

第4章 まとめ

1 岩鼻岩陰遺跡出土縄文土器について

1

本遺跡では、縄文時代前期から弥生時代早期の土器が出土した。これらはⅡ0層、Ⅱ1層、Ⅱ2層、Ⅱ3層、Ⅱ4層から層別的に出土するが、後期初から前半については削平や擾乱のため良好な包含層が残存せず、河川堆積層(Ⅳ層)や他の時期の包含層に混在するかたちで出土している。ここでは、出土土器の編年の位置づけを検討し、岩陰の利用された時期を明らかにする(第162~164図)。

2

(1) 前期

量的に少なく散発的な出土状況であるが、5区と7区から完形ないしは全体の器形が分かる程に復元できる資料が出土している。

前期1類(333)は二枚貝条痕を地文とし、外面口縁下に刺突文が3段にわたり施されるもので、復元口径20cmの小型品である。

前期2類(334)は、内外面に条痕が施されるのみである。334は口径25.8cmと比較的小型である。333と同じ5区のⅡ4層から出土しているが、334の方が333よりも明らかに上層に位置する。

前期3類(453)は6区のⅡ4層から出土したもので、外面に綾杉文状の文様が浅い沈線により描かれる。

以上のうち、口縁下に刺突文を有する前期1類は、東北九州を中心に分布するもので、県下では国東市羽田遺跡(宮内克己編 1990)、杵築市エゴノク手遺跡(高橋信武編 1993)、大分市横尾貝塚(高橋信武編 2012)などで出土している。羽田遺跡のものは、波状口縁を呈し、口径40cm前後の大型品もある。また、刺突文に加えて、波頂部下に浮文や隆帯を付す例もあるなど、333とはやや異なる様相を呈する。宮内克己はこれらを、瀬戸内の羽島下層Ⅱ式の影響を受けたもので、羽田遺跡で多く出土する轟B式に伴うとした(宮内克己 1990)。しかし、宮本一夫は同様な刺突文をもつものを、礎の森式から彦崎Ⅱ1式にかけて併行するという見解を示した(宮本一夫 1993)。また、山崎真治は口縁部の刺突文は曾畑式前半期で盛行する要素であるとし、曾畑式との係りを示唆するとともに宮本と同様な編年の位置づけを行っている(山崎真治 2013)。前期2類の位置づけは明確ではないが、前期1類の333よりも上層から出土することから、時期的には後出すると思われる。前期3類は小破片のため明確ではないが、轟式の最終段階である野口・阿多タイプとの関連が考えられる。

(2) 中期

Ⅱ3層では、1区から2区を中心とした中期集中部①、3区から4区を中心とした中期集中部②を確認した。これらを中心に出土した中期の土器は、以下のように分類できる。

中期1類(172)は口縁部内面が帯状に肥厚するもので、肥厚部には縄文が施される。外面は全体に縄文がみられ、口縁部下に2条の沈線が施文される。口縁部は、比較的浅い刻みが連続して施される。器形的には、キャリパー状を呈するものと思われる。

中期2類(20、42)は内面が無文で、外面に刻みを有する突帯を付すものである。外面口縁下に断面三角形あるいは低い突帯を付し、突帯と口縁部に刻みを加える。

中期3類(18、19、44)は縄文地の外面に、断面三角形の素突帯が直線的に横方向に付される。口縁部内面の文様の有無などによりa、b、cに分けられる。3a類(44)は口縁内面に縄文が施される。3b類(18)は内面無文で、頸部屈曲部の内面は稜をもたず緩やかである。3c類(19)は口縁下に断面三角形の突帯を2条付す。突帯の上方に連続して貝正文を施す。

中期4類(327)は頸部に屈曲部をもたず、外面には縄文地に弧状の素突帯を付す。

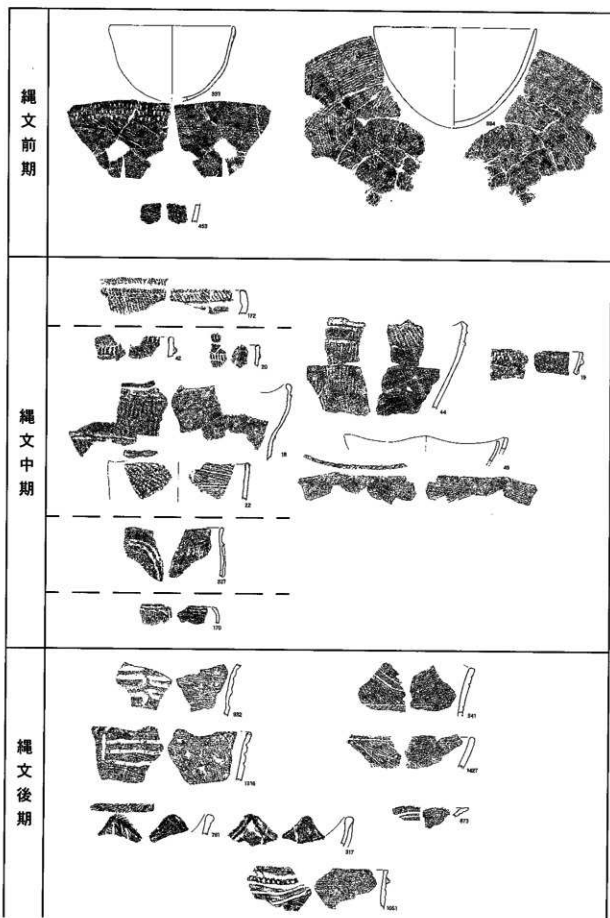
中期5類(22、49)は外面が縄文のみで、内面は条痕が施される。頸部に屈曲部をもたないものと、頸部からくの字状に折れるものがある。

中期6類(170)はキャリバー状の器形を呈するものと思われる。口縁部外面には燃糸文地に沈線が施され、内面は無文である。

以上のうち、中期1類は、間壁忠彦・間壁霞子による分類(間壁忠彦・間壁霞子 1971)の船元ⅠC類にあたる。鷹島式にみられる特徴である口縁部内面の段状肥厚が残るもので、近年、船元式などを再整理した泉拓良の船元Ⅰ式(泉拓良 2008)に比定できる。中期2類は間壁忠彦・間壁霞子分類の船元ⅡA類にあたるもので、口縁内面の文様消失から泉拓良の船元Ⅱ式に相当するものと思われる。中期3類は外面に断面三角形の素突帯を付すことが特徴である。3a類は口縁内面に縄文が施文されていることから、3b類に比べ古い要素を残すものである。3b類はキャリバー状を呈する頸部が、鋭く稜をもって屈折せず、緩やかに屈曲することから泉拓良の船元Ⅱ式に相当する。3c類は素突帯の感じが3a類、3b類とやや異なり、貝圧文を加えるなどの違いがある。しかし、内面無文という特徴から、3b類に併行すると考えられる。3a類も器形的には3b類と同様の特徴を有すると思われるので、内面文様に古い傾向を残すものの、3b類と併行するものとして捉えられよう。中期4類も素突帯を付すが、弧状を呈し、縦方向に付されるなど、中期3類とは趣を大きく異にする。器形的にも、頸部から口縁にかけての屈曲がみられないなどの違いがある。これは、間壁忠彦・間壁霞子分類の船元ⅡC類に近似するもので、泉拓良の船元Ⅱ式にあたると思われる。器形的な点から、中期3類よりは後出する可能性を有する。中期5類は内面に条痕調整が残る点に、他と大きな違いがみられる。間壁忠彦・間壁霞子分類にも類例がみられないことから、在地色の強いものであるかもしれない。口縁内面文様の消失、黒曲のない器形が存在などから泉拓良の船元Ⅱ式に相当すると考える。中期7類は地文に燃糸文を施すという点で、1類から6類までとは大きく異なる。間壁忠彦・間壁霞子や泉拓良によれば、地文に燃糸文が出現するのは、基本的に里木Ⅱ式以降である。このことから、中期7類は他に比べ後出すると考えられる。よって、中期の上器は中期1類の船元Ⅰ式、中期2～6類の船元Ⅱ式、中期7類の里木Ⅱ式に分けられる。中期集中部①と中期集中部②からは、中期2、3、5、6類が出土しており、船元Ⅱ式の段階に形成されたものであることが分かる。中期4類は中期集中部とは地点を異にしており、同じ船元Ⅱ式でも集中部形成より後出するものである。また、船元Ⅰ式と里木Ⅱ式の段階の遺物は少量である。

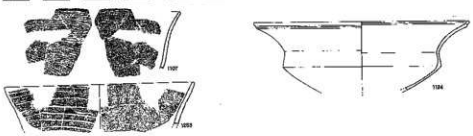
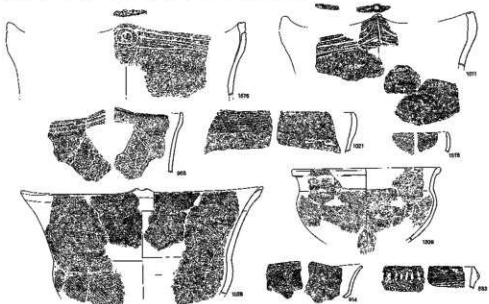
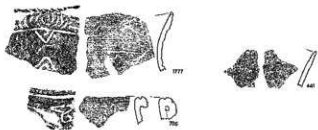
(3) 後期

後期初頭から前葉にかけては、良好な包含層が残存しない。岩陰の南半分が河道域であることから、利用可能な北半部に本来は包含層が形成されていたと想定される。しかし、削平のため包含層の大半は失われている。断片的な資料となるが、この段階に位置づけられる土器を紹介する。932、1316は西和皿式で、二枚貝条痕地に凹線が施される。中期の阿高式の系譜を引くもので、東北九州に分布する。中津式と伴出することから、後期初頭に比定されている。541、1427は中津式である。いずれも外面に磨消縄文がみられ、541は波状口縁を呈する。873は、中津式に後続する福田Ⅱ式と思われる。317、761はコウゴー松式である。磨消縄文が九州地域に伝播するなか、阿高系土器に後続するかたちで東北九州にみられる地域色の強い土器である。1051は大分市の小池原貝塚下層出土資料に類似のものがみられ(賀川光大編 1967)、かつては小池原下層式と称されたこともある(乙益重隆・前川威洋 1969)。しかし、所謂小池原上層式直前の土器様相は、未だ整理しきれていないのが現状である。近年、水ノ江和同はこの状況を踏まえ、この段階の土器群を小池原下層式(仮称)として再整理し、古相と新相に分けている(水ノ江和同 2010)。1777は小池原上層式とされたもの(乙益重隆・前川威洋 1969)である。田中良之・松永幸男は、小池原上層式及び鐘崎式とされた土器群を再整理し鐘崎Ⅰ～Ⅲ式として再定義した(田中良之 1982、田中良之・松永幸男 1983)。本資料は、鐘崎Ⅰ式に比定できる。705は鐘崎Ⅲ式か。441は御手洗A式とされるものと考えられる。実態は必ずしも明らかではないが、後期前葉に位置づけられる。以上のように、後期初頭から鐘崎式の間については、ほぼ途切れることなく土器を確認することができる。岩陰の具体的な利用実態は不明であるが、後期になり利用が再開され継続的に使用されたことがうかがえる。



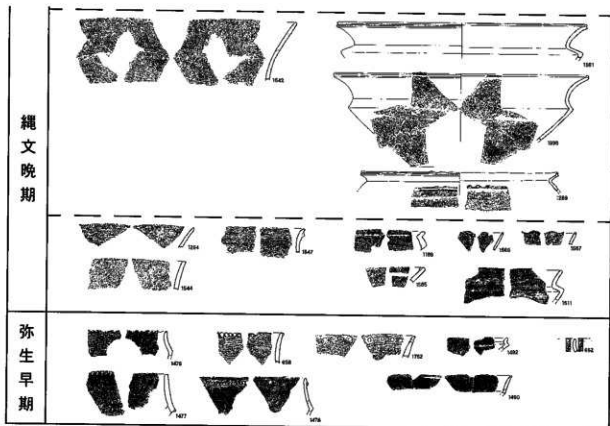
第162圖 岩鼻岩陰道跡出土土器編年表(1)

繩文後期



繩文晚期

第163圖 岩鼻岩陰遺跡出土土器編年表(2)



第164図 岩鼻岩陰遺跡出土土器編年表(3)

後期の良好な包含層であるⅡ2層では、後期集中部①、後期集中部②、後期集中部③、後期集中部④を確認した。これら後期集中部出土土器は以下のように分類できる。

後期1類 (903, 1011, 1576) は、口縁部が緩やかに内湾し、波頂部を有する深鉢である。

口縁部外面はやや肥厚し文様帯を形成する。長くのびる頸部は無文である。文様は903が沈線文と縄文で、他は沈線文と疑似縄文である。口縁部の波頂部直下には文様が集約し、濁文が配される場合もある(1576)が、縦位の隆帯を貼り付けるものはない。ただ、試掘調査のトレンチ1から隆帯を付した口縁部が1点のみ出土(1522)している。

後期2類 (1021, 1578) は、1類と同様な器形を呈する深鉢である。口縁部外面の文様帯は、縄文あるいは疑似縄文のみが施される。

後期3類 (1028, 1306) は、口縁部外面と体部下半部に、縄文または疑似縄文を施す深鉢である。体部上半の頸部は無文である。

後期4類 (914) は、3類と同様な文様の配置であるが、器高の低い浅鉢形態をなす。

後期5類 (883) は、口縁部外面を断面三角形に肥厚させ、肥厚部にヘラ状工具で刻みを施す。

筆者は鐘崎式に後続する東北九州の土器群である石町式を、古相と新相に分けて整理した(後藤一重 2014)。それに従えば、後期1類~4類は石町式古相に比定でき、後期土器集中部①~④のなかで顕著な差は読み取れない。同様な時期の資料は、本岩陰の下流に位置する三六田遺跡の竪穴建物跡から出土している(河野典之他編 2002)。三六田遺跡出土土器と比べると、1類と2類の口縁部の内湾度合いが緩やかになる、1類の口縁部文様帯が肥厚し幅がやや狭くなる等の違いがみられる。このことから、本岩陰出土資料は古相のなかでも新相の傾向が強い一群と考えられ、三六田遺跡出土資料よりは後出すると考えられる。また、新相の器形的特徴である口縁部波頂部に縦位の隆帯を付すもの(1522)が1点だけみられる。しかし、古相段階とは異なり、量的に少なくともまわりを確認することができない。後期5類は、石町式と並行する北久根山式である。北久根山式は西北九州に分

布するもので、類似の資料が熊本市の北久根山遺跡でも出土している（富田敏一 1996）。本岩陰出土資料は、西北九州から搬入された可能性がある。

石町式に後続する時期の土器として、西平式（597、727、1412）、三万田式（715、989、1032、1033）を確認することができる。石町式新相段階と同様に、量的に少なく、有意なまとまりも認められなかった。

(4) 晩期

12区から17区のⅡ層から、特に多くの遺物が出土した。いくつかの集中部分が重複あるいは連続しているものと思われるが、晩期集中部①とした。集中部から出上した土器は、以下のように分類できる。

晩期1類（1110、1107、1253、1542、1264、1544）は、口縁部外面に沈線が施される深鉢である。沈線の数、施文具、施文状況によりa～dに分けられる。1a類（1110）は4条前後の横走沈線が施される。1b類（1107、1253）は間隔のあいた横走沈線が8条前後施される。1c類（1542）は細い施文具を用いた細沈線が、1b類よりもさらに条数を増して施される。時として斜走あるいは縦走する沈線も加わる。1d類（1264、1544）は斜走あるいは縦走する細沈線が主となる。

晩期2類（1197）は、口縁下に粘土紐接合時に生ずる段を意図的に残した深鉢である。

晩期3類（1547）は深鉢で、外面口縁下に断面三角形の無刻目突帯を付す。

晩期4類（1124、1398、1511、1561、1566、1567）は浅鉢で、胴部に稜をもち、頸部が外反しながら口縁部にいたるものである。口縁部形態によりa～cに分けられる。4a類（1124）は口縁部の立ち上がりが高いもの。4b類（1398、1561）は口縁立ち上がり部の低平化がみられるもので、時としてリボン状突起を付すものもみられる。4c類（1511、1566、1567）は口縁部の立ち上がりがみられないもので、口縁部にリボン状突起を付す場合がある。

晩期5類（1506）は波状口縁を呈する浅鉢で、頸部から外方に折れ肥厚する口縁帯に続く。口縁帯に沈線を施し、口縁内面に段を有する。

晩期6類（1189）は浅鉢で、口縁が短く折れるものである。

晩期7類（1289）は浅鉢で、く字状に折れた頸部から口縁部が立ち上がる。口縁部には低いリボン状突起が付く。

晩期8類（1565）は口縁部内面が肥厚する浅鉢である。

以上のうち、量的に主体を占めるのは、晩期1b類、晩期1c類、晩期4a類、晩期4b類などである。東九州沿岸部における晩期土器の編年については、晩期初めから無刻目突帯文の段階までをⅠ～Ⅴ期に分けて整理している（後藤一重 1995）。これに従えば、本岩陰の主体を占める一群はⅢ、Ⅳ期にあたる。同様な資料は、姫島村用作遺跡からまとまって出土している（坂本嘉弘編 1991）。Ⅱ期の坂口式にあたるのは、晩期1a類、晩期2類、晩期4a類、晩期5類などで極めて少数である。Ⅲ期は晩期1b類、晩期4a類、晩期4b類などからなる。深鉢の晩期1b類は、晩期1a類から型式変化したもので、口縁文様帯の拡張が著しい。これに伴い外面の横走沈線の多条化、細線化がみられる。深鉢のうち晩期2類は西瀬戸内の系譜を引くもので、Ⅱ期の坂口式では他の瀬戸内系無文深鉢と併せて一定量を占めており、全体としては在地系である晩期1類の深鉢に占める割合は小さかった。瀬戸内系深鉢は、Ⅲ期以降急速に減じる方向で推移するものと考えられていたが、Ⅲ・Ⅳ期が主体の本岩陰では晩期2類をはじめとする瀬戸内系の深鉢がほとんどみられず、在地系の晩期1類が多くを占める。Ⅱ期以前の深鉢組成から大きく転換することを確認することができた。浅鉢についても、坂口式段階では晩期5類が一定量を占めた。しかし、本岩陰では晩期5類及びその系譜を引くものは極めて少ない。代わって浅鉢の主体となるのは、晩期4類である。深鉢と同じように浅鉢においても、坂口式とは器種の組成が大きく変化している。Ⅲ期の浅鉢は、晩期4a類、晩期4b類がみられる。晩期4a類は坂口式に比べ、口縁立ち上がり部にシャープさがなくなる。加えて、口縁立ち上がり部の低平化のはじまった晩期4b類が出現する。続くⅣ期は無刻目突帯文出現直前の段階で、晩期1c類、晩期4b類が中心で、晩期7類もこの段階であろう。深鉢は外面に施される沈線の細線化がさらに進行するとともに、斜走あるいは縦走する沈線が加わるようになる。浅鉢は口縁部立ち上がり部の低平化が顕著で、痕跡

程度に立ち上がるだけの資料もみられる。なお、同時期の太野川上中流域の同種の浅鉢は、口縁部立ち上がり部が外傾していくが、沿岸部では低平化の方向で変化しており、細かな地域性をみることができる。Ⅳ期の大きな特徴は、深鉢と浅鉢の口縁部に、低い円筒状の突起が出現することである。次のⅤ期は無刻目突帯文が出現する。晩期1d類、晩期3類、晩期6類、晩期8類などで構成されるが、量的には極めて少ない。深鉢は、晩期1d類に加え晩期3類の無刻目突帯がみられる。浅鉢も前段階からの系譜をひく晩期1d類などに加え、晩期8類などの新器種が出現する。以上、本岩陰の晩期前半の資料は、Ⅱ～Ⅴ期のものがあり、坂口式に後続するⅢ・Ⅳ期が主体となる。Ⅴ期には量が急激に減じる。東九州沿岸部における土器編年からみた時に、本岩陰でⅢ・Ⅳ期のまとまった資料を得た意義は大きい。その理由として、一つには、瀬戸内系の遺物が多くを占めた坂口式以後の土器組成変化を明らかにできたこと。二つめは、無刻目突帯文出現直前の状況が明らかになった点である。

(5) 弥生時代早期

弥生時代早期に位置づけられる資料が岩陰のほぼ全域で出土したが、この段階の包含層であるⅡ0層が残存するのはごく一部であった。

壺は、口縁端部上面のみに刻みをいれるもの(1476)、口縁端部外側と屈曲部に刻みを施すもの(1477)、口縁端部外側に刻目突帯を付すもの(658)、外面の口縁部からやや下がった位置に刻目突帯を付すもの(1478)、口縁下に円形の穿孔が連続的にみられるもの(1762)などがある。最も多くみられるのは、外面口縁下に刻目突帯を付すものである。突帯や刻みの形態・大きさにはバリエーションがみられる。縄文時代からの系譜をもつ浅鉢形態のもの(1490、1492)もみられるが、その量は少ない。また、内外面に赤色顔料を塗布する壺(662)も出土している。

文献註

- 泉拓良 2008 『鷹島式・船元式・埴木Ⅱ式土器』『縄文縄土器』
- 乙益通隆・前川威洋 1969 『縄文後期文化 九州』『新版考古学講座』3 雄山閣
- 賀川光夫編 1967 『小瀬原貝塚』大分県文化財調査報告書13 大分県教育委員会
- 河野真之他編 2002 『荒尾地区遺跡発掘調査報告書』豊後高田市文化財調査報告書第9集 豊後高田市教育委員会
- 後藤一重 1995 『東九州沿岸部における縄文晩期土器編年』『香々地の遺跡Ⅱ』
香々地町文化財調査報告書第2集 大分県香々地町教育委員会
- 後藤一重 2014 『東九州における北久根山式併行期の土器様相』『古市下遺跡・古市上遺跡』
大分県教育庁埋蔵文化財センター調査報告書第74集 大分県教育庁埋蔵文化財センター
- 坂本嘉弘編 1991 『姫島用作遺跡』姫島村文化財調査報告書第1集 姫島村教育委員会
- 高橋信武編 1993 『宇佐別府遺跡・日出ジャンクション関係埋蔵文化財調査報告書』大分県教育委員会
- 高橋信武編 2012 『横尾貝塚』大分県教育庁埋蔵文化財センター発掘調査報告書第58集 大分県教育庁埋蔵文化財センター
- 田中良之 1982 『豊前縄文土器伝播のプロセス』『森貞次郎博士古稀記念 古文化論集』
- 田中良之・松永幸男 1983 『寺の前遺跡縄文後期土器について』『荻谷地の遺跡』萩町教育委員会
- 富田敏一 1996 『北久根山』肥後上代文化研究会
- 間懸忠彦・間懸麻子 1971 『黒木貝塚』倉敷考古館研究集報7 倉敷考古館
- 水ノ江和同 2010 『九州』『西日本の縄文土器 後期』真福社
- 宮内克己 1990 『まとめ』『羽田遺跡(1地区)』大分県国東市文化財調査報告書第6集 大分県国東郡国東町教育委員会
- 宮本一夫 1993 『江口貝塚前期中期土器群の分類と位置づけ』『江口貝塚Ⅰ』愛媛大学考古学研究室
- 山崎真治 2013 『瀬戸内地域の前期後葉の土器』『曾加式土器とその前後を考える』第23回九州縄文研究会 神縄大会

2 岩鼻岩陰遺跡出土石器について

1 石材について

本岩陰出土の剥片石器石材は、姫島産黒曜石が圧倒的多数を占める(第1表)。この状況は後期、晩期などでも同様である。中期段階では、姫島産黒曜石に加え、姫島産ガラス質安山岩、金山産サヌカイト、珪質岩、チャート、西北九州産黒曜石など多種の石材を使った石器が微量ではあるが確認できる。しかし、後期、晩期段階では、姫島産黒曜石以外はサヌカイトに限られる状況になる。サヌカイトは、肉眼観察によれば香川県金山産と思われるものが比較的多く確認できるが、九州産のものがどの程度存在するか明らかではない。圧倒的多数を占める姫島産黒曜石について、小円礫の原石がわずかに出土しているが、石材の流通そのものを示すような大中の石核は出土していない。加えて、小形の石核の数も少ない。本岩陰は姫島から国東半島中央部を抜け、内陸部へ向かうルート上に位置するが、石材流通の経由地としてよりも、むしろ石材の日常的消費地としての性格が強い。岩陰内からは多量の小剥片やチップが出土しており、石器製作が盛んに行われていることが分かるが、持ち込んだ石材を徹底的に消費したようである。

2 石鏃について

大量の石鏃が出土したが、時期的には中期の船元式段階、後期の石町式古相段階、晩期前半段階のものが主体である。総数は約750本で、半数以上の約430本が包含層掘削土の篩作業で得られたものである。遺物はすべて原位置に残すように指示を徹底し、作業員の意識も高かったが、結果的に多数の石鏃が篩作業により検出されたのは驚きであった。これまで他遺跡の調査では、今回のような篩作業を徹底したことはなく、同様な作業を試みれば石鏃をはじめとする微小な遺物を多数得ることができたであろう。単位面積当たりの石鏃出土量は県下でもトップクラスではあるが、量的なことを考えるにあたっては、調査方法の違いを考慮する必要がある。

出土した石鏃の多くは、何らかの部位が欠損している(第2表)。完形品の割合は20~30%で、各時代とも低い。狩猟に用いた矢は、可能な限り持ち帰り修理したと考えられる。先の数字は、その損耗率の高さを示すものであろう。欠損は、先端部のみならず欠くものもあり、これらについては再調整を行い尖らせたであろうが、大きく欠損するものは新たなものと交換したであろう。そのため、本岩陰では石鏃の製作や再調整が日常的に頻繁に行われたようで、姫島産黒曜石の原石やサヌカイトの石核に加え、篩作業では数mmの微細なものも含む剥片・チップを大量に得ることができた。

各時期の石鏃の長さを比較してみる(第3表)。中期(2~4区Ⅱ3層出土)はその大半が長さ2cm以下で、その平均は1.75cmである。後期(8~10区Ⅱ2層出土)は、1cm代のものと2cm代のものが多数みられ、平均長は2.0cmである。中期に比べ明らかに大型化が確認できる。しかし、1cm代のものも多数みられることから、これらに2cm代のものが新たに加わったとみるべきであろう。晩期(14~16区Ⅱ1層出土)は、2cm代と3cm代のものが多くなる。最大のものには、先端部を欠損する資料ながら3.8cmである。完形品であれば、4cmを超えるものとなる。1cm代のものもみられるが、少数で1.5cm以下のものはない。平均長は2.6cmと飛躍的に長くなる。中期や後期と異なり、小さな1cm代の製品が姿を消し、大形のものが主体となる。以上、石鏃の長さについて、後期後半の石町式段階と晩期前半の間に大きな画期を認めることができる。その背景には、対象獣や狩猟方法などに変化があった可能性もある。

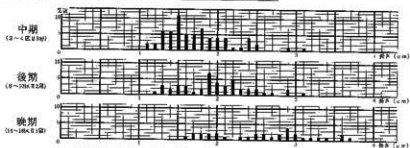
次に形態的な変化をみてみる(第165図)。中期の船元式段階では、正三角形基調のものと二等辺三角形基調のものがみられ、相対的により小型のものに正三角形基調のものが多し。小型のものは挟りの浅いもの(60、61、70)が主体であるが、挟りの大きいもの(68)や幅狭で深めのもの(89)もみられる。比較的大型のものは、幅狭で深めの挟りが主体となる(95、98、110)。脚部の形態にはバリエーションがある。また、98のような側縁が鋸歯状になるものもみられる。全体の大きな傾向として、後期、晩期段階に比べ調整剥離が細かい。後期の石町式段階になると、中期に多数みられた幅狭で深めの挟りをもつものが本能的になくなり、小型、大型に限らず、幅広で浅いものが主体となる。本段階の大きな特徴として、側縁が先端部近くで角度を変えるもの(940、1075、1083、

第1表 剥片石礫石材の構成比 (縄文時代中期：3区、4区)

| 石材 | 総重量 | 西九州産 黒曜石① | 西九州産 黒曜石② | サヌカイト① | サヌカイト② | 徳島産ガラス 製出量 | チャート | 砂ンゴケス | 泥岩 | 珪質岩 | 粘板岩 | 頁岩 | 合計 |
|--------|-------|--------------|--------------|--------|--------|---------------|------|-------|-----|-----|------|------|---------|
| 重量(g) | 869.0 | 27.9 | 13.6 | 172.1 | 5.6 | 1.2 | 55.0 | 0.3 | 1.7 | 4.5 | 0.4 | 17.1 | 1,158.4 |
| 構成比(%) | 74.2 | 2.4 | 1.2 | 14.9 | 0.5 | 0.1 | 4.7 | 0.03 | 0.1 | 0.4 | 0.03 | 1.5 | 100.0 |

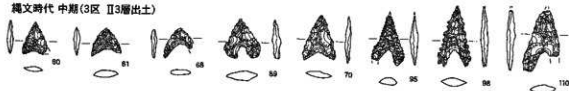
第2表 石礫の部位別欠損状況

| | 完形 | 上半部のみ 欠損 | 下半部のみ 欠損 | 上～下半部 にかけ欠損 |
|-----------------|----|-------------|-------------|----------------|
| 中期(2～4区Ⅱ3層出土) | 34 | 25 | 36 | 47 |
| 後期(8～10区Ⅱ2層出土) | 27 | 21 | 23 | 26 |
| 晩期(14～16区Ⅱ1層出土) | 24 | 32 | 13 | 18 |

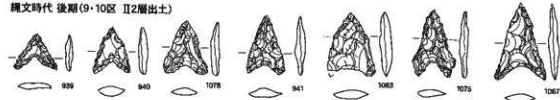


第3表 石礫の長さごとの個数 (中期、後期、晩期)

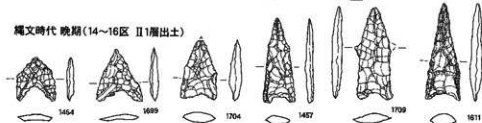
縄文時代 中期(3区 Ⅱ3層出土)



縄文時代 後期(9-10区 Ⅱ2層出土)



縄文時代 晩期(14～16区 Ⅱ1層出土)



第165図 岩鼻岩陰造跡出土石礫の形態(S=2/3)

1067、1078)の出現である。先端部を欠損した石礫の再調整品とも考えられるが、中期段階では見ることができなかったこと、晩期にみられる五角形のものの萌芽的存在として、後期石町式段階の定型化した形態として捉えておく。晩期前半段階の特徴は、五角形のものの出現である(1454、1457、1704、1709、1611)。両側縁が脚部から直線的に平行にのび、肩部から先端部に向かい尖るもので、肩部に小突起を作り出し強調するもの(1457、1709)もある。挟りは、全体として後期のものよりさらに浅くなる。ただし、小型のものを中心に二等辺三角形基調のもの(1699)もみられる。宮内克己によれば、同様な五角形礫は縄文時代早期から確認できるとされる(宮内克己 2015)が、量的にまとまってみられるようになるのは晩期であろう。

文献註

宮内克己 2015 「延島産黒曜石とその製品－石礫を中心として－」『平成27年度瀬戸内海考古学研究会第5回大会予集』

瀬戸内考古学研究会

3 岩鼻岩陰遺跡利用の変遷

1

岩鼻岩陰遺跡は長岩屋川の右岸にあり、河川の侵食により形成されたものである。現状の岩陰面と現河床の比高差は約3.5mで、その差はそれほど大きくない。川との位置関係をもみても、川に隣接するように岩陰があり、川と岩陰の間に段丘面が十分に形成されていない状況である。これに対し、岩鼻岩陰遺跡の下流1.3kmに位置する岩ノ下岩陰遺跡（綿貫俊一編 2008）では、河床との比高差が約6mある。そして、川との距離が約50mあり、その間に段丘面が形成されている。両岩陰遺跡の地形的な状況から、岩陰そのものの形成時期が大きく異なると考えられる。出土遺物をもみても、岩ノ下岩陰遺跡出土の土器が縄文時代早期まで遡るのに対し、岩鼻岩陰遺跡ではそこまで遡らない。岩ノ下岩陰の利用が始まった縄文時代早期段階においては、岩鼻岩陰は長岩屋川の流れに洗われ岩陰が形成される途上であり、岩陰が利用できるようになるのは縄文時代前期になってからである。

2

岩鼻岩陰遺跡の利用状況を、Ⅰ～Ⅷ段階に分けて説明する（第166図）。

(1) Ⅰ段階

Ⅰ段階は、岩陰が利用されるようになった縄文時代前期である。

この段階の長岩屋川は、現状の河道よりもさらに岩陰近くを流れていた。4区の北端で奥壁から約6.3mに河道の西側の肩があり、河道はそのまま斜めに進み、9区付近で奥壁にあたる。9区以南は河道の中となり、岩陰としての利用は不可能である。従って、実際に利用できた岩陰部分の面積は調査区内において約30㎡で、最盛期のⅣ段階以降の半分以下である。

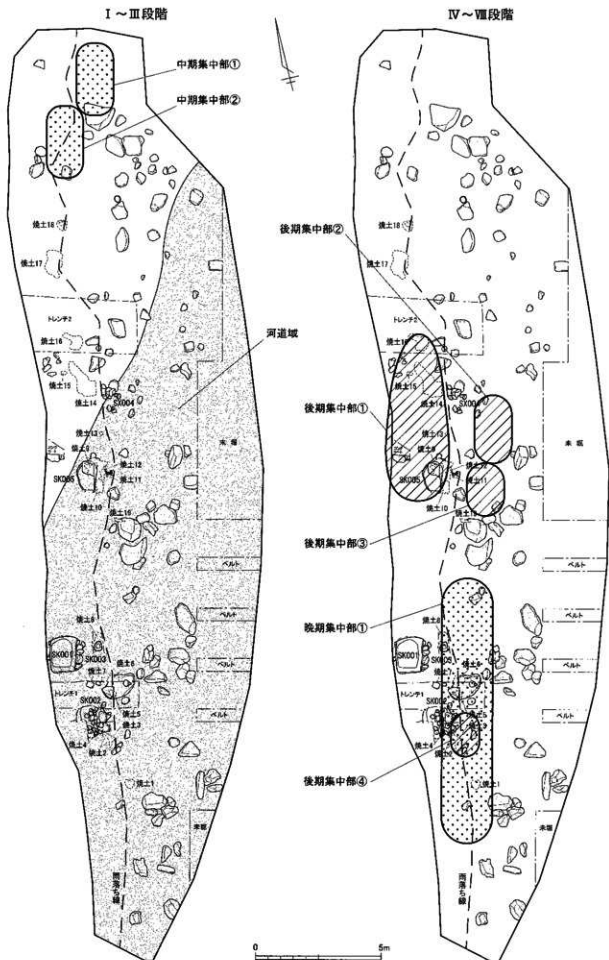
この段階における岩陰面上の土砂堆積は、0.1～0.2mとあまり進んでいない。当時の河床の高さは不明であるが、現在よりも高かったと想定されるので、岩陰面との比高差は2m以内であったと思われる。大雨に伴う増水時には、水没する心配もあったと考えられる。

遺物は、Ⅱ段階以降に比べると圧倒的に少ない。土器は内外面に条痕が施される丸底のものや外面口縁下に刺突文が施されるものなどで、1区～7区にかけて出土した。完形ちかくまで復元できたものもあるが、出土は非常に散発的で一定の有意なまとまりも見いだせない状況である。土器から、時期的にやや間隔をかけた利用であった状況がうかがえ、1回の利用においてもごく僅かな小型の土器しか持ち込んでいないようである。Ⅱ段階以降と比較すると、量的に極めて少数である。また、石器や獣骨等についてもほとんど確認することができない。石器に係るものについては、わずかに姫島産黒曜石の小片が出土するのみで、Ⅱ段階以降において石鏃や剥片・チップが多数出土するのは非常に対照的な状況である。以上のような散発的な遺物出土に加え、焼土や台石も確認することができない。包含層が調査区の北側に続くことから、未調査地に焼土などが存在する可能性は否定できないが、調査区北側は岩陰の端から外側にあたるため、焼土等の存在は考え難い。そうすると、火を焚かなかったか、仮に火を焚いても焼土が形成されるほどではない焚き方だったと想定される。すなわち、明確な炉として一定期間使用されるようなものではなかったであろう。

この段階は、岩陰面上の土砂堆積が進行しておらず、河床との差があまりないため、やや不安定な状況である。そのため、岩陰の利用頻度が少ない、1回の利用期間が著しく短い、利用した集団規模も小さいなど、Ⅱ段階以降の利用形態とは大きな差があったと考えられる。Ⅱ段階以降大量に出土する石鏃がみられず、剥片等も極めて少ないことから、同じ岩陰の利用でも、利用の実態はⅡ段階以降とはやや異なる状況が想定される。後段で詳述するようにⅡ、Ⅳ、Ⅴ段階は狩猟に軸足を置いた集団の一定期間の利用が想定できるが、本段階は雨宿りのな一過性の利用というイメージで捉えられる。

(2) Ⅱ段階

縄文時代中期の段階で、瀬戸内系の船元式土器が出土する。



第166図 岩鼻岩陰遺跡利用状況の変遷

旧長岩屋川の河道は、Ⅰ段階と同様である。そのため、利用可能な岩陰の範囲は8区以北の約30mで、Ⅰ段階と大きな変化はない。しかし、岩陰面上の土砂堆積が進行するとともに、河床も低下したと思われることから、Ⅰ段階に比べ岩陰面と河床の比高差は大きくなったであろう。そのため、岩陰面の安定性はⅠ段階に比べ増したと思われる。

この段階の包含層は8区以北に残存するが、量的には1～5区において特に多くみられる。遺物は土器に加え、石鏝が多数出土した。石鏝は、姫島産黒曜石製のものが圧倒的に多く主体をなすが、このほかに香川県金山産サヌカイト、姫島産ガラス質安山岩、西北九州産黒曜石、チャート、珪質岩など多様な石材の利用が確認できた。姫島産黒曜石については、円礫を呈する原石をはじめとし、剥片やチップ、細かな砕片などが多数出土した。岩陰に原石を持ち込み、石器製作が行われていたことが分かる。石器の中では石鏝が主体を占め、この段階の包含層から出土した石鏝は200本以上に及ぶ。弓矢を使用する狩猟活動が盛んに行われていたことを示すものと思われる。また、獣骨等の出土も確認することができる。後段で詳述するが、Ⅴ段階の獣骨等は被熱し細片のものが主体を占めるが、本段階のものは顕著に被熱したものではなく、Ⅴ段階に比べると細々の破片が大きい。獣骨等の取り扱いにおいて、Ⅴ段階とは明らかな差を確認することができる。

遺物が集中し一定のまとまりが確認できる箇所がいくつかみられる（中期集中部①、中期集中部②）。しかし、遺物集中部内を含め、中期包含層中からは焼土が確認されていない。1区～4区など、包含層の削平が著しい箇所があることから、本来存在したものが残存していない可能性もある。台石については、3区の奥壁近くから出土している。

本段階では、土器、石器、獣骨等の遺物が、Ⅰ段階に比べ飛躍的に増大する。これは、岩陰面の安定性が増大したことを背景に、利用頻度が飛躍的に増したものと理解される。面積に比して石鏝や剥片の出土量が多いことから、狩猟に軸足を置いた集団の利用であったと考えられる。しかし、いくつかみられる遺物集中箇所は、いずれも面的な広がりには小範囲であることから、小規模集団による利用であったと想定される。印跡に想定される焼土を欠く点については、削平のためとも考えられるが、仮に本来存在しないのであっても、Ⅰ段階とは異なり明確な目的を有した集団による一定期間の利用であったことは確かであろう。ただ、焼土が形成されていないということが事実であれば、同様な遺物組成のⅣ、Ⅴ段階とは利用期間の長短など、何らかの差を考へざるをえない。

(3) Ⅲ段階

縄文時代中期末から後期前半の段階である。削平のため、この段階の包含層は良好な状況で残存していないが、後期後半以降の包含層、攪乱層、旧河道内などから土器が出土している。そのため、削平で消滅したが、かつては包含層が存在していたと思われる。

岩陰の状況は、Ⅱ段階までと同様で、実際に居住地として利用できる面積は狭いままである。17区では旧河道堆積層であるⅣ層下層において後期前半の土器が出土するなど、この段階においても河道の埋没はほとんど進行していないことが分かる。岩陰面上の土砂堆積は前段階よりも進んでおり、河床との比高差はやや大きくなり、洪水等に対する安全性はさらに増したと思われる。

この段階に岩陰として使用可能であったのは、Ⅱ段階以前と同様に1区～8区と考えられる。9区以南では、後期後半や晩期の包含層が残存しているが、その下層にⅢ段階に相当する遺物包含層はみられない。本段階の包含層は1区～8区に本来存在したと考えられるが、攪乱や削平により残存しなかったものであろう。

包含層自体が残存しないため、この段階の詳細は不明であるが、前段階と比べ岩陰の環境に著しい変化がみられないことに加え、包含層が失われたとしても出土遺物の量が少ないことから、Ⅰ段階と同様な利用状況であった可能性もある。

(4) Ⅳ段階

縄文時代後期後半の石町式古相段階である。

この段階で、岩陰の環境が急激に変化する。すなわち、Ⅲ段階までの旧長岩屋川河道が急激に埋没する。これは、何らかの理由で河道が現河道方向へ移動したためと思われる。よって、前段階まで完全に河道の中であった

9区以南も居住域として利用可能となった。加えて、1～8区の間も、河道が東へ移動したため、前底部が広く使用できるように変化した。河道が岩陰から離れ、河床との比高差も現状にかなり近づいたであろうことから、岩陰面の安定性は劇的に好転したと考えられる。

岩陰は開口約40m、奥壁から雨落ち線までが1～3.2mで、この範囲だけでも約80㎡が利用できる。前底部がさらに数m伸びることから、実際の利用可能面積は飛躍的に増加したと思われる。Ⅲ段階までの岩陰部面積が約30㎡だったのと比較すれば、その利用価値が大きく高まったことが分かる。

石町式の段階は、8区～10区を中心とする後期集中部①、9区を中心とする後期集中部②、10区を中心とする後期集中部③、15区を中心とする後期集中部④などの有意なまとまりを確認することができる。8区に炉跡と考えられる焼土とそれに隣接して立石遺構（SX004）がある。遺物もこの東側を中心とする周囲から集中的に出土しており、住居跡を連想させる有意なまとまりとして捉えることが可能である。炉跡を中心に岩陰部分から前庭部にかけて扇根や壁を構築したのではと考え、周辺を精査したが、前庭部が風道造成などにより大きく攪乱を受けていることもあり、柱穴等は確認することができなかった。周防灘沿岸の福岡県から大分県にかけての地域で、鐘崎式～石町式の堅穴建物跡が多く検出されており、炉跡に近接する立石遺構についても、いくつかの遺跡で確認されている（註1）。炉跡と立石遺構がセットをなすものと思われ、小池史哲はこの立石遺構に早くから注目し（小池史哲 1996）、調理関連の施設や祭祀的な施設などの可能性を想定している。本岩陰のこのような状況は、オープンサイトにおける堅穴建物内の施設状況と基本的には何ら違いは認められない。

焼土については、先の8区の焼土のほかにも、15区などでも確認されており、炉跡を伴う居住が繰り返されていることが分かる。いずれの集中部も石町式古相段階であることから、複数の集団の同時利用も含めた、頻繁である程度長期間の利用が想定できる。土器のほかにも石鏃が100本以上出土しており、本段階も狩猟に軸足を置いた生活であったことが分かる。本遺跡の所在する国東半島西北部には、鐘崎式～石町式段階の遺跡がいくつか確認されている（註2）。それらの遺跡からは、石鏃がほとんど出土しておらず、本遺跡と様相が大きく異なる。国東半島地域は、海岸近くまで丘陵がのびる地形で全体としては環境的に大きな差がないようにみえる。しかし、石鏃を出土しない遺跡が、河川沿いの半島の中では比較的大きな平坦部に立地しており、それらに比べ山間に入った本岩陰とでは生業に大きな違いがあったと考えざるをえない。本岩陰を利用した集団は、狩猟に特化した集団であった可能性が高く、石鏃を出土しない遺跡との違いを念頭にいれ評価しなければならない。この時期の多くの遺跡が石鏃の占める割合が低い事実を考慮すると、本岩陰はこれら遺跡と関係の深い集団の季節的な分業に係る定住地であったと考えられる。地域内に同時期の遺跡が点在する状況から、本岩陰を利用する集団が他遺跡の集団から孤立的に活動するのではなく、むしろ地域集団全体の生業活動の一翼を担うような状況であったと推測される。

石町式古相に後続する石町式新相、西平式、三万田式などの時期は、遺物量がかなり少ない。次のV段階までの間は、利用の形態や頻度に変化が生じたと考えられる。

(5) V段階

縄文時代晩期前半を中心とする時期と、弥生時代早期の段階である。

本岩陰から出土する遺物が最も多いのは、縄文時代晩期前半の遺物である。土器、石器、獣骨などが多量に出土した。北半の区域のうち、1区～4区にかけては削平が著しく包含層が残存していないが、5区周辺からも焼土を検出しており、本来北半分の区域においても焼土を伴う利用があったことが分かる。9区以南では、13区～16区周辺を中心に焼土や台石がいくつも確認でき、部分的にはそれらが重層的にみられることから、同様な場所が繰り返し利用されたことが分かる。遺物も12区～17区に集中する状況が読み取れ、晩期集中部①とした。広範囲での遺物集中が認められ、まさに足の踏み場もない状況である。中期や後期段階の遺物集中部よりも集中度がかなり高い。焼土及び台石が生活スペースの中心であったと考えられ、遺物の量や集中度から堅穴建物跡と同じようなまとまりや機能があったものと想定される。岩陰北半は晩期包含層の削平が著しいが、このようなまとまりは、焼土の検出された5区を中心にも形成されていた可能性が高い。この段階には北半と南半各々に居住単位が

確認でき、同時に存在した可能性も高い。

遺物のなかで注目されるのは、16区から出土した勾玉や垂飾などの石製装飾品である。緑色を呈する小型品で、大部分は九州内に産すると考えられているクロム白雲母製である。焼土や台石を中心とした晩期集中部①に伴うものである。

石器については、約200本の石礫が出土した。包含層の土を全量篩にかけたこともあるが、単位面積当たりの石礫出土量は県下でもトップクラスである。東九州地域の晩期前半の遺跡では、扁平打製石斧が量的にまとまって出土することが知られているが、本岩陰からは1本も出土していない。大分県南西部の大野川上中流域の火山灰台地上の遺跡では、土掘り具としての扁平打製石斧が大量に出土すること、火山灰台地上の遺跡増加から、原初的な農耕の存在が指摘されている。本岩陰の所在する国東半島地域を含む東九州沿岸部における扁平打製石斧の出土状況は、遺跡により大きく異なる（註3）。大野川上中流域のような火山灰台地が大きく広がらないためか、地域ごとの特性にあわせた生業スタイルがあったものと考えられる。とは言え、本岩陰のような大量の石礫出土例はこれまで皆無である。本岩陰に居を構えた人々は、弓矢を用いた狩猟を専らとし、地形的な制約が大きいと思われるが、扁平打製石斧を使用する植物栽培は行っていなかったと思われる。Ⅳ段階と同じように、狩猟にウエートを置いた季節的な遺跡利用を表すものであろう。

土器や石器とともに獣骨等も多く出土した。それらは大部分が1cm以下の小片で、形状が分かるものが少ない。また、ほとんど全てに被熱した状況が認められた。これらから、何らかの理由で獣骨等は火にかけられ、意識的に細かく粉砕されたことが分かる。

無刻目突帯文の上管生B式段階の遺物は極めて少量であるが、弥生時代早期の刻目突帯文については、岩陰全体からの出土が確認できる。一部を除き縄文時代晩期前半と層位的に区分することができず、晩期前半の遺物と混在する状況であった。晩期と同様な岩陰の利用が行われていたようである。

(6) Ⅵ段階

弥生時代から古墳時代にかけてである。

Ⅴ段階の包含層中や表土層から遺物が散発的に出土するもので、縄文時代の遺物に比べると極めて少量である。時期的にも、特に限定される状況はみられない。また、遺物の有意なまとまりも確認することはできなかった。加えて、確実にこれらの遺物に伴うと考えられる焼土などの遺構も検出されなかった。岩陰を訪れ何らかの利用があったことは確かであるが、Ⅱ、Ⅳ、Ⅴ段階とは明らかに異なる。一過性の単発的な利用で、一定集団が一定期間本格的に居を構えたとは認めがたい。

この段階の岩陰利用は、全体としてⅠ段階に似た状況である。

(7) Ⅶ段階

古墳時代以降その利用の痕跡はしばらく確認することができず、次に利用されるのは鎌倉時代である。

14区～15区にかけて、13世紀の瓦器碗などが出土する土坑を1基確認した。中世の遺物が確認できたのはこの土坑のみで、縄文時代包含層はもちろん、表土層などからも出土していない。土坑は長さ1m余りと小規模であるが、完形に復元できた瓦器碗や土師質土器杯が出土したことから、祭祀的な意味合いを有する埋納土坑であった可能性もある。このことから、本段階は生活の場としてではなく、宗教的・祭祀的な場としての継続性のない利用であったと考えられる。

(8) Ⅷ段階

中世後半あるいは近世以降から近代にいたる段階である。

この間の痕跡として、表土層や攪乱層から近世以降の陶磁器等が散発的に出土した。明治21年の地籍図によれば、この付近は宅地となっている。建物の規模等を明確にすることはできないが、明治時代には宅地に伴う建物が存在したと思われる。このような状況は近世あるいは中世後半まで遡る可能性があるが、具体的には分からない。13区の奥壁に近い箇所にある岩盤を穿った遺構（SK001）が、この段階の宅地に伴うものであろう。

現在は前底部が渠道敷きとなっているが、現状のアスファルト舗装の前段階の道路建設に伴い岩陰内の土を用

い路盤整備を行った痕跡が確認された。明治時代以降、宅地から道路へと利用形態が変化したようである。岩陰部分には調査区北端部に倉庫などの施設が近年まであり、この部分はコンクリートの基礎工事が行われ、包含層の攪乱が著しかった。

3

前段では、岩陰の利用についてⅠ～Ⅷ段階に分け詳細にみてきた。しかし、段階により利用の中身が異なる場合があることが分かった。ここでは、具体的な利用形態を大きく①～③に分類して再度整理する。

(1) 利用形態①

屋敷を構え何世代にもわたり連続的に利用が認められる。Ⅷ段階がこれに相当すると思われる。

Ⅷ段階は、中世後半あるいは近世のある時期から近代にいたる間である。岩陰部から前庭部にかけて建物があり、岩陰周辺が屋敷地として利用される。この段階は、岩陰そのものを利用するというのではなく、岩陰を含む一帯が屋敷地として利用されるということである。Ⅰ～Ⅵ段階においては岩陰そのものが利用の主要対象であったのが、Ⅶ段階では屋敷地として利用可能な平坦面である前庭部周辺が主役となる。

この段階は長岩屋川流域の谷の開発が、岩鼻岩陰遺跡が所在する最上流部まで到達し、水田耕作の単位である屋敷が水田に隣接する山麓に点在する状況であったと思われる。本岩陰の前庭部周辺は屋敷地としては手狭であることから、小規模零細農氏の屋敷地であったと考えられる。

(2) 利用形態②

岩陰を居住地として一定期間利用するとともに、同様な利用が繰り返行われたと考えられる段階である。Ⅳ段階、Ⅴ段階が確実にこれに相当する。

岩鼻岩陰遺跡の隣接地には平坦面が広がっており、小規模の集落の立地が可能である。それにも係らず一定期間岩陰を利用しているということは、小面積の岩陰で足りるくらいの小規模集団の利用であったことと、岩陰での生活が堅穴建物と何ら遜色がなかったからであろう。岩陰を利用したのは、堅穴建物にして1棟分、最大で2棟分程の小集団である。岩陰部を中心に前庭部にかけて壁や屋根を構築し、その内部の炉や台石、立石遺構を囲み生活したものであろう。堅穴建物に劣らぬ居住性を有していたと想像され、岩陰を利用することにより堅穴建物建築に要する労力の軽減が図られたものであろう。

Ⅳ段階は縄文時代後期後半で、焼土、立石遺構を中心としたものなど、複数のまとまりを確認することができる。土器、石鏃などの遺物も比較的大きな破片を含み多量に出土している。焼土は矧跡と考えられ、焼土層が厚く形成されていることから、一定期間の利用が行われたと思われる。

Ⅴ段階は縄文時代晩期前半と弥生時代早期である。焼土、台石等が複数箇所みられるので、2集団が同時に利用した可能性もある。多量の石鏃に加え、細かく割られた獣骨が多量出土している。

以上のⅣ、Ⅴ段階は、石鏃が大量に出土することから、狩猟にウエートを置いた生活が一定期間営まれたものと考えられる。縄文時代における季節的な定住の場として、小集団による利用が繰り返されたものであろう。

(3) 利用形態③

岩陰の利用が短期的、散発的と考えられるものである。Ⅰ段階、Ⅵ段階、Ⅶ段階がこれに相当する。

Ⅰ段階の縄文時代前期は、岩陰形成初期段階であったため、長岩屋川河床と岩陰面の比高差があまりなく、河道も岩陰近くに及んでいたため、洪水等の危険性が伴った。また、利用可能面積も少ないなど、一定期間留まるだけの条件整備ができていなかったと考えられる。出土遺物の量も他の縄文時代の各段階に比べ少量であることから、極めて少人数の短期的、散発的な利用であったと考えられる。

Ⅵ段階は弥生・古墳時代で、基本的な生産基盤を稲作栽培におく時代である。そのため、水田が開発できなければ、ここに一定集団が長期に留まる必要はない。遺物量も非常に少ないことから、堅穴建物を単位とするような集団にも及ばない、小規模かつ極めて散発的な利用であったと思われる。

Ⅶ段階は中世前半の時期である。関東半島では、岩陰や洞穴などを利用した仏教施設が地域の信仰の対象とな

ることがある。長岩屋川流域においても、そのような施設が点在する（真野和夫他編 1993）。岩嶺岩陰が信仰の場として利用された記録はなく、同時代の遺物も土坑以外からは出土していないことから、建物などの施設を伴った長期的・継続的な利用は想定し難く、一時的あるいは限定的な利用が想定される。

このほか、Ⅱ段階、Ⅲ段階については包含層の削平が著しいなどのため、どちらの利用形態であったのか判断が難しい。Ⅱ段階は縄文時代中期で、土器や多数の石鏃のみならず姫島産黒曜石の原石も出土していることから、利用形態②であった可能性が高い。しかし、岩陰の北半部分しか利用できない段階であるので、小規模な集団の利用であったことは確実である。

註

- 1 周防灘沿岸の遺跡で竪穴建物内に立石遺構が確認されている主な例として以下の遺跡がある。
大分県宇佐市安心院町飯田二反田遺跡1号住居跡・4号住居跡（坂本嘉弘他編 1993）、大分県中津市三光佐知久保畑遺跡24号遺構（平田由美編 2004）、福岡県大平村上唐原遺跡縄文1号住居・縄文2号住居（小池史哲 1996）
- 2 鐘崎式～石町式の遺跡が桂川流域に点在する。遺跡はいずれも小規模で、竪穴建物跡が1～数棟確認されている（第2章第2節参照）。出土遺物を見ると、石鏃はほとんど認められず、遺物組成が本遺跡とは様相を大きく異にする。
- 3 縄文時代後期末～晩期初めの宇佐市尾畑遺跡（小林昭彦編 1995）では一定量の扁平打製石斧が出土している。これに対し、晩期前半の豊後高田市香々地町坂口遺跡（後藤一重編 1995）や姫島村川作遺跡（坂本嘉弘編 1991）では、一定量の土器は出土するものの扁平打製石斧は極めて少数である。

文献註

- 小池史哲 1996 『V まとめ』『上唐原遺跡Ⅱ』豊前バイパス関係埋蔵文化財発掘調査報告第5集 福岡県教育委員会
後藤一重編 1995 『香々地の遺跡Ⅱ』香々地町文化財調査報告書第2集 大分県香々地町教育委員会
小林昭彦編 1995 『横山遺跡 尾畑遺跡』一般国道宇佐道路埋蔵文化財発掘調査報告書(3) 大分県教育委員会
坂本嘉弘編 1991 『姫島川作遺跡』姫島村文化財調査報告書第1集 姫島村教育委員会
坂本嘉弘編 1993 『飯田二反田遺跡』大分県教育委員会
平田由美編 2004 『三光村の遺跡—佐知久保畑遺跡—』三光村文化財調査報告書第5集 大分県三光村教育委員会
真野和夫他編 1993 『豊後国那甲荘の調査』大分県立宇佐風土記の丘歴史民俗資料館
綿貫俊一編 2008 『岩ノ下岩陰遺跡』大分県教育庁埋蔵文化財センター調査報告書第32集

大分県教育庁埋蔵文化財センター

4 大分県の縄文時代岩陰・洞穴・洞窟遺跡

1

岩陰・洞穴・洞窟遺跡（以下、岩陰遺跡等と称する）は、地形的な制約から、面積的には小規模な遺跡がほとんどである。しかし、草創期から晩期にいたる縄文時代を通してその利用を確認することができ、同じ岩陰などを繰り返し長い期間利用している例も多い。岩陰遺跡等からは、オープンサイトの遺跡では残存し難い埋葬人骨の検出例も多いことから、貝塚とならば縄文時代の墓制研究には欠くことのできない遺跡となっている。また、獣骨等の動物遺存体等が多数出土する場合も多く、それらを分析することにより、縄文時代の食生活等をより具体的にイメージすることが可能となる。さらに、小面積のなかで、土器や石器などの遺物や動物遺存体等が時代ごとに幾層にもわたって堆積することから、縄文時代における時期ごとの変化を捉えることも可能である。このように岩陰遺跡等は、縄文土器の編年作業や縄文社会の生活を復元するうえにおいて、重要な研究対象となっている。

しかし、岩陰遺跡等そのものの特殊性が強調されたり、オープンサイトの遺跡では出土が少ない人骨や動物遺存体等の評価に目が奪われがちなる場合が多く、縄文時代における集落論や社会論などにおいて岩陰遺跡等が積極的に取り上げられ議論されたことは少ないように思われる。以上から、本稿では、①大分県下の岩陰遺跡等を概観し、その特色を整理する。②オープンサイト遺跡や大規模遺跡との関係を改めて検討し、縄文社会における岩陰遺跡等の位置づけを明らかにする。

2

大分県下の岩陰遺跡等を概観する。県下では昭和30年代に、日本考古学協会洞穴遺跡調査特別委員会主催の調査が賀川光夫を中心に行われ（八幡一郎他 1967）、墓制や土器編年の研究に大きな成果をあげている。現状で確認することのできる岩陰遺跡等は35箇所（第4表）である。岩陰遺跡等が特に多くみられるのは、豊後大野市から竹田市にかけての大野川上中流域、国東半島から山岡川流域にかけての県北地域などである。このような地域には、火山噴火を起因とする厚い凝灰岩層などの発達が顕著にみられ、これらが河川の侵食を受け、多くの岩陰・洞穴・洞窟が形成されている。現状で遺跡として認定されていない岩陰なども多数あるが、既に遺跡として周知されている岩陰遺跡等と形状・環境に差のないものも多く、今後悉皆的に精査すれば、さらに多くの岩陰遺跡等を確認することができるであろう。

遺跡名をみてみると、「～岩陰」、「～洞穴」、「～洞窟」、「～遺跡」と多様で、必ずしも立地環境と名称が一致していないようである。そのため、【岩陰】岩壁の下部が侵食により抉れたもの、【洞穴】岩壁の一部が大きく抉られて横穴状を呈するもの、【洞窟】横穴状に深く入り自然光が届かないもの、以上のように再定義して立地形態を表示した。

時期については、発掘調査等が行われていないため詳細が不明なものも多数あるが、そのほとんどから縄文時代の遺物が出土しているようである。しかし、出典資料に縄文時代としか記載がないため詳細な時期が不明なものは、そのまま縄文時代とした。また、旧石器時代や弥生時代のみとされるものについても、将来の調査で縄文時代の遺物出土の可能性が見込まれることからそのまま掲載した。

以下では、大分県下の岩陰遺跡等を具体的にみていくが、個々の遺跡の詳細な紹介は割愛し、いくつかの項目ごとに検討していく。なお、未調査のため詳細な状況が不明なものについては、検討の対象から除いている。

(1) 立地

立地を考えるにあたり、岩陰遺跡等に近接する平坦面との比高差をみていく。平坦面は沖積平野や河岸段丘などで、オープンサイトの遺跡が立地可能な場所である。この平坦面と岩陰遺跡等の位置との比高差により、A群（比高差10m未満）、B群（比高差10～50m）、C群（比高差50m以上）、D群（周辺に平坦面なし）に分けることができる。

A群

第4表 大分県下の岩窟・洞穴・洞窟遺跡

| 遺跡名 | 所在地 | 立地 | | 規模 | | 時期 | | | | | | | 埋蔵品等(種) | | | | 特記事項 | 文献 | | | | | | | | |
|------------|----------|-------|--------------|----------|-----|-----------|-----------|-----------|------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|------|-------------|--------------|----|----|---|---|
| | | 標高(m) | 比高差(%) 分層 | 開口 方向 | 形態 | 開口 (m) | 奥行 (m) | 面積 (㎡) | 旧石器 | 縄文 | | | | 弥生 | 早期 | 中期 | | | 後期 | 視察 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 前期 | 中期 | 後期 | 晩期 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 岩窟岩窟 | 豊後高田市 | 190 | 0 | 東 | 岩窟 | 40 | 2 | 80 | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | 石器多数 | | | | | | |
| 2 野島洞穴 | 竹田市萩町 | 450 | 12 | 南 | 岩窟 | 18 | 7.5 | 135 | | ○ | ○ | ○ | ○ | | 1 | | | 2 | | | 土器(前期) | ① | | | | |
| 3 竜宮洞穴 | 竹田市萩町 | 460 | D | 南 | 洞穴 | 25 | 10 | 125 | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | 人骨 (前期) | ② | | | | |
| 4 福目岩窟 | 竹田市萩町 | 350 | 30 | B | 岩窟 | — | — | — | | | | | ○ | | | | | | | | 土器类 | ③ | | | | |
| 5 タスキ洞穴 | 竹田市 | 不明 | 2 | A | — | 岩窟 | — | — | | | | | ○ | | | | | | | | 土器类 集石産物 | ④ | | | | |
| 6 阿蘇岩窟 | 竹田市 | 270 | 1.5 | A | 北 | 岩窟 | — | — | | | | | ○ | | | | | | | | 土器类 人骨出土 | ④ | | | | |
| 7 鬼森洞穴 | 竹田市 | 350 | 20 | B | — | 岩窟 | — | — | | | | | ○ | | | | | | | | 未調査 | ⑤ | | | | |
| 8 岩窟岩窟 | 竹田市 | 320 | 20 | B | — | 岩窟 | — | — | | | | | ○ | | | | | | | | 未調査 | ⑤ | | | | |
| 9 不動岩窟 | 竹田市 | 300 | 10 | A | — | 岩窟 | 40 | 3~5 | 160 | | | | | | | | | | | | 土器类 人骨出土 | ⑤ | | | | |
| 10 新々洞穴 | 竹田市 | 300 | 20 | B | — | 岩窟 | — | — | | | | | ○ | | | | | | | | 未調査 | ⑤ | | | | |
| 11 下原洞穴 | 竹田市 | 300 | 50 | B | — | 岩窟 | — | — | | | | | ○ | | | | | | | | 未調査 | ⑤ | | | | |
| 12 五反切洞窟 | 竹田市 | 280 | 20 | B | — | 未確認 | — | — | | | | | | | | | | | | | 未調査 | ⑤ | | | | |
| 13 出合洞穴 | 竹田市 | 320 | 20 | B | — | 未確認 | — | — | | | | | ○ | | | | | | | | 未調査 | ⑤ | | | | |
| 14 大塚寺前岩窟 | 豊後大野市朝地町 | 250 | 30 | B | 西 | 岩窟 | 12 | 6 | 72 | | | | ○ | ○ | | | | | | | 黒石9基 | ⑤ | | | | |
| 15 草木洞穴 | 豊後大野市朝地町 | 250 | 20 | B | 北 | 岩窟 | 22 | 6 | 132 | | | | | | | | | | | | 2 | ⑤ | | | | |
| 16 田夫時洞穴 | 豊後大野市朝地町 | 450 | D | — | 未確認 | — | — | — | | | | | ○ | | | | | | | | 未調査 | ⑤ | | | | |
| 17 松ヶ洞窟 | 豊後大野市朝地町 | 200 | 30 | B | — | 未確認 | — | — | | | | | | | | | | | | | 未調査 | ⑤ | | | | |
| 18 こうもり穴 | 豊後大野市瀬川町 | 200 | 50 | B | — | 未確認 | — | — | | | | | ○ | | | | | | | | 未調査 | ⑤ | | | | |
| 19 崖岩 | 豊後大野市三津町 | 200 | D | — | 未確認 | — | — | — | | | | | ○ | | | | | | | | 未調査 | ⑤ | | | | |
| 20 小六洞穴 | 臼杵市 | 40 | 20 | B | — | 洞穴 | — | — | | | | | ○ | | | | | | | | ⑤ | ⑦ | | | | |
| 21 岩窟洞穴 | 臼杵市野津町 | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | ⑤ | ⑧ | | | |
| 22 神野洞窟 | 臼杵市野津町 | 200 | D | — | 洞穴 | — | — | — | | | | ○ | | | | | | | | | | ⑤ | ⑧ | | | |
| 23 首高洞窟 | 佐伯市 | 30 | 0 | A | 東 | 洞穴 | 4 | 10 | 40 | | | | ○ | ○ | | | | | | | ○ | ⑤ | ⑧ | | | |
| 24 尾津岩窟 | 大分市 | 30 | 20 | B | 南 | 洞窟 | — | — | — | | | | ○ | | | | | | | | | ⑤ | ⑧ | | | |
| 25 川原山洞穴 | 杵築市山香町 | 70 | 9.5 | A | 北 | 岩窟 | 13.5 | 4 | 54 | | | | ○ | ○ | ○ | | | | | | 遺物 | ⑤ | ⑧ | | | |
| 26 成仏岩窟 | 国東市国東町 | 140 | 20 | A | 北 | 岩窟 | 20 | 4 | 80 | | | | ○ | ○ | | | | | | | | 黒石4基 (後期) | ⑤ | ⑧ | | |
| 27 六所岩窟 | 豊後高田市朝地町 | 120 | 10 | A | 南 | 岩窟 | — | — | — | | | | | | | | | | | | | 未調査 | ⑤ | ⑧ | | |
| 28 神ノ洞窟 | 豊後高田市 | 125 | 3 | A | 北 | 岩窟 | 30 | 1.5~3 | 60 | | | | | | | | | | | | | 未調査 | ⑤ | ⑧ | | |
| 29 六井ノ洞穴 | 豊後高田市 | 150 | 50 | B | — | 未確認 | — | — | | | | | ○ | | | | | | | | | 未調査 | ⑤ | ⑧ | | |
| 30 コマノツメ | 中津市三光 | 300 | 250 | C | — | 未確認 | — | — | | | | | ○ | | | | | | | | | 未調査 | ⑤ | ⑧ | | |
| 31 岩窟 | 中津市本郷馬場 | 80 | 4 | A | 南 | 洞穴 | 11 | 9 | 99 | | | | ○ | ○ | | | | | | | | 9 | 40 | 17 | ⑤ | ⑧ |
| 32 堂ノ洞窟 | 中津市本郷馬場 | 300 | 100 | C | — | 洞穴 | — | — | — | | | | | | | | | | | | | 未調査 | ⑤ | ⑧ | | |
| 33 清水洞窟 | 中津市本郷馬場 | 200 | 50 | B | 東 | 洞穴 | 6.8 | 12.3 | 83.6 | | | | | | | | | | | | | 未調査 | ⑤ | ⑧ | | |
| 34 若木八幡宮岩窟 | 日田市 | 250 | 30 | B | — | 岩窟 | — | — | — | | | | | | | | | | | | | 未調査 | ⑤ | ⑧ | | |
| 35 二日寺洞穴 | 九重町 | 363 | 3 | A | 南 | 洞穴 | 6 | 20 | 120 | | | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | 7 | 1 | | ⑤ | ⑧ |

*谷底平野等との比高差(1/2500地形図により計測したのも含んでおり、若干の誤差がある)

文献

① 賀川光夫『野島洞穴の研究』別府大学考古学研究会報第3輯 1973
 ② 有田朝幸ほか『鹿野洞穴遺跡概観』『ちかたび』第15号 1975
 ③ 『大分県遺跡地図』大分県教育委員会 2008
 ④ 賀川光夫『大分県の考古学』1971
 ⑤ 賀川光夫『大分県大遺跡年報』『日本の洞穴遺跡』1967
 ⑥ 賀川光夫『大分県草木洞穴』『日本の洞穴遺跡』1967
 ⑦ 賀川光夫『小六洞穴』『早水谷』大分県教育委員会 1955
 ⑧ 坂田邦洋『豊後高野遺跡の研究』『女子論叢』10 1979
 ⑨ 藤貫俊一『大分県尾津岩窟遺跡の研究』大分県紀要第12 2011

⑩ 賀川光夫『大分県川原山洞穴』『日本の洞穴遺跡』1967
 ⑪ 高田利洋編『臼杵町文化財調査報告書』臼杵町教育 1972
 ⑫ 坂本基弘『縄文時代』『大分の歴史』1 大分合同出版 1976
 ⑬ 藤貫俊一編『岩ノ下岩窟遺跡』大分県縄文文化財センター 2008
 ⑭ 賀川光夫ほか『歴史』『本郷馬場町史』本郷馬場町 1987
 ⑮ 藤貫俊一編『大分県二日寺洞穴』筑紫郡九家町教育委員会 1980
 ⑯ 島袋孝好『消滅した岩窟遺跡』『社会学会研究集報』11 1975
 ⑰ 下田智博『耶馬嶺樋口路所在の洞穴遺跡』『Fragments』2000
 ⑱ 八尋実『研究報告書 岩窟洞穴遺跡』『ちかたび』第19号 1977

岩陰遺跡等の立地場所と平坦面との比高差が少ない一群で、岩鼻岩陰遺跡、玉来岩陰、川原田洞穴、六所権現岩陰、岩ノ下岩陰、粉洞穴、二日市洞穴などがこれに該当する。岩陰遺跡等のなかで本例が最も多い。岩陰や洞穴等に居住したということを除けば、平坦面に位置するオープンサイトの遺跡とほぼ同様な立地条件にあると捉えられる。すなわち、居を構えるのに岩陰や洞穴を利用するか、平坦面に竪穴建物を構築するかという違いのみで、岩陰や洞穴という特殊性を強調しなければ、両者の間に差異はないと思われる。

B群

岩陰遺跡等の立地する場所と平坦面にやや比高差がみられるもので、野鹿洞穴、大恩寺稻荷洞穴、草木洞穴、成仏岩陰などがこれに相当する。これらの岩陰遺跡等では、平坦面から一定の高さを登らなければならず、平坦面に竪穴建物を構築した場合に比べ、その利用にやや困難を要する。しかし、多くは比高差30m以内であるため、平坦面から著しく隔絶した状況ではなく、河川での水汲み等についてもそれほど難儀ではなかったと思われる。小集団での利用を考えた場合、平坦面に竪穴建物を建築するよりは、岩陰・洞穴を利用した方が労力の節減になるし、それで足りる状況であったと思われる。

C群

平坦面との比高差が大きい一群である。平坦面から斜面をかなり登らねばならず、日常の水汲み等を考えた時に、平坦面に竪穴建物を構築する場合に比べ著しく利便性に劣る。よって、一定集団が一定期間生活を行うことを考えた場合、川に近い平坦面ではなくこのような岩陰・洞穴を選択するという事は考え難い。これらをおえて利用するという事は、他に特別な理由・目的があると考えざるを得ない。

D群

山地形で、近接地に平坦面がない場所に立地するものである。平坦面がないことから、複数集団が居住する一定規模の集落成立が本来的に不可能である。周辺に一定規模集落の立地可能場所を有するA群、B群、C群とは根本的に異なる。D群は、さらにD1群とD2群に分けられる。

D1群は川との比高差50m以内のもので、飲料水の確保などの条件を考えた時に、一定集団が一定期間生活を行うことが可能と考えられる。農耕などを目的とした平坦地の確保が取り立てて必要でない縄文時代では、このような環境でも住居を構えるのに適地であったと考えられるが、岩陰等といった地形的な制約から大規模集落の成立は不可能である。

D2群は川との比高差が50m以上である。これらは前述したC群と同様、一定集団が一定期間生活を行うには極めて不適な場所である。

(2) 規模

間口等の規模について、詳細が分かる12箇所の岩陰遺跡等の状況のみをみる。

岩陰の面積は、50～135㎡である。この数値は単純に間口×奥行（奥壁から雨落ち線まで）で計算したものである。すなわち、雨に濡れない範囲の面積である。5×5mの標準的な竪穴建物の床面積25㎡と比べると、数字的には数分に匹敵する面積である。しかし、横長であったり奥行が短かったりと、岩陰や洞穴の地形に強く規制された窮屈な利用しかできないのが現実であるため、実際に利用可能な面積は数字に示される面積に比べるとかなり低かったと思われる。

ただ、遺跡によっては広い前庭部を有するものもあり、それを有効に利用することにより、岩陰や洞窟の地形に規制された窮屈な利用から脱することも可能である。広島県帝釈峯遺跡群の名越岩陰では、岩窟直下に柱穴を掘り岩陰と一体となった住居を構築している（川越哲史 1968）。このような工夫をすれば、岩陰や洞穴を利用して、オープンサイトの竪穴建物に近い機能と規模を有する施設を構築することも可能であったことが分かる。

しかし、岩陰等における住居としての利用可能面積は、地形的な制約から自ずと限られる。そのため、複数集団が同時に居を構えるような大規模集落は成立しえない。オープンサイトは集落の規模に応じた土地の選択が可能であるが、これに対し、岩陰遺跡等の場合は単独、あるいは多くても2～3集団しか利用できない。

すなわち、岩陰遺跡等は小規模集団限定の利用にしか適さないことが最大の特徴である。

(3) 埋葬

10遺跡において人骨の出土が確認されている。出土状態が良好でなかったりするものもあり、すべてが埋葬人骨と断定されていない。今後、岩陰遺跡等の本格的な発掘調査が進めば、その数はさらに増加するであろう。以下、埋葬の状況を具体的にみる。

野鹿洞穴 (賀川光夫編 1973)

洞穴は出土土器から、縄文早期、前期、後期、晩期に利用されている。埋葬人骨は4体確認されており、早期と後期に位置づけられている。後期とされる3体の人骨は擾乱により著しく乱されており、埋葬状況などは不明である。早期の1体は、墓壇内から仰臥位で確認されている。内部の面積に対し埋葬人骨数が少ないことから、墓地および居住の両面での同時利用は可能であったと思われる。なお、炉跡と考えられる焼土を中心に土器や石器などが集中して出土した前期の層からは、埋葬人骨は確認されていない。

龍宮洞穴 (町田利幸ほか 1975)

出土層位が明確にされていないが、大腿骨、膝蓋骨、脛骨、腓骨などがまとめて出土している。調査者は屈葬人骨と想定している。洞穴内の極めて部分的な調査のため、洞穴内の埋葬の在り方などは不明である。

不動岩洞穴 (鳥養孝好 1975)

洞穴内から、縄文時代早期の土器や貝類、獣骨とともに人骨と思われるものが少量採集されている。歯と肋骨であるが、埋葬されたものであるかは不明である。

阿蘇岩陰 (賀川光夫 1971)

縄文時代中期の土器とともに人骨が採集されている。埋葬人骨の可能性が高いが、未調査のため詳細は不明である。

大恩寺稲荷洞穴 (賀川光夫 1967a)

開口12mの岩陰の奥壁に沿って、縄文時代早期～前期の埋葬人骨が8体確認されている。1体が小児で、他の8体は成人である。岩陰の前部には9基の集石遺構がみられる。ここでは、内部の空間を目的に応じてある程度整然と区分して利用しているようである。

草木洞穴 (賀川光夫 1967b)

縄文時代後期に比定される2体の埋葬人骨が確認されている。両者とも円形の墓壇に埋葬されており、座位、側臥屈葬である。また、人骨には抜歯がみられたという。ここでは、内部の一部のみが墓地として利用されており、空間的には住居との同時利用は可能であったようである。

前高洞窟 (坂田邦洋 1979)

第2層 (縄文時代晩期) と第3層 (縄文時代後期) で人骨が出土している。第2層からは、歯、上腕骨、大腿骨などが出土している。骨の状況から、壮年期の女性であろうとされている。第3層からは脛骨と椎骨がわずかに出土したのみである。両者とも出土状態が良好でないため、埋葬されたものであるか否かは確認できていない。

川原田洞穴 (賀川光夫 1967c)

川原田洞穴からは縄文早期～晩期の遺物が出土しているが、埋葬人骨は早期の包含層に伴い確認されている。人骨は数体分が集骨状態で出土している。このほか、擾乱に伴い出土した人骨もあるので、総数は十数体にのぼるであろうとされている。

粉洞穴 (賀川光夫他 1987)

総数68体の埋葬人骨が出土している。時期的には、縄文早期のもの9体、前期のもの40体、後期のもの17体である。早期の人骨は墓壇に屈葬の状態で埋葬され、一部の人骨には遺体の一部を切断し除去したものがみられる。前期は多くの人骨が出土しているが、屈葬の遺体を墓壇に埋葬し、墓壇上面を石で覆うものなどがみられる。後期も墓壇に屈葬状態で埋葬されるが、4体合葬や母子合葬の例もある。以上のうち、早期末～前期の埋葬は洞穴全域に広がっており、洞穴が墓地に特化して利用された可能性がある。

二日市洞穴 (橋昌信編 1980)

縄文時代前期の墓塚1基、早期の墓塚2基が確認された。これらの埋葬施設は北側の壁に沿うように配置され、反対側の南壁沿いには集石遺構が並ぶ。前期は1体の埋葬であるが、早期は各々3体、4体の合葬である。早期、前期の段階では、墓域と生活空間が明らかに区分されている。このほか、草創期や後期の遺物も出土しているが、埋葬遺構はみられない。

以上の遺跡の状況から、岩陰遺跡等における埋葬のあり方は次のように整理できる。

I 群

岩陰・洞穴・洞窟内全体を墓域として専用的に利用するものである。今回検討したなかでは、粉洞穴の早期末～前期段階がこれに相当すると思われる。この場合でも、前庭部を住居スペースとして利用した可能性が残る。このほかには、積極的に草地に特化した利用は確認できなかった。よって、岩陰遺跡等が墓域空間として特化された例は、極めて少数であると思われる。

II 群

岩陰・洞穴・洞窟内を墓域空間と住居空間に区分して利用するものである。埋葬人骨が出土した大半の遺跡がこれに相当する。正式な発掘調査報告書が未刊の遺跡が多いため、埋葬人骨の位置に関する情報が少ないが、岩陰・洞穴内における埋葬位置が明らか大恩寺船荷洞穴や二日市洞穴の例をみると、壁に沿うように埋葬が行われている。岩陰・洞穴内における空間を意識した状況が明確に読み取れ、遺物出土の状況から残余のスペースは生活空間として利用された可能性が高い。

III 群

岩陰・洞穴・洞窟内に墓域が全く形成されず、生活空間としてのみ利用するものである。埋葬人骨が検出されていない全ての岩陰・洞穴に加え、埋葬人骨が確認された岩陰・洞穴における埋葬人骨が検出されていない層(時期)である。岩陰・洞穴の利用のなかでは、このように生活空間としてのみ利用された例が多数を占める。

(4) 利用形態

岩陰遺跡等における、遺物の量、炉跡等の遺構の在り方、埋葬の在り方等の具体的な利用の状況から、利用形態を以下のように分類して考えることができる。なお、同一の岩陰遺跡等においても、層位や時期により異なる利用形態をとることがある。

利用形態A

一定期間継続して利用するとともに、同様な利用がある程度繰り返される利用形態である。

炉跡と思われる明確な焼土や台石などとともに、まとまった遺物や動物遺存体等の出土がみられる。また、時として岩陰や洞穴内に生活スペースを避けるように埋葬が確認される場合もあることなど、偶発的あるいは雨宿りの短期間の利用ではないと考えられる。遺物量や遺跡内の状況から、堅穴建物1棟分を単位とするような集団の単独ないしは複数による一定期間の利用が想定される。出土遺物において石織のみが多量に出土する例などもあることから、狩猟などに特化した季節的な利用の場合もあったと思われる。このような場合でも、季節ごとの定期的な利用であったと思われる。

利用形態B

短期的あるいは偶発的な利用形態である。

出土遺物が少なく、炉跡に想定される焼土や台石などは確認することができない。極めて短期間あるいは偶発的な利用であったと思われる。具体的には、少量ではあるが土器を持ち込む場合(①)と、臨時的な野営や雨宿りといった岩陰遺跡等にほとんど遺物を残すことのない場合(②)が含まれる。①は当初から一定期間の利用を想定したとも捉えられるが、利用形態Aとは利用期間の長短や継続性の有無で区別できる。②はまさに極めて偶発的な利用で、調査においてその痕跡を掴むことが難しい場合もあるかもしれない。

3

(1) 岩陰遺跡等の諸特性

前段での検討を踏まえ、岩陰遺跡等の有する特性について再度整理する。

① 岩陰遺跡等の立地は、A群及びB群がその大半を占め、C群とD群は少数であることが分かった。A群及びB群はオープンサイトの遺跡と立地環境がほとんど同じである。岩陰遺跡等は特殊な立地環境にあると思われがちであるが、多くは近接してオープンサイトの遺跡が立地可能な場所にあり、その違いは竪穴建物に住むか、岩陰等に住むかの違いのみである。岩陰遺跡等の最大の特徴は、天然の雨避けを有する点である。雨避けの状況は様々で、そのまま手をかけずに雨風が渡るものから、本格的な生活を行うには何がしかの雨風対策追加の必要性があるものまでみられる。緊急的、一時避難の利用はいつでも可能で、即日入居可能な優良物件である。少し手を加えるにしても、竪穴建物を新築するよりも極めて短時間で、竪穴建物に匹敵する環境を整えることができたであろう。一方、C群と一部のD群は、オープンサイトの遺跡やA群及びB群とは明らかに立地環境が異なり、水の確保などの日常生活に著しく不向きな場所にある。現在の我々の価値観で安易に判断できない側面もあるが、これらはオープンサイトの遺跡やA群及びB群では果たすことのできない何か特別な目的をもった選地であった可能性が高い。

② 規模の面からみると、岩陰遺跡等は実際の面積に比し、その形態的な制約から利用可能面積はさらに限られる。そのため、利用可能な集団の具体的な規模は、多くの場合竪穴建物1棟分程度であったと思われる、多くても2棟分程度であろう。オープンサイトの遺跡が集団規模の状況により自由に集落地を置地できるのに対し、岩陰遺跡等では大規模集団での利用が本来的に困難なため、小規模集団に限った場合のみの選択肢となる。このことが岩陰遺跡等とオープンサイトの遺跡との最大の相違点である。

③ 岩陰遺跡等が墓地として利用される場合もある。このうち、墓地に特化した利用のI群は極めて例外的で、墓域と生活域を分けて共存するII群が主体であった。埋葬がみられる岩陰遺跡等においても、すべての層（時期）で確認できるわけではない。全体としては墓地を形成するI群・II群は少数で、日常的な生活の場として利用したII群が大勢を占める。よって、岩陰遺跡等は基本的に通常の生活を目的とした利用が主であったと考えられ、I群などのような限定的な特殊利用は極めて稀であったようである。一部に埋葬がみられるII群についても、同一文化層内において通常の生活痕が残されていることから、墓地としては継続性のない単発的なもの、あるいは通常生活と共存するものであったと理解できる。継続性のない単発的なものは、一時的に墓地として利用する意識が存在した可能性はあるが、その意識は明確に継続されず、次の利用時は日常的な生活の場としての利用が優先されるような状況であったと考えられる（註1）。

④ 遺構・遺物について、岩陰遺跡等の立地A群及びB群では、炉（焼土）などの施設があり、台石や遠隔地からの搬入品を含む一定量の土器・石器などの遺物がみられるなど、オープンサイトの遺跡と比べても全く遜色のない状況である。時として、内容的にオープンサイトの遺跡に勝る場合もみられる。これらから、一定期間の利用とそれらが継続的に繰り返される利用形態Aが想定可能である。岩陰遺跡等は、簡易的、臨時的な利用という印象をもたれがちである。しかし、具体的な遺物・遺構の状況をみみると、利用形態Aのような利用も多かったことが分かる。この場合、岩陰遺跡等の状況によっては雨風除けの対策が必要になるが、最初から竪穴建物を構築するのに比べれば、その手間ははるかに軽かったと思われる。オープンサイトの遺跡との相違点は、岩陰遺跡等が小集団に限った利用しかできないことであることは前述したが、オープンサイトの遺跡にも小規模な遺跡がある（註2）。このような小規模遺跡のもつ特徴は、岩陰遺跡等と変わることはなく、唯一、オープンサイトを選択した点が異なる。すなわち、利用可能な岩陰等があるかないかの違いのみであったように思われる。一方で、利用形態Bとした岩陰遺跡等の利用があるのも事実である。同じ岩陰遺跡等でも、文化層（時期）により利用形態Aであったり利用形態Bであったりすることから、その利用については岩陰遺跡等が有する諸条件に規制されるのではなく、あくまでも利用する側の都合であったと考えられる。

また、C群と一部のD群は、A群やB群と異なる利用目的に伴う選地であった可能性を想定したが、これらに属する岩陰遺跡等の調査事例がなく実態は不明である。生活用水確保の困難性などから、一般的には狩猟活動等における極めて短期間の利用や雨宿り的な偶発的利用が想定できる。狩猟活動に係る一時的な利用であっても、好条件の場合は繰り返し利用されることも多かったと思われる。この場合、繰り返しの利用という点では利用形態

Aに近い場合もあると思われるが、1回の利用が短期間ということで利用形態Bとして捉えておく。一定期間の日常的な生活の可能性を想定した概念上の区分けとなるが、A群やB群と異なり、C群と一部のD群の大部分は利用形態Bであった可能性が高い(註3)。

(2) 岩陰遺跡等と縄文時代集落

岩陰遺跡等を含む縄文時代の集落は、以下のような分類・整理が可能である。【集落1】岩陰遺跡等の利用形態Bや、これに相当するオープンサイトの集落である。これらは小規模で、極めて短期間のものである。【集落2】岩陰遺跡等の利用形態Aや、これに相当する竪穴建物1基程度の規模を有するオープンサイトの集落である。竪穴建物1、2棟程度の小規模集団によるが、一定程度の期間維持され、場合によっては継続して繰り返し利用される。【集落3】集落2の数倍程度の規模をもつ集落で、竪穴建物数棟程度の集団が生活をする。【集落4】集落3の数倍程度の規模をもつ集落で、竪穴建物5～10棟程度の大規模集団が生活する。以上の集落1～4の性格や具体的な関係を考えるには、縄文時代における集落、集団、定住、移動、領域等の問題整理が不可欠であるが、紙数の関係からこれらを詳細に整理することはできない(註4)。ここでは、縄文時代集落についての見通しを述べる。

集落1は短期的なもので、集落と言うよりも一時的なキャンプ地的性格をもつ。狩猟・採集活動などに伴う領域内の移動時に利用したものと考えられる。集落2、集落3、集落4で生活を営む集団の一部により形成されたもので、集団が所属する母集落が定住集落であるか否かに関わらず、冒頭に示す集落1の位置づけは変わらない。

集落2は一定期間継続して利用される小規模集落で、オープンサイトでは竪穴建物を構築する場合もある。集落2の位置づけとして2案が考えられる。①通年定住集落(集落3、集落4)から一部集団が別れ、狩猟・採集など季節的な生業のため一定期間拠点とした集落。この場合は、集落2は通年定住集落の下位集落的な位置づけとなる。②地域の生産基盤が脆弱なため、通年定住する集落は形成されず、季節などに応じ集団が領域内を巡る際に形成される集落のひとつとして捉える。地域や季節等の状況により集団規模が変化し、結果として、領域内に集落2、集落3、集落4が形成される。この場合も、比較的長期間生活する中心的な集落とそうでない集落があった可能性はある。また、1年(4シーズン)で一回りし、元の集落に戻るといった計画性のある移動であったか否か、あるいは領域の広さ、生産基盤等により、集落形成の状況や規模も異なってくる。このような中で残された集落は、集落2、集落3、集落4などの規模の大小に関わらず、上位、下位という区別は基本的にない。

集落3、集落4は、1時期に複数の竪穴建物などが存在する集落である。これらの集落の位置づけとして2案が考えられる。①通年定住集落で、生産基盤などの地域的な状況により、集落規模が異なる。集落1、集落2は、この通年定住集落の一部の集団により一時的・季節的に形成される。この場合、何をもって定住集落とするかが大きな問題となる。竪穴建物の構築をもって定住の目安とする考え方もあるが、竪穴建物をもたない旧石器時代集落と竪穴建物をもつ縄文時代集落の各々背景にある何が異なるのか、明らかにする必要がある。また、只塚や野果類の貯蔵穴をもって定住の根拠とする考え方もあるが、季節的に限られた期間にのみ形成される集落により残された可能性もある。②通年定住する集落が形成されるほど生産基盤が安定しない地域で、集団が領域内を巡回するなかで残した集落である。季節などに応じた集団の離合集散があったとすれば、集落3、集落4は全集団員が集まる段階に形成された集落である可能性が考えられ、一部集団により形成されたであろう集落2とは区別される集落で、維持される期間の長さや集落内の施設に違いがあるかもしれない。

県下の縄文遺跡をみると、中期までは丘陵や台地などに立地することが多く、継続的に長期間利用される遺跡もあるが、一時期に限れば比較的小規模な場合が多い。後期になると、平野部への進出が目立ち、石組などを伴う定型化した竪穴建物からなる集落出現などの変化がみられるが、多くの場合、一時期の集落規模に極端な変化はないように思われる。後期後半以降になると、大野川上中流域などに大規模な集落が出現する(註5)。これらの集落からは、土掘り具である偏平打製石斧が多量に出土し、原初的農耕の存在が提起されている。この段階の遺跡である竹田市下坂西遺跡(城戸編編 2011)は大規模で、集落を区切る溝、広場の空間を取り囲むような竪穴建物配置など、これ以前にはみられなかった集落景観を呈する。以上のように、県下の縄文時代集落の状況は時代や地域により異なることから、先に示した集落1～4の在り方・関係についても、各々の状況に応じた理

解が必要であろう。現状において、大規模で定型化した集落が出現する縄文時代後期後半以降の大野川上中流域は、それ以前と比べ集落の在り方に大きな変化があるように思われる。

本稿では、岩陰遺跡等の理解に関係し、集落を分類し、その性格について①案や②案などの試案を示した。しかし、定住や移動の問題を含む集落の検討は、当時の社会そのものの評価につながる重要なものである。そのため、遺物、遺構、遺跡のさらなる詳細な検討を行い、慎重に検討を重ねていく必要がある。

なお、本稿を草するにあたり、綿貫俊一氏（大分県教育庁埋蔵文化財センター）から岩陰遺跡等に関する様々なご教示をいただいた。

注

- 1 埋葬が確認できる岩陰遺跡等では、墓域が一定の空間に限定される傾向があり、同一文化層内の残余の空間から日常的な利用で残されたと考えられる土器や石器などが出土する。墓域としての利用意識は、限定的な空間のみ、あるいは一時的なものと考えざるを得ない。
- 2 例えば東九州における後期の例をみると、豊後高田市の蔭寺田遺跡（河野典之他編 1998）、三六田遺跡（河野典之他編 2002）、国東市安岐町吉松市場遺跡（後藤一重編 1997）、豊後大野市朝地町古市下遺跡（後藤一重他編 2014）などでは、竪穴建物跡1棟あるいは1棟相当分のまとまりが確認されるのみである。蔭寺田遺跡では、竪穴建物跡からの遺物出土は極めて少量である。
- 3 このほか祭祀などの目的も考えられる。いずれにしても、生活用水確保などを考えた時には、一定集団が一定期間、日常生活をするには困難であるように思われる。ただ、現代人の安易な感覚で決めつけるのは早計であろうから、今後の調査事例の増を待ち再検証が必要である。
- 4 これらの問題については学史的にも様々な研究があり、現在も多くの研究者により成果が発表されている。個々の研究を紹介し、これから現状の到達点や課題を整理した後に私見を述べるべきではあるが、スペースの関係から別稿にて改めて検討したい。
- 5 晩期の遺跡が集中する竹田市の菅生台地などでは、台地縁辺の湧水を中心に、縄文早期、晩期、弥生時代後期～古墳時代前期の集落が重複して存在する。縄文時代早期の範囲が、湧水のある台地縁辺に限られるのに対し、縄文時代晩期は弥生時代と同じように台地中央部まで広く展開する。縄文早期に比べ晩期の遺跡規模が格段に大きいことが分かる。

文献註

- 賀川光夫 1967 a 「大分県大恩寺橋前洞穴」『日本の洞穴遺跡』
- 賀川光夫 1967 b 「大分県草木洞穴」『日本の洞穴遺跡』
- 賀川光夫 1967 c 「大分県川原田洞穴」『日本の洞穴遺跡』
- 賀川光夫 1971 『大分の考古学』 隴山閣
- 賀川光夫編 1973 『野鹿洞穴の研究』 別府大学考古学研究报告第3編
- 賀川光夫他 1987 『原史』 『本耶馬溪町』 本耶馬溪町
- 川越哲史 1968 「帝釈名越岩陰遺跡の第一次・第二次調査」『南秩岐遺跡群の調査研究』 3
- 河野典之他編 1998 『豊後高田地区遺跡群発掘調査概報 X V』 豊後高田市教育委員会
- 河野典之他編 2002 『荒尾地区遺跡発掘調査報告書』 豊後高田市文化財調査報告書第9集 豊後高田市教育委員会
- 城戸誠編 2011 『上深迫遺跡、下坂田東遺跡、下坂田西遺跡』 竹田市教育委員会
- 後藤一重編 1997 『吉松市場遺跡』 大分県安岐町教育委員会
- 後藤一重他編 2014 『古市下遺跡・古市上遺跡』 大分県教育庁埋蔵文化財センター調査報告書第74集
- 坂田邦洋 1979 「前高洞窟遺跡の研究」『史学論叢』 第10号 別府大学考古学研究室
- 編昌信編 1980 『大分県・日市洞穴』 玖珠郡九重町教育委員会
- 島袋孝好 1975 「消滅した岩陰遺跡」『社会部会研究集報』 11
- 町田利幸ほか 1975 『龍宮洞穴遺跡概要』『ちかたび』 第15号
- 八幡一郎他 1967 『日本の洞穴遺跡』

第5章 付章

1 岩鼻岩陰遺跡出土の動物遺体

西本豊弘（国立歴史民俗博物館名誉教授）

岩鼻岩陰遺跡で出土した動物遺体は、長さ1cm以下の小さなものが大部分であった。それらは焼けて割れたものが大部分であったが、歯のエナメル質が残っているものや焼けていない骨片もあることから焼かれずに捨てられたものもあったと思われる。割れ口はスパイラルではなく枯れ枝を割った状態のものが多いことから、後世の縄文人の居住により攪乱されて小さく割れたものが多いと思われる。資料には、発掘時点でナンバーを付けて取り上げられたものと、土壌を「ふるい」にかけて採集された骨片がある。筆者は長さ2mm以上の破片を約10,000点まで数えたが、おそらく出土量は数万点以上であろう。そのため出土地点を適当に選んで、そこで採集された動物遺体を同定し、その結果を地区ごとに表に示した。

まず、貝類ではアカニシと種不明の海産二枚貝片1点が見られた。二枚貝は大きなミルクイではないかと思われるが種は決められなかった。魚類ではエイ類・タイ類・ヒラメの椎骨が1点ずつ見られた。メジロザメ科？は、椎骨1点と歯の破片である。歯はすべて鋸歯のあるタイプで、すべて小さなものであった。ホホジロザメの可能性もあるが、メジロザメ科？としておくこととした。鳥類もごく少量みられたが種は同定できなかった。

動物遺体の主体は哺乳類であり、ニホンイノシシ・ニホンジカ・ニホンカモシカ・ニホンザル・ニホンオオカミ・ニホンアナグマ・タヌキ？・ムササビが認められた。イノシシが最も多く、幼獣・若獣・成獣・雌雄など様々な個体が含まれていた。シカは少ないがカモシカがみられた。シカとカモシカの臼歯はバラバラになると種の区別が難しいので、シカはもう少し多いかもしれない。オオカミは上顎第3切歯1点と下顎第1後臼歯1点である。第1後臼歯は後部が欠けているが、おそらく長さ25mm程度であり、ニホンオオカミであることは間違いない。アナグマも上顎犬歯と上顎の第4前臼歯と第1後臼歯の3点が確認された。タヌキ？とした犬歯は、現生タヌキよりも少し細いのでタヌキ？とした。ニホンザルは歯が数点認められたが、大きさから見て雄が大部分である。雄の「離れザル」を主体に捕獲していたと思われる。

以上、動物遺体の内容を紹介したが、イノシシの小さな骨片が多く、イノシシが残りやすかったのかも知れない。焼骨が多いことも特徴である。調理の時に焼かれたものも多いと思われるが、よく焼かれていることから意図的に儀礼に伴って焼かれたものが多いのではないかと思われる。

この遺跡は、石鏃が多く出土し、様々な動物種が出土することからハンティング・キャンプとして用いられたことが推測される。しかし、海の魚も出土していることから、たんなるキャンプ地ではなく交通の要所という意味もあったのかも知れない。また、この場所の利用の目的は時期によって異なっていたのかも知れない。この問題は石器などの人工遺物や遺構の内容を考慮して推測されるであろう。

表1. 岩鼻岩陰の動物遺体

I. 貝類

C4区 海産二枚貝片, C17・18区, アカニシ

II. 魚類

A3区, タイ類椎骨(クロダイまたはマダイの中型?)

A4区, メジロザメ科?歯

B6区, メジロザメ科?歯・ヒラメ椎骨(体長30 cm程度の小型)

C11区, メジロザメ科?歯・エイ類椎骨

C16・17区, メジロザメ科?歯

III. 鳥類

B4区 種不明中足骨近位部

B6区 種不明左脛骨遠位部・指骨

IV. 哺乳類

1. A3区

イノシシ右上I3?・♀左下C・♀右下C・右下I1・左上腕骨・右上腕骨幼獣・左とう骨近位部2・右とう骨近位部・中手骨または中足骨・末節骨4

シカ右上P2・左上P4・左とう骨近位部

サル右上I1雄・右上I2雌♀?・右上M3雄老獣

オオカミ右上I3・アナグマ右上M1老獣・タヌキ?左上C

2. A4区

イノシシ左下I2若獣・右下C雄・中節骨・下乳切歯片

シカ右下I2~C・中節骨

サル右下P2雌?・左下P3雄

3. B1区

イノシシ右尺骨若獣

4. B2区

イノシシ左上P3・シカ中節骨

5. B3区

イノシシ右上I1・右上P3?・右下P3・右上M3右下顎関節突起・右肩甲骨・右とう骨近位部大腸骨頭・中手骨または中足骨2・中節骨・末節骨

シカ左下P4・左とう骨近位部・末節骨

カモシカ角芯

サル左上M1雄老獣

アナグマ右上C

6. B4区

イノシシ右上M1幼獣・左下P2

シカ左上P2

アナグマ右上P4

ムササビ?左上腕骨近位部

小型獣基礎節

7. B6区

イノシシ右上I2・右上M1・右下I1・右下P1

シカ角先・中足骨中間部・基節骨・末節骨

カモシカ右距骨

ムササビ切歯片・臼歯

中型獣前臼歯

8. B13区

イノシシ右上M3・右下M3

9. B14区

イノシシ左下顎骨 (M23) M3前部のみ摩耗

10. B15区

イノシシ左上顎骨 (M3) 老獣・左上m4・右下i2・左下顎枝・左肩甲骨

11. C2区

イノシシ左上M3

12. C4区

サル右下M1雄老獣

13. C8区

イノシシ右上P3未出歯

サル右下P4雄・左下M2雄

オオカミ右下M1(後端欠損・現存長24.1・推定長25±・中央幅9.3 単位)

14. C11区

イノシシ左上M3若獣小型(長さ28.5)・右上M3・中手骨または中足骨
シカ歯片

15. C12区

シカ破片1個分

16. C15区

イノシシ左上P3若獣・右上P4・中節骨

サル?歯片2・サル?とう骨片

17. C16・17区

イノシシ歯片

18. C18区

小型獣中手骨または中足骨片

19. 西ベルト

イノシシ右上P3?未出歯

シカまたはカモシカ左上P4小型

20. トレンチ

イノシシ左距骨

シカ右踵骨

21. 地点なし

イノシシ右踵骨

中型陸獣右寛骨片若獣

注 1. 数値の記載のないものは1点。

2. 年齢の記載のないものは成獣。

3. 歯の記号は以下の通り(歯の番号は歯の順序)。I:切歯 i:乳切歯 m:乳臼歯 C:犬歯 P:前臼歯 M:後臼歯

ると、1195-1140calBC (17.1%)、1130-1015calBC (78.3%)である(図2)。 $\delta^{13}\text{C}$ 値の測定は加速器の数値で参考値であるが、 $-26.87 \pm 0.23\%$ で異常は認められない。

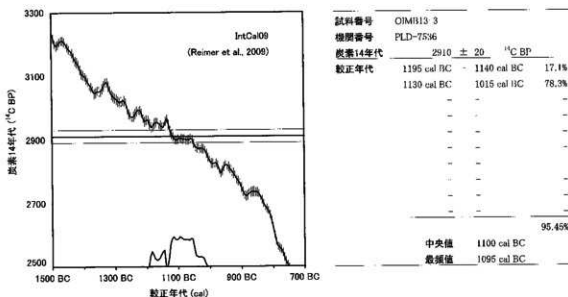


図2 測定試料の校正年代

4 測定結果について

これまで縄文晩期土器についての年代測定は縄文時代の中では比較的多く実施されている。大分県域では大分川川底(上菅生B式: $2940 \pm 40\text{BP}$: IAAA-41090)、玉沢地区条里跡遺跡(上菅生B式、 $2905 \pm 30\text{BP}$ (MTC-07427)・ $2955 \pm 30\text{BP}$ (MTC-07426)・ $2945 \pm 35\text{BP}$ (MTC-07428))などの測定例がある(藤尾・小林2006)。今回、得られた測定値は、それらと近似する測定値である。

近年の研究では、炭素年代で、2990-2940BP頃に入佐式、2955-2905BP頃に上菅生B式(古)、2910-2810BP頃に黒川式(古・新)と(藤尾2014)とされている。なお、入佐式に先行する天城式(後期終末)も上小田宮の前遺跡で 3190 ± 40 、 3160 ± 40 、 3110 ± 40 、 3050 ± 40 、 3040 ± 40 、 $2960 \pm 40\text{BP}$ (西本編2009)の測定値がある。これらのことから、今回得られた測定値は、晩期の測定値と判断される。

本稿の測定結果は、「基盤研究(B) 25284153炭素14年代測定による縄紋文化の枠組みの再構築-環境変動と文化変化の実年代体系化」(代表小林謙一)の成果の一部である。暦年校正については今村峯雄、坂本稔の方法に従った。本実験にあたり、江田豊氏・後藤一重氏・高橋信武氏には資料調査から分析まで、さまざまなご配慮をいただいた。また、国立歴史民俗博物館・学術創成研究グループ、北海道大学埋蔵文化財調査室、犬島貝塚調査保護プロジェクトチーム、高橋徹、綿貫俊一の諸先生、諸氏には資料調査や位置づけについて、ご教示、ご協力をいただいた。記して感謝申し上げたい。

補注1 土器付着物については下記の方法で処理した。

(1)前処理: 酸・アルカリ・酸による化学洗浄

AAA処理に先立ち、土器付着物については、顕微鏡等で確認し、不純物を除去した。さらに、アセトンに浸け浸透し、油分など汚染の可能性のある不純物を溶解させ除去した(2回)。AAA処理として、 80°C 、各1時間で、希塩酸溶液(1N-HCl)で岩石などに含まれる炭酸カルシウム等を除去(2回)し、さらにアルカ

り溶液(NaOH, 1回目0.1N, 3回目以降1N)でフミン酸等を除去した。アルカリ溶液による処理は、5回以上行い、ほとんど着色がなくなったことを確認した。さらに酸処理2回(1N-HCl 1時間)を行いアルカリ分を除いた後、純水により洗浄した(4回)。

(2)二酸化炭素化と精製: 酸化銅により試料を燃焼(二酸化炭素化)、真空ラインを用いて不純物を除去。

AAA処理の済んだ乾燥試料を、500mgの酸化銅とともに石英ガラス管に投じ、真空に引いてガスバーナーで封じ切った。このガラス管を電気炉で、850℃で3時間加熱して試料を完全に燃焼させた。得られた二酸化炭素には水などの不純物が混在しているので、ガラス製真空ラインを用いてこれを分離・精製した。

(3)グラファイト化: 鉄触媒のもとで水素還元し、二酸化炭素をグラファイト炭素に転換。アルミ製カソードに充填。

1.5mgの炭素量を目標に二酸化炭素を分取し、水素ガスとともに石英ガラス管に封じた。これを電気炉で、およそ600℃で12時間加熱してグラファイトを得た。ガラス管にはあらかじめ触媒となる鉄粉が投じてあり、グラファイトはこの鉄粉の周囲に析出する。グラファイトは鉄粉とよく混合させた後、穴径1mmのアルミニウム製カソードに600Nの圧力で充填した。

補注2 測定値について、以下の方法で較正年代を算出した。

年代データの ^{14}C BPという表示は、西暦1950年を基点にして計算した14C年代(モデル年代)であることを示す。 ^{14}C 年代を算出する際の半減期は、5,568年を用いて計算することになっている。誤差は測定における統計誤差(1標準偏差、68%信頼限界)である。

AMSでは、グラファイト炭素試料の $^{14}\text{C}/^{12}\text{C}$ 比を加速器により測定する。正確な年代を得るには、試料の同位体効果を測定し補正する必要がある。同時に加速器で測定した $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ 比により、 $^{14}\text{C}/^{12}\text{C}$ 比に対する同位体効果を調べ補正する。 $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ 比は、標準体(古生物belemnite化石の炭酸カルシウムの $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ 比)に対する千分率偏差 $\delta^{13}\text{C}$ (パーミル, ‰)で示され、この値を-25‰に規格化して得られる $^{14}\text{C}/^{12}\text{C}$ 比によって補正する。補正した $^{14}\text{C}/^{12}\text{C}$ 比から、 ^{14}C 年代値(モデル年代)が得られる。加速器による測定は同位体補正効果のためであり、必ずしも $^{14}\text{C}/^{13}\text{C}$ 比を正確に反映しないこともあるため、パレオ・ラポ測定分については、加速器による測定を参考として付す。

測定値を較正曲線IntCal04(14C年代を暦年代に修正するためのデータベース、2004年版)(Reimer et al 2004)と比較することによって暦年代(実年代)を推定できる。両者に統計誤差があるため、統計数理的に扱う方がより正確に年代を表現できる。すなわち、測定値と較正曲線データベースとの一致の度合いを確率で示すことにより、暦年代の推定値確率分布として表す。暦年較正プログラムは、国立歴史民俗博物館で作成したプログラムRHCAL(OxCal Programに準じた方法)を用いている。統計誤差は2標準偏差に相当する、95%信頼限界で計算した。年代は、較正された西暦 cal BCで示す。()内は推定確率である。

《参考文献》

- 藤尾慎一郎・小林謙一2006「大分市玉沢桑里遺跡出土土器に附着した炭化物の炭素14年代測定」『玉沢地区桑里跡第7次発掘調査報告』pp.1290140、大分市教育委員会
- 藤尾慎一郎2014「西日本の弥生期開始年代」『国立歴史民俗博物館研究報告』第183集、pp.113-143、国立歴史民俗博物館
- 西本堂弘編2009『弥生農耕の起源と東アジア』国立歴史民俗博物館
- 山本直人2007『文理融合の考古学』高志書院
- Reimer, Paula J et al. 2004 IntCal04 Terrestrial Radiocarbon Age Calibration, 0-26 Cal Kyr BP Radiocarbon 46(3), 1029-1058(30).
- Stuiver, M., Reimer, P.J., Bard, E., Beck, J.W., Burr, G.S., Hughen, K.A., Kromer, B., McCormac, F.G., v.d.Plicht, J., and Spurk, M. (1998): INTCAL98 radiocarbon age calibration, 24,000-0 cal BP. Radiocarbon, 40(1), 1041-1083

3 岩鼻岩陰遺跡出土の石製装身具の化学分析

大坪 志子（熊本大学埋蔵文化財調査センター）

遺跡の所在と性格

遺跡名：岩鼻岩陰遺跡

所在地：大分県豊後高田市大字長岩屋字地主

調査機関：大分県教育庁埋蔵文化財センター

調査担当者：後藤一重

調査期間：平成24年5月8日～9月20日

遺跡の年代：縄文時代前期、中期、後期、晩期、弥生時代早期

分析資料と出土状況

分析を行ったのは、岩鼻岩陰遺跡から出土した石製装身具19点は、明緑色～暗緑色を呈する石材である。これらの石製装身具は縄文時代晩期前半の包含層の土を篩にかけて検出したものである。

| 試料No. | 種類 | 出土層位 | 時期 | 図番号 | 測定結果 |
|----------|-----|---------|----------|--------------------|-------|
| IBIK-001 | 垂飾 | C16区Ⅱ1層 | 縄文時代晩期前半 | 図1-7 (第146図-1747) | Cr白雲母 |
| IBIK-002 | 勾玉 | C16区Ⅱ1層 | 縄文時代晩期前半 | 図1-1 (第146図-1739) | Cr白雲母 |
| IBIK-003 | 垂飾 | C16区Ⅱ1層 | 縄文時代晩期前半 | 図1-8 (第146図-1756) | Cr白雲母 |
| IBIK-004 | 垂飾 | C16区Ⅱ1層 | 縄文時代晩期前半 | 図1-9 (第146図-1752) | Cr白雲母 |
| IBIK-005 | 垂飾 | C16区Ⅱ1層 | 縄文時代晩期前半 | 図1-10 (第146図-1754) | Cr白雲母 |
| IBIK-006 | 勾玉 | C16区Ⅱ1層 | 縄文時代晩期前半 | 図1-5 (第146図-1741) | Cr白雲母 |
| IBIK-007 | 垂飾 | C16区Ⅱ1層 | 縄文時代晩期前半 | 図1-11 (第146図-1755) | Cr白雲母 |
| IBIK-008 | 勾玉 | C16区Ⅱ1層 | 縄文時代晩期前半 | 図1-6 (第146図-1742) | Cr白雲母 |
| IBIK-009 | 勾玉 | C16区Ⅱ1層 | 縄文時代晩期前半 | 図1-2 (第146図-1740) | 滑石 |
| IBIK-010 | 垂飾 | C16区Ⅱ1層 | 縄文時代晩期前半 | 図1-12 (第146図-1753) | Cr白雲母 |
| IBIK-011 | 垂飾 | C16区Ⅱ1層 | 縄文時代晩期前半 | 図1-13 (第146図-1749) | Cr内雲母 |
| IBIK-012 | 刺片? | C16区Ⅱ1層 | 縄文時代晩期前半 | 図1-14 (第146図-1757) | 翡翠(0) |
| IBIK-013 | 丸玉 | C16区Ⅱ1層 | 縄文時代晩期前半 | 図1-4 (第146図-1746) | 翡翠(0) |
| IBIK-014 | 垂飾 | C16区Ⅱ1層 | 縄文時代晩期前半 | 図1-15 (第146図-1748) | Cr白雲母 |
| IBIK-015 | 管玉? | C16区Ⅱ1層 | 縄文時代晩期前半 | 図1-16 (第146図-1744) | Cr白雲母 |
| IBIK-016 | 垂飾 | C16区Ⅱ1層 | 縄文時代晩期前半 | 図1-17 (第146図-1750) | Cr白雲母 |
| IBIK-017 | 垂飾 | C16区Ⅱ1層 | 縄文時代晩期前半 | 図1-18 (第146図-1751) | Cr白雲母 |
| IBIK-018 | 小玉 | C16区Ⅱ1層 | 縄文時代晩期前半 | 図1-3 (第146図-1745) | Cr白雲母 |
| IBIK-019 | 垂飾 | C16区Ⅱ1層 | 縄文時代晩期前半 | 図1-19 (第146図-1743) | Cr白雲母 |

分析条件

岩鼻岩陰遺跡の資料分析には、熊本大学埋蔵文化財センターの携帯型ハンドヘルド蛍光X線分析計（日本電子株式会社 米国イノベックスシステムズ社）を用いた。測定条件は電流：任意、測定雰囲気：真空、測定範囲：10mm φ、測定時間：120秒である。判定は、北九州市立自然歴史博物館の森康氏が作成した元素組成計算シートをもとにおこなった。

石材の所見と分析結果

石材の特徴 縄文時代から古墳時代にかけて、玉の石材に利用されている緑色の石材は、クロム白雲母・ヒスイ・碧玉・滑石（蛇紋岩）・緑色凝灰岩などが挙げられる。今回、岩鼻岩陰遺跡から出土した玉類には、分析の結果クロム白雲母、滑石、ヒスイ（オンファス輝石）が使用されていることが明らかとなった。

クロム白雲母の肉眼観察上の特徴は、多くは鮮やかなやや濃いめの緑色を呈し、若干半透明で黄色の斑点や縞が入ること、石英と思われる半透明の白色部分や筋があることである。黄色の斑点や縞がほとんど無い場合や、全体的に色が薄い緑灰色のものもある。クロム白雲母を蛍光X線分析した場合に検出される主な元素は、Al（アルミ）・Si（ケイ素）・K（カリウム）・Cr（クロム）・Ti（チタン）・Fe（鉄）で、KとCrのピークがクロム白雲母の特徴である。

滑石は淡いクリーム色や濃い茶色、青灰色・暗緑色など多様な色彩を持つ。また、蠟のような脂質光沢が特徴である。滑石を蛍光X線分析した場合に検出される主な元素は、Mg（マグネシウム）・Al（アルミ）・Si（ケイ素）・Ca（カルシウム）・Cr（クロム）・Ti（チタン）・Fe（鉄）で、MgとAlとSiとFeのピークが滑石の特徴である。

ヒスイは、「軟玉」「硬玉」の二つを含むが、考古学ではほとんどの場合後者を指している。「硬玉」はヒスイ輝石を90%以上含む岩石のことで、半透明である。その中に様々な鉱物元素が入ることで明緑色～緑色やオレンジ色・紫色の部分が生じる。蛍光X線分析によってヒスイを分析した場合に検出される主要元素はNa（ナトリウム）・Si（ケイ素）・Ca（カルシウム）・Fe（鉄）である。このうち、Naの検出がヒスイか否かの重要な要素となり、ほかCaのピークも特徴である。

分析の結果 岩鼻岩陰遺跡出土の玉類のうち、クロム白雲母に該当する資料は、IBIK-001～008、010～011、014～019の16点である。石材の肉眼観察による特徴は次のとおりである。全体的にこれらのクロム白雲母は、半透明の緑色を呈しており、縄文時代の玉類に見られるクロム白雲母のような濃い緑ではない。また、黄色の斑点や筋も含まれないという特徴がある。この中で、IBIK-009の幻玉で、濃緑と薄い黄緑灰色が縞状になっている。一見滑石のようである。クロム白雲母は変成岩帯で産出し、滑石や蛇紋岩と近接する場所で生成されると考えられる。熊本県太郎迫遺跡の事例では、一つの玉石材を表裏2か所測定したところ、クロム白雲母と滑石の結果を得ており、クロム白雲母と滑石は非常に生成箇所が近接していることが分かる。IBIK-002は滑石に非常に近いクロム白雲母といえる。IBIK-018の小玉は、前体の半分を緑色部分が占めるが半透明の淡い緑で、黄色の斑点が含まれる。半分は半透明の白色部分である。アルミのキラキラとした煌きも観察できる。一見、ヒスイと誤認しやすいクロム白雲母である。このようなクロム白雲母の類似例は、鹿児島県上加世田遺跡や桐木耳取遺跡で確認されている。

滑石に該当するのは、IBIK-009である。暗緑灰色を呈し、独特の脂質光沢がある。

ヒスイに該当するのは、IBIK-012・013の剥片？と丸玉である。これらは、オンファス輝石で、ヒスイに近い鉱物である。オンファス輝石はヒスイ輝石の鉱物の一部が置き換えられ、マグネシウムとカルシウムに富み、アルミニウムやナトリウムが乏しいという特徴がある。ヒスイの緑色分がオンファス輝石であることも確認されている。岩鼻岩陰遺跡の玉類を製作した人はそのような区別をしたとは考えられないため、ヒスイとしておく。

IBIK-012は黒色に近い緑色で、IBIK-013もいわゆるヒスイの明緑ではなくクロム白雲母に近い緑であり、透明性も低い。

玉類の所見

クロム白雲母と判定された玉類の多くは、湾曲した面を持っており、片面に溝があることから管玉を再利用したものと考えられる。

垂飾 管玉を半裁したものの破片に、直径1mm前後の小さな孔を一つ穿孔して垂飾としている。管玉の痕跡をよく残しているのは、IBIK-3・10・16・19（図1-8・12・17・19）である。研磨をおこない、溝（管玉の孔）を消してしているのがIBIK-1・7・11・14・17（図1-7・11・13・15・18）である。IBIK-7・11は、管玉として利用する際に生じる玉ズレが観察でき、管玉の端部であったことが推察できる。

勾玉 IBIK-002（図1-1）の勾玉は、全体的にゆるい曲線で三日月のようである。IBIK-006（図1-5）は頭部の腹部側が直線的に作られており、縄文時代後晩期に九州一円に盛行するいわゆる「コ」の字勾玉の特徴を呈しているが、当該期の勾玉の事例としてはやや小さい。使用する際の紐ズレによる孔の変形は見られないが、孔の周囲が両面ともすり減り薄くなり、表面の光沢も他所と異なる。両側に玉が連なる形で使用し、玉ズレの結果このような変形が生じたと考えられる。IBIK-008（図1-6）の勾玉は、片面に管玉の孔の痕跡が明瞭に残っている。これは、管玉をある程度の長さで半裁し、頭部と尾部を加工して勾玉に整形したものと考えられる。滑石製のIBIK-009（図1-2）の勾玉は、頭部が欠損しているが、両側からの穿孔の跡から、勾玉と分かる。頭部から尾までがほぼ同じ幅で、尾はすばまらない。腹部は孔のような曲面で、頭を左に向けた時に上となる面は、腹部を中心に臼状に窪み回転痕が確認できる。このため、この勾玉は滑石製小玉の転用であることが分かる。厚さが5～8mm程度、直径が12mm前後の大きめの滑石製小玉は、縄文時代熊本平野で多く見られる。

管玉 IBIK-015（図1-16）は本遺跡唯一の管玉である。穿孔がなく、破損面に研磨が無い。また、再加工されたと思われる他の管玉の本来の大きさと比較すると非常に小型である。両方の端部もこの大きさと管玉として利用されたと考えられる形状をしており、穿孔もこの大きさの管玉に対するものである。このため、管玉と判断した。

小玉 IBIK-018（図1-3）の小玉は、典型的な縄文時代のクロム白雲母製小玉である。孔が紐ズレにより、半透明白色部分方向に延びて涙形に変形している。半透明白色部分を上にして垂下されていたと考えられる。孔の周囲も臼状に凹み光沢が著しい。断面も台形に変形しており、顕著な玉ズレの痕跡を示している。玉ズレの状態から両側には勾玉ではなく、また同じような小玉でもなく、管玉が連ねられていたと考えられる。

丸玉 IBIK-013（図1-4）の丸玉は直径が約5mmで、10mm前後ある縄文時代の丸玉と比較すると非常に小さい。ヒスイ製丸玉の特徴というべき、断面V字状の孔が穿孔されている。開く側の穴の周囲は光沢があり玉ズレしているかもしれないが、大きな変形は見られない。すばまる蓄銅の穴の周囲も光沢があり玉ズレしていると考えられるが、変形はない。いずれも、紐による変形も見られない。

本遺跡出土資料の意義と課題

岩鼻岩陰遺跡から出土した玉類の多くの石材がクロム白雲母であることが一つの大きな注目点である。クロム白雲母は、上述したように九州においては縄文時代後晩期に玉石材として重用されるが、黒川式期以降には使用が途絶える石材である。そのため、クロム白雲母を利用している点では、これら玉類の帰属時期は縄文時代後晩期と考えられる。

しかし、これらを縄文時代の玉とするには以下のとおり、いくつかの疑問点が挙げられる。一つは、全体的に小さな形状を嗜好している点である。縄文時代の玉類において、このように細かい破片の垂飾の形態を管見では知らない。今回は、かなり小さいものを篩いにかけて注意深く丁寧に検出しており、これまでの各地の調査では見逃された可能性も少なくはないであろうが、管見では初の事例である。

IBIK-015は明らかにこの大きさと製作され、利用された管玉であり、IBIK-019もIBIK-015程度の管玉の再利用である。クロム白雲母製管玉のなかで、管見では最小クラスである。直径が4mm前後、長さ6mm程度の小さな管玉は、長崎県中村遺跡と大分県求来里平平島遺跡の2例がある。中村遺跡は弥生時代の石棺墓出土の事例である。

次に、今回出土した垂飾に穿孔された孔の大きさは、直径が1mm前後と非常に小さく、縄文時代後晩期の玉類では、類例を知らない。縄文時代後晩期の玉類は、ヒスイ製以外のものは、ほとんどが両側から穿孔される。両側からあけられた孔が繋がる分が1mm程度の小さな孔であることはあっても、いわば入り口にあたる部分の孔の直径は最小でも1.5～2mm程度の大きさがある。本遺跡の玉の穿孔技術は、他の縄文時代後晩期玉類の穿孔技術とは異なると思われる。

このようにみると、本遺跡の玉類は石材の点では縄文時代後晩期の玉と考えられるが、形態や最終的に残された技術的特徴においては後世に縄文時代後晩期の玉を再利用した玉類である可能性が高い。現在、管見として確認している約290点のクロム白雲母製管玉のなかで、岩鼻岩陰遺跡で再利されたほどの小さなものは上記の2例である。このような小型の事例が、今後縄文時代後晩期の管玉の通有の形態と認識できる程度に増加する可能性は低いであろう。それは、穿孔技術とも連動するからである。

縄文時代後晩期のクロム白雲母製玉は、古墳出土の玉に混入している事例が散見でき、おそらく後世に拾われるなどの偶然の機会に使用されたと考えられる。そうした中、後世にクロム白雲母製玉もしくは原石を加工した遺跡がある。大分県若宮八幡遺跡の古墳時代のSH135号竪穴住居址からは、多量の玉類が出土しているが、この中にクロム白雲母製小玉の未製品が含まれている。実見・分析は未実施であるが、カラー写真で見ると限りクロム白雲母であろう。面取りし、穿孔と研磨を残す段階のものである。ある程度の大きさをもつ勾玉か素材（原石）を利用したと考えられる。

岩鼻岩陰遺跡の事例は、縄文時代後晩期の玉類の再利用が明確に確認できる。また、時代は異なるが若宮八幡遺跡に続き大分県でクロム白雲母が縄文時代後晩期以降に利用されたことを示す2つ目の事例となる点で、重要である。クロム白雲母の利用は、現況では縄文時代晩期前葉で終息すると考えられるが、引き続き利用される地域があるのか、その場合に背景は何かなど、大きな課題を提唱する可能性がある。クロム白雲母という石材の流通の追跡調査の対象を、縄文時代に限るべきではないことを強く示唆する資料として、本資料の出土意義は大きい。

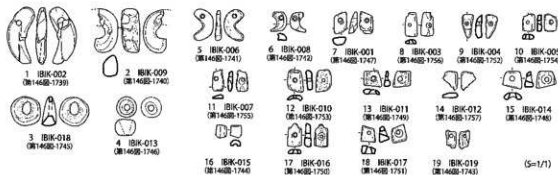


図1 岩鼻岩陰遺跡出土玉類実測図

図2-1 IBIX-001の
蛍光X線スペクトル

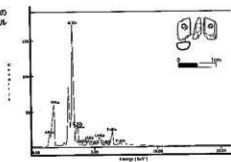


図2-2 IBIX-002の
蛍光X線スペクトル

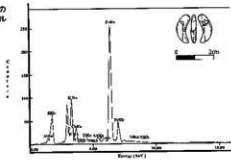


図2-3 IBIX-003の
蛍光X線スペクトル

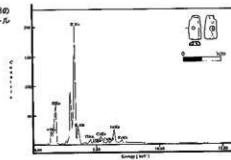


図2-4 IBIX-004の
蛍光X線スペクトル

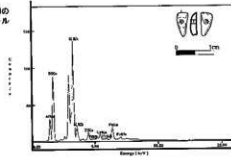


図2-5 IBIX-005の
蛍光X線スペクトル

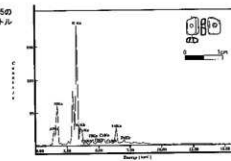


図2-6 IBIX-006の
蛍光X線スペクトル

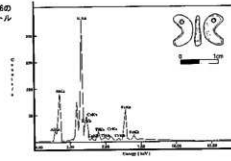


図2-7 IBIX-007の
蛍光X線スペクトル

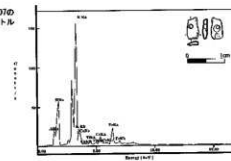


図2-8 IBIX-008の
蛍光X線スペクトル

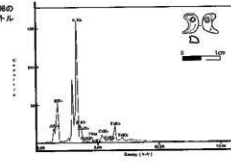


図2-9 IBIX-009の
蛍光X線スペクトル

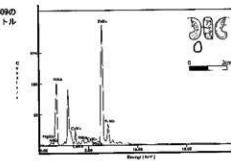
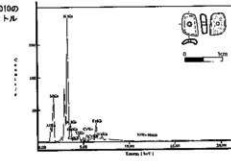


図2-10 IBIX-010の
蛍光X線スペクトル



実測値は002-0104はS=1/2 他はS=1/1

図2 岩鼻岩陰遺跡出土玉類の蛍光X線スペクトル (1)

図3-1 IBIK-011の
蛍光X線スペクトル

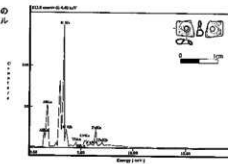


図3-2 IBIK-012の
蛍光X線スペクトル

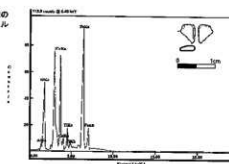


図3-3 IBIK-013の
蛍光X線スペクトル

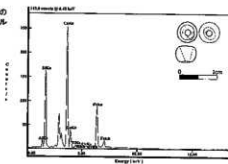


図3-4 IBIK-014の
蛍光X線スペクトル

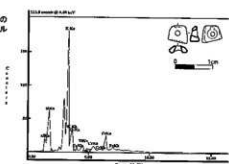


図3-5 IBIK-015の
蛍光X線スペクトル

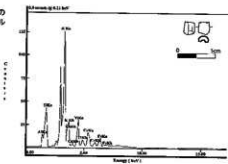


図3-6 IBIK-016の
蛍光X線スペクトル

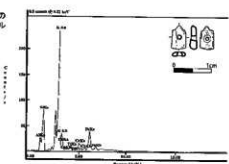


図3-7 IBIK-017の
蛍光X線スペクトル

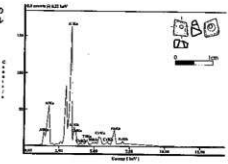


図3-8 IBIK-018の
蛍光X線スペクトル

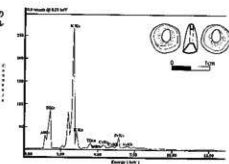
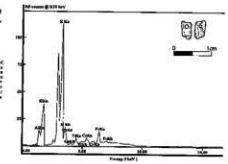


図3-9 IBIK-019の
蛍光X線スペクトル



実測値は4σ S=1/1

図3 岩岩除遺跡出土土類の蛍光X線スペクトル (2)

岩鼻岩陰遺跡出土土器観察表①

| 群別 | 遺物番号 | 器名 | 器種 | 時期 | 寸法 (mm) | | | 重量 (g) | 表面 | 内面 | 色彩 | 胎土 | | 備考 |
|----|------|----|----|------|---------|----|----|--------|-------|----|-----|-----|---|----|
| | | | | | 口径 | 高さ | 底径 | | | | | 黄 | 赤 | |
| 14 | 1 | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 縄文 赤土 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| | 2 | CI | 钵 | 縄文中期 | | | | | 縄文 赤土 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| | 3 | BI | 钵 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| | 4 | CI | 钵 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| | 5 | CI | 钵 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| | 6 | CI | 钵 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| | 7 | CI | 钵 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| | 8 | CI | 钵 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| | 9 | CI | 钵 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| | 10 | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| | 11 | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| | 12 | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| | 13 | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| | 17 | 14 | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ |
| 15 | | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| 16 | | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| 17 | | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| 18 | | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| 19 | | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| 20 | | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| 21 | | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| 22 | | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| 23 | | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| 24 | | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| 25 | | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| 26 | | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| 29 | | 27 | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ |
| | 28 | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| | 29 | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| | 30 | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| | 31 | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| | 32 | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| | 33 | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| | 34 | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| | 35 | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| | 36 | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| | 37 | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| | 38 | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| | 39 | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| | 30 | 40 | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ |
| 41 | | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| 42 | | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| 43 | | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| 44 | | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| 45 | | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| 46 | | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| 47 | | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| 48 | | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| 49 | | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| 50 | | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| 51 | | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| 52 | | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |
| 53 | | II | 鉢 | 縄文中期 | | | | | 付 | 付 | 黄褐色 | ○ | ○ | |

岩鼻岩陰遺跡出土土器観察表③

| 観覧番号 | 遺物番号 | 品名 | 種類 | 時期 | 測定 (mm) | | | 形制 | 出所 | 出層 | 土質 | 備考 |
|------|------|----|------|------|---------|----|----|---------|---------|----|----|----|
| | | | | | 口径 | 高さ | 底径 | | | | | |
| 11 | 413 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 414 | 凹 | 土器 | 縄文前期 | | | | 凹 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 446 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 446 | 凹 | 土器 | 縄文前期 | | | | 凹 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 447 | 凹 | 土器 | 縄文前期 | | | | 凹 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 448 | 凹 | 土器 | 縄文前期 | | | | 凹 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 449 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 450 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 451 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 452 | 凹 | 土器 | 縄文前期 | | | | 凹 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 453 | 凹 | 土器 | 縄文前期 | | | | 凹 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 454 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 455 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 456 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 457 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 458 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 459 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 460 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 461 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 462 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 463 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 464 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 465 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 466 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 467 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 468 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 469 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 470 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 471 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 472 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 473 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 474 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 475 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 476 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 477 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 478 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 479 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 480 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 481 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 482 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 483 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 484 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 485 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 486 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 487 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 488 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 489 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 490 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 491 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| | 492 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ |
| 493 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ | |
| 494 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ | |
| 495 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ | |
| 496 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ | |
| 497 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ | |
| 498 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ | |
| 499 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ | |
| 500 | 丸 | 土器 | 縄文前期 | | | | 丸 | 11-11-1 | | △ | △ | |

岩鼻岩隆遺跡出土土器観察表④

| 発掘 番号 | 器物 番号 | 調査 区画 | 種類 | 時期 | 形状 | | | 用途 | 出土 層位 | 出土 位置 | 備考 |
|----------|----------|----------|------|------|------------|------------|------------|---------|----------|----------|----|
| | | | | | 口径 (cm) | 高さ (cm) | 底径 (cm) | | | | |
| 80 | 800 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 801 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 802 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 803 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 804 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 805 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 806 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 807 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 808 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 809 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 810 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 811 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 812 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 813 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 814 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 815 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 816 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 817 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 818 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 819 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 820 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 821 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 822 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 823 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 824 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 825 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 826 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 827 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 828 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 829 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 830 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 831 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 832 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 833 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 834 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 835 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 836 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 837 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 838 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| | 839 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | |
| 840 | A7 | 片 | 縄文前期 | | | | 縄文前期、土器 | 器底に黒い土層 | 土器 | | |

岩鼻岩陰遺跡出土土器觀察表⑥

| 探検 号 | 発見 番号 | 調査 区名 | 遺跡 名 | 時期 | 白磁 (cm) | 赤土 (cm) | 磁土 (cm) | 陶器 | | 土質 | 土器 の 部 | 備考 |
|---------|----------|----------|---------|------|------------|------------|------------|-------------|-------|----|--------------|----|
| | | | | | | | | 外周 | 内面 | | | |
| 70 | 919 | D9 | 遺跡 | 縄文前期 | | | | 磁土 厚肉 縁部 上縁 | 磁土 厚肉 | 磁土 | △ | |
| | 920 | D9 | 遺跡 | 縄文前期 | | | | 磁土 厚肉 縁部 | 磁土 厚肉 | 磁土 | △ | |
| | 921 | D9 | 遺跡 | 縄文前期 | | | | 磁土 厚肉 縁部 | 磁土 厚肉 | 磁土 | △ | |
| | 922 | F9 | D9A | 縄文前期 | | | | 磁土 厚肉 縁部 | 磁土 厚肉 | 磁土 | △ | |
| | 923 | D9 | 遺跡 | 縄文前期 | | | | 磁土 厚肉 縁部 | 磁土 厚肉 | 磁土 | △ | |
| | 924 | D9 | 遺跡 | 縄文前期 | | | | 磁土 厚肉 縁部 | 磁土 厚肉 | 磁土 | △ | |
| | 925 | D9 | 遺跡 | 縄文前期 | | | | 磁土 厚肉 縁部 | 磁土 厚肉 | 磁土 | △ | |
| | 926 | D9 | 遺跡 | 縄文前期 | | | | 磁土 厚肉 縁部 | 磁土 厚肉 | 磁土 | △ | |
| | 927 | D9 | 遺跡 | 縄文前期 | | | | 磁土 厚肉 縁部 | 磁土 厚肉 | 磁土 | △ | |
| | 928 | D9 | 遺跡 | 縄文前期 | | | | 磁土 厚肉 縁部 | 磁土 厚肉 | 磁土 | △ | |
| 71 | 929 | D9 | 遺跡 | 縄文前期 | | | | 磁土 厚肉 縁部 | 磁土 厚肉 | 磁土 | △ | |
| | 930 | D9 | 遺跡 | 縄文前期 | | | | 磁土 厚肉 縁部 | 磁土 厚肉 | 磁土 | △ | |
| | 931 | D9 | 遺跡 | 縄文前期 | | | | 磁土 厚肉 縁部 | 磁土 厚肉 | 磁土 | △ | |
| | 932 | D9 | 遺跡 | 縄文前期 | | | | 磁土 厚肉 縁部 | 磁土 厚肉 | 磁土 | △ | |
| | 933 | D9 | 遺跡 | 縄文前期 | | | | 磁土 厚肉 縁部 | 磁土 厚肉 | 磁土 | △ | |
| | 934 | D9 | 遺跡 | 縄文前期 | | | | 磁土 厚肉 縁部 | 磁土 厚肉 | 磁土 | △ | |
| | 935 | D9 | 遺跡 | 縄文前期 | | | | 磁土 厚肉 縁部 | 磁土 厚肉 | 磁土 | △ | |
| | 936 | D9 | 遺跡 | 縄文前期 | | | | 磁土 厚肉 縁部 | 磁土 厚肉 | 磁土 | △ | |
| | 937 | D9 | 遺跡 | 縄文前期 | | | | 磁土 厚肉 縁部 | 磁土 厚肉 | 磁土 | △ | |
| | 938 | D9 | 遺跡 | 縄文前期 | | | | 磁土 厚肉 縁部 | 磁土 厚肉 | 磁土 | △ | |
| 72 | 939 | D9 | 遺跡 | 縄文前期 | | | | 磁土 厚肉 縁部 | 磁土 厚肉 | 磁土 | △ | |
| | 940 | D9 | 遺跡 | 縄文前期 | | | | 磁土 厚肉 縁部 | 磁土 厚肉 | 磁土 | △ | |
| | 941 | D9 | 遺跡 | 縄文前期 | | | | 磁土 厚肉 縁部 | 磁土 厚肉 | 磁土 | △ | |
| | 942 | D9 | 遺跡 | 縄文前期 | | | | 磁土 厚肉 縁部 | 磁土 厚肉 | 磁土 | △ | |
| | 943 | D9 | 遺跡 | 縄文前期 | | | | 磁土 厚肉 縁部 | 磁土 厚肉 | 磁土 | △ | |
| | 944 | D9 | 遺跡 | 縄文前期 | | | | 磁土 厚肉 縁部 | 磁土 厚肉 | 磁土 | △ | |
| | 945 | D9 | 遺跡 | 縄文前期 | | | | 磁土 厚肉 縁部 | 磁土 厚肉 | 磁土 | △ | |
| | 946 | D9 | 遺跡 | 縄文前期 | | | | 磁土 厚肉 縁部 | 磁土 厚肉 | 磁土 | △ | |
| | 947 | D9 | 遺跡 | 縄文前期 | | | | 磁土 厚肉 縁部 | 磁土 厚肉 | 磁土 | △ | |
| | 948 | D9 | 遺跡 | 縄文前期 | | | | 磁土 厚肉 縁部 | 磁土 厚肉 | 磁土 | △ | |

岩鼻岩陰遺跡出土土器観察表⑦

| 種別番号 | 遺物番号 | 器名 | 時期 | 口径 (cm) | 底径 (cm) | 高さ (cm) | 容量 (L) | 形状 | 調査・出土 | | 位置 | 土質 | | | 備考 |
|------|------|------|-----|---------|---------|---------|--------|----|-------|-----|----|----|----|-----|-----|
| | | | | | | | | | 調査 | 出土 | | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| 75 | 1018 | C10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| | 1019 | C10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| | 1020 | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| | 1021 | C10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| | 1022 | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| | 1023 | C10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| | 1024 | C10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| | 1025 | C10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| | 1026 | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| | 1027 | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| | 1028 | C10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| | 1029 | C10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| | 1030 | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| | 1031 | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| | 1032 | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| 80 | 1033 | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| | 1034 | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| | 1035 | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| | 1036 | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| | 1037 | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| | 1038 | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| | 1039 | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| | 1040 | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| | 1041 | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| | 1042 | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| | 1043 | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| | 1044 | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| | 1045 | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| | 1046 | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| | 85 | 1047 | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 |
| 1048 | | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| 1049 | | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| 1050 | | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| 1051 | | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| 1052 | | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| 1053 | | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| 1054 | | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| 1055 | | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| 1056 | | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| 1057 | | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| 1058 | | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| 1059 | | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |
| 1060 | | D10 | 弥生 | 縄文後製 | | | | PP | 鉢形器 | 遺跡 | 西側 | 赤土 | 黄土 | その他 | |

岩鼻岩除遺跡出土土器観察表⑨

| 標記番号 | 器物番号 | 調査年度 | 品名 | 時期 | 位置 (Location) | | | 土質 | 内容 | 土質 | 出土 | 備考 |
|------|------|------|----|------|---------------|---------|---------|-------|-------|----|----|----|
| | | | | | 山形 (m) | 西長 (cm) | 東長 (cm) | | | | | |
| 100 | 1301 | C13 | 漆器 | 縄文後期 | | | | 黒・赤 | 黒・赤褐色 | ○ | ○ | |
| | 1309 | C13 | 漆器 | 縄文後期 | | | | PP 縄文 | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1309 | C13 | 漆器 | 縄文後期 | | | | PP | 褐色 | △ | △ | |
| | 1310 | C13 | 漆器 | 縄文後期 | | | | 縄文後期 | 褐色 | △ | △ | |
| | 1311 | C13 | 漆器 | 縄文後期 | | | | 縄文後期 | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1312 | C13 | 漆器 | 縄文後期 | | | | 縄文後期 | 褐色 | △ | △ | |
| | 1313 | D13 | 漆器 | 縄文後期 | | | | 縄文 | 褐色 | △ | △ | |
| | 1314 | C15 | 漆器 | 縄文後期 | | | | PP | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1315 | C15 | 漆器 | 縄文後期 | | | | PP | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1316 | C13 | 漆器 | 縄文後期 | | | | 縄文後期 | 褐色 | ○ | ○ | |
| 110 | 1317 | C12 | 漆器 | 縄文後期 | | | | PP | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1318 | D11 | 漆器 | 縄文後期 | | | | 縄文後期 | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1327 | D14 | 漆器 | 縄文後期 | | | | 縄文後期 | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1328 | C24 | 漆器 | 縄文後期 | | | | PP | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1329 | C24 | 漆器 | 縄文後期 | | | | PP | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1330 | C24 | 漆器 | 縄文後期 | | | | PP | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1331 | D11 | 漆器 | 縄文後期 | | | | 縄文後期 | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1332 | C24 | 漆器 | 縄文後期 | | | | PP | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1333 | D11 | 漆器 | 縄文後期 | | | | 縄文後期 | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1334 | D11 | 漆器 | 縄文後期 | | | | 縄文後期 | 褐色 | ○ | ○ | |
| 120 | 1335 | C14 | 漆器 | 縄文後期 | | | | PP | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1336 | C14 | 漆器 | 縄文後期 | | | | PP | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1337 | C14 | 漆器 | 縄文後期 | | | | PP | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1338 | C14 | 漆器 | 縄文後期 | | | | PP | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1339 | C14 | 漆器 | 縄文後期 | | | | PP | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1340 | C14 | 漆器 | 縄文後期 | | | | PP | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1341 | C14 | 漆器 | 縄文後期 | | | | PP | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1342 | C14 | 漆器 | 縄文後期 | | | | PP | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1343 | C14 | 漆器 | 縄文後期 | | | | PP | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1344 | C14 | 漆器 | 縄文後期 | | | | PP | 褐色 | ○ | ○ | |
| 130 | 1345 | C14 | 漆器 | 縄文後期 | | | | PP | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1346 | C14 | 漆器 | 縄文後期 | | | | PP | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1347 | C14 | 漆器 | 縄文後期 | | | | PP | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1348 | C14 | 漆器 | 縄文後期 | | | | PP | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1349 | C14 | 漆器 | 縄文後期 | | | | PP | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1350 | C14 | 漆器 | 縄文後期 | | | | PP | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1351 | C14 | 漆器 | 縄文後期 | | | | PP | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1352 | C14 | 漆器 | 縄文後期 | | | | PP | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1353 | C14 | 漆器 | 縄文後期 | | | | PP | 褐色 | ○ | ○ | |
| | 1354 | C14 | 漆器 | 縄文後期 | | | | PP | 褐色 | ○ | ○ | |

岩鼻岩陰道跡出土石器觀察表①

| 群 | 種別 | 遺物番号 | 出土層 | 品名 | 測定値 (mm) | | | | 備考 |
|----|----|-------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|----|
| | | | | | 長さ | 幅 | 厚さ | 重量 | |
| 13 | C1 | 13-01 | 岩鼻 | 短石片 | 2.8 | 2.1 | 0.2 | 1.8 | |
| | | 13-02 | 岩鼻 | 短石片 | 1.9 | 1.4 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 13-03 | 岩鼻 | 短石片 | 1.6 | 1.5 | 0.1 | 0.6 | |
| | | 13-04 | 岩鼻 | 短石片 | 2.2 | 2.2 | 0.4 | 0.6 | |
| | | 13-05 | 岩鼻 | 短石片 | 2.2 | 1.7 | 0.2 | 0.2 | |
| | | 13-06 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.4 | 0.2 | 0.4 | |
| | | 13-07 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 13-08 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 13-09 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 13-10 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| 14 | C1 | 14-01 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 14-02 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 14-03 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 14-04 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 14-05 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 14-06 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 14-07 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 14-08 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 14-09 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 14-10 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| 15 | C1 | 15-01 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 15-02 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 15-03 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 15-04 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 15-05 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 15-06 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 15-07 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 15-08 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 15-09 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 15-10 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| 16 | C1 | 16-01 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 16-02 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 16-03 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 16-04 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 16-05 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 16-06 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 16-07 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 16-08 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 16-09 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 16-10 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| 17 | C1 | 17-01 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 17-02 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 17-03 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 17-04 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 17-05 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 17-06 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 17-07 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 17-08 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 17-09 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 17-10 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |

岩鼻岩陰道跡出土石器觀察表②

| 群 | 種別 | 遺物番号 | 出土層 | 品名 | 測定値 (mm) | | | | 備考 |
|----|----|-------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|----|
| | | | | | 長さ | 幅 | 厚さ | 重量 | |
| 18 | C1 | 18-01 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 18-02 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 18-03 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 18-04 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 18-05 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 18-06 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 18-07 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 18-08 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 18-09 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 18-10 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| 19 | C1 | 19-01 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 19-02 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 19-03 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 19-04 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 19-05 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 19-06 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 19-07 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 19-08 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 19-09 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 19-10 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| 20 | C1 | 20-01 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 20-02 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 20-03 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 20-04 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 20-05 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 20-06 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 20-07 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 20-08 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 20-09 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 20-10 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| 21 | C1 | 21-01 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 21-02 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 21-03 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 21-04 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 21-05 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 21-06 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 21-07 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 21-08 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 21-09 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |
| | | 21-10 | 岩鼻 | 短石片 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | |

岩鼻岩陰遺跡出土石器観察表⑥

| 群 | 器種 | 用途 | 石種 | 計量 (mm) | | | 備考 |
|-----|-----|-------|-------|---------|------|------|-------|
| | | | | 長さ | 幅 | 厚さ | |
| 60 | 606 | III | 角閃安山岩 | 47.8 | 27.5 | 16.3 | 30000 |
| | 607 | 割剥片群 | 花崗岩 | 6.4 | 3.7 | 1.2 | 29.6 |
| | 771 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.65 | 1.6 | 0.3 | 0.6 |
| | 772 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.7 | 1.6 | 0.4 | 1.7 |
| | 773 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.4 | 1.8 | 0.2 | 0.8 |
| | 774 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.38 | 2.0 | 0.3 | 1.2 |
| | 775 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.95 | 0.35 | 0.2 | 0.8 |
| | 776 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.4 | 1.3 | 0.3 | 1.2 |
| | 777 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.4 | 1.8 | 0.4 | 2.0 |
| | 778 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.7 | 1.8 | 0.1 | 1.2 |
| | 779 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.9 | 1.3 | 0.3 | 0.7 |
| | 780 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.6 | 1.3 | 0.2 | 0.6 |
| | 781 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.66 | 1.2 | 0.3 | 0.9 |
| | 782 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.8 | 1.2 | 0.4 | 1.1 |
| | 783 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.4 | 1.2 | 0.4 | 1.1 |
| | 784 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.9 | 1.1 | 0.3 | 0.4 |
| | 785 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.3 | 1.1 | 0.3 | 0.7 |
| 786 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.0 | 1.0 | 0.3 | 0.8 | |
| 787 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.9 | 1.0 | 0.3 | 0.7 | |
| 788 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.9 | 1.2 | 0.3 | 0.6 | |
| 789 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.0 | 1.2 | 0.3 | 0.8 | |
| 790 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.7 | 0.7 | 0.3 | 0.7 | |
| 791 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.9 | 1.7 | 0.4 | 0.6 | |
| 792 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.2 | 1.9 | 0.3 | 0.6 | |
| 793 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.2 | 1.2 | 0.3 | 0.9 | |
| 794 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.3 | 1.3 | 0.2 | 0.3 | |
| 795 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.1 | 1.8 | 0.2 | 0.5 | |
| 796 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.7 | 1.2 | 0.3 | 0.7 | |
| 797 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.8 | 1.1 | 0.3 | 0.9 | |
| 798 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.4 | 1.3 | 0.2 | 0.4 | |
| 797 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.4 | 1.7 | 0.3 | 0.7 | |
| 799 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.6 | 1.4 | 0.3 | 0.7 | |
| 799 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.2 | 1.7 | 0.2 | 0.7 | |
| 800 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.8 | 1.5 | 0.3 | 0.8 | |
| 801 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.4 | 1.2 | 0.2 | 0.7 | |
| 802 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.9 | 1.7 | 0.4 | 0.7 | |
| 803 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.3 | 1.4 | 0.3 | 0.6 | |
| 804 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.7 | 1.6 | 0.2 | 0.5 | |
| 805 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.9 | 1.4 | 0.3 | 0.6 | |
| 806 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 1.8 | 0.3 | 1.1 | |
| 807 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.7 | 1.3 | 0.4 | 0.8 | |
| 808 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.5 | 1.2 | 0.3 | 0.6 | |
| 809 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.3 | 1.2 | 0.3 | 0.6 | |
| 810 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.2 | 1.7 | 0.2 | 0.8 | |
| 811 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.7 | 1.3 | 0.2 | 0.8 | |
| 812 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.4 | 1.3 | 0.3 | 0.6 | |
| 813 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.9 | 1.1 | 0.3 | 0.5 | |
| 814 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.6 | 1.8 | 0.4 | 0.7 | |
| 815 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.4 | 1.2 | 0.3 | 0.6 | |
| 816 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.2 | 1.9 | 0.4 | 1.0 | |
| 817 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.4 | 1.6 | 0.3 | 1.1 | |
| 820 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.4 | 1.9 | 0.4 | 1.5 | |
| 821 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.9 | 1.5 | 0.3 | 0.8 | |
| 822 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.4 | 1.8 | 0.3 | 0.7 | |
| 823 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.2 | 1.8 | 0.4 | 2.5 | |
| 824 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.8 | 1.9 | 0.3 | 0.7 | |
| 825 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.8 | 1.9 | 0.3 | 0.8 | |
| 826 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.8 | 1.6 | 0.3 | 0.7 | |
| 827 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 1.9 | 0.3 | 0.8 | |
| 828 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.9 | 2.0 | 0.3 | 0.7 | |
| 829 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.6 | 1.8 | 0.3 | 0.6 | |
| 830 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.8 | 2.2 | 0.3 | 0.8 | |
| 831 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.2 | 2.4 | 0.4 | 0.9 | |
| 832 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.8 | 2.1 | 0.3 | 0.8 | |
| 833 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.8 | 2.4 | 0.4 | 0.9 | |
| 834 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.0 | 2.2 | 0.4 | 2.0 | |
| 835 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.7 | 2.1 | 0.3 | 0.9 | |
| 836 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.9 | 2.1 | 0.3 | 1.4 | |
| 837 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.7 | 2.1 | 0.3 | 0.9 | |
| 838 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.9 | 2.1 | 0.3 | 0.9 | |
| 839 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.4 | 1.8 | 0.3 | 0.9 | |
| 840 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.1 | 1.4 | 0.4 | 0.6 | |
| 841 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.0 | 1.4 | 0.3 | 0.7 | |
| 842 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.0 | 1.4 | 0.3 | 0.7 | |
| 843 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.4 | 1.2 | 0.2 | 0.5 | |
| 844 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.6 | 1.2 | 0.2 | 0.5 | |
| 845 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.6 | 1.2 | 0.2 | 0.5 | |
| 846 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.3 | 1.1 | 0.5 | 2.0 | |
| 847 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.9 | 0.9 | 0.3 | 0.6 | |
| 848 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.2 | 1.5 | 0.4 | 1.0 | |
| 849 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.2 | 2.2 | 0.4 | 2.0 | |
| 849 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.6 | 1.5 | 0.6 | 1.7 | |
| 850 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.4 | 1.8 | 0.3 | 0.4 | |
| 851 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.9 | 1.5 | 0.1 | 0.6 | |
| 852 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0.8 | |
| 853 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0.8 | |
| 854 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0.8 | |
| 855 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0.8 | |
| 856 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0.8 | |
| 857 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0.8 | |
| 858 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0.8 | |
| 859 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0.8 | |
| 860 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0.8 | |
| 861 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0.8 | |
| 862 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0.8 | |
| 863 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0.8 | |
| 864 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0.8 | |
| 865 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0.8 | |
| 866 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0.8 | |
| 867 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0.8 | |
| 868 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0.8 | |
| 869 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0.8 | |
| 870 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0.8 | |
| 871 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0.8 | |
| 872 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0.8 | |
| 873 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0.8 | |
| 874 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0.8 | |
| 875 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0.8 | |
| 876 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0.8 | |
| 877 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0.8 | |
| 878 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0.8 | |
| 879 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0.8 | |

岩鼻岩陰遺跡出土石器観察表⑦

| 群 | 器種 | 用途 | 石種 | 計量 (mm) | | | 備考 |
|-----|-----|-------|-------|---------|-----|-----|-----|
| | | | | 長さ | 幅 | 厚さ | |
| 71 | 910 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.4 | 0.7 | 0.2 | 0.4 |
| | 911 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.2 | 0.7 | 0.2 | 0.4 |
| | 912 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.3 | 0.7 | 0.2 | 0.4 |
| | 913 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.8 | 1.7 | 0.4 | 1.6 |
| | 914 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.5 | 0.9 | 0.4 | 0.7 |
| | 915 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 0.7 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| | 916 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.4 | 1.1 | 0.3 | 1.1 |
| | 917 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.6 | 1.0 | 0.3 | 2.3 |
| | 918 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.9 | 1.3 | 0.2 | 0.7 |
| | 919 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.7 | 0.9 | 0.3 | 0.7 |
| | 920 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.8 | 1.3 | 0.5 | 0.8 |
| | 921 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.8 | 1.2 | 0.3 | 0.7 |
| | 922 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.7 | 0.9 | 0.3 | 0.7 |
| | 923 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 1.6 | 0.9 | 0.3 | 0.6 |
| 72 | 924 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.1 | 1.5 | 0.3 | 1.3 |
| | 925 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.2 | 2.3 | 0.7 | 0.9 |
| | 926 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.1 | 2.1 | 0.6 | 1.8 |
| | 927 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.7 | 1.3 | 0.4 | 0.7 |
| | 928 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.7 | 1.3 | 0.4 | 0.7 |
| | 929 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.0 | 1.2 | 0.3 | 0.6 |
| | 930 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.0 | 1.2 | 0.3 | 0.6 |
| | 931 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 2.6 | 1.4 | 0.5 | 0.7 |
| | 932 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.1 | 1.5 | 0.5 | 0.6 |
| | 933 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.3 | 1.2 | 0.5 | 0.6 |
| | 934 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.3 | 1.2 | 0.5 | 0.6 |
| | 935 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.3 | 1.2 | 0.5 | 0.6 |
| | 936 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.3 | 1.2 | 0.5 | 0.6 |
| | 937 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.3 | 1.2 | 0.5 | 0.6 |
| | 938 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.3 | 1.2 | 0.5 | 0.6 |
| | 939 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.3 | 1.2 | 0.5 | 0.6 |
| | 940 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.3 | 1.2 | 0.5 | 0.6 |
| | 941 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.3 | 1.2 | 0.5 | 0.6 |
| | 942 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.3 | 1.2 | 0.5 | 0.6 |
| | 943 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.3 | 1.2 | 0.5 | 0.6 |
| | 944 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.3 | 1.2 | 0.5 | 0.6 |
| | 945 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.3 | 1.2 | 0.5 | 0.6 |
| | 946 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.3 | 1.2 | 0.5 | 0.6 |
| | 947 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.3 | 1.2 | 0.5 | 0.6 |
| | 948 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.3 | 1.2 | 0.5 | 0.6 |
| | 949 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.3 | 1.2 | 0.5 | 0.6 |
| | 950 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.3 | 1.2 | 0.5 | 0.6 |
| | 951 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.3 | 1.2 | 0.5 | 0.6 |
| | 952 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.3 | 1.2 | 0.5 | 0.6 |
| | 953 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.3 | 1.2 | 0.5 | 0.6 |
| | 954 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.3 | 1.2 | 0.5 | 0.6 |
| | 955 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.3 | 1.2 | 0.5 | 0.6 |
| | 956 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.3 | 1.2 | 0.5 | 0.6 |
| | 957 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.3 | 1.2 | 0.5 | 0.6 |
| | 958 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.3 | 1.2 | 0.5 | 0.6 |
| | 959 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.3 | 1.2 | 0.5 | 0.6 |
| | 960 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.3 | 1.2 | 0.5 | 0.6 |
| 961 | 砂岩 | 礫片状燧石 | 3.3 | 1 | | | |

岩鼻岩陰跡出土石器観察表⑦

| 採集番号 | 遺物番号 | 調査区名 | 遺物種別 | 石材 | 測定値 (採集単位) | | | | 備考 |
|------|------|------|-------|-------|------------|--------|---------|--------|----|
| | | | | | 長さ (mm) | 幅 (mm) | 厚さ (mm) | 重量 (g) | |
| 93 | 1211 | C12 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.1 | 1.1 | 0.3 | 0.6 | |
| | 1218 | C12 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 3.0 | 1.2 | 0.2 | 0.8 | |
| | 1219 | C12 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 1.7 | 2.5 | 0.4 | 1.2 | |
| | 1220 | C12 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 3.0 | 1.7 | 0.4 | 1.2 | |
| | 1221 | C12 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.6 | 1.2 | 0.5 | 2.8 | |
| | 1222 | C12 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.5 | 1.9 | 0.1 | 1.8 | |
| | 1223 | C12 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 3.1 | 1.9 | 0.4 | 1.8 | |
| | 1224 | C12 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.6 | 1.5 | 0.5 | 1.2 | |
| | 1225 | C11 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.6 | 1.5 | 0.6 | 2.7 | |
| | 1226 | C12 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.1 | 1.7 | 0.3 | 0.7 | |
| | 1227 | C12 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 1.4 | 1.3 | 0.2 | 0.8 | |
| | 1228 | C12 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 1.7 | 1.5 | 0.3 | 0.8 | |
| | 1229 | C12 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 1.7 | 1.3 | 0.3 | 0.7 | |
| | 1230 | C12 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.0 | 1.7 | 0.3 | 0.7 | |
| | 1231 | C12 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 1.9 | 0.8 | 0.3 | 0.2 | |
| | 1232 | D13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.4 | 1.2 | |
| | 1233 | C12 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 3.1 | 1.7 | 0.3 | 112.3 | |
| | 1234 | C12 | 鹿角片製成 | | 13.1 | 13.1 | 103.6 | 3600 | |
| | 1235 | C12 | 鹿角片製成 | | 14.0 | 12.0 | 7.4 | 1860.9 | |
| | 1236 | C12 | 鹿角片製成 | | 8.0 | 0.7 | 4.0 | 278.7 | |
| | 1237 | C12 | 鹿角片製成 | | 0.8 | 0.2 | 4.0 | 210.0 | |
| | 1238 | C12 | 鹿角片製成 | | 13.0 | 8.3 | 3.2 | 3050.9 | |
| | 1239 | C12 | 鹿角片製成 | | 10.0 | 21.6 | 14.0 | 4700.9 | |
| | 1240 | C12 | 鹿角片製成 | | 8.5 | 7.8 | 5.0 | 490 | |
| | 1241 | C12 | 鹿角片製成 | | 0.7 | 0.6 | 0.3 | 2.0 | |
| | 1242 | C12 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 11.9 | 10.0 | 2.0 | 1390 | |
| | 94 | 1243 | C12 | 鹿角片製成 | 31.9 | 34.7 | 11.1 | 15400 | |
| | 1244 | C12 | スクリュー | 中穴小 | 6.0 | 3.1 | 0.7 | 8.6 | |
| | 1245 | C12 | 石鏃 | 内穴小 | 7.8 | 5.7 | 0.7 | 11.5 | |
| | 1246 | C13 | 平刃 | 鹿角片製成 | 3.3 | 2.9 | 0.4 | 2.3 | |
| | 1247 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.7 | 0.3 | 0.7 | |
| | 1248 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.6 | 1.6 | 0.3 | 0.7 | |
| | 1249 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 3.1 | 2.0 | 0.2 | 0.1 | |
| | 1250 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 4.2 | 1.4 | 0.1 | 2.3 | |
| | 1251 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 3.7 | 1.4 | 0.1 | 1.3 | |
| | 1252 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 3.8 | 2.0 | 0.5 | 2.3 | |
| | 1253 | H13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 3.7 | 1.5 | 0.5 | 2.0 | |
| | 1254 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 1.8 | 1.6 | 0.3 | 0.6 | |
| | 1255 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 1.8 | 1.4 | 0.1 | 2.1 | |
| | 1256 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 1.9 | 1.4 | 0.1 | 0.1 | |
| | 1257 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 1.7 | 1.3 | 0.5 | 1.8 | |
| | 1258 | H13 | 石鏃 | 中穴小 | 2.1 | 3.6 | 0.4 | 2.2 | |
| | 1259 | H13 | 石鏃 | 中穴小 | 2.3 | 3.6 | 0.4 | 2.2 | |
| 1260 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.0 | 2.3 | 0.3 | 2.0 | | |
| 1261 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.4 | 1.9 | 0.4 | 2.0 | | |
| 1262 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.4 | 1.5 | 0.4 | 1.3 | | |
| 1263 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 3.2 | 1.4 | 0.2 | 1.8 | | |
| 1264 | H13 | 石鏃 | 中穴小 | 2.3 | 1.7 | 0.4 | 1.5 | | |
| 1265 | H13 | 石鏃 | 中穴小 | 2.4 | 3.1 | 0.5 | 2.8 | | |
| 1266 | H13 | 石鏃 | 中穴小 | 2.1 | 1.7 | 0.5 | 2.1 | | |
| 1267 | H13 | 石鏃 | 中穴小 | 2.5 | 1.9 | 0.4 | 2.7 | | |
| 1268 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.7 | 0.4 | 2.7 | | |
| 1269 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.4 | 2.8 | | |
| 1270 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.6 | 1.7 | 0.3 | 0.9 | | |
| 1271 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.6 | 1.6 | 0.3 | 0.9 | | |
| 1272 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1273 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1274 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1275 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1276 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1277 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1278 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1279 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1280 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1281 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1282 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1283 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1284 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1285 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1286 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1287 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1288 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1289 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1290 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1291 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1292 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1293 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1294 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1295 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1296 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1297 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1298 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1299 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1300 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1301 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1302 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1303 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1304 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1305 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1306 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1307 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1308 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1309 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1310 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1311 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1312 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1313 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1314 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1315 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1316 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1317 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1318 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1319 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |
| 1320 | C13 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.7 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | | |

岩鼻岩陰跡出土石器観察表⑧

| 採集番号 | 遺物番号 | 調査区名 | 遺物種別 | 石材 | 測定値 (採集単位) | | | | 備考 |
|------|------|------|-------|-------|------------|--------|---------|--------|----|
| | | | | | 長さ (mm) | 幅 (mm) | 厚さ (mm) | 重量 (g) | |
| 95 | 1321 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.6 | 1.3 | 0.3 | 1.3 | |
| | 1322 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1323 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1324 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1325 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1326 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1327 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1328 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1329 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1330 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1331 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1332 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1333 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1334 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1335 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1336 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1337 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1338 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1339 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1340 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1341 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1342 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1343 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1344 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1345 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1346 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1347 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1348 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1349 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1350 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1351 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1352 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1353 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1354 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1355 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1356 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1357 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1358 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1359 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1360 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1361 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1362 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| | 1363 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | |
| 1364 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | | |
| 1365 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | | |
| 1366 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | | |
| 1367 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | | |
| 1368 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | | |
| 1369 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | | |
| 1370 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | | |
| 1371 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | | |
| 1372 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | | |
| 1373 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | | |
| 1374 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | | |
| 1375 | C14 | 石鏃 | 鹿角片製成 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 1 | | |

若鼻岩陰遺跡出土石器觀察表③

| 標本番号 | 遺物 番号 | 調査 区名 | 遺跡 | 石材 | 径線 (cm) | | | | 重量 (g) | 備考 |
|------|----------|----------|---------|------------|---------|------|-------|--------|-----------|----|
| | | | | | 長さ | 幅 | 厚さ | 最大 | | |
| 132 | 1638 | C15 | 磨石 | | 10.0 | 11.1 | 8.1 | 89.9 | | |
| | 1639 | C13 | 磨石 | | 10.0 | 9.7 | 5.8 | 205.4 | | |
| | 1640 | C13 | 磨石 | | 7.6 | 25.0 | 6.0 | 103.0 | | |
| | 1641 | H15 | 磨石 | | 28.8 | 34.7 | 5.6 | 1230.0 | | |
| | 1642 | C15 | 磨石 | | 31.5 | 42.3 | 12.1 | 2620.0 | | |
| | 1643 | C15 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.0 | 1.4 | 0.3 | 0.7 | | |
| | 1644 | C15 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.7 | 1.6 | 0.4 | 0.9 | | |
| | 1645 | C15 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 1.6 | 1.25 | 0.3 | 0.5 | | |
| | 1646 | C15 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.2 | 2.2 | 0.3 | 1.2 | | |
| | 1647 | C15 | 石鏃 | 中文字心 | 2.7 | 1.9 | 0.4 | 0.7 | | |
| | 1648 | C15 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 1.65 | 1.45 | 0.25 | 0.4 | | |
| | 1649 | C15 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 1.45 | 1.4 | 0.3 | 0.5 | | |
| | 1650 | D15 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 1.7 | 1.9 | 0.3 | 0.6 | | |
| | 1651 | C15 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 1.7 | 1.3 | 0.3 | 0.7 | | |
| | 1652 | C15 | 石鏃 | 中文字心 | 2.2 | 1.5 | 0.4 | 1.2 | | |
| | 1653 | D15 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.25 | 2.15 | 0.65 | 2.0 | | |
| | 134 | 1664 | C15 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.7 | 1.65 | 0.3 | 1.0 | |
| | | 1665 | C15 | 石鏃 | 中文字心 | 2.6 | 1.7 | 0.5 | 1.0 | |
| 1666 | | C15 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.05 | 1.9 | 0.3 | 0.6 | | |
| 1667 | | C15 | ナイフ(石) | 磁器山形磨石 | 2.9 | 2.5 | 0.75 | 3.7 | | |
| 1668 | | C15 | 磨石 | | 16.5 | 9.3 | 5.4 | 280.0 | | |
| 1669 | | C15 | 磨石 | | 8.0 | 7.8 | 1.7 | 430.0 | | |
| 1680 | | C15 | 磨石 | | 13.0 | 10.2 | 6.3 | 1110.0 | | |
| 135 | | 1661 | D15 | 磨石 | | 27.0 | 37.0 | 7.8 | 3800.0 | |
| | | 1662 | C15 | 磨石 | | 27.0 | 37.0 | 8.1 | 6100.0 | |
| | | 1663 | C15 | 磨石 | | 27.7 | 36.9 | 2.8 | 1000.0 | |
| | | 1664 | C15 | 磨石 | | 32.7 | 37.4 | 11.3 | 3000.0 | |
| 137 | 1683 | H15 | ナイフ(石) | 中文字心 | 3.0 | 6.1 | 0.5 | 11.7 | | |
| | 1684 | H15 | ナイフ(石) | 中文字心 | 7.7 | 11.3 | 1.6 | 62.3 | | |
| | 1688 | D16/C17 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.7 | 1.7 | 0.4 | 0.7 | | |
| | 1690 | C16/C17 | 石鏃 | 清水丸形磨石 | 2.05 | 1.8 | 0.3 | 0.6 | | |
| | 1700 | C16 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.1 | 1.33 | 0.33 | 1.1 | | |
| | 1701 | C16 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.1 | 1.43 | 0.2 | 0.6 | | |
| | 1702 | C16 | 石鏃 | 中文字心 | 1.8 | 1.38 | 0.33 | 0.8 | | |
| | 1703 | D16 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 1.9 | 1.5 | 0.4 | 0.8 | | |
| | 1704 | C16 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.2 | 1.1 | 0.45 | 2.7 | | |
| | 1705 | C16 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.0 | 1.1 | 0.5 | 0.7 | | |
| | 1706 | C16 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.05 | 1.2 | 0.4 | 0.6 | | |
| 141 | 1707 | C16 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.0 | 1.1 | 0.3 | 1.2 | | |
| | 1708 | C16 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.7 | 1.1 | 0.3 | 1.2 | | |
| | 1709 | C16 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 3.0 | 1.05 | 0.3 | 1.7 | | |
| | 1710 | C16 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.8 | 1.07 | 0.5 | 2.7 | | |
| | 1711 | C16 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.82 | 1.08 | 0.33 | 0.9 | | |
| | 1712 | C16 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.22 | 1.3 | 0.25 | 0.6 | | |
| | 1713 | C16 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.6 | 1.1 | 0.5 | 0.9 | | |
| | 1714 | C16 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.5 | 1.04 | 0.4 | 0.9 | | |
| | 1715 | C16 | 石鏃 | 中文字心 | 2.9 | 1.9 | 0.3 | 2.5 | | |
| | 1716 | C16 | 石鏃 | 中文字心 | 1.95 | 1.3 | 0.3 | 0.9 | | |
| | 1717 | C16 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.22 | 1.43 | 0.3 | 1.0 | | |
| | 1718 | C16 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 3.1 | 1.5 | 0.4 | 1.4 | | |
| | 1719 | C16 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 3.0 | 1.5 | 0.4 | 1.7 | | |
| | 1720 | C16 | 石鏃 | 中文字心 | 2.65 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | |
| | 1721 | C16 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.1 | 1.6 | 0.35 | 0.9 | | |
| | 1722 | C16 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 3.0 | 1.2 | 0.35 | 1.1 | | |
| | 142 | 1723 | C16/C17 | 石鏃 | 中文字心 | 1.9 | 1.35 | 0.25 | 0.8 | |
| | | 1724 | C16/C17 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.41 | 1.1 | 0.3 | 0.8 | |
| | | 1725 | C16 | 石鏃 | 中文字心 | 4.2 | 2.1 | 0.7 | 3.7 | |
| 1726 | | C16 | 石鏃 | 中文字心 | 4.1 | 2.7 | 0.3 | 5.1 | | |
| 1727 | | H16 | ナイフ(石) | 中文字心 | 3.2 | 7.3 | 0.9 | 15.4 | | |
| 1728 | | D16 | 磨石 | 磁器山形磨石 | 5.4 | 13.0 | 5.9 | 1270.0 | | |
| 1739 | | C16 | 石鏃 | 中文字心 | 2.25 | 1.7 | 0.3 | 0.9 | | |
| 1741 | | C16/C17 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 1.6 | 1.0 | 0.3 | 0.6 | | |
| 1742 | | C16 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.7 | 1.3 | 0.3 | 0.8 | | |
| 1743 | | C16/C17 | 石鏃 | 中文字心 | 2.4 | 1.5 | 0.3 | 0.9 | | |
| 1751 | | C16 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 3.53 | 1.5 | 0.5 | 2.3 | | |
| 145 | | 1752 | C16/C17 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 3.2 | 1.8 | 0.36 | 0.8 | |
| | 1753 | C16 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.62 | 1.2 | 0.3 | 0.8 | | |
| | 1754 | C16 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 3.7 | 1.4 | 0.3 | 0.7 | | |
| | 1755 | C16 | 石鏃 | 中文字心 | 2.9 | 2.3 | 0.3 | 1.1 | | |
| | 1756 | D16 | 磨石 | 中文字心 | 5.8 | 2.6 | 0.38 | 1.4 | | |
| | 1757 | C17 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 1.86 | 1.05 | 0.3 | 0.6 | | |
| | 1758 | C17/C18 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.8 | 1.45 | 0.4 | 0.6 | | |
| | 1762 | C17 | 石鏃 | 中文字心 | 2.8 | 2.27 | 0.35 | 1.2 | | |
| | 1763 | C17 | 石鏃 | 中文字心 | 2.4 | 2.4 | 0.4 | 1.4 | | |
| | 1781 | C17/C18 | 石鏃 | 石鏃(清水丸形磨石) | 1.8 | 1.2 | 0.28 | 0.8 | | |
| | 1785 | C17 | 石鏃 | 中文字心 | 2.13 | 1.38 | 0.25 | 0.6 | | |
| | 1786 | C17 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 1.9 | 1.05 | 0.4 | 1.2 | | |
| | 1787 | C17 | 石鏃 | 中文字心 | 2.26 | 2.0 | 0.35 | 1.0 | | |
| | 1788 | C17 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 1.8 | 1.26 | 0.3 | 0.6 | | |
| 1789 | C17 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 3.5 | 1.45 | 0.5 | 1.9 | | | |
| 1790 | C17 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.8 | 1.45 | 0.38 | 1.0 | | | |
| 1791 | C17 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.8 | 1.8 | 0.5 | 1.6 | | | |
| 1792 | C17 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 1.4 | 1.1 | 0.4 | 1.0 | | | |
| 1793 | C17/C18 | 石鏃 | 中文字心 | 2.2 | 1.1 | 0.4 | 0.8 | | | |
| 1794 | C17/C18 | 石鏃 | 中文字心 | 1.85 | 1.1 | 0.3 | 0.6 | | | |
| 1795 | C17 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.13 | 1.2 | 0.4 | 1.0 | | | |
| 1796 | C17 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.1 | 1.2 | 0.4 | 1.2 | | | |
| 1797 | C17 | 磨石 | 磁器山形磨石 | 1.8 | 1.1 | 0.3 | 0.8 | | | |
| 1798 | C17 | 石鏃 | 中文字心 | 6.1 | 12.8 | 1.9 | 236.0 | | | |
| 133 | 1799 | C17 | 石鏃 | 中文字心 | 0.8 | 0.2 | 0.6 | 20.6 | | |

若鼻岩陰遺跡出土石器観察表④

| 標本番号 | 遺物 番号 | 調査 区名 | 遺跡 | 石材 | 径線 (cm) | | | | 重量 (g) | 備考 |
|------|----------|----------|-----|--------|---------|------|------|-------|-----------|----|
| | | | | | 長さ | 幅 | 厚さ | 最大 | | |
| 144 | 1811 | D10 | 磨石 | 清水丸形磨石 | 14.1 | 37.7 | 4.2 | 200.0 | | |
| | 1812 | D10 | 磨石 | 清水丸形磨石 | 14.1 | 37.7 | 4.2 | 200.0 | | |
| | 1813 | D10 | 磨石 | 清水丸形磨石 | 14.1 | 37.7 | 4.2 | 200.0 | | |
| | 1814 | C18 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 1.8 | 1.2 | 0.3 | 0.6 | | |
| | 1815 | D18 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 1.8 | 1.8 | 0.45 | 0.7 | | |
| | 1816 | D15 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.0 | 1.9 | 0.35 | 0.8 | | |
| | 1817 | D19 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.6 | 2.0 | 0.6 | 2.2 | | |
| | 1818 | C18 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.2 | 1.7 | 0.35 | 1.2 | | |
| | 1819 | C18 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.05 | 1.35 | 0.35 | 1.2 | | |
| | 1820 | C18 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.2 | 1.2 | 0.6 | 1.4 | | |
| | 1821 | C18 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 3.4 | 1.8 | 0.45 | 2.2 | | |
| | 148 | 1822 | D18 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.05 | 2.3 | 0.5 | 2.2 | |
| 1823 | | D18 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.7 | 1.7 | 0.45 | 1.8 | | |
| 1824 | | C18 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.55 | 1.1 | 0.3 | 0.7 | | |
| 1825 | | C18 | 石鏃 | 磁器山形磨石 | 2.6 | 2.1 | 0.3 | 0.7 | | |
| 1826 | | H15 | 石鏃 | 中文字心 | 2.6 | 1.35 | 0.3 | 1.0 | | |
| 1827 | | D10 | 石鏃 | 中文字心 | 4.8 | 4.5 | 0.7 | 18.0 | | |

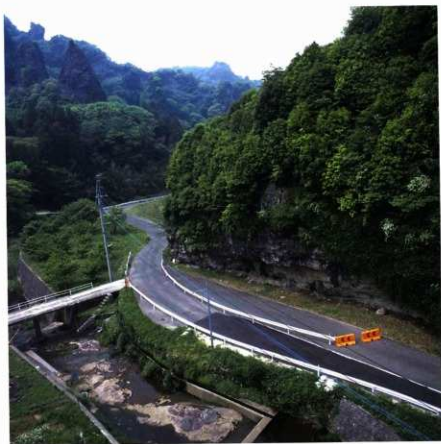
若鼻岩陰遺跡出土土類観察表

| 標本番号 | 遺物 番号 | 調査 区名 | 遺跡 | 径線 (cm) | | | | 重量 (g) | 色調 | 性状 | 試料 番号 |
|------|----------|----------|------|---------|------|------|------|-----------|----------|----------|----------|
| | | | | 長さ | 幅 | 厚さ | 最大 | | | | |
| 146 | 1729 | C16 | 石鏃 | 1.6 | 0.6 | 0.15 | 0.3 | 黄緑褐色 | 磁器山形磨石 | 1882-001 | |
| | 1749 | C16 | 石鏃 | 1.15 | 0.45 | — | 0.4 | 黄緑褐色 | 磁器山形磨石 | 1882-002 | |
| | 1741 | C16 | 石鏃 | 0.85 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 黄緑褐色 | 磁器山形磨石 | 1882-003 | |
| | 1742 | C16 | 石鏃 | 0.8 | 0.4 | 0.1 | — | 黄緑褐色 | 磁器山形磨石 | 1882-004 | |
| | 1743 | C16 | 石鏃 | 0.43 | 0.26 | 0.1 | — | 黄緑褐色 | 磁器山形磨石 | 1882-005 | |
| | 1744 | C16 | 石鏃 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | — | 黄緑褐色 | 磁器山形磨石 | 1882-006 | |
| | 1745 | C16 | 石鏃 | 0.75 | 0.48 | 0.35 | 0.3 | 黄緑褐色 | 磁器山形磨石 | 1882-007 | |
| | 1746 | C16 | 石鏃 | 0.4 | 0.56 | 0.28 | 0.2 | 黄緑褐色 | 磁器山形磨石 | 1882-008 | |
| | 1747 | C16 | 石鏃 | 0.38 | 0.3 | 0.1 | — | 黄緑褐色 | 磁器山形磨石 | 1882-009 | |
| | 1748 | C16 | 石鏃 | 0.35 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 黄緑褐色 | 磁器山形磨石 | 1882-010 | |
| | 1749 | C16 | 石鏃 | 0.45 | 0.4 | 0.1 | — | 黄緑褐色 | 磁器山形磨石 | 1882-011 | |
| | 1750 | C16 | 石鏃 | 0.6 | 0.38 | 0.1 | 0.1 | 黄緑褐色 | 磁器山形磨石 | 1882-012 | |
| | 1751 | C16 | 石鏃 | 0.45 | 0.4 | 0.1 | — | 黄緑褐色 | 磁器山形磨石 | 1882-013 | |
| | 1752 | C16 | 石鏃 | 0.6 | 0.3 | 0.1 | — | 黄緑褐色 | 磁器山形磨石 | 1882-014 | |
| | 1753 | C16 | 石鏃 | 0.6 | 0.4 | 0.1 | — | 黄緑褐色 | 磁器山形磨石 | 1882-015 | |
| | 1754 | C16 | 石鏃 | 0.45 | 0.3 | 0.1 | — | 黄緑褐色 | 磁器山形磨石 | 1882-016 | |
| | 1755 | C16 | 石鏃 | 0.38 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 黄緑褐色 | 磁器山形磨石 | 1882-017 | |
| | 1756 | C16 | 石鏃 | 0.43 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 黄緑褐色 | 磁器山形磨石 | 1882-018 | |
| 1757 | C16 | 石鏃 | 0.43 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 黄緑褐色 | 磁器山形磨石 | 1882-019 | | |
| 1758 | C16 | 石鏃 | 0.43 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 黄緑褐色 | 磁器山形磨石 | 1882-020 | | |
| 1759 | C16 | 石鏃 | 0.43 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 黄緑褐色 | 磁器山形磨石 | 1882-021 | | |

写 真 图 版



岩鼻岩陰遺跡全景（南から）



岩鼻岩陸遺跡全景（東から）



岩鼻岩陸遺跡と周辺の地形（南から）



岩鼻岩陰遺跡と周辺の地形（北から）



南半（11～19区）完掘状況



北半（1～10区）完掘状況



調査前の状況



調査状況



跡作業



晩期集中部①
遺物出土状況



14区
焼土6と台石



10区
焼土10



10区
烧土9

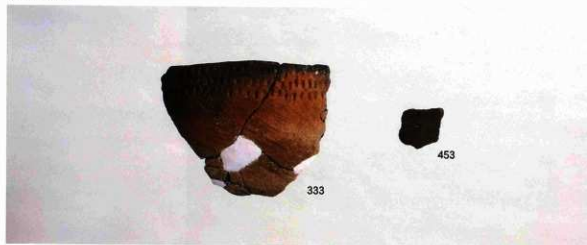


16区北侧土层



1区北侧土层

縄文時代前期



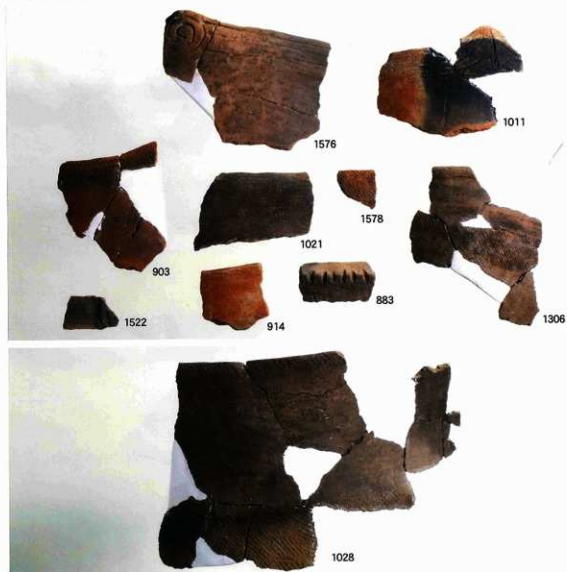
縄文時代中期船元式



縄文時代後期前半



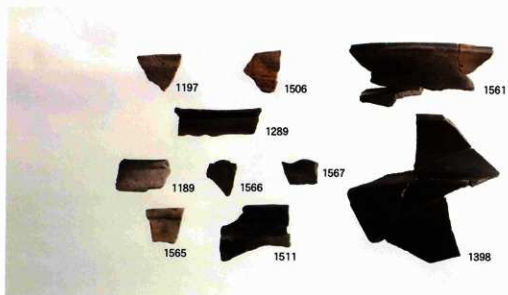
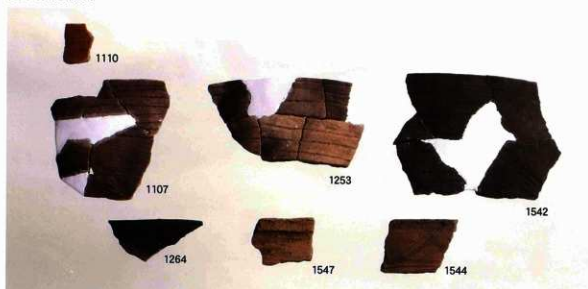
縄文時代後期石町式



縄文時代後期西平式、三万田式



縄文時代晚期前半



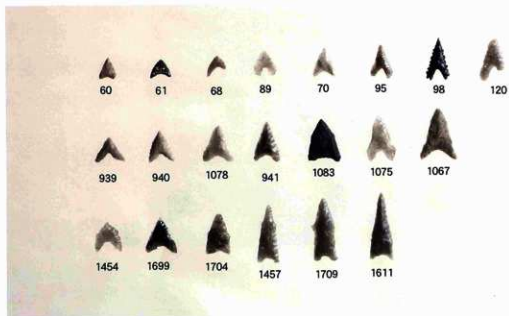
縄文時代晩期前半



弥生時代早期



縄文時代石鏃 (上段：中期 中段：後期 下段：晩期)



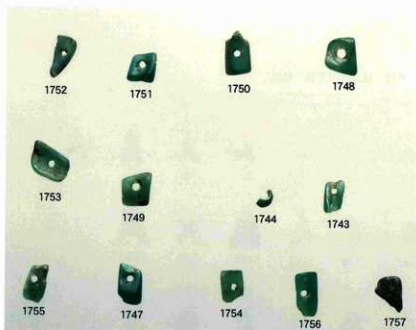
縄文時代石製装身具



勾玉



丸玉
小玉



管玉
垂飾

報告書抄録

| | |
|--------|--|
| ふりがな | いわばないわかげいせき |
| 書名 | 岩鼻岩陰遺跡 |
| 副書名 | 県道地蔵峠小田原線道路改良工事に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書 |
| 巻次 | (2) |
| シリーズ名 | 大分県教育庁埋蔵文化財センター調査報告書 |
| シリーズ番号 | 第89集 |
| 編著者名 | 西本豊弘 遠部慎 大坪志子 後藤一重 |
| 編集機関 | 大分県教育庁埋蔵文化財センター |
| 所在地 | 〒870-1113 大分市大字中判田1977 TEL. 097-597-5675 |
| 発行年月日 | 2016年3月31日 |

| ふりがな 所収遺跡名 | ふりがな 所在地 | コード | | 北緯 | 東経 | 調査期間 | 調査面積 ㎡ | 調査原因 |
|-----------------------|--|-----|------|-------------|--------------|-----------------------|-----------|------|
| | | 市町村 | 遺跡番号 | ° ′ ″ | ° ′ ″ | | | |
| いわばないわかげいせき 岩鼻岩陰遺跡 | おおいわばないわかげいせき おあびなないわかやあびなし 大分県豊後高田市 大字大岩屋字地主 | 209 | 193 | 33° 34′ 52″ | 131° 33′ 28″ | 120508 ～ 120920 | 260 | 道路建設 |

| 所収遺跡名 | 種別 | 主な時代 | 主な遺構 | 主な遺物 | 特記事項 |
|--------|---|-----------------|----------------|---|-------------------------------|
| 岩鼻岩陰遺跡 | 集落 | 縄文・弥生・ 古墳・中世 | 立石遺構・ 土坑・焼土 | 縄文土器（前期、 中期、後期、晩期）・ 弥生土器（早期）・石鏃・ 石匙・獣骨 | 開口約40mを測る 大分県最大規模の 岩陰遺跡 |
| 要約 | <p>岩鼻岩陰遺跡は、国東半島の中央部近くに位置する。桂川水系の長岩屋川右岸に形成されており、標高は約160mである。隣接して流れる長岩屋川の河床との比高差は、3～4mである。岩陰は東面して開口し、開口40m、高さ3～6mの規模をもつ。雨落ち線は奥壁から1～3.2mで、実際に岩陰として利用できる面積は約80㎡である。岩陰の北半では、本来、縄文時代前期～晩期及び弥生早期の包含層が形成されていたと思われるが、削平・攪乱が著しく、すべての包含層が残るのは一部のみである。南半では、岩盤が奥壁から急激に下がる。旧河道が奥壁まで及んでいたためと考えられ、この部分が利用可能になるのは、河道の埋没が進行した縄文時代後期後半以降のことである。縄文時代前期の遺物量は極めて少ない。中期には、2～3区にかけ遺物集中部がみられる。後期前半は、良好な包含層が残存しないが、後期後半の石町式段階には、8～10区と15区に遺物集中部が形成される。なかでも、8区の立石遺構（S X O O 4）は注目される。晩期前半には、12～17区にかけ遺物集中部が形成され、16区からはクロム白雲母製の勾玉や垂飾などが出土した。また、遺物において目立つのは石鏃で、全体で700本以上が出土した。このほか、多数の動物遺体も出土した。</p> | | | | |

岩鼻岩陰遺跡

県道地蔵峠小田原線道路改良工事に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書(2)

大分県教育庁埋蔵文化財センター調査報告書第89集

平成28年3月31日

発行 大分県教育庁埋蔵文化財センター
〒870-0011 大分県大分市大字中判田字ビワノ門1977
TEL 097(597)5675

印刷所 株式会社プリメディア
〒874-0923 別府市新港町1番13号
TEL 0977(23)3288
