

土井ヶ浜遺跡における埋葬遺構と人骨形質

松下孝幸*・松下真実**

【キーワード】：土井ヶ浜遺跡、土坑墓、石棺墓、石囲墓、人骨形質、身長値、抜歯

はじめに

土井ヶ浜遺跡の埋葬遺構には、土坑墓、石棺墓、石囲墓の三形態の墓が存在し、土坑墓には墓坑内に礫を伴う配石墓が存在する。2014年に刊行した土井ヶ浜遺跡発掘調査報告書では発掘調査の概要や人骨の基礎的データなどを記載したが、時間に余裕がなく遺構の種類と人骨形質との関係について触れることができなかったので、今回、考察をおこなってみた。

土井ヶ浜遺跡では石棺墓の数が少なく、石棺に埋葬される被葬者数にも違いがみられる。石囲墓も少数しか存在しないが、配石墓は数が多い。石棺墓、石囲墓、配石墓に埋葬された被葬者について性別や形質と何らかの関係がみいだせるのか、検討してみた。

また、土井ヶ浜弥生人は、平均値的には「高・狭顔」「高身長」を特徴とする弥生人集団ではあるが、個体ごとの形質をみてみると、必ずしも「高・狭顔」「高身長」のものばかりではない。「高・狭顔」「高身長」と「低・広顔」「低身長」の割合などについても検討をおこなってみた。

1. 石棺墓出土人骨の特徴

19次に亘る発掘調査で確認された石棺墓の数はわずか5基にすぎない。埋葬遺構総数が多いことを考えればその数は異常ともいえる少なさである。その少数の石棺墓には一体どのような弥生人が埋葬されたのだろうか。5基のうち1基は1931(昭和6)年に発見された石棺で、第9次調査時に検出された石棺(ST908)と同一物と推測されているものであるが、考古学的情報や人類学的情報が得られないので、今回の検討対象から外した。

各石棺墓から出土した人骨の性別、年齢、副葬品(共伴遺物)のほか、頭型、顔面の計測値と示数值、推定身長値および抜歯と外耳道骨腫の有無を表1に示した。4基の石棺墓のうち、単体埋葬は1基のみで、あとの3基は複数体埋葬で、そのうちの2基は2体埋葬、残りの1基は6体埋葬である。4基のうち3基が複数体埋葬であることから、土井ヶ浜遺跡の石棺墓は複数体埋葬が主流であったと考えてもよさそうである。

唯一の単体埋葬例(4号石棺墓、421号人骨)は、小型の石棺で、被葬者は、低・広顔、低身長の熟年女性である。2体埋葬例では、「成人男性と幼児」(1号石棺、2号人骨+3号人骨)の組み合わせと、「成人男女」(3号石棺、250号人骨+251号人骨)の組み合わせで性別と年齢に関する規則性はみられない。前者の成人男性骨(2号人骨)については、保存状態が悪く、形質的な情報が得られないが、後者の男性骨(250号人骨)については、頭型が短頭型に近い中頭型(頭蓋長幅示数78.98)で、上顔高が著しく低く(62mm)、低上顔(コルマンの上顔示数45.26)である。また、女性骨(251号人骨)

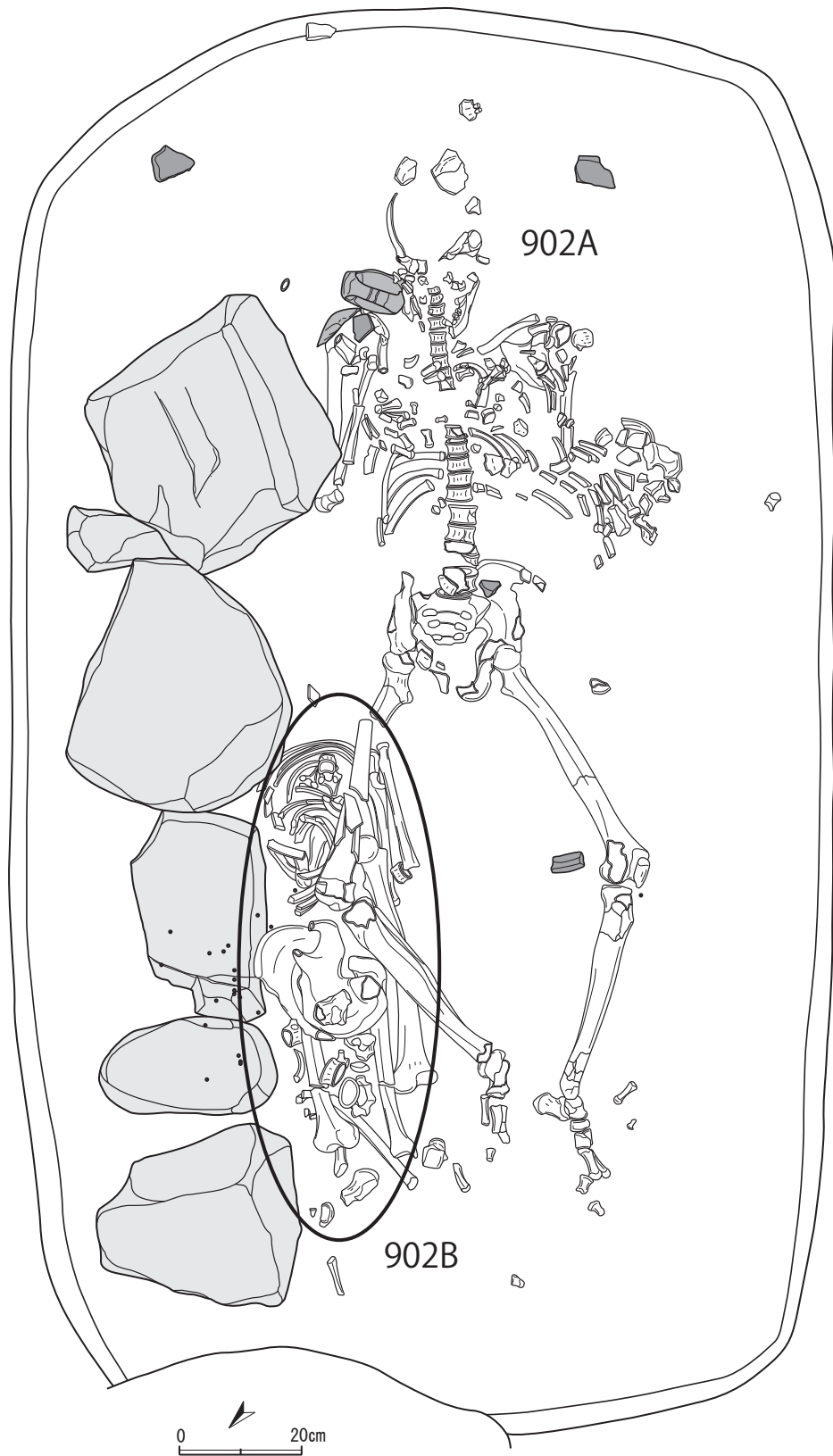


图1 902人骨实测图

の情報は全く得られない。

一方、大型の2号石棺墓からは6体の人骨が検出されたが、そのうちの5体は男性骨で、女性骨はわずか1体にすぎない。この石棺墓は初めから3体以上の遺体を埋葬する前提で造られているが、男性だけが埋葬されたわけではない。頭型を知ることができたのは6体のうち5体(男4、女1)である。女性は短頭型に近い中頭型である。男性は2例が短頭型に近い中頭型で、そのほかに短頭型と長頭型がそれぞれ1例ずつ存在し、頭型には多様性がみられる。

男性3例について顔面の計測ができた。2例(136-1号人骨、140号人骨)は高・狭顔で、残り1例(139号人骨)も上顔高がやや高く(68mm)、ウィルヒョーの上顔示数は67.33で、31例の平均値66.35を超えていることから、少なくとも「低・広顔」ではなかったと推測される。また、男性5体の身長値は1例(139号人骨、156.59cm)を除き、4体とも160cmを超える高身長である。すなわち、2号石棺の男性被葬者5体のうち、2体(136-1号人骨、140号人骨)は高・狭顔、高身長で、1体(139号人骨)はどちらかといえば他の2体よりは顔の高径がやや低いものの、「低・広顔」ではないが、低身長で、残りの2体(136-2号人骨、138号人骨)は、顔面の特徴が不明の高身長の弥生人であった。

石棺に埋葬された被葬者のうち形質的特徴を知ることができたものは少ないが、女性は、「低・広顔」「低身長」であった。男性については「高・狭顔」「高身長」を示すものと「低・広顔」のものがみられるが、前者が多い。

2. 石囲墓出土人骨の特徴

1) 6号石囲墓の被葬者は女性

石囲墓は6基存在する。報告書の初版(2014年刊行)では、被葬者はすべて女性であると報告した。しかし、9次調査の報告書に6号石囲墓の被葬者は902A人骨であると記載されていたので、2刷(2015年刊行)では、「被葬者が5例中1例を除いて女性である」と訂正した。その後、再度9次調査の報告書を詳しく検討してみたところ、石囲墓の被葬者は902A人骨(男)ではなく、902B人骨(女)である可能性が強くなった。

ST902からは2体の人骨が出土した。1体(902B、女)は北側にある石列の南側から集骨状態で検出された人骨であり、もう1体(902A、男)は北側にある石列の南側で、墓坑の中央部から埋葬状態で検出された人骨である(図1)。この石列が、902A(男)と902B(女)のどちらに伴っていたかの判断について、報告者の乗安氏は発掘調査報告書の中で、「墓坑内からは人骨に付着するなどして合計482点の貝小玉が出土したが、礫の下からも検出されていることからみて、この石列は最終的には902Aに伴ったものと推定される」と記載している。すなわち、乗安氏は、902A(男)を埋葬する際にST902墓坑内にあった902B(女)を片付けて、石列を造って石囲墓の中に埋葬したと推定しているが、ではなぜ石列の内側に902B(女)が残っているのであろうか。わざわざ石囲を造りその中に902A(男)を埋葬したのなら、先に埋葬されていた遺骨は石囲墓の外に片付けるであろう。また、乗安氏が根拠とした「石列の下から貝小玉が検出された」という点についても、どの石列からどれくらいの量の貝小玉が検出されたかの記載がない。しかも貝小玉は482点も検出されており、「とくに902B周辺で多く検出されたが、人骨に全てが密着した状況ではなく、墓壙内に散在して認めら

れた」とあり、902B(女)が片付けられた際に貝小玉が散乱したことがわかる。902B(女)を石列の北側に寄せる際に礫石の下に砂とともに貝小玉が滑り込んだであろうことは容易に想像がつく。また、報告書には「墓壙の南側の斜面には、この石列と同規模の礫数個が攪乱に伴って転がっていた」とあり、本来この墓壙には南北の両側に石列が存在していたことを物語っている。この「攪乱」を乗安氏は902A(男)が攪乱された際と推測しているようである。確かに、頭蓋付近には攪乱を受けた痕跡があるものの、下肢骨は埋葬状態を保っており、骨が攪乱された様子が認められないことから、南側にあった石列は902A(男)を埋葬する際に、すでに存在していた石列を取り除いた可能性が強い。

すなわち、902B(女)の墓坑には本来北側と南側に石列が設けられていたが、この場所に902A(男)を埋葬する際に902B(女)の遺骨の大部分を北側の石列側に片付け、南側にあった石列を破壊し、902A(男)を埋葬したと思われ、石囲墓の被葬者は902B(女)の可能性が高い。従って、本稿で6号配石墓の被葬者を902B(女)と再度訂正することにした。

2) 石囲墓出土人骨の特徴

表2に石囲墓から出土した人骨の特徴を示した。被葬者の性別はすべて女性であることから、石囲墓には性による規制があったようである。石囲墓から出土した6例の人骨のうち、頭型のわかるものが3例存在する。1例は長頭型に、2例は中頭型に属しているが、数が少なすぎて頭型については評価できない。顔面の特徴を知ることができたものが3例存在するが、2例は「低・広顔」で、1例は「低上顔」である。推定身長値は、大腿骨からは3例、上腕骨から1例が算出できた。大腿骨からの身長値はいずれも高身長値を示している。上腕骨からの推定値(106号人骨)は150cmをわずかに下回るが、上腕骨からの値は大腿骨からの値よりも低く出るので、おそらくこの個体(106号人骨)も高身長だったと思われ、4例の被葬者はいずれも高身長と考えても差し支えないと思われる。観察ができた人骨を見る限りでは、被葬者は「低・広顔」、「高身長」の女性たちのようにみえる。

しかし、「低・広顔」、「高身長」という特徴が同時に認められるのは2例(106号人骨、315号人骨)しかなく、高身長の残りの2例(101号人骨、902B号人骨)については顔面の形態がわからない。

ちなみに、計測が可能な女性骨のうち、「低・広顔」で「高身長」の女性骨は7例(1,104,203,303,315,412,1601)しか存在しない(表7)。また、「低・広顔」の女性骨は23例(表7)、高身長の女性骨は32例(表9)存在する。

なお、副葬品は石棺墓よりも多いというのも石囲墓の特徴である。

3. 配石墓(土坑墓)出土人骨の特徴

土井ヶ浜遺跡の埋葬遺構の特徴は、石棺墓が少なく、配石墓が多いことである。とくに四隅配石墓が17基も存在することは特筆に値する。下関市豊浦町の中ノ浜遺跡から1基、佐賀県呼子町の大友遺跡から3基、長崎県平戸市の根獅子遺跡から1基の四隅配石墓が見つまっているが、土井ヶ浜での検出例が最も多い。土井ヶ浜遺跡では四隅配石墓のほかに、三隅配石墓が2基、二隅配石墓が13基、一隅配石墓が4基確認されているが、攪乱されている墓坑が多いので、配石墓の数はもっと多かったものと思われる。

では、配石墓に埋葬された弥生人にはどのような特徴がみられるのであろうか。表3に配石墓か

ら出土した人骨の特徴を示した。頭型では、石囲墓ではみられず、石棺墓でも 1 例しか認められなかった短頭型が男女ともにみられるようになる。とくに女性では四隅配石墓に短頭型が多くみられる。顔面の形態については、「低・広顔」の個体も「高・狭顔」の個体もともに存在し、顔面の特徴と埋葬遺構の形態との相関はみられない。

また、身長についてみてみると、算出できた男性 9 例中 8 例が高身長であり、女性でも 12 例中 8 例が高身長である。男女あわせると、21 例中、16 例が高身長で、その割合は 76.2%と、高身長の方が低身長よりも多い傾向がみられる。確かに、配石墓には高身長の個体が埋葬されている傾向にあるが、低身長の個体も存在するので、高身長が配石墓の条件になっていたわけではなさそうである。

4. 抜歯型式と埋葬遺構および人骨形質

石棺墓、石囲墓、配石墓から出土した人骨の抜歯型式と人骨形質を表 4 に示し、すべての抜歯型式を表 5 に示した。埋葬形態と抜歯型式については、すでに指摘した(松下・他、2017)。石棺墓から出土した人骨で、抜歯の有無が確認できたのは 6 体(男 5、女 1)で、そのうち 3 体(男 2、女 1)に抜歯が認められた。3 体に共通しているのは、中切歯を抜去していることである。ちなみに 250 号人骨にみられる型式(/2I1)は、ほかにもう 1 例(1108C)存在するが、138 号人骨(1I1・I2/)と 421 号人骨(/1C・1I1・1I2)にみられる型式は 1 例のみである。

石囲墓では 4 体(女 4)について抜歯の有無が確認できた。4 体のうち 3 体に抜歯が認められる。いずれも犬歯を抜去しているが、2 体(4 号人骨、315 号人骨)は 4 本とも抜去していた。ちなみに犬歯を 4 本とも抜去しているのはこの 2 体のほかに 107 号人骨(四隅配石墓、女)のみである。また、4 号人骨の抜歯型式と 315 号人骨の抜歯型式はほかには存在しないが、901 号人骨の型式(上顎右側犬歯のみ抜去)はほかに男性 8 例、女性 2 例にみられる。

配石墓では 25 体(男 10、女 12、幼小児 3)について抜歯の有無が確認できた。そのうち 15 体(男 7、女 8)に抜歯が認められた。上下両顎を抜去している 2 例(107 号人骨、308 号人骨)を除く 13 体は上顎の抜歯である。四隅配石墓出土の 4 例(男 3、女 1)は同型式の抜歯で、上顎の犬歯と側切歯を両側とも抜去する型式である。

また、抜歯型式と人骨形質についても検討したが、両者の規則性は見出すことができなかった(表 8)。

5. 顔面の形態と身長

1) 高顔・高身長の弥生人はどの程度いるのか

表 6 と表 7 は、顔面の形態と身長の表である。顔面の形態を知ることができた男性例は 46 例ある(表 6)。そのうち、顔の高径が高い個体(「高・狭顔」、「高上顔」)は 34 例(73.9%)、顔の高径が低いもの(「低・広顔」、「低顔」、「低上顔」、「広顔」)は 12 例(26.1%)で、「高・狭顔」の方が多い。「高・狭顔」で同時に「高身長」を示す個体は 15 例で、「高・狭顔」「低身長」は 3 例(132,221,1406)しかない。また「低・広顔」、「低身長」例は 3 例(204,701,1118)で、「低・広顔」、「高身長」例もわずか 2 例(1001A,1105)しかない。このように、男性では「高・狭顔」、「高身長」例が多い。

一方、顔面の形態を知ることができた女性例は 41 例ある(表 7)。そのうち、「高・狭顔」例は 18

例(43.9%)であるが、「低・広顔」、「低顔」、「低上顔」例は23例(56.1%)あり、「高・狭顔」の方が少ない。「高・狭顔」で「高身長」を示す個体は11例で、「高・狭顔」「低身長」は5例(109,1117,1119,1305,1604)、「低・広顔」、「低身長」例は5例(312,313,417,421,805)、「低・広顔」、「高身長」例は7例(1,104,203,303,315,412,1601)あり、男性の場合に比べると顔の形態と身長の関係に多様性が認められる。

2) 高身長の弥生人はどれくらいいるのか

表9は推定身長の表である。大腿骨最大長から推定した男性の身長は163.59cm(42例)で、女性は150.71cm(35例)であるが、男性では高身長が34例(79.1%)、低身長が9例(20.9%)で、女性では高身長が24例(68.6%)、低身長が11例(31.4%)となり、男性では約8割が、女性では約7割が高身長で、高身長と低身長の比率は男女で大きな差はない。この推定値のほかに上腕骨、橈骨、脛骨から算出できた推定値も加えて、高身長と低身長の例数を出すと、男性では高身長が44例(75.9%)、低身長が14例(24.1%)、女性では高身長32例(72.7%)、低身長値12例(27.3%)となり、男女とも75%程度が高身長と考えておけばよさそうである。

3) 「低・広顔」、「低身長」の弥生人は縄文系弥生人か

土井ヶ浜弥生人集団のなかに「低・広顔」、「低身長」を示す個体が存在する。縄文系弥生人というのは、「低・広顔」「低身長」だけが条件なのではない。もっとも縄文的な特徴というのは鼻根部に現れる。眉上弓の隆起が強く、鼻骨が隆起しているので、鼻根部(鼻骨の付け根)が陥凹し、ホリの深い容貌になる。この条件を満たしているのが701号人骨(男性)で、出土した人骨をすべて観察しても、「低・広顔」、「低身長」で、鼻根部に縄文人的特徴がみられるのはこの701号人骨だけである。筆者らはこの701号人の出自は他の土井ヶ浜弥生人集団とは異なり、縄文系弥生人集団と推測している。周辺地域で縄文系弥生人がみられる地域は西北九州である。九州以外での弥生人の特徴がすべて明らかになっているわけではないので、断定はできないが、遺物や遺構の様相などから、かれの出自は西北九州地域の可能性が強い。では、701号人骨以外の「低・広顔」、「低身長」の弥生人をどのように考えればいいのかであろうか。中国・山東省で調査した約300体の人骨(弥生時代相当期)は土井ヶ浜弥生人や吉野ヶ里弥生人に酷似していたが、すべての人骨が酷似していたわけではない(松下、2000)。「低・広顔」の人骨も存在した。典型的な「高・狭顔、高身長」と「低・広顔、低身長」の存在をモデル的に想定しても時代の経過とともに様相が変容していくことは容易に想像できる。土井ヶ浜集団の中の「低・広顔、低身長」的形質がどのようにして発現しているのかは、考古学的な事象も重ね合わせながら検討していく必要がある。

結 論

1. 石棺墓、石囲墓、配石墓のうち、性による規制がみられるのは石囲墓のみで、女性しか埋葬されていないが、石棺墓と配石墓には性による規制は認められない。
2. 石棺墓の被葬者は、女性は「低・広顔」、「低身長」で、男性は「高・狭顔」、「高身長」を示すものが多い傾向が認められる。
3. 石囲墓の被葬者は「低・広顔」、「高身長」の女性たちである。

4. 配石墓の被葬者には短頭型が多くみられるようになり、男女とも「低・広顔」の個体も「高・狭顔」の個体もともに存在し、顔面の特徴と埋葬遺構の形態との相関はみられない。また、高身長 of 個体が埋葬されている傾向にある。
5. 石棺墓出土人骨にみられた抜歯様式の特徴は、中切歯を抜去していることで、石冢墓出土人骨に共通してみられた特徴は犬歯を抜去していることである。また、四隅配石墓出土人骨のうち4例は同型式(上顎の犬歯と側切歯を両側とも抜去)の抜歯であった。埋葬遺構の形態を規定する抜歯様式は見いだせなかった。また、抜歯型式と人骨の形質の関連についても検討したが、両者の相関は見出せなかった。
6. 石棺墓、石冢墓、配石墓に埋葬された被葬者の形質的特徴を埋葬形態ごとに検討をおこない、上記の結論を得たが、この結果はあくまでそれぞれの埋葬形態にみられる傾向であって、それぞれの特徴が埋葬形態を規定しているわけではない。例えば男性の「高・狭顔」という特徴は、石棺墓の被葬者にも配石墓の被葬者にも共通してみられ、また、配石を伴わない土坑墓の被葬者にもみられる。「高・狭顔」や「低・広顔」などの形態的な特徴によって、埋葬遺構の形態が決められていたわけではない。埋葬形態は、被葬者の形質的特徴以外の要因が大きく関与しているものと思われる。
7. 男性では「高・狭顔」、「高身長」例が多い。女性では「高・狭顔」よりも「低・広顔」の方が多いが、顔面形態と身長の関係については多様性が認められる。
8. 高身長を示す弥生人は男女ともおよそ75%程度である。
9. 縄文人的特徴を示す人骨は701号人骨の1体のみである。その出自は西北九州地域に想定されるが、埋葬の様相などから土井ヶ浜集団の一員とみなされていたと思われる。

《参考文献》

1. 松下孝幸、2000：山東省臨淄の周・漢代人骨と弥生人骨。『渡来系弥生人のルーツを大陸にさぐる』（日中共同研究報告1 山東省との共同研究報告書）：198-332.
2. 松下孝幸・小林善也編、2014：土井ヶ浜遺跡第1次～第12次発掘調査報告書(下関市文化財調査報告書35)(全4分冊)
3. 松下孝幸・松下真実、2014：土井ヶ浜遺跡第1次～第12次発掘調査報告書(下関市文化財調査報告書35) 第2分冊「人骨編」
4. 松下孝幸・松下真実・綾香奈江、2017：土井ヶ浜弥生人の抜歯型式。土井ヶ浜遺跡・人類学ミュージアム研究紀要第12号：1-10.

*Takayuki MATSUSHITA、**Masami MATSUSHITA(特定非営利活動法人人類学研究機構)

表1 石棺墓と人骨(mm, cm)

遺構番号	体数	人骨番号	性別	年齢	頭型	頭蓋長幅 示数	顔面 形態	顔高	上願高	頬骨 弓幅	中顔幅	顔示数 (K)	顔示数 (V)	上顔示数 (K)	上顔示数 (V)	推定 身長	抜歯	外耳道 骨腫	副葬品の有無
1号石棺墓	2		男	熟年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	不明	無
3			-	幼児	中頭型	78.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無	無	マツバガイ製腕輪9
2号石棺墓	6	136-1	男	熟年	中頭型	78.98	高・狹顔	121	72	141	108	85.82	112.04	51.06	66.67	166.28 高身長	無	有	無
136-2			男	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164.12 高身長	不明	不明	頭蓋なし、副葬品なし
137			女	熟年	中頭型	79.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	無	無
138			男	熟年	中頭型	78.45	-	-	-	[142]	105	-	-	-	-	161.77 高身長	有	無	無
139			男	熟年	短頭型	80.00	高・狹顔	-	68	137	101	-	-	49.64	67.33	156.59 低身長	不明	無	無
140			男	熟年	長頭型	72.31	高・狹顔	127	72	145	104	87.59	122.12	49.66	69.23	167.60 高身長	無	無	無
3号石棺墓	2	250	男	老年	中頭型	79.65	低・広顔	-	(62)	137	99	-	-	(45.26)	(62.63)	-	有	無	無
251			女	熟年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	不明	貝小玉十数個 (存在を確認できな い)
4号石棺墓	1	421	女	熟年	短頭型	81.87	低・広顔	104	60	134	94	77.61	110.64	44.78	63.83	147.53 低身長	有	無	無
5号石棺墓	6(?)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明、註1

註1:1931(昭和6)年に出土した頭蓋のうち、2個は男性頭蓋(三宅報告)

表2 石囲墓と人骨(mm, cm)

遺構番号	人骨番号	性別	年齢	頭型	頭蓋長幅 示数	顔面 形態	顔高	上願高	頬骨 弓幅	中顔幅	顔示数 (K)	顔示数 (V)	上顔示数 (K)	上顔示数 (V)	推定 身長	抜歯	外耳道 骨腫	副葬品の有無
1号石囲墓	4	女	熟年	中頭型	75.57	低・広顔	110	65	-	106	-	103.77	-	61.32	-	有	無	無
2号石囲墓	101	女	壮年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152.39 高身長	不明	無	無	無
3号石囲墓	106	女	熟年	長頭型	74.33	低上顔	-	(60)	-	-	-	-	-	149.41(H) 恐らく高身長	不明	無	無	無
4号石囲墓	315	女	壮年	中頭型	78.49	低・広顔	107	60	132	99	81.06	108.08	45.45	60.61	150.26 高身長	有	無	アマゾナイト小玉1 碧玉製管玉1
5号石囲墓	901	女	壮年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有	無	貝小玉3、ハマグリ
6号石囲墓	902B	女	壮年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154.34 高身長	不明	無	無	マガキガイ製指輪1 貝小玉(ST902から482)

()=推定値

表3 配石墓と人骨(mm, cm)

人骨番号	性別	年齢	頭型	頭蓋長 幅 示数	顔面形態	顔高	上顔高	頬骨 弓幅	中顔幅	顔示数 (K)	顔示数 (V)	上顔示数 (K)	上顔示数 (V)	身長 推定身長値	抜歯	外耳道 骨腫	副葬品の有無	備考	
《四隅配石墓》																			
1	女	熟年	中頭型	75.14	低・広顔	60	133	103	-	45.11	-	-	-	-	有	無	無		
2	男	壮年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	高身長	164.03	有	無		
3	238	女	老年	短頭型	81.40	-	-	-	-	-	-	-	-	高身長	152.17	不明	無		
4	244	女	老年	短頭型	81.29	高・狭顔	115	65	98	89.15	117.35	50.39	66.33	高身長	150.84	有	無		
5	247	男	老年	長頭型	74.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有	有	無		
6	310	女	老年	短頭型	78.53	低・広顔	114	68	132	84.33	114.14	49.25	66.67	高身長	153.76	有	無		
7	312	女	壮年	中頭型	75.72	低・広顔	108	62	[128]	99	[84.38]	109.09	[48.44]	低身長	143.64	有	無		
8	416	男	老年	短頭型	81.82	高・狭顔	117	72	131	[100]	89.31	[117.00]	54.96	[72.00]	不明	無	無		
9	417	女	老年	短頭型	80.12	低・広顔	107	62	131	98	81.68	109.18	47.33	63.27	低身長	147.14	無	無	
10	420	男	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	高身長	169.67	不明	無		
11	701	男	壮年	短頭型	84.66	低・広顔	105	64	146	71.92	100.96	43.84	61.54	低身長	158.76	有	無	員殿	
12	904	女	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	高身長	154.92	不明	無		
13	910	-	乳児	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	不明	員小玉16		
14	1105	男	老年	中頭型	76.50	低上顔	-	67	138	109	-	48.55	61.47	高身長	168.54	有	無		
15	1111A	男	壮年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有	無	丸玉1、小玉4		
16	1116	男	老年	長頭型	73.91	高・狭顔	120	69	[136]	99	[88.24]	121.21	[50.74]	高身長	161.96	有	無	アマゾナイト小玉1	
17	1904	-	小児	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無	無			
《三隅配石墓》																			
1	125	男	熟年	中頭型	79.89	広顔	123	71	146	111	84.25	110.81	48.63	63.96	高身長	167.79	無	無	
2	1103	-	乳児	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	不明	無		
《二隅配石墓》																			
1	131	女	壮年	長頭型	71.20	-	-	-	94	-	-	-	-	高身長	157.06	有	無		
2	410	女	成年	中頭型	78.65	低・広顔	112	64	132	94	84.85	119.15	48.48	68.09	高身長	156.09	有	無	
3	412	女	成年	短頭型	80.79	低・広顔	111	(63)	-	97	-	114.43	-	(64.95)	高身長	151.23	無	無	
4	413	男	老年	短頭型	83.06	高・狭顔	121	72	143	103	84.62	117.48	50.35	69.90	高身長	165.53	無	無	
5	418	男	老年	短頭型	82.95	高・狭顔	117	72	[132]	[102]	89.31	[117.00]	54.96	[72.00]	高身長	160.27	無	無	
6	422	女	壮年	中頭型	78.16	低・広顔	112	68	[134]	101	[83.58]	110.89	[50.75]	67.33	低身長	143.35	有	無	
7	801	男	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無	不明	無		
8	906	男	老年	中頭型	77.84	高・狭顔	130	72	[132]	[104]	[98.48]	[125.00]	[54.55]	[69.23]	-	無	無		
9	911	男	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	不明	員小玉3		
10	1113A	不明	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	不明	無		
11	1115	男	熟年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	不明	無		
12	1305	女	壮年	中頭型	77.06	高・狭顔	116	67	129	101	89.92	114.85	51.94	66.34	低身長	149.48	無	無	サトウガイ製腕輪1
13	1903	-	幼児	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無	無	ユキノカサガイ製腕輪1		
《一隅配石墓》																			
1	308	男	老年	短頭型	86.55	-	-	-	98	-	-	-	-	-	有	無	無		
2	809	女	壮年	中頭型	75.29	低・広顔	111	(67)	133	98	83.46	113.27	(50.38)	(68.37)	高身長	154.15	有	無	ソタノハ1
3	1104	-	幼児	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無	無	無		
4	1106	男	熟年	中頭型	76.68	-	-	-	134	102	-	-	-	-	不明	無	無		

〔 〕=片側×2

表4-1 遺構形態と抜歯型式
石棺墓人骨

人骨番号	性別	石棺番号	抜歯の有無	抜歯型式	顔面の形態・身長
2	男	1号箱式石棺墓	無		
3	幼児	1号箱式石棺墓			
136-1	男	2号箱式石棺墓	無		
136-2	男	2号箱式石棺墓	不明(頭蓋無)		
137	女	2号箱式石棺墓	不明		
138	男	2号箱式石棺墓		I_2 I_1I_2	高身長(161.77cm)
139	男	2号箱式石棺墓	不明		
140	男	2号箱式石棺墓	無		
250	男	3号箱式石棺墓		I_1 I_1	低・広顔
251	女	3号箱式石棺墓	不明		
421	女	4号箱式石棺墓		CI_2I_1	低・広顔、低身長(147.53cm)
908	男	5号箱式石棺墓	不明		

石囲墓

人骨番号	性別	石囲墓号	抜歯の有無	抜歯型式	顔面の形態・身長
4	女	1号		CI_2 C C I_2C	低・広顔
101	女	2号	不明		
106	女	3号	無		
315	女	4号		C C P_1C CP_1	低・広顔、高身長(150.26cm)
901	女	5号		C	不明
902B	女	6号	不明		

配石墓

人骨番号	性別	配石の形態	抜歯の有無	抜歯型式	顔面の形態・身長
107	女	四隅配石墓		CI_2 I_2C C I_1I_2C	低・広顔
205	男	四隅配石墓		I_2	高身長(164.03cm)
238	女	四隅配石墓	不明		
244	女	四隅配石墓		CI_2 I_2C	高・狭顔、高身長(150.84cm)
247	男	四隅配石墓		CI_2	不明
310	女	四隅配石墓		C	低・広顔、高身長(153.76cm)
312	女	四隅配石墓		I_2 CI_2	低・広顔、低身長(143.64cm)
416	男	四隅配石墓	上顎無、下顎不明		

表4-2 遺構形態と抜歯型式
配石墓

人骨番号	性別	配石の形態	抜歯の有無	抜歯型式	顔面の形態・身長
417	女	四隅配石墓	無		
420	男	四隅配石墓	不明		
701	男	四隅配石墓		$\frac{C_1}{I_2} \mid I_2C$	低・広顔、低身長(158.76cm)
904	女	四隅配石墓	不明		
910	乳児	四隅配石墓	不明		
1105	男	四隅配石墓		$\frac{C_1}{I_2} \mid I_2C$	低上顔、高身長(168.54cm)
1111A	男	四隅配石墓		$\frac{C_1}{I_2} \mid I_2C$	不明
1116	男	四隅配石墓		$\frac{C_1}{I_2} \mid$	高・狭顔、高身長(161.96cm)
1904	小児	四隅配石墓	無		
125	男	三隅配石墓	無		
1103	乳児	三隅配石墓	不明		
131	女	二隅配石墓		$\frac{C_1}{I_2} \mid C$	高身長(157.06cm)
410	女	二隅配石墓		$\frac{I_2}{I_2} \mid I_2$	低・広顔、高身長(156.09cm)
412	女	二隅配石墓	無		
413	女	二隅配石墓	無		
418	男	二隅配石墓	無		
422	女	二隅配石墓		$\frac{I_2}{I_2} \mid I_2$	低・広顔、低身長(143.35cm)
801	男	二隅配石墓	上顎不明、下顎無		
906	男	二隅配石墓	無		
911	男	二隅配石墓	不明		
1113A	不明	二隅配石墓	不明		
1115	男	二隅配石墓	不明		
1305	女	二隅配石墓	無		
1903	幼児	二隅配石墓	無		
308	男	一隅配石墓		$\frac{I_2I_1}{I_1C}$	不明
809	女	一隅配石墓		$\frac{I_2}{I_2} \mid I_2$	低・広顔、高身長(154.15cm)
1104	幼児	一隅配石墓	無		
1106	男	一隅配石墓	不明		

表5-1 土井ヶ浜弥生人の抜歯型式 (凡例：上顎/下顎)

大分類	中分類	小分類	細分類	性別	人骨番号	体数		
C型		1C/	C	男	16, 132, 209, 222, 233, 240, 1112-SK10, 1112-SK12	8		
				女	11, 310(四隅配石墓), 901(5号石冢墓)	3		
			C	男	202, 226	2		
				女	1109-SK1	1		
		2C/	C C	男	907, 112-SK7, 1112-SK8, 1406	4		
				女	109, 134, 235, 242-1, 403, 1112-SK13, 1604	7		
		/1C	C	女	122-MA4	1		
			C	男	1112-MA8	1		
				女	211, 1102	2		
		/2C	C C	女	307	1		
小計						30		
I型	I1型	I1/	I1	女	S35-SK1	1		
			/I1	女	110a, 112	2		
			/2I1	I1 I1	男	250(3号箱式石棺墓), 1108C	2	
		小計						5
		I2型	1I2/	I2	男	205(四隅配石墓), 124,1122	3	
	I2			不明	116	1		
	2I2/		I2 I2	男	808, 1003, 1001A	3		
				女	119, 252, 410(二隅配石墓), 422(二隅配石墓), 809(一隅配石墓) 1004A, 1110, 1112-SK20	8		
	/1I2		I2	女	125a	1		
			不明	122-MA6	1			
		I2	男	117	1			
2I2/2I2	I2 I2	男	1405	1				
	I2 I2	女	1, 254	2				
小計						21		
P型		/2P1	P1 P1	女	913	1		
CI型	CI1型	2C/1I1	C C	男	111	1		
			I1					
		1C/2I1	C	女	213	1		
			I1 I1					
			C	女	1601	1		
	I1 I1							
2C/1C・1I1	C C	女	241	1				
	CI1							
小計						4		

表5-2 土井ヶ浜弥生人の抜歯型式 (凡例：上顎/下顎)

大分類	中分類	小分類	細分類	性別	人骨番号	体数	
CI2型	1C・1I ₂ /		I ₂ C	女	S27-3	1	
		CI ₂		男	123, 247(四隅配石墓), 1112-SK5, 1116(四隅配石墓)	4	
				女	255	1	
		C	I ₂	男	215, 1118	2	
		I ₂	C	男	S35-SK2	1	
		2C・1I ₂ /	C	I ₂ C	女	6, 8	2
			CI ₂	C	女	131(二隅配石墓), 1108B	2
		1C・2I ₂ /	CI ₂	I ₂	女	110	1
			I ₂	CI ₂	女	312(四隅配石墓)	1
		2C・1I ₂ /2C・1I ₂	CI ₂	C	女	4(1号石囲墓)	1
	C		I ₂ C				
	/1I ₂ ・1C		I ₂ C	女	5, S35-MA3	2	
	1C/1I ₂		C	女	104	1	
		I ₂					
	2C・2I ₂ /	CI ₂	I ₂ C	男	701(四隅配石墓), 1105(四隅配石墓), 1111A(四隅配石墓)	3	
				女	244(四隅配石墓), 1112-SK2	2	
	2I ₂ /1C	I ₂	I ₂	女	1001B	1	
				C			
	2C・2I ₂ /2C	CI ₂	I ₂ C	女	1002A	1	
				C			
1C・2I ₂ /1I ₂	CI ₂	I ₂	女	1112-SK21	1		
			I ₂				
小計						27	
I1・I2型	/2I ₁ ・2I ₂	I ₂ I ₁	I ₁ I ₂	男	1112-MA5	1	
				女	127, 914	2	
	1I ₁ ・2I ₂ /	I ₂	I ₁ I ₂	男	138(2号箱式石棺墓)	1	
	/1I ₁ ・1I ₂		I ₁ I ₂	男	314	1	
	2I ₂ /2I ₁	I ₂	I ₂	女	1119	1	
I ₁				I ₁			
1I ₂ /1I ₁	I ₂		男	212	1		
	I ₁						
小計						7	
C・I1・I2型	2C・2I ₁ /2C・1I ₂ ・1I ₁	CI ₂	I ₂ C	女	107(四隅配石墓)	1	
				C	I ₁ I ₂ C		
	2C・1I ₂ ・1I ₁ /	CI ₂ I ₁	C	男	216	1	
1C・1I ₁ /1I ₁ ・1I ₂		I ₁ C	男	308(一隅配石墓)	1		
			I ₂ I ₁				
1C・1I ₂ ・1I ₁ /	CI ₂ I ₁		男	912	1		

表5-3 土井ヶ浜弥生人の抜歯型式 (凡例：上顎/下顎)

大分類	中分類	小分類	細分類	性別	人骨番号	体数
		／2C・2I ₁ ・2I ₂	$\frac{CI_2I_1}{I_1I_2C}$	女	243	1
		／1C・1I ₁ ・1I ₂	$\frac{CI_2I_1}{}$	女	421(4号箱式石棺墓)	1
						小計 6
C・P型		2C／2C・2P ₁	$\frac{C}{P_1C} \mid \frac{C}{CP_1}$	女	315(4号石囲墓)	1
合計						合計 102

註：人類学ミュージアム研究紀要第12号8～9頁、表1に誤りがあったので、以下のとおり訂正する。

8頁、人骨番号 「109-SK-1」→「1109-SK-1」、「1112-NA8」→「1112-MA8」

9頁、小分類 「／1C・2I₁・2I₂」→「／1C・1I₁・1I₂」

表6 顔面の形態と身長(男)

人骨番号	性別	年齢	頭蓋長幅 示数	顔面 形態	頬骨弓幅	中顔幅	顔高	上顔高	顔示数 (K)	顔示数 (V)	上顔示数 (K)	上顔示数 (V)	推定 身長値
2	男	壮年	82.66	狭顔	138	106	118	65	85.51	111.32	47.10	61.32	-
13	男	熟年	70.68	高・狭顔	139	108	-	74	-	-	53.24	68.52	-
16	男	老年	75.81	高・狭顔	-	[110]	120	73	-	[109.09]	-	[66.36]	-
105	男	壮年	81.18	高・狭顔	-	106	(133)	(82)	-	(125.47)	-	(77.36)	-
123	男	壮年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165.53 (高)
124	男	壮年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163.27 (高)
125	男	熟年	79.89	高・狭顔	146	111	123	71	84.25	110.81	48.63	63.96	167.79 (高)
126	男	壮年	78.14	高・狭顔	137	97	121	68	88.32	124.74	49.64	70.10	163.65 (高)
130	男	壮年	73.68	高・狭顔	139	107	130	-	93.53	121.50	-	-	163.09 (高)
132	男	熟年	76.76	高・狭顔	[138]	108	120	72	[86.96]	111.11	[52.17]	66.67	158.76 (低)
136-1	男	熟年	78.98	高・狭顔	141	108	121	72	85.82	112.04	51.06	66.67	166.28 (高)
138	男	熟年	78.45	-	[142]	105	-	-	-	-	-	-	161.77 (高)
139	男	熟年	80.00	高・狭顔	137	101	-	68	-	-	49.64	67.33	-
140	男	熟年	72.31	高・狭顔	145	104	127	72	87.59	122.12	49.66	69.23	167.60 (高)
201	男	壮年	74.35	高・狭顔	-	105	132	-	-	125.71	-	-	-
202	男	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154.81 (低)
204	男	壮年	80.92	低上顔	-	[98]	-	63	-	-	-	[64.29]	156.69 (低)
205	男	壮年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164.03 (高)
209	男	老年	74.48	高・狭顔	143	111	122	70	85.31	109.91	48.95	63.06	-
212	男	熟年	70.41	低・広顔	-	[108]	114	66	-	[105.56]	-	[61.11]	-
217	男	熟年	79.23	広顔	146	111	-	68	-	-	46.58	61.26	-
221	男	壮年	79.44	高・狭顔	[142]	105	122	71	[85.92]	116.19	[50.00]	67.62	158.76 (低)
222	男	老年	73.63	高・狭顔	-	102	123	69	-	120.59	-	67.65	-
225	男	熟年	81.82	高上顔	[138]	104	116	71	[84.06]	111.54	[51.45]	68.27	-
239	男	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	173.99 (高)
250	男	老年	79.65	低・広顔	137	99	-	(62)	-	-	(45.26)	(62.63)	-
301	男	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172.11 (高)
305	男	老年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163.09 (高)
407	男	壮年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163.65 (高)
408	男	不明	86.36	高・狭顔	140	101	118	70	84.29	116.83	50.00	69.31	160.64 (高)
409	男	壮年	86.78	高・狭顔	142	108	124	70	87.32	114.81	49.30	64.81	162.71 (高)
413	男	熟年	83.06	高・狭顔	143	103	121	72	84.62	117.48	50.35	69.90	165.53 (高)
416	男	老年	81.82	高・狭顔	131	[100]	117	72	89.31	[117.00]	54.96	[72.00]	160.83 (高)
418	男	老年	82.95	高上顔	[132]	[102]	-	69	-	-	[52.27]	[67.65]	160.27 (高)
420	男	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169.67 (高)
701	男	壮年	84.66	低・広顔	146	104	105	64	71.92	100.96	43.84	61.54	158.76 (低)
702	男	熟年	75.39	高・狭顔	-	101	120	70	-	118.81	-	69.31	165.91 (高)
806B	男	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168.91 (高)
808	男	熟年	77.65	高・狭顔	144	[102]	122	67	84.72	[119.61]	46.63	[65.69]	164.40 (高)
902A	男	熟年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165.53 (高)
906	男	老年	77.84	高・狭顔	[132]	[104]	130	72	[98.48]	[125.00]	[54.55]	[69.23]	-
1001A	男	壮年	76.84	広顔	146	108	121	65	82.88	112.04	44.52	60.19	165.91 (高)
1003	男	壮年	71.04	高・狭顔	135	[102]	118	65	87.14	[115.69]	48.15	[63.73]	162.33 (高)
1101	男	老年	81.87	広顔	146	110	-	(68)	-	-	(46.58)	(61.82)	-
1105	男	熟年	76.50	低上顔	138	109	-	67	-	-	48.55	61.47	168.54 (高)
1106	男	熟年	76.68	-	134	102	-	-	-	-	-	-	-
1108A	男	熟年	77.60	高・狭顔	143	108	124	69	86.71	114.81	48.25	63.89	-
1112SK5	男	熟年	74.74	高・狭顔	(145)	112	131	74	(90.34)	116.96	(51.03)	66.07	-
1112SK7	男	熟年	74.09	広顔	[144]	109	-	68	-	-	[47.22]	62.39	-
1112SK8	男	老年	85.63	低・広顔	(142)	110	-	65	-	-	(45.77)	59.09	-
1112SK9	男	熟年	72.73	広顔	(149)	[116]	-	-	-	-	-	-	-
1112SK10	男	老年	76.37	高・狭顔	[138]	95	-	76	-	-	[55.07]	80.00	-
1112SK12	男	熟年	80.21	高・狭顔	137	103	-	72	-	-	52.55	69.90	-
1112SK17	男	老年	77.89	-	140	104	-	-	-	-	-	-	-
1116	男	熟年	73.91	高・狭顔	[136]	99	120	69	[88.24]	121.21	[50.74]	69.70	161.96 (高)
1118	男	熟年	(75.40)	低・広顔	[136]	103	110	61	[80.88]	106.80	[44.85]	59.22	155.00 (低)
1120B	男	熟年	74.87	高・狭顔	139	108	-	75	-	-	53.96	69.44	-
1122	男	熟年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160.64 (高)
S35SK2	男	熟年	-	(高・狭顔)	[144]	103	122	68	[84.72]	118.45	[47.22]	66.02	-
1405	男	熟年	78.29	高・狭顔	128	102	116	67	90.63	113.73	52.34	65.69	(164.78) (高)
1406	男	熟年	75.13	高・狭顔	139	106	132	73	94.96	124.53	52.52	68.87	158.01 (低)

高・狭顔=コルマンの顔示数85.00以上、ウィルヒョーの顔示数117.00以上

高=高身長

低=低身長

表7 顔面の形態と身長(女)

人骨番号	性別	年齢	頭蓋長幅 示数	顔面 形態	頬骨弓幅	中顔幅	顔高	上顔高	顔示数 (K)	顔示数 (V)	上顔示数 (K)	上顔示数 (V)	推定 身長値
1	女	壮年	-	低・広顔	140	106	112	(63)	80.00	105.66	(45.00)	(59.43)	151.04 (高)
4	女	熟年	-	低・広顔	-	106	110	65	-	103.77	-	61.32	-
8	女	壮年	77.97	低・広顔	[128]	97	108	60	[84.38]	111.34	[46.88]	61.86	-
101	女	壮年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152.39 (高)
103	女	老年	76.40	低・広顔	[138]	[100]	-	(65)	-	-	[47.10]	[65.00]	-
104	女	熟年	80.66	低・広顔	138	103	115	-	83.33	111.65	-	-	158.81 (高)
106	女	熟年	74.33	低顔	-	-	-	(60)	-	-	-	-	-
107	女	熟年	75.14	低・広顔	133	103	-	60	-	-	45.11	58.25	-
109	女	熟年	79.65	高・狭顔	131	102	117	65	89.31	114.71	49.62	63.73	148.50 (低)
127	女	熟年	79.78	-	136	106	-	-	-	-	-	-	-
131	女	壮年	71.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157.06 (高)
203	女	熟年	78.14	低・広顔	-	94	-	(61)	-	-	-	(64.89)	151.03 (高)
213	女	熟年	78.21	-	132	102	-	-	-	-	-	-	-
244	女	熟年	81.29	高・狭顔	129	98	115	65	89.15	117.35	50.39	66.33	150.84 (高)
252	女	熟年	77.27	高・狭顔	134	101	116	65	86.57	114.85	48.51	64.36	150.06 (高)
254	女	熟年	79.55	高・狭顔	[132]	[102]	117	(70)	[88.64]	[114.71]	[53.03]	[68.63]	150.26 (高)
303	女	壮年	77.84	低顔	134	99	113	66	84.33	114.14	49.25	66.67	150.64 (高)
310	女	熟年	78.53	高・狭顔	132	99	114	68	86.36	115.15	51.52	68.69	153.76 (高)
311	女	壮年	86.06	高・狭顔	133	104	117	66	87.97	112.50	49.62	63.46	150.84 (高)
312	女	壮年	75.72	低顔	[128]	99	108	62	[84.38]	109.09	[48.44]	62.63	143.64 (低)
313	女	熟年	77.01	低・広顔	131	100	108	63	82.44	108.00	48.09	63.00	147.53 (低)
315	女	壮年	78.49	低・広顔	132	99	107	60	81.06	108.08	45.45	60.61	150.26 (高)
402	女	壮年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150.84 (高)
410	女	成年	78.65	高・狭顔	132	94	112	64	84.85	119.15	48.48	68.09	156.09 (高)
412	女	壮年	80.79	低・広顔	-	97	111	(63)	-	114.43	-	(64.95)	151.23 (高)
417	女	熟年	80.12	低・広顔	131	98	107	62	81.68	109.18	47.33	63.27	147.14 (低)
421	女	熟年	81.87	低・広顔	134	94	104	60	77.61	110.64	44.78	63.83	147.53 (低)
422	女	壮年	78.16	高・狭顔	[134]	101	112	68	[83.58]	110.89	[50.75]	67.33	-
805	女	壮年	81.50	低・広顔	125	97	103	57	82.40	106.19	45.60	58.76	142.86 (低)
806A	女	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153.37 (高)
809	女	壮年	75.29	高・狭顔	133	98	111	(67)	83.46	113.27	(50.38)	(68.37)	154.15 (高)
902B	女	壮年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154.34 (高)
913	女	老年	82.76	高・狭顔	132	92	-	(67)	-	-	(50.76)	(72.83)	150.64 (高)
914	女	壮年	79.10	-	126	105	-	-	-	-	-	-	-
1002A	女	壮年	86.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145.59 (低)
1004A	女	熟年	78.57	高・狭顔	131	97	121	70	92.37	124.74	53.44	72.16	155.12 (高)
1102	女	熟年	76.33	高・狭顔	128	104	-	(65)	-	-	(50.78)	(62.50)	150.64 (高)
1108B	女	壮年	72.40	高・狭顔	[130]	103	110	65	[84.62]	106.80	[50.00]	63.11	-
1109SK1	女	老年	74.86	低上顔	-	105	-	(54)	-	-	-	(51.43)	-
1110	女	壮年	80.23	高・狭顔	134	105	115	64	85.82	109.52	47.76	60.95	153.76 (高)
1112SK2	女	壮年	80.11	低上顔	-	100	-	55	-	-	-	55.00	-
1112SK13	女	壮年	-	低上顔	-	[96]	-	59	-	-	-	[61.46]	-
1112SK16	女	壮年	84.15	低上顔	-	-	-	58	-	-	-	-	-
1112SK21	女	壮年	78.26	低・広顔	-	99	109	61	-	110.10	-	61.62	-
1117	女	熟年	81.87	高・狭顔	131	103	117	(68)	89.31	113.59	(51.91)	(66.02)	146.37 (低)
1119	女	老年	79.41	高・狭顔	131	101	121	69	92.37	119.80	52.67	68.32	145.59 (低)
S35SK1	女	熟年	79.29	低・広顔	124	88	-	52	-	-	41.94	59.09	-
1305	女	壮年	77.06	高・狭顔	129	101	116	67	89.92	114.85	51.94	66.34	149.48 (低)
1601	女	熟年	81.46	低・広顔	132	99	-	(64)	-	-	(48.48)	(64.65)	151.62 (高)
1604	女	壮年	74.86	高・狭顔	132	[106]	115	-	87.12	[108.49]	-	-	149.28 (低)

高・狭顔=コルマンの顔示数85.00以上、ウィルヒョーの顔示数117.00以上

高=高身長

低=低身長

表8 抜歯型式と顔面形態・身長

抜歯型式	人骨番号	性別	年齢	頭蓋長幅 示数	顔面 形態	頬骨 弓幅	中顔幅	顔高	上顔高	顔示数 (K)	顔示数 (V)	上顔示数 (K)	上顔示数 (V)	推定 身長値	
犬歯のみ抜去	16	男	老年	75.81	高・狭顔	-	[110]	120	73	-	[109.09]	-	[66.36]	-	
	132	男	熟年	76.76	高・狭顔	[138]	108	120	72	[86.96]	111.11	[52.17]	66.67	158.76 (低)	
	209	男	老年	74.48	高・狭顔	143	111	122	70	85.31	109.91	48.95	63.06	-	
	222	男	老年	73.63	高・狭顔	-	102	123	69	-	120.59	-	67.65	-	
	233	男	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	240	男	老年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1112-SK10	男	老年	76.37	高・狭顔	[138]	95	-	76	-	-	[55.07]	80.00	-	
	1112-SK12	男	熟年	80.21	高・狭顔	137	103	-	72	-	-	52.55	69.90	-	
	11	女	熟年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	310	女	熟年	78.53	高・狭顔	132	99	114	68	86.36	115.15	51.52	68.69	153.76 (高)	
	901	女	壮年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	222	男	老年	73.63	高・狭顔	-	102	123	69	-	120.59	-	67.65	-	
	226	男	壮年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1109-SK1	女	老年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	907	男	熟年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	112-SK7	男	熟年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1112-SK8	男	老年	85.63	低・広顔	(142)	110	-	65	-	-	(45.77)	59.09	-	
	1406	男	熟年	75.13	高・狭顔	139	106	132	73	94.96	124.53	52.52	68.87	158.01 (低)	
	109	女	老年	74.86	低上顔	-	105	-	(54)	-	-	-	(51.43)	-	
	134	女	熟年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	235	女	熟年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	242-1	女	熟年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	403	女	壮年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1112-SK13	女	壮年	-	低上顔	-	[96]	-	59	-	-	-	[61.46]	-	
	1604	女	壮年	74.86	高・狭顔	132	[106]	115	-	87.12	[108.49]	-	-	149.28 (低)	
	122-MA	女	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1112-MA8	男	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	211	女	熟年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1102	女	熟年	76.33	高・狭顔	128	104	-	(65)	-	-	(50.78)	(62.50)	150.64 (高)	
	307	女	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	側切歯のみ抜去	205	男	壮年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164.03 (高)
		124	男	壮年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163.27 (高)
		1122	男	熟年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160.64 (高)
116		不明	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
808		男	熟年	77.65	高・狭顔	144	[102]	122	67	84.72	[119.61]	46.63	[65.69]	164.40 (高)	
1003		男	壮年	71.04	高・狭顔	135	[102]	118	65	87.14	[115.69]	48.15	[63.73]	162.33 (高)	
1001A		男	壮年	76.84	広顔	146	108	121	65	82.88	112.04	44.52	60.19	165.91 (高)	
119		女	熟年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
252		女	熟年	77.27	高・狭顔	134	101	116	65	86.57	114.85	48.51	64.36	150.06 (高)	
410		女	成年	78.65	高・狭顔	132	94	112	64	84.85	119.15	48.48	68.09	156.09 (高)	
422		女	壮年	78.16	高・狭顔	[134]	101	112	68	[83.58]	110.89	[50.75]	67.33	-	
809		女	壮年	75.29	高・狭顔	133	98	111	(67)	83.46	113.27	(50.38)	(68.37)	154.15 (高)	
1004A		女	熟年	78.57	高・狭顔	131	97	121	70	92.37	124.74	53.44	72.16	155.12 (高)	
1110		女	壮年	80.23	高・狭顔	134	105	115	64	85.82	109.52	47.76	60.95	153.76 (高)	
1112-SK20		女	壮年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125a		女	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
122-MA6		不明	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
117		男	熟年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1405		男	熟年	78.29	高・狭顔	128	102	116	67	90.63	113.73	52.34	65.69	(164.78) (高)	
1		女	壮年	-	低・広顔	140	106	112	(63)	80.00	105.66	(45.00)	(59.43)	151.04 (高)	
254	女	熟年	79.55	高・狭顔	[132]	[102]	117	(70)	[88.64]	[114.71]	[53.03]	[68.63]	150.26 (高)		

高=高身長
低=低身長

表9 推定身長値一覧(Pearson式、cm)

人骨番号	推定身長値	評価	性別
1 123	165.53	高	男
2 124	163.27	高	男
3 125	167.79	高	男
4 126	163.65	高	男
5 130	163.09	高	男
6 132	158.76	低	男
7 136-1	166.28	高	男
8 138	161.77	高	男
9 140	167.60	高	男
10 202	154.81	低	男
11 204	156.69	低	男
12 205	164.03	高	男
13 221	158.76	低	男
14 224Y1	165.15	高	男
15 224Y2	158.76	低	男
16 239	173.99	高	男
17 301	172.11	高	男
18 305	163.09	高	男
19 407	163.65	高	男
20 408	160.64	高	男
21 409	162.71	高	男
22 413	165.53	高	男
23 416	160.83	高	男
24 418	160.27	高	男
25 420	169.67	高	男
26 701	158.76	低	男
27 702	165.91	高	男
28 806B	168.91	高	男
29 808	164.40	高	男
30 902A	165.53	高	男
31 905Y1	164.78	高	男
32 1001A	165.91	高	男
33 1003	162.33	高	男
34 1105	168.54	高	男
35 1112FE1	167.03	高	男
36 1112FE2	159.14	低	男
37 1112FE5	169.10	高	男
38 1116	161.96	高	男
39 1118	155.00	低	男
40 1122	160.64	高	男
41 1405	(164.78)	高	男
42 1406	158.01	低	男
43 1901Y1	166.28	高	男

平均値:163.59cm (42例)

高身長(160.00cm以上)=34例、79.1%

低身長(159.99cm以下)=9例、20.9%

人骨番号	推定身長値	評価	性別	
1 136-2	164.12	高	男	上腕骨から
2 139	156.59	低	男	上腕骨から
3 209	159.69	低	男	脛骨から
4 225	162.14	低	男	橈骨から
5 405	167.01	高	男	上腕骨から
6 810	169.01	高	男	橈骨から
7 1101	163.83	高	男	上腕骨から
8 905TB1	162.54	高	男	脛骨から
9 1112HU1	163.54	高	男	上腕骨から
10 1112HU2	167.88	高	男	上腕骨から
11 1112HU3	157.17	低	男	上腕骨から
12 1114A	160.16	高	男	脛骨から
13 1301	165.08	高	男	橈骨から
14 1902RA1	160.18	低	男	橈骨から
15 1902Y1	165.08	高	男	橈骨から

高身長=10例

低身長=5例

合計

高身長=44例、75.9%

低身長=14例、24.1%

人骨番号	推定身長値	評価	性別
1 1	150.64	高	女
2 101	152.39	高	女
3 104	158.81	高	女
4 109	148.50	低	女
5 131	157.06	高	女
6 203	151.03	高	女
7 244	150.84	高	女
8 252	150.06	高	女
9 254	150.26	高	女
10 303	150.64	高	女
11 310	153.76	高	女
12 311	150.84	高	女
13 312	143.64	低	女
14 313	147.53	低	女
15 315	150.26	高	女
16 402	150.84	高	女
17 410	156.09	高	女
18 412	151.23	高	女
19 417	147.14	低	女
20 421	147.53	低	女
21 805	142.86	低	女
22 806A	153.37	高	女
23 809	154.15	高	女
24 902B	154.34	高	女
25 913	150.64	高	女
26 1002A	145.59	低	女
27 1004A	155.12	高	女
28 1102	150.64	高	女
29 1110	153.76	高	女
30 1112FE3	152.78	高	女
31 1117	146.37	低	女
32 1119	145.59	低	女
33 1305	149.48	低	女
34 1601	151.62	高	女
35 1604	149.28	低	女

平均値:150.71cm (35例)

高身長(150.00cm以上)=24例、68.6%

低身長(149.99cm以下)=11例、31.4%

人骨番号	推定身長値	評価	性別	
1 106	149.41	高		上腕骨から
2 229-1	149.14	高		上腕骨から
3 238	152.17	高		上腕骨から
4 403	150.51	高		上腕骨から
5 422	143.35	低		上腕骨から
6 903	149.10	高		脛骨から
7 904	154.92	高		上腕骨から
8 914	155.20	高		上腕骨から
9 1114B	150.27	高		脛骨から

高身長=8例

低身長=1例

合計

高身長=32例、72.7%

低身長=12例、27.3%

土井ヶ浜遺跡・人類学ミュージアム

研究紀要

第 13 号

発行年月日 2018年3月
編集・発行 土井ヶ浜遺跡・人類学ミュージアム
〒759-6121 山口県下関市豊北町神田上 891-8
TEL 083-788-1841
FAX 083-788-1843
印刷 藤井印刷株式会社
〒750-0009 山口県下関市上田中町 5-6-24
TEL 083-231-1612
FAX 083-222-8611
