B 13911 LT66 IV 2.580 2.370 25.013 4.2 F D1 18146 LR70 IV 3.650 3.540 25.047 5.3 B B 18599 LT68 IV 1.090 0.180 24.975 4.2 F	25070	不明					4.2	F		30628	LS71	Π	0.548	0.184	25.404	5.3	F	B1
31317 LT67 III 2.940 0.640 25.206 4.2 F D 23864 LS71 IV 0.514 0.114 24.802 5.3 F B1 16884 MA66 IV 0.020 3.550 24.908 4.2 F D1 19291 LS68 IV 3.400 2.950 24.983 5.3 B C3 25071 不明 IV 1.180 0.330 24.946 4.2 F C 17676 LR70 IV 2.980 1.330 25.078 5.3 B B 13911 LT66 IV 2.580 2.370 25.013 4.2 F D1 18146 LR70 IV 2.980 1.330 25.078 5.3 B B 18599 LT68 IV 1.090 0.180 24.975 4.2 F C 17067 LR71 IV 2.040 1.050 25.222 5.3 F B1 10566 LT67 IV 0.710 3.320 25.075 4.2 KB0F	30412	MA66	Ш	0.680	3.720	25.119	4.2	F	D1	17002	LR70	IV	2.800	3.780	25.246	5.3	F	B1
16884 MA66 IV 0.020 3.550 24.908 4.2 F D1 19291 LS68 IV 3.400 2.950 24.983 5.3 B C3 25071 不明 - 4.2 F - 24081 LS69 IV 1.070 0.150 24.840 5.3 F C1 20711 LT68 IV 1.180 0.330 24.946 4.2 F C 17676 LR70 IV 2.980 1.330 25.078 5.3 B B 13911 LT66 IV 2.580 2.370 25.013 4.2 F D1 18146 LR70 IV 3.650 3.540 25.047 5.3 B B 18599 LT68 IV 1.090 0.180 24.975 4.2 F C 17067 LR71 IV 2.040 1.050 25.222 5.3 F B1 10566 LT67 IV 0.710 3.320 25.075 4.2 KB0F C2 30961 LT68	21305	MA66	IV	0.400	3.500	24.777	4.2	F	D1	17785	LS70	IV	1.660	3.260	25.036	5.3	F	B1
25071 不明 L L L L L E L 24081 LS69 IV 1.070 0.150 24.840 5.3 F C1 20711 LT68 IV 1.180 0.330 24.946 4.2 F C 17676 LR70 IV 2.980 1.330 25.078 5.3 B B 13911 LT66 IV 2.580 2.370 25.013 4.2 F D1 18146 LR70 IV 3.650 3.540 25.047 5.3 B B 18599 LT68 IV 1.090 0.180 24.975 4.2 F C 17067 LR71 IV 2.040 1.050 25.047 5.3 B B1 10566 LT67 IV 0.710 3.320 25.156 4.2 F C2 30961 LT68 II 3.322 2.654 25.217 5.3 F B 11711 LT67 IV 0.720 2.070 25.075 4.2 F C3	31317	LT67	Ш	2.940	0.640	25.206	4.2	F	D	23864	LS71	IV	0.514	0.114	24.802	5.3	F	B1
20711 LT68 IV 1.180 0.330 24.946 4.2 F C 17676 LR70 IV 2.980 1.330 25.078 5.3 B B 13911 LT66 IV 2.580 2.370 25.013 4.2 F D1 18146 LR70 IV 3.650 3.540 25.047 5.3 B B 18599 LT68 IV 1.090 0.180 24.975 4.2 F C 17067 LR71 IV 2.040 1.050 25.222 5.3 F B1 10566 LT67 IV 0.710 3.320 25.156 4.2 F C2 30961 LT68 II 3.322 2.654 25.217 5.3 F B 11711 LT67 IV 0.720 2.070 25.075 4.2 KB0F C2 31220 LR71 II 0.290 3.700 25.406 5.3 KB B1 17399 LT68 IV 1.300 3.390 25.014 4.2 F	16884	MA66	IV	0.020	3.550	24.908	4.2	F	D1	19291	LS68	IV	3.400	2.950	24.983	5.3	В	С3
13911 LT66 IV 2.580 2.370 25.013 4.2 F D1 18146 LR70 IV 3.650 3.540 25.047 5.3 B B1 18599 LT68 IV 1.090 0.180 24.975 4.2 F C 17067 LR71 IV 2.040 1.050 25.222 5.3 F B1 10566 LT67 IV 0.710 3.320 25.156 4.2 F C2 30961 LT68 II 3.322 2.654 25.217 5.3 F B 11711 LT67 IV 0.720 2.070 25.075 4.2 KB0F C2 31220 LR71 II 0.290 3.700 25.406 5.3 KB B1 17399 LT68 IV 1.370 2.690 25.170 4.2 F C3 32762 SK47 SK SK 5.3 KB0F - 16412 LT67 IV 1.200 3.361 25.014 4.2 F C2 14509	25071	不明					4.2	F	-	24081	LS69	IV	1.070	0.150	24.840	5.3	F	C1
18599 LT68 IV 1.090 0.180 24.975 4.2 F C 17067 LR71 IV 2.040 1.050 25.222 5.3 F B1 10566 LT67 IV 0.710 3.320 25.156 4.2 F C2 30961 LT68 II 3.322 2.654 25.217 5.3 F B 11711 LT67 IV 0.720 2.070 25.075 4.2 KB0F C2 31220 LR71 II 0.290 3.700 25.406 5.3 KB B1 17399 LT68 IV 1.370 2.690 25.170 4.2 F C3 32762 SK47 SK SK 5.3 KB0F - 16412 LT67 IV 1.200 3.390 25.014 4.2 F C2 14509 LS71 IV 1.120 0.730 25.135 5.3 F B1 30310 MA66 II 2.257 3.361 25.185 4.2 F D1 11578	20711	LT68	IV	1.180	0.330	24.946	4.2	F	С	17676	LR70	IV	2.980	1.330	25.078	5.3	В	В
10566 LT67 IV 0.710 3.320 25.156 4.2 F C2 30961 LT68 II 3.322 2.654 25.217 5.3 F B 11711 LT67 IV 0.720 2.070 25.075 4.2 KB0F C2 31220 LR71 II 0.290 3.700 25.406 5.3 KB B1 17399 LT68 IV 1.370 2.690 25.170 4.2 F C3 32762 SK47 SK47 SK 5.3 KB0F - 16412 LT67 IV 1.200 3.390 25.014 4.2 F C2 14509 LS71 IV 1.120 0.730 25.135 5.3 F B1 30310 MA66 II 2.257 3.361 25.185 4.2 F D1 11578 LT68 IV 2.020 1.860 25.022 5.3 F C	13911	LT66	IV	2.580	2.370	25.013	4.2	F	D1	18146	LR70	IV	3.650	3.540	25.047	5.3	В	B1
11711 LT67 IV 0.720 2.070 25.075 4.2 KB0F C2 31220 LR71 II 0.290 3.700 25.406 5.3 KB B1 17399 LT68 IV 1.370 2.690 25.170 4.2 F C3 32762 SK47	18599	LT68	IV	1.090	0.180	24.975	4.2	F	С	17067	LR71	IV	2.040	1.050	25.222	5.3	F	B1
11711 LT67 IV 0.720 2.070 25.075 4.2 KB0F C2 31220 LR71 II 0.290 3.700 25.406 5.3 KB B1 17399 LT68 IV 1.370 2.690 25.170 4.2 F C3 32762 SK47	10566	LT67	IV	0.710	3.320	25.156	4.2	F	C2	30961	LT68	I	3.322	2.654	25.217	5.3	F	В
17399 LT68 IV 1.370 2.690 25.170 4.2 F C3 32762 SK47 <	11711	LT67	IV	0.720	2.070	25.075			C2	31220	LR71	П	0.290	3.700	25.406	5.3	KB	B1
16412 LT67 IV 1.200 3.390 25.014 4.2 F C2 14509 LS71 IV 1.120 0.730 25.135 5.3 F B1 30310 MA66 II 2.257 3.361 25.185 4.2 F D1 11578 LT68 IV 2.020 1.860 25.022 5.3 F C			IV						СЗ	32762	SK47					5.3	KBOF	
30310 MA66 II 2.257 3.361 25.185 4.2 F D1 11578 LT68 IV 2.020 1.860 25.022 5.3 F C									C2			IV	1.120	0.730	25.135	5.3	F	B1
												IV						С
									I			IV						

第11表 個体別資料属性表(11) 個体 6~8

遺物No	グリッド	層位	Х	Υ	Z	個体	器種	ブロック	遺物No	グリッド	層位	Х	Υ	Z	個体	器種	ブロック
13706	LT67	IV	0.050	1.670	25.039	6.11	F	C2	10583	LT67	IV	0.330	1.700	25.114	7.12	F	C2
14705	LT71	IV	1.200	1.940	25.032	6.12	F	A	30778	MA69	П	0.878	1.510	25.208	7.12	F	C西外
10919	LQ65	IV	3.060	3.700	25.217	6.12	F	Е	13479	LS67	IV	3.910	1.300	25.050	7.12	F	C2
20382	LS67	IV	2.370	1.630	24.954	6.13	F	C4	14198	LT67	IV	0.170	1.370	24.953	7.12	CO	C2
21551	LS67	IV	2.635	2.580	24.944	6.13	F	C4	10023	LT66	IV	3.510	1.450	25.084	7.21	F	D1
13560	LS67	IV	2.620	1.660	25.090	6.13	F	C4	31221	MA67	Ш	1.650	3.370	25.078	7.21	SS	D2
17293	LP68	IV	1.870	1.930	25.142	6.13	F	F3	18829	MA66	IV	0.330	3.220	24.901	7.21	F	D1
13140	LS68	IV	2.190	0.080	25.142	6.131	F	C1	24605	LP61	П	_	-	_	7.21	RF	外
33161	LT67	П	1.300	3.800	25.268	6.131	СО	C2	16816	MA66	IV	0.260	3.250	24.974	7.21	F	D1
23953	LT71	IV	2.270	3.020	24.633	6.132	F	Α	30695	MA66	П	1.684	3.917	25.183	7.21	F	D1
13862	LS67	IV	2.150	2.580	25.098	6.132	CO	C4	30533	MA66	Ш	0.430	3.150	25.109	7.21	F	D1
11671	LT67	IV	1.060	3.000	25.106	6.141	KBOF	C2	32892	SK75					7.21	C0	-
13648	LS67	IV	2.730	3.440	25.203	6.141	F	C4	18094	LS68	IV	2.380	3.850	25.051	7.221	F	C1
17396	LT68	IV	1.750	2.470	25.170	6.141	F	С3	12880	LS68	IV	0.780	3.190	25.237	7.221	F	C1
14657	LT71	IV	0.360	3.100	25.006	6.141	F	A	23973	MA66	IV	0.800	2.800	24.520	7.221	F	D1
22330	LT71	IV	0.810	3.920	24.844	6.141	F	А	13962	MA66	IV	2.740	1.050	25.018	7.221	F	D1
10626	LT67	IV	0.850	1.880	25.022	6.141	F	C2	21110	MA66	IV	0.830	3.480	24.802	7.221	F	D1
16433	LT67	IV	3.680	1.500	24.960	6.141	F	C2	16832	MA66	IV	0.320	3.750	24.920	7.221	F	D1
11745	LT67	IV	1.720	2.630	25.010	6.141	C0	C2	30307	MA67	П	2.192	0.566	25.221	7.221	F	D1
14253	LT71	IV	1.250	1.870	25.067	6.142	CO CO	A	23362	MA66	IV	0.590	3.180	24.598	7.221	F	D1
14252	LT71	IV	1.160	2.000	25.052	6.142	C0	A	18847	MA66	IV	0.450	2.140	24.832	7.221		D1
18317	LT71	IV	0.480	0.240	25.004	6.142	C0	A	14049	MA66	IV	0.500	2.680	24.885	7.222	В	D1
16438	LT67	IV	2.200	3.650	24.996	6.143	F	C2	16120	LR69	IV	3.610	3.450	25.160	7.222	В	В
14676	LT71	IV			24.998	6.143		A	10867	LS66	IV	2.840	0.730	25.165		В	ЕЗ
17043	LR71	IV	2.950	0.330	25.192	6.143		B1	13583	LS67	IV	1.850	2.440	25.122	7.222	KA	C4
10556		IV			25.100	6.143		С	16310	MA67	IV			24.951		SS	D2
17364	LT67	IV	0.940	2.300	25.197	6.143		C2	16216	MA66	IV			24.917		В	D1
20432	LT67	IV	1.320	2.340	24.888	6.143		C2		MA66	П			25.256		C0	D1
30925		Ш			25.200	6.143		C4	11595		IV			25.065		F	С
		IV			24.943			C4	10366		IV			25.086			D1
14663					25.014	6.21		A	23129		IV			24.681	8.1		D1
10170					25.153	6.22		C2	11818		IV			25.025	8.1		D1
24002		IV			24.685	6.22		C2	30340		Ш			25.070	8.1		D1
11759					25.047	6.22		C2	16828		IV			24.952	8.1		D1
13133		IV			25.193	6.22		C1	11782		IV			24.968	8.1		D1
17403		IV			25.176	6.22		C3	12396		IV			25.160	8.1		E
20429					24.923	6.22		C2 ·	30338		<u>II</u>			25.139	8.1		D1
11741		IV			25.080	6.22		C2	21069		IV			24.915	8.1		D1
19796		IV IV			24.922	6.3		C2	30796		<u>III</u>			25.092	8.1		D1
17394		IV nv			25.177	6.3		C3	21433		IV n			24.820	8.1		D1
18849					24.880	7		D1	21892		IV			24.762	8.1		D1
21030					24.830	7		D1	30416		П			25.210	8.1		D1
16235					24.855	7 11		D1	30546		<u> </u>			25.248	8.2		D1
10424					25.061	7.11		C	11860		IV N			24.985	8.2		D1
13460					25.122	7.11		C2	21421		IV	4.535	J.J59	24.829	8.2		D1
13646					25.121	7.11		C4	33226		17.7	0 100	9 440	9E 190	8.2		D1
16588					25.037	7.11		C4	13797		IV IV			25.130	8.2		C1
16608					25.025	7.11		C2	13908		IV IV			25.012	8.2		D1
16598					24.997	7.11		C2	16457 23329		IV			24.943	8.2		D1
23578		IV			24.928	7.12		C1 _			IV			24.631	8.2		D1
23649	L171	IV	Z.328	2.697	24.728	7.12	٢	A	30519	MA67	П	0.639	U.314	25.219	8.2	٢	D1

Sep. 17	42.1		T	T	T		T	- "		T .,,	T	1	1	T	T	T_	T
遺物No		層位		Y	Z	個体			遺物No		-	X	Υ	Z	個体		ブロック
16894		IV			24.936			D1	18381		IV			24.949	11.1		A
30536	 	П			25.208	ļ		D1	20017		IV	1.300	0.270	25.074	11		B1
22882		IV	-		24.728			D1	31533		Ш	 		25.166	11		B1
16853		IV		 	24.918			D1	23227		IV		 	24.841	11		B1
16572		IV		ļ	24.908			-	16951		IV	3.310	2.220	25.174	11		B1
19859	ļ	IV.	1.450	2.450	24.844	9.1	+	D2	33129	LS71	П	1.049	0.574	25.326	11		B1
32509		土				9.1	-	D2	17070		IV			25.210	11	ļ	B1
31335	 	Ш			25.195	9.2		C2	31471	LS70	П	0.158	3.413	25.275	11	F	B1
11744	LT67	IV	1.550	2.620	25.064	9.2	ļ	-	20600	LQ70	IV	3.289	0.468	25.265	11	F	B2
30662	MA67	Ш			25.060	9.3		D2	22937	MA68	IV	2.240	2.131	24.751	11.2	F	D2
21833	MA67	IV			24.724	9.3	F	D2	17695	LR70	IV	3.640	3.030	25.116	11.2	F	B1
11997	MA67	IV			24.991	9.3	CO	C2	12209	LR70	IV	1.210	3.780	25.055	11.2	F	В
21470	MA67	IV	1.953	2.818	24.806	9.4	F	D2	24672	LS70	IV	1.720	3.700	24.724	11.2	F	B1
21455	MA67	IV	2.474	2.490	24.839	9.4	F	D2	16980	LR70	IV	3.460	3.480	25.199	11.2	F	B1
18791	LT66	IV	1.630	3.140	24.878	9.4	В	D	18095	LS68	IV	2.710	3.750	25.094	11.2	C0	C1
14107	MA67	IV	2.220	2.350	24.951	9.4	F	D2	18153	LR70	IV	3.830	3.680	25.042	11.3	KBOF	B1
12709	MA67	IV	2.280	2.720	24.997	9.4	CO	D2	14472	LS70	IV	2.210	3.940	25.110	11.3	F	B1
16554	MA67	IV	2.340	2.940	24.905	9.4		D2	17001	LR70	IV	2.710	3.630	25.247	11.3	KBOF	B1
21814	MA67	IV	1.900	2.590	24.733	9.5	F	D2	24228	LS70	IV	0.170	3.590	24.613	11.3	KBOF	B1
21494	MA67	IV	2.217	2.920	24.814	9.5	F	D2	32727	SK28A					11.3	C0	_
16559	MA67	IV	2.360	2.640	24.908	9.5	F	D2	22777	LS68	IV	1.380	3.720	24.954	11.41	F	C1
16564	MA67	IV	2.100	2.540	24.960	9.5	F	D2	22275	LT69	IV	2.520	0.180	24.927	11.41	KBOF	С3
23202	MA66	IV	0.830	3.400	24.681	10.11	F	D1	23743	LS68	IV	1.068	3.579	24.870	11.41	C0	C1
10363	MA67	IV	0.150	0.160	25.124	10.11	CO	D1	22191	LS68	IV	1.140	2.350	24.967	11.42	F	C1
21411	LT66	IV	3.822	3.573	24.890	10.121	CO	D1	16517	LS68	IV	2.940	1.560	25.060	11.42	F	C1
30681	MA66	Ш	2.260	3.230	25.068	10.122	C0	D1	17292	LP68	IV	1.510	1.260	25.148	11.42	KBOF	F3
23167	MA66	IV	0.640	3.430	24.691	10.13	F	D1	31536	LS69	Ш	2.130	0.460	25.238	11.42	KBOF	C1
23348	MA66	IV	1.200	3.410	24.646	10.13	F	D1	24427	LS68	IV	0.629	3.056	24.808	11.42	F	C1
20836	LS66	IV	3.777	1.826	24.952	10.13	KA	E	15207	LQ70	IV	3.350	1.530	25.309	11.42	KBOF	B2
16866	MA67	IV	0.650	3.450	24.923	10.13	F	D1	17308	LP68	IV	0.860	3.030	25.187	11.42	CO	F3
30982	LT67	Ш	3.820	0.540	25.200	10.13	CO	D	22117	LS68	IV	1.400	3.540	24.986	11.5	F	C1
20703	LT68		~~~~		24.955	10.21		С	18071					25.101	11.5		C1
14193	LS67	IV	3.880	2.780	25.060	10.21	F	C2	23985	LS68	IV	0.780	3.620	24.838	11.5	F	C1
17277	LP68	IV	0.090	0.640	25.232	10.21	F	F1	23681	LS68	IV	1.677	0.368	24.853	11.5	F	C1
10521	LT67	IV	0.350	3.730	25.118	10.21	CO	C2	14974	LS68	IV	1.910	2.800	25.092	11.5	F	C1
11717	LT67	IV	0.810	2.550	25.068	10.22		C2	24714					24.712	11.5		
15968	LR66	IV	0.370	3.320	25.207	10.22		Е	16191					24.905	11.5		D1
30570	MA66				25.086	10.22		D1	19168	LS68				25.060	11.5		C1
21245	MA66				24.837	10.22			24748					24.591	11.5		C1
31105	LT68				25.294	10.22		С	22170					24.951	11.5	CO +	C1
17362	LT68	IV	1.530	2.370	25.173	10.22	KBOF	СЗ	17650					25.138	11.6		B1
12772	LT67				25.071	10.22		C2	17056					25.244	11.6		B1
13632					25.072	10.22		C2	16111					25.207	11.6		C
12790					25.030	10.22			19372					25.072	11.61		C1
11628					25.070	10.22			17933					25.112	11.61		C1
14077					24.961	10.3		D1	30863					25.142	11.61		C3
10022					25.071	10.3		D1	18044					25.061	11.61		C1
13975					24.943	10.3			24266					24.718	11.61		C1
11908					24.998	10.3			19330					25.056	11.62		C1
23256		+			24.816	11			17316					25.160	11.62	+	F3
20770					25.208	11.1			21787						11.62		C3
20110	2401	TA	2.000	0.000	20.200	11.1	TDOI.		21101 L		1 1	0.040	0.200	44.334	11.04	ט	UU

第13表 個体別資料属性表 (13) 個体11~15

遺物No	グリッド	層位	Х	Υ	Z	個体	器種	ブロック	遺物No	グリッド	層位	Х	Υ	Z	個体	器種	ブロック
24221		IV	-		24.760	11.62	HA ISE	C1	19203		IV			25.054	13.1		C1
22115		IV			24.975	11.62	В	C1	19109		IV			25.014	13.1		C1
24793		IV			25.248	11.62	F	E2	17881	LS68	IV		 	25.083	13.1		C1
15830	LP66	IV	3.970	2.800	25.408	11.62		F	16519	LS68	IV			25.050	13.1		C1
24708	LS69	IV	0.200	0.200	24.728	11.62		C1	19169	LS68	IV			25.024	13.1		C1
11503	LT68	IV	0.630	3.310	25.053	11.62	F	С3	19135	LS68	IV			25.033	13.2		C1
22600	LS68	IV	1.340	2.200	24.950	11.62	F	C1	33070	LS68	П			25.348	13.2	CO	C1
12851	LT68	IV	0.620	3.400	25.040	11.62		С3	19175		IV	 		25.043	13.3		C1
23992	LS68	IV	0.910	3.880	24.840	11.62	KBOF	C1	23585	LS68	IV	1.120	3.670	24.883	13.3	F	C1
31315	LS68	П	2.451	2.538	25.304	11.62	CO	C1	20186	LS68	IV	3.480	3.620	24.966	13.3	F	СЗ
16955	LR70	IV	3.780	2.780	25.182	12.1	F	B1	24573		IV	_	_	_	13.3	F	-
22439	LR70	IV	3.850	3.930	24.964	12.1	F	B1	31478	LS69	П	0.130	0.850	25.399	13.3	F	C1
20004	LR71	IV	3.760	0.350	25.038	12.1	F	B1	20290	LR68	IV	3.660	0.700	25.033	13.3	F	C1
30511	LR70	П	2.476	2.688	25.348	12.1	F	B1	31665	LS68	Ш	2.000	3.810	25.241	13.3	F	C1
18108	LR70	IV	1.470	2.540	25.109	12.1	F	B2	22142	LS69	IV	1.820	0.130	24.974	13.3	F	C1
31556	LT71	Π	3.090	0.107	25.241	12.1	KBOF	A	22981	LS69	IV	2.101	0.518	24.890	13.3	F	C1
17758	LR71	IV	3.050	0.010	25.155	12.1	KBOF	B1	12165	LR68	IV	3.420	0.960	25.228	13.3	F	C1
32746	SK28B					12.1	CO	-	30095	LR68	П				13.3	F	
22359	LS70	IV	0.630	2.700	24.890	12.2	F	B1	13745	LS68	IV	0.730	2.220	25.172	13.3	F	C1
22376	LS71	IV	0.160	0.260	24.947	12.2	F	B1	12162	LR68	IV	3.700	1.040	25.252	13.3	F	C1
22455	LR70	IV	1.330	0.970	25.055	12.2	F	В2	12164	LR68	IV	3.450	0.990	25.220	13.3	CO CO	C1
18105	LR70	IV	2.220	3.650	25.113	12.2	F	B1	12713	MA67	IV	2.350	2.650	24.994	14.1	F	D2
17031	LR71	IV	1.830	0.030	25.272	12.2	F	B1	22503	MA67	IV	2.170	2.550	24.759	14.1	F	D2
16920	LR70	IV	0.970	1.700	25.242	12.2	F	B2	12732	MA67	IV	2.580	2.780	24.951	14.1	В	D2
22701	LS70	IV	0.010	3.720	24.892	12.2	F	B1	10400	MA67	IV	1.810	3.840	25.078	14.1	В	D2
17207	LP67	IV	2.380	1.570	25.522	12.2	F	F1	30156	LQ69	П	0.752	1.128	25.441	14.1	F	F4
17100	LP67	IV	0.950	1.160	25.497	12.2	F	F1	15268	LP69	IV	3.270	3.350	25.520	14.1	F	F4
32747	SK28B					12.2	В	-	21447	MA67	IV	1.766	2.632	24.851	14.1	F	D2
31223	LR71	П	2.814	0.742	25.397	12.2	В	B1	19868	MA67	IV	2.220	2.910	24.872	14.1		D2
17671	LR70				25.068	12.2		В	24516		IV	-		-	14.1		-
11105	LP67	IV			25.592	12.2		F1	10060		IV			25.061	14.1	В	D1
30787		П			25.391	12.2		B1	30609		П			25.316	14.1		B1
17030		IV			25.222	12.2		B1	30678		Ш			25.076	14.2		D2
19612		IV			24.950	12.2		B1	16328		IV			24.964	14.2	CO	D2
12208		IV			25.165	12.2		В	17317					25.149	14.31		F3
15864					25.490	12.2		F	13856					25.049	14.31		C2
20052		IV			25.073	12.2		B1	14938					25.105	14.31		C1
12482					25.362	12.2		F2	16569					24.892	14.31		D2
16945					25.152	12.2		В	21815					24.749	14.31		D2
14577					25.142	12.2			19871		IV	2.240	2.680	24.862	14.31		D2
22382					24.944	12.2		B1	32729						14.31		_
13739					25.139	13.1		C1	12711					24.976	14.31		D2
13781		IV	1.360	2.600	25.147	13.1		C1	22910					24.693	14.32		D1
32663						13.1		-	21456			2.704	2.647	24.799	14.32		D2
14981					25.124	13.1		C1	24498		IV			05 105	14.32		-
19681					24.972	13.1		C1	14951					25.105	14.32		C1
14945		+			25.098	13.1		C1	16584					24.886	14.32		D2
12881		IV	0.720	3.240	25.229	13.1		C1	16326					24.934	14.4		D2
32658						13.1		-	16319					24.893	14.4		D2
12993					25.179	13.1		C1	30823					25.060	14.4		D2
19083	LS68	IV	0.900	0.820	25.006	13.1	F	C1	11710	LT67	IV	0.540	2.060	25.069	15	F	C2

第14表 個体別資料属性表 (14) 個体15~18

13179 1379 1379 1379 1379 1379 1389	遺物No	グリッド	層位	Х	Υ	Z	個体	器種	ブロック	遺物No	グリッド	層位	Х	Υ	Z	個体	器種	ブロック
1851 1867	31710	LS67	Ш	2.790	2.830	25.199	15.11	F	C4	33210	不明					16.31	F	-
2015 1167	13713	LT67	IV	0.320	1.690	24.994	15.11	F	C2	13182	LS68	IV	1.160	0.800	25.138	16.31	F	C1
14200 1457 177	13611	LS67	IV	3.770	2.060	25.055	15.11	F	C2	18079	LS69	IV	3.490	0.280	25.059	16.31	F	СЗ
1547 1567 179	20457	LT67	IV	1.910	2.520	24.870	15.11	F	C2	24166	LS68	IV	0.800	1.020	24.790	16.31	F	C1
15.00 15.00 1.00	14200	LT67	IV	0.280	1.450	24.944	15.11	F	C2	22190	LS68	IV	1.130	2.310	24.964	16.31	CO	C1
1936 1957	13478	LT67	IV	0.000	1.340	25.052	15.11	F.	C2	18013	LS68	IV	1.590	2.300	25.103	16.32	F	C1
14490 1457 147	20364	LS67	IV	3.950	1.490	24.896	15.11	F	C2	12957	LS68	IV	2.040	2.750	25.155	16.32	F	C1
1420	16595	LS67	IV	3.790	1.330	25.013	15.11	C0	C2	19640	LT68	IV	0.740	2.550	24.896	16.32	F	СЗ
1659	16497	LS67	IV	3.320	1.870	25.036	15.12	F	C4	30775	LT71	Ш	0.330	2.700	25.130	17	F	Α
1442 157	14203	LT67	IV	0.520	2.700	24.911	15.12	F	C2	14647	LT71	IV	0.130	3.500	25.002	17	F	Α
1774 1767	16599	LS67	IV	3.700	1.400	25.012	15.12	F	C2	14558	LT71	IV	1.050	3.360	25.004	17.1	F	A
1751 1867	10462	LT67	IV	2.230	2.440	25.091	15.12	F	C2	14422	LS71	IV	3.910	3.250	25.063	17.1	F	A
1010 1167 N	11734	LT67	IV	1.950	2.040	25.021	15.12	F	C2	18955	LT71	IV	0.120	1.400	25.010	17.1	F	A
20409 LS67	17514	LS67	IV	3.970	1.310	25.142	15.12	F	C2	14644	LS71	IV	3.720	2.870	25.098	17.1	F	Α
10124 1167	10109	LT67	IV	0.730	1.320	25.144	15.12	KBOF	C2	22345	LT72	IV	0.380	0.230	24.839	17.1	F	Α
1865	20409	LS67	IV	3.900	2.350	24.935	15.12	KBOF	C2	24529	LT71	IV	ne.		_	17.1	F	A
1370	10124	LT67	IV	0.980	1.680	25.087	15.12	F	C2	19043	LT71	IV	0.160	3.380	24.954	17.1	F	A
1440	11867	MA66	IV	0.560	3.380	24.988	15.12	KBOF	D1	24720	LT71	IV	1.860	3.190	24.520	17.1	F	A
	13709	LT67	IV	0.210	1.610	24.966	15.12	C0	C2	20527	LT71	IV	0.500	3.450	24.892	17.1	F	Α
	13497	LS67	IV	3.900	1.530	25.063	15.21	F	C2	14546	LT71	IV	0.310	3.590	24.986	17.1	CO	Α
	20350	LS67	IV	3.870	1.960	24.948	15.21	F	C2	18230	LS71	IV	3.810	2.920	24.995	17.2	F	Α
1867 1867	24690	LS67	IV	2.300	1.980	24.705	15.21	F	C4	18226	LS71	IV	3.930	2.860	25.025	17.2	F	Α
Note Note	24001	LT67	IV	1.680	2.050	24.687	15.21	F	C2	14415	LS71	IV	3.770	3.040	25.134	17.2	F	Α
1977 1976	16597	LS67	IV	3.840	1.420	24.995	15.21	СО	C2	14308	LT71	IV	0.670	2.230	25.057	17.2	F	Α
10316 LS67 N	20398	LS67	IV	2.230	2.600	24.994	15.22	F	C4	19013	LT71	IV	0.350	2.470	24.993	17.2	F	Α
1885 1868 W 2.290 1.320 25.113 15.22 F C1 1993 LT71 W 0.370 2.530 24.949 17.2 F A 21579 LT67 W 1.796 2.609 24.831 15.22 F C2 22409 LS71 W 2.250 2.170 24.904 17.2 KB0F A 11705 LT67 W 0.070 2.440 25.011 15.22 C0 C2 22409 LS71 W 0.350 2.550 24.949 17.2 F A 24056 LS68 W 0.970 3.860 24.780 16.1 F C1 23956 LT71 W 0.350 2.550 24.949 17.2 F A 4.866 LT67 L	19776	LT67	IV	0.030	2.200	24.928	15.22	F	C2	20497	LT71	IV	0.770	1.350	24.882	17.2	F	Α
Name	10316	LS67	IV	3.670	1.480	25.171	15.22	F	C2	14428	LS71	IV	2.670	3.040	25.063	17.2	F	Α
14204 LT67	13805	LS68	IV	2.290	1.320	25.113	15.22	F	C1	19932	LT71	IV	0.370	2.530	24.949	17.2	F	A
11705 11767 IV 0.070 2.440 25.011 15.22 CO C2 1993 LT71 IV 0.350 2.550 24.949 17.2 F A A 2406 LS68 IV 0.970 3.860 24.780 16.1 F C1 23956 LT71 IV 2.420 3.130 24.633 17.2 F A A 16512 LS68 IV 2.060 1.820 25.085 16.1 F C1 18374 LT71 IV 0.140 3.380 24.954 17.2 CO A A 30716 LT69 III 0.410 1.480 25.140 16.1 F C1 18374 LT71 IV 0.430 3.500 24.985 17.3 F A A 22795 LS68 IV 1.300 2.100 24.926 16.1 F C1 20521 LT71 IV 0.430 3.500 24.895 17.3 F A A 11506 LT68 IV 0.770 2.490 25.063 16.1 F C1 21953 LT71 IV 0.870 2.470 24.808 17.3 F A A 12611 LS69 IV 2.210 0.140 25.196 16.1 F C1 18068 LS69 IV 0.830 2.620 24.851 17.3 F A A 12611 LS69 IV 3.450 1.560 25.186 16.1 F C1 18068 LS69 IV 1.290 0.350 25.087 17.3 F A A 13754 LS68 IV 3.920 0.500 25.069 16 F C1 14545 LT71 IV 0.200 3.590 25.027 17.3 F A A 13754 LS68 IV 0.290 2.350 25.159 16 F C1 14545 LT71 IV 0.200 3.590 25.027 17.3 F A A 13754 LS68 IV 1.500 3.580 25.104 16.21 F C1 14545 LT71 IV 0.200 3.590 25.027 17.3 F A A 13754 LS68 IV 1.500 3.580 25.104 16.21 F C1 14545 LT71 IV 0.200 3.590 25.027 17.3 F A A 13754 LS68 IV 1.300 1.340 25.586 16.21 C0 F1 14603 LS70 IV 1.270 3.970 25.160 18.1 F B1 14004 LS70 IV 1.380 3.260 24.990 16.22 F C1 22374 LS71 IV 0.220 0.110 24.929 18.1 F B1 14004 LS70 IV 1.140 2.400 25.056 16.22 KB0F B1 30347 LR70 II 3.072 3.457 25.396 18.1 F B1 14004 LS70 IV 1.400 2.400 25.056 16.22 KB0F B1 30347 LR70 IV 3.480 2.070 25.288 18.21 F B1 14004 LS70 IV 3.443 3.683 25.042	21579	LT67	IV	1.796	2.609	24.831	15.22	F	C2	19072	LS72	IV	3.670	3.580	24.978	17.2	KBOF	A
24056 LS68 W 0.970 3.860 24.780 16.1 F C1 23956 LT71 W 2.420 3.130 24.633 17.2 F A 16512 LS68 W 2.060 1.820 25.085 16.1 F C1 18374 LT71 W 0.140 3.380 24.954 17.2 CO A 30716 LT69 III 0.410 1.480 25.140 16.1 F C1 20521 LT71 W 0.430 3.500 24.985 17.3 F A 22795 LS68 W 1.300 2.100 24.926 16.1 F C1 29521 LT71 W 0.430 3.500 24.985 17.3 F A 11506 LT68 W 0.770 2.490 25.063 16.1 F C1 29521 LT71 W 0.480 24.891 17.3 F A 126	14204	LT67	IV	0.420	1.900	24.986	15.22	F	C2	22409	LS71	IV	2.250	2.170	24.904	17.2	KBOF	B1
16512 L568	11705	LT67	IV	0.070	2.440	25.011	15.22	C0	C2	19931	LT71	IV	0.350	2.550	24.949	17.2	F	A
30716 LT69	24056	LS68	IV	0.970	3.860	24.780	16.1	F	C1	23956	LT71	IV	2.420	3.130	24.633	17.2	F	A
22795 LS68 W 1.300 2.100 24.926 16.1 F C1 20521 LT71 W 0.520 3.220 24.890 17.3 F A 11506 LT68 W 0.770 2.490 25.063 16.1 F C1 21953 LT71 W 0.870 2.470 24.808 17.3 F A 21953 LT71 W 0.870 2.470 24.808 17.3 F A 21953 LT71 W 0.870 2.470 24.808 17.3 F A 21953 LT71 W 0.870 2.470 24.808 17.3 F A 21953 LT71 W 0.870 2.470 24.808 17.3 F A 21953 LT71 W 0.870 2.470 24.808 17.3 F A 21953 LT71 W 0.830 2.620 24.851 17.3 F A 21953 LT71 W 0.830 2.620 24.851 17.3 F A 21953 LT71 W 0.830 2.620 24.851 17.3 F A 21953 LT71 W 0.830 2.620 24.851 17.3 F A 21953 LT71 W 0.870 2.470 24.808 17.3 F A 21953 LT71 W 0.830 2.620 24.851 17.3 F A 21953 LT71 W 0.830 2.620 24.851 17.3 F A 21953 LT71 W 0.830 2.620 24.851 17.3 F A 21953 LT71 W 0.830 2.620 24.851 17.3 F A 21953 LT71 W 0.830 2.620 24.851 17.3 F A 21953 LT71 W 0.830 2.470 24.808 17.3 F A 21953 LT71 W 0.830 2.620 24.851 17.3 F A 21953 LT71 W 0.830 2.620 24.851 17.3 F A 21953 LT71 W 0.830 2.620 24.851 17.3 F A 21953 LT71 W 0.830 2.620 24.851 17.3 F A 21953 LT71 W 0.830 2.620 24.851 17.3 F A 21953 LT71 W 0.830 2.620 24.851 17.3 F A 21953 LT71 W 0.830 2.620 24.851 17.3 F A 21953 LT71 W 0.830 2.620 24.851 17.3 F A 21953 LT71 W 0.830 2.620 24.851 17.3 F A 21953 LT71 W 0.830 2.620 24.851 17.3 F A 21953 LT71 W 0.830 2.620 24.851 17.3 F A 21953 LT71 W 0.830 2.620 24.851 17.3 F A 21953 LT71 W 0.830 2.620 24.851 17.3 F A 21953 LT71 W 0.830 2.62	16512	LS68	IV	2.060	1.820	25.085	16.1	F	C1	18374	LT71	IV	0.140	3.380	24.954	17.2	CO	А
11506 LT68 W 0.770 2.490 25.063 16.1 F C1 21953 LT71 IV 0.870 2.470 24.808 17.3 F A 30728 LR67 II 3.611 0.426 25.395 16.1 F E 22307 LT71 IV 0.830 2.620 24.851 17.3 F A 12611 LS69 IV 2.210 0.140 25.196 16.1 F C1 18068 LS69 IV 1.290 0.350 25.087 17.3 F A 13110 LS68 IV 3.450 1.560 25.186 16.1 F C 19070 LS72 IV 2.140 1.820 24.910 17.3 F A 18087 LS68 IV 0.290 2.350 25.159 16 F C1 14545 LT71 IV 0.200 3.590 25.027 17.3 F A	30716	LT69	Ш	0.410	1.480	25.140	16.1	F	С3	18377	LT71	IV	0.430	3.500	24.985	17.3	F	A
30728 LR67 II 3.611 0.426 25.395 16.1 F E	22795	LS68	IV	1.300	2.100	24.926	16.1	F	C1	20521	LT71	IV	0.520	3.220	24.890	17.3	F	Α
12611 LS69 IV 2.210 0.140 25.196 16.1 F C1 18068 LS69 IV 1.290 0.350 25.087 17.3 F C1 13110 LS68 IV 3.450 1.560 25.186 16.1 F C 19070 LS72 IV 2.140 1.820 24.910 17.3 F A 18087 LS68 IV 3.920 0.500 25.069 16 F C 14718 LT72 IV 1.400 2.600 24.970 17.3 F A 13754 LS68 IV 0.290 2.350 25.159 16 F C1 14545 LT71 IV 0.200 3.590 25.027 17.3 F A 22267 LT69 IV 0.630 0.180 24.901 16 F C3 19067 LS72 IV 3.930 0.070 24.933 17.3 C A <td< td=""><td>11506</td><td>LT68</td><td>IV</td><td>0.770</td><td>2.490</td><td>25.063</td><td>16.1</td><td>F</td><td>C1</td><td>21953</td><td>LT71</td><td>IV</td><td>0.870</td><td>2.470</td><td>24.808</td><td>17.3</td><td>F</td><td>A</td></td<>	11506	LT68	IV	0.770	2.490	25.063	16.1	F	C1	21953	LT71	IV	0.870	2.470	24.808	17.3	F	A
13110 LS68 IV 3.450 1.560 25.186 16.1 F C 19070 LS72 IV 2.140 1.820 24.910 17.3 F A 18087 LS68 IV 3.920 0.500 25.069 16 F C 14718 LT72 IV 1.400 2.600 24.970 17.3 F A 13754 LS68 IV 0.290 2.350 25.159 16 F C1 14545 LT71 IV 0.200 3.590 25.027 17.3 F A 17930 LS68 IV 1.500 3.580 25.104 16.21 F C1 19067 LS72 IV 3.930 0.070 24.933 17.3 C0 A 17930 LS68 IV 1.300 1.340 25.586 16.21 C0 F1 14603 LS70 IV 1.270 3.970 25.160 18.1 F B1 11001 LP67 IV 1.380 3.260 24.990 16.22 F C1 22374 LS71 IV 0.220 0.110 24.929 18.1 F B1 122035 LS68 IV 0.720 2.100 25.015 16.22 KB0F C1 17677 LR70 IV 3.440 1.370 25.095 18.1 F B1 14604 LS70 IV 1.140 2.400 25.056 16.22 KB0F B1 30347 LR70 II 3.072 3.457 25.396 18.1 C0 B1 23541 LR68 IV 3.730 2.450 24.975 16.31 F C1 12663 LR70 IV 3.480 2.070 25.228 18.21 F B1 21730 LR68 IV 3.443 3.683 25.042 16.31 F C1 24236 LS70 IV 0.160 3.640 24.562 18.21 F B1 1.200	30728	LR67	П	3.611	0.426	25.395	16.1	F	Е	22307	LT71	IV	0.830	2.620	24.851	17.3	F	A
18087 LS68 IV 3.920 0.500 25.069 16 F C 14718 LT72 IV 1.400 2.600 24.970 17.3 F A 13754 LS68 IV 0.290 2.350 25.159 16 F C1 14545 LT71 IV 0.200 3.590 25.027 17.3 F A 22267 LT69 IV 0.630 0.180 24.901 16 F C3 19067 LS72 IV 3.930 0.070 24.933 17.3 C0 A 17930 LS68 IV 1.300 1.340 25.586 16.21 C0 F1 14603 LS70 IV 1.270 3.970 25.160 18.1 F B1 22105 LS68 IV 1.380 3.260 24.990 16.22 KB0F C1 17677 LR70 IV 3.440 1.370 25.095 18.1 F B1	12611	LS69	IV	2.210	0.140	25.196	16.1	F	C1	18068	LS69	IV	1.290	0.350	25.087	17.3	F	C1
13754 LS68 IV 0.290 2.350 25.159 16 F C1 14545 LT71 IV 0.200 3.590 25.027 17.3 F A 22267 LT69 IV 0.630 0.180 24.901 16 F C3 19067 LS72 IV 3.930 0.070 24.933 17.3 C0 A 17930 LS68 IV 1.500 3.580 25.104 16.21 F C1 30431 LR70 II 3.472 2.984 25.314 18.1 F B1 11001 LP67 IV 1.380 3.260 24.990 16.22 F C1 14603 LS70 IV 1.270 3.970 25.160 18.1 F B1 22035 LS68 IV 0.720 2.100 25.015 16.22 KB0F C1 17677 LR70 IV 3.440 1.370 25.095 18.1 F B1 <td>13110</td> <td>LS68</td> <td>IV</td> <td>3.450</td> <td>1.560</td> <td>25.186</td> <td>16.1</td> <td>F</td> <td>С</td> <td>19070</td> <td>LS72</td> <td>IV</td> <td>2.140</td> <td>1.820</td> <td>24.910</td> <td>17.3</td> <td>F</td> <td>A</td>	13110	LS68	IV	3.450	1.560	25.186	16.1	F	С	19070	LS72	IV	2.140	1.820	24.910	17.3	F	A
22267 LT69 IV 0.630 0.180 24.901 16 F C3 19067 LS72 IV 3.930 0.070 24.933 17.3 C0 A 17930 LS68 IV 1.500 3.580 25.104 16.21 F C1 30431 LR70 II 3.472 2.984 25.314 18.1 F B1 11001 LP67 IV 1.380 3.260 24.990 16.22 F C1 14603 LS70 IV 1.270 3.970 25.160 18.1 F B1 22035 LS68 IV 0.720 2.100 25.015 16.22 KB0F C1 17677 LR70 IV 3.440 1.370 25.395 18.1 F B 14604 LS70 IV 1.140 2.400 25.056 16.22 KB0F B1 30347 LR70 IV 3.457 25.396 18.1 F B <t< td=""><td>18087</td><td>LS68</td><td>IV</td><td>3.920</td><td>0.500</td><td>25.069</td><td>16</td><td>F</td><td>С</td><td>14718</td><td>LT72</td><td>IV</td><td>1.400</td><td>2.600</td><td>24.970</td><td>17.3</td><td>F</td><td>A</td></t<>	18087	LS68	IV	3.920	0.500	25.069	16	F	С	14718	LT72	IV	1.400	2.600	24.970	17.3	F	A
17930 LS68 IV 1.500 3.580 25.104 16.21 F C1 30431 LR70 II 3.472 2.984 25.314 18.1 F B1 11001 LP67 IV 1.300 1.340 25.586 16.21 CO F1 14603 LS70 IV 1.270 3.970 25.160 18.1 F B1 22105 LS68 IV 1.380 3.260 24.990 16.22 F C1 22374 LS71 IV 0.220 0.110 24.929 18.1 F B1 22035 LS68 IV 0.720 2.100 25.015 16.22 KB0F C1 17677 LR70 IV 3.440 1.370 25.095 18.1 F B 14604 LS70 IV 1.140 2.400 25.056 16.22 KB0F B1 30347 LR70 II 3.072 3.457 25.396 18.1 F	13754	LS68	IV	0.290	2.350	25.159	16	F	C1	14545	LT71	IV	0.200	3.590	25.027	17.3	F	A
11001 LP67 IV 1.300 1.340 25.586 16.21 CO F1 14603 LS70 IV 1.270 3.970 25.160 18.1 F B1 22105 LS68 IV 1.380 3.260 24.990 16.22 F C1 22374 LS71 IV 0.220 0.110 24.929 18.1 F B1 22035 LS68 IV 0.720 2.100 25.015 16.22 KB0F C1 17677 LR70 IV 3.440 1.370 25.095 18.1 F B 14604 LS70 IV 1.140 2.400 25.056 16.22 KB0F B1 30347 LR70 II 3.072 3.457 25.396 18.1 F B 23541 LR68 IV 3.730 2.450 24.903 16.22 CO C1 22722 LR70 IV 3.770 3.450 24.902 18.21 F B1 22198 LS68 IV 1.900 2.720 24.975 16.31	22267	LT69	IV	0.630	0.180	24.901	16	F	С3	19067	LS72	IV	3.930	0.070	24.933	17.3	CO	Α
22105 LS68 IV 1.380 3.260 24.990 16.22 F C1 22374 LS71 IV 0.220 0.110 24.929 18.1 F B1 22035 LS68 IV 0.720 2.100 25.015 16.22 KB0F C1 17677 LR70 IV 3.440 1.370 25.095 18.1 F B 14604 LS70 IV 1.140 2.400 25.056 16.22 KB0F B1 30347 LR70 II 3.072 3.457 25.396 18.1 F B1 23541 LR68 IV 3.730 2.450 24.903 16.22 C0 C1 22722 LR70 IV 3.770 3.450 24.902 18.21 F B1 22198 LS68 IV 1.900 2.720 24.975 16.31 F C1 12663 LR70 IV 3.480 2.070 25.228 18.21 F B1 21730 LR68 IV 3.443 3.683 25.042 16.3	17930	LS68	IV	1.500	3.580	25.104	16.21	F	C1	30431	LR70	П	3.472	2.984	25.314	18.1	F	B1
22035 LS68 IV 0.720 2.100 25.015 16.22 KB0F C1 17677 LR70 IV 3.440 1.370 25.095 18.1 F B 14604 LS70 IV 1.140 2.400 25.056 16.22 KB0F B1 30347 LR70 II 3.072 3.457 25.396 18.1 C0 B1 23541 LR68 IV 3.730 2.450 24.903 16.22 C0 C1 22722 LR70 IV 3.770 3.450 24.902 18.21 F B1 22198 LS68 IV 1.900 2.720 24.975 16.31 F C1 12663 LR70 IV 3.480 2.070 25.228 18.21 F B1 21730 LR68 IV 3.443 3.683 25.042 16.31 F C1 24236 LS70 IV 0.160 3.640 24.562 18.21 F B1	11001	LP67	IV	1.300	1.340	25.586	16.21	CO	F1	14603	LS70	IV	1.270	3.970	25.160	18.1	F	B1
14604 LS70 IV 1.140 2.400 25.056 16.22 KB0F B1 30347 LR70 II 3.072 3.457 25.396 18.1 CO B1 23541 LR68 IV 3.730 2.450 24.903 16.22 CO C1 22722 LR70 IV 3.770 3.450 24.902 18.21 F B1 22198 LS68 IV 1.900 2.720 24.975 16.31 F C1 12663 LR70 IV 3.480 2.070 25.228 18.21 F B1 21730 LR68 IV 3.443 3.683 25.042 16.31 F C1 24236 LS70 IV 0.160 3.640 24.562 18.21 F B1	22105	LS68	IV	1.380	3.260	24.990	16.22	F	C1	22374	LS71	IV	0.220	0.110	24.929	18.1	F	B1
23541 LR68 IV 3.730 2.450 24.903 16.22 C0 C1 22722 LR70 IV 3.770 3.450 24.902 18.21 F B1 22198 LS68 IV 1.900 2.720 24.975 16.31 F C1 12663 LR70 IV 3.480 2.070 25.228 18.21 F B1 21730 LR68 IV 3.443 3.683 25.042 16.31 F C1 24236 LS70 IV 0.160 3.640 24.562 18.21 F B1	22035	LS68	IV	0.720	2.100	25.015	16.22	KBOF	C1	17677	LR70	IV	3.440	1.370	25.095	18.1	F	В
22198 LS68 IV 1.900 2.720 24.975 16.31 F C1 12663 LR70 IV 3.480 2.070 25.228 18.21 F B1 21730 LR68 IV 3.443 3.683 25.042 16.31 F C1 24236 LS70 IV 0.160 3.640 24.562 18.21 F B1	14604	LS70	IV	1.140	2.400	25.056	16.22	KBOF	B1	30347	LR70	П	3.072	3.457	25.396	18.1	CO	B1
22198 LS68 IV 1.900 2.720 24.975 16.31 F C1 12663 LR70 IV 3.480 2.070 25.228 18.21 F B1 21730 LR68 IV 3.443 3.683 25.042 16.31 F C1 24236 LS70 IV 0.160 3.640 24.562 18.21 F B1	23541	LR68	IV	3.730	2.450	24.903	16.22	CO	C1	22722	LR70	IV	3.770	3.450	24.902	18.21	F	B1
21730 LR68 IV 3.443 3.683 25.042 16.31 F C1 24236 LS70 IV 0.160 3.640 24.562 18.21 F B1	22198	LS68							C1	12663	LR70	IV						B1
									C1									B1
33220 不明 16.31 F - 17088 LR71 IV 3.920 0.220 25.117 18.21 F B1							16.31		_	l						18.21		B1

第15表 個体別資料属性表 (15) 個体18~21

				Γ	T			·		11主丞 (7						T
			層位	Х	Υ	Z	個体					層位	Х	Υ	Z	個体		
1450 1570 170 1.980 2.900 2.900 2.900 18.21 10.20 18.21 10.20 18.22 17 19.10 19.	17020	LR71					18.21	RF	B1	31216	LT68	Π						
1829 1877 187	22438	LR70	IV				18.21	KBOF	B1			IV						
	14580	LS70	IV	1.020	2.360	25.031			B1	19374	LS69	IV	3.660	1.650	24.972			
1	18299	LR71	IV						B1			IV						
1449 1570 17	22441	LR70	IV						B1	17339	LP68	IV						F3
1448 1570 170 0.170			IV				18.22	F	B1	30458	MA66	Ш				20.2	CO	D1
No. No.	14491	LS70	IV	0.360	0.710	25.146	18.3	F	B1	30674	MA67	Ш	0.800	0.830	25.097	20.31	F	D1
1871 1870	14448	LS70	IV						B1	11870	MA66	IV	0.820	3.520	24.994			D1
1889 1870 180 0.090 1.400 25.274 18.3 0.0 18.1 18.2 18.3 0.0 18.2 18.3 18.2 18.3 18.2 18.3 18.2 18.3 18.2 18.3 18.2 18.3	18198	LS71	IV	0.080	0.340	25.103			B1	h		IV	0.040	0.480	24.968		CO	D1
14600 1571 17	31712	LS70	П	2.303	3.655	25.312	18.3	F	B1	18962	LT71	IV				20.32	F	A
H583 L570	31696	LS70	Ш	0.090	1.400	25.274	18.3	CO	B1	31288	LT71	П	2.687	2.509	25.178		KBOF	A
14583 1570 IV	14620	LS71	IV						B1			IV					CO	D1
13414 1.567 II	14593	LS70	IV	1.950	3.740	25.065			B1	21178	MA66	IV	0.500	3.490	24.858			D1
13417 1367	13457	LS67	IV	3.270	0.980	25.083			C4	32959	SK75							-
13566 1.567 1.57	31514	LS67	П	1.968	1.985	25.345			C4	30525	MA66	Ш						D1
12349 1265	13417	LS67	IV	1.260	0.910	25.139	19.11	F	C4	11916	MA67	IV	0.210	3.980	24.992	20.4	F	D2
1255	13566	LS67	IV	1.700	1.320	25.132			C4	11879	MA67	IV	0.930	3.560	24.991			
State Stat	12349	LR65	IV	2.500	3.700	25.195			E1	30598	LR73	П	0.967	0.389	25.193			外
2457 MAG7 W 2.541 2.683 24.811 19.21 MA	12251	LR65	IV	1.940	3.800	25.136	19.12	CO	E1	30414	MA67	II	0.962	0.233	25.210	20.4	CO	D1
22859 L867 W 2.101 1.899 24.815 19.21 F C4 1944 L967 W 1.390 3.920 25.338 21.1 F F F 13192 L968 II 0.156 0.587 25.757 19.21 KA F1 13204 L967 W 0.545 1.783 25.316 21.11 F F1 13404 L967 W 0.770 3.250 25.587 19.21 KA F1 13371 L967 W 1.440 3.110 25.558 21.11 F F1 16685 L767 W 2.990 1.660 25.166 19.21 B C4 14865 L967 W 0.500 2.400 25.587 21.11 F F1 10478 LS67 W 2.810 0.050 25.164 19.21 RF C4 11088 L967 W 0.600 2.780 25.661 21.11 B F1 13361 LS67 W 3.800 2.610 25.073 19.21 B C2 13468 L967 W 0.680 1.300 25.404 21.11 B F1 13616 LS67 W 3.740 0.140 24.947 19.22 F C2 13393 L967 W 1.860 3.200 25.586 21.11 C0 F1 10108 L767 W 0.500 0.800 2.780 25.862 21.11 B F1 10108 L767 W 0.500 0.800 2.800 25.580 21.11 B F1 10108 L767 W 0.500 0.800 2.800 25.580 21.11 C0 F1 10108 L767 W 0.300 0.270 25.067 19.22 F C2 23295 MA66 W 0.630 2.300 25.362 21.11 B D1 10108 L767 W 0.300 0.270 25.066 19.22 F C2 23295 MA66 W 0.630 2.300 25.365 21.13 F F1 11316 L767 W 0.420 1.200 25.046 19.22 F C2 23295 MA66 W 0.630 2.300 25.365 21.13 F F1 11316 L767 W 0.420 1.490 25.046 19.22 F C2 23295 MA66 W 0.630 2.300 25.365 21.13 F F1 13146 L767 W 0.420 1.490 25.046 19.22 F C2 23295 MA66 W 0.630 2.300 25.365 21.13 F F1 13146 L767 W 0.420 0.420 2.724 19.22 B0F C2 23295 MA66 W 0.630 2.300 25.365 21.13 F F1 13146 L767 W 0.420 0.420 2.724 19.22 B0F C2 23295 MA66 W 0.630 0.300 25.366 21.13 B F1 13146 L767 W 0.420 0.420 0.420 0.420 0.420 0.420 0.420 0.420 0.420 0.420 0.420 0.420 0.420	31677	LS67	Ш	3.860	1.590	25.258	19.21	F	C2	13315	LP67	IV	1.660	2.960	25.594	21.1	F	F1
State Stat	21457	MA67	IV	2.541	2.683	24.811	19.21	KA	D2	11301	LP68	IV	0.570	0.060	25.625	21.1	F	F1
13404 LP67	22859	LS67	IV	2.101	1.899	24.815	19.21	F	C4	19441	LP67	IV	1.390	3.920	25.338	21.1	F	F1
1688 LT67 W 2.990 1.660 25.016 19.21 SS C2	31192	LP68	Π	0.156	0.587	25.757	19.21	KA	F1	21625	LP67	IV	0.545	1.783	25.316	21.11	F	F1
Section Sect	13404	LP67	IV	0.770	3.250	25.597	19.21	KA	F1	13371	LP67	IV	1.440	3.110	25.558	21.11	F	F1
10478 LS67 W 2.810 0.050 25.164 19.21 RF C4 11088 LP67 W 0.960 2.780 25.661 21.11 B F1 13616 LS67 W 1.380 1.290 24.829 19.21 RF C4 18459 LP67 W 0.680 1.300 25.404 21.11 B F1 13616 LS67 W 3.800 2.610 25.073 19.21 RF C4 18459 LP67 W 0.680 1.300 25.579 21.11 RB F1 16470 LS67 W 3.740 0.140 24.947 19.22 F C2 13393 LP67 W 0.870 3.700 25.586 21.11 C0 F1 10587 LT67 W 0.300 L.270 25.067 19.22 F C2 13393 LP67 W 1.950 2.800 25.522 21.12 F F1 10108 LT67 W 0.570 L180 25.118 19.22 F C2 23295 MA66 W 0.630 2.340 24.662 21.12 B D1 21.42 LS67 W 0.420 1.200 25.046 19.22 F C2 23295 MA66 W 0.530 0.500 25.060 21.12 C0 A A A A A A A A A	16685	LT67	IV	2.990	1.660	25.016	19.21	SS	C2	11118	LP67	IV	1.700	2.400	25.587	21.11	F	F1
262 LS67	21531	LS67	IV	2.910	1.642	24.896	19.21	В	C4	18465	LP67	IV	0.560	2.010	25.432	21.11	F	F1
1816 1867 W 3.800 2.610 25.073 19.21 B C2 1846 187 W 1.860 3.200 25.579 21.11 1800 F1	10478	LS67	IV	2.810	0.050	25.164	19.21	RF	C4	11088	LP67	IV	0.960	2.780	25.661	21.11	В	F1
Tell Tell	22621	LS67	IV	1.380	1.290	24.829	19.21	RF	C4	18459	LP67	IV	0.680	1.300	25.404	21.11	В	F1
No. No. No. No. No. No. No. No. No. No.	13616	LS67	IV	3.800	2.610	25.073	19.21	В	C2	15468	LP67	IV	1.860	3.200	25.579	21.11	KBOF	F1
10108 1167 IV 0.570 1.180 25.118 19.22 F C2 23295 MA66 IV 0.630 2.340 24.662 21.12 B D1 21542 L567 IV 2.398 2.086 24.906 19.22 F C4 14230 LT71 IV 0.050 0.600 25.060 21.12 C0 A 10514 LT67 IV 0.420 1.200 25.046 19.22 F C2 20901 LP67 IV 3.970 3.920 25.335 21.13 F F1 118484 LS67 IV 3.840 1.490 25.070 19.22 F C2 20901 LP67 IV 3.970 3.920 25.335 21.13 F F1 118484 LS67 IV 3.840 1.490 25.070 19.22 F C2 20908 LP67 IV 0.970 2.870 25.619 21.13 F F1 118484 LF67 IV 1.520 1.640 24.724 19.22 LF67 IV 3.500 3.300 25.386 21.13 B F1 17422 LT68 IV 3.740 0.380 25.087 20.1 F C 13400 LP67 IV 0.840 3.430 25.618 21.13 F F1 13945 LT66 IV 3.940 3.340 24.955 20.1 F D1 11213 LP67 IV 0.900 0.950 25.092 21.14 F C LT66 IV 3.940 3.060 24.875 20.1 F D1 18540 LP68 IV 2.800 0.070 25.428 21.14 F F1 14001 MA66 IV 0.240 0.170 24.975 20.1 F D1 13248 LP67 IV 1.790 1.900 25.564 21.14 F F1 12825 LT66 IV 3.930 3.420 25.105 20.1 F D1 13248 LP67 IV 1.790 1.900 25.564 21.14 F F1 12825 LT66 IV 3.930 3.420 25.105 20.1 F D1 13248 LP67 IV 1.790 1.900 25.564 21.14 F F1 12825 LT66 IV 3.930 3.420 25.105 20.1 F D1 13248 LP67 IV 1.790 1.900 25.564 21.14 F F1 11823 MA66 IV 0.340 3.790 25.021 20.2 F D1 11225 LP67 IV 1.740 3.050 25.565 21.14 B F1 11823 MA66 IV 0.340 3.790 25.021 20.2 F D1 11225 LP67 IV 1.400 3.700 25.566 21.2 F F1 13248 SK75 IV 0.340 MA66 IV 0.340 3.350 25.240 20.2 F D1 11235 LP67 IV 0.919 2.130 25.366 21.2 F F1 13246 SK75 IV 0.340 3.350 25.240 20.2 F D1 11235 LP67	16470	LS67	IV	3.740	0.140	24.947	19.22	F	C2	13393	LP67	IV	0.870	3.700	25.586	21.11	CO_	F1
21542 LS67 IV 2.398 2.086 24.906 19.22 F C4 14230 LT71 IV 0.050 0.060 25.060 21.12 CO A 10514 LT67 IV 0.420 1.200 25.046 19.22 F C2 20901 LP67 IV 3.900 25.335 21.13 F F1 31196 LT67 IV 0.870 2.530 25.272 19.22 F C2 32569 元明 W 0.970 2.870 25.619 21.13 B -1 13484 LS67 IV 1.520 1.640 24.724 19.22 KB0F C2 20908 LP67 IV 0.970 2.870 25.619 21.13 F F1 22529 LT67 IV 1.520 1.640 24.724 19.22 KB0F C2 20908 LP67 IV 0.970 25.618 21.13 B F1	10587	LT67	IV	0.300	1.270	25.067	19.22	F	C2	17151	LP67	IV	1.950	2.800	25.522	21.12	F	F1
Total LTG7 W O.420 1.200 25.046 19.22 F C2 2090 LPG7 W 3.970 3.920 25.335 21.13 F F1	10108	LT67	IV	0.570	1.180	25.118	19.22	F	C2	23295	MA66	IV	0.630	2.340	24.662	21.12	В	D1
31196 LT67 II 0.870 2.530 25.272 19.22 F C2 32569 不明 B C 21.13 B - 13484 LS67 IV 3.840 1.490 25.070 19.22 F C2 13342 LP67 IV 0.970 2.870 25.619 21.13 F F1 22529 LT67 IV 1.520 1.640 24.724 19.22 KB0F C2 20908 LP67 IV 3.500 3.300 25.386 21.13 B F1 30648 LT67 II 0.383 2.146 25.285 19.22 CO C2 31294 LP67 II 1.582 2.387 25.740 21.13 B F1 17422 LT68 IV 3.740 0.380 25.087 20.1 F C 13400 LP67 IV 0.840 3.430 25.618 21.13 B F1 13945 LT66 IV 3.940 3.340 24.955 20.1 F D1	21542	LS67	IV	2.398	2.086	24.906	19.22	F	C4	14230	LT71	IV	0.050	0.060	25.060	21.12	CO	A
13484 LS67 IV 3.840 1.490 25.070 19.22 F C2 13342 LP67 IV 0.970 2.870 25.619 21.13 F F1	10514	LT67	IV	0.420	1.200	25.046	19.22	F	C2	20901	LP67	IV	3.970	3.920	25.335	21.13	F	F1
22529 LT67 IV 1.520 1.640 24.724 19.22 KB0F C2 20908 LP67 IV 3.500 3.300 25.386 21.13 B F1	31196	LT67	Π	0.870	2.530	25.272	19.22	F	C2	32569	不明					21.13	В	-
30648 LT67 II 0.383 2.146 25.285 19.22 CO C2 31294 LP67 II 1.582 2.387 25.740 21.13 B F1 1.7422 LT68 IV 3.740 0.380 25.087 20.1 F C 13400 LP67 IV 0.840 3.430 25.618 21.13 F F1 1.3945 LT66 IV 3.940 3.340 24.955 20.1 F D1 11213 LP67 IV 1.800 2.800 25.640 21.13 CO F1 1.3007 LT66 II 3.425 3.184 25.227 20.1 F D1 10097 LT67 IV 0.900 0.950 25.092 21.14 F C LT019 MA66 IV 0.690 3.060 24.875 20.1 F D1 18540 LP68 IV 2.800 0.070 25.428 21.14 F F1 LT019 L	13484	LS67	IV	3.840	1.490	25.070	19.22	F	C2	13342	LP67	IV	0.970	2.870	25.619	21.13	F	F1
T7422 LT68 IV 3.740 0.380 25.087 20.1 F C 13400 LP67 IV 0.840 3.430 25.618 21.13 F F1 13945 LT66 IV 3.940 3.340 24.955 20.1 F D1 11213 LP67 IV 1.800 2.800 25.640 21.13 CO F1 I1019 LT66 II 3.425 3.184 25.227 20.1 F D1 10097 LT67 IV 0.900 0.950 25.092 21.14 F C LT019 MA66 IV 0.690 3.060 24.875 20.1 F D1 18540 LP68 IV 2.800 0.070 25.428 21.14 F F1 LT019	22529	LT67	IV	1.520	1.640	24.724	19.22	KBOF	C2	20908	LP67	IV	3.500	3.300	25.386	21.13	В	F1
13945 LT66 IV 3.940 3.340 24.955 20.1 F D1 11213 LP67 IV 1.800 2.800 25.640 21.13 CO F1 11007 LT66 II 3.425 3.184 25.227 20.1 F D1 10097 LT67 IV 0.900 0.950 25.092 21.14 F C C C C C C C C C	30648	LT67	П	0.383	2.146	25.285	19.22	CO	C2	31294	LP67	П	1.582	2.387	25.740	21.13	В	F1
31007 LT66 II 3.425 3.184 25.227 20.1 F D1 10097 LT67 IV 0.900 0.950 25.092 21.14 F C	17422	LT68	IV	3.740	0.380	25.087	20.1	F	С	13400	LP67	IV	0.840	3.430	25.618	21.13	F	F1
21019 MA66 IV 0.690 3.060 24.875 20.1 F D1 18540 LP68 IV 2.800 0.070 25.428 21.14 F F1 14001 MA66 IV 0.240 0.170 24.975 20.1 F D1 13248 LP67 IV 1.790 1.900 25.564 21.14 F F1 12825 LT66 IV 3.960 3.410 25.015 20.1 F D1 31881 LP68 II 0.910 0.150 25.686 21.14 NO F1 10030 LT66 IV 3.930 3.420 25.105 20.1 F D1 16499 LS67 IV 3.320 2.000 25.026 21.14 B C4 13938 MB66 IV 0.000 2.600 25.009 20.1 CO D 13228 LP67 IV 0.860 1.960 25.567 21.14 B F1 11823 MA66 IV 0.340 3.790 25.021 20.2	13945	LT66	IV	3.940	3.340	24.955	20.1	F	D1	11213	LP67	IV	1.800	2.800	25.640	21.13	CO	F1
14001 MA66 IV 0.240 0.170 24.975 20.1 F D1 13248 LP67 IV 1.790 1.900 25.564 21.14 F F1 12825 LT66 IV 3.960 3.410 25.015 20.1 F D1 31881 LP68 II 0.910 0.150 25.686 21.14 NO F1 10030 LT66 IV 3.930 3.420 25.105 20.1 F D1 16499 LS67 IV 3.320 2.000 25.026 21.14 B C4 13938 MB66 IV 0.000 2.600 25.009 20.1 CO D 13228 LP67 IV 0.860 1.960 25.567 21.14 B F1 11823 MA66 IV 0.340 3.790 25.021 20.2 F D1 11295 LP67 IV 1.740 3.050 25.552 21.15 F F1 30440 MA66 II 0.430 3.350 25.240 20.2	31007	LT66	П	3.425	3.184	25.227	20.1	F	D1	10097	LT67	IV	0.900	0.950	25.092	21.14	F	С
12825 LT66 IV 3.960 3.410 25.015 20.1 F D1 31881 LP68 II 0.910 0.150 25.686 21.14 NO F1 10030 LT66 IV 3.930 3.420 25.105 20.1 F D1 16499 LS67 IV 3.320 2.000 25.026 21.14 B C4 13938 M866 IV 0.000 2.600 25.009 20.1 CO D 13228 LP67 IV 0.860 1.960 25.567 21.14 B F1 11823 MA66 IV 0.340 3.790 25.021 20.2 F D1 11295 LP67 IV 1.740 3.050 25.552 21.15 F F1 30440 MA66 II 0.430 3.350 25.240 20.2 F D1 11239 LP67 IV 1.400 3.700 25.566 21.2 F F1	21019	MA66	IV	0.690	3.060	24.875	20.1	F	D1	18540	LP68	IV	2.800	0.070	25.428	21.14	F	F1
10030 LT66 IV 3.930 3.420 25.105 20.1 F D1 16499 LS67 IV 3.320 2.000 25.026 21.14 B C4 13938 MB66 IV 0.000 2.600 25.009 20.1 C0 D 13228 LP67 IV 0.860 1.960 25.567 21.14 B F1 11823 MA66 IV 0.340 3.790 25.021 20.2 F D1 11295 LP67 IV 1.740 3.050 25.552 21.15 F F1 30440 MA66 II 0.430 3.350 25.240 20.2 F D1 11239 LP67 IV 1.400 3.700 25.566 21.2 F F1 32845 SK75 SK75 S 20.2 F - 21631 LP67 IV 0.530 0.900 25.410 21.2 F F1 32960	14001	MA66	IV	0.240	0.170	24.975	20.1	F	D1	13248	LP67	IV	1.790	1.900	25.564	21.14	F	F1
10030 LT66 IV 3.930 3.420 25.105 20.1 F D1 16499 LS67 IV 3.320 2.000 25.026 21.14 B C4 13938 MB66 IV 0.000 2.600 25.009 20.1 C0 D 13228 LP67 IV 0.860 1.960 25.567 21.14 B F1 11823 MA66 IV 0.340 3.790 25.021 20.2 F D1 11295 LP67 IV 1.740 3.050 25.552 21.15 F F1 30440 MA66 II 0.430 3.350 25.240 20.2 F D1 11239 LP67 IV 1.400 3.700 25.566 21.2 F F1 32845 SK75 SK75 S 20.2 F - 21631 LP67 IV 0.530 0.900 25.410 21.2 F F1 32960	12825	LT66	IV	3.960	3.410	25.015	20.1	F	D1	31881	LP68	П	0.910	0.150	25.686	21.14	NO	F1
11823 MA66 IV 0.340 3.790 25.021 20.2 F D1 11295 LP67 IV 1.740 3.050 25.552 21.15 F F1 30440 MA66 II 0.430 3.350 25.240 20.2 F D1 11239 LP67 IV 1.400 3.700 25.566 21.2 F F1 32845 SK75 SK7	10030	LT66	IV	3.930	3.420	25.105			D1	16499	LS67	IV	3.320	2.000	25.026	21.14	В	C4
30440 MA66 II 0.430 3.350 25.240 20.2 F D1 11239 LP67 IV 1.400 3.700 25.566 21.2 F F1 32845 SK75	13938	MB66	IV	0.000	2.600	25.009	20.1	CO	D	13228	LP67	IV	0.860	1.960	25.567	21.14	В	F1
30440 MA66 II 0.430 3.350 25.240 20.2 F D1 11239 LP67 IV 1.400 3.700 25.566 21.2 F F1 32845 SK75	11823	MA66	IV				20.2	F	D1	11295	LP67	IV	1.740	3.050	25.552	21.15	F	F1
32845 SK75 20.2 F - 21631 LP67 IV 0.919 2.130 25.328 21.2 F F1 32960 SK75 20.2 F - 18463 LP67 IV 0.530 0.900 25.410 21.2 F F1	30440	MA66	П	0.430	3.350	25.240			D1	11239	LP67	IV	1.400	3.700	25.566	21.2	F	F1
32960 SK75 20.2 F - 18463 LP67 IV 0.530 0.900 25.410 21.2 F F1									-			IV						F1
									_	l		IV	0.530	0.900	25.410			F1
			IV	3.690	2.510	25.050			СЗ									F1

第16表 個体別資料属性表(16) 個体21~24

уњи	L2.		T	T	T	T =	T		l. + ··	,n	T	7	T	T	1	T	T
	グリッド	層位	X	Y	Z	個体			遺物No	 		Х	Y	Z	個体		ブロック
11178		IV	 		25.629			F1	10098	-	IV		 	25.090	23.21	F	С
13352		IV	1.440	2.020	25.584			F1	11761		IV		 	25.073	23.21	F	C2
	SK28B					21.2		-	13688	-	IV		 	25.144	23.21	KBOF	
30365		П			25.451	21.2		F2	13624		IV		ļ	25.136	23.21	KBOF	
17119		IV			25.504	21.31		F1	10512		IV		 	25.070	23.21		C2
11171		IV			25.642			F1	13727	-	IV	 		25.002	23.21		C2
21643		IV			25.322	21.32		F1	13841	ļ	IV		-	25.087	23.22		C2
11177		IV			25.638			F1	16620		IV_			25.006	23.22	ļ	C4
10049	-	IV	-		25.048			D1	20375		IV		ļ	24.928	23.22	 	C4
31323			2.433		25.223	22.1	·	D	16797	 	IV			24.997	23.22	 	D
14027		IV			24.974	22.1		D1	10312		IV			25.170	23.22	KB	C4
30396		<u>II</u>			25.241	22.1	 	D1	10085		IV	 	 	25.110	23.22		С
10073		IV			25.119	22.1	F	D1	24176		IV			24.743	23.22		
10042		IV			25.139	22.1		D1	13467		IV			25.068	23.22		C2
16231		IV			24.928	22.1		D1	17492		IV			25.168	23.22		C4
11830		IV			24.990	22.1	F	D1	10309		IV			25.169	23.22	 	C4
30689		П			25.240	22.1	F	D1	16680		IV			25.031	23.22		C2
10894		IV			25.134	22.1	CO	E	21518	 	IV			24.945	23.22	-	C4
16249		IV			24.906	22.2		D1	10341		IV			25.055	23.22	-	C3
	MA66	IV			24.759	22.2	-	D1	17382		IV				23.231		C2
33134		<u>II</u>			25.275	22.21		D1	16681		IV			25.021		F	C2
11833		IV TV			24.979	22.21	В	D1	13454		IV				23.231		C4
14025		IV			24.991	22.21	- D	D1	13545		IV				23.231		C4
30503		II			25.079	22.21	В	D1	31550		П			25.300		F	C4
14134 22884		IV IV			24.952	22.21	F	D1	10493		IV				23.231		C4
21328	MA66	IV IV			24.698	22.222	RF	D1	13510 16796		IV			25.113	23.231	CO E	C4
24103		IV IV			24.730		F	D1 C1	31714		IV						D
21247	MA66	IV IV				22.222		D1	23679		III IV			24.711	23.232		C2 D1
11855		IV				22.222		D1	24494		IV	2.901	2.030	-	24.1		 DT
22878					***************************************	22.222			22891					24.694	24.1		D1
21206						22.223		D1	14030		IV IV			24.094	24.1		D1 D1
30442						22.223		D	19890		IV			24.764		KBOF	
13547		IV			25.155	23.1		C4	23308		IV IV			24.704		KBOF	
30862					25.180	23.1		C4	21115		IV			24.915		KBOF	
31564					25.192	23.1		C4	30563		Ш			25.180		KBOF	
17470					25.232	23.1			14024		IV			25.100	24.1		D1
31210					25.342	23.1		C4	18786		IV			24.921	24.1		D1
16630					25.053	23.1			30805		Ш			25.075	24.1		D1
13546					25.133	23.1		C4	22877					24.689	24.2		D1
31271					25.362	23.1			30448					25.315	24.2		D1
13835					25.094	23.1		C4	10067					25.076	24.2		D1
16623					25.091	23.1		C4	30028				,,,,,,	20.010	24.2		-
13509					25.063	23.2		C2	14046		IV	0.100	1,650	24.949	24.2		D1
13864					25.086	23.2		C4	21212					24.825	24.2		D1
13466					25.063	23.2		C2	31183					25.208	24.2		D1
31455					25.266	23.2		C2	32750		111	2.100			24.2		-
13831					25.102	23.21		C4	23300		IV	0.660	2.980	24.654	24.2		$\overline{_{ m D1}}$
33198						23.21		_	22862					24.842	24.2		C4
11684		IV	1.840	3.220	25.100	23.21		C2	11849					25.004	24.2		D1
16350					24.992	23.21			18793					24.809	24.2		D1
10000	m101	1.4	0.000	2.000	W1.000	20.41	4	V-1	10170	MITTOO	1 1	0.010	1.110	<u>~</u> 7.003	4.4	ע	NΤ

第17表 個体別資料属性表(17) 個体24~29

	·			·					注衣							·	
遺物No	グリッド	層位	Х	Υ	Z	個体	器種	ブロック	遺物No	グリッド	層位	Х	Υ	Z	個体	器種	ブロック
14053	MA66	IV	0.590	2.680	24.852	24.2	F	D1	22236	LT68	IV	0.450	2.530	24.869	27.22	F	C3
13955	MA66	IV	2.290	1.470	24.957	24.2	В	D1	22821	LS68	IV	0.270	1.130	24.924	27.22	RF	C1
14041	MA66	IV	0.250	2.340	24.995	24.2	В	D1	13035	LS68	IV	0.660	2.120	25.224	27.22	CO	C1
32949	SK75					24.2	F	-	12118	LR69	IV	3.900	1.320	25.165	28.11	F	С
30652	LT66	Ш	3.640	3.620	25.146	24.2	F	D1	16914	LR70	IV	0.880	0.700	25.246	28.11	C0	B2
11599	MA68	IV	0.910	0.140	25.056	24.2		D2	20103	LR70	IV			25.156	28.12	F	B2
21438	LT66	IV			24.893	24.2	F	Е	30273	LQ69	П	2.673	3.893	25.522	28.12	F	В
13914	LT66	IV			24.921	24.2	ļ	D1	12204		IV			24.950	28.12	F	B2
17710	LR70	IV			25.128	25.1	 	B1	12207	LR70	IV	1.110	1.790	25.132	28.12		B2
30231	LR70	П	ļ		25.346	25.1		B1	16922	LR70	IV	0.150	1.560	25.250	28.12	F	B2
14492		IV			25.208	25.2		B1	16912		IV			25.225	28.12		B2
18289		IV			25.133	25.2	 	B1	22459	LR70	IV	0.190	1.050	25.123	28.21	F	B2
17696	LR70	IV	3.140	3.220	25.155	25.2	F	B1	30747	LR70	Ш	0.080	1.930	25.398	28.21	CO_	B2
30578	LR71	П	3.240	2.500	25.320	25.2	F	B1	16963	LR70	IV	2.660	2.780	25.232	28.22	F	B1
22714	LR70	IV	3.740	3.050	24.894	25.2	В	B1	18291	LR71	IV	2.770	0.850	25.121	28.22	F	B1
18145	LR70	IV	3.590	3.810	25.054	25.2	В	B1	22356	LS70	IV	1.330	1.300	24.954	28.22	В	B1
18260		IV			25.115	25.2		B1	18302		IV			25.151	28.22		B1
14482	LS70	IV			25.087	25.2	В	B1	17038	LR71	IV			25.207	28.22	В	B1
15237	LQ69	IV	2.130	2.660	25.343	25.2		F	15851	L068	IV	2.710	3.610	25.537	28.22	F	F3
15240	LQ69	IV	3.300	2.050	25.342	25.2	KA	В	12639	LR70	IV	0.250	1.640	25.354	28.22	KA	B2
17060		IV			25.237	25.2	В	B1	32753	SK28B						В	-
20645	LQ70	IV	2.671	0.966	25.235	25.2	KA	B2	16122	LR69	IV	0.310	3.270	25.358	28.22	F	В
32760	SK47					25.2	F	-	32462	LQ61	П				28.22	KA	外
17715		IV			25.133	25.2		B1	17630		IV			25.374	28.22		F4
17732		IV			25.196	25.2		B1	20083	LR70	IV			25.142	28.22	C0	B2
14487		IV			25.121	25.2		B1	12651		IV			25.326		F	B2
31319		П			25.280	27.1		B1	15208		IV			25.336	28.23		B1
11638		IV			25.078	27.1		C2	12200	LR70	IV		***************************************	24.936	28.23		B2
10218		IV			25.130		F	С	12649		IV			25.319	28.23		B2
11586		IV			25.083			С	20098		IV			25.138	28.3		B2
10541		IV			25.057	27.1			33199		П			25.341	28.3		C1
10181		IV			25.158	27.1		C2	30336		П			25.289	28.3		B1
17275		IV			25.237	27.1		F1	14686		IV			25.164	28.3		С
11755		IV			25.123	27.1		C2	12034		IV			25.366	28.3		F2
20190		IV			24.938	27.2		C3	16109		IV			25.265	28.3		В
14878		IV			25.152	27.2		C1	16903		IV			25.252	28.3		B2
19357		IV			25.061	27.2		<u>C</u>	11618		IV			25.134	29.1		C2
31138					25.329	27.2		C1	12750		IV			25.083	29.1		C2
12488		IV			25.313	27.2		F	10195		IV			25.181	29.1		C2
22595		IV			24.946	27.2		C1	31538		II			25.312	29.1		C4
11524		IV			25.090	27.21		C3	30995		Ш			25.202	29.1		
19319		IV			25.028	27.21		C1	10192		IV			25.171	29.1		C2
24016					24.778	27.22		C1	12808					25.009	29.1		
21009		IV			24.610	27.22		D2	22232					24.861	29.1		
14896					25.138	27.22		C1	16747					25.055	29.1		
31392					25.324	27.22		C1	16361					25.006	29.1		C2
22803		IV			24.923	27.22		C1	17380					25.112	29.1		C2
22067					25.040	27.22		C1	22752					24.816	29.1		С
24149					24.759	27.22		C1	31599					25.199	29.2		C4
17822	LS68	IV	2.300	0.940	25.068	27.22	F	C1	18661					24.963	29.2		С
									20469	LT67	IV	1.220	3.590	24.955	29.2	F	C2

第18表 個体別資料属性表 (18) 個体29~31

造物 No	グリッド	層位	X	Υ	Z	個体		ブロック	中地山				T >/	T	/m.//	I DD TT	
13613		IV		-	25.077			C2	遺物No	+	+	-	Y	Z	個体		ブロック
31574					25.270	-		C	19752 13422		IV IV			24.848			C
12761	1	IV		l	25.080	 		C2	17498		IV nv			25.12			C4
10632		IV			25.134	29.2		C2	13452		IV IV			25.113			C4
10216		IV	-	ł	25.121	29.2	ļ	C	17454		IV			25.152			C4
11712		IV			25.069			C2	16808		IV			25.187 24.917		 	C2
10546		IV		ļ	25.068		KBOF		30684	ļ	П			25.272			D1
17439	LS67	IV			25.174	29.2		C2	13556		IV		-	25.069			D1
10235		IV			25.128	29.2		C	13492		IV	+		25.108		 	C4 C2
11638		IV			25.078	29.2		C2	14201		IV			24.947	-		C2
12734	LT67	IV			25.065	29.2		C2	13714		IV			25.012			C2
10525	LT67	IV			25.171	29.2		C2	17408		IV			25.147			C
10575	LT67	IV			25.103	29.2		C2	13860		IV		 	25.082			C2
22875	LS67	IV			24.855	29.2		C2	17349		IV			25.127			F3
17385	LT68	IV			25.127		KBOF		13701		IV			24.980			C2
17370	LT67	IV	0.040	2.920	25.182	29.2	C0	C2	13614		IV			25.141	30.21		C2
31035	LT68	П	1.580	2.430	25.320	29.3	F	C3	13515		IV			25.087	30.21		C4
31674	LP67	П	1.792	0.484	25.662	29.3	F	F1	10377	MA67	IV			25.109		CO	D1
10946	L066	IV	3.310	3.630	25.668	29.3	F	F	10183		IV			25.143			C2
12469	LR67	IV	0.920	0.870	25.300	29.31	CO	F	19754	LT67	IV			24.922	30.22		C2
30499	LP68	П	2.328	0.528	25.676	29.32	CO	F1	13482	LT67	IV			25.024	30.22		C2
30109	LP66	П				29.41	F		31521	LS67				25.194	30.23		C4
15412	LP67	IV	1.700	1.120	25.525	29.41	F	F1	17476	LS67				25.180			C4
18464	LP67	IV	0.220	2.080	25.412	29.41	C0	F1	20340	LS67				24.914	30.23		C4
31563	LS67	Ш	1.760	0.090	25.275	29.42	F	C4	13435	LS67	IV	2.570	0.760	25.100	30.23	_	C4
15982	LR67	IV	0.090	2.840	25.222	29.42	В	F2	31507	LS67	Ш	2.530	3.000	25.204	30.23	В	C4
17826		IV	3.800	0.700	25.036	29.42	F	c	13867	LS67	IV	3.040	0.740	25.090	30.23	F	C4
17359			0.380			29.42	F	C2	31329	LS67	Ш	2.680	0.900	25.193	30.23	F	C4
13636					25.148	29.42	F	C4	10322	LS67	IV	3.550	2.140	25.164	30.23	F	C2
14211			1.570			29.42			31089	LS67	Ш	3.780	1.030	25.146	30.23	В	C2
12753						29.42		C2	16798	LT67	IV	1.830	0.230	25.086	30.23	F (С
11675			1.340			29.51			31610	LS67	Ш	2.480	0.970	25.175	30.23	В	04
31236 I			3.820			29.51		···	30627 1		П	3.674	1.485	25.285	30.23	CO (02
10165 1			0.260			29.51			15606 1					25.456	31.11	F 1	71
13113 I 18063 I			3.860			29.51			13244 I					25.600	31.11	F I	71
13409 I			1.430 (29.51			12045 I					25.376	31.11		F2
15000 I			1.110 (0.840 (29.51			18456 I				1.310		31.11		71
13809 I						29.51		————— I –	20876 I				2.916		31.11		7
14165 I			$\begin{bmatrix} 1.780 & 0 \\ 3.630 & 2 \end{bmatrix}$			29.51 I		——————————————————————————————————————	10967 I			1.960	1.820	25.618	31.11		71
13123 I			3.770 (29.51 I			33120 [2 440	1 500)	31.11		
17840 L			$\begin{bmatrix} 3.770 & 0 \\ 2.720 & 1 \end{bmatrix}$			29.51 F			17210 I				1.520		31.11		71
30743 L			2.200			29.51	20 -		15680 I				0.040 2		31.11		72
23501 L			0.030 2			29.52 F			11117 L				2.400 2		31.11		71
31201 L			.119 1			29.52 F		——————————————————————————————————————	15549 L 13245 L				2.040 2		31.11		1
16364 L).100 3			29.52 F			13245 L				1.450 2		31.11		1
11688 L			.530 3			29.52 F			13219 L				2.990 2		31.11		1
31882 L			3.248 1			29.52 K			11121 L				0.850 2 2.220 2		31.11		1
14219 L			0.660 2			29.52 F			11121 L						31.11 (31.121 I		1
11682 L			.680 3			29.52 C		I	3278 L						31.121 I 31.121 I		1
16488 L			. 260 1		~~~	30.1 F			.7397 L						31.121 I 31.121 I		
		10	. 200 1	. 100 2	.5.550	00.1			1001 L	100	14 1	. 300 2	030 2	n.102	21.171	C	5

第19表 個体別資料属性表(19) 個体31~33

\t 1/	E11 12	- 日本		- V	7	/EI/-k-	四括	ブロック	遺物No	ЛЦиК	層位	Х	Υ	Z	個体	哭種	ブロック
遺物No			X	Υ 050	Z	個体			13146		層位 IV			25.226			C1
16419		IV	1.930	3.350	25.001			C2			IV			25.537			F1
33213				0.500	05.050	31.121			15453		IV			25.368			F1
11699		IV			25.072			C2	19392		 			25.634			F1
10891		IV			25.167			E3	11060		IV w			25.593			F
10463		IV			25.102			C2	15818		IV			25.546			F1
19118		IV			25.038			C1	15448		IV W			25.556	32.1		F1
10468		IV	ļ		25.043			C	15485		IV IV			25.644	32.1		F1
12802		IV					F	C2	11099		IV IV			25.666	32.1		F1
10451		IV	2.220		25.095			C2	11288					25.708	32.1	 	F1
10105		IV			25.119			C2	30685			ļ		25.364	32.1		F1
10202		IV			25.101			C2	19404		IV			25.320	32.1		F
20701		IV	2.160	0.050	24.926			C3	20871		IV W			25.640	32.21		F1
31713		IV			24.000	31.122		D2	11067		IV			25.404	32.21		F1
19777		IV			24.938			C2	19415		IV N			25.280	32.21		F1
11726		IV			25.122		r	C2	21927		IV			25.613	32.21		F1
10604		IV			25.154			C2	11228	-	IV			25.517	32.21		F1
11652		IV			25.086		CO	C2	17156		IV	1.500	3.070	40.017	32.21		-
31014		<u> </u>			25.152			C2 C2	33066 15473	-	IV	1 020	3 640	25.550	32.21		F1
21576		IV			24.852		P		15513		IV	ļ		25.591	32.21		F1
12789		IV			25.076	31.21		C2	13344		IV	-		25.584	32.22		F1
14131		IV			24.950	31.21	-	D1 C2	32674		11	0.330	2.440	20.004	32.22	+	-
12803		IV		-	24.969	31.21		F1	21925	-	IV	0.540	2 050	25.285			F1
21637		IV IV	-		25.385	31.21		F1	21923		IV			25.271	32.22	+	F1
20935		IV			25.370	31.21		C2	12062		IV	-		25.370	32.22	-	F
19753		IV II			24.912 25.255	31.21		C2	11139		IV			25.654	32.22		F1
33098	-	II IV		ļ	25.122			C2	11229	 	IV			25.602	32.22		F1
10126 30869	-	IV	-		25.122	-		C2	12782		IV			25.045			C2
		1111	2.310	1.930	20.134	31.21		-	18332		IV			24.868	1		A
32810 21526		IV	2 670	1 156	24.876			C4	13125		IV		ļ	25.162			С
	LT67	IV	1		25.108			C2	30986					25.037			A
15009		IV			25.512	-	-	F1	10533	-	IV		-	25.175	-		C2
18500		IV			25.455		$\exists (0)$	F1	31557	-			 	25.210		+	C2
17218		IV			25.498			F1	16379	+	IV		-	25.031			C2
15074	-	IV			25.525			F1	16393	-	IV			24.999			C2
17219		IV			25.493			F1	1	LT67	IV			25.004		F	C2
11011		IV			25.626			F1		LT67	IV			25.073		F	C2
	LP67	IV			25.564			F1	l	LT67	IV			25.187		F	C2
	LP67	IV			25.566			F1		LT67	IV	1.540	3.250	25.085	33.2	CO	C2
	LP67	IV			25.636			F1	-	LP68	IV	0.020	0.270	25.209	33.31		F1
	LP67	IV			25.631			F1	-	LT67	IV	0.790	3.440	25.121	33.31	C0	C2
	LP67	IV			25.547			F1	11697	LT67	IV	1.750	3.740	25.029	33.31		C2
	LP67	IV			25.626			F1	19821	LT67	IV	1.130	3.950	25.008	33.32	F	C2
	LP67	+ IV			25.509			F1	-	LS68	IV	3.550	0.150	25.008	33.32	F	С
	LP67	IV			25.639			F1		LS68	IV			24.870		F	C1
	LP67	IV			25.522			F1		LT67	IV	0.870	3.360	25.101	33.32	2 F	C2
	LP67	IV			25.650		-	F1		LT67	IV	0.680	3.350	25.073	33.32	F	C2
	LP67	IV			25.604			F1		LT67	IV	3.070	3.630	25.092	33.32	2 F	С
	LP67	IV			25.538			F1	22332	2 LT71	IV	0.820	3.780	24.840	33.32	F	A
	3 LQ67	III			25.558			F		7 LT68	IV	2.320	0.590	25.138	33.32	F	С
	LP67	IV			25.515			F1	11625	5 LT67	IV	0.990	3.810	25.070	33.32	2 CO	C2

第20表 個体別資料属性表(20) 個体34~39

State of									沙貝不		(20)	HEI I	14.0.	T 00					
	j グリッ	_			Υ	Z	個体		種 ブロッ	遺物	No グリ	ッド層	喜位	Х	Υ	Z	個体	器和	重 ブロッ
	LT67	IV				25.18			C2	3048	O LR7	0	П	3.533	3.139	25.370	35.	6 F	B1
	LS67	IV				6 24.90			С	3305	9 SK7	2					35.	6 F	-
	LT67	IV			~~	25.06		1 CO	C2		8 LR7		IV		-	25.248		6 F	B1
	LT67					25.24			C2		9 LP6		IV			25.600		1 F	F1
13712 20385		IV			~~~~	25.002			C2		8 LP6		IV	 		25.532	-	1 F	F1
10044	 	IV IV				24.934		2 CO	C4		2 LP6		IV			25.648		l F	F1
10513		IV				25.117			C2	1	0 LP6		IV			25.356	36.	l KA	F1
10123		IV				25.047			C2		4 LP6'		IV			25.655	36.2		F1
13469		IV				25.136		_	C2		P LP68					25.695	36.2		F3
10621		IV		_		25.063			C2	-	LQ68		V			25.201	36.2		F2
20357		IV				24.918			C2 C2	11	LP67					25.605	36.2	-	F1
20356		IV				24.916			C2	l	LP67					25.504	36.2		F1
20602		IV				24.866			A A	l ———	LP67					25.600	36.2		F1
10092		IV				25.022			C	1	LP67					25.624	36.2	-	F1
31006		Ш				25.222			C2	11692	-					25.617	36.2		F1
11702		IV				25.067			C2	12793						25.095	37.1		C2
10324		IV				25.163		-	C4	10529						25.024	37.1	-	C2
30647	LT66	Ш				25.156	-		D	23949	-		-			25.178	37.1		C2
20354		IV	3.87			24.938			C2	11634						24.662 25.112		KB0F	
21578	LT67	IV	1.70			24.832	34.3		C2	20470	-					24.954	37.1		C2
31604	LS67	Ш				25.197	34.3		C4	19797	+	I				24.950	$\frac{37.1}{37.1}$		C2
13619	LS67	IV				25.180	34.3		C2	11639	-					25.103	37.1	 	C2
10017	LT66	IV				25.027	34.3		D1	30990	-		_			25.207	37.1		C2
10508	LT67	IV	0.030	0.	950	25.049	34.3	СО	C	13638	-	IV				25.161	37.2		C4
17763	LR71	IV	3.040	0.	340	25.149	35	F	B1	13813		IV	~			25.102	37.2		C
22467	LR71	IV	1.030	1.	040	25.084	35.1	F	B1	11666	LT67	IV	_			25.113	37.2		C2
33075	LQ71	П	2.564	1.	112	25.392	35.2	F	外	16739	LT67	IV				25.040	37.2		D
16943		IV	3.350	1.	150	25.141	35.2	F	В	31415	LS69	II				25.322	37.2		C1
24667		IV	0.160	3.	650	24.660	35.2	F	B1	20702	LT68	IV	2	2.220	0.060	24.925	37.2		С
33058				_			35.2	F		13640	LS67	IV	3	3.220	3.100	25.162	37.2	F	C4
23871		IV				24.781	35.3	KBOF	B1	10606	LT67	IV	2	2.230	3.240	25.118	37.2		C2
18200 1		IV		-		25.065	35.3	CO_	B1	11646	LT67	IV	0	.440 3	3.340	25.105	37.2	CO	C2
18240 I		IV				25.094	35.41		B1	23004		IV	2	.482 2	2.531	24.986	38	F	C1
20063 1		IV		_		25.009	35.41		B1	23559	LR68	IV	2	.440 2	2.970 2	24.969	38.1	F	C1
7084 I		IV		-		25.173	35.41		B1	16093		IV	2	.510 2	2.610 2	25.171	38.1	F	C1
.8292 I		IV				25.127	35.41			24214		IV			3.240 2		38.1	F	C1
.2216 I 3197 I		IV				25.033	35.41			23551		IV			2.680 2		38.1	СО	C1
2751 S		П	2.447	1.5)11 2	25.343	35.41			19214		IV			300 2		38.2	KBOF	C1
7774 L		TV 7	2.750	0.5	700	DE 100	35.41			21701		IV			.808 2		38.2	CO	C1
2713 L						25.103	35.41		1	14895		IV			. 250 2		38.3	F	C1
7764 L						24.892	35.41		t	21778		IV			.570 2		38.3		C1
9540 L			*****			25.133 25.007	35.41			20253		IV			.900 2		38.3		
8301 L						25.007	35.42			31213		Ш			.452 2		38.3		
3473 L			~			24.846	35.42			23003		IV			.594 2		38.3		C1
9512 L			~			24.848	35.42 I			31357		Ш			.810 2		39 1		4
8246 L						25.084	35.42			23609 1		IV			. 224 2		39 I		4
7032 L			2.050				35.5			18321 1		IV			.800 2		39 I		1
9999 L			3.040				35.5			24665 I		IV			.450 2		39 H		1
0197 L			3.713				35.6 I			18315 I 18351 I		IV			. 320 2		39 F		
			0	5.0	. 0 1 2	0.100	55.0 1		<u> </u>	10001 1	-1/L	IV	10.	070 2	. 150 2	5.028	39 F	1	H

第21表 個体別資料属性表(21) 個体39~45

1481 1771	遺物No	グリッド	層位	Х	Υ	Z	個体	器種	ブロック	遺物No	グリッド	層位	Х	Υ	Z	個体	器種	ブロック
1992 1771 179													1.450	1.340	24.878	43	F	C2
1848 171									Α	31307	LT67	III	2.160	0.200	25.145	43	F	D
14315 1771 178	ļ							ļ	A	18792	LT66	IV	1.210	3.830	24.875	43	F	D
1996	14315	LT71							A	13442	LS67	IV	2.680	0.340	25.129	43	F	C4
1900									A	31088	LT67	Ш	1.350	3.170	25.250	43	F	C2
14301 1771 1771 1771 1772 1730									A			IV	0.180	0.350	24.990	43	F	С
1430				2.310	2.790	24.628			A	10093	LT67	IV	0.980	0.410	25.125	43	F	С
									A	13453	LS67	IV	3.320	0.740	25.090	43	F	C4
2003	-								Α			IV	2.950	1.410	25.099	43	KBOF	C4
	-								Α	13480	LS67	IV	3.900	1.370	25.089	43	CO	C4
												IV	_	_		44.1	KBOF	_
1970 1968 N							40.1	F	C1	22078	LS68	IV	0.160	3.570	25.007	44.1	F	C1
17971 1868									C1	14998	LS68	IV	0.490	1.180	25.118	44.1	KBOF	C1
1887										20254	LR68	IV	3.610	3.870	25.073	44.1	CO	C1
1799										22993	LR68	IV	2.850	2.710	24.980	44.2	F	C1
									C1	16076	LR68	IV	3.410	2.710	25.151	44.2	F	C1
									_	14889	LS68	IV	0.950	2.380	25.120	44.2	F	C1
			IV	3,490	3,480	25.224			C1	31187	LS69	П	1.645	0.533	25.335	44.2	KBOF	C1
									C1	13447	LS67	IV	2.960	0.480	25.085	44.2	F	C4
See See									C1	24140	LS68	IV	0.400	3.870	24.864	44.2	F	C1
12134 LR68									_	12145	LR68	IV	1.460	2.450	25.285	44.2	F	С
12630 12659 12650 1265			IV	2.720	2.940	25.280			C1	17884	LS68	IV	1.800	1.930	25.074	44.2	F	C1
24275 LS68									С	20270	LR68	IV	2.710	2.870	25.088	44.2	F	C1
Note							41.1	СО	C1	21691	LR68	IV	3.037	2.685	25.033	44.2	F	C1
1422 LT68							41.1		С3	30004	RQ5					44.2	СО	-
32808 SX75			IV				41.2	F	СЗ	30645	LT69	Ш	2.330	0.610	25.125	45.111	F	С3
1864 LT68	32808	SK75					41.2	KB	_	17332	LP68	IV	0.500	3.700	25.206	45.111	F	F3
23710 L668 W	18646	LT68	IV	1.000	3.670	24.945	41.2	KBOF	СЗ	12930	LS68	IV	3.360	3.410	25.115	45.111	CO	С3
12850 1768 W 0.370 3.320 25.048 41.2 F C3 22123 L568 W 1.770 3.740 24.972 45.12 F C1 17941 L568 W 0.410 3.670 25.116 41.2 F C1 14830 L568 W 2.310 2.980 25.124 45.12 F C1 22125 L568 W 1.660 3.840 24.972 41.2 C0 C1 24083 L569 W 1.230 0.130 24.911 45.12 C0 C1 14799 L568 W 3.310 3.620 25.086 41.3 F C3 13872 L769 W 0.410 0.260 25.035 45.13 F C3 12915 L568 W 1.920 3.740 25.220 41.3 C0 C1 19270 L568 W 2.200 2.580 25.014 45.13 C0 C1 30594 MA66 II 0.372 2.321 25.207 42.1 F D1 24775 L569 W 0.660 0.000 24.620 45.141 C0 C1 10510 L767 W 0.160 1.160 25.047 42.2 F C2 24269 L569 W 1.020 1.220 24.705 45.142 F C1 10156 L767 W 0.740 2.110 25.170 42.2 F C2 19622 L769 W 0.170 0.420 25.018 45.211 F C3 10602 L767 W 0.420 2.110 25.137 42.2 F C2 19622 L769 W 0.170 0.420 25.018 45.211 F C3 16483 L567 W 3.390 0.490 24.961 42.2 F C2 13819 L568 W 1.075 3.521 24.867 45.212 F C1 16602 L567 W 3.670 1.500 25.166 42.2 F C2 22262 L768 W 0.030 3.770 24.869 45.212 F C3 31541 L567 III 3.950 1.250 25.185 42.2 F C2 22262 L768 W 0.130 2.890 24.854 45.212 F C3 30705 L767 III 0.040 0.490 25.167 42.2 F C2 22239 L768 W 0.130 2.890 24.854 45.212 F C3 31675 L567 III 3.710 2.010 25.197 42.2 F C2 22235 L768 W 0.130 2.890 24.854 45.212 F C1 16664 L767 W 3.970 1.640 25.018 42.2 KBDF C2 22235 L768 W 0.590 3.710 24.889 45.212 F C1 1772 L767 W 1.190 2.320 25.018 42.2 KBDF C2 22235 L768 W 0.700 2.120 25.010 45.212 F C1 1772 L767 W 1.190 2.320 25.086 42.2	12848	LT68	IV	0.550	3.340	25.048	41.2	F	СЗ	24204	LS68	IV	0.940	3.830	24.753	45.112	C0	C1
17941 LS68 IV 0.410 3.670 25.116 41.2 F C1 14830 LS68 IV 2.310 2.980 25.124 45.12 F C1 2125 LS68 IV 1.660 3.840 24.972 41.2 C0 C1 24083 LS69 IV 1.230 0.130 24.911 45.12 C0 C1 14799 LS68 IV 3.310 3.620 25.086 41.3 F C3 13872 LT69 IV 0.410 0.260 25.035 45.13 F C3 12915 LS68 IV 1.920 3.740 25.220 41.3 C0 C1 19270 LS68 IV 2.200 2.580 25.014 45.13 C0 C1 10510 LT67 IV 0.160 1.160 25.047 42.2 F C2 24269 LS69 IV 0.660 0.000 24.620 45.141 C0 C1 10156 LT67 IV 0.740 2.110 25.170 42.2 F C2 24269 LS69 IV 0.020 1.220 24.705 45.142 F C1 10156 LT67 IV 0.420 2.110 25.170 42.2 F C2 19622 LT69 IV 0.170 0.420 25.018 45.211 F C3 16602 LT67 IV 0.300 0.490 24.961 42.2 F C2 131069 LT68 II 2.911 2.562 25.273 45.211 C0 C3 13541 LS67 II 3.810 1.251 25.271 42.2 F C2 22262 LT68 IV 0.030 3.770 24.869 45.212 F C3 13115 LS67 II 3.810 1.251 25.271 42.2 F C2 22262 LT68 IV 0.103 2.890 24.854 45.212 F C3 13675 LS67 II 3.710 2.010 25.167 42.2 F C2 22262 LT68 IV 0.303 3.770 24.869 45.212 F C3 13675 LS67 II 3.710 2.010 25.197 42.2 F C2 22262 LT68 IV 0.303 3.770 24.869 45.212 F C3 13675 LS67 II 3.710 2.010 25.197 42.2 F C2 22157 LS69 IV 1.830 2.220 24.971 45.212 F C1 16664 LT67 IV 3.970 1.640 25.018 42.2 KB D 21675 MA66 IV 0.666 1.941 24.783 45.212 F D1 16664 LT67 IV 2.320 1.480 25.088 42.2 F C2 23886 LS68 IV 0.700 2.210 25.010 45.212 F C1 1772 LT67 IV 1.190 2.320 25.086 42.2 KB C2 2235 LT68 IV 0.700 2.210 25.010 45.212 KB C1 16351 LT67 IV 0.110 1.920 24.920 42.2 C0 C	23710	LS68	IV	1.151	3.547	24.848	41.2	F	C1	19239	LS68	IV	1.660	2.680	25.034	45.12	F	C1
2125 LS68 W 1.660 3.840 24.972 41.2 CO C1 24083 LS69 W 1.230 0.130 24.911 45.12 CO C1 14799 LS68 W 3.310 3.620 25.086 41.3 F C3 13872 LT69 W 0.410 0.260 25.035 45.13 F C3 C3 C3 C3 C3 C3 C3	12850	LT68	IV	0.370	3.320	25.048	41.2	F	СЗ	22123	LS68	IV	1.770	3.740	24.972	45.12	F	C1
14799 L568 W 3.310 3.620 25.086 41.3 F C3 13872 LT69 W 0.410 0.260 25.035 45.13 F C3 12915 L568 W 1.920 3.740 25.220 41.3 C0 C1 19270 L568 W 2.200 2.580 25.014 45.13 C0 C1 10510 LT67 W 0.160 1.160 25.047 42.2 F C2 24269 L569 W 1.020 1.220 24.705 45.142 F C1 10156 LT67 W 0.420 2.110 25.170 42.2 F C2 19622 LT69 W 0.170 0.420 25.018 45.211 F C3 10602 LT67 W 0.420 2.110 25.137 42.2 F C2 13109 LT68 II 2.911 2.562 25.273 45.211 C0 C3 16483 L567 W 3.390 0.490 24.961 42.2 F C2 13819 L568 W 1.075 3.521 24.867 45.212 F C1 16602 L567 II 3.950 1.250 25.185 42.2 F C2 22262 LT68 W 0.030 3.770 24.869 45.212 F C3 31115 L567 II 3.810 1.251 25.271 42.2 F C2 22262 LT68 W 0.130 2.890 24.854 45.212 F C3 30705 LT67 II 0.040 0.490 25.167 42.2 F C2 22157 L569 W 1.830 2.220 24.971 45.212 F C3 1675 L567 II 3.710 2.010 25.018 42.2 F C2 22157 L569 W 1.830 2.220 24.971 45.212 F C1 16664 LT67 W 3.970 1.640 25.018 42.2 F C2 23886 L568 W 0.590 3.710 24.886 45.212 F D1 16664 LT67 W 3.970 1.640 25.018 42.2 KB D 21675 MA66 W 0.590 3.710 24.889 45.212 F D1 16664 LT67 W 3.970 1.640 25.018 42.2 KB C2 23886 L568 W 0.720 2.380 24.864 45.212 KB C1 11772 LT67 W 1.190 2.320 25.086 42.2 KB0F C2 22235 LT68 W 0.700 2.210 25.010 45.212 KB C1 16351 LT67 W 0.110 1.920 24.920 42.2 C0 C2 14794 L569 W 3.300 0.590 25.070 45.22 KB C1 16351 LT67 W 0.110 1.920 24.920 42.2 C0 C2 14794 L569 W 3.300 0.590 25.070 45.22 F C3 C3 C3 C3 C3 C3 C3	17941	LS68	IV	0.410	3.670	25.116	41.2	F	C1	14830	LS68	IV	2.310	2.980	25.124	45.12	F	C1
12915 LS68 W 1.920 3.740 25.220 41.3 CO C1 19270 LS68 IV 2.200 2.580 25.014 45.13 CO C1 10510 LT67 W 0.160 1.160 25.047 42.2 F C2 24269 LS69 W 1.020 1.220 24.705 45.142 F C1 10156 LT67 W 0.740 2.110 25.170 42.2 F C2 19622 LT69 W 0.170 0.420 25.018 45.211 F C3 10602 LT67 W 0.420 2.110 25.137 42.2 F C2 19622 LT69 W 1.075 3.521 24.867 45.212 F C1 16602 LS67 W 3.390 0.490 24.961 42.2 F C2 13819 LS68 W 3.780 3.940 25.097 45.212 F C1 16602 LS67 W 3.670 1.500 25.016 42.2 F C2 22262 LT68 W 0.030 3.770 24.869 45.212 F C3 31115 LS67 II 3.810 1.251 25.271 42.2 F C2 22239 LT68 W 0.130 2.890 24.854 45.212 F C3 30705 LT67 III 0.040 0.490 25.167 42.2 F C2 22157 LS69 IV 1.830 2.220 24.971 45.212 F C3 31675 LS67 III 3.710 2.010 25.197 42.2 F C2 22157 LS69 IV 1.830 2.220 24.971 45.212 F C1 16664 LT67 IV 3.970 1.640 25.018 42.2 F C2 23886 LS68 IV 0.590 3.710 24.889 45.212 F D1 16664 LT67 IV 2.320 1.480 25.088 42.2 F C2 23886 LS68 IV 0.590 3.710 24.889 45.212 F D1 16772 LT67 IV 1.190 2.320 25.103 42.2 KB0F C2 22235 LT68 IV 0.700 2.210 25.010 45.212 KB C1 11772 LT67 IV 2.720 1.690 25.086 42.2 KB0F C2 22235 LT68 IV 0.700 2.210 25.010 45.212 KB C1 11772 LT67 IV 0.110 1.920 24.920 42.2 CO C2 14794 LS69 IV 3.300 0.590 25.070 45.222 F C3 13562 LS67 IV 2.720 1.690 25.086 42.2 KB0F C4 22060 LS68 IV 0.700 2.210 25.010 45.212 KB C1 16351 LT67 IV 0.110 1.920 24.920 42.2 CO C2 14794 LS69 IV 3.300 0.590 25.070 45.222 F C3 13562 LT67 IV 0.110 1.920 24.920 42.2 CO	22125	LS68	IV	1.660	3.840	24.972	41.2	CO	C1	24083	LS69	IV	1.230	0.130	24.911	45.12	CO	C1
30594 MA66	14799	LS68	IV	3.310	3.620	25.086	41.3	F	СЗ	13872	LT69	IV	0.410	0.260	25.035	45.13	F	СЗ
10510 LT67 W 0.160 1.160 25.047 42.2 F C2 24269 LS69 W 1.020 1.220 24.705 45.142 F C1 10156 LT67 W 0.740 2.110 25.170 42.2 F C2 19622 LT69 W 0.170 0.420 25.018 45.211 F C3 10602 LT67 W 0.420 2.110 25.137 42.2 F C2 31069 LT68 II 2.911 2.562 25.273 45.211 C0 C3 16483 LS67 W 3.390 0.490 24.961 42.2 F C2 13819 LS68 W 1.075 3.521 24.867 45.212 F C1 16602 LS67 W 3.670 1.500 25.016 42.2 F C2 13819 LS68 W 3.780 3.940 25.097 45.212 RF C3 31541 LS67 III 3.950 1.250 25.185 42.2 F C2 22262 LT68 W 0.030 3.770 24.869 45.212 F C3 31115 LS67 III 3.810 1.251 25.271 42.2 F C2 22239 LT68 W 0.130 2.890 24.854 45.212 F C3 30705 LT67 III 0.040 0.490 25.167 42.2 F C2 22157 LS69 W 1.830 2.220 24.971 45.212 F C 31675 LS67 III 3.710 2.010 25.197 42.2 F C2 22157 LS69 W 1.830 2.220 24.971 45.212 F C 31676 LT67 W 3.970 1.640 25.018 42.2 KB D 21675 MA66 W 0.666 1.941 24.783 45.212 F D1 16664 LT67 W 2.320 1.480 25.088 42.2 F C2 23886 LS68 W 0.590 3.710 24.889 45.212 F C1 11772 LT67 W 1.190 2.320 25.103 42.2 KB0F C2 22235 LT68 W 0.700 2.210 25.010 45.212 KB C3 13562 LS67 W 2.720 1.690 25.086 42.2 KB0F C4 22060 LS68 W 0.700 2.210 25.010 45.212 KB C1 16351 LT67 W 0.110 1.920 24.920 42.2 C0 C2 14794 LS69 W 3.300 0.590 25.070 45.22 F C3 16351 LT67 W 0.110 1.920 24.920 42.2 C0 C2 14794 LS69 W 3.300 0.590 25.070 45.22 F C3 16351 LT67 W 0.110 1.920 24.920 42.2 C0 C2 14794 LS69 W 3.300 0.590 25.070 45.22 F C3 16351 LT67 W 0.110 1.920 24.920	12915	LS68	IV	1.920	3.740	25.220	41.3	CO	C1	19270	LS68	IV	2.200	2.580	25.014	45.13	CO	C1
10156 LT67 W 0.740 2.110 25.170 42.2 F C2 19622 LT69 W 0.170 0.420 25.018 45.211 F C3 C3 C3 C3 C3 C3 C4 C3 C3	30594	MA66	П	0.372	2.321	25.207	42.1	F	D1	24775	LS69	IV	0.660	0.000	24.620	45.141	CO	C1
10602 LT67 N	10510	LT67	IV	0.160	1.160	25.047	42.2	F	C2	24269	LS69	IV	1.020	1.220	24.705	45.142	F	C1
16483 LS67 IV 3.390 0.490 24.961 42.2 F C4 23742 LS68 IV 1.075 3.521 24.867 45.212 F C1 16602 LS67 IV 3.670 1.500 25.016 42.2 F C2 13819 LS68 IV 3.780 3.940 25.097 45.212 RF C3 31541 LS67 III 3.950 1.250 25.185 42.2 F C2 22262 LT68 IV 0.030 3.770 24.869 45.212 RF C3 31115 LS67 II 3.810 1.251 25.271 42.2 F C2 22239 LT68 IV 0.130 2.890 24.854 45.212 F C3 31675 LS67 III 3.710 2.010 25.197 42.2 F C2 18774 LT66 IV 2.950 2.120 24.886 45.212 F	10156	LT67	IV	0.740	2.110	25.170	42.2	F	C2	19622	LT69	IV	0.170	0.420	25.018	45.211	F	СЗ
16602 LS67 IV 3.670 1.500 25.016 42.2 F C2 13819 LS68 IV 3.780 3.940 25.097 45.212 RF C3 C3 C3 C3 C3 C3 C3 C	10602	LT67	IV	0.420	2.110	25.137	42.2	F	C2	31069	LT68	II	2.911	2.562	25.273	45.211	CO	СЗ
31541 LS67 III 3.950 1.250 25.185 42.2 F C2 22262 LT68 IV 0.030 3.770 24.869 45.212 C0 C3 C3 C3 C3 C4 C5 C5 C5 C5 C5 C5 C5	16483	LS67	IV	3.390	0.490	24.961	42.2	F	C4	23742	LS68	IV	1.075	3.521	24.867	45.212	F	ļ
31115 LS67 II 3.810 1.251 25.271 42.2 F C2 22239 LT68 IV 0.130 2.890 24.854 45.212 F C3 30705 LT67 III 0.040 0.490 25.167 42.2 F C2 22157 LS69 IV 1.830 2.220 24.971 45.212 F C 31675 LS67 III 3.710 2.010 25.197 42.2 F C2 18774 LT66 IV 2.950 2.120 24.886 45.212 F D1 16764 LT67 IV 3.970 1.640 25.018 42.2 KB D 21675 MA66 IV 0.666 1.941 24.783 45.212 F D1 16664 LT67 IV 2.320 1.480 25.088 42.2 F C2 23886 LS68 IV 0.590 3.710 24.889 45.212 F C1 11772 LT67 IV 1.190 2.320 25.103 42.2 KB0F C2 22235 LT68 IV 0.720 2.380 24.864 45.212 KB C3 13562 LS67 IV 2.720 1.690 25.086 42.2 KB0F C4 22060 LS68 IV 0.700 2.210 25.010 45.212 KB C1 16351 LT67 IV 0.110 1.920 24.920 42.2 C0 C2 14794 LS69 IV 3.300 0.590 25.070 45.212 F C3	16602	LS67	IV	3.670	1.500	25.016	42.2	F	C2	13819	LS68	IV	3.780	3.940	25.097	45.212	RF	
30705 LT67 III 0.040 0.490 25.167 42.2 F C2 22157 LS69 IV 1.830 2.220 24.971 45.212 F C 31675 LS67 III 3.710 2.010 25.197 42.2 F C2 18774 LT66 IV 2.950 2.120 24.886 45.212 F D1 16764 LT67 IV 3.970 1.640 25.018 42.2 KB D 21675 MA66 IV 0.666 1.941 24.783 45.212 F D1 16664 LT67 IV 2.320 1.480 25.088 42.2 F C2 23886 LS68 IV 0.590 3.710 24.889 45.212 F C1 11772 LT67 IV 1.190 2.320 25.103 42.2 KB0F C2 22235 LT68 IV 0.720 2.380 24.864 45.212 KB C3 13562 LS67 IV 2.720 1.690 25.086 42.2 KB0F C4 22060 LS68 IV 0.700 2.210 25.010 45.212 KB C1 16351 LT67 IV 0.110 1.920 24.920 42.2 C0 C2 14794 LS69 IV 3.300 0.590 25.070 45.22 F C3	31541	LS67	III	3.950	1.250	25.185	42.2	F	C2	22262	LT68	IV				-	 	
31675 LS67 III 3.710 2.010 25.197 42.2 F C2 18774 LT66 IV 2.950 2.120 24.886 45.212 F D1 16764 LT67 IV 3.970 1.640 25.018 42.2 KB D 21675 MA66 IV 0.666 1.941 24.783 45.212 F D1 16664 LT67 IV 2.320 1.480 25.088 42.2 F C2 23886 LS68 IV 0.590 3.710 24.889 45.212 F C1 11772 LT67 IV 1.190 2.320 25.103 42.2 KB0F C2 22235 LT68 IV 0.720 2.380 24.864 45.212 KB C3 13562 LS67 IV 2.720 1.690 25.086 42.2 KB0F C4 22060 LS68 IV 0.700 2.210 25.010 45.212 KB C1 16351 LT67 IV 0.110 1.920 24.920 42.2 C0 C2 14794 LS69 IV 3.300 0.590 25.070 45.22 F C3	31115	LS67	П	3.810	1.251	25.271	42.2	F	C2	22239	LT68	IV	0.130	2.890	24.854	45.212	F	С3
16764 LT67 IV 3.970 1.640 25.018 42.2 KB D 21675 MA66 IV 0.666 1.941 24.783 45.212 F D1 16664 LT67 IV 2.320 1.480 25.088 42.2 F C2 23886 LS68 IV 0.590 3.710 24.889 45.212 F C1 11772 LT67 IV 1.190 2.320 25.103 42.2 KB0F C2 22235 LT68 IV 0.720 2.380 24.864 45.212 KB C3 13562 LS67 IV 2.720 1.690 25.086 42.2 KB0F C4 22060 LS68 IV 0.700 2.210 25.010 45.212 KB C1 16351 LT67 IV 0.110 1.920 24.920 42.2 C0 C2 14794 LS69 IV 3.300 0.590 25.070 45.212 F C3	30705	LT67	III	0.040	0.490	25.167	42.2	F	C2	22157	LS69	IV	1.830	2.220	24.971	45.212	F	С
16664 LT67 IV 2.320 1.480 25.088 42.2 F C2 23886 LS68 IV 0.590 3.710 24.889 45.212 F C1 11772 LT67 IV 1.190 2.320 25.103 42.2 KB0F C2 22235 LT68 IV 0.720 2.380 24.864 45.212 KB C3 13562 LS67 IV 2.720 1.690 25.086 42.2 KB0F C4 22060 LS68 IV 0.700 2.210 25.010 45.212 KB C1 16351 LT67 IV 0.110 1.920 24.920 42.2 C0 C2 14794 LS69 IV 3.300 0.590 25.070 45.22 F C3	31675	LS67	III	3.710	2.010	25.197	42.2	F	C2	18774	LT66	IV	2.950	2.120	24.886	45.212	F	D1
11772 LT67 IV 1.190 2.320 25.103 42.2 KB0F C2 22235 LT68 IV 0.720 2.380 24.864 45.212 KB C3 13562 LS67 IV 2.720 1.690 25.086 42.2 KB0F C4 22060 LS68 IV 0.700 2.210 25.010 45.212 KB C1 16351 LT67 IV 0.110 1.920 24.920 42.2 C0 C2 14794 LS69 IV 3.300 0.590 25.070 45.22 F C3	16764	LT67	IV	3.970	1.640	25.018	42.2	КВ	D	21675	MA66	IV	0.666	1.941	24.783	45.212	F	D1
11772 LT67 IV 1.190 2.320 25.103 42.2 KB0F C2 22235 LT68 IV 0.720 2.380 24.864 45.212 KB C3 13562 LS67 IV 2.720 1.690 25.086 42.2 KB0F C4 22060 LS68 IV 0.700 2.210 25.010 45.212 KB C1 16351 LT67 IV 0.110 1.920 24.920 42.2 C0 C2 14794 LS69 IV 3.300 0.590 25.070 45.222 F C3			IV	2.320	1.480	25.088	42.2	F	C2	23886	LS68	IV	0.590	3.710	24.889	45.212	F	C1
13562 LS67 IV 2.720 1.690 25.086 42.2 KB0F C4 22060 LS68 IV 0.700 2.210 25.010 45.212 KB C1 16351 LT67 IV 0.110 1.920 24.920 42.2 C0 C2 14794 LS69 IV 3.300 0.590 25.070 45.22 F C3	11772	LT67	IV	1.190	2.320	25.103	 		C2	22235	LT68	IV	0.720	2.380	24.864	45.212	KB	C3
16351 LT67 IV 0.110 1.920 24.920 42.2 CO C2 14794 LS69 IV 3.300 0.590 25.070 45.22 F C3		 	IV					KBOF	C4	22060	LS68	IV	0.700	2.210	25.010	45.212	КВ	C1
THE TOTAL AND A TO			IV	0.110	1.920	24.920	42.2	CO	C2	14794	LS69	IV	3.300	0.590	25.070	45.22	F	С3
17512 LS67 IV 3.990 1.550 25.162 43 F C2 22111 LS68 IV 0.730 3.360 24.964 45.22 F C1	l		-						C2			IV	0.730	3.360	24.964	45.22	F	C1

第22表 個体別資料属性表(22) 個体45~50

\#. #	****			7								5~50					
	グリット			Y	Z	個体		ブロック	遺物No	グリッド	層位	X	Υ	Z	個体	器種	ブロック
	LS69	IV			0 24.98		2 F	C	12426	LR65	IV	1.600	3.770	25.124	48	F	E1
	LS68	IV			0 24.78		2 F	C1	30486	LR66	Ш	1.800	0.100	25.269	48.1	F	E1
	LT69	IV			0 25.11		2 KBOF	C3	33096	LR65	П	3.445	2.876	25.281	48.1	F	E1
31304					6 25.33		2 F	C1	22667	LR65	IV	2.450	1.300	24.934	48.1	F	E1
30703					25.14		2 F	СЗ	10816	LR66	IV	0.910	0.170	25.248	48.1	KBOF	E1
14838	-	IV			25.130		2 F	C1	13671	LS68	IV	1.220	0.000	25.138	48.1	KB	C1
14868		IV			25.134		2 F	C1	31786	LR65	Ш				48.1	CO	E1
20214	-	IV			25.012		C0	C1	18949	LR65	IV	1.440	3.630	25.031	48.2	F	E1
20379		IV			24.962			C4	10720	LR65	IV	1.860	3.430	25.218	48.2	CO	E1
13662		IV			25.214			C4	31871	LR55	П				48.3	SS	-
16698		IV			25.051		F	C2	12902	LS68	IV	1.720	3.990	25.238	48.3	KB	C1
16801		IV			25.057		CO	C2	31784	LR65	Ш				48.3	CO	E1
13661		IV			25.133			C4	10660	LR65	IV	1.500	1.870	25.178	48.4	CO	E1
13810		IV			25.133		F	C1	15954	LR66	IV	3.040	0.720	25.087	48.4	F	E1
10472		IV			25.059		F	С	10935	LP66	IV	1.260	3.200	25.623	48.4	F	F
16633		IV			24.996		F	C4	12435	LR65	IV	2.070	3.230	25.130	48.4	F	E1
10501		IV			25.171		F	C4	12250	LR65	IV	1.940	3.830	25.166	48.4	СО	E1
17501		IV			25.132		F	C4	10773	LR65	IV	2.820	3.110	25.199	48.5	F	E1
16675		IV	-		25.027		RF	C2	10712	LR65	IV	1.530	3.310	25.171	48.5	F	E1
30914		Ш			25.188		CO	C4	18951	LR65	IV	1.510	3.610	25.042	48.5	F	E1
13657		IV			25.199	46.42	F	C4	12325	LR65	IV	2.420	1.540	25.029	48.5	CO	E1
30749					25.211	46.42	F	C4	12089	LQ68	IV	2.200	1.260	25.414	48.5	KA	F
31041					25.315	46.42	F	C4	33076	LR65	П				48.5	KA	E1
30909					25.281	46.42		C4	15945		IV	1.680	0.030	25.101	48.5	KBOF	E1
13623					25.097			C2	31865 1	LR55	П				48.5	CO	外
10518		IV				46.431		C2	24768 I	LS68				24.570	49	F	C1
13585		IV				46.431		C4	17350 I	LP68	IV	3.060	1.830	25.122	49.1	F	F3
16674		IV				46.432			13103 I		IV	2.620	1.110	25.196	49.1	F	C1
	LS67	IV I				46.432			17298 I					25.152	49.1	F	F3
17252 I		***************************************				46.432			30946 I					25.134	49.1	CO	С3
10622 I						46.432			22128 I		IV	1.260	3.820	24.984	49.2	F	C1
31459 I						46.432			23107 L		IV :	3.200	1.090	24.996	49.2 I	7	C1
18222 I 20531 I			3.280 2			47.1			18402 L		IV :	3.500	0.860	25.125	49.2 I	7	C1
			0.200 3			47.1			12170 L				0.750 2		49.2 I	7	C1
19014 I 14312 I			0.270 2			47.1			10255 L				1.940 2		49.2 H	KBOF	0
13587 L			1.000 1			47.1			23899 L				3.590 2		49.2 F	7	01
31555 L			2.120 2			47.2			12920 L				3.530 2		49.2 K	(BOF	C1
17475 L			2.810 3			47.4			11509 L				2.600 2		49.2 K	(BOF	23
			2.870 2			47.4			13025 L				2.250 2		49.2	SS (21
31010 L .0233 L			0.291 0			47.4			12983 L				2.640 2		49.2 K	BOF (21
.0233 L .3127 L			1.310 0			47.5 I			30791 M				.830 2		49.2 F	, (西外
.0538 L			3.580 0			47.5 I			22046 L				2.790 2		49.2 F	. (1
			0.310 0			47.5 I		IF	23694 L				.041 2		49.2 K	BOF 0	1
0222 L			0.6100			47.51 F			20167 L				.200 2		49.2 C	0 (1
0214 L			0.300 0			47.51 F			24053 L				.760 2		49.3 K	BOF (1
1136 L			3.949 0			47.51			6084 LI				.060 2		49.3 K	BOF (1
1643 L			0.260 3			47.52 F			4264 L				.740 2		50.1 F	P	
3645 L			2.690 3			47.52 K			8957 L1				.370 2		50.1 F	Α	
2530 L			1.390 1		~~~	47.52 K			4713 LT				.360 2		50.1 F	Α	
1600 LS			3.810 0			47.52 F			4399 LS		IV 3	.790 1	.780 2	5.179	50.1 F	A	
7405 L	108	IV 1	1.140 2	. 900 2	25.189	47.52 F	` C.	3 2	4159 LT	71	IV 2	.020 1	.990 2	4.572	50.1 F	A	

第23表 個体別資料属性表 (23) 個体50~54

遺物No	ガリッド	層位	Х	Υ	Z	個体	哭種	ブロック	遺物No	グリッド	層位	Х	Υ	Z	個体	哭種	ブロック
23965		IV			24.590	50.1		A	13763		IV			25.169			C1
31516		П			25.258	50.1		A	24050		IV			24.818		ļ	C1
23055		IV			24.781	50.1		A	19687		IV			25.008			C1
21980		IV			24.796	50.1		A	33091		П			25.262	52.1		D2
18323		IV			24.945	50.1		A	30538		Ш			25.050	52.1		D1
23603		IV			24.765	50.1		A	18810		IV			24.789	52.1		D1
23828		IV			24.720		KBOF		21196		IV			24.818	52.1		D1
	LT71	IV	0.997		24.664			A	13900		IV			25.004	52.1		D
18973		IV			24.922	50.21		A	30696		П		ļ	25.183	52.1		D1
23053		IV			24.791	50.21		A	18803		IV			24.794	52.2		D1
23943		IV			24.682	50.21		Α	19166		IV			25.074	52.2		C1
19917		IV			24.865	50.21		A	18822		IV			24.872	52.2		D1
23855		IV			24.672			A	21418		IV			24.879	52.2		D1
19003		IV			24.917	50.21		A	11940		IV		0.110	24.942	52.3		D1
23647		IV			24.737	50.21	F	A	11838	MA66	IV			24.998	52.3		D1
14260		IV	1.300	1.470	25.068	50.21	F	Α	22072		IV			25.071	53.1		C1
14254		IV			25.039	50.21	F	A	33092		П			25.294	53.2		D1
18962		IV			24.938	50.21	F	A	33138		П	0.724		25.242	53.2		D1
23602		IV			24.763		F	Α	32459		П				53.3		外
31353	LT71	Ш			25,144	50.21	F	Α	33093		П	1.314	3.094	24.563	53.3	F	外
23937		IV	2.170	2.740	24.640		KBOF	Α	12661	LR70	IV	3.490	2.550	25.272	53.3	F	B1
21983		IV	1.560	2.770	24.790	50.21	F	A	30704	LR65	Ш	2.110	3.880	25.269	53.3	F	E1
19925		IV			24.860	50.21	CO	A	33119	RQ5					53.41	F	-
32768	-					50.22	F	-	18945	LR65	IV	0.520	3.820	25.038	53.41	CO	E1
19025		IV	0.520	2.650	24.952	50.22	CO	А	31870	LR55	П				53.42	F	外
32458	LQ61	П				50.3	F	外	30843	LR65	Ш	1.840	3.900	25.267	53.42	F	E1
30897	LS68	Ш	0.350	2.600	25.276	51	F	C1	30736	LR65	Ш	3.200	0.800	25.085	53.42	F	E1
22182	LS68	IV	1.930	2.070	24.959	51.1	KBOF	C1	10705	LR65	IV	0.650	3.530	25.226	53.42	F	E1
14924	LS68	IV	1.490	2.560	25.100	51.1	KB	C1	10756	LR65	IV	0.400	0.830	25.052	53.42	F	E1
23689	LS68	IV	1.057	1.470	24.830	51.1	F	C1	24798	LR65	IV	1.000	3.030	24.916	53.42	F	E1
32638	SK8					51.1	СО	-	30505	LR65	П	1.461	2.583	25.253	53.42	CO	E1
33069	LS68	Ш	1.520	1.700	25.247	51.2	F	C1	11448	LP69	IV	1.200	1.210	25.602	54	F	F4
13019	LS68	IV	0.630	2.410	25.245	51.2	F	C1	30530	MA67	Ш	1.960	1.100	25.085	54	F	D1
23883	LS68	IV	0.560	3.580	24.874	51.2	F	C1	32392	LP63	I				54.11	F	外
31440	LS68	П	1.226	3.000	25.313	51.2	F	C1	19085	LS68	IV	1.420	0.840	25.024	54.11	F	C1
13024	LS68	IV	0.550	2.310	25.233	51.2	F	C1	22192	LS68	IV	1.170	2.450	24.969	54.11	F	C1
22057	LS68	IV	0.810	2.070	25.035	51.2	F	C1	18058	LS68	IV	1.710	1.380	25.094	54.11	F	C1
19740	LS68	IV	3.800	2.300	24.927	51.21	F	C1	22583	LS68	IV			24.995	54.11	F	C1
14930	LS68	IV	1.620	2.280	25.098	51.21	F	C1	31328		П			25.327	54.11		C1
17963	LS68	IV			25.113			C1	31395		П			25.272	54.12		С
22793	LS68	IV				51.221	KBOF	C1	19265		IV			25.023	54.21		C1
23737	LS68	IV			24.823		F	C1	13098		IV			25.222	54.21	KBOF	C1
13011	LS68	IV	0.810	2.740	25.162	51.222	F	C1	13075	LS68	IV			25.169	54.21	CO	C1
14957	LS68	IV				51.222		C1	13905		IV			25.001	54.22		D
14875	LS68	IV	ļ			51.222		C1	22183		IV			24.948	54.22		C1
17967	LS68	IV			 	51.222		C1	18021		IV			25.098	54.22		C1
31720	LS68	Ш				51.222		C1	13016		IV			25.246	54.22		C1
17958	LS68	IV	 			51.222		C1	22064		IV			25.016	54.22		C1
13028	LS68	IV				51.222		C1	14946		IV	ļ		25.096	54.22		C1
11511		IV			ļ	51.222		СЗ	31462		П			25.306	54.22		СЗ
19671	LS68	IV	1.320	2.140	25.016	51.222	F	C1	13074	LS68	IV	1.490	1.810	25.163	54.22	F	C1

第24表 個体別資料属性表(24) 個体54~57

\	FIL IS	F2 /4	1 1/	T	Т		T		1	T					T		
	グリッド	層位	+	Υ	Z	個体			遺物No	+	層位	: X	Υ	Z	個体	器種	ブロック
14826		IV			25.104			C1	17320		IV	0.060	3.030	25.217	57.11	F	F3
19287		IV		-	25.043		F	C1	30867	-	Ш		 	25.147	57.12	F	С3
23512	-	IV		 	24.887		F	C1	31620				 	25.625	57.12	F	F4
13031		IV	-	-	25.240		-	C1	20222		IV			25.063	57.12	F	C1
17857		IV	ļ		25.088			C1	17970		IV		·	25.103	57.12	CO	C1
17897		IV			25.108	ļ		C1	17315		IV		 	25.173	57.12	ļ	F3
13738		IV			25.141			C1	17334		IV	-		25.196			F3
19208		IV W	-		25.026			C1	13026		IV	-		25.250			C1
17907 23592		IV W			25.083	55		C1	24035		IV			24.778			C1
12135		IV	<u> </u>		24.957	55		C1	24054		IV			24.795			C1
		IV W			25.245	55		C1	20236		IV			25.055			C1
22086		IV			25.009	55		C1	12177		IV			25.210			C1
30976		<u> </u>			25.150	55		C3	18017	·	IV			25.068			C1
12874		IV			25.186	55		C1	31406		П			25.227			D1
23727		IV			24.871	55		C1	14909		IV	 		25.130			C1
23714		IV T			24.858	55		C1	21244		IV			24.828			D1
31491		<u>II</u>			25.348	55		C1	13014		IV			25.223			C1
13027		IV n			25.240	55		C1	13089		IV			25.138			C1
22074 14879		IV n/			24.996	55		C1	14914		IV			25.132			C1
22210		IV			25.152	55		C1	16006		IV			25.127			C
		IV			24.927	56.1		C1	30588		Ш	-		25.105	57.23		D2
18408 12943		IV IV			25.090	56.1		C1	10614		IV			25.030	57.23		D
10182		IV			25.160	56.1		C3	13963		IV			25.049	57.24		D1
17616		IV			25.146	56.1		C2	10515		IV			25.059	57.24		C2
17608		IV IV			25.460	56.1		F4	10112		IV	0.670			57.24		C2
23802					25.400 24.863	56.1		F4	16612		IV	3.850			57.24		C2
23909					24.862	56.1		C1	13494		IV	3.800			57.24		C2
31498					25.342	56.1		C1	13466		IV	3.630			57.24		C2
11693					25.094	56.1		C1 C2	22612			0.980			57.24		C4
31071					25.170				10113					25.133	57.24		C2
31548					25.260	56.21			16500					25.012	57.24		C4
11667 I					25.116	56.22			12979			1.610			57.31		C1
10560 I					25.050	56.22			22036			0.540			57.31		C1
31287 I					25.316	56.22			12959			2.030			57.32		C1
11686 I					25.072	56.22			13013 1 31609 1			0.890			57.32		C1
11754 I					25.056	56.22			16845 N			1.150			57.32		C1
17390 I			1.360			56.22			16273 N			0.410 2.500 3			57.33		D1
10568 I					25.163	56.22			16243 N			1.200			57.33		D1
30991 I					25.238	56.22			30569 N			2.371			57.33		D1
16422 I			1.960			56.3			21263 N			0.410			57.33		D1
16431 I			3.720			56.3			32906 S		IA	0.410	5.320 2	24.805	57.33		D1
11767 L			1.190			56.3			21298 M		IV	0.570 3	3 580 6	24 705	57.33		D1
10120 L			0.710			56.3			30758 I			3.370 3			57.33		D1
16738 L			3.950			56.3			30856 M			0.790 (57.4 I		D1
11660 L			1.120 3			56.3	-		30732 M			2.240			57.4 I		01
15727 L			0.820 2			56.3	-		13922 L			3.400 2			57.4 H		01
18053 L			0.630 2			57.11 I			21079 M			0.850 3			57.4 F		01
24070 L			1.640 3			57.11 I			21315 M			0.830 3	~		57.4 F		01
11494 L			0.420 3			57.11 F			11853 M			0.430 3			57.4 F		01
31640 L						57.11 F			16873 M						57.4 F		01
TOTOLL		ш	J. UZU 3	J. TIU	20.210	01.11		~O [.	100/3 M	IAO7	1Λ (0.600 3	.400 2	24.892	57.4 F	' L)2

第25表 個体別資料属性表 (25) 個体57~62

							177333	~ 17/~	注获	(=0)	<u> </u>		γ	,		,	
遺物No	グリッド	層位	Х	Υ	Z	個体	器種	ブロック	遺物No	グリッド	層位	Х	Υ	Z	個体	器種	ブロック
11906	MA67	IV	1.120	3.190	24.995	57.4	F	D2	18102	LS68	IV	1.020	3.220	25.101	60.1	F	C1
21131	MA66	IV	0.530	3.150	24.804	57.4	F	D1	15195	LQ70	IV	1.650	0.400	25.334	60.1	F	F
22197	LS68	IV	1.870	2.590	24.965	58.1	F	C1	15213	LQ70	IV	3.960	0.950	25.276	60.1	CO	B2
17964	LS68	IV	0.700	2.310	25.090	58.1	F	C1	32533	L062	П				60.2	F	外
23532	LS68	IV	0.760	2.370	24.933	58.1	F	C1	23135	MA66	IV	0.370	3.460	24.691	61.1	F	D1
	LS68	IV	0.530	2.340	25.094	58.1	F	C1	23663	MA66	IV	0.803	2.299	24.588	61.1	F	D1
22835		IV			24.971	58.1		C1	30769	MA66	Ш	0.680	3.920	25.126	61.1	F	D1
17887		IV			25.113	58.1		C1	14029		IV	0.740	2.870	24.990	61.1	F	D1
	SK8						KBOF	_	23318		IV			24.632	61.1		D1
	LS68	IV	1 550	1 940	24.993	58.1		C1	23122		IV			24.690	61.2		D1
	LQ70	IV			25.138	58.2		B2	18821	MA66	IV			24.916	61.2		D1
12652		IV			25.339	58.2		В	30537		III			25.080	61.2		D2
33155		II			25.528	58.2		В	13992		IV	0.660		24.956	61.2		D1
16908		IV			25.278	58.2		B2	30513		Ш			25.094	61.2		D2
—								B2	30398		II	1.596		25.221	61.2		D1
20643		IV			25.281	58.2			14303		-			25.066	62.1		A
16125		IV		ļ	25.382	58.2		В			IV	1.000	2.030	25.000	62.1		A
12623		IV			25.320	58.2		B2	33223		TV I	1 070	0.050	05 000			C1
31229		II			25.529	58.2		B	19256		IV			25.023	62.1		C1
-	LP69	IV			25.617	58.2		F4	21977		IV			24.768	62.1		A
16650		IV			25.044	59.1		D	23856		IV			24.695	62.2		A .
	LS67	IV			24.930	59.1	ļ	C4	23657		IV			24.690	62.2		A
	LT66	IV		-	25.006	59.1		D	22350		IV			24.784	62.2		A
		П			25.292	59.1		E3	23642		IV			24.732	62.2		A
31281	LT67	П			25.262	59.1		С	14307	LT71	IV			25.077	62.2		A
30921	LS67	Ш	2.100	1.470	25.281	59.1		C4	24772	LT71	IV	2.060	3.020	24.600	62.2		A
21510	LS67	IV	2.336	0.963	24.886	59.1	CO_	C4	20613	LT71	IV	2.630	2.740	24.821	62.2		А
31473	LS67	Ш	2.130	0.470	25.200	59.2	F	C4	18343	LT71	IV	1.610	1.840	24.935	62.2	F	A
30849	LT66	Ш	3.810	3.800	25.208	59.2	F	D1	21490	MA67	IV	2.323	2.674	24.818	62.2	F	D2
22617	LS67	IV	1.310	1.090	24.799	59.2	F	C4	22416	LS72	IV	2.720	1.040	24.825	62.21	F	A
33224	不明					59.2	F		19035	LT71	IV	0.930	2.050	24.949	62.21	RF	A
16619	LS67	IV	2.080	0.030	25.021	59.2	CO	C4	18967	LT71	IV	0.780	1.900	24.906	62.21	RF	A
13612	LS67	IV	3.760	2.160	25.103	59.31	F	C2	21966	LT71	IV	1.640	1.440	24.805	62.21	F	A
13423	LS67	IV	2.150	0.620	25.104	59.31	F	C4	12367	LR65	IV	3.360	3.200	25.157	62.21	RF	E1
16772	LT67	IV	2.140	0.910	25.041	59.31	F	D	22319	LT71	IV	1.110	3.330	24.824	62.21	F	A
20313	LT69	IV	2.800	2.880	24.896	59.32	F	СЗ	20604	LT71	IV	1.700	3.250	24.834	62.21	F	Α
16627		IV			25.003	59.32		C4	19964	LT71	IV	2.040	2.880	24.848	62.22	F	A
30727		Ш		ļ	25.195	59.32		C4	19615	LT70	IV	0.550	3.630	25.007	62.22	F	A
30908		Ш	1.620	0.550	25.274	59.32		C4	30430	LR70	П			25.314	62.22	RF	В1
31559		Ш			25.190	59.32		C4	23621		IV			24.719	62.22		A
17502		IV			25.162	59.32		C4	19000		IV			24.923	62.22		A
13412		IV			25.109	59.32	-	C4	21986		IV			24.771	62.22		A
13449		IV			25.146	59.32		C4	22648		IV			24.814	62.22		D2
21507		IV			24.852	59.32		C4	14387		IV			25.107	62.22		A
12620		IV			25.375	60		B2	14240		IV			25.126	62.23		A
					25.356	60		B2	24719		IV			24.502	62.23		A
12621		IV				60		B2	23034		IV			24.792	62.23		A
12622		IV			25.315									24.792			
22413		IV			24.867	60.1		B1	19034		IV.				62.23		A
12668		IV	ļ		25.350	60.1	 	B2	19016		IV			24.973	62.23		A
30320		Ш	0.412	1.776	25.410	60.1		B2	18350		IV			25.003	62.23		A
	SK28A					60.1		-	14235		IV			25.086	62.23		A
12648	LR70	IV	0.900	1.960	25.336	60.1	F	B2	14251	LT71	IV	1.120	1.800	25.103	62.24	CO	A

第26表 個体別資料属性表 (26) 個体63~79

\# #F \	APIL IS	= //	1					貝科伊									
	グリッド			Y	Z	個体		ブロック			層位		Υ	Z	個体	器種	ブロック
31387		П			25.165			A	30132		II	1.856	0.543	25.553	66.3	F	F
31398		II			3 25.267			A	19481		IV			25.325		F	F2
23850	 	IV			5 24.688			A	15652		IV			25.355		F	F2
14557	 	IV			25.068			A	30292		П			25.455	66.3	F	E2
23948		IV			24.654		-	A	31682	LT67	П	2.788	0.264	25.248	66.3	C0	D
14429		IV			25.101			A	20967		IV	2.410	1.330	25.306	67	F	F3
18364		IV			25.007			A	21732	LQ68	IV			25.259	67.1	F	F2
14560		IV_			25.014			A	15706		IV	 		25.455	67.1	CO	F
14337		IV			25.089			А	30251	LQ68	П			25.564	67.1	RF	F3
30886		Ш			25.226			B1	15373		IV	+		25.574	67.2	F	F3
14339		IV			25.075			A	18558	LP68	IV	3.540	2.270	25.404	67.2	F	F3
14532		IV			25.063			A	15601		IV	2.280	2.700	25.477	67.2	F	F3
18907		IV	-	-	25.124			E2	32394		П				67.2	F	F1
14668		IV			25.046			A	15344	LP68	IV	3.200	2.240	25.527	67.2	F	F3
14408		IV	-		25.132		ļ	Α	31671	LP67	П			25.677	67.2	CO	F1
22306		IV			24.828		F	A	20306		IV	3.650	2.830	24.856	68.1	KBOF	A南外
14649		IV			24.998		 	Α	30311	LR68	II			25.393	68.21	C0	F
18375		IV			24.975	-		A	12065	LQ68	IV	2.980	0.430	25.370	68.22	F	F2
31353		Ш			25.144	-	ES	A	30094	LR68	П				68.22	C0	
23614		IV			24.750			A	15848	L068	IV	3.950	3.000	25.500	68.3	F	F3
14745		IV			24.905	63.2		A	16165		IV	0.950	1.980	25.506	68.31	F	F3
14403		IV			25.061	63.2	F	A	16157	LP69	IV	1.720	0.750	25.340	68.31	F	F4
14650		IV			24.996	63.2		A	16142		IV	2.860	1.500	25.410	68.32	RF	F4
21624		IV			25.319	64.1		F1	15253		IV	1.450	2.650	25.553	68.32	F	F4
	LP67	IV			25.497	64.1	F	F1	11457	LP69	IV	2.850	1.600	25.513	68.32	CO	F4
17102		IV			25.494	64.1	F	F1	11297	LP67	IV	1.200	3.070	25.617	69	F	F1
11020		IV			25.598	64.1			13305		IV	2.050	3.000	25.596	69	F	F1
19410		IV			25.415	64.11	F		22614		IV	0.990	1.570	24.817	69.1	F	C4
15558					25.543	64.11			32628						69.1	KB	-
13290 1		IV			25.514	64.12			22869 I		IV	2.414	2.159	24.831	69.1	KB	C4
15065 I					25.525	64.2			32709						69.1	KBOF	-
12083 I					25.498	64.2			33085 I			2.620			69.1	F	C4
12085 I					25.502	64.2			31668 I		Ш	3.120	3.140	25.213	69.1	CO	C4
15567 I					25.545	64.2			13580 I		IV	1.460	2.590	25.175	69.2	F	C4
33137 [1					25.655	64.2			17481 I		IV	1.590	2.180	25.224	69.2	F	C4
20622 I					24.837	65		A	13504 I	.S67		3.700			69.2	F	C2
23623 I				~	24.706	65			13551 L		IV :	2.020	1.740	25.119	69.2	F	C4
14469 I					25.094	65.11		B1	20403 L	.S67	IV 2	2.620 2	2.290	24.943	69.2	KBOF	C4
30710 L			3.630			65.12			30776 L			1.384 (69.2	00	外
19924 L					24.880	65.12 I			31553 L			1.110 3			70.1 I	7	C1
14249 L		IV	1.030	1.760	24.999	65.2			20182 L			2.440 2			70.1 I	KBOF (01
32632 S						66 I			12583 L		IV 3	3.400 2	2.020 2	25.214	70.1 I	7 (C1
15100 L					25.385	66 I			22204 L		IV 1	1.800 2	2.870 2	24.961	70.1 H	. (C1
33135 L					25.573	66.1 K			14860 L		IV 1	1.360 3	3.090 2	25.145	70.1 F	. (C1
20294 L		IV	1.130).330	25.062	66.1 F			17932 L		IV 1	1.530 3	3.980 2	25.112	70.1	0 (21
32615 S						66.1 K			24261 L			0.700 3			70.2 F	7 (C1
20774 L			2.170 3			66.1 F			21712 L			2.674 2			70.2 F	7	C1
18567 L			1.400			66.1 F		2 3	33103 L	T68	II 2	2.034 2	. 280 2	25.227	70.2 F	. (23
20791 L).850 2			66.1 F			24090 L	S69		.530 0			70.2 F	. (C1
20765 L			2.120 3			66.2 K			20208 L		IV 1	.200 3	.570 2	5.015	70.2 F	, (C1
30452 M	A67	II (0.810	700	25.268	66.2	0 D)1 2	23560 L	R68	IV 2	2.720 3	.050 2	4.993	70.2 F	' (71

第27表 個体別資料属性表 (27) 個体70~76

遺物No	グリッド	層位	Х	Υ	Z	個体	器種	ブロック	遺物No	グリッド	層位	Х	Υ	Z		器種	ブロック
18703	LR68	IV	2.710	2.700	25.126	70.2	CO	C1	14099	MA67	IV	2.960	2.410	24.859	73.12	F	D2
21716	LR68	IV	2.858	2.581	25.019	70.3	F	C1	10471	LT67	IV	3.520	3.390	25.043	73.12	СО	С
12940	LS68	IV	3.550	2.070	25.158	70.31	F	СЗ	22497	MA67	IV	2.290	2.150	24.774	73.12	F	D2
31506	LS68	Ш	2.150	3.640	25.240	70.31	F	C1	21474	MA67	IV	1.295	3.256	24.811	73.2	F	D2
24749	LS68	IV	1.290	3.940	24.622	70.31	F	C1	30236	MA66	Ш	1.880	2.250	25.070	73.2	F	D1
12966	LS68	IV	1.970	2.270	25.166	70.31	F	C1	20341	LS67	IV			24.910	74.1		C4
21711	LR68	IV	2.432	2.878	25.082	70.31	F	C1	13564	LS67	IV			25.119	74.1		C4
14836	LS68	IV	2.030	3.760	25.125			C1	21563	LS67	IV	2.465	1.119	24.862	74.1		C4
31367	LS68	П	0.737	3.778	25.343	70.31	F	C1	16701	ļ	IV			25.061	74.1		C2
17909	LS68	IV			25.094	70.31		C1	13615		IV			25.061	74.1		C2
22995		IV			24.998			C1	16442		IV			24.916	74.1		C
17979		IV			25.093		-	C1	13695		IV			25.102			С
24138	-	IV			24.865			C1	16666		IV			25.053	74.1		C2
24738		IV			24.623	70.32	ļ	C1	31499		П			25.245	74.1		С
19650	-	IV			24.944	70.32	 	C3	22861		IV			24.823	74.1		C4
22217		IV			24.914	70.32		C3	13568		IV			25.120	74.1		C4
20526		IV			24.896	71.1		A	31606		П			25.342			C4
30997		П			25.269	71.2		A	10509		IV			25.099	74.2		C2
14652		-IV			25.025	71.21		A	30901		Ш			25.156	74.2		C2
19012		IV			25.009	71.21	ļ	A	31074		Ш			25.151	74.2		C2
14425		IV			25.025	71.21		A	20431		IV			24.898	74.2		C2
30960		Ш			25.143	71.22		A	31365		П			25.269	74.2		C2
23040		IV			24.770	71.22		A	10185		IV			25.185	74.2		C2
24530	-	IV	-	-	D4.770	71.22		A	11732		IV			25.048	74.2		C2
23656		IV	3 095	3 408	24.713	71.22		A	33078		П	1.500		25.264	74.2		C2
14755		IV			24.871	71.22		A	10453		IV			25.086	74.2		C2
31645		Π			25.274	71.22		A	33079		П	0.730	1.540	20.000	75.1		E1
19057		IV			24.958	71.22		A	18947		IV	1 070	3 020	25.072	75.1		E1
14661		IV			25.000	71.22	CO	A	15880		IV			25.080	75.1		E1
31631					25.735	72.11		F1		LL60	I			24.832	75.1		外
	範確出		0.700	3.130	20.100	72.11		-	22004					25.249	75.2		F3
30113		I		***************************************		72.11		F	12240					25.127	75.2		E1
17249			3 520	2 700	25 480	72.11		F1	12271					25.123	75.2		E1
32395		II	3.340	2.700	403	72.121		F1	10808					25.271	75.2		E1
31630			0.700	2 150	2F 72F	72.121		F1	10728					25.001	75.2		
13341						72.122		j									E1
15029		IV					KB0F	F1	10777 21656					25.155	75.2		E1
						72.122								24.962	75.2		E1
15491 18460								F1	10655 32558			1.0/0	1.920	25.189	75.2		E1
l								F1			II I	1 500	2 040	OF 104	75.2		E
24657		IV IV			24.531		F	A	12232					25.134	75.2		E1
19026					24.966	72.21		A	10700					25.264	75.3		E1
14395					25.083	72.21		A	30548					25.288	75.3		E1
23062					24.771	72.21		A	10926					25.104	75.3		E
14295					25.045	72.21		A	15924			1.470	3.700	25.096	75.3		E1
18348					25.000	72.22		<u>A</u>	31757		Ш	0.110	1 000	05 11:	75.3		E1
14331					25.072	72.22			10004					25.114	76		E
24774					24.615	72.22		A	31670					25.115	76		D1
21809					24.729	73.1		D2	16447					24.935	76		С
19842					24.914	73.11		D2	13966					25.006	76		D1
12704					24.977	73.11		D2	16190					24.910	76		D1
19853	MA67	IV	1.850	2.910	24.868	73.11	CO	D2	10021	LT66	IV	3.300	1.200	25.046	76	F	D1

第28表 個体別資料属性表 (28) 個体76~83

遺物No	グリッド	層位	Х	Υ	Z	個体	器種	ブロック	遺物No	グリッド	層位	Х	Υ	Z	個体	器種	ブロック
13978	MA66	IV	1.090	3.630	24.962	76	В	D1	11269	LP67	IV	2.100	3.570	25.672	80.3	F	F1
13906	LT66	IV	2.440	2.970	24.974	76	F	D	11112	LP67	IV	1.430	2.940	25.660	80.3	F	F1
31525	LS66	Ш	2.820	0.200	25.215	76	F	ЕЗ	12484	LQ67	IV	0.990	3.670	25.493	80.3	 	F
10390	MA67	IV	3.560	0.120	25.030	76	F	D1	15569	LP67	IV	3.700	1.580	25.485	80.3	F	F1
10436	LT66	IV	3.600	2.340	25.078	76	В	D1	15455	LP67	IV	1.540	2.830	25.549	80.3	СО	F1
11862	MA66	IV	0.760	3.020	25.028	76	F	D1	18606	LT68	IV	0.890	1.950	24.930	81	F	С
31171	LT66	Ш	2.980	2.370	25.126	76	F	D1	18657	LT68	IV	3.250	1.200	24.910	81	F	С
13912	LT66	IV	2.700	2.380	24.937	76	CO	D1	10231	LT68	IV	0.970	0.640	25.076	81	F	С
31243	LS68	П	2.393	2.338	25.302	77.1	KBOF	C1	10248	LT68	IV	1.570	1.100	25.033	81	F	С
18039	LS68	IV	1.700	2.600	25.074	77.1	F	C1	11577	LT68	IV	2.080	1.390	25.003	81	F	С3
12529	LQ67	IV	3.910	3.680	25.216	77.1	F	F2	33222	不明					81	F	-
23380	LS68	IV	1.210	2.220	24.888	77.1	00	C1	19679	LS68	IV	1.450	2.340	25.018	81	KB	C1
11532	LT68	IV	0.980	3.180	25.038	77.1	C0	С3	22284	LT69	IV	3.610	0.160	24.924	81	F	C3
19694	LS68	IV	2.000	2.650	24.987	77.21	F	C1	10280	LT68	IV	0.100	3.830	25.187	81	F	С3
22593	LS68	IV	1.010	2.020	24.959	77.21	F	C1	31411	LT68	Ш	1.000	1.510	25.231	81	F	С
22837	LS68	IV	0.800	2.680	24.936	77.21	CO	C1	10285	LT68	IV	1.540	3.130	25.104	81	F	С3
13747	LS68	IV	0.680	2.200	25.160	77.22	F	C1	19840	LT67	IV	3.870	3.800	24.937	81	F	D
23436	LS68	IV	0.900	2.640	24.911	77.22	F	C1	11546	LT68	IV	1.420	3.570	25.060	81	F	C3
18683	LR68	IV	3.690	3.550	25.099	77.22	F	C1	22149	LS69	IV	3.510	0.040	24.953	81	F	C3
17849	LS68	IV	2.100	2.190	25.053	77.22	F	C1	20705	LT68	IV	2.320	0.750	24.888	81	KBOF	С
33087	LS68	П	2.249	2.279	25.355	77.22	F	C1	10249	LT68	IV	1.810	1.280	25.121	81	CO	С
14827	LS68	IV	2.020	2.520	25.085	77.22	F	C1	11350	LP68	IV	2.600	0.270	25.614	82	F	F1
12933	LS68	IV	3.640	2.790	25.094	77.22	F	С3	11402	L068	IV	3.130	0.060	25.604	82	F	F1
17966	LS68	IV	0.720	2.260	25.123	77.22	F	C1	33083	LP68	П	0.210	0.650	25.701	82	F	F1
18631	LT68	IV	0.010	2.920	24.924	77.22	F	С3	11427	L068	IV	3.270	0.130	25.644	82	F	F1
17651	LR70	IV	2.570	3.690	25.138	77.22	F	B1	11469	L067	IV	3.100	3.940	25.590	82	F	F
13734	LS68	IV	0.580	2.060	25.131	77.22	F	C1	16130	LP68	IV	3.900	3.080	25.420	82	F	F3
12577	LR68	IV	3.400	0.600	25.266	77.22	F	C1	33082	LP68	П	1.389	0.440	25.693	82	CO	F1
13578	LS67	IV	0.500	2.670	25.159	77.22	CO	C4	19116	LS68	IV	1.850	1.750	25.016	83.11	F	C1
30854	LT71	Ш	0.360	2.550	25.145	79	F	A	16085	LR68	IV	3.000	3.460	25.188	83.11	F	C1
14343	LT71	IV	0.270	3.270	25.056	79	F	Α	12951	LS68	IV	2.400	2.650	25.143	83.11	CO	C1
21968	LT71	IV	1.490	3.310	24.821	79	F	A	10265	LT68	IV	0.870	2.160	25.147	83.12	F	С3
30657	LT71	П	0.738	2.567	25.264	79	F	A	14880	LS68	IV	0.700	3.290	25.146	83.12	F	C1
30755	LT71	Ш	0.150	2.070	25.150	79	F	A	30131	LQ66	П	3.253	0.236	25.381	83.12	В	E2
14327	LT71	IV	0.250	2.200	25.057	79	F	A	18033	LS68	IV	1.740	2.460	25.079	83.12	F	C1
18360	LT71	IV	0.250	2.570	25.024	79	F	A	32774	SK62					83.12	В	-
14318	LT71	IV	0.410	2.800	25.040	79	F	A	17977	LS68	IV	0.350	2.410	25.086	83.12	F	C1
14323	LT71	IV	0.560	2.370	25.046	79	F	A	19682	LS68	IV	1.510	2.170	25.012	83.12	F	C1
14654	LT71	IV	0.380	3.230	25.008	79	F	A	22592	LS68	IV	1.070	2.230	24.959	83.12	F	C1
14340	LT71	IV	0.180	3.140	25.045	79	CO	A	23390	LS68	IV	1.170	2.060	24.892	83.12	F	C1
19061	LT71	IV	1.850	3.440	24.880	79	C0	A	22769	LS68	IV	2.410	2.850	24.891	83.12	CO	C1
24489	LP67	IV	-	-	-	80.1	F	F1	31457	LS67	Ш	3.130	3.300	25.224	83.2	F	C4
23265	LP67	IV	0.710	2.080	25.256	80.1	F	F1	17299	LP68	IV	0.830	2.530	25.164	83.2	F	F3
17176	LP67	IV	1.400	3.680	25.504	80.1	CO	F1	13791	LS68	IV	1.970	1.790	25.132	83.2	F	C1
13314	LP67	IV	1.830	2.980	25.588	80.2	F	F1	20180	LS68	IV	2.010	2.140	24.970	83.2	F	C1
24467	LP67	IV	-			80.2	F	F1	17480	LS67	IV	1.220	2.610	25.277	83.2	F	C4
11242	LP67	IV	1.540	3.990	25.582	80.2	CO	F1	12973	LS68	IV	1.760	2.370	25.187	83.2	F	C1
15401	LP68	IV	1.550	0.800	25.520	80.3	F	F1	12644	LR70	IV	0.250	1.940	25.331	83.3	F	В2
12016	LQ67	IV	0.300	3.250	25.382	80.3	F	F	12667	LR70	IV	2.340	0.850	25.265	83.3	ES	В
17149	LP67	IV	1.880	2.660	25.512	80.3	F	F1	17680	LR70	IV	3.720	1.780	25.104	83.3	F	В
13306	LP67	IV	2.050	2.880	25.610	80.3	F	F1	32679	SK28A					83.3	CO	-

第29表 個体別資料属性表 (29) 個体84~107

	遺物No	グリッド	層位	Х	Υ	Z	個体	哭頹	ブロック	遣物Ma	グリッド	層位	Х	Υ	Z	個体	哭拜	ブロック
1756		 				-				 					 			
		<u> </u>								ł 		-	ļ				-	
										ł	-							
								_					<u> </u>	ļ				
										l ———								
								-					 					
1701 1870 1870 1870 1870 2.110 3.690 3.232 3.631 1870 1870 1870 1870 1870 3.630	ļ										 	-						-
1430								 	-			-					 	
1800							-	 					 					
14701 14809 170 0.960 3.180 25.132 65.2 2 8 10767 1665 170 2.780 2.780 2.519 3.90 3.67 91.1 7 11.1074 14871 170 1870 3.803 2.702 25.032 25								-	-			-	0.430	3.700	20.200			
17074 1877							-		-				2 780	2 750	25 194		 	
1813 1870 170 170 3.830 3.270 25.035 85.2 8606 86.5 86.5 870 2.360 1.580 2.4906 99.1 60 11 120 1870 170 0.133 3.860 25.044 85.2 8606 86.5 870 3.062 872 870 870 870 870 99.2 70 70 70 70 70 70 70 7	-								ļ			-						
1484 1585								 										
1819 1870									-				2.300	1.500	24.505			
1865											ļ	ТШ						
1976 1976										ļ								- /r
												IV	1 920	3 820	25 126			F1
1							ļ	 	 									
Name								ļ										
1411 1412 1413 1414														~				
1										ļ		-					<u> </u>	
1840 1870 1870 1870 1870 2.330 2.400 2.5.237 2.500 3.500 3.500 3.500 2.700 2.5.237 3.500 3.500 3.500 2.700 2.5.116 3.000 3.100 3.5	l							-	B2			-						
14 15 15 15 15 15 15 15																	ļI	
11569 1168	l																	
31160 LTG8 III 2.070 3.180 25.191 89 - C3 10898 LG5 IV 3.240 3.560 25.015 BD1 KB C 22308 LT71 IV 0.680 2.850 24.827 90 KA A 10569 LT67 IV 0.700 3.101 25.159 101 KBO C2 24136 LR69 IV 1.580 2.710 24.875 91 F D2 30021 RG49 IV 1.480 1.002 KBO - 1.003 1.002 2.5207 91 - C2 11272 LP67 IV 1.480 1.505 103 F 1 13935 LT66 IV 3.600 2.630 2.5206 92 B F 1 12303 LP67 IV 1.600 25.547 103 F 1 13179 LR65 II 3.695 2.5286 92 B																		
2308 1771 178 0.680 2.850 24.827 90 187 1880 1970 1880 1970 1880									ļ]	ļ								
24136 LR69 IV 3.480 1.000 24.895 90 KA C 21.885 LR65 IV 1.489 2.5065 100 KB 1 18895 MAG7 IV 1.509 2.710 24.875 91 F D2 30021 RQ49 IV 2.009 3.930 25.655 103 F 10 30188 LT67 III 1.080 3.720 25.207 91 IV 1.072 LP67 IV 2.090 3.930 25.655 103 F 1 15837 LO66 IV 3.202 2.950 25.586 92 B F 1123 LP67 IV 1.000 2.5064 103 B F 31789 LR65 III 3.695 1.647 25.236 92 B E 1330 LP67 IV 2.000 25.644 103 KB F 224201 LS68 IV 0.830 <td>22308</td> <td>LT71</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>24.827</td> <td>90</td> <td>KA</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>IV</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C2</td>	22308	LT71				24.827	90	KA	-			IV						C2
18895 MA67 IV 1.590 2.710 24.875 91 F D2 30021 R049 IV 2.090 3.093 25.655 103 F F1 30188 LT67 III 1.080 3.720 25.207 91 C2 11272 LF67 IV 2.090 25.655 103 F F1 13935 LT66 IV 3.600 2.630 25.061 91 KA D1 13891 LT69 IV 2.500 25.066 103 F 13 15837 L766 IV 3.605 1.647 25.236 92 B E 13301 LP67 IV 2.500 25.547 103 F 11233 LP67 IV 2.500 25.547 103 F 71 3301 LP67 IV 2.500 25.547 103 F 72 22 22 2.501 103 F 72 23 24 103 1.602 <td>24136</td> <td>LR69</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>90</td> <td>KA</td> <td>С</td> <td>21385</td> <td>LR65</td> <td>IV</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	24136	LR69					90	KA	С	21385	LR65	IV						
1	18895	MA67	IV	1.590	2.710	24.875	91	F	D2	ļ								
1393 LT66	30188	LT67					91	-	C2	11272	LP67	IV	2.090	3.930	25.655			F1
15837 L066 IV 3.220 2.950 2.950 2.5586 92 B F E1 11203 LP67 IV 1.600 2.200 2.504 2.506 2.504 103 B F1 103 B F1 31779 LR65 III 6.65 III 8.65 III 8.69 1.647 25.236 92 B E E1 1330 LP67 IV 2.950 2.505 2.504 2.504 103 F F1 103 B F1 31238 L065 II 3.695 1.647 25.236 92 B B E E2 13490 LS67 IV 3.950 1.820 2.506 2.504 103 F F1 103 B F1 22885 MA66 IV 0.850 3.750 24.741 93 KB0F D1 1233 LP67 IV 0.800 3.590 2.501 103 F F1 1330 LP67 IV 0.800 3.590 2.501 103 F F1 23357 MA66 IV 0.690 3.210 24.583 93 CO D1 1233 LP67 IV 0.920 3.250 2.501 104.1 F F1 1330 LP67 IV 0.930 3.380 2.504 2.501 104.1 F F1 20678 LR65 II 3.490 0.740 25.121 94 KB0F E1 10523 LP67 IV 0.930 3.380 2.505 104.1 F F1 1330 LP67 IV 0.930 3.490 2.500 2.500 104.1 F F1 10528 LT67 IV 0.450 3.570 25.153 95 F C2 2045 LP67 IV 0.900 3.490 2.500 2.500 104.1 F F1 23644 LT71 IV 0.753 2.325 24.750 95 KB A A LT71 IV 0.753 2.325 24.750 95 KB A A LT71 IV 0.930 3.600 2.500 2.500 104.1 F F1 20745 LT71 IV 0.930 3.160 24.880 95 KB F C C LT71 IV 0.930 3.600 2.500 2.500 105 F F1 11214 LP67 IV 0.500 3.600 2.500 2.500 104.1 F F1 20845 LF67 IV 0.490 0.510 2.5085 96 F C C LT71 IV 0.490 0.510 2.5085 96 F C C LT71 IV 0.490 0.510 2.5085 96 F C C LT71 IV 0.490 0.510 2.5085 96 F C C LT71 IV 0.490 0.510 2.5085 96 F C C LT71 IV 0.490 0.510 2.5085 96 F C C LT71 IV 0.490 0.510 2.5085 96 F C C LT71 IV 0.490 0.510 2.5085 96 F C C LT71 IV 0.490 0.510 2.5085 96 F C C LT71 IV 0.490 0.510 2.5085 96 F C C LT71 IV 0.490 0.510 2.5085 9	13935	LT66	IV	3.600	2.630	25.061	91	KA	D1	13891	LT69							С3
State Stat	15837	L066					92	В	F	———								
Signature Sig	31779	LR65	Ш				92	F	E1			IV	2.950	2.750	25.547	103	F	F1
22885 MA66 IV 0.385 3.455 24.724 93 KB0F D1 13397 LP67 IV 0.800 3.590 25.613 103 B F1 23357 MA66 IV 0.690 3.210 24.583 93 CO D1 13403 LP67 IV 0.920 3.250 25.611 104.1 F F1 20678 LR65 IV 1.456 3.737 25.043 94 KB0F E1 15523 LP67 IV 0.380 3.380 25.545 104.1 F F1 10751 LR65 IV 0.130 1.500 25.121 94 KB0F E1 13309 LP67 IV 2.160 2.800 25.580 104.1 F F1 30207 LR65 II 3.490 0.740 25.078 94 KB0F E1 13326 LP67 IV 0.900 3.490 25.405 104.1 F	31238	LQ65	П	3.695	1.647	25.236	92	В	Е	13490	LS67	IV	3.950	1.820	25.064			C2
23357 MA66 IV 0.690 3.210 24.583 93 CO D1 13403 LP67 IV 0.920 3.250 25.611 104.1 F F1 20678 LR65 IV 1.456 3.737 25.043 94 KB0F E1 15523 LP67 IV 0.380 3.380 25.545 104.1 F F1 10751 LR65 IV 0.130 1.500 25.121 94 KB0F E1 13309 LP67 IV 2.160 2.800 25.580 104.1 F F1 30207 LR65 II 3.490 0.740 25.078 94 KB0F E1 13326 LP67 IV 1.600 2.800 25.567 104.1 F F1 10528 LT67 IV 0.450 3.570 25.153 95 F C2 20945 LP67 IV 0.900 3.490 25.405 104.1 F F1 23614 LT71 IV 0.730 1.240 24.880 95	24201	LS68	IV	0.850	3.750	24.741	93	KBOF	C1	11443	LP69	IV	0.200	0.870	25.521	103	F	F3
No. No.	22885	MA66	IV	0.385	3.455	24.724	93	KBOF	D1	13397	LP67	IV	0.800	3.590	25.613	103	В	F1
10751 LR65 IV 0.130 1.500 25.121 94 KB0F E1 13309 LP67 IV 2.160 2.800 25.580 104.1 RF F1 10528 LT67 IV 0.450 3.570 25.153 95 F C2 20945 LP67 IV 0.900 3.490 25.405 104.1 F F1 10528 LT67 IV 1.753 2.325 24.750 95 KB A 17193 LP67 IV 0.710 3.650 25.556 104.2 F F1 12344 LT71 IV 0.730 1.240 24.880 95 KB0F A 11214 LP67 IV 1.780 2.860 25.653 104.2 CO F1 10221 LT68 IV 0.490 0.510 25.085 96 F C4 16228 MA66 IV 0.740 2.600 24.908 105 F D1 13569 LS67 IV 1.480 1.050 25.133 96 CO C4 21909 MA66 IV 0.480 2.940 24.744 105 CO D1 24799 LR65 IV 0.700 3.750 24.888 96 KB0F E1 12283 LR65 IV 1.230 1.970 25.154 106 KB E1 13593 LS67 IV 2.620 2.060 25.129 96 F C4 14166 LR71 IV 3.640 0.910 25.098 107 KA A	23357	MA66	IV	0.690	3.210	24.583	93	CO	D1	13403	LP67	IV	0.920	3.250	25.611	104.1	F	F1
30207 LR65 II 3.490 0.740 25.078 94 KB0F E1 13326 LP67 IV 1.600 2.800 25.567 104.1 F F1 10528 LT67 IV 0.450 3.570 25.153 95 F C2 20945 LP67 IV 0.900 3.490 25.405 104.1 F F1 23614 LT71 IV 1.753 2.325 24.750 95 KB A 17193 LP67 IV 0.710 3.650 25.556 104.2 F F1 20494 LT71 IV 0.730 1.240 24.880 95 KB0F A 11214 LP67 IV 1.780 2.860 25.653 104.2 C0 F1 20516 LT71 IV 0.930 3.160 24.870 95 KB0F A 21297 MA66 IV 0.500 3.600 24.792 105 KA D1 20393 LS67 IV 2.140 24.980 96 F	20678	LR65	IV	1.456	3.737	25.043	94	KBOF	E1	15523	LP67	IV	0.380	3.380	25.545	104.1	F	F1
10528 LT67 W 0.450 3.570 25.153 95 F C2 20945 LP67 IV 0.900 3.490 25.405 104.1 F F1 23614 LT71 IV 1.753 2.325 24.750 95 KB A 17193 LP67 IV 0.710 3.650 25.556 104.2 F F1 20494 LT71 IV 0.730 1.240 24.880 95 KB0F A 11214 LP67 IV 1.780 2.860 25.556 104.2 F F1 20516 LT71 IV 0.930 3.160 24.870 95 KB0F A 21297 MA66 IV 0.500 3.600 24.792 105 KA D1 20393 LS67 IV 2.150 2.140 24.980 96 F C4 30349 MA66 III 2.510 3.060 25.060 105 F D1 10221 LT68 IV 0.490 0.510 25.085 96 F<	10751	LR65	IV	0.130	1.500	25.121	94	KBOF	E1	13309	LP67	IV	2.160	2.800	25.580			F1
10528 LT67 W 0.450 3.570 25.153 95 F C2 20945 LP67 IV 0.900 3.490 25.405 104.1 F F1 23614 LT71 IV 1.753 2.325 24.750 95 KB A 17193 LP67 IV 0.710 3.650 25.556 104.2 F F1 20494 LT71 IV 0.730 1.240 24.880 95 KB0F A 11214 LP67 IV 1.780 2.860 25.556 104.2 F F1 20516 LT71 IV 0.930 3.160 24.870 95 KB0F A 21297 MA66 IV 0.500 3.600 24.792 105 KA D1 20393 LS67 IV 2.150 2.140 24.980 96 F C4 30349 MA66 III 2.510 3.060 25.060 105 F D1 10221 LT68 IV 0.490 0.510 25.133 96 CO	30207	LR65	П	3.490	0.740	25.078	94	KBOF	E1	13326	LP67	IV	1.600	2.800	25.567	104.1	F	F1
20494 LT71 W 0.730 1.240 24.880 95 KB0F A 11214 LP67 IV 1.780 2.860 25.653 104.2 C0 F1 20516 LT71 IV 0.930 3.160 24.870 95 KB0F A 21297 MA66 IV 0.500 3.600 24.792 105 KA D1 20393 LS67 IV 2.150 2.140 24.980 96 F C4 30349 MA66 III 2.510 3.060 25.060 105 F D1 10221 LT68 IV 0.490 0.510 25.085 96 F C 16228 MA66 IV 0.740 2.600 24.908 105 F D1 13569 LS67 IV 1.480 1.050 25.133 96 CO C4 21909 MA66 IV 0.480 2.940 24.744 105 C0 D1 24799 LR65 IV 0.700 3.750 24.888 96 KB0F	10528	LT67	IV	0.450	3.570	25.153	95	F	C2	20945	LP67	IV	0.900	3.490	25.405			F1
20516 LT71 IV 0.930 3.160 24.870 95 KB0F A 21297 MA66 IV 0.500 3.600 24.792 105 KA D1 20393 LS67 IV 2.150 2.140 24.980 96 F C4 30349 MA66 III 2.510 3.060 25.060 105 F D1 10221 LT68 IV 0.490 0.510 25.085 96 F C 16228 MA66 IV 0.740 2.600 24.908 105 F D1 13569 LS67 IV 1.480 1.050 25.133 96 CO C4 21909 MA66 IV 0.480 2.940 24.744 105 C0 D1 24799 LR65 IV 0.700 3.750 24.888 96 KB0F E1 12283 LR65 IV 1.410 2.460 25.121 106 F E1 20317 MA69 IV 1.400 1.160 24.889 96 KB0F<	23614	LT71	IV	1.753	2.325	24.750	95	KB	A	17193	LP67					104.2	F	F1
20393 LS67 IV 2.150 2.140 24.980 96 F C4 30349 MA66 III 2.510 3.060 25.060 105 F D1 10221 LT68 IV 0.490 0.510 25.085 96 F C 16228 MA66 IV 0.740 2.600 24.908 105 F D1 13569 LS67 IV 1.480 1.050 25.133 96 CO C4 21909 MA66 IV 0.480 2.940 24.744 105 CO D1 24799 LR65 IV 0.700 3.750 24.888 96 KB0F E1 12283 LR65 IV 1.410 2.460 25.121 106 F E1 20317 MA69 IV 1.400 1.160 24.889 96 KB0F C西外 10663 LR65 IV 1.230 1.970 25.154 106 KB E1 13593 LS67 IV 2.620 2.060 25.129 96 F </td <td>20494</td> <td>LT71</td> <td>IV</td> <td>0.730</td> <td>1.240</td> <td>24.880</td> <td>95</td> <td>KBOF</td> <td>A</td> <td>11214</td> <td>LP67</td> <td>IV</td> <td>1.780</td> <td>2.860</td> <td>25.653</td> <td>104.2</td> <td>CO</td> <td>F1</td>	20494	LT71	IV	0.730	1.240	24.880	95	KBOF	A	11214	LP67	IV	1.780	2.860	25.653	104.2	CO	F1
10221 LT68 IV 0.490 0.510 25.085 96 F C 16228 MA66 IV 0.740 2.600 24.908 105 F D1 13569 LS67 IV 1.480 1.050 25.133 96 CO C4 21909 MA66 IV 0.480 2.940 24.744 105 CO D1 24799 LR65 IV 0.700 3.750 24.888 96 KB0F E1 12283 LR65 IV 1.410 2.460 25.121 106 F E1 20317 MA69 IV 1.400 1.160 24.889 96 KB0F C西外 10663 LR65 IV 1.230 1.970 25.154 106 KB E1 13593 LS67 IV 2.620 2.060 25.129 96 F C4 14166 LR71 IV 3.640 0.910 25.098 107 KA A	20516	LT71	IV	0.930	3.160	24.870	95	KBOF	A	21297	MA66	IV	0.500	3.600	24.792	105	KA	D1
13569 LS67 IV 1.480 1.050 25.133 96 CO C4 21909 MA66 IV 0.480 2.940 24.744 105 CO D1 24799 LR65 IV 0.700 3.750 24.888 96 KB0F E1 12283 LR65 IV 1.410 2.460 25.121 106 F E1 20317 MA69 IV 1.400 1.160 24.889 96 KB0F C西外 10663 LR65 IV 1.230 1.970 25.154 106 KB E1 13593 LS67 IV 2.620 2.060 25.129 96 F C4 14166 LR71 IV 3.640 0.910 25.098 107 KA A	20393	LS67	IV	2.150	2.140	24.980	96	F	C4	30349	MA66	Ш	2.510	3.060	25.060	105	F	D1
24799 LR65 IV 0.700 3.750 24.888 96 KB0F E1 12283 LR65 IV 1.410 2.460 25.121 106 F E1 20317 MA69 IV 1.400 1.160 24.889 96 KB0F C西外 10663 LR65 IV 1.230 1.970 25.154 106 KB E1 13593 LS67 IV 2.620 2.060 25.129 96 F C4 14166 LR71 IV 3.640 0.910 25.098 107 KA A	10221	LT68	IV	0.490	0.510	25.085	96	F	С	16228	MA66	IV	0.740	2.600	24.908	105	F	D1
24799 LR65 IV 0.700 3.750 24.888 96 KB0F E1 12283 LR65 IV 1.410 2.460 25.121 106 F E1 20317 MA69 IV 1.400 1.160 24.889 96 KB0F C西外 10663 LR65 IV 1.230 1.970 25.154 106 KB E1 13593 LS67 IV 2.620 2.060 25.129 96 F C4 14166 LR71 IV 3.640 0.910 25.098 107 KA A	13569	LS67	IV	1.480	1.050	25.133	96	CO	C4	21909	MA66	IV	0.480	2.940	24.744	105	СО	D1
13593 LS67 IV 2.620 2.060 25.129 96 F C4 14166 LR71 IV 3.640 0.910 25.098 107 KA A	24799	LR65	IV	0.700	3.750	24.888	96	KBOF	E1	12283	LR65	IV	1.410	2.460	25.121	106	F	E1
	20317	MA69	IV	1.400	1.160	24.889	96	KBOF	C西外	10663	LR65	IV	1.230	1.970	25.154	106	КВ	E1
	13593	LS67	IV	2.620	2.060	25.129	96	F	C4	14166	LR71	IV	3.640	0.910	25.098			A
	23704	LS68	IV	1.108	2.193	24.868	97	F	C1	10865	LS66	IV	2.870	0.610	25.165			Е

20 三 個休別資料屋性表 (30) 個休108~124

					第30氢	長 個化	的資	料属的	生表(3	30)個	体108	3~124						
遺物No	グリッド	層位	Х	Υ	Z	個体	器種	ブロック	遺物No	グリッド	層位	Х	Υ	Z	個体	器種	ブロック	
22430	LR70	IV	3.820	3.520	24.936	108	KBOF	B1	13486	LT67	IV	0.000	1.480	25.020	118.2	F	C2	
19596	LS70	IV	0.590	1.500	24.990	108	KB	B1	14184	LS67	IV	3.740	1.560	25.062	118.2	F	C2	
19267	LS68	IV	2.070	2.500	25.032	109	KB	C1	13705	LT67	IV	0.060	1.650	25.054	118.2	C0	C2	
24249	LS69	IV	0.860	0.480	24.768	109	KBOF	C1	10953	LP67	IV	1.490	0.960	25.669	119	F	F1	
22130	LS68	IV	1.770	3.040	24.970	109	C0	C1	13295	LP67	IV	2.100	2.130	25.520	119	RF	F1	
19642	LT68	IV	0.830	2.060	24.897	109	F	C3	21759	LP67	IV	0.830	2.060	25.316	119	KB	F1	
19111	LS68	IV	1.410	2.000	25.033	110	F	C1	19416	LP67	IV	0.780	2.410	25.426	119	KBOF	F1	
32652	SK8					110	KBOF	-	31438	LP67	П	2.718	2.289	25.663	119	C0	F1	
23711	LS68	IV	1.331	3.791	24.845	110	F	C1	31122	LP67	П	1.450	1.750	25.707	120	F	F1	
13879	LT69	IV	1.710	0.030	25.107	110	F	С3	30384	LQ72	П	1.150	1.860	25.455	120	F	外	
30015	RQ42	IV				110		-	31589	L068	П	3.979	2.091	25.681	120	F	F3	
14812	LS68	IV	3.830	2.500	25.037	110		С3	30167	LQ66	П			25.534	120	В	E2	
19297	LS68	IV	3.770	2.980	24.995	110		СЗ	31081	LP67	П	1.675	0.743	25.668	120	В	F1	
20184		IV	3.480	3.430	24.936	110		C3	12031	LQ67	IV			25.376	120	В	F2	
10019	LT66	IV	1.900	1.400	25.037	111	KA	D	18474	LP67	IV			25.465	120		F1	
33104	LQ66	П	2.260	2.260	25.449	111		E2	16917	LR70	IV			25.282	120	В	B2	
15392	LP68	IV			25.579	111		F1	31892 L068 II 3.760 3.500 25.688 121 KA									
18247	LR71	IV	3.550	0.050	25.088	112		B1										
18148	LR70	IV	3.820	3.540	25.035	112	KB	B1										
14032	MA66	IV	0.590	2.510	24.946		KBOF	D1										
14017		IV			24.983	113		D1	19278		IV			25.004	123		C1	
11861		IV			24.989	113		D1	19346		IV			25.080	123		C1	
24132		IV			24.820	114.1		С	13021		IV			25.240	123		C1	
12608		IV	1.900	0.110	25.229	114.1		C1	17895		IV			25.103	123		C1	
						114.2			18395		IV			25.068	123		C1	
22071		IV			24.986	114.2		C1	22103		IV			24.976			C1	
22454		IV			25.109	114.2		B2	13680		IV	0.200	3.800	25.142		KB0F	C4	
20987		IV			25.266	114.2		F4	30096		П	0 500	0.000	05 000	123		C1	
11730		IV			25.077	114.2		C2	17262		IV			25.236	124		C3	
31338					25.139	114.2			10345		IV			25.008	124		C	
17052		IV			25.202	114.2		B1						用確認調査 ヒーはブロ				
24268		IV.			24.685	114.2		C1				5ること		229	- / / [] /	111 V 75	r [1 [27] frd	
19114	I	IV.			24.998	115		C1 E	2	х • ү •	Z = Z	ついては	、本文	8 頁参照。				
14179 15960		IV IV			25.137 25.088	115 115		E										
10895		IV IV			25.197	115		E										
10896		IV IV			25.197	115		E										
31703					25.300		KBOF											
31393		Ш			25.248	115		E										
21855		 			24.759	116		D2										
30357					25.180	116		D2										
14104		IV			24.813	116		D2										
32848		T A	3.000	2.400	T.010	116		_										
19850		IV	2 000	3.110	24.872	116		D2										
18457		IV IV			25.429	117		F1										
12671		IV			25.536	117		F1										
15385		IV			25.585	117		F3										
11000		T A	1.100	1.000	20.000	TT1	-	. 0										

F1

C

C2

117 F

118.1 KB

118.1 CO

118.1 KB0F C2

11036 LP67

17410 LT68 13699 LT67

13462 LS67

IV

IV

IV

2.540 | 1.140 | 25.613

1.370 | 1.240 | 25.138

0.300 | 1.300 | 24.994

3.830 0.890 25.065

第4章 自然科学分析報告

家の下遺跡出土試料の自然科学的分析報告

パリノ・サーヴェイ株式会社

はじめに

家の下遺跡の旧石器時代遺物包含層となっているIV層は、黄褐色のシルト〜粘土を主体とした段丘の表層に形成された風成の土壌層である。このような土壌層は、火山灰を母材の主体とした火山灰土(いわゆるローム層)として、関東や東北、北海道などの火山が多く分布する地域でよく認められる。したがって、本遺跡周辺地域の段丘上に見られるIV層のような土壌も母材の主体は火山灰であると考えられてきた。ところが、最近になり日本各地の風成土壌の形成において、大陸起源の広域風成塵が比較的大きく影響していることが指摘されている(例えば、井上・成瀬(1990);張ほか(1994)など)。さらに雁澤ほか(1994)は、北海道西南部から東北地方北部にかけて分布する粘土層について分析を行い、その母材の主体は大陸起源の広域風成塵であるとした。一方、土壌層中における広域風成塵の層位的な増減は、過去の環境指標になり得るとも考えられており(吉永、1995a;1996)、広域風成塵を母材の主体とする土壌層は、古環境解析の試料としても注目されている。

これらの成果から、本遺跡周辺の褐色の土壌層も単に火山灰土とすることに再検討が迫られており、また遺物が出土したことから古環境解析の試料としても注目される。ここでは、IV層の土壌学的特徴を把握し、その母材の由来について検討する。

1. 調査区周辺の地形・地質概要

本遺跡周辺の地形と地質については、大沢ほか(1985)に詳しい。これに従い、その概要を述べる。本遺跡は、八郎潟北東岸に臨む段丘上に位置する。段丘は潟西段丘とよばれ、下末吉海進時に堆積した海成層である潟西層により構成される。遺跡付近の潟西段丘では、潟西層の上位に土壌層が形成されているが、八郎潟北岸に広がる潟西段丘では、潟西層の上位に古期砂丘堆積物が堆積している。潟西段丘と沖積低地との間には上位より安戸六段丘、低位段丘の2段の段丘が分布する。安戸六段丘を構成するのは三種川河口における河成-潟成の安戸六層であり、低位段丘を構成する堆積物は三種川の旧河床面を埋積した河成堆積物である。安戸六段丘および低位段丘の形成年代の詳細は不明である。

潟西段丘の背後の丘陵は、中期更新世の砂礫層からなる石倉山層により構成され、さらに背後の丘陵および山地は、前期更新世から新第三紀までの浅海底堆積物である泥層や凝灰岩層(いわゆるグリーンタフ)により構成されている。

2. 試料

調査区の土層は、I~V層までの基本土層に分層されている。I層は表土であり、Ⅱ層は縄文時代の遺物 包含層、Ⅲ層は縄文時代の遺構確認面であり、旧石器時代の遺物包含層である。本分析の課題となっている Ⅳ層は黄褐色粘土層であり、IV a~IV c層に細分されている。このうち最上部のIV a層は旧石器時代の遺物 包含層である。V層は、段丘の基盤の砂層とされている。おそらく潟西層の最上部に相当する地層であると 考えられる。

第4章 自然科学分析報告

試料は基本土層の \blacksquare 層から1点(試料番号1)、 \blacksquare a 層から2点(試料番号2、3)が採取された。試料番号1は3INS LS67- \blacksquare 層、試料番号2は3INS LS67- \blacksquare a 層とあり、それぞれ同じ箇所から採取された \blacksquare 層と \blacksquare と \blacksquare a 層の試料である。試料番号3は3INS MA69- \blacksquare a 層とあり、他の2点と異なる地点で採取された \blacksquare a 層の試料である。ここでは、3点とも分析の対象とするが、後述する粘土鉱物組成のみ試料番号2の1点だけを対象とした。

3. 分析方法

ここでは、土壌の性質として細砂粒径の一次鉱物組成(鉱物分析)とリン酸吸収係数および粘土鉱物組成 を調べる。一次鉱物組成および粘土鉱物組成は、土壌の母材の地質学的な由来の情報となるものであり、ま たリン酸吸収係数は火山灰土壌の識別の目安として使われている。以下に各分析の処理を述べる。

(1)鉱物分析

試料約40gに水を加え超音波洗浄装置により分散、250メッシュの分析篩を用いて水洗し、粒径1/16mm以下の粒子を除去する。乾燥の後、篩別し、得られた粒径1/4mm-1/8mmの砂分をポリタングステン酸ナトリウム(比重約2.96)により重液分離、重鉱物と軽鉱物を偏光顕微鏡下にてそれぞれ250粒に達するまで同定する。重鉱物の同定の際、不透明な粒については、斜め上方からの落射光下で黒色金属光沢を呈するもののみを「不透明鉱物」とした。「不透明鉱物」以外の不透明粒及び変質等で同定の不可能な粒子は「不明」とした。また、火山ガラスは、便宜上軽鉱物に入れ、その形態によりバブル型・中間型・軽石型の3タイプに分類した。各型の形態は、バブル型は薄手平板状、中間型は厚手平板状あるいは比較的大きな気泡を持つ塊状、軽石型は小気泡を非常に多く持つ塊状および繊維束状のものとする。

(2) リン酸吸収量

リン酸吸収量は $0.1 \mathrm{M}$ リン酸二ナトリウム($\mathrm{pH7}$)法(加藤、1970)で行った。試料を風乾後、 軽く粉砕して $2.00 \mathrm{mm}$ が のふるいを通過させる(風乾細土)。次に風乾細土 $3.0 \mathrm{g}$ を遠沈管に秤とり、 $0.1 \mathrm{M}$ リン酸二ナトリウム($\mathrm{pH7}$) $30 \mathrm{m}\ell$ を加え、24 時間接触させたのち吸収量を測定する。

(3) 粘土鉱物組成

試料約10~50gを1ℓビーカーに秤とり、水約50㎡を加えた。これをガラス棒でかき混ぜながら試料をときほぐし、30%過酸化水素水25㎡を加えて混合した。時計皿で蓋をして約1時間放置した。これを砂浴上にのせて加熱した。土壌から黒っぽい色が完全に抜けるまで過酸化水素水を5㎡でつ滴下し、分解を続けた。分解終了後、ほとんど上澄みがなくなるまで加熱を続け、過剰の過酸化水素水を駆逐した。冷却後、塩化ナトリウムの粉末10gを加え、撹拌棒で撹拌した。遠心操作によって上澄み液を除いたのち、1N塩化ナトリウム溶液を加え、撹拌棒で撹拌した。遠心操作によって上澄み液を除ら、水を加えて撹拌し、再び遠心操作によって上澄み液を除いた。この操作を4回繰り返し、過剰のナトリウム、塩素を除去した。遠心分離によって得られた沈殿部分に0.3Mクエン酸ナトリウム80㎡と1M炭酸水素ナトリウム10㎡を加えた。80℃まで加熱し、約2gのハイドロサルファイトナトリウム(Na2S2O4)を加え、1分間撹拌し、その後は時々撹拌しながら、15分間その温度に保った。処理後、直ちに遠心分離し、上済み液を捨て、さらに1M塩化ナトリウムで3回洗浄した。次に脱鉄試料を超音波処理し、1ℓ沈底瓶に移した。0.1M水酸化ナトリウムでPH10に調製し、懸濁液を分散させ、液温20℃の状態で8時間静置した。静置後に水面下10㎝深にサイフォンを挿入し、粘土画分(2μm>)の懸濁液を採取した(粘土懸濁液)。懸濁液の一定量を2本の遠沈管に採取し、1N酢酸ナトリウムー酢酸緩衝液(pH5.0)を加え密せんし、内容物を混ぜた。これを遠沈洗浄した。

この操作をもう1回繰り返した。遠沈管の1本に1N酢酸マグネシウム溶液 (pH7.0) を加え (マグネシウム飽和試料)、もう1本の遠沈管に1N酢酸カリウム溶液 (pH7.0) を加え (カリウム飽和試料)、遠沈洗浄した。この操作を更に2回繰り返し、最後に水を加えて過剰の塩溶液を除いた。遠沈管の内容物に水を加えて懸濁状態とし、その懸濁物をスライドガラス上に採取した。この液をガラス全面に拡げ、風乾した。これら試料を以下の条件で分析した。なお、今回の試料ではマグネシウム飽和試料の結果から、カリウム飽和試料の加熱処理は省き、マグネシウム飽和試料におけるEG処理だけを行った。

装 置:島津制作所製XD-3A

Target: C u (K α) Scanning Speed: 2°/m Filter: N i Chart Speed: 2cm/min

Voltage: 30KVP Divergency: 1°

Current: 30mA Recieving Slit: 0.3mm

Count Full Scale: 5,000C/S Scanning Range: 2~30°

Time Constant: 2.0sec

4. 結果

(1) 鉱物分析

試料番号1は、重鉱物組成において斜方輝石が最も多く、他に中量の角閃石および不透明鉱物と、少量の 単斜輝石、緑レン石を含む。軽鉱物では、長石が多く、石英は少量である。

試料番号2も、重鉱物組成において試料番号1とほぼ同様の組成を示す。ただし、不透明鉱物が多く角閃石が少ない傾向がある。一方、軽鉱物では、長石よりも石英の方がやや多い。また微量の火山ガラスが認められる。

試料番号3は、重鉱物組成において不透明鉱物が最も多く、斜方輝石と角閃石は中量含まれ、他に少量の 単斜輝石、緑レン石を含む。軽鉱物では、石英と長石はほぼ同量である。

各試料の分析結果を表1、図1に示す。

(2) リン酸吸収量

分析結果を表 2 に示す。土壌のリン酸吸収能(リン酸固定力)は2.5%リン酸アンモニウム法(土壌標準分析・測定法委員会,1986)によるリン酸吸収

表 2 リン酸吸収係数

試料名	土性	土色	リン酸吸収係数
3INS LS67- Ⅲ層	HC	10YR 4/6	1910
3INS LS67-IVa層	HC	10YR 4/6	1740
3INS MA69-IVa層	HC	10YR 5/6	1060

係数がわが国の常法とされているが、この係数は2000以上では火山灰土壌、1500~2000では火山灰の影響の強い土壌、1000以下の場合では非火山灰土壌が多いといわれ、土壌分類において火山灰土壌と非火山灰土壌を区別するめやすとなっている(三好ほか,1983)。これに従えば、試料番号1および2は火山灰の影響の強い土壌となり、試料番号3は火山灰の影響の非常に弱い土壌ないし非火山灰土壌となる。

(3) 粘土鉱物組成

X線回折チャートを図2に示す。石英、曹長石、カリ長石のほかに雲母鉱物とクロライト(緑泥石)が検出された。

5. 考察

関東ローム層の研究が盛んに行われた1960年代から70年代にかけては、ローム層の成因は小噴火による降

第4章 自然科学分析報告

下火山灰の累積したものが土壌化した(例えば町田(1964)など)とする説が主に支持されてきたが、最近では、一旦堆積した火山灰が風によって移動させられてそれが再び地表に堆積したものが累積して土壌化したとする説が提唱されている。この説は、中村(1970)により提示され、早川(1986)、早川・由井(1989)、早川(1990)、早川(1995)などにおいて火山学および火山灰編年学上の種々の観察事実を根拠として述べられており、支持する研究者も多い。この説では、火山噴火がなくとも風成塵の供給があれば、ローム層は形成されるといえる。

本遺跡の地理的な位置を見た場合、東北地方の主な火山は全て本遺跡よりも東側にある。日本では、火山噴出物のほとんどが偏西風にのって火口よりも東側の地域に多く分布する。西側には男鹿半島の寒風山と目潟火山があるが、寒風山の噴出物は溶岩主体であり、目潟火山の噴出物は少量である(日本の地質「東北地方」編集委員会、1989)。したがって、本遺跡では、火山から噴出したテフラが直接降灰することはまれであったと考えられる。したがって、層厚1m以上にも及ぶ本遺跡のIV層はもちろんのこと層厚30~40cmのII層も、火山噴火により降下堆積したテフラが累積して形成されたという可能性はまずない。すなわち、III層およびIV層は風成塵の堆積によって形成されたと考えて良い。ここで問題になるのは、風成塵の中身である。風成塵を構成する砕屑物が、火山噴出物に由来する軽石や火山ガラス、遊離結晶などであれば、その土壌は火山灰土になるし、火山噴出物とは関係のない砕屑物(例えば河畔に堆積した基盤岩風化物に由来する砂や冒頭に述べた大陸起源の広域風成塵など)であれば非火山灰土になる。

鉱物分析で確認された緑レン石以外の重鉱物は、ほとんどが新鮮であることから、後背地のグリーンタフに由来する可能性よりも第四紀以降の火山噴出物に由来する可能性が高い。一方で、軽鉱物中に認められた石英は、東北地方の火山の性質を考えれば、火山噴出物に由来するものは少なく、多くは基盤岩の風化した砂に由来するものと火山噴出物とは関係のない砕屑物とが混在しているといえる。さらに、X線回折で検出されたクロライトは、いわゆる14 鉱物に相当し、張ほか(1994)により石英とともに大陸起源の風成塵の証拠とされている。以上のこととリン酸吸収係数の結果から、試料番号1と2が採取された箇所のⅢ層およびⅣ a層は、火山噴出物由来の砕屑物を母材の主体とし、これに火山噴出物とは関係のない砕屑物が混在して形成された土壌であると考えられる。試料番号1の方がより高いリン酸吸収係数を示すことから、Ⅲ層の方が火山噴出物の影響がより大きいと考えられる。これに対して、試料番号3の採取された箇所のⅣ a層は、火山噴出物由来の砕屑物も混在はしているが、その母材の主体は火山噴出物以外の砕屑物であると考えられる。現時点では、試料番号2の採取されたⅣ a層と試料番号3の採取されたⅣ a層との層位関係は不明であるが、Ⅲ層に向かって火山噴出物の影響が強まる傾向がうかがえることから、後者は前者よりやや下位に対比される層かも知れない。発掘調査所見を含めた再検討が望まれる。

さて、Ⅲ層やⅣ a 層を形成した風成塵の主な供給源はどこであろうか。前述の中村(1970)や早川(1995)では、風成塵の供給源を火山体周辺の裸地に求めているが、前述のように本遺跡の西側には広い裸地が形成されるような大きな火山はない。これに対して、吉永(1995b)では、河川沿いの氾濫原や台地表層の裸地なども風成塵の供給源になり得ると述べている。本遺跡の立地と細砂粒径における比較的多量の石英の存在を考えれば、Ⅲ層やⅣ層の風成塵の供給源としては、周囲の台地表層や八郎潟周縁の沖積低地および三種川河畔などの砂やシルトなどが考えられる。これに大陸起源の広域風成塵が加わって風成塵の供給源を構成しているといえる。

なお、Wa層よりもⅢ層の方が火山灰の影響が強まっていることの原因の一つとして、始良Tn火山灰 (A

T:町田・新井,1976)以降に活発になった寒風山の活動(日本の地質「東北地方」編集委員会,1989)も関係するのかもしれない。

<引用文献>

土壌標準分析・測定法委員会編(1986)『土壌標準分析・測定法』、354p.,博友社、

雁澤好博・柳井清治・八幡正弘・溝田智俊 (1994) 西南北海道-東北地方北部に広がる後期更新世の広域風成塵. 地質学雑誌, 100, p.951-965.

早川由起夫(1986)火山灰土の成因と堆積速度. 1986年度春季大会日本火山学会講演予稿集, p.34.

早川由起夫(1990)堆積物から知る過去の火山噴火、火山第2集、34、火山学の基礎研究特集号、p.S121-S130、

早川由起夫 (1995) 日本に広く分布するローム層の特徴とその成因, 火山, 40, p.177-190.

早川由起夫・由井将雄(1989)草津白根火山の噴火史. 第四紀研究, 28, p.1-17.

井上克弘・成瀬敏郎 (1990) 日本海沿岸の土壌および古土壌中に堆積したアジア大陸起源の広域風成塵. 第四紀研究, 29.

p.209-222.

加藤芳朗(1970)東海地方の「黒ボク」土壌の H^2O^2 - 脱鉄 - タム逐次処理によるリン酸吸収係数の変化について. 土肥誌, 41, p.218-224.

町田 洋 (1964) Tephrochronologyによる富士火山とその周辺地域の発達史-第四紀末期について-(その1)(その2). 地学雑誌, 73, p.293-308,337-350.

町田洋・新井房夫 (1976) 広域に分布する火山灰 - 姶良 Tn火山灰の発見とその意義 - . 科学, 46, p.339-347.

三好 洋・嶋田永生・石川昌男・伊達 昇(1983)リン酸吸収係数.『土壌肥料用語事典』,25 9p.,農文協:p.103-104. 中村一明(1970)ローム層の堆積と噴火活動.軽石学雑誌,3,p.1-7.

日本の地質「東北地方」編集委員会(1989)日本の地質「東北地方」編集委員会編 日本の地質 2 東北地方,338p., 共立出版.

大沢 ・鯨岡 明・粟田泰夫・高安泰助・平山次郎 (1985) 地域地質研究報告 (5万分の1図幅) 森岳地域の地質, 69p.,

地質調査所.

吉永秀一郎(1995 a)風化火山灰土の母材の起源.火山,40,p.153-166.

吉永秀一郎(1995b) 十勝ローム層の諸性質の変化. 第四紀研究, 34, p.345-358.

吉永秀一郎 (1996) 関東ローム層中に含まれる微細石英の堆積速度の約10万年の変化-北関東喜連川丘陵早乙女の例-. 第四紀研究, 35, p.87-98.

張 一飛・井上克広・佐藤 隆 (1994) 洞爺火山灰以降に堆積した岩手火山テフラ層中の広域風成塵. 第四紀研究, 33, p.131-151.

表1 鉱物分析結果

試料番号	カンラン石	斜方輝石	単斜輝石	角閃石	酸化角閃石	緑レン石	不透明鉱物	その他	△□ 計計	バブル型火山ガラス	中間型火山ガラス	軽石型火山ガラス	石英	長石	その他	合計
]	2	83	24	57	0	8	46	30	250	0	0	1	37	79	133	250
2		91	11	39	1	12	60	35	250	1	0	3	84	74	88	250
:	0	55	8	43	1	4	108	31	250	0	1	1	68	65	115	250

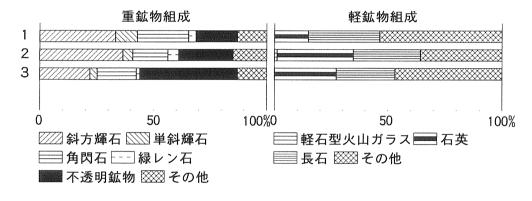


図1 鉱物組成

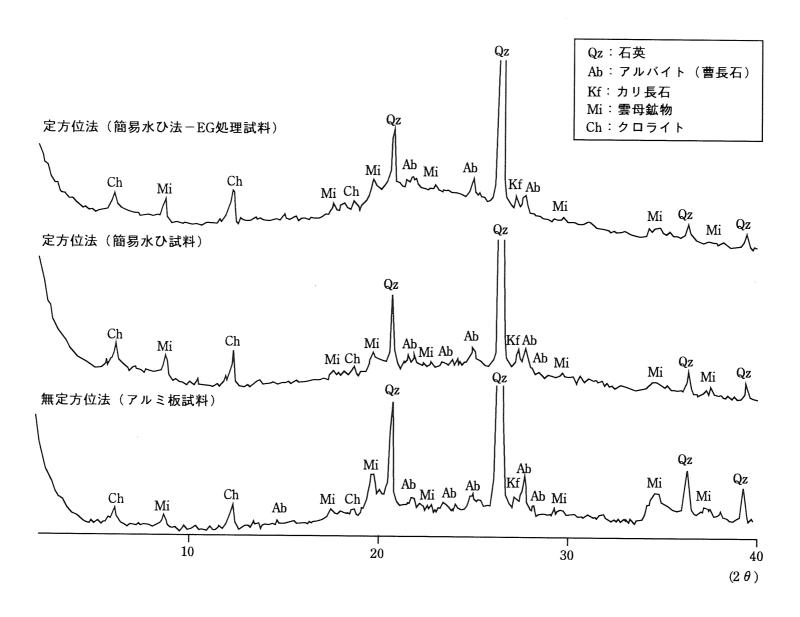
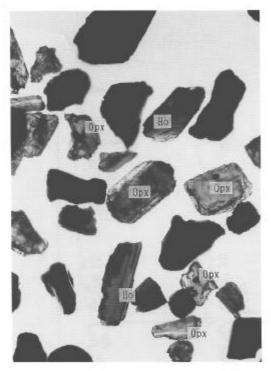


図2 試料番号2 (3 INS LS67IV a 層)のX線解析図

第4章 自然科学分析報告

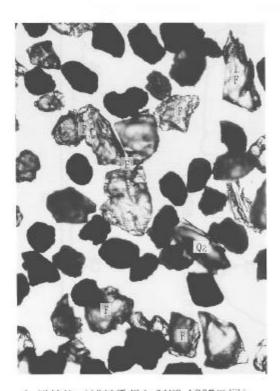
図版 鉱物



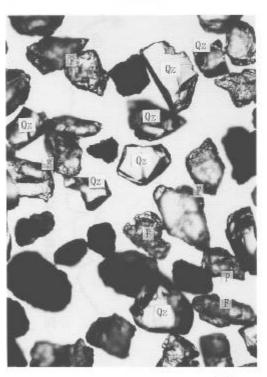
1. 重鉱物 (試料番号1:31NS LS67Ⅲ層)



2. 重鉱物 (試料番号2:31NS LS67Wa層)



3. 軽鉱物 (試料番号1:31NS LS67Ⅲ層)



4. 軽鉱物 (試料番号2:31NS LS67IVa層) 0. 5mm

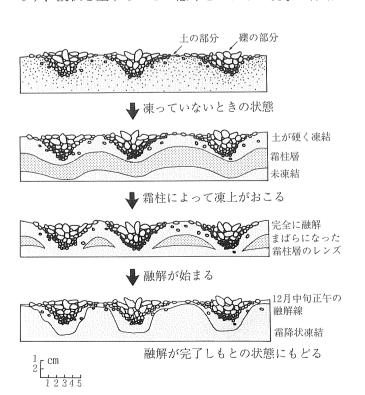
Opx:斜方輝石, Ho:角閃石, Qz:石英, F:長石,

第5章 まとめ

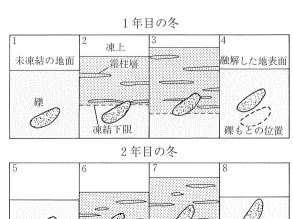
石器群の出土位置

旧石器と判断された遺物は、遺跡北東部の南北32m、東西25mの楕円状の範囲(約550㎡)から18,305点出土した。しかしその出土範囲は、当時の石器分布全体を映しているものではなく、特に西側については後世の削平により失われている点を資料分析にあたって周知しておく必要がある。ただ西側の調査区(II区)において確認できた旧石器はII層出土のI点のみであったことから、基本的にはII区には及ばず、東西長についてはII38mを超えるものではないことは確かである。

一方後者は、土層堆積の乱れが \mathbb{N} a層中における白みがかったちぎれ・うねりの形(\mathbb{N} a'層)で確認され、 (\mathbb{R}^2) これが(化石)周氷河現象の一種であるクリオタベーション(凍結攪乱)・構造土と推定できる。クリオタベーションの一形態であるインボリューションは河辺郡河辺町の石坂台س遺跡でも確認されている。ほぼ平坦な地層堆積を示す本遺跡では、石器出土の下限レベル(垂直分布、第228図67ラインなど)が平坦とはならず、波状を呈することの意味をこれらの現象・作用および「凍結割れ目」への石器の落ち込みなどが複合

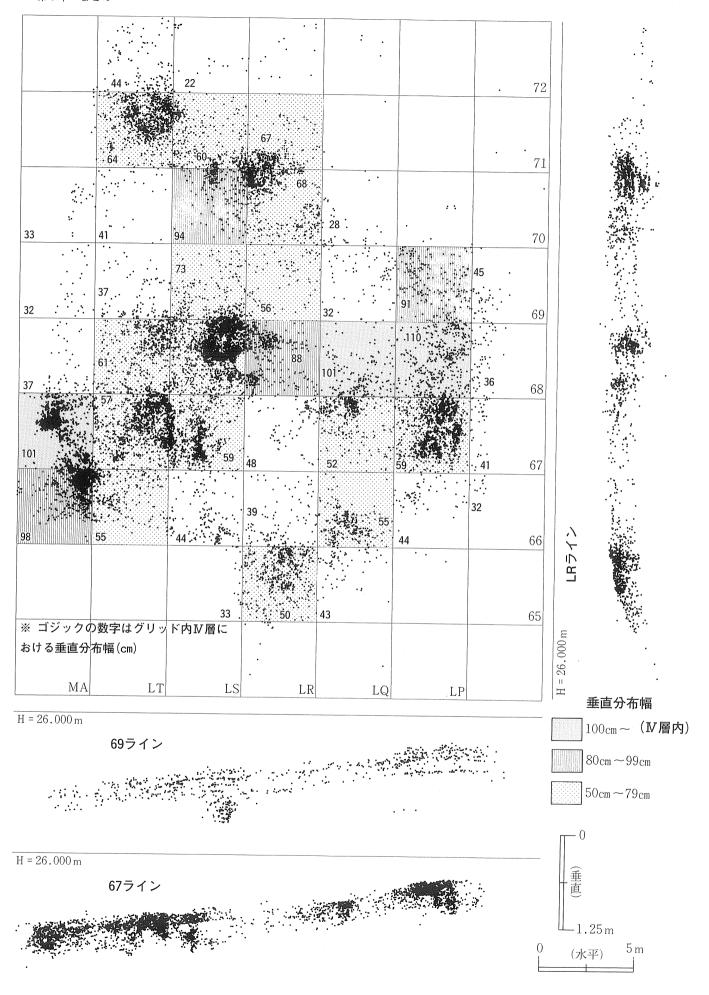


第226図 構造土の発達(南アルプス鳳凰山での観察)

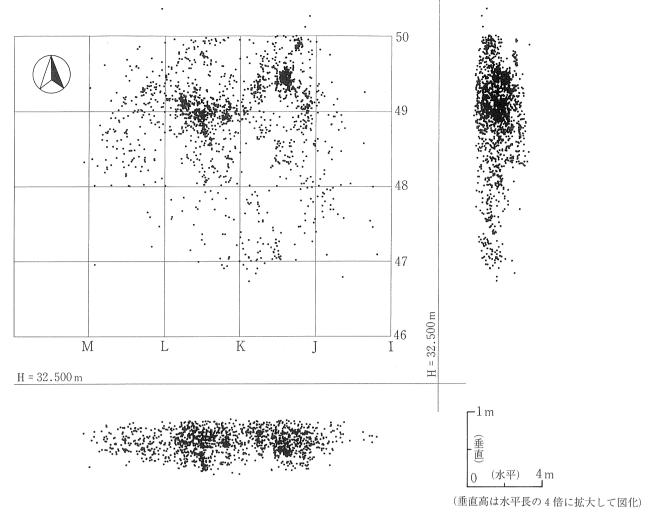


第227図 礫の凍着凍上 (模式図)

第226・227図は小疇尚『山を読む』岩波書店 1991 の図10(P96)、図3(P87)を再トレースしたものである。



第228図 №層中における水平・垂直分布図



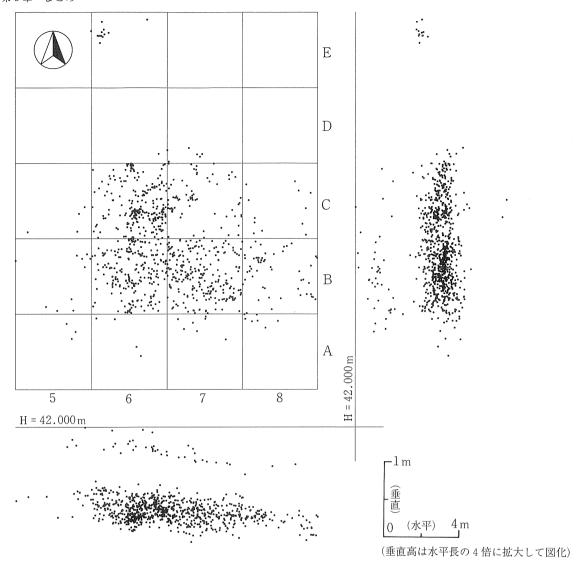
第229図 此掛沢Ⅱ遺跡の旧石器出土水平・垂直分布図

第31表 器種別の点数・比率(左)とナイフ形石器 A 群における 類・細別点数・比率(右)

	器種	略号	点 数	比率A	比率B	比率C
1	ナイフ形石器A	ΚA	328	1.79	11.37	41.68
2	ナイフ形石器B	КВ	379	2.07	13. 15	48.16
3	ナイフ形石器C	KC	1	0	0.03	0.13
4	搔器	ES	21	0.12	0.73	2.66
5	削器	SS	35	0.19	1.18	4.45
6	彫 器	G R	4	0.02	0.14	0.51
7.	抉入石器	NO	16	0.08	0. 56	2.03
8	礫器	ΡТ	3	0.02	0.1	0.38
9	二次加工剝片	RF	279	1.52	9. 68	unania.
10	石刃	В	447	2.44	15. 47	
11	小形貝殼状剝片	KBOF	658	3. 6	22. 82	
12	石核	СО	713	3. 9	24.77	_
13	剝片	F	12957	70. 79	Accordance	
14	砕片	С	1135	6. 2		_
15	削片	GC	3	0.02	managem	
16	礫	ΡЕ	1326	7. 24		
	合 計		18305	100	100	100

比率Aは $1\sim16$ 、Bは $1\sim12$ 、Cは $1\sim8$ までの百分率を表す分母は比率Bで2884、比率Cは787である。

直分布図		
類別	点 数	比 率
I	86	26.2
II	17	5. 2
Ш	95	29.0
IV	8	2.4
V	75	22.8
VI	36	11.0
VII	11	3.4
計	328 点 数	100
細別	点 数	比 率
Ιa	3	0.9
Ιb	57	18.0
Ιc	- 15	4.7
Ιd	11	3. 5
II a	5	1.6
Πb	12	3.8
Ша	63	19.9
Шb	20	6.3
Шс	2	0.6
Шd	10	3. 2
IV a	4	1.3
IV b	4	1.3
Va	38	12.0
Vb	15	4.7
Vс	22	6. 9
VIa	27	8.5
VIЪ	9	2.8
計	317	100



第230図 下堤G遺跡の旧石器出土水平・垂直分布図

的に組み合うことで一応の説明はつく。凍結割れ目は、凍結により生じる地面の収縮が地割れを引き起こすものであり、熱的収縮割れ目とも呼ばれる。また後述のように家の下遺跡とほぼ同時期に営まれたと考えられる能代市此掛沢 II 遺跡と秋田市下堤 G 遺跡においても石器の垂直分布は、波状を示していることが明らかとなり、石器群残置後の凍着凍上現象等の発生と二次的移動を状況証拠ではあるが複数例を示すことができた(第229・230図参照)。なお(化石)周氷河現象、特に構造土は火山灰土壌・風化生成物起源の土壌で確認されることが多いとされ、実際に土壌試料の分析から本遺跡のIII・IV a層土は、「風成塵の堆積によって形成された」との考察が示されている(第4章参照)。

現認できる石器の平面分布は、接合関係と視覚的まとまりから大きく6ブロック、細別して16のブロックが環状を呈して配置されていると見ることができる(第7図参照)。しかし上記のように周氷河現象に伴う石器群の二次的移動が確実視されるなかで、ブロックの設定自体が意味をなさないと言えるかもしれない。これに対し、ほぼ平坦地におけるクリオターベーションなどの作用は、垂直(鉛直)方向には大きな運動を引き起こすものの、「著しい水平方向の移動はありません」との地形学上の見解が示されており、ここではブロック平面形の多少の変形は想定しつつも、著しい変質・変動はないと判断している。

石器組成

家の下遺跡で確認した定型的石器は、ナイフ形石器、掻器、削器、彫器、抉入石器、礫器などで組成されるが、ナイフ形石器が全体の約90%を占め、単純で偏りのある石器組成と言える(第31表)。本書で呼称しているナイフ形石器は、素材形状と刃潰し状の二次加工の部位等から類別しているものであり、従前の型式分類に従えば、基部調整のナイフ形石器(A群 I ~ IV類)、台形様石器(A群 V類の一部)、いわゆる米ケ森型台形石器(A群 V類、B群)が含まれる。これらの器種を一括してナイフ形石器としてまとめたのは、次項で述べる剝片剝離技術の同一性に基づく。

このような石器組成を保有する遺跡は、県内では此掛沢 II 遺跡(旧石器出土総数約1,750点)、下堤 G遺跡(同約870点)が知られる。前者はナイフ形石器12点、米ケ森型台形石器(報告では米ケ森型台形石器A種)・台形様石器(同B種)172点、石斧 2 点や抉入石器などの器種があり、後者はナイフ形石器13点、米ケ森型台形石器106点、台石 3 点、礫器 1 点などである。ただこの 2 遺跡における米ケ森型台形石器とは二次加工をもつものと加工の認められない目的剝片(本書では小形貝殻状剝片)の両者を含んでいることに注意しなければならない。此掛沢 II では172点のうち64点(37.2%)に、下堤 G では106点のうち 6 点(5.7%)に二次加工が認められる。ちなみに家の下ではナイフ形石器 B 群が379点、小形貝殻状剝片が658点であることから計1,037点の目的剝片のうち36.5%に二次加工を施していることになり、此掛沢 II の比率に近似する。

米ケ森型台形石器は、仙北郡協和町米ケ森遺跡で発見された小型石器に対して命名された台形様石器の一種である。同形態の石器が検出されている遺跡は、県外では北海道函館市桔梗2遺跡、岩手県胆沢町上萩森(註19)遺跡、福島県会津若松市笹山原No.8遺跡、石川県押水町宿東山遺跡、島根県松江市古曽志清水遺跡など、東北と日本海沿岸域で見つかっている。

剝片剝離技術

約1年間の接合作業により、礫を除く16,979点の旧石器のうち約31%にあたる5,269点が941の接合個体として認知された。この作業を通して得られた個体資料、個体 $1\sim941$ (小・細分割個体数では1207)のうち、剝片剝離の意図が不明な84個体を除く1123個体について、剝片剝離技術を復元すると次のようにまとめることができる。

- a) 石刃・縦長剝片だけを得ている個体・・・・・・・・140 (12.5%)
- b) 寸づまり縦長剝片だけを得ている個体・・・・・・・・228 (20.3%)
- c) 寸づまり縦長剝片・小形貝殻状剝片を得ている個体・・・・・172 (15.3%)
- d) 小形貝殻状剝片だけを得ている個体・・・・・・・・428 (38.1%)
- e) 小割に終始している個体・・・・・・・・・・・・136 (12.1%)
- f) 石刃・縦長剝片剝離後に小形貝殻状剝片を剝離する個体・・・・12 (1.1%)
- g) 寸づまり縦長剝片剝離後に小形貝殼状剝片を剝離する個体・・・7 (0.6%)

これら接合個体資料の中には、ほぼ原石 (母岩) にまで復元された個体は21を数え、このうち石材がチャートであるもの 1 (個体35)、その他は珪質泥岩・頁岩である。実際に遺跡に持ち込まれたであろう原石の総数は測るすべもないが、21個体から導き出される原石の法量は、①長さが25cmを超す比較的大形のもの 3 例 (個体 $1 \cdot 2 \cdot 21$)、②長さ $12 \sim 18$ cm程のもの12例(個体 $3 \cdot 11 \cdot 14 \cdot 18 \cdot 24 \cdot 28 \sim 31 \cdot 34 \cdot 58 \cdot 76$)、③およそ10cm未満の小形であるもの 6 例(個体35 · 39 · $42 \cdot 44 \cdot 77 \cdot 79$)に類別できる。

剝片剝離の最初の段階である原石の選別・確保は、珪質泥岩・頁岩については第3章で述べたように基本

的に遺跡近傍の採取地より求めたと考えられ、比較的大形の原石でも未分割のまま持ち込まれたもの(個体 $2\cdot 21$)の存在がこれを裏付ける一つになろう。一方、原石採取地で礫皮面除去・打面作出が行われた後の 礫を持ち込んだもの(個体 1)もあるし、また中・小形の原石は未分割の礫として遺跡に搬入されたと思われる。

次に持ち込まれた礫は、ここで礫皮面除去の剝離を経て分割される。礫皮面除去は分割打面作出の意図が働いている考えられる。なお礫皮面除去により生じた盤状の剝片も小形貝殻状剝片を得るための石核に利用される場合もある(個体 $12-1\cdot 24-1$ など)。

分割された礫は石核として、石刃・縦長剝片・寸づまり縦長剝片・小形貝殻状剝片を剝離する。個体 2 では21に小・細分割している。石核はその高さが 5 ~12cm程に揃えられた場合、a)石刃・縦長剝片を剝離し、おおむね 5 cm未満の小石核は、b)寸づまり縦長剝片のみ、c)小形貝殻状剝片のみの場合と、d)その両者を剝離するものがある。前者は原石の大きさの問題もあるが、高さが12cmを超すような石核はほとんどなく、長さ 4 ~ 9 cm程の石刃・縦長剝片を得ている。また同石核は、剝片剝離が進みその法量が小さくなった段階で、石刃・縦長剝片剝離と同じ打面を用いて、あるいは打面再生、打面転移を経て小形貝殻状剝片を剝離する個体も存在する(個体12 ~ 2 ・ 1 ~ 7 など)。このことは同一石核より石刃(基部調整のナイフ形石器)、小形貝殻状剝片(いわゆる米ケ森型台形石器)の両者を生産しているものであり、前述の此掛沢 II で初めて確認されており、両遺跡の技術的系譜の近さを知ることができる。

これら石刃・縦長剝片を作出する石核は、ほとんどが単剝離面打面から剝離しており、打面調整(複剝離面打面)が認められる例はなく、また両設打面をもつものはごく稀に存在する。石刃・縦長剝片を剝離する 368個体のうち、明確に両設打面の石核から剝離されているものは7個体(1.9%、個体 $29-5-1\cdot117$ など) に過ぎない。

分割された小・細個体、1 個体あたりの剝片剝離の作業実数は平均すると5.5となり、剝離痕跡から剝離の想定されるものを含めると平均6.94の数値が導き出される。ただ例外的に個体4-1 では少なくとも46回の連続した剝片剝離が行われ、剝離途中で生み出されたやや大形で盤状の剝片を石核(個体4-1-1)として別個に剝片剝離を実施しているものもある。

接合関係から見た剝片剝離工程とブロックの相関

上記剝片剝離の工程は、石器の接合関係とその出土ブロックから見ると、どのような相関が認められるのであろうか。大きくは、剝片剝離がブロック内で自己完結している場合と剝片剝離のある段階で石核を遺跡外に持ち出す場合に分けられよう。ただ後者では本遺跡のあり方から、確実に遺跡外に搬出したのか、あるいは当時遺跡内に存在していたものが、後世の削平により失われ確認できないだけなのか、判断できない面があることも考慮しなければならない。従ってここでは前者、剝片剝離がブロック内で完結している事例について次のようにまとめておきたい。

- a) 同一小ブロック内で剝片剝離が完結するもの。
- b) 分割した石核を別々の小ブロックに移動させ、そこで剝片剝離を行うもの。
- c)頻繁なブロック間の移動を経ながら剝片剝離を行うもの。
- d)剝片剝離は同一の小ブロックでなされるが、残核を他のブロックに移動させ遺棄するもの。
- e) 剝片剝離は同一の小ブロックでなされるが、目的剝片を石器に加工する段階に他のブロックに移動させるもの。

a) は剝片剝離の実施個数の少ない場合に多く見られる。b) は分割個数の比較的多いものに見られ、個体 $1 \cdot 53 \cdot 58 \cdot 72$ などが該当する。c) は個体 $2 - 2 - 2 - 1 \cdot 12 - 2 \cdot 21 - 1 - 4 \cdot 31 - 2 - 1$ の 4 例見られるが、個体 21 - 1 - 4 は残核が認められないものである。d) は個体 $16 - 2 - 1 \cdot 22 - 1 \cdot 66 - 2 \cdot 66 - 3$ の 4 例を確認した。なお個体 21 - 1 - 2 は、石核を移動させながらの剝片剝離と残核の別ブロックでの確認から、c) とd) を併せ持ったタイプと言える。e) は個体 $19 - 2 - 1 \cdot 25 - 2 \cdot 48$ の 3 例が挙げられるが、個体 19 - 2 - 1 には残核はない。 3 例とも得られている石器はナイフ形石器(A · B群)である。

なお、定型的石器・目的剝片とその出土ブロックの関係については、一定の偏在たとえば、ある器種が特定のブロックにまとまるか否か調べてみたが、第231図に示すようにその偏りは認められなかった。

石器石材ー黒曜石の位置づけ

家の下遺跡で出土した旧石器の石材は、未分析の自然礫を除くと珪質泥岩・頁岩98.4%、チャート1.6%、 黒曜石0.05%となり、珪質泥岩・頁岩が圧倒的に優位である。この傾向は此掛沢 II 遺跡でも同様であり、石 斧2点(0.1%、泥板岩、石英安山岩)、黒曜石19点(1.1%)以外は、珪質泥岩・頁岩(98.8%)となる。

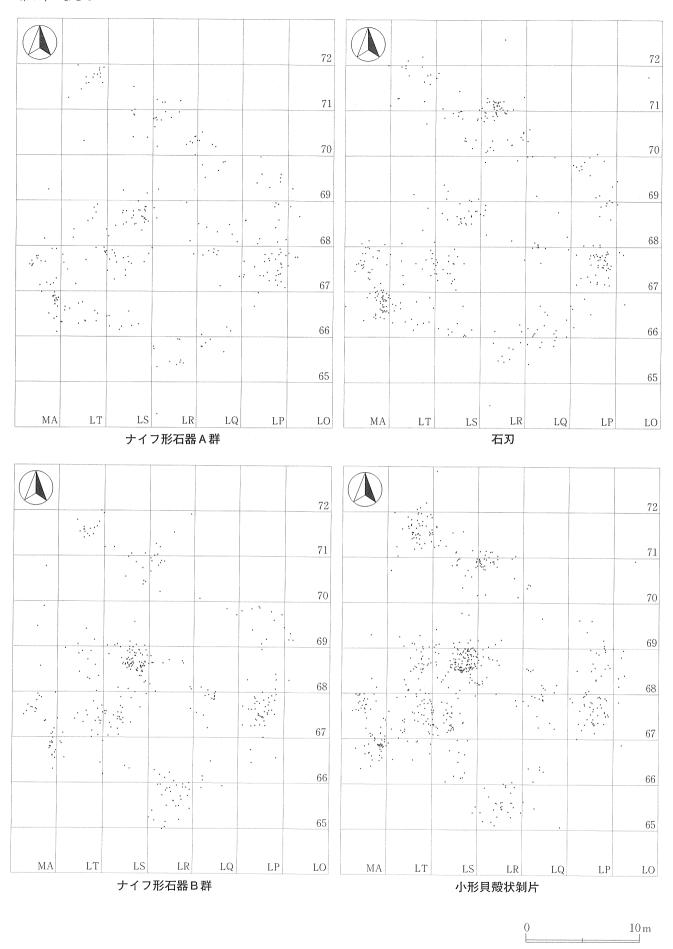
本遺跡での黒曜石はわずか9点であるが、内訳はナイフ形石器A群1、同B群2、小形貝殻状剝片1、残核1、剝片・砕片4となり、定型的石器・目的剝片の比率が高い。遺跡内では、残核(高さ2.5cm)の形状・剝離痕跡からナイフ形石器B群及びその目的剝片を剝離していた可能性がある。一方やや大形のナイフ形石器A群は、完成した製品を遺跡内に搬入したと見ることができる。いずれにしろ異地性の素材であるごく少量の黒曜石に定型的石器・目的剝片が高率で含まれることは、現地性の石材(珪質泥岩・頁岩)での石器製作にあたって範型としての存在であったのかもしれない。

遺跡の時期

このように見てくると、家の下遺跡で確認された旧石器は、能代市此掛沢II遺跡の石器群とその組成・剝片剝離技術・石材などにおいて、最も近似した様相を示すことが伺い知ることができる。此掛沢II遺跡については、白石浩之氏と佐藤宏之氏がそれぞれ南関東の立川ローム層との対比を行っており、これに従うと、白石案ではIX層(上部)に、佐藤案ではIII層下部に相当させている。一方、藤原妃敏・柳田俊雄氏は、立川ローム層との対比はなされていないが、始良ITn火山灰(IAT)降灰以前と推定される東北地方の後期旧石器時代前半期の石器群をIA~IDのI4 グループに分けており、このうち最も新しいI1 グループに此掛沢II1 と下堤I2 を置いている。該期の編年観について藤原氏は、佐藤編年に対し「かなり異なっているもの」とのコメントも示されているが、此掛沢II1 の位置づけについてはI3 不以前のII1 層下部あるいはII2 層上部あたりに落ち着くことでは一致を見ているようである。

さて、ATの降灰年代については、近年(1980年代後半以降)AT上下での炭化試料の 14 C年代年代測定により24,500yrs BPを前後する年代が示されてきており、池田ほかの測定結果に従えば、「平均値は24,510 \pm 220yrs BPである」との測定値も公表されている。また秋田県内では、本遺跡の南西約20Kmに位置する 男鹿市箱井においてATが検出されている。ここでは「箱井層」基底部の泥炭層中に厚さ $7\sim10$ mmのごく 薄いガラス質火山灰層が一次堆積のテフラとして確認され、火山灰層直上の木片の 14 C年代が $25,470\pm620$ yrs BPと測定されている。

家の下遺跡の旧石器が此掛沢Ⅱと同時期と見なすことが許されるとしたら、本石器群は立川ローム層のⅢ 層下部もしくはⅨ層上部段階に相当し、AT降灰前の時期に位置させることができよう。



第231図 石器・目的剝片(器種別)平面分布図

詳

- 1 化石周氷河現象とは、「過去の寒冷期に形成され、現在ではもはやその形成が行われていない周氷河現象、すなわち 過去からの遺存的な周氷河現象」を指す。
 - H. M. フレンチ著・小野有五訳『周氷河環境』古今書院 1984 (昭和59年) p336
- 2 構造土は凍結・融解の繰り返しによって、地表面にできる幾何学的な模様であり、その配列から条線土、亀甲土など とも呼ばれる。
- 3 郷土と科学編集委員会(編)『北海道5万年史』1980年(昭和55年) p66
- 4 秋田県教育委員会『此掛沢Ⅱ遺跡・上の山Ⅱ遺跡発掘調査報告書』1984 (昭和59年)
- 5 秋田市教育委員会「下堤G遺跡(先土器時代)発掘調査概報」『秋田臨空港新都市開発関係埋蔵文化財発掘調査報告書』 1983 (昭和58年)
- 6 大野憲司「此掛沢Ⅱ遺跡」『能代市史資料編 考古』1995 (平成7年)
- 7 協和町教育委員会『米ケ森遺跡発掘調査報告書』1977 (昭和52年)
- 8 (財) 北海道埋蔵文化財センター『函館市桔梗2遺跡』 1987 (昭和62年)
- 9 胆沢町教育委員会『上萩森遺跡調査報告書』1988 (昭和63年)
- 10 柳田俊雄「会津笹山原遺跡の旧石器時代石器群の研究-石刃技法を主体とする石器群を中心に-」『郡山女子大学紀要』 第31集第2号 1995 (平成7年)
- 11 石川県立埋蔵文化財センター『宿東山遺跡』1987 (昭和62年)
- 12 島根県教育委員会『古曽志遺跡群発掘調査報告書』1989 (平成元年)
- 13 白石浩之「日本列島内の様相と対比ー旧石器時代における姶良 Tn火山灰以前の石器群ー」『石器文化研究 3』1991(平成 3年)p147
- 14 佐藤宏之「日本列島内の様相と対比-2極構造論の展開-」『石器文化研究3』1991 (平成3年) p133 佐藤宏之『日本旧石器文化の構造と進化』柏書房 1992 (平成4年)
- 15 藤原妃敏・柳田俊雄「北海道・東北地方の様相」『石器文化研究3』1991 (平成3年)
- 16 藤原妃敏「東北地方からの問題提起」(シンポジウム第3部、日本列島内の様相と対比、ディスカッション)『石器文化研究4』シンポジウムAT降灰以前の石器文化 1992 (平成4年) p53
- 17 池田晃子・奥野充・中村俊夫・筒井正明・小林哲夫「南九州、姶良カルデラ起源の大隅降下軽石と入戸火砕流中の炭 化樹木の加速器質量分析法による14C年代」『第四紀研究』第34巻第5号 1995 (平成7年)
- 18 白石建雄・竹内貞子・林信太郎・林聖子「秋田県男鹿半島で発見された姶良Tn火山灰」『第四紀研究』第27巻第3号 1988(昭和63年)

【参考文献】

秋田県教育委員会「小出Ⅰ遺跡・小出Ⅳ遺跡」『東北横断自動車道秋田線発掘調査報告書Ⅷ』1991(平成3年)

秋田県教育委員会「松木台Ⅲ遺跡」『東北横断自動車道秋田線発掘調査報告書Ⅰ』1986(昭和61年)

秋田県教育委員会『七曲台遺跡発掘調査報告書』1985(昭和60年)

秋田県教育委員会「鴨子台遺跡」『一般国道 7 号琴丘能代道路建設事業に係る埋蔵文化財発掘調査報告書Ⅲ』 1992(平成 4 年)

沢田 敦「日本海地域における旧石器時代の遺跡立地と石器の出土状況」『考古学ジャーナル』413 1997 (平成9年)

報告書抄録

ふりがな	いえい	のしたいせ										
書名	家の	下遺跡(2)									
副書名	1 県営	ほ場整備事	業(琴丘	上地区)に係	る埋蔵文	化財発掘	調査報告書					
刊为	c III											
シ リー ズ 名	· 秋田!	県文化財調	查報告書	Ė								
シリーズ番号	第 27	5 集										
編著者名	高橋	学・五十	嵐一治									
編集機関	秋田り	県埋蔵文化	財センタ	-								
所 在 出	1 = 01	4 - 0802 秋	:田県仙‡	比郡仙北町払	、田字牛嶋	20番地	0187-69-33	331				
発行機関	秋田り	具教育委員	会									
所 在 地	上 〒 01	010 - 0951 秋田市山王4丁目1番2号 0188-60-3139										
発行年月日	西暦1	暨1998年 3 月31日										
ふりがな	ふり	がな	コ	- F	北緯	東 経	調査期間	調査面積	調査原因			
所集遺跡名	所	在地	市町村	遺跡番号	0 / //	0 / //		m²				
いえのしたいせき 家の下遺跡	琴丘岡	県山本郡 丁鹿渡字 日家の下 外	53341		40° 4′ 20″	140° 5′ 15″	19940516 ~ 19941125	6,500	開発事業 (農業関連)			
所集遺跡名	種別	主な即	寺 代	主な遺	は 構	主な	造物	特記	事項			
家の下遺跡	石器 製作 跡	旧石器	時代	ブロック(環状)	ナイフラ (基部調 台形様 ² 米ケ森型 掻器、F 抉入石	整ナイフ、 石器、 U台形石器) 削器、 器、礫器、 小型貝殻					

あとがき

家の下遺跡の発掘調査は、平成6年度に実施しましたので、本報告が刊行されるまで丸5年が経過したことになります。調査担当者らにとっては初めての「旧石器」にかかわる調査であり、整理作業でありました。ですから特に後者については、手探り状態からの出発となりました。当初、整理期間は3ヶ年ということで、「家の下にも3年」を合い言葉に、与えられた紙数に出来るだけ多くの情報を呈示すべく、試行錯誤を経て、10年度末に何とか上梓することができました。この報告書が公刊されるにあたっては、専門的な指導をいただいた方々はもちろんですが、水洗・註記・接合・実測・トレース・データ入力等の作業は埋蔵文化財センターで整理を担当された方々の助力なくしては成しえなかったものであり、末筆ではありますが、芳名を記し感謝の意を表します。

粟津ひろみ 越後谷晴美 大塚 悦子 大西 英子 草彅 美香 小西 文子 小松 郁子 後藤 正子 後藤るみ子 斎藤美江子 斉藤美樹子 佐々木昌子 佐藤せい子 佐藤 蘭子清水川絹子 清水川千春 鈴木 孝子 高橋 友子 高橋 文子 竹村 和子 長沢代美子新 田 優 原 陽 子 藤田 悦子 本間美紀子 町田 京子 森川たま子 山崎 敬子山崎 景子

秋田県文化財調査報告書第 275 集

家の下遺跡(2)

旧石器時代編

-県営ほ場整備事業(琴丘地区)に係る 埋蔵文化財発掘調査報告書Ⅲ-

印刷·発行 平成10年3月

編集秋田県埋蔵文化財センター

〒014-0802 仙北郡仙北町払田字牛嶋20番地

電話 0187(69)3331 FAX (0187)69-3330

発 行 秋 田 県 教 育 委 員 会

〒010-0951 秋田市山王 4 丁目 1 番 2 号

電話 0188(60)3193

印刷秋田活版印刷株式会社

