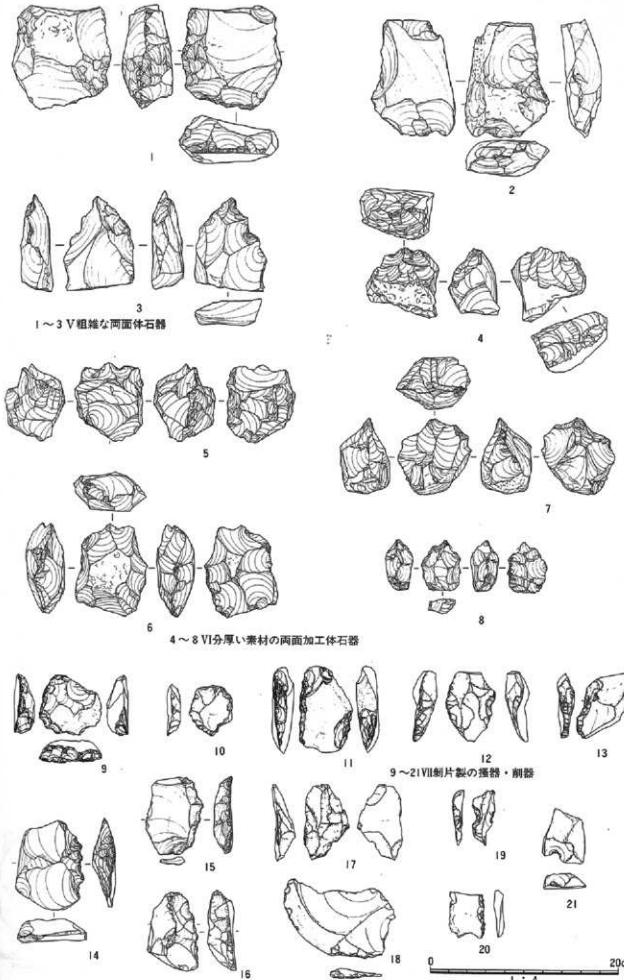
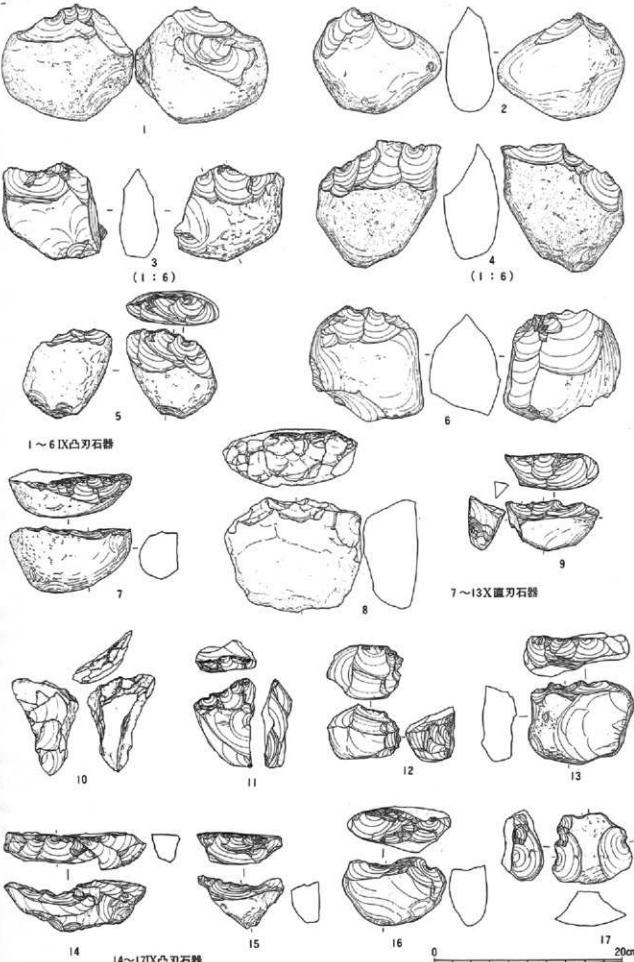
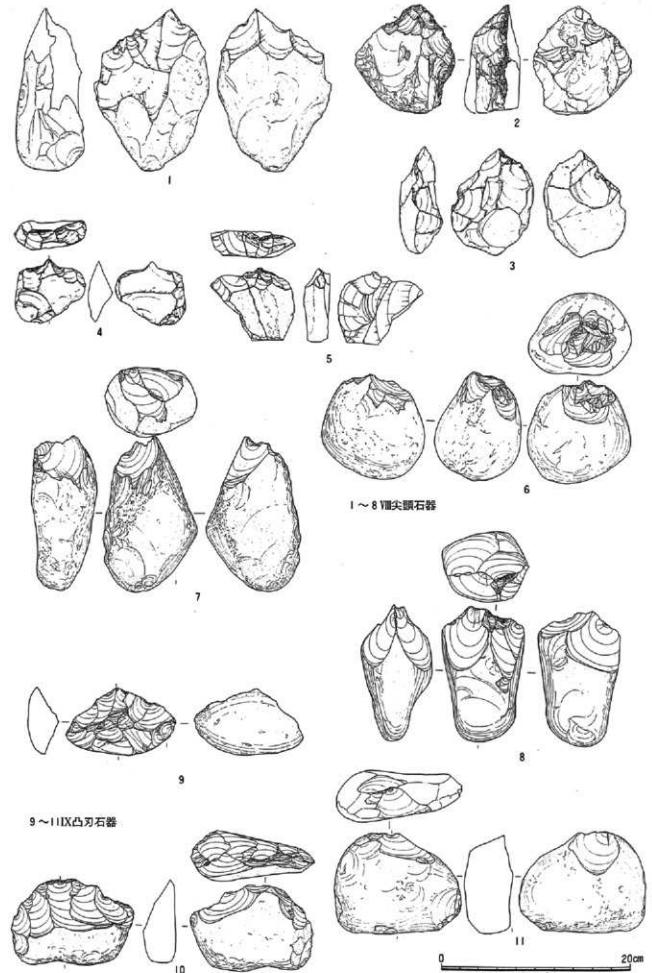


第12-I図 石器分類図(1)



第12-II図 石器分類図(2)



X類：直刃石器（12-4図7～13）

扁平な素材の一端に、直線状の刃部を作る石器である。刃部はいずれもやや鋸歯状であるが、これはバルブの発達する剝離技術がその要因であると推定される。素材の長い側辺を刃部に加工して、分厚い素材を断ち切るような急角度剝離で深い剝離の石器（7、8、9、12、13）がある。また素材の短い側辺に刃部を形成する石器（10、11）もある。前者は甲高い素材、後者は扁平な素材の選択性をもつて、作り分けられた違う石器の可能性がある。

XI類：凹刃石器（12-4図14～17）

素材の長い側辺に、深くて急角度の剝離で凹刃を作る石器である。16と17はノッチであるがここに含めた。この類はX類の9などの石器の剝離の程度の差の可能性もある。

なお、第15図から第59図の石器に関しては、付録Iに竹岡樹氏による考察、並びに石器計測表中に竹岡氏による分類も併記してあるので、参照していただきたい。

3 II 3 G層出土の石器

II 3 G層からは今回の調査で、量的に最も多くの石器が出土している。おもに、第15図～74図に掲載した。器種的には礫素材の凸刃石器が一番多い。当初は斜面といふことで、ことごとく二次堆積層ではないかと予想していたが、予想に反して一次堆積と考えられる層があり、その中には接合資料を含む良好な資料が得られた。

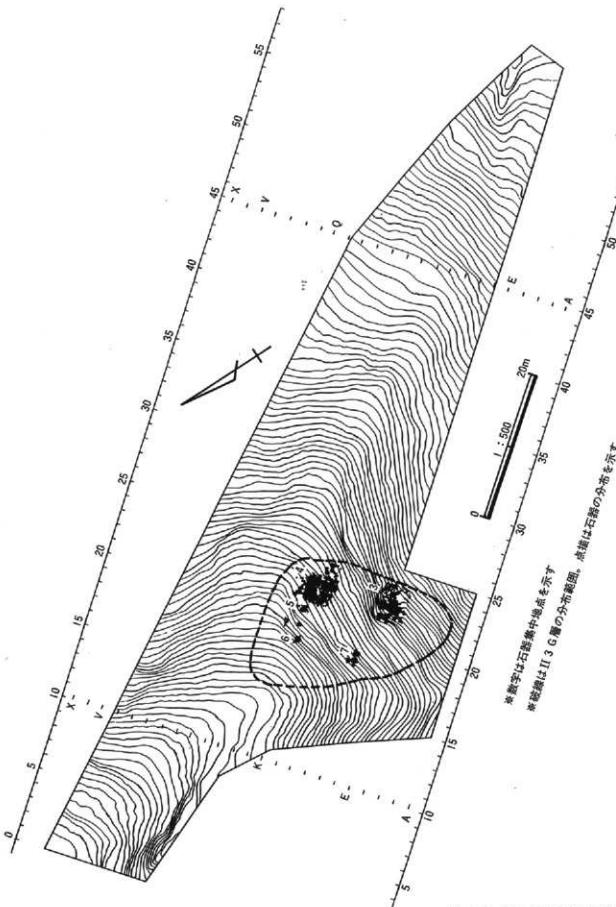
第31図の接合資料は、素材の大きさが分かるまで復元できた資料で、厚い素材の両面体石器の製作技法が分かる資料で、剥片には二次加工が施されていないことからも32-13が目的とする石器であることがわかる。それぞれの石器は比較的まとまった範囲から出土しており（第14図）、出土状態から、扁平な円礫を準備して、一気に両面体石器を作り出した様子がうかがえる。本例は石核石器製作の一例的ななり方と思われる。

また、剥片製の石器の場合は第56・57図の例のように、素材もやや厚めの縦長の円礫を準備し、打面を作出して、剥片を剝離している様子がうかがえ、打面調整や打面再生は行わずに剝離を行い、縦長の礫の場合180°の打面転移を行う場合がある。剝離された剥片を見ると、目的的剥片の剝離のために行うというより、広い打面が残っているので剝離を行うといった感じで、そうして剝離された剥片の中から、適当な剥片を選び出して二次加工や調整を行なうという感じである。

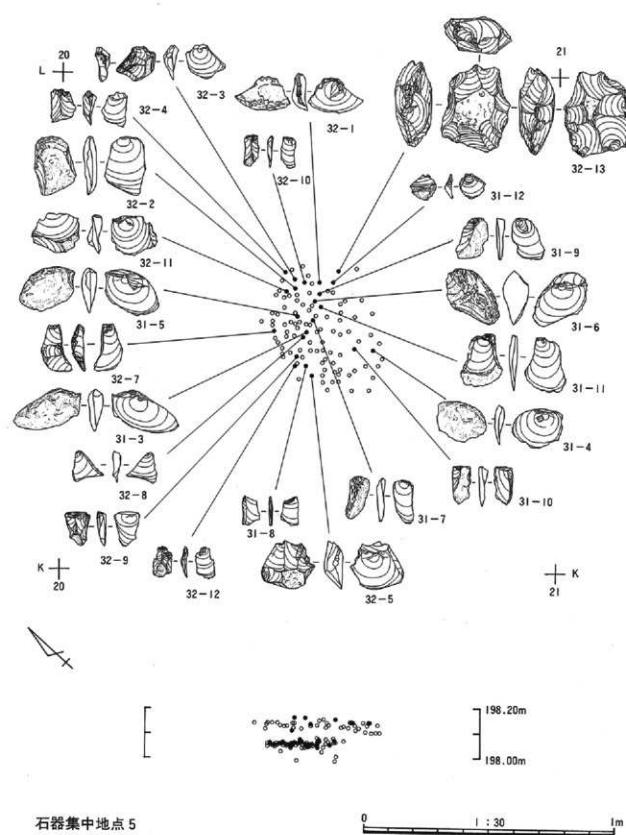
図示した接合資料はないが、石核からみて打面転移を行なっていると思われるものは、第46図にあるような、厚みのある球状の円礫が素材の場合に多いように見受けられる。目的とする石器によって、両面体石器や凸刃石器などの石核石器はやや扁平な礫を用いたり、剥片製の石器を作るためには縦長の円礫や厚みのある球状の礫を用いるなど礫素材の選択が行われていた可能性が考えられる。

出土石器の中には、明らかにローリングを受けて、エッジがつぶれた状態の石器もあるが、鋭いエッジをもっている石器もあり、層中の包含状態が良好だったと思われる石器が多い。

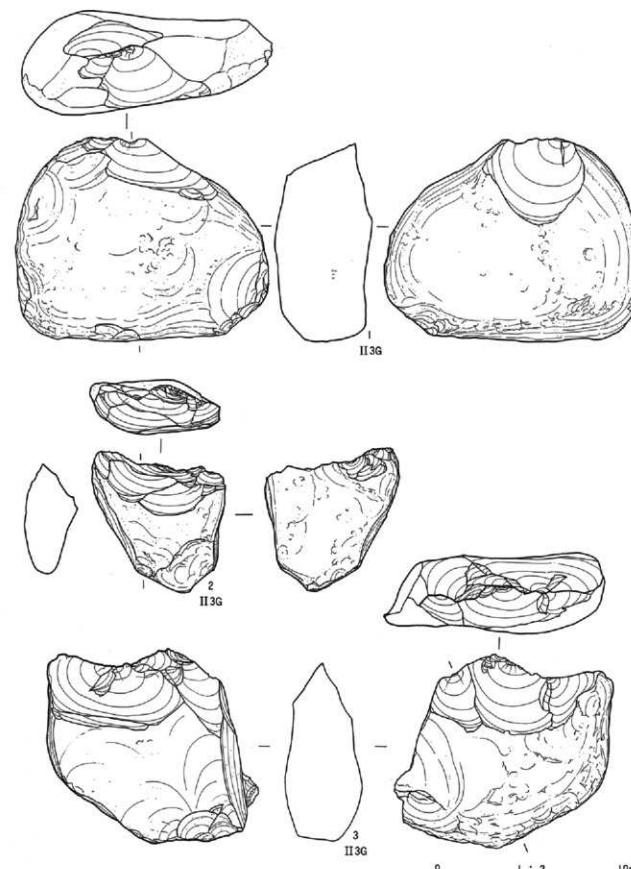
また、この層からは74-1のように、明らかに縄文時代と考えられる石器も出土している。



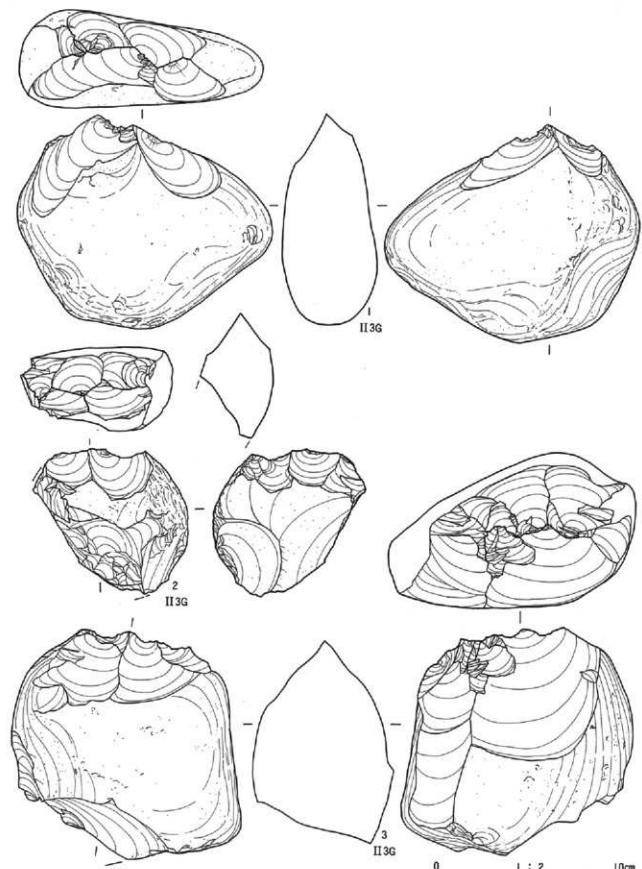
第13図 II 3 G層石器分布図



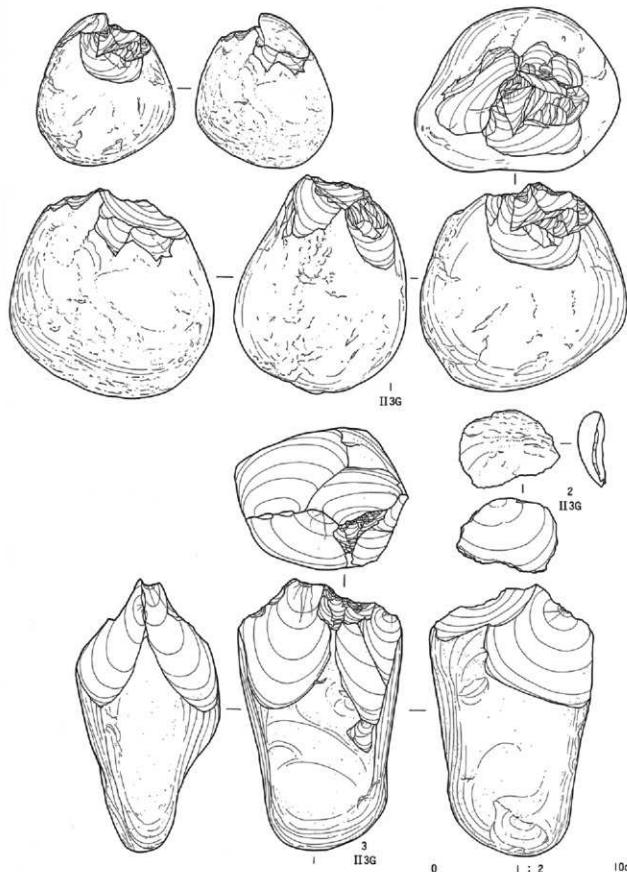
第14図 接合遺物分布図



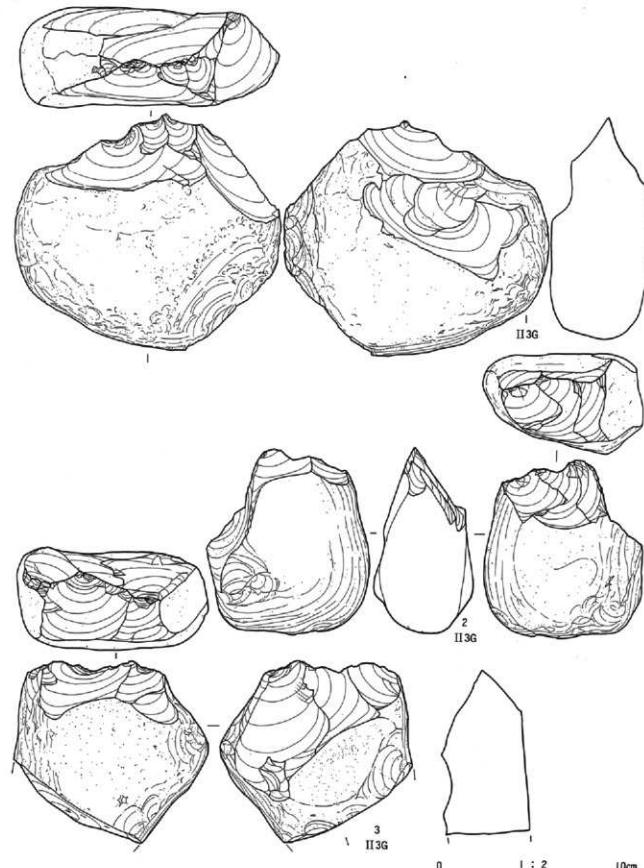
第15図 石器実測図 (1)



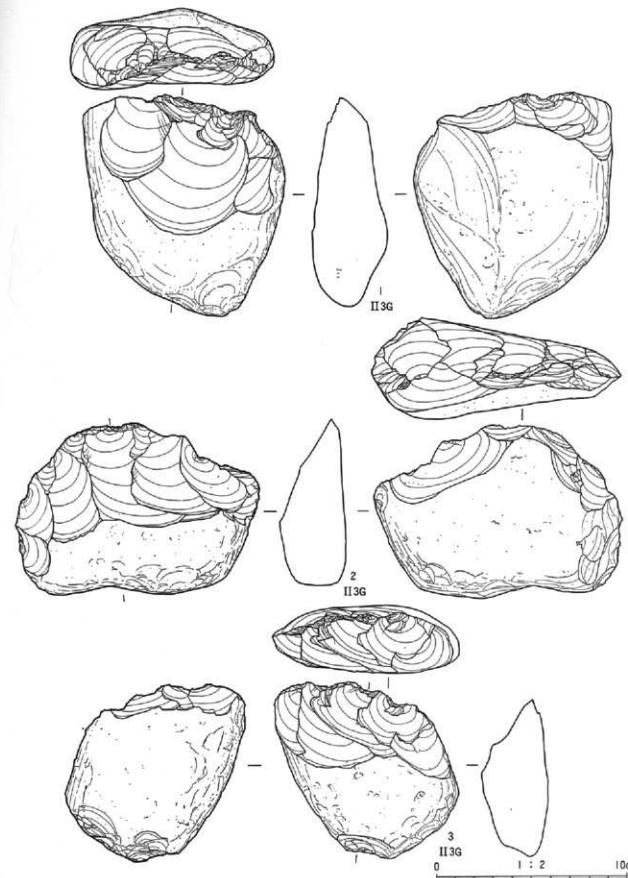
第16図 石器実測図(2)



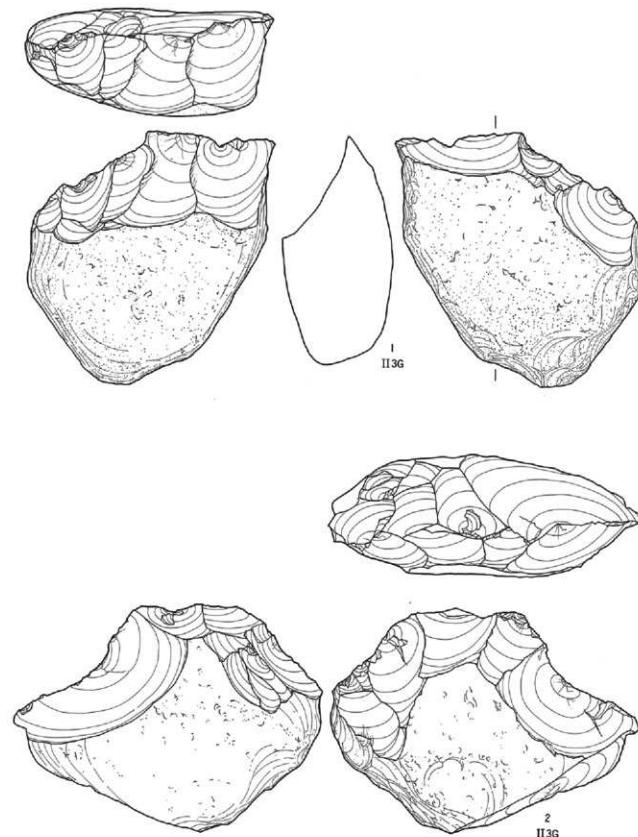
第17図 石器実測図(3)



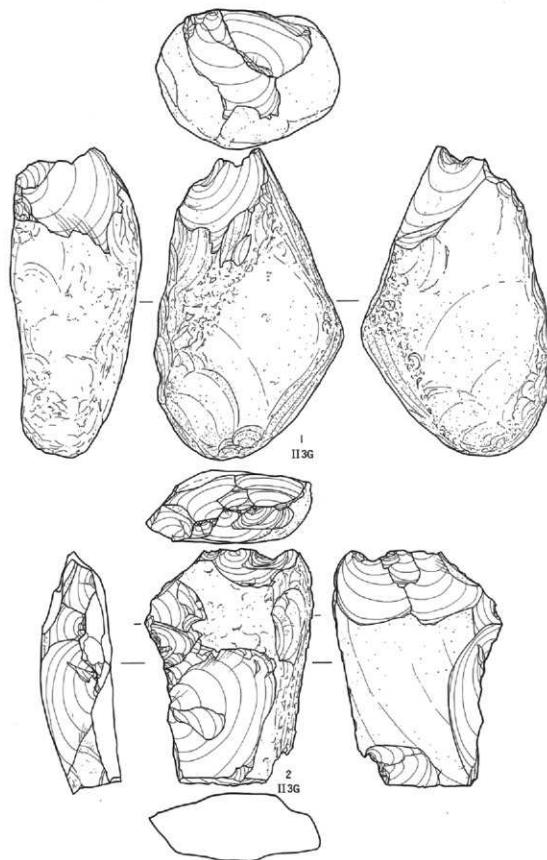
第18図 石器実測図(4)



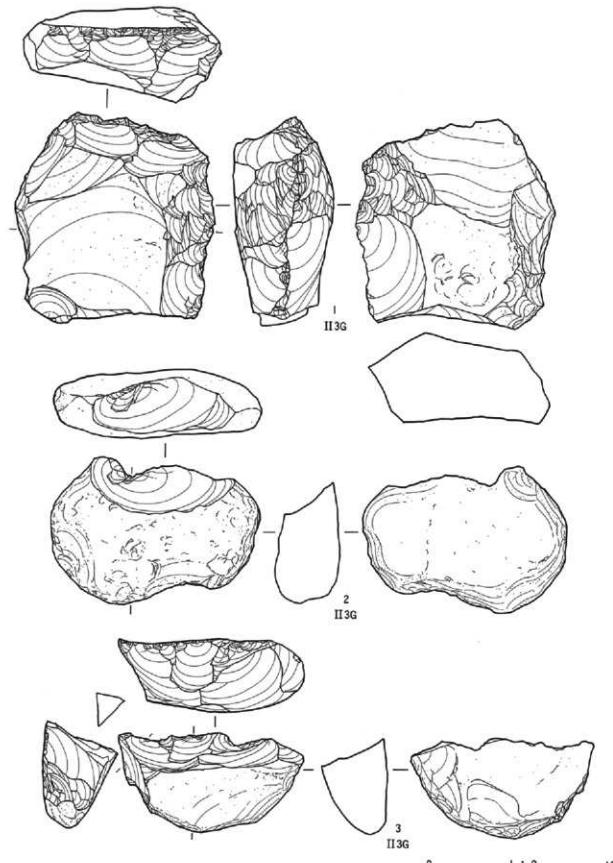
第19図 石器実測図(5)



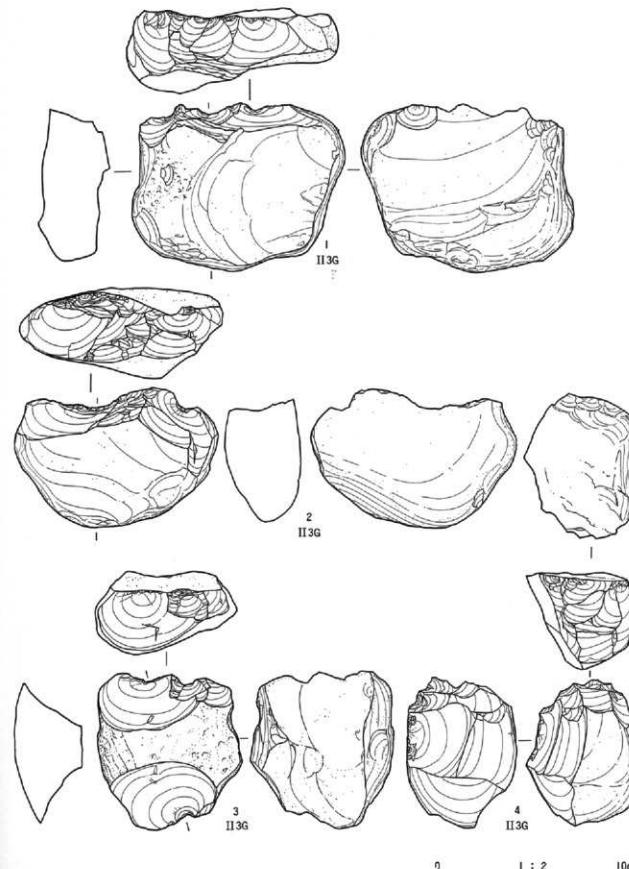
第20図 石器実測図（6）



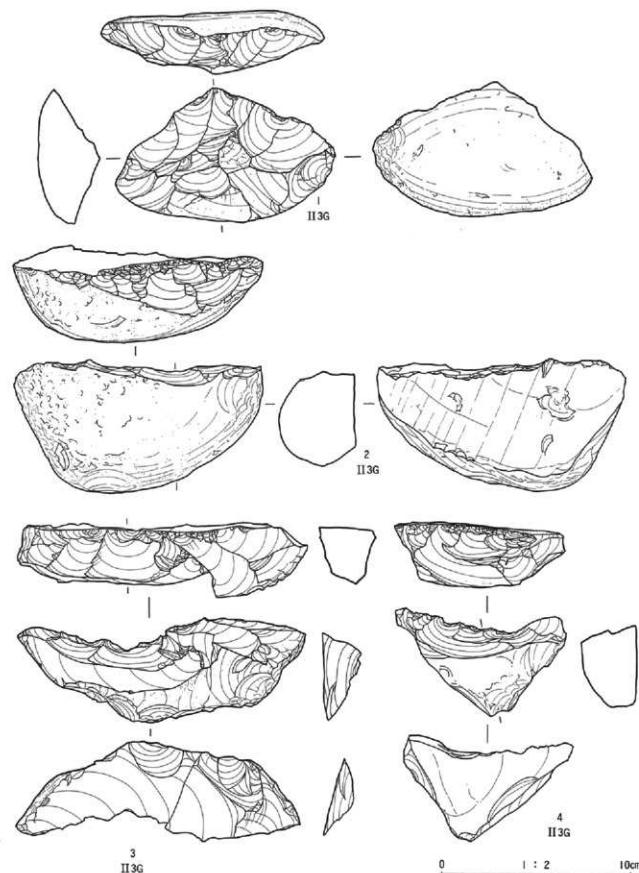
第21図 石器実測図（7）



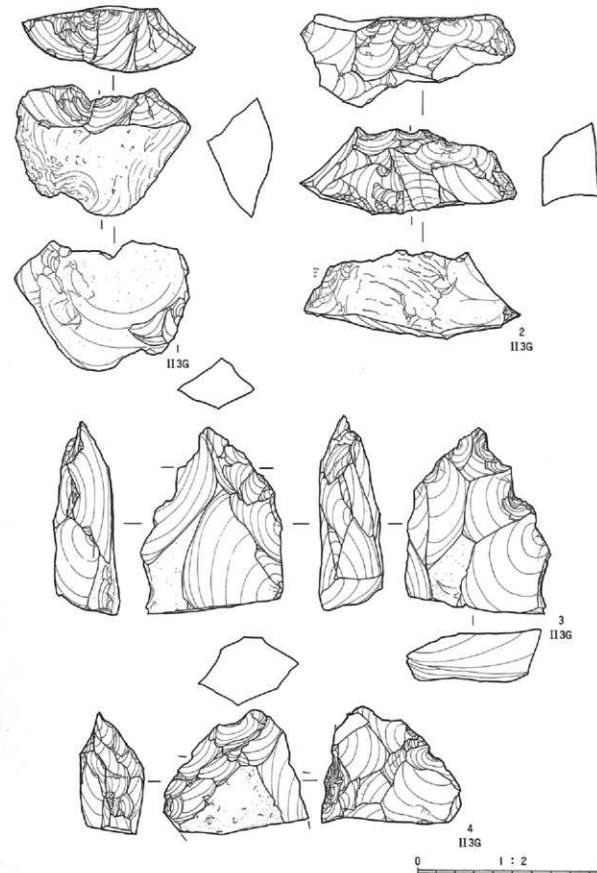
第22図 石器実測図(8)



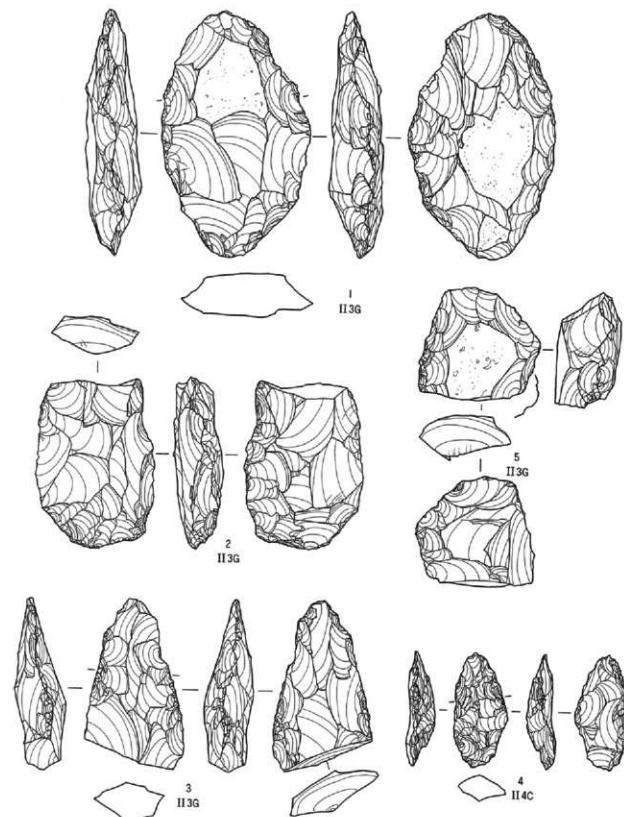
第23図 石器実測図(9)



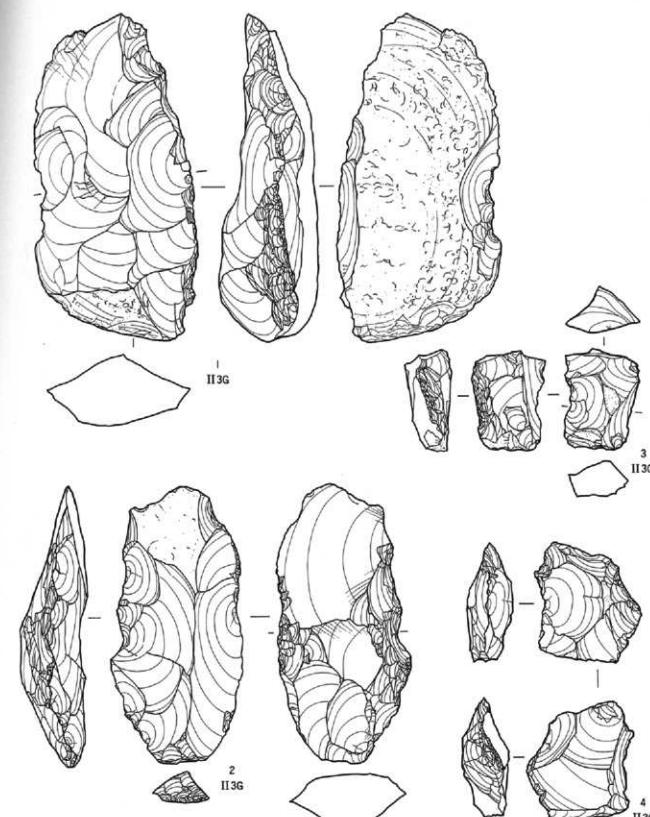
第24図 石器実測図 (10)



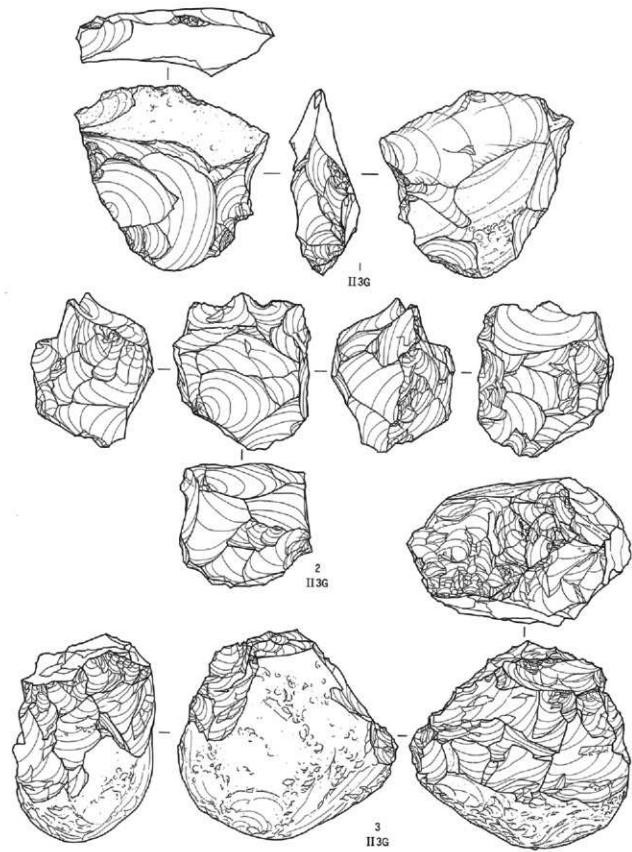
第25図 石器実測図 (11)



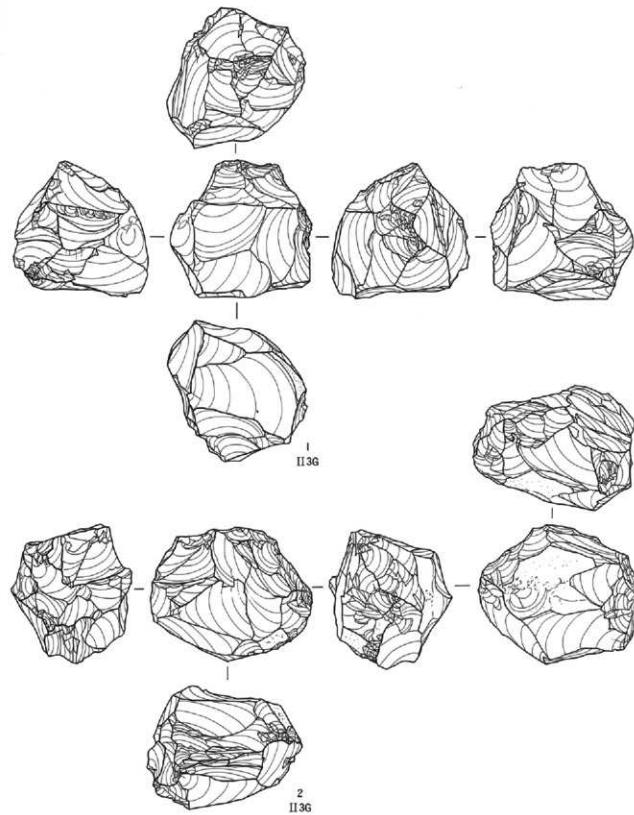
第26図 石器実測図 (12)



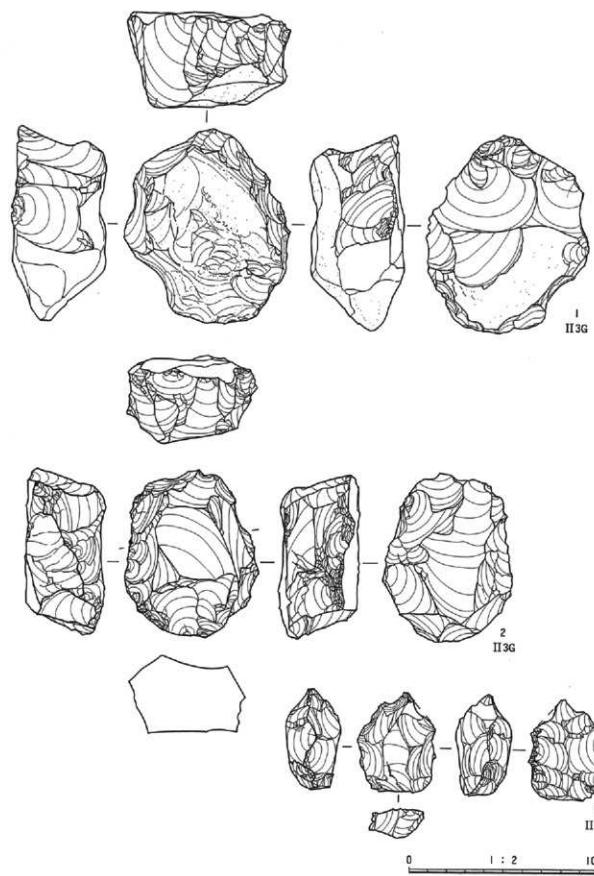
第27図 石器実測図 (13)



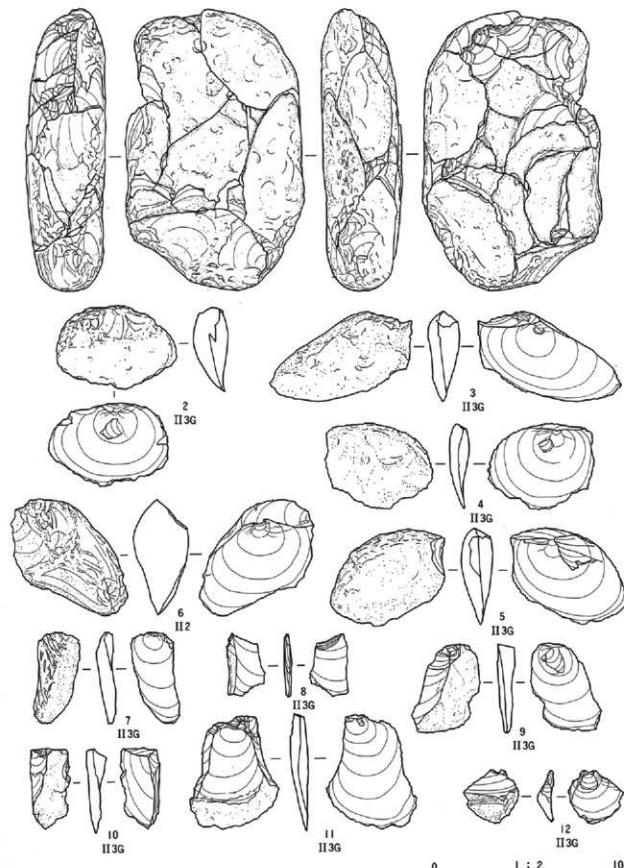
第28図 石器実測図 (14)



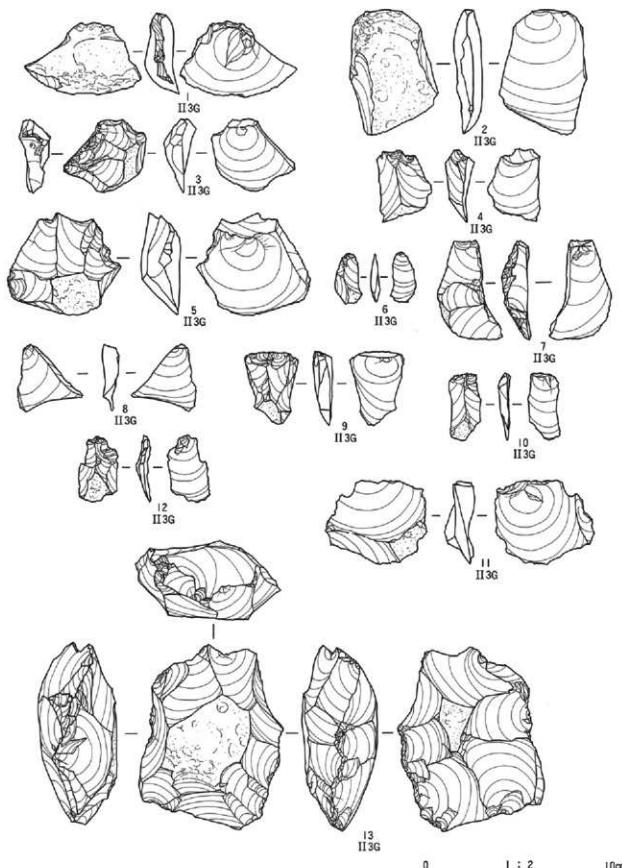
第29図 石器実測図 (15)



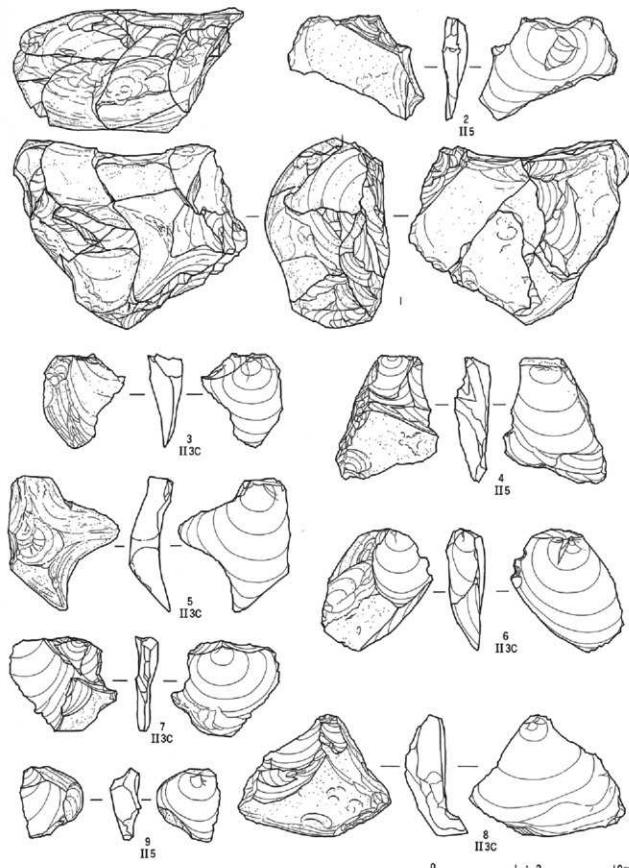
第30図 石器実測図 (16)



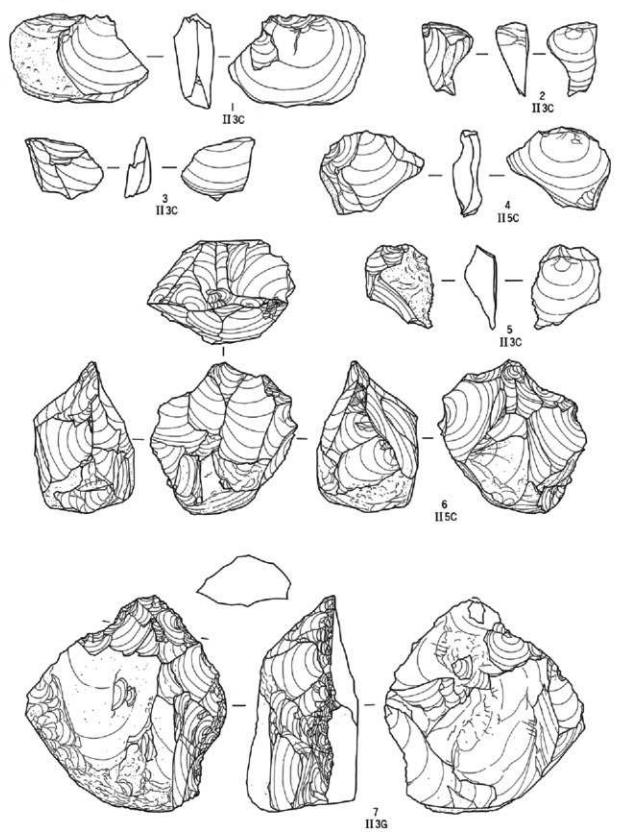
第31図 石器実測図 (17)



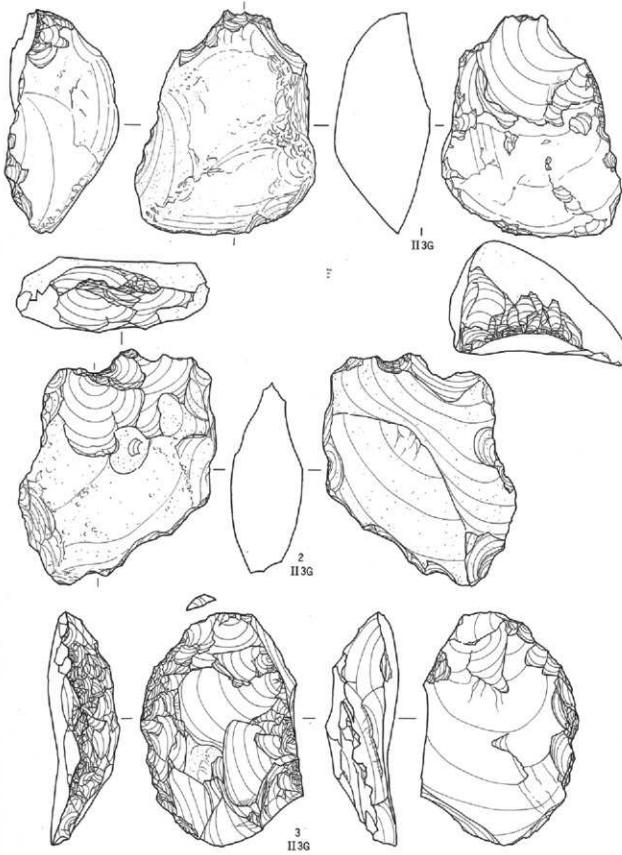
第32図 石器実測図 (18)



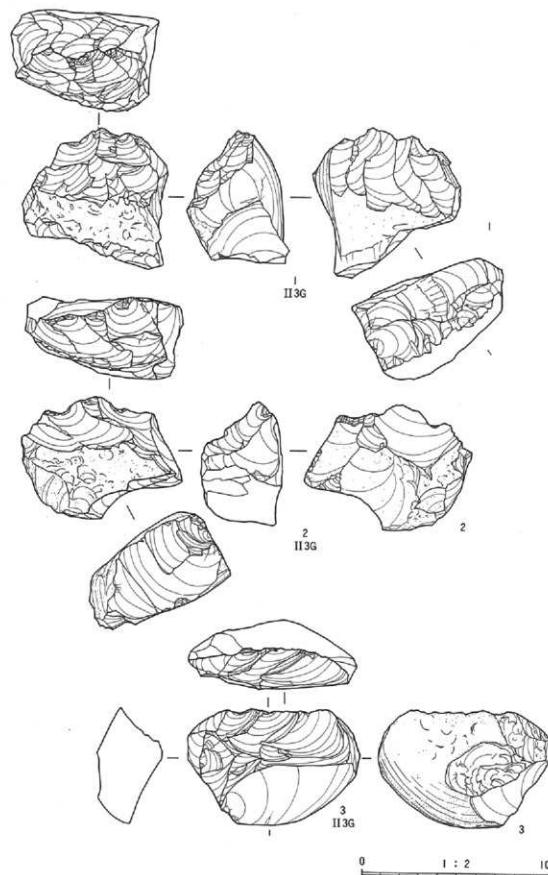
第33図 石器実測図 (19)



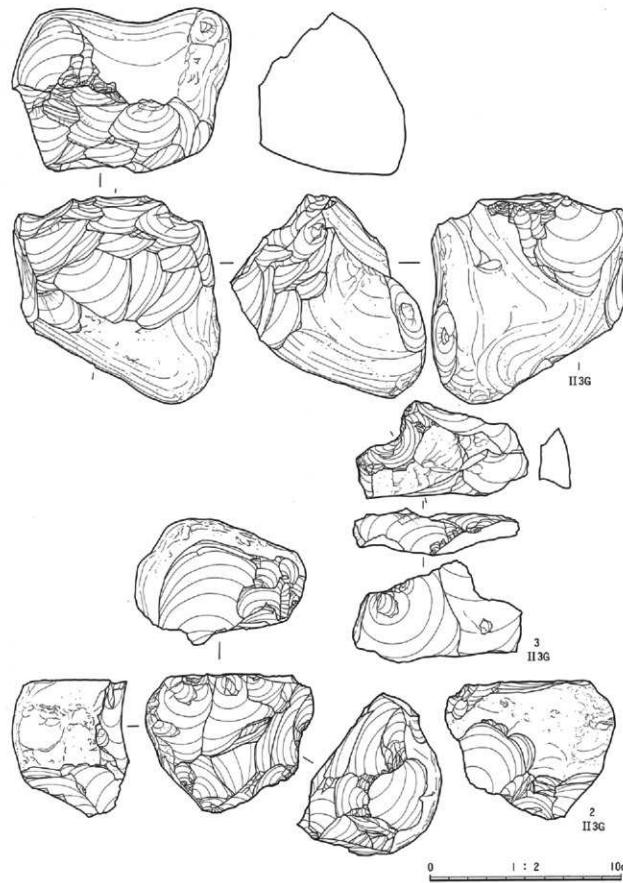
第34図 石器実測図(20)



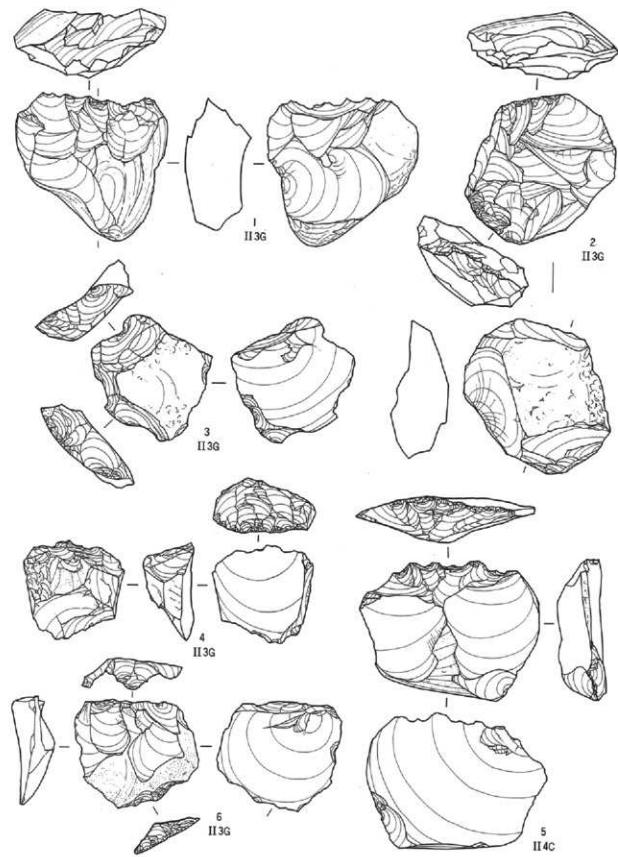
第35図 石器実測図(21)



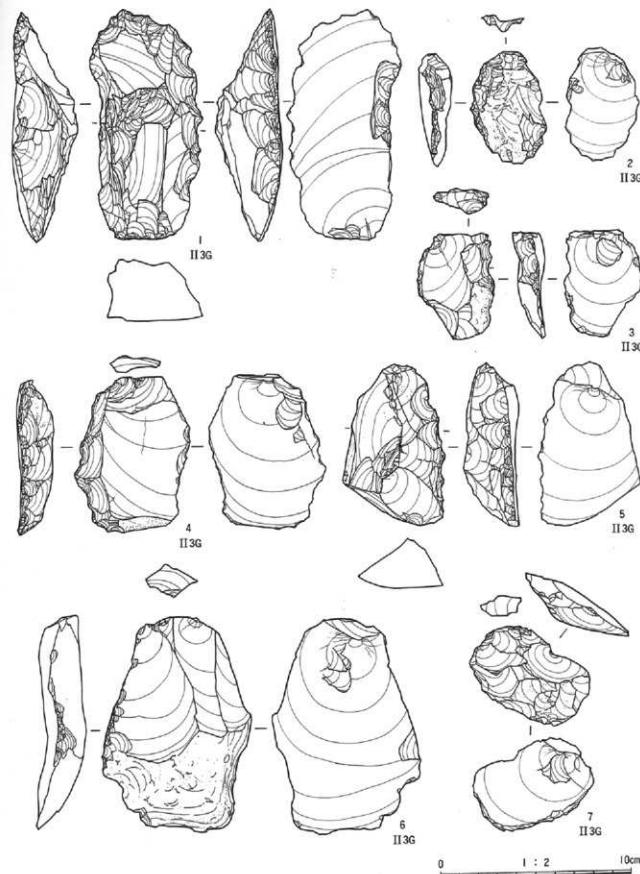
第36図 石器実測図 (22)



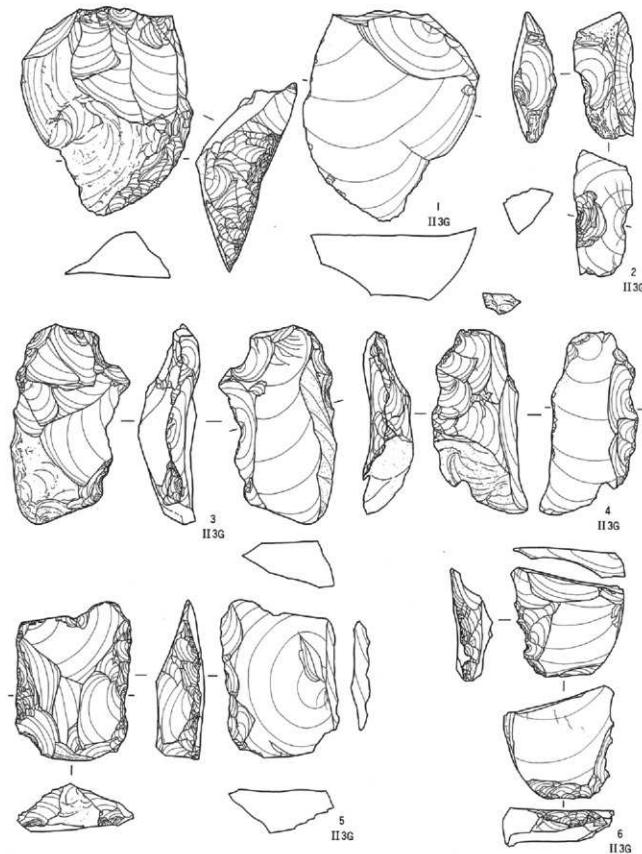
第37図 石器実測図 (23)



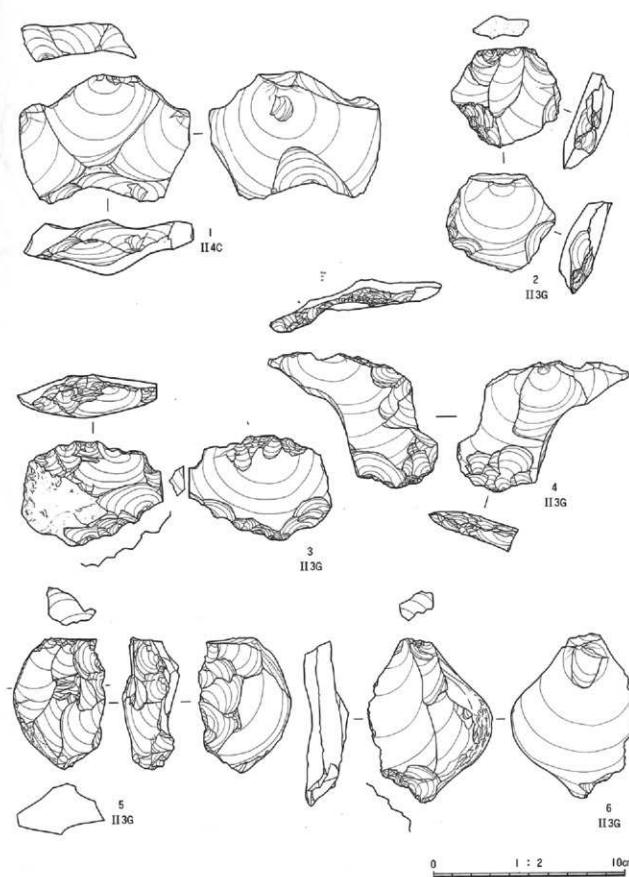
第38図 石器実測図 (24)



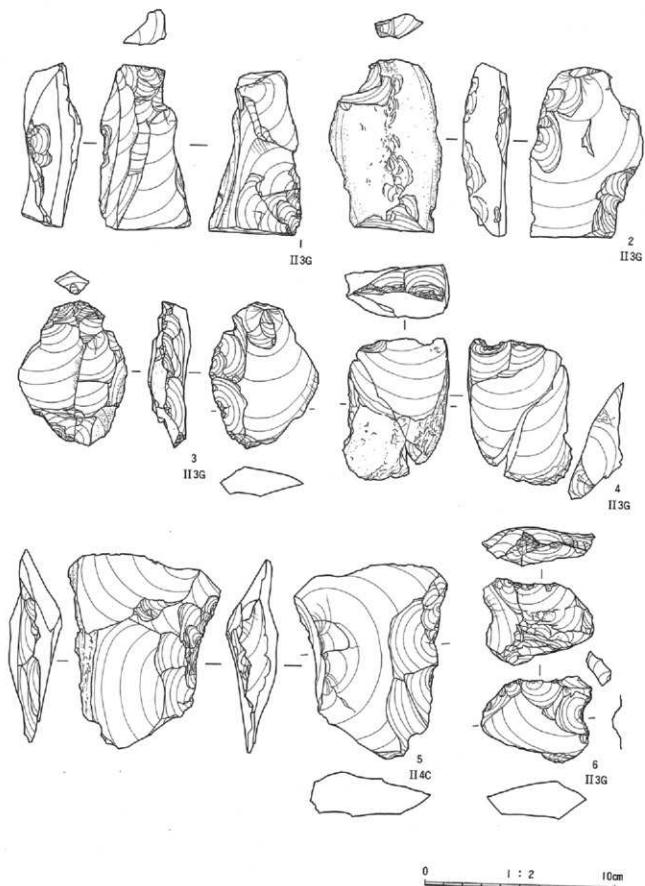
第39図 石器実測図 (25)



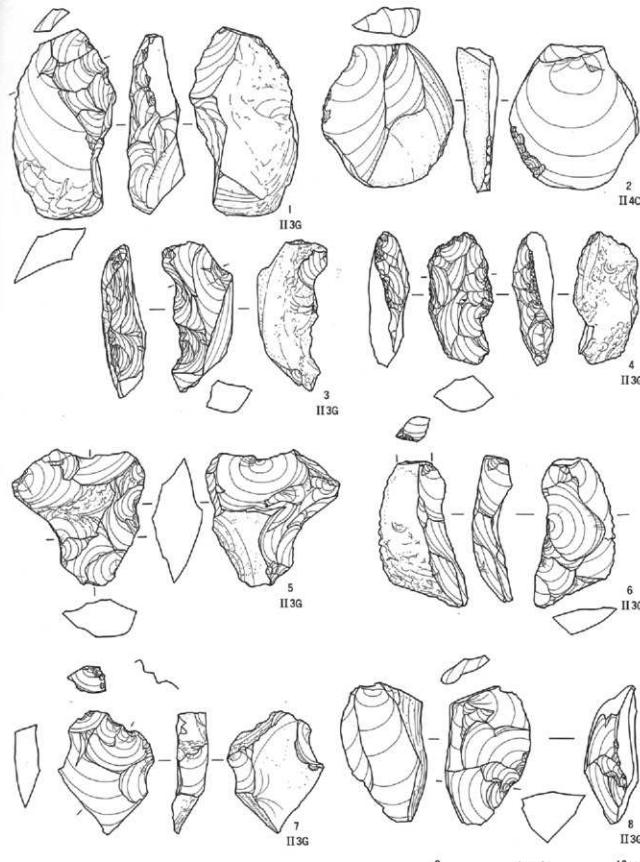
第40図 石器実測図 (26)



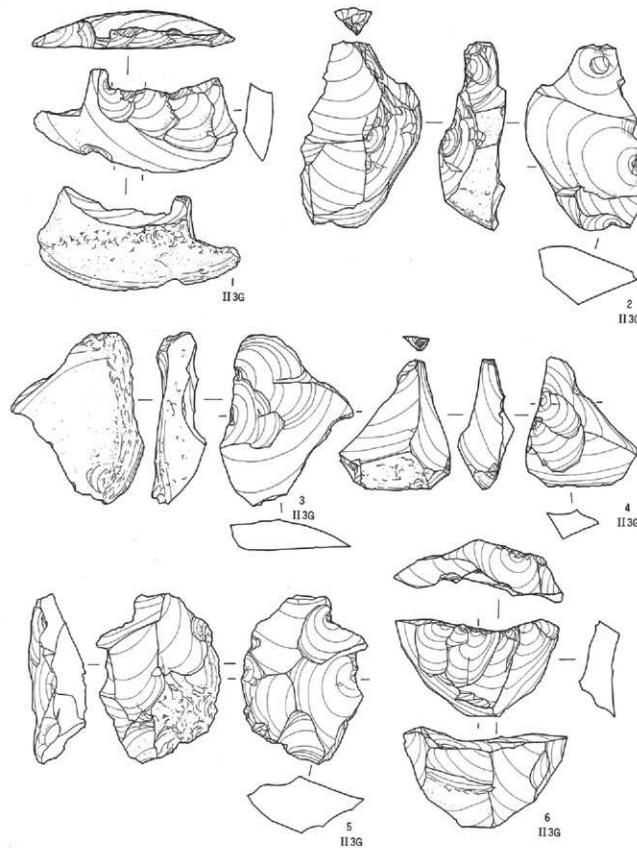
第41図 石器実測図 (27)



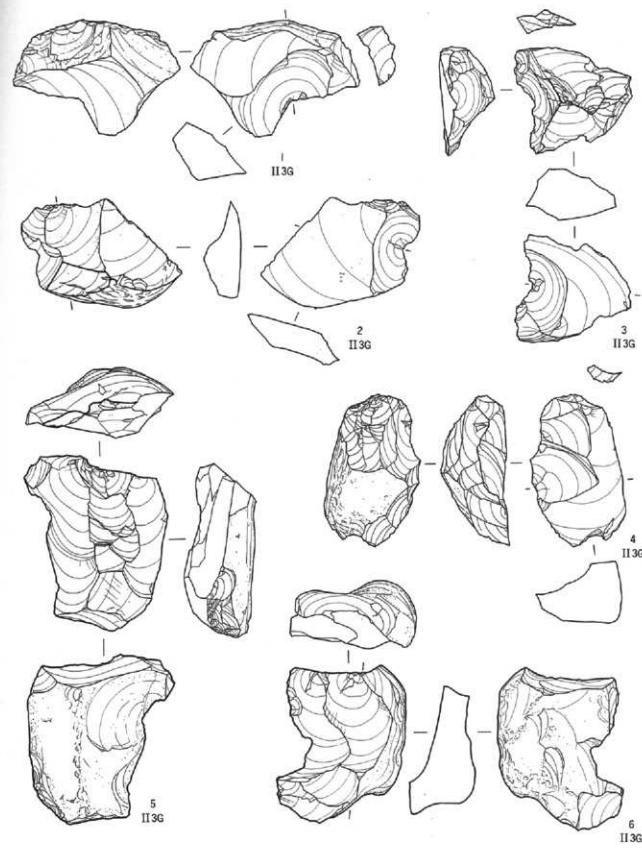
第42図 石器実測図 (28)



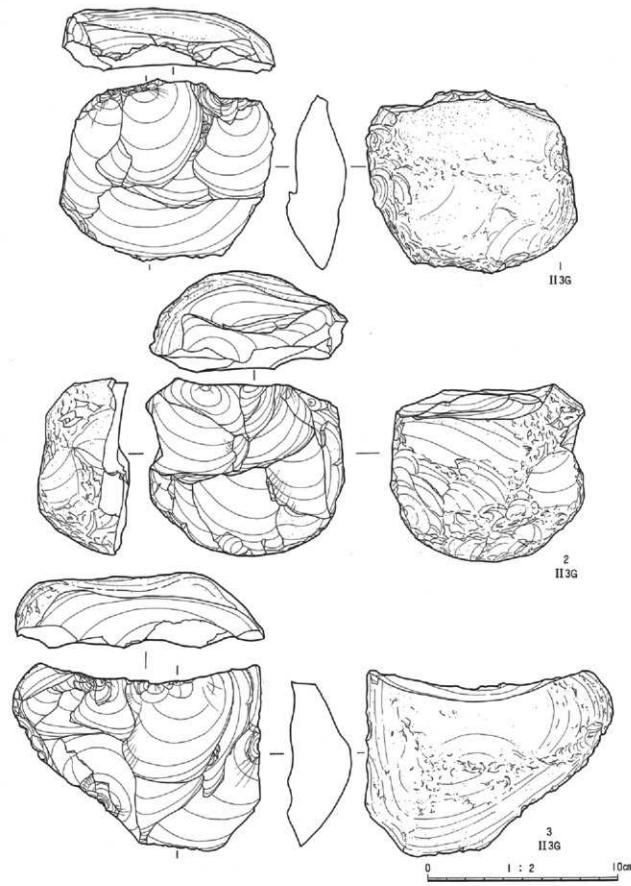
第43図 石器実測図 (29)



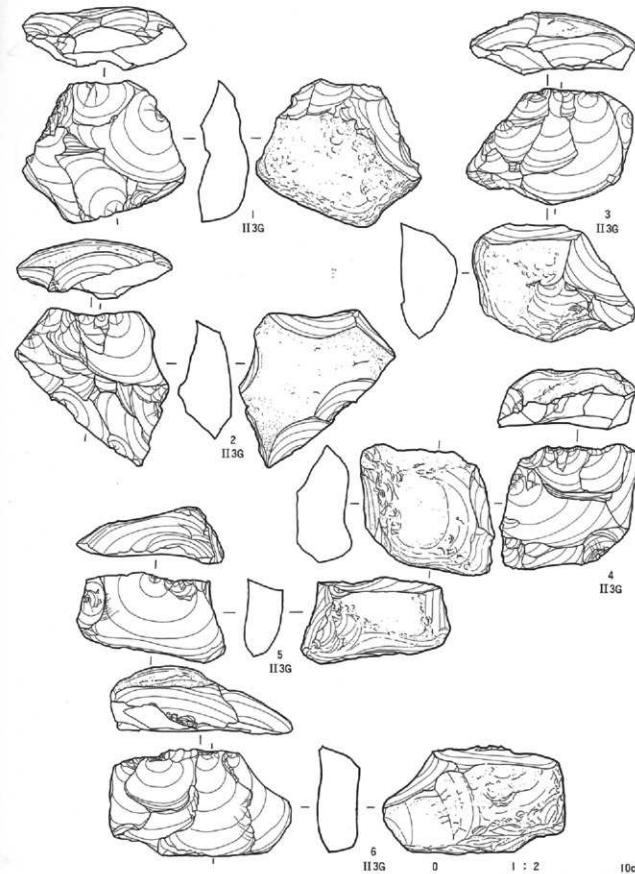
第44図 石器実測図(30)



第45図 石器実測図(31)



第46図 石器実測図 (32)



第47図 石器実測図 (33)