

山口県山口市朝田墳墓群Ⅵ地区出土の近世人骨

松下真実*

【キーワード】：山口県、近世人骨、短頭型、低・広顔、低身長

はじめに

山口県山口市大字朝田に所在する朝田墳墓群Ⅵ地区の発掘調査が、県道山口宇部線道路改良事業に伴って2007年度（平成19年度）におこなわれ、古墳人骨と近世・近代人骨が出土した。古墳人骨は2基の箱式石棺墓から3体が、1基の石蓋土壙墓から1体が検出された。近代に属すると思われる火葬骨以外の近世人骨は69体で、大部分は坐葬であった（松下・他、2009）。

朝田墳墓群は、1981年（昭和56年）から国道9号線バイパス工事に伴う発掘調査が開始され、これまでにⅠ地区からⅧ地区において発掘調査が実施されており、弥生時代から古墳時代にかけての人骨が出土している（松下、1982、松下・他、1983）。

近世人骨の出土数や報告例は全国的に少ないが、福岡県北九州市では近世墓の発掘調査が積極的におこなわれており、近世人骨の出土量も増え、当時の都市部に住む人々や武家層の形質的特徴が明らかになってきている。

山口県内での近世人骨の調査報告例も少なく、山口市の西小路遺跡（松下、1983c）、同市阿知須町の神正遺跡（松下、1998b）、下関市豊北町の大河浜遺跡（松下・他、1994）、堤迫ノ道祖ノ本遺跡（松下・他、1998a）、下関市菊川町の向殿墓地（松下真実・他、2007）、下関市の長門国府跡（大乘寺）（松下真実・他、2011a）、下松市の梅ノ木原遺跡（松下・他、1986）、柳井市の鳥越遺跡（松下、1997a）、向田遺跡（松下、2005）、吉毛遺跡（松下真実・他、2011b）、萩市の萩城跡（松下、2002a）ぐらいである。本遺跡と下関市の長門国府跡（大乘寺）および柳井市の向田遺跡と吉毛遺跡からは、近世人骨が多数出土しており、これで山口県の東部、中部、西部からまとまった数の近世人骨が出土したことになり、これにより山口県内の形質的様相が解明できるものと思われる。

今回報告するのは朝田墳墓群Ⅵ地区から出土した人骨のうち、近世人骨である。本人骨の保存状態は比較的良好であったので、人類学的観察や計測をおこなうことができ、周辺地域の例との比較をおこなったところ興味ある所見を得たので、その結果を報告しておきたい。

資 料

本遺跡から出土した近世人骨は69体（近代小児骨1体を含む）で、そのうちの1体は火葬骨である。表1に示すとおり、火葬骨を除く68体のうち成人骨は44体（男性：21、女性：19、不明：4）で、成年骨は1体（女性）、幼小児骨は23体である。人骨の性別、年齢などは表2に示した。なお、性別・年齢などについては、報告書『朝田墳墓群Ⅷ（山口県埋蔵文化財センター調査報告第71集、2009年）』の付編「山口市朝田墳墓群第Ⅵ地区・第Ⅱ地区出土の人骨」に人骨一覧表を掲載したが、その後精査し、再検討をおこなった結果、一部訂正したものがある。

埋葬姿勢は大部分が坐位である。埋葬施設（容器）は棺材が残っていなかったため、明確ではない

* Masami MATSUSHITA

The Doigahama Site Anthropological Museum [土井ヶ浜遺跡・人類学ミュージアム]

については鈴木 (1963) と松下ら (1983a) の方法で計測をおこなった。なお、年齢区分は表 3 の基準のとおりである。

所 見

各骨の計測値は文末に一括して掲げた。

表 1 資料数 (Table 1. Number of materials)

	成 人			成年	幼小児	合 計
	男性	女性	不明	女性		
非火葬骨	2 1	1 9	4	1	2 3	6 8
火葬骨	0	0	1	0	0	1
合 計	2 1	1 9	5	1	2 3	6 9

表 3 年齢区分 (Table 3. Division of age)

年齢区分	年 齢	
未成人	乳児	1 歳未満
	幼児	1 歳～5 歳 (第一大臼歯萌出直前まで)
	小児	6 歳～15 歳 (第一大臼歯萌出から第二大臼歯歯根完成まで)
	成年	16 歳～20 歳 (蝶後頭軟骨結合癒合まで)
成人	壮年	21 歳～39 歳 (40 歳未満)
	熟年	40 歳～59 歳 (60 歳未満)
	老年	60 歳以上

注) 成年という用語については土井ヶ浜遺跡第 14 次調査報告書 (1996) を参照されたい。

1. 頭蓋

(1) 脳頭蓋

男性の脳頭蓋の計測値は、頭蓋最大長が 180.00mm (8 例)、頭蓋最大幅は 140.00mm (6 例)、バジオン・ブレグマ高は 138.00mm (10 例) である。頭蓋長幅示数は 78.38 (4 例)、頭蓋長高示数は 77.63 (7 例)、頭蓋幅高示数は 101.48 (6 例) となり、頭型は meso-, hypsi-, akrokran (中・高・尖頭型) に属している。また、頭蓋水平周は 515.50mm (2 例) で、横弧長は 318.40mm (5 例)、正中矢状弧長は 371.14mm (7 例) である。

女性の脳頭蓋の計測値は、頭蓋最大長が 169.33mm (6 例) で、頭蓋最大幅は 137.57mm (7 例)、バジオン・ブレグマ高は 133.14mm (7 例) である。頭蓋長幅示数は 82.30 (5 例) で、頭蓋長高示数は 78.84 (6 例)、頭蓋幅高示数は 96.81 (6 例) となり、頭型は brachy-, hypsi-, metriokran (短、高、中頭型) に属している。頭蓋水平周は 485.50mm (4 例) で、横弧長は 306.75mm (4 例)、正中矢状弧長は 354.25mm (4 例) である。

男性の頭型は、長頭型が 2 例 (ST-15, 22)、中頭型が 1 例 (ST-27)、過短頭型 (ST-73) が 1 例であった。そのほか計測はできないが、観察によって頭型を知ることができるものが 7 例あり、短頭型 (ST-46)

はわずか1例で、長頭型は4例(ST-20, 55, 56, 72)、長頭に近い中頭型は2例(ST-24, 60)あり、男性の実際の頭型は、頭蓋長幅示数の平均値よりはいくぶん長頭に傾いていると考えていた方がいいようである。また、女性は、長頭型が1例(ST-39)、短頭型が3例(ST-49, 54, 75)、過短頭型1例(ST-48)であるが、計測できないが観察で頭型が推測できるものが3例ある。うち1例(ST-39)は中頭型であるが、2例は短頭型(ST-38, 41)である。すなわち、8例中6例が短頭型と過短頭型なので、女性の場合は5例の平均値が示すとおり、頭型は短頭型である。

(2) 顔面頭蓋

男性の顔面頭蓋の計測値は、顔長が91.00mm(5例)、頬骨弓幅は[134.50]mm(4例)、中顔幅は103.25mm(4例)、顔高は118.00mm(4例)、上顔高は66.50mm(4例)で、顔示数は[87.91](K)(4例)、117.62(V)(3例)、上顔示数は[49.54](K)(4例)、66.21(V)(2例)となり、顔面には低・広顔傾向が見られる。

女性の顔面頭蓋の計測値は、顔長が91.00mm(2例)で、頬骨弓幅は128mm(1例)、中顔幅は96.33mm(3例)、顔高は111mm(1例)、上顔高は63.50mm(2例)で、顔示数は112.12(V)(1例)、上顔示数は[50.57](K)(3例)、66.19(V)(2例)となり顔面には男性同様に低・広顔傾向が認められる。

男性の眼窩幅は44.33mm(右)(6例)、42.60mm(左)(5例)、眼窩高は34.00mm(右)(7例)、33.33mm(左)(3例)で、眼窩示数は76.69(右)(5例)、80.71(左)(3例)となり、両側ともmesokonch(中眼窩)に属している。

女性の眼窩幅は43.83mm(右)(6例)、42.00mm(左)(3例)、眼窩高は35.40mm(右)(5例)、35.67mm(左)(3例)で、眼窩示数は81.44(右)(5例)、88.02(左)(2例)となり、右側はmesokonch(中眼窩)、左側はhypikonch(高眼窩)に属している。

男性の鼻幅は26.14mm(7例)、鼻高は51.83mm(6例)で、鼻示数は49.72(6例)となり、mesorrhin(中鼻)に属している。

女性の鼻幅は26.00mm(6例)、鼻高は49.86mm(7例)で、鼻示数は52.48(6例)となり、女性はchamaerrhin(低鼻)に属している。

男性の鼻根部の計測値は、前眼窩間幅が18.11mm(9例)で、鼻根横弧長は20.38mm(8例)、鼻根彎曲示数は89.50(8例)となり、鼻根部は扁平である。

女性の鼻根部の計測値は、前眼窩間幅が16.33mm(6例)で、鼻根横弧長は18.17mm(6例)、鼻根彎曲示数は89.74(6例)となり、鼻根部は男性同様に扁平である。

男性の歯槽側面角は79.00度(2例)、女性の歯槽側面角は81.00度(2例)で、男女とも歯槽性突額傾向は認められない。

2. 四肢骨

(1) 上肢骨

①上腕骨

男性の計測値は、最大長が294mm(右)(1例)、骨体最小周は62.40mm(右)(5例)、62.33mm(左)(3例)、中央周は65.25mm(右)(8例)、65.60mm(左)(5例)で、長厚示数は23.47(右)(1例)となり、骨体は丈夫である。また、中央最大径は22.14mm(右)(7例)、22.50mm(左)(6例)、中央最小径は

17.43mm(右)(7例)、17.17mm(左)(6例)で、骨体断面示数は78.62(右)(7例)、76.32(左)(6例)となり、骨体の扁平性は弱い。

女性の計測値は、最大長が252mm(右)(1例)、248mm(左)(1例)、骨体最小周は57.25mm(右)(4例)、55.50mm(左)(4例)、中央周は62.20mm(右)(5例)、57.67mm(左)(3例)で、長厚示数は21.83(右)(1例)、21.77(左)(1例)となり骨体はやや丈夫である。また、中央最大径は21.80mm(右)(5例)、20.00mm(左)(4例)、中央最小径は15.40mm(右)(5例)、14.75mm(左)(4例)で、骨体断面示数は70.69(右)(5例)、73.77(左)(4例)となり、女性の骨体は扁平である。

(2) 下肢骨

① 大腿骨

男性の計測値は、最大長が400mm(左)(1例)で、長さは短い。骨体中央周は84.46mm(右)(13例)、84.80mm(左)(10例)で、骨体はやや太い。骨体中央矢状径は26.85mm(右)(13例)、27.50mm(左)(10例)で、横径は27.07mm(右)(14例)、26.64mm(左)(11例)で、骨体中央断面示数は99.45(右)(13例)、103.46(左)(10例)となり、粗線や骨体両側面の後方への発達はやや良好である。また、上骨体断面示数は77.01(左)(10例)、78.62(左)(10例)となり、骨体上部は扁平である。

女性の計測値は、骨体中央周が75.33mm(右)(6例)、75.29mm(左)(7例)で、骨体はやや太い。骨体中央矢状径は23.50mm(右)(6例)、22.86mm(左)(7例)で、横径は24.17mm(右)(6例)、25.00mm(左)(7例)で、骨体中央断面示数は92.86(右)(5例)、91.70(左)(7例)となり、粗線や骨体両側面の後方への発達が悪い。また、上骨体断面示数は77.00(左)(7例)、74.74(左)(8例)となり、男性同様に骨体上部は扁平である。

② 脛骨

男性の計測値は、脛骨最大長が326.75mm(右)(4例)、336.00mm(左)(2例)で、長さは短い。骨体周は79.50mm(右)(10例)、81.17mm(左)(6例)、最小周は70.80mm(右)(10例)、73.00mm(左)(7例)で、骨体はやや太く、長厚示数は20.94(右)(1例)、22.01(左)(1例)で、右側の骨体はきゃしゃである。中央最大径は28.20mm(右)(10例)、29.00mm(左)(7例)、中央横径は20.85mm(右)(13例)、20.78mm(左)(9例)で、骨体中央断面示数は74.49(右)(10例)、75.77(左)(6例)となり、骨体には扁平性は認められない。

女性の計測値は、脛骨最大長が281mm(右)(1例)、296.00mm(左)(3例)で、長さは短い。骨体周は65.13mm(右)(8例)、67.75mm(左)(4例)、最小周は60.86mm(右)(7例)、60.50mm(左)(4例)で骨体はやや太く、長厚示数は22.28(左)(2例)で、骨体は丈夫である。中央最大径は23.25mm(右)(8例)、23.60mm(左)(5例)、中央横径は17.50mm(右)(8例)、18.50mm(左)(6例)で、骨体中央断面示数は75.29(右)(8例)、75.06(左)(4例)となり、男性同様に骨体には扁平性は認められない。

3. 推定身長値

大腿骨からは男性1例の推定身長値が算出できた。Pearsonおよび藤井の公式を用いて推定身長値を算出すると、156.51cm(Pearson)(右)、153.70cm(藤井)(右)となる。また、脛骨からは156.72cm(Pearson)(右)(2例)、154.22cm(Pearson)(左)(1例)、154.71cm(藤井)(右)(4例)、

156.84cm(藤井)(左)(2例)となり、男性は低身長である。

女性では、脛骨から推定身長値を算出すると、140.75cm(Pearson)(左)(2例)、139.69cm(藤井)(右)(1例)、143.02cm(藤井)(右)(3例)となり、男性と同様に女性の身長はかなり低い。

特殊所見

ST-22 (男性・熟年)

甲状軟骨の骨化が認められる。また、右側大腿骨と右側膝蓋骨が関節面で癒合しており、右側脛骨上関節面と右側腓骨頭関節面には棘状の骨増殖がみられる。また、左側の第2から第5のそれぞれ基節骨と中節骨の癒合と、左側の第2、第3中手骨と手痕骨の癒着が認められる。

ST-53 (男性・熟年)

右側肘関節には変形性肘関節症がみられる。関節の炎症による右側上腕骨肘頭窩と右側尺骨滑車切痕縁に骨増殖が認められる。

考 察

山口県と北九州市から出土している近世人骨との比較をおこなってみた。

1. 頭蓋

(1) 脳頭蓋

表4は男性の脳頭蓋の比較表である。頭蓋長幅示数は78.38(4例)で、表4では最大値となるが、山口県では吉毛と大差なく、その他の資料より大きい。北九州では、宗玄寺と大差なく、その他の資料より大きく、頭蓋長幅示数は北九州の武家層の近世人骨と大差ない。

表5は女性の脳頭蓋の比較表である。頭蓋長幅示数は82.30(5例)で、表5では最大値となり、短頭傾向が進んでいる都市部の甕棺出土の武家層人骨より短頭性が強い。また、女性では山口県の近世人5遺跡のうち大河浜と向田を除く3遺跡で短頭型であることは山口県内の特徴として注目しておきたい。

(2) 顔面頭蓋

表6は男性の顔面頭蓋の比較表である。顔の幅型を表す頬骨弓幅は[134.50]mm(4例)で、この平均値は表6では最小値である。同じく顔の幅を表す中顔幅は103.25mm(4例)で、大河浜、大乘寺に次いで大きい。一方、顔の高径を表す顔高は118.00mm(4例)で、大河浜、向田、上清水、吉毛より大きい、宗玄寺、京町、京町第3、大乘寺より小さい。同じく顔の高径を示す上顔高は66.50mm(4例)で、向田、大河浜より大きい、上清水と大差なく、その他の資料より小さい。顔のプロポーシオンを示す顔示数は、コルマンの顔示数が[87.91](4例)で、向田、大河浜より大きい、宗玄寺、京町、京町第3よりはかなり小さい。ウィルヒョーの顔示数は117.62(V)(3例)で、吉毛、向田、大河浜、上清水よりも大きい、宗玄寺、京町、京町第3よりはかなり小さい。上顔示数は、コルマンの上顔示数が[49.54](4例)で、大乘寺、吉毛、向田、大河浜より大きい、宗玄寺、京町、京町第3よりは小さい。ウィルヒョーの上顔示数は66.21(2例)で、向田、大河浜より大きく、上清水、大乘寺と大差なく、吉毛、宗玄寺、京町、京町第3よりは小さい。

歯槽側面角は 79.00 度 (2 例) で、大乘寺の平均値に一致し、表 6 では最大値となり、歯槽性突額傾向は認められない。

男性の朝田近世人の顔面頭蓋は、都市部の武家層よりも地方の農村・漁村の近世人の形質に近く、低・広顔傾向が認められる。

表 7 は女性の顔面頭蓋の比較表である。顔の幅径を表す頬骨弓幅は 128mm(1 例) で、吉毛の平均値に一致し、京町、大河浜に次いで大きい。中顔幅は 96.33mm(3 例) で、大河浜、吉毛、大乘寺に次いで大きい。一方、顔の高径を表す顔高は 111mm(1 例) で、向田、上清水、吉毛より大きい、その他の資料より小さい。同じく顔の高径を表す上顔高は 63.50mm(2 例) で、吉毛、上清水、向田より大きい、その他の資料より小さい。ウィルヒョーの顔示数は 112.12(1 例) で、吉毛、向田より大きく、大河浜と大差なく、その他の資料より小さい。上顔示数は、コルマンの上顔示数が [50.57] (3 例) で、吉毛、向田より大きく、大河浜と大差なく、その他の資料よりは小さい。ウィルヒョーの上顔示数は 66.19(2 例) で、向田、大河浜より大きい、その他の資料より小さく、男性同様に顔面には、低・広顔傾向が認められる。歯槽側面角は 81.00 度 (2 例) で、表 7 では最大値となり、歯槽性突額傾向は認められない。

表 8 は男性の鼻根部の比較表である。鼻根彎曲示数は 89.50(8 例) で、上清水に次いで大きく、鼻根部は扁平である。鼻根角は 131.50 度 (2 例) で、表 8 では最小値となり、鼻骨はやや隆起している。

表 9 は女性の鼻根部の比較表である。鼻根彎曲示数は 89.74(6 例) で、表 9 では最大値となり、男性同様鼻根部は扁平である。鼻根角は 151.33(3 例) で、大河浜と大差なく、表 9 では最大値となり、鼻骨の隆起はきわめて弱く、鼻は低い。

2. 四肢骨

(1) 上腕骨

表 10 は男性の上腕骨である。最大長は 294mm(1 例) で、吉毛、上清水に次いで大きい。中央周は 65.25mm(8 例) で、表 10 では最小となり、骨体は細く、平均値は宗玄寺と大差ない。最小周は 62.40mm(5 例) で、宗玄寺より大きい、吉毛、京町第 3、大河浜、大乘寺より小さく、向田、上清水、京町に近い。長厚示数は 23.47(1 例) で、表 10 では最大値となり、吉毛に近く、骨体は丈夫である。骨体断面示数は 78.62(7 例) で、大河浜に次いで大きく、骨体の扁平性は強くない。

表 11 は女性の上腕骨の比較表である。最大長は 252mm(1 例) で、表 11 では最小値を示し、長さは短い。中央周は 62.20mm(5 例) で、最小周は 57.25mm(4 例) で、両者とも大河浜に次いで大きく、女性骨体は太い。長厚示数は 21.83(1 例) で、表 11 では最大となり、骨体はやや丈夫である。骨体断面示数は 70.69(5 例) で、上清水と大差ないが、その他の資料より小さく、骨体は扁平である。

(2) 大腿骨

表 12 は男性の大腿骨の比較表である。最大長は 400mm(1 例) で、表 12 では最小値となり、大腿骨は短い。中央周は 84.46mm(13 例) で、京町第 3、宗玄寺より大きい、大河浜、吉毛、向田、上清水より小さく、大乘寺、京町に近く、骨体は細い。骨体中央断面示数は 99.45(13 例) で、上清水、向田、京町よりは大きく、吉毛と大差なく、その他の資料より小さく、粗線の発達は良好であるが、骨体両側面の後方への発達は悪い。上骨体断面示数は 77.01(10 例) で、大河浜、上清水、吉毛より

大きく、京町、大乘寺に近く、その他の資料より小さく、骨体上部は扁平である。

表 13 は女性の大腿骨の比較表である。中央周は 75.33(6 例) で、向田と大差なく、京町第 3、京町、大乘寺、宗玄寺より大きい、その他の資料より小さく、骨体はそれほど大きくない。骨体断面示数は 92.86(5 例) で、表 13 では上清水に次いで小さく、粗線と骨体両側面の後方への発達は悪い。上骨体断面示数は 77.00(7 例) で、示数值は宗玄寺に次いで大きい、骨体上部は扁平である。

(3) 脛骨

表 14 は男性の脛骨の比較表である。最大長は 326.75mm(4 例) で、大河浜よりは大きく、吉毛と大差ない、その他の資料よりは小さく、脛骨は短い。骨体周は 79.50mm(10 例) で、表 14 では宗玄寺、京町、京町第 3 よりは大きい、大河浜、吉毛、向田よりも小さく、大乘寺、上清水と大差なく、骨体はやや細い。中央断面示数は 74.49(10 例) で、向田、京町第 3 に次いで大きく、骨体には扁平性は認められない。

表 15 は女性の脛骨の比較表である。最大長は 281mm(1 例) で、表 15 では最小値となり、脛骨は短い。骨体周は 65.13mm(8 例) で、表 15 では最小値となり、骨体は細い。中央断面示数は 75.29(8 例) で、大乘寺、向田、大河浜に次いで大きく、男性同様骨体には扁平性は認められない。

3. 推定身長値

表 16 は男性の推定身長値の比較表である。大腿骨最大長からの推定身長値は 156.51cm(Pearson)(1 例) で、表 16 では最小値となり、男性の身長は低い。

表 17 は女性の推定身長値の比較表である。脛骨最大長からの推定身長値は 140.75mm(Pearson)(2 例) で、上清水の 140.63cm と大差なく、女性も低身長である。

要 約

山口県山口市大字朝田字勝井に所在する朝田墳墓群の発掘調査が 2007 年(平成 19 年)におこなわれ、69 体(近代小児骨 1 体を含む)の近世人骨が出土した。人骨の人類学的観察と計測をおこない、以下の結果を得た。

1. 69 体のうち 1 体は火葬骨である。火葬骨を除く 68 体のうち成人骨は 44 体(男性:21、女性:19、不明:4)で、成年骨は 1 体(女性)、幼小児骨は 23 体である。
2. 本人骨の所属時期は、考古学所見から、近世に属する人骨と推測されている。
3. 男性の脳頭蓋の計測値は、頭蓋最大長が 180.00mm(8 例)、頭蓋最大幅は 140.00mm(6 例)、バジオン・ブregマ高は 138.00mm(10 例)で、頭蓋長幅示数は 78.38(4 例)となり、頭型は中頭型である。女性の脳頭蓋の計測値は、頭蓋最大長が 169.33mm(6 例)、頭蓋最大幅は 137.57mm(7 例)、バジオン・ブregマ高は 133.14mm(7 例)で、頭蓋長幅示数は 82.30(5 例)となり、頭型は短頭型に属している。頭蓋長幅示数の平均値は、男性の頭型は中頭型に、女性は短頭型に属しているが、男性の場合は観察所見も含めると、頭型は平均値以上に長頭に傾いている。女性の場合は観察所見を含めても頭型は短頭型である。
4. 男性の顔面頭蓋の計測値は、頬骨弓幅が [134.50] mm(4 例)、中顔幅は 103.25mm(4 例)、顔高は 118.00mm(4 例)、上顔高は 66.50mm(4 例)で、顔示数は [87.91] (K)(4 例)、117.62 (V)(3 例)、

上顔示数は〔49.54〕(K)(4例)、66.21(V)(2例)となり、顔面には低・広顔傾向が認められる。一方、女性の顔面頭蓋の計測値は、頬骨弓幅が128mm(1例)、中顔幅は96.33mm(3例)、顔高は111mm(1例)、上顔高は63.50mm(2例)で、顔示数は112.12(V)(1例)、上顔示数は〔50.57〕(K)(3例)、66.19(V)(2例)となり、顔面には男性同様に広・低顔傾向が認められる。

5. 鼻根部は男女とも扁平である。歯槽性突顎の傾向は男女とも認められない。
6. 男性の上腕骨は長い、骨体は細く、骨体の扁平性は弱い。女性の上腕骨は著しく短い、骨体は太く、骨体はなかり扁平である。
7. 男性の大腿骨は短い。男女とも大腿骨体は細く、骨体両側面の発達が悪いが、骨体上部はやや扁平である。
8. 脛骨は男女とも長さは短く、骨体は細く、骨体の扁平性は認められない。
9. 大腿骨最大長から算出した男性の身長値は、156.51cm(Pearson)で、他の近世人骨と比べるとやや低い。一方、女性の推定身長値は、脛骨最大長から140.75cm(Pearson)で、身長はかなり低い。
10. 変形性肘関節症を示す個体(ST-53)と、膝関節と手の骨に骨癒合がみられる個体(ST-22)がそれぞれ1体ずつ存在する。
11. 男性の頭型は短頭に近い中頭型で、女性は短頭型に属しているが、男性はやや長頭に、女性は近世人としてはより短頭に傾いている。顔面は男女ともに「低・広顔」であるが、女性の方がその傾向が強い。男性は低・広顔といっても、同じ低・広顔の特徴を示す上清水、大河浜、向田、吉毛よりもその傾向は弱いが、女性はこれらと大差ない。また、鼻根部は男女ともに扁平であるが、歯槽性突顎は男女とも認められない。本近世人には、中世人の特徴である、長頭性、鼻根部の扁平性、歯槽性突顎のうち男女ともに歯槽性突顎はみられない。また、女性は明らかに短頭に傾いている。短頭傾向を示す女性は本例の他に大乘寺(甕棺出土人骨)と吉毛があるが、これらは北九州市の武家層よりも短頭である。山口県にみられる短頭化の要因を今後検討していく必要がある。

山口県では、近年の発掘調査で、東部、中部、西部でそれぞれ近世人骨が揃った。山口県の近世人骨には北九州市を中心とする九州の近世人とは異なる特徴がみられる。今後、詳細な検討をおこなっていききたい。

謝辞

「攔筆するにあたり、本研究と発表の機会を与えていただいた山口県埋蔵文化財センターの皆様へ感謝致します。」

「参考文献」

1. 小南祐一・他、2009：朝田墳墓群Ⅷ（山口県埋蔵文化財センター調査報告第71集。山口県埋蔵文化財センター
2. Martin-Saller, 1957：Lehrbuch der Anthropologie. Bd. I. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart : 429-597.
3. 松下孝幸・他、1983a：山口県豊浦郡豊北町土井ヶ浜遺跡出土の人骨。土井ヶ浜遺跡第7次発掘調査概報（豊北町埋蔵文化財調査報告2）：19-30.
4. 松下孝幸・他、1983b：山口県防府市玉祖遺跡出土の平安・中世人骨。玉祖遺跡・西小路遺跡（山口県埋蔵文化財調査報告70）：147-148.

5. 松下孝幸、1983c：山口県山口市西小路遺跡出土の近世人骨。玉祖遺跡・西小路遺跡（山口県埋蔵文化財調査報告70）：187-190.
6. 松下孝幸・他、1986：山口県下松市梅の木原遺跡出土の火葬骨。梅ノ木原遺跡（山口県埋蔵文化財調査報告第98集）：107-112.
7. 松下孝幸、他、1992：北九州市上清水遺跡出土の近世人骨。上清水遺跡V区（奈良時代以降編）（北九州市埋蔵文化財調査報告書第117集）：416-441.
8. 松下孝幸、1993：北九州市京町遺跡出土の近世人骨。京町遺跡（北九州市文化財調査報告書第59集）：177-248.
9. 松下孝幸、他、1994：山口県豊北町大河浜遺跡出土の人骨。大河浜遺跡（山口県埋蔵文化財調査報告第165集）：11-21.
10. 松下孝幸、1995：北九州市宗玄寺跡出土の近世人骨。宗玄寺跡（北九州市埋蔵文化財調査報告書第172集）502-542.
11. 松下孝幸、1996a：北九州市普濟院跡出土の近世人骨。折尾横穴群内普濟院跡：95-121.
12. 松下孝幸、1996b：長崎県有川町頭ヶ島白浜遺跡出土の近世人骨。頭ヶ島白浜遺跡（有川町文化財調査報告書第1集）：67-87.
13. 松下孝幸、1997a：柳井市鳥越遺跡出土の近世人骨。鳥越遺跡発掘調査報告一和田山浄水場配水池建設に伴う発掘調査一：6-12.
14. 松下孝幸、1997b：福岡県犀川町古川平原古墳出土の古墳時代・近世人骨。古川平原古墳群（犀川町文化財調査報告書第5集）：82-98.
15. 松下孝幸、1998a：山口県豊北町堤迫・道祖ノ本遺跡出土の近世人骨。堤迫・道祖ノ本遺跡（山口県豊北町埋蔵文化財調査報告書第15集）：37-59.
16. 松下孝幸、1998b：山口県阿知須町神正遺跡出土の近世人骨。赤迫遺跡B地区発掘調査報告（阿知須町埋蔵文化財発掘調査報告書第15集）：116-122.
17. 松下孝幸、1999：北九州市常盤橋西勢溜り跡出土の近世人骨。北九州市常盤橋西勢溜り跡（北九州市埋蔵文化財調査報告書第229集）：付論1-12.
18. 松下孝幸、2000：愛媛県今治市矢田平山近世墓出土の近世人骨。阿方春岡遺跡・阿方牛ノ江遺跡・矢田八反坪遺跡・矢田大出口遺跡・矢田平山近世墓・矢田平山古墳・矢田平山遺跡（一般国道196号今治北道路埋蔵文化財調査報告書）（埋蔵文化財発掘調査報告書第88集）：271-318.
19. 松下孝幸、2002a：山口県萩市萩城跡（外堀地区）出土の近世人骨。萩城跡（外堀地区）I（山口県埋蔵文化財センター調査報告第27集）：287-293.
20. 松下孝幸、2002b：北九州市京町遺跡第3地点出土の近世人骨。北九州市京町遺跡第3地点（北九州市生往寺境内発掘調査報告）：99-140.
21. 松下孝幸、2003：上清水遺跡VI区出土の近世人骨。上清水遺跡VI区（北九州市埋蔵文化財調査報告書第290集）：53-66.
22. 松下孝幸、2004：北九州市中貫ミカシキ遺跡出土の近世人骨。中貫ミカシキ遺跡（5a区の調査）（北九州市埋蔵文化財調査報告書第321集）：126-132.
23. 松下孝幸、2005：山口県柳井市向田遺跡出土の中・近世人骨。陶埴第18号（山口県埋蔵文化財センター一年報一平成16年度一）：63-100.
24. 松下孝幸、2006a：萩城跡（外堀地区）出土の中世・近世人骨。萩城跡Ⅲ（山口県埋蔵文化財センター調査報告第52集）：253-274.
25. 松下孝幸、2006b：山口県下関市中ノ浜遺跡出土の弥生・中世・近世人骨。山口考古第26号：51-80.
26. 松下孝幸・他、2008：山口県柳井市吉毛遺跡の埋葬姿勢。吉毛遺跡（山口県埋蔵文化財センター調査報告第63集）：72-89.
27. 松下孝幸・他、2009：山口市朝田墳墓群第VI地区・第II地区出土の人骨一被葬者の埋葬姿勢と人骨の検出状況一。朝田墳墓群Ⅷ（山口県埋蔵文化財センター調査報告第71集）：155-172.
28. 松下真実・他、2007：山口県下関市菊川町向殿墓地出土の近世人骨。山口考古第27号：11-46.
29. 松下真実・他、2010a：北九州市蒲生石棺群C区出土の近世人骨。蒲生石棺群（北九州市埋蔵文化財調査報告書第425集）：204-212.
30. 松下真実・他、2010b：北九州市恒見遺跡出土の近世人骨。恒見遺跡（北九州市埋蔵文化財調査報告書第434集）：41-66.
31. 松下真実・他、2011a：下関市大乘寺出土の近世人骨。長門国府跡人骨編（下関市文化財調査報告書30）：30-80.
32. 松下真実・他、2011b：山口県柳井市吉毛遺跡出土の中・近世人骨。山口考古第31号：49-88.
33. 中橋孝博、1987：福岡市天福寺出土の江戸時代人頭骨。人類誌、95：89-106.
34. 鈴木尚、1963：日本人の骨。岩波書店、東京。

表2 朝田墳墓群第VI地区出土近世人骨一覧 (Table 2. List of skeletons)

人骨番号	性別	年齢	時代	平面プラン	埋葬姿勢	頭位	顔の向き	埋葬遺構	備考
ST-10	—	幼児	4歳	近世	楕円形	不明			
ST-12	—	小児	13歳	近世	方形	坐位	北		
ST-14	男性	熟年		近世	方形	不明			
ST-15	男性	熟年		近世	長方形	仰臥	北		
ST-16	女性	不明		近世		不明			
ST-17	女性	壮年		近世		側臥(右を下)	北西		
ST-18	—	幼児	4歳	近世	方形	不明	北		
ST-19	—	幼児	3歳	近世		不明			
ST-20	男性	熟年		近世	方形	坐位	南西		
ST-21	男性	不明		近世		不明	不明		
ST-22	男性	熟年		近世	長方形	仰臥	西		
ST-23	不明	不明		近世	隅丸方形	仰臥	北東		
ST-24	男性	壮年		近世	方形	坐位	北		
ST-25	男性	熟年		近世	不明	坐位	東		
ST-26	男性	熟年		近世	長方形	不明	北		
ST-27	男性	壮年		近世	長方形	仰臥	北		
ST-28	女性	不明		近世	円形	坐位	北		正坐 骨片
ST-29	—	幼児	2歳	近世					
ST-30	女性	壮年		近世	長方形	側臥(右を下)	北		
ST-31	—	幼児	3~4歳	近世	方形	坐位	南		
ST-32	不明	不明		近世					
ST-33	—	乳児	6ヶ月	近世					骨片
ST-35	—	小児	6歳	近世	方形	仰臥	北		
ST-36	男性	不明		近世	長方形	側臥(左を下)	南		
ST-38	女性	成年		近世	長方形	仰臥	北		
ST-39	女性	熟年		近世	長方形	側臥(右を下)	西		
ST-40	—	小児	9~10歳	近世	長方形	仰臥	北		
ST-41	女性	壮年		近世	方形	坐位	南		正坐
ST-43	—	幼児	3~4歳	近世	方形	側臥(右を下)	北		
ST-44	不明	不明		近世					火葬骨(頭蓋、四肢骨小片)
ST-45	—	小児	11~12歳	近世					
ST-46	男性	壮年		近世	方形	坐位	西		
ST-47	—	幼児	1.5~2歳	近世					
ST-48	女性	老年		近世	方形	坐位	北西		
ST-49	女性	老年		近世	方形	坐位	西		
ST-49上層	女性	壮年		近世	—	—			
ST-50	—	小児	10歳	近世					
ST-51	不明	不明		近世		不明			
ST-52	—	幼児	4歳	近世					骨片
ST-53	男性	熟年		近世	方形	坐位	西		
ST-54	女性	熟年		近世	方形	坐位	南西		
ST-55	男性	熟年		近世	方形	坐位	西		
ST-56	男性	壮年		近世	方形	仰臥	北		
ST-57	—	小児	12歳	近代	長方形	仰臥	北		かんざし
ST-58	不明	不明		近世					
ST-59	女性	不明		近世					
ST-60	男性	壮年		近世	長方形	仰臥	南		
ST-61	女性	不明		近世	長方形	不明	西		
ST-62	男性	熟年		近世					
ST-65	—	幼児	4~5歳	近世					骨片
ST-66	女性	不明		近世					骨片
ST-67	女性	不明		近世					
ST-68	男性	熟年		近世	方形	側臥(右を下)	北西		
ST-69	女性	不明		近世	長方形	側臥(右を下)	北西		
ST-70	男性	壮年		近世	長方形	側臥(右を下)	北		
ST-71	—	幼児		近世					骨片
ST-72	男性	熟年		近世	方形	坐位	西		
ST-73	男性	壮年		近世	方形	仰臥	南		
ST-75	女性	老年		近世	方形	坐位	西		
ST-76	—	幼児	4歳	近世	方形	側臥(右を下)			
ST-77	女性	小児	15歳	近世					
ST-78	女性	老年		近世	方形	坐位	南西		正坐
ST-79	—	小児	8~9歳	近世					
ST-80	—	小児	12歳	近世					
ST-82	—	小児	8歳	近世					
ST-83	男性	熟年		近世					
ST-84	女性	壮年		近世	長方形	仰臥	北		
ST-85	女性	熟年		近世					
ST-86	—	小児	9~10歳	近世	方形	坐位	西		正坐

表8 鼻根部(男性、mm、度)(Table 8. Comparison of male nasal root measurements and indices)

	朝田VI		大森寺		吉毛		向田		大河浜		上清水		京町		京町第3		宗玄寺					
	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M				
50. 前庭窩間幅	9	18.11	9	17.56	3	18.33	6	17.17	14	17.29	16	17.81	3	20.00	7	17.71	32	17.16	14	17.93	26	17.62
50A. 鼻根彎弧長	8	20.38	9	20.11	3	21.00	6	19.67	14	20.36	15	20.40	3	23.33	7	19.71	27	20.52	13	20.77	24	21.25
50/50A. 鼻根彎曲示数	8	89.50	9	87.77	3	88.48	6	87.41	14	85.20	15	87.98	3	86.05	7	90.01	27	84.65	13	86.36	24	82.96
57. 鼻骨最小幅	9	7.56	10	6.90	4	7.00	6	6.83	15	7.80	14	8.71	3	10.33	8	7.00	29	7.72	13	7.54	26	7.38
44. 両眼窩間幅	4	100.75	7	100.29	1	104	6	99.67	12	98.08	11	98.55	3	102.00	5	98.80	22	96.36	14	98.71	24	99.29
50/44. 眼窩間示数	4	17.40	7	17.38	1	18.27	6	17.23	12	17.61	11	17.81	3	19.70	5	18.24	21	17.29	14	18.14	24	17.92
a. 前頭突起上幅(右)	-	-	9	10.22	3	11.00	6	9.83	12	9.42	16	10.06	4	8.75	8	10.13	26	9.38	17	9.76	21	9.43
(左)	-	-	9	10.89	3	10.33	6	11.17	14	8.86	15	9.87	3	8.67	8	10.50	29	9.59	14	9.43	23	9.30
b. 前頭突起水平傾斜角	8	88.50	7	84.00	1	88	6	83.33	11	85.18	11	102.67	-	-	1	99.00	15	91.40	14	97.14	20	98.50
c. G-N投影距離	8	4.13	7	3.86	1	3	6	4.00	14	3.21	11	1.82	-	-	1	2.75	16	2.06	16	2.94	21	2.33
d. 鼻根角	2	131.50	4	137.50	1	148	3	134.00	10	139.90	5	138.00	3	141.00	3	141.67	12	138.42	10	136.20	14	138.29
e. G-R距離	2	29.00	4	32.50	1	35	3	31.67	10	32.20	5	29.60	3	33.67	3	28.33	12	33.33	9	29.78	14	34.36
f. 垂線高	2	4.50	4	4.75	1	4	3	5.00	10	5.20	5	4.80	3	5.67	3	4.67	12	5.75	9	5.33	13	5.85
f/e. 鼻根陷凹示数	2	15.52	4	14.61	1	11.43	3	15.67	10	16.30	5	16.22	3	16.62	3	16.90	12	17.43	9	18.92	12	16.24
77. 鼻根骨角	4	146.75	7	149.57	1	145	6	150.33	13	148.54	10	149.00	-	-	-	-	20	142.55	15	147.53	23	147.22
Fa. fmo間距離	4	117.75	7	100.00	1	104	6	99.33	13	96.23	10	97.40	-	-	-	-	21	95.24	15	96.53	-	-
Fh. 垂線高	4	14.25	7	13.86	1	16	6	13.50	13	13.77	10	12.70	-	-	-	-	21	14.62	15	13.33	-	-
Fh/Fa. 顔面扁平示数	4	12.49	7	13.80	1	15.38	6	13.53	13	14.27	10	13.02	-	-	-	-	21	15.38	15	13.79	23	14.64

表9 鼻根部(女性、mm、度)(Table 9. Comparison of female nasal root measurements and indices)

	朝田VI		大森寺		吉毛		向田		大河浜		上清水		京町第3		京町		宗玄寺					
	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M				
50. 前庭窩間幅	6	16.33	7	16.43	2	17.50	5	16.00	12	16.25	8	16.25	3	18.00	7	15.71	10	16.60	15	16.53	26	16.12
50A. 鼻根彎弧長	6	18.17	7	19.43	2	20.00	5	19.20	12	18.50	8	18.50	3	21.00	7	17.71	10	19.50	13	18.85	25	19.20
50/50A. 鼻根彎曲示数	6	89.74	7	84.25	2	87.12	5	83.10	12	87.68	8	87.72	3	85.63	7	88.97	10	85.97	13	87.26	24	84.69
57. 鼻骨最小幅	6	7.17	7	7.00	2	8.50	5	6.40	10	7.20	10	6.60	3	8.33	8	7.50	10	7.30	13	7.08	24	7.29
44. 両眼窩間幅	3	96.67	6	96.17	1	103	5	94.80	6	94.83	3	95.67	3	97.33	4	93.25	10	92.90	10	92.30	24	94.21
50/44. 眼窩間示数	3	16.91	6	17.26	1	19.42	5	16.83	6	17.23	3	16.34	3	18.48	4	17.93	10	17.89	10	18.19	24	17.01
a. 前頭突起上幅(右)	-	-	7	9.43	2	9.00	5	9.60	12	9.67	9	9.56	3	9.67	7	8.86	11	9.45	14	9.07	26	9.23
(左)	-	-	7	9.14	2	8.50	5	9.40	12	9.33	11	8.82	3	10.33	7	9.00	10	8.80	14	9.64	26	12.65
b. 前頭突起水平傾斜角	5	96.60	5	100.00	-	5	100.00	12	90.67	6	112.33	-	-	6	87.17	10	92.80	7	93.14	23	88.48	
c. G-N投影距離	6	2.33	5	1.20	1	1.20	11	2.91	5	1.20	5	1.20	7	1.17	10	1.20	7	1.86	25	1.28	1.28	
d. 鼻根角	3	151.33	3	149.00	-	3	149.00	3	150.33	7	149.86	3	151.00	3	149.33	8	148.13	5	145.00	14	144.79	
e. G-R距離	3	28.33	3	35.33	-	3	35.33	3	28.67	7	31.00	3	31.00	3	28.67	8	33.38	5	32.40	13	35.08	
f. 垂線高	3	2.67	3	4.67	-	3	4.67	3	3.67	7	3.71	3	3.33	3	3.33	3	4.38	5	4.80	13	4.54	
f/e. 鼻根陷凹示数	3	9.94	3	13.13	-	3	13.13	3	12.74	7	12.06	3	10.77	3	11.73	8	13.22	5	14.91	13	13.01	
77. 鼻根骨角	3	146.33	5	144.20	-	3	144.20	7	152.86	3	152.00	3	152.00	3	145.50	9	146.33	22	147.32	-	-	
Fa. fmo間距離	3	94.00	5	96.00	-	5	96.00	7	93.86	3	93.67	-	-	10	92.50	9	91.67	-	-	-	-	
Fh. 垂線高	3	14.00	5	14.20	-	5	14.20	7	11.29	3	11.67	-	-	10	13.60	9	12.89	-	-	-	-	
Fh/Fa. 顔面扁平示数	3	14.86	5	14.76	-	5	14.76	7	12.04	3	12.43	-	-	10	14.72	9	14.06	22	13.98	-	-	

表10 上腕骨計測値(男性、右、mm)(Table 10. Comparison of measurements and indices of male right humeri)

	朝田VI		大乗寺		大河浜		吉毛		向田		上清水		京町第3		京町		宗玄寺						
	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M					
1. 上腕骨最大長	294	289.00	2	289.00	3	286.33	2	304.00(注)	-	1	(301)	12	291.75	5	287.40	23	290.61						
5. 中央最大径	7	22.14	13	23.46	7	23.00	6	24.00	4	23.25	13	24.62	10	23.20	11	22.91	18	22.56	57	22.05			
6. 中央最小径	7	17.43	13	17.38	7	17.43	6	17.33	4	18.25	13	18.31	10	17.80	11	17.00	17	17.78	112	16.96	57	17.16	
7. 骨体最小周	5	62.40	10	63.70	4	61.50	6	65.17	4	65.50	11	65.73	9	62.85	8	62.25	17	65.35	89	62.13	49	61.84	
7(a). 中央周	8	65.25	13	68.08	7	67.43	6	68.83	4	69.00	13	70.54	10	67.10	11	66.91	18	67.17	112	66.34	57	65.74	
6/5 骨体断面示数	7	78.62	13	74.44	7	76.11	6	72.49	4	80.07	13	74.54	10	75.92	11	74.32	18	77.56	112	75.38	57	78.01	
7/1 長厚示数	1	23.47	2	22.71	2	22.71	3	22.62	2	23.30(注)	-	1	(20.60)	11	21.58	4	21.39	18	21.39				

表11 上腕骨計測値(女性、右、mm)(Table 11. Comparison of measurements and indices of female right humeri)

	朝田VI		大乗寺		大河浜		吉毛		向田		上清水		京町第3		京町		宗玄寺						
	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M					
1. 上腕骨最大長	1	252	3	269.67	3	295.00	-	-	1	262	9	260.26	5	268.20	12	269.83							
5. 中央最大径	5	21.80	7	19.57	2	20.50	5	19.40	3	22.00	8	20.75	13	19.31	14	20.93	17	19.76	46	19.43	44	19.80	
6. 中央最小径	4	15.40	7	14.29	2	14.50	5	14.20	3	15.67	8	15.38	13	14.31	14	14.71	17	15.18	46	14.65	44	14.66	
7. 骨体最小周	4	57.25	7	53.57	2	57.00	5	52.20	3	60.00	6	54.38	10	52.90	8	54.50	16	53.62	37	53.62	36	54.47	
7(a). 中央周	5	62.20	6	56.67	1	58	5	56.40	3	64.33	8	60.50	13	55.46	14	60.07	17	58.12	46	56.65	44	57.64	
6/5 骨体断面示数	5	70.69	7	73.06	2	72.81	5	73.16	3	71.31	8	73.77	13	74.22	14	70.49	17	77.09	6	75.71	44	74.27	
7/1 長厚示数	1	21.83	3	19.78	-	-	3	19.78	3	20.38	-	1	16.41	9	20.34	5	19.87	9	20.20				

表12 大腿骨計測値(男性、右、mm)(Table 12. Comparison of measurements and indices of male right femora)

	朝田VI		大乗寺		大河浜		吉毛		向田		上清水		京町第3		京町		宗玄寺					
	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M				
1. 最大長	1	400(注)	3	407.67	4	401.25	1	418(注)	3	414.00(注)	-	-	8	405.75	15	401.27	23	407.83				
4. 自然位転子長	-	2	381.50	3	367.67	3	367.67	-	1	385	-	-	7	383.86	6	381.50	20	382.40				
6. 骨体中央矢状径	13	26.85	27	27.07	18	26.67	9	27.89	4	28.25	16	27.94	12	27.67	8	26.63	23	26.48	162	26.56	45	26.78
7. 骨体中央横径	14	27.07	28	26.86	19	27.21	9	26.11	4	28.00	17	28.24	12	28.25	8	29.38	23	25.83	162	26.99	45	25.93
8. 骨体中央周	13	84.46	25	84.52	16	84.44	9	84.67	4	88.75	16	88.31	12	88.75	8	88.50	23	82.30	161	84.91	44	83.41
9. 骨体上横径	10	31.50	23	30.96	14	31.50	9	30.11	4	35.25	16	33.38	13	32.46	9	33.56	20	30.50	137	31.93	47	31.28
10. 骨体上矢状径	10	24.20	23	23.87	14	23.57	9	24.33	4	25.25	15	24.33	13	25.46	9	24.11	20	23.90	136	24.41	47	24.49
8/2. 長厚示数	-	3	20.49	-	3	20.49	4	22.16	1	22.39	2	22.07(注)	-	-	6	20.24	13	20.44	16	20.87		
6/7 骨体中央断面示数	13	99.45	27	101.46	18	98.31	9	107.76	4	100.64	16	99.49	12	98.50	8	91.51	23	102.94	162	98.98	45	103.32
10/9 上骨体断面示数	10	77.01	23	77.35	14	75.07	9	80.89	4	72.04	15	73.01	13	78.66	9	72.65	20	78.53	136	76.94	47	78.57

表16 推定身長値(男性、右、cm) (Table 16. Comparison of estimated male statures)

	朝田VI		大乗寺(靈)		大河浜		吉毛		向田		上清水		京町第3		京町		宗玄寺	
	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M
Pearsonの式	1	155.72	2	154.28	3	153.51	2	158.62	-	-	1	(157.75)	14	154.96	5	153.81	32	155.79
橈骨	-	-	3	160.07	2	152.17	1	158.87	1	162.79	-	-	15	158.78	4	155.52	35	157.85
大腿骨	1	156.51	3	157.95	4	156.74	1	159.89	3	158.51	-	-	13	158.43	15	156.74	29	157.82
脛骨	3	155.88	2	155.65	3	152.88	1	155.65	2	156.00	1	160.87	13	156.07	7	155.78	25	156.84
藤井の式	1	155.27	2	158.87	3	153.13	2	158.94	-	-	1	(157.22)	14	154.59	5	153.43	32	155.83
橈骨	-	-	3	157.51	2	149.70	1	156.33	1	160.20	-	-	15	156.41	4	153.02	35	155.53
大腿骨	1	153.70	3	155.59	4	154.01	1	158.06	3	156.30	-	-	13	156.19	15	154.01	29	155.31
脛骨	5	155.84	3	157.07	3	153.12	2	155.14	2	156.62	2	(157.86)	13	155.83	6	154.97	25	155.24

表17 推定身長値(女性、cm) (Table 17. Comparison of estimated female statures)

	朝田VI		大乗寺		大乗寺		向田		大河浜		上清水		京町第3		京町		宗玄寺			
	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M		
Pearsonの式	1	140.88	3	145.74	-	-	3	145.74	-	-	3	152.72	1	143.63	12	144.36	6	145.65	17	145.72
橈骨	2	146.07	5	144.21	2	142.40	3	145.41	1	145.41	3	153.88	-	-	9	147.01	5	150.15	21	146.95
大腿骨	-	-	3	144.42	-	-	3	144.42	3	144.71	2	151.33	3	145.13	8	144.66	10	145.82	19	145.22
脛骨	2	140.75	2	142.04	-	-	2	142.04	1	145.10	3	149.66	1	140.63	6	144.47	4	145.10	13	146.22
藤井の式	1	141.28	3	145.48	-	-	3	145.08	-	-	3	151.51	1	143.66	12	144.41	6	145.48	17	145.58
橈骨	2	140.84	5	141.90	2	140.21	3	143.03	1	143.56	3	150.96	-	-	9	144.53	5	147.71	21	144.77
大腿骨	-	-	3	143.48	-	-	3	143.81	3	143.81	2	151.43	3	144.30	8	143.86	10	145.19	19	144.43
脛骨	3	144.55	4	144.64	-	-	4	144.64	1	145.85	3	149.37	3	145.26	7	145.01	4	145.49	13	144.72

表18 脳頭蓋(男性, mm)(Calvaria)

	平均値																			
	ST-15	ST-20	ST-22	ST-24	ST-25	ST-27	ST-46	ST-53	ST-55	ST-60	ST-62	ST-70	ST-72	ST-73	σ	Min.	Max.			
1. 頭蓋最大長	187	190	182	182	180	179	179	182	182	174	166	166	166	166	8	180.00	7.46	166	-	190
8. 頭蓋最大幅	140	141	-	-	142	-	-	144	131	-	-	-	-	142	6	140.00	4.80	131	-	144
17. バンオン・フレグマ高	135	132	128	128	135	135	146	127	127	132	143	10	138.00	9.25	127	-	155	-	155	
8/1 頭蓋長幅示数	74.87	-	74.21	-	78.89	-	-	-	-	-	-	-	-	85.54	4	78.38	5.21	74.21	-	85.54
17/1 頭蓋長高示数	72.19	-	77.37	70.33	86.11	75.42	-	-	-	-	-	-	-	86.14	7	77.63	6.26	70.33	-	86.14
17/8 頭蓋幅高示数	96.43	-	104.26	-	109.15	-	101.39	96.95	-	-	-	-	-	100.70	6	101.48	4.76	96.43	-	109.15
1+8+17/3 頭蓋マズルス	154.00	-	159.33	-	159.00	-	-	-	-	-	-	-	-	150.33	4	155.67	4.31	150.33	-	159.33
5. 頭蓋度長	102	106	95	95	105	98	106	89	89	96	95	9	99.11	5.97	89	-	106	-	106	
9. 最小前頭幅	100	-	-	-	95	-	95	-	-	-	-	-	-	93	4	95.75	2.99	93	-	100
10. 最大前頭幅	119	-	116	-	-	-	121	109	109	-	-	-	-	120	5	117.00	4.85	109	-	121
11. 両耳幅	131	-	126	119	122	123	134	113	120	114	115	123	11	121.82	6.71	113	-	134	-	134
12. 最大後頭幅	106	106	107	105	109	109	108	103	103	-	-	100	105	105	12	106.08	2.81	100	-	110
13. 乳突幅	-	-	98	104	104	100	109	99	99	-	-	-	-	-	5	102.00	4.53	98	-	109
7. 大後頭孔長	37	37	41	34	35	29	33	36	-	-	-	32	40	40	10	35.40	3.63	29	-	41
16. 大後頭孔幅	30	30	26	25	30	27	26	30	25	27	24	28	13	27.31	2.14	24	-	30	-	30
16/7 大後頭示数	81.08	81.08	73.53	85.71	93.10	78.79	83.33	-	-	-	-	75.00	70.00	70.00	10	78.50	8.43	63.41	-	93.10
23. 頭蓋水平周	(528)	-	538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	493	2	515.50	4.93	493	-	538	
24. 横弧長	314	[302]	329	-	-	[352]	[334]	331	288	-	-	-	[310]	330	5	318.40	18.37	288	-	331
25. 正中矢状弧長	373	-	389	370	-	399	377	-	-	-	-	-	366	361	7	371.14	19.35	288	-	352
26. 正中矢状前頭弧長	127	-	133	114	-	133	125	133	117	119	119	119	119	121	10	124.10	7.16	114	-	133
27. 正中矢状頭頂弧長	134	-	133	132	-	141	127	-	128	-	-	-	116	131	8	130.25	7.17	116	-	141
28. 正中矢状後頭弧長	112	-	123	124	-	125	125	-	-	-	-	-	131	112	7	121.71	7.11	112	-	131
29. 正中矢状前頭弧長	108	-	118	98	-	115	108	144	103	133	107	108	108	108	10	109.70	6.52	98	-	118
30. 正中矢状後頭弧長	120	-	119	121	-	124	115	-	116	-	106	117	8	117.25	5.39	106	-	124	-	124
31. 正中矢状頭頂弧長	94	-	130	101	-	106	95	-	-	-	103	98	7	103.86	12.29	94	-	130	-	130
29/26 矢状前頭示数	85.04	-	88.72	85.96	-	86.47	86.40	85.71	88.03	99.16	-	89.92	89.26	10	88.47	4.10	85.04	-	99.16	
30/27 矢状頭頂示数	89.55	-	89.47	91.67	-	87.94	90.55	-	90.63	-	-	91.38	89.31	8	90.06	1.23	87.94	-	91.67	
31/28 矢状後頭示数	83.93	-	105.69	81.45	-	84.80	76.00	-	-	-	-	78.63	87.50	7	85.43	9.73	76.00	-	105.69	

表19 脳頭蓋(女性、mm)(Calvaria)

	平均値												
	朝田VI ST-17	朝田VI ST-38	朝田VI ST-39	朝田VI ST-41	朝田VI ST-48	朝田VI ST-49	朝田VI ST-54	朝田VI T-75	n	M	σ	Min.	Max.
1. 頭蓋最大長	173	-	180	-	168	166	166	163	6	169.33	6.19	163	- 180
8. 頭蓋最大幅	-	135	137	135	143	138	141	134	7	137.57	3.36	134	- 143
17. ハジオン・プレグマ高	131	131	146	-	133	127	130	134	7	133.14	6.09	127	- 146
8/1 頭蓋長幅示数	-	-	76.11	-	85.12	83.13	84.94	82.21	5	82.30	3.67	76.11	- 85.12
17/1 頭蓋長高示数	75.72	-	81.11	-	79.17	76.51	84.94	100.00	6	78.84	2.53	75.72	- 82.21
17/8 頭蓋幅高示数	-	97.04	106.57	-	93.01	92.03	78.31	143.67	6	96.81	5.73	92.03	- 106.57
1+8+17/3 頭蓋モズルス	-	-	154.33	-	148.00	146.67	82.20	93.33	5	147.07	4.44	143.67	- 154.33
5. 頭蓋底長	96	95	101	95	100	91	94	95	8	95.88	3.23	91	- 101
9. 最小前頭幅	-	-	-	-	96	88	94	90	4	92.00	3.65	88	- 96
10. 最大前頭幅	-	-	-	-	116	-	114	112	3	114.00	2.00	112	- 116
11. 両耳幅	-	118	113	123	127	121	124	118	7	120.57	4.65	113	- 127
12. 最大後頭幅	-	105	100	103	107	97	104	111	7	103.86	4.56	97	- 111
13. 乳突幅	-	-	-	-	94	-	-	-	1	94	-	-	-
7. 大後頭孔長	31	34	-	-	35	35	32	30	6	32.33	1.86	30	- 35
16. 大後頭孔幅	26	28	25	-	27	30	29	28	8	27.88	1.81	25	- 30
16/7 大後頭示数	83.87	82.35	-	-	84.38	85.71	90.63	93.33	6	86.71	4.31	82.35	- 93.33
23. 頭蓋水平周	-	-	-	-	493	479	490	480	4	485.50	7.05	479	- 493
24. 標弧長	-	305	[326]	-	308	[310]	313	301	4	306.75	5.06	301	- 313
25. 正中矢状弧長	354	-	-	-	345	357	-	361	4	354.25	6.80	345	- 361
26. 正中矢状前頭弧長	126	-	134	-	115	106	119	122	6	120.33	9.56	106	- 134
27. 正中矢状頭頂弧長	121	120	124	-	-	138	-	-	4	125.75	8.34	120	- 138
28. 正中矢状後頭弧長	106	108	-	-	-	113	-	-	3	109.00	3.61	106	- 113
29. 正中矢状前頭弦長	110	104	115	-	104	94	104	106	7	105.29	6.45	94	- 115
30. 正中矢状頭頂弦長	107	108	117	-	-	119	-	-	4	112.75	6.13	107	- 119
31. 正中矢状後頭弦長	89	92	-	-	-	100	-	-	3	93.67	5.69	89	- 100
29/26 矢状前頭示数	87.30	-	85.82	-	90.43	88.68	87.39	86.89	6	87.75	1.60	85.82	- 90.43
30/27 矢状頭頂示数	88.43	90.00	94.35	-	-	86.23	-	-	4	89.75	3.43	86.23	- 94.35
31/28 矢状後頭示数	83.96	85.19	-	-	-	88.50	-	-	3	85.88	2.35	83.96	- 88.50

表20 顔面頭蓋(男性, mm, 度)(Facial skeleton)

	平均値																
	朝田VI ST-15	朝田VI ST-20	朝田VI ST-22	朝田VI ST-24	朝田VI ST-27	朝田VI ST-26	朝田VI ST-33	朝田VI ST-55	朝田VI ST-62	朝田VI ST-72	朝田VI ST-73	n	M	σ	Min.	Max.	
40. 顔長	-	-	(92)	92	93	94	87	-	-	-	89	5	91.00	2.92	87	-	94
41. 側顔長	74	-	74	70	73(右)	69(右)	73	-	-	-	65	7	71.14	3.34	65	-	74
42. 下顔長	109	-	-	101	-	109	-	-	-	-	111	4	107.50	4.43	101	-	111
43. 上顔幅	113	-	-	-	-	-	107	-	-	-	95	3	105.00	7.63	95	-	113
45. 頬骨弓幅	[144]	-	-	[124]	-	[138]	-	-	-	-	(132)	[4	134.50	8.54	124	-	144]
46. 中顔幅	103	-	-	[102]	103	106	106	-	-	-	101	4	103.25	2.06	101	-	106
47. 顔高	118	-	-	111	-	119	-	-	-	-	124	4	118.00	5.35	111	-	124
48. 上顔高	(68)	-	-	63	68	65	(73)	-	-	-	70	4	66.50	3.11	63	-	70
47/45 顔示数(K)	[81.94]	-	-	[89.52]	-	[81.94]	-	-	-	-	(93.94)	[4	87.91	5.08	81.94	-	93.94]
48/45 顔示数(K)	[47.22]	-	-	[50.81]	-	[81.94]	-	-	-	-	(53.03)	[4	49.54	2.89	47.10	-	53.03]
47/46 顔示数(V)	114.56	-	-	-	-	115.53	-	-	-	-	122.77	3	117.62	114.56	-	122.77	
48/46 上顔示数(V)	(66.02)	-	-	-	[68.62]	63.17	(68.87)	-	-	-	69.31	2	66.21	63.11	-	69.31	
40+45+47/3 顔面モデル	-	-	-	[109.00]	-	[117.00]	-	-	-	-	(115.00)	[3	113.67	109.00	-	117.00]	
50. 前眼窩間幅	17	-	20	21	19	18	18	-	17	16	17	9	18.11	1.62	16	-	21
44. 両眼窩幅	106	-	-	-	-	98	103	-	-	-	96	4	100.75	4.57	96	-	106
50/44 眼窩間示数	16.04	-	-	-	-	18.37	17.48	-	-	-	17.71	4	17.40	0.98	16.04	-	18.37
51. 眼窩幅(右)	47	-	42	-	43	46	45	-	-	-	43	6	44.33	1.97	42	-	47
(左)	48	-	-	39	-	41	44	-	-	-	41	5	42.60	3.51	39	-	48
52. 眼窩高(右)	36	-	33	-	32	35	35	36	-	31	-	7	34.00	2.00	31	-	36
(左)	-	-	-	31	-	35	34	-	-	-	-	3	33.33	31	-	35	
52/51 眼窩示数(右)	76.60	-	78.57	-	74.42	76.09	77.78	-	-	-	-	5	76.69	1.60	74.42	-	78.57
(左)	-	-	-	79.49	-	85.37	77.27	-	-	-	-	3	80.71	77.27	-	85.37	
54. 鼻幅	27	-	29	29	25	24	25	-	-	24	24	7	26.14	2.19	24	-	29
55. 鼻高	53	-	-	48	51	50	56	-	-	(52)	53	6	51.83	2.79	48	-	56
54/55 鼻示数	50.94	-	-	60.42	49.02	48.00	44.64	-	-	-	45.28	6	49.72	5.74	44.64	-	60.42
55(1). 梨状口高	-	-	-	-	-	31	35	-	-	-	-	2	33.00	31	-	35	
56. 鼻骨長	-	-	-	-	-	22	24	-	-	-	-	2	23.00	22	-	24	
57. 鼻骨最小幅	6	-	8	8	9	9	9	-	5	8	6	9	7.56	1.51	5	-	9
57(1). 鼻骨最大幅	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	1	16	-	-	-	-
60. 上顎齒槽長	(57)	-	-	49	47	46	-	-	-	-	48	4	47.50	1.29	46	-	49
61. 上顎齒槽幅	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	66	2	62.50	59	-	66	
62. 口蓋長	47	-	-	41	-	42	-	-	-	42	42	4	43.00	2.71	41	-	47
63. 口蓋幅	-	38	-	42	-	-	-	-	-	-	40	3	40.00	38	-	42	
64. 口蓋高	-	19	-	11	-	11	-	-	-	-	-	3	13.67	11	-	19	
61/60 上顎齒槽示数	-	-	-	102.44	-	-	-	-	-	-	137.50	2	132.88	128.26	-	137.50	
63/62 口蓋示数	-	-	-	26.19	-	-	-	-	-	-	95.24	2	98.84	95.24	-	102.44	
64/63 口蓋高示数	-	50.00	-	-	-	89	-	-	-	-	85	3	87.00	85	-	89	
72. 全側面角	-	-	-	88	89	83	93	-	-	-	(90)	4	90.75	2.63	88	-	93
73. 鼻側面角	-	-	-	78	-	80	-	-	-	-	(65)	2	79.00	78	-	80	
74. 齒槽側面角	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3	74.33	65	-	80)		

表21 顔面頭蓋(女性、mm、度)(Facial skeleton)

	朝田VI										平均値						
	ST-17	朝田VI	朝田VI	朝田VI	朝田VI	朝田VI	朝田VI	朝田VI	朝田VI	朝田VI	n	M	σ	Min.	Max.		
40.	顔長	-	-	95	87	-	-	-	-	-	2	91.00	-	87	95		
41.	側顔長	-	68(右)	71(右)	65	69	65	69	65	65	6	67.50	2.35	65	71		
42.	下顔長	-	-	100	109	-	-	-	-	-	1	100	-	-	-		
43.	上顔幅	-	-	105	-	102	-	102	-	3	101.67	-	98	105			
45.	頬骨弓幅	-	[126]	-	[128]	[136]	128	[136]	128	1	128	-	[5 130.80	4.82	126 - 136]		
46.	中顔幅	-	[100]	99	93	-	97	-	97	3	96.33	-	93	99	[5 97.00	2.74	93 - 100]
47.	顔高	-	-	111	-	-	-	-	-	1	111	-	-	-	-		
48.	上顔高	-	(68)	64	63	(66)	-	(66)	-	2	63.50	-	63	64	[4 65.25	2.22	63 - 68]
47/45	顔示数(K)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
48/45	上顔示数(K)	-	[53.97]	-	[49.22]	[48.53]	-	[48.53]	-	[3	50.57	-	48.53	-	53.97]		
47/46	顔示数(V)	-	-	112.12	-	-	-	-	-	1	112.12	-	-	-	-		
48/46	上顔示数(V)	-	[68.00]	64.65	67.74	-	-	-	-	2	66.19	-	64.65	-	67.74 [3 66.80	64.65	- 68.00]
40+45+47/3	顔面モズルズ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
50.	前眼窩間幅	-	17	-	18	13	18	13	18	6	16.33	1.86	13	18			
44.	両眼窩幅	-	-	-	94	97	99	94	99	3	96.67	-	94	99			
50/44	眼窩間示数	-	-	-	19.15	13.40	18.18	13.40	18.18	3	16.91	-	13.40	-	19.15		
51.	眼窩幅(右)	-	45	43	46	40	45	44	44	6	43.83	2.14	40	46			
	眼窩幅(左)	-	-	-	40	43	43	40	43	3	42.00	-	40	43			
52.	眼窩高(右)	-	-	37	34	36	37	33	33	5	35.40	1.82	33	37			
	眼窩高(左)	34	-	-	36	37	-	36	37	3	35.67	-	34	37			
52/51	眼窩示数(右)	-	-	86.05	73.91	90.00	82.22	75.00	82.22	5	81.44	6.95	73.91	-	90.00		
	眼窩示数(左)	-	-	-	90.00	88.10	-	88.10	-	2	88.02	-	86.05	-	90.00		
54.	鼻幅	25	25	28	25	26	27	26	27	6	26.00	1.26	25	28			
55.	鼻高	47	55	46	48	48	55	50	50	7	49.86	3.72	46	55			
54/55	鼻示数	53.19	45.45	60.87	52.08	54.17	49.09	49.09	54.17	6	52.48	5.19	45.45	-	60.87		
55(1).	梨状口高	-	-	26	-	-	35	-	35	2	30.50	-	26	35			
56.	鼻骨長	-	-	24	-	-	22	-	22	2	23.00	-	22	24			
57.	鼻骨最小幅	-	-	8	10	5	7	8	7	7	7.14	1.77	5	10			
57(1).	鼻骨最大幅	-	-	-	-	-	16	-	16	1	16	-	-	-			
60.	上顎齒槽長	-	-	48	46	-	-	-	-	2	47.00	-	46	48			
61.	上顎齒槽幅	-	-	60	58	-	-	-	-	2	59.00	-	58	60			
62.	口蓋長	-	-	38	-	-	-	-	-	1	39	-	-	-			
63.	口蓋幅	-	-	35	-	-	-	-	-	1	35	-	-	-			
64.	口蓋高	-	-	10	-	-	-	-	-	1	10	-	-	-			
61/60	上顎齒槽示数	-	-	125.00	126.09	-	-	-	-	2	125.54	-	125.00	-	126.09		
63/62	口蓋示数	-	-	89.71	-	-	-	-	-	1	89.74	-	-	-			
64/63	口蓋高示数	-	-	28.57	-	-	-	-	-	1	28.57	-	-	-			
72.	全側面角	-	-	87	86	-	-	-	-	2	86.50	-	86	87			
73.	鼻側面角	-	-	90	87	90	-	90	87	3	89.00	-	87	90			
74.	齒槽側面角	-	-	79	83	-	-	-	-	2	81.00	-	79	83			

表22 鼻根部(男性, mm, 度)(Nasal root)

	平均値																
	朝田VI ST-15	朝田VI ST-20	朝田VI ST-22	朝田VI ST-24	朝田VI ST-27	朝田VI ST-46	朝田VI ST-53	朝田VI ST-55	朝田VI ST-62	朝田VI ST-72	朝田VI ST-73	M	σ	Min.	Max.		
50. 前眼窩間幅	17	-	20	21	19	18	18	-	17	16	17	9	18.11	1.62	16	-	21
50A. 鼻根橫弧長	19	-	22	21	21	20	20	-	-	19	21	8	20.38	1.06	19	-	22
50/50A 鼻根彎曲示數	89.47	-	90.91	100.00	90.48	90.00	90.00	-	-	84.21	80.95	8	89.50	5.54	80.95	-	100.00
57. 鼻骨最小幅	6	-	8	8	9	9	9	-	5	8	6	9	7.56	1.51	5	-	9
44. 兩眼窩間幅	106	-	-	-	-	98	103	-	-	-	96	4	100.75	4.57	96	-	106
50/44 眼窩間示數	16.98	-	-	-	-	18.37	17.48	-	-	-	17.71	4	17.40	0.98	16.04	-	18.37
a. 前頭突起上幅(右)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(左)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b. 前頭突起水平傾斜角	110	-	86	102	100	84	62	-	-	85	79	8	88.50	15.16	62	-	110
c. G-N投影距離	5	-	3	7	6	3	6	-	-	1	2	8	4.13	2.17	1	-	7
d. 鼻根角	-	-	-	-	-	138	125	-	-	-	-	2	131.50		125	-	138
e. G-R距離	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	2	29.00		29	-	29
f. 垂線高	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-	-	2	4.50		4	-	5
f/e 鼻根陷凹示數	-	-	-	-	-	13.79	17.24	-	-	-	-	2	15.52		13.79	-	17.24
77. 鼻根角	145	-	-	-	-	147	149	-	-	-	146	4	146.75	1.71	145	-	149
Fa fmo間距離	160	-	-	-	-	100	120	-	-	-	91	4	117.75	30.66	91	-	160
Fh 垂線高	16	-	-	-	-	14	14	-	-	-	13	4	14.25	1.26	13	-	16
Fh/Fa 顏面扁平示數	10.00	-	-	-	-	14.00	11.67	-	-	-	14.29	4	12.49	2.03	10.00	-	14.29

表23 鼻根部(女性, mm, 度)(Nasal root)

	平均値												
	朝田VI ST-17	朝田VI ST-39	朝田VI ST-41	朝田VI ST-48	朝田VI ST-49	朝田VI ST-54	朝田VI T-75	朝田VI n	M	σ	Min.	Max.	
50. 前眼窩間幅	16	17	16	-	18	13	18	6	16.33	1.86	13	-	18
50A. 鼻根橫弧長	18	19	17	-	19	17	19	6	18.17	0.98	17	-	19
50/50A 鼻根彎曲示數	88.89	89.47	94.12	-	94.74	76.47	94.74	6	89.74	7.01	76.47	-	94.74
57. 鼻骨最小幅	-	5	8	10	5	7	8	6	7.17	1.94	5	-	10
44. 兩眼窩間幅	-	-	-	-	94	97	99	3	96.67		94	-	99
50/44 眼窩間示數	-	-	-	-	19.15	13.40	18.18	3	16.91		13.40	-	19.15
a. 前頭突起上幅(右)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(左)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b. 前頭突起水平傾斜角	-	95	99	-	110	90	89	5	96.60	8.50	89	-	110
c. G-N投影距離	-	4	3	0	3	3	1	6	2.33	1.51	0	-	4
d. 鼻根角	145	-	-	165	-	144	-	3	151.33		144	-	165
e. G-R距離	24	-	-	33	-	28	-	3	28.33		24	-	33
f. 垂線高	3	-	-	1	-	4	-	3	2.67		1	-	4
f/e 鼻根陷凹示數	12.50	-	-	3.03	-	14.29	-	3	9.94		3.03	-	14.29
77. 鼻根角	-	-	-	138	150	151	-	3	146.33		138	-	151
Fa fmo間距離	-	-	-	96	90	96	-	3	94.00		90	-	96
Fh 垂線高	-	-	-	18	12	12	-	3	14.00		12	-	18
Fh/Fa 顏面扁平示數	-	-	-	18.75	13.33	12.50	-	3	14.86		12.50	-	18.75

表24 下顎骨(mm,度)(Mandibula)

	朝田VI地区 男性						朝田VI地区 女性					
	n	M	σ	Min.	Max.		n	M	σ	Min.	Max.	
	65	1	130					3	95.00		90	99
65(1).	2	102.50		97	108		1	93		92	105	
66	3	100.00		92	105		8	43.88	3.23	39	48	
67	10	46.90	2.81	43	53		1	57				
68	3	66.00		63	72		1	106				
68(1).	2	107.50		102	113		3	30.00		28	33	
69	7	36.00	4.20	30	42		5	28.20	2.28	26	32	
69(1).	(8	35.88	3.91	30	42)	4	28.50	1.91	27	31	
69(2).	7	32.57	1.99	30	36		5	23.80	1.64	22	26	
70	7	23.71	2.14	21	26		3	22.33		19	25	
70(1).	5	24.80	0.45	24	25		3	56.67		49	66	
70(2).	3	61.67	5.51	58	68		1	57				
70(3).	2	58.50	4.95	55	62		6	53.33	4.23	47	59	
71	8	60.25	6.30	53	72		4	53.25	6.80	46	62	
71a.	4	57.25	5.44	50	63		6	43.67	3.88	41	51	
79	8	50.00	3.02	46	55		4	46.00	5.48	42	54	
66/65	6	48.00	4.05	42	53		5	12.40	1.34	11	14	
68/65	6	13.67	1.86	12	16		1	14				
68(1)/65	1	15					5	33.20	2.49	31	37	
69(2)/69	6	34.67	4.37	27	38		1	32				
71/70	7	32.43	2.76	28	36		4	31.75	2.06	29	34	
71a/70(2)	4	32.75	2.36	31	36		3	28.33		26	31	
70(3)/71(1)	7	32.14	3.02	27	36		4	31.75	2.06	29	34	
	5	33.00	2.12	31	36		3	28.00		25	31	
	6	132.83	5.71	123	140		4	130.75	1.71	129	133	
	4	129.50	6.66	120	135		2	142.50		139	146	
	1											
	1	86.92					3	82.46		78.79	89.29	
	4	70.60	15.21	50.00	86.68		2	77.53		75.76	79.31	
	(5	69.42	13.43	50.00	86.67)		3	56.52		51.52	65.31	
	4	73.72	6.76	68.57	83.33		1	45.61				
	3	54.19	2.39	51.47	55.93		4	72.49	5.49	66.67	78.05	
	2	55.00	7.07	50.00	60.00		3	64.57		58.14	68.89	
	7	64.65	4.63	58.70	70.59		5	37.41	3.88	33.33	41.95	
	3	68.35	8.97	60.78	76.26		1	43.75				
	6	40.16	8.90	31.58	55.56							
	1	39.47										

表26 鎖骨(mm)(Clavicula)

	朝田VI地区 男性						朝田VI地区 女性					
	n	M	σ	Min.	Max.		n	M	σ	Min.	Max.	
	1.											
2a	1	33					2	27.00		25	29	
2(1)							1	24				
4.	6	11.65	1.21	11	14		6	9.00	1.41	7	11	
5.	5	11.80	1.92	10	15		4	8.75	1.71	7	11	
6.	6	12.50	1.38	10	14		6	11.50	1.05	10	13	
6/1	5	13.20	1.48	11	15		3	10.67	0.58	10	11	
2a/1	6	39.17	2.79	35	43		6	34.33	3.08	31	39	
4/5	5	41.00	4.06	35	46		3	31.33	1.53	30	33	
2(1)/1												
	6	94.53	16.01	78.57	120.00		6	78.34	10.63	63.64	90.00	
	5	90.15	15.59	66.67	107.14		3	75.45	13.39	63.64	90.00	

表25 肩甲骨(mm)(Scapula)

	朝田VI地区					
	男性			女性		
	n	M	Min. - Max.	n	M	Min. - Max.
12. 関節窩長(右)	3	36.33	36 - 37	2	33.00	33 - 33
(左)	1	36		1	33	
13. 関節窩幅(右)	3	27.67	27 - 28	2	24.00	24 - 24
(左)	1	27		-	-	
14. 関節窩深(右)	3	6.67	5 - 9	2	4.00	3 - 5
(左)	1	5		1	4	
13/12 関節窩長幅示数(右)	3	76.15	75.00 - 77.78	2	72.73	72.73 - 72.73
(左)	1	75		-	-	
14/12 関節窩彎曲示数(右)	3	18.29	13.89 - 24.32	2	12.12	9.09 - 15.15
(左)	1	13.89		1	12.12	

表36 最大長の比

	朝田VI地区			朝田VI地区		
	男性			女性		
	n	M	Min. - Max.	n	M	Min. - Max.
橈骨/上腕骨	(右)	-	-	1	72.62	-
(左)	-	-	-	-	-	-
橈骨/尺骨	(右)	-	-	2	90.69	89.71 - 91.67
(左)	-	-	-	-	-	-
橈骨/大腿骨	(右)	-	-	-	-	-
(左)	-	-	-	-	-	-
橈骨/脛骨	(右)	-	-	1	66.55	-
(左)	-	-	-	-	-	-
上腕骨/大腿骨	(右)	-	-	-	-	-
(左)	-	-	-	-	-	-
上腕/脛骨	(右)	-	-	-	-	-
(左)	-	-	-	-	-	-
脛骨/大腿骨	(右)	1	80.00	-	-	-
(左)	-	-	-	-	-	-
腓骨/脛骨	(右)	-	-	-	-	-
(左)	-	-	-	-	-	-
鎖骨/上腕骨	(右)	-	-	1	96.89	-
(左)	-	-	-	-	-	-
上肢骨/下肢骨	(右)	-	-	-	-	-
(左)	-	-	-	-	-	-

表33 膝蓋骨(mm)(Patella)

	朝田VI地区			朝田VI地区		
	男性			女性		
	n	M	Min. - Max.	n	M	Min. - Max.
1. 最大高(右)	-	-	-	-	-	-
(左)	-	-	-	-	-	-
2. 最大幅(右)	-	-	-	1	36	-
(左)	2	41.00	40 - 42	-	-	-
3. 最大厚(右)	-	-	-	1	18	-
(左)	-	-	-	-	-	-
4. 関節面高(右)	-	-	-	1	27	-
(左)	-	-	-	-	-	-
5. 内関節面幅(右)	-	-	-	1	18	-
(左)	3	19.67	19 - 20	-	-	-
6. 外関節面幅(右)	-	-	-	1	22	-
(左)	2	24.50	23 - 26	-	-	-
1/2 膝蓋骨高幅示数(右)	-	-	-	-	-	-
(左)	-	-	-	-	-	-

表37 中央周の比

	朝田VI地区			朝田VI地区					
	男性			女性					
	n	M	Min. - Max.	n	M	Min. - Max.			
橈骨/尺骨	(右)	4	89.94	3.74	86.21 - 94.23	4	94.46	2.86	91.11 - 97.73
(左)	4	98.03	3.84	94.00 - 102.38	3	98.34	3	98.34	102.44
橈骨/上腕骨	(右)	3	66.35	0.27	66.18 - 66.67	4	65.29	2.51	61.67 - 67.21
(左)	3	71.06	3.40	67.16 - 73.44	1	40.00	-	-	-
鎖骨/上腕骨	(右)	4	60.71	3.05	58.11 - 65.08	2	51.97	-	50.82 - 53.13
(左)	2	64.84	3.31	62.50 - 67.19	1	50.00	-	-	-
上腕骨/大腿骨	(右)	7	76.71	4.00	72.04 - 83.15	3	82.59	-	81.33 - 83.33
(左)	4	76.51	2.54	73.56 - 79.76	2	83.56	-	82.19 - 84.93	
上腕骨/脛骨	(右)	6	81.98	6.30	75.90 - 91.30	3	91.16	-	88.41 - 92.75
(左)	2	86.50	4.78	83.12 - 89.87	2	91.67	-	83.33 - 100.00	
脛骨/大腿骨	(右)	9	92.27	5.27	82.14 - 101.15	5	90.49	1.50	88.57 - 92.00
(左)	5	93.11	3.49	89.77 - 98.88	4	91.56	5.62	84.93 - 98.63	
腓骨/脛骨	(右)	4	54.76	3.07	50.60 - 58.02	3	57.23	-	52.17 - 61.54
(左)	3	50.18	4.51	45.45 - 54.43	3	55.93	-	52.17 - 59.72	

表27 上腕骨(Humerus)

	朝田VI地区 男性					朝田VI地区 女性				
	n	M	σ	Min.	Max.	n	M	σ	Min.	Max.
1. 上腕骨最大長(右)	1	294	-	-	-	1	252	-	-	-
(左)	1	248	-	-	-	1	248	-	-	-
2. 上腕骨全長(右)	1	287	-	-	-	1	245	-	-	-
(左)	1	43	-	-	-	1	43	-	-	-
3. 上端幅(右)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(左)	1	45	-	-	-	1	45	-	-	-
3(1). 横上径(右)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(左)	2	56.00	-	55	57	1	50	-	50	55
4. 下端幅(右)	-	-	-	-	-	2	52.50	-	20	22
(左)	7	22.14	1.57	20	24	5	21.80	0.45	21	22
5. 中央最大径(右)	(8)	22.25	1.49	20	24	5	24	-	24	-
(左)	6	22.50	1.05	21	24	4	20.00	1.41	18	21
6. 中央最小径(右)	7	17.43	1.90	15	21	5	15.40	1.34	14	17
(左)	(8)	17.13	1.96	15	21	4	14.75	1.26	13	16
7. 骨体最小径(右)	5	62.40	4.98	57	69	4	57.25	2.22	55	60
(左)	3	62.33	60	65	65	4	55.50	4.43	50	60
7(a). 中央肩(右)	8	65.25	4.50	59	74	5	62.20	2.88	60	66
(左)	5	65.60	3.51	62	71	3	57.67	5.86	51	62
8. 頭周(右)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(左)	1	38	-	-	-	1	38	-	-	-
9. 頭最大径(右)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(左)	1	38	-	-	-	1	38	-	-	-
10. 頭最大矢状径(右)	1	38	-	-	-	1	38	-	-	-
(左)	2	19.50	-	19	20	2	19.50	-	19	20
11. 滑車幅(右)	4	18.75	2.36	17	22	3	17.67	-	17	18
(左)	3	15.67	14	17	17	1	16	-	14	17
12. 小頭幅(右)	1	16	-	-	-	3	15.00	-	14	17
(左)	1	16	-	-	-	1	39	-	35	39
12(a). 滑車幅および小頭幅(右)	1	41	-	-	-	3	36.67	-	35	39
(左)	2	26.50	25	28	28	1	21	-	22	23
13. 滑車深(右)	2	25.00	24	26	26	2	22.50	-	22	23
(左)	2	26.00	25	27	27	1	27	-	23	26
14. 肘頭窩幅(右)	2	26.50	25	28	28	2	24.50	-	23	26
(左)	2	13.00	13	13	13	1	11	-	11	12
15. 肘頭窩深(右)	2	11.00	11	11	11	2	11.50	-	11	12
(左)	7	78.62	4.98	73.91	87.50	5	70.69	6.66	63.64	77.27
6/5 骨体断面示数(右)	(8)	85.76	6.61	65.22	87.50	4	73.77	4.17	71.43	80.00
(左)	6	76.32	3.32	72.73	80.95	1	21.83	-	21.83	-
7/1 長厚示数(右)	1	23.47	-	-	-	1	21.77	-	-	-
(左)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表28 桃骨(mm)(Radius)

	朝田VI地区 男性					朝田VI地区 女性				
	n	M	σ	Min.	Max.	n	M	σ	Min.	Max.
1. 最大長(右)	2	185.00	-	-	-	2	185.00	-	183	187
(左)	2	205.00	203	207	207	2	182.00	-	179	185
1b. 平行長(右)	2	224.50	215	234	234	3	175.33	-	171	179
(左)	4	203.00	11.28	192	217	1	176	-	35	41
2. 機能長(右)	3	205.00	191	218	218	5	37.40	2.88	34	34
(左)	7	42.29	2.93	39	47	3	34.00	0.55	15	16
3. 最小周(右)	5	40.00	2.12	38	43	3	15.00	14	16	16
(左)	7	17.43	1.27	16	19	6	14.67	1.51	12	16
4. 骨体横径(右)	7	16.43	1.40	15	19	3	14.67	1.51	13	16
(左)	7	16.29	1.38	14	18	3	14.67	1.51	13	16
4a. 骨体中央横径(右)	7	15.00	1.41	13	16	1	19	-	18	19
(左)	2	20.00	5.66	16	24	2	18.50	-	10	11
4(1). 小頭横径(右)	5	14.60	4.56	11	22	3	11.67	11	11	13
(左)	6	12.17	0.75	11	13	5	10.80	0.84	10	12
5. 骨体矢状径(右)	7	11.71	1.38	10	14	3	10.33	10	10	11
(左)	7	12.14	0.69	11	13	5	10.80	0.84	10	12
5a. 骨体中央矢状径(右)	8	11.88	1.13	11	14	3	10.33	10	10	11
(左)	2	21.00	17	25	25	2	20.00	19	19	21
5(1). 小頭矢状径(右)	4	15.00	1.41	14	17	2	19.00	19	19	19
(左)	4	15.00	1.41	14	17	3	13.00	12	12	14
5(2). 頸矢状径(右)	1	79	-	-	-	2	12.00	12	12	12
(左)	5	46.60	6.11	41	54	2	60.50	60	60	61
5(3). 小頭周(右)	7	46.14	2.67	42	50	2	37.00	35	35	39
(左)	7	43.00	3.11	38	47	2	36.50	36	36	37
5(4). 頸周(右)	1	31	-	-	-	5	41.40	2.70	37	44
(左)	4	20.69	0.53	20.59	21.43	3	40.00	37	42	42
5(5). 骨体中央周(右)	1	31	-	-	-	3	28.00	27	27	29
(左)	4	20.69	0.53	20.59	21.43	3	21.09	20.45	20.45	22.34
3/2 長厚示数(右)	1	19.42	-	-	-	1	19.32	-	62.50	75.00
(左)	6	69.76	5.18	61.11	75.00	5	69.25	5.06	62.50	73.33
5/4 骨体断面示数(右)	7	71.34	6.20	64.71	81.25	3	69.09	62.50	62.50	73.33
(左)	7	74.96	6.77	64.71	85.71	5	74.55	7.75	62.50	83.33
5a/4a 中央断面示数(右)	7	77.72	8.76	68.75	92.31	3	70.92	62.50	62.50	76.92
(左)	7	77.72	8.76	68.75	92.31	3	70.92	62.50	62.50	76.92

表29 尺骨(Ulna)

	朝田VI地区 男性				朝田VI地区 女性			
	n	M	σ	Min. - Max.	n	M	σ	Min. - Max.
1. 最大長(右)	-	-	-	-	2	204.00	-	204 - 204
(左)	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 機能長(右)	-	-	-	-	2	190.50	-	181 - 200
(左)	-	-	-	-	1	177	-	-
2(1). 肘頭尺骨頭長(右)	-	-	-	-	3	190.67	-	179 - 201
(左)	-	-	-	-	1	198	-	-
3. 最小周(右)	2	43.50	-	41 - 46	3	32.67	-	32 - 33
(左)	1	35	-	-	3	33.00	-	30 - 37
6. 肘頭幅(右)	1	25	-	-	1	20	-	-
(左)	1	24	-	-	1	22	-	-
6(1). 上幅(右)	2	31.00	-	30 - 32	3	26.67	-	26 - 28
(左)	3	30.67	-	25 - 35	2	27.00	-	26 - 28
7. 肘頭深(右)	1	25	-	-	-	-	-	-
(左)	2	22.50	-	20 - 25	2	21.00	-	21 - 21
8. 肘頭高(右)	2	21.00	-	21 - 21	1	17	-	-
(左)	2	21.00	-	20 - 22	2	18.00	-	16 - 20
11. 尺骨尖状径(右)	6	13.83	0.75	13 - 15	5	11.60	0.89	10 - 12
(左)	6	12.67	1.37	11 - 14	5	11.40	0.55	11 - 12
12. 尺骨横径(右)	7	17.00	1.83	16 - 21	5	14.80	0.84	14 - 16
(左)	6	16.33	1.75	14 - 19	5	15.00	2.35	13 - 18
S 中央最小径(右)	6	13.67	0.82	13 - 15	5	11.60	0.89	10 - 12
(左)	6	12.50	1.38	11 - 14	5	11.40	0.55	11 - 12
L 中央最大径(右)	7	17.14	1.77	16 - 21	5	14.80	0.84	14 - 16
(左)	6	16.17	1.33	14 - 18	5	15.00	2.35	13 - 18
C 中央周(右)	6	48.50	7.94	34 - 58	5	44.40	1.52	42 - 46
(左)	6	47.83	3.97	42 - 53	5	43.50	4.16	40 - 50
3/2 長厚示数(右)	-	-	-	-	2	17.37	-	16.50 - 18.23
(左)	-	-	-	-	1	16.95	-	-
11/12 骨体断面示数(右)	6	82.07	8.19	66.67 - 88.24	5	78.43	5.45	71.73 - 85.71
(左)	6	77.67	5.20	73.33 - 87.50	5	77.37	11.75	64.71 - 92.31
S/L 中央断面示数(右)	6	80.23	7.96	66.67 - 88.24	5	78.43	5.45	71.43 - 85.71
(左)	6	77.34	6.08	68.75 - 87.50	5	77.37	11.75	64.71 - 92.31

表30 大腿骨(mm)(Femur)

	朝田VI地区 男性				朝田VI地区 女性			
	n	M	σ	Min. - Max.	n	M	σ	Min. - Max.
1. 最大長(右)	1	400	-	-	-	-	-	-
(左)	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 自然位全長(右)	-	-	-	-	-	-	-	-
(左)	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 最大転子長(右)	-	-	-	-	-	-	-	-
(左)	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 自然位転子長(右)	-	-	-	-	-	-	-	-
(左)	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 骨体中央尖状径(右)	13	26.85	2.48	22 - 32	6	23.50	1.76	21 - 26
(左)	10	27.50	2.55	22 - 31	7	22.86	1.77	21 - 26
7. 骨体中央横径(右)	14	27.07	2.02	22 - 29	6	24.17	0.98	24 - 27
(左)	11	26.64	1.29	25 - 29	7	25.00	1.15	23 - 26
8. 骨体中央周(右)	13	84.46	4.72	77 - 93	6	75.33	4.50	70 - 83
(左)	10	84.80	4.61	77 - 93	7	75.29	2.21	73 - 79
9. 骨体上横径(右)	10	31.50	1.90	29 - 35	7	28.86	2.27	25 - 31
(左)	10	30.90	1.73	29 - 34	8	28.63	1.30	27 - 30
10. 骨体上尖状径(右)	10	24.20	1.62	22 - 26	7	22.14	1.86	19 - 25
(左)	10	24.30	2.50	20 - 27	8	21.38	1.51	19 - 24
15. 頸垂直径(右)	6	32.83	1.83	31 - 35	5	26.00	1.73	23 - 27
(左)	5	33.00	3.16	28 - 36	3	26.33	2.08	24 - 28
16. 頸尖状径(右)	6	23.33	0.82	22 - 24	4	21.75	1.71	20 - 24
(左)	4	24.25	0.50	24 - 25	3	21.33	-	19 - 24
17. 頸周(右)	6	92.17	4.96	87 - 100	3	77.67	-	71 - 81
(左)	3	89.67	-	78 - 100	3	79.33	-	76 - 85
18. 頭垂直径(右)	2	47.00	-	46 - 48	2	40.00	-	39 - 41
(左)	-	-	-	-	1	40	-	-
19. 頭横径(右)	1	47	-	-	2	39.00	-	38 - 41
(左)	-	-	-	-	1	39	-	-
20. 頭周(右)	1	150	-	-	2	124.00	-	120 - 128
(左)	-	-	-	-	1	122	-	-
21. 上頸幅(右)	-	-	-	-	-	-	-	-
(左)	-	-	-	-	-	-	-	-
8/2 長厚示数(右)	-	-	-	-	-	-	-	-
(左)	-	-	-	-	-	-	-	-
6/7 骨体中央断面示数(右)	13	99.45	12.26	81.48 - 122.73	5	92.86	5.97	84.00 - 100.00
(左)	10	103.46	9.08	84.62 - 115.38	7	91.70	9.56	80.77 - 108.33
10/9 上骨体断面示数(右)	10	77.01	6.02	65.71 - 86.21	7	77.00	7.53	70.00 - 92.59
(左)	10	78.62	6.85	66.67 - 90.00	8	74.74	5.38	70.00 - 85.71

表31 脛骨(mm) (Tibia)

	朝田VI地区 男性						朝田VI地区 女性					
	n	M	σ	Min.	Max.		n	M	σ	Min.	Max.	
	1. 脛骨全長(右)	2	328.50		318	-	339	2	280.50		277	-
	1	318					1	281				
1a. 脛骨最大長(右)	4	326.75	12.89	319	-	346	3	296.00		281	-	318
	2	336.00		321	-	351	1	282				
1b. 脛骨長(右)	3	316.33		307	-	335	2	278.00		273	-	283
	3	325.33		309	-	337	1	270				
2. 顆距間距離(右)	3	303.67		293	-	321	4	271.75	11.21	260	-	287
	5	308.60	12.34	295	-	325						
3. 最大上端幅(右)							1	65				
	1	28					2	27.00		27	-	27
3a. 上内關節面幅(右)	4	31.00	1.41	29	-	32	2	25.00		21	-	29
							2	20.00		15	-	25
3b. 上外關節面幅(右)												
	2	43.50		39	-	48	1	44				
4a. 上内關節面深(右)												
	3	50.00		47	-	53	3	45.67		44	-	47
4b. 上外關節面深(右)							2	43.50		42	-	45
	6	35.50	4.23	29	-	40	3	31.67		30	-	33
6. 最大下端幅(右)							1	31				
	10	28.20	2.86	24	-	32	8	23.25	2.25	19	-	26
7. 下端矢状径(右)							5	23.60	1.52	22	-	26
	7	29.00	3.06	25	-	33	5	28.60	1.67	26	-	30
8. 中央最大径(右)							4	28.00	1.63	26	-	30
	12	33.08	2.47	28	-	37	8	17.50	2.39	14	-	22
8a. 栄養孔位最大径(右)							6	18.50	1.64	16	-	21
	6	34.33	3.33	31	-	39	5	20.20	1.30	18	-	21
9. 中央横径(右)							6	19.67	0.82	19	-	21
	13	20.85	1.68	18	-	24	8	65.13	6.40	55	-	74
9a. 栄養孔位横径(右)							4	67.75	4.19	62	-	72
	9	20.78	1.56	18	-	23	5	79.00	2.55	76	-	82
10. 骨体周(右)							4	77.25	2.06	75	-	80
	6	81.17	5.00	77	-	88	7	60.86	4.41	55	-	66
10a. 栄養孔位周(右)							4	60.50	3.70	55	-	63
	11	87.64	6.58	76	-	98	8	75.29	7.28	63.64	-	88.00
10b. 最小周(右)							5	70.92	7.41	60.00	-	80.77
	5	90.20	5.07	86	-	99	4	71.67	6.01	63.33	-	76.92
9/8. 中央断面示数(右)												
	10	74.49	7.52	64.52	-	92.31	8	64.52	-	82.61	-	92.31
9a/8a 栄養孔位断面示数(右)							4	75.06	5.51	69.57	-	82.61
	6	75.77	9.38	66.67	-	92.00	5	70.92	7.41	60.00	-	80.77
10b/1 長厚示数(右)							4	71.67	6.01	63.33	-	76.92
	1	20.94										
	1	22.01					2	22.28		22.18	-	22.38

表32 腓骨(mm) (Fibula)

	朝田VI地区 男性						朝田VI地区 女性					
	n	M	σ	Min.	Max.		n	M	σ	Min.	Max.	
	1. 最大長(右)	5	15.00	1.22	13	-	16	1	280			
	4	14.50	1.00	14	-	16	3	13.00		12	-	14
2. 中央最大径(右)	5	11.20	0.84	10	-	12	3	10.00		9	-	12
	4	11.25	1.50	10	-	13	3	9.67		9	-	10
3. 中央最小径(右)	5	43.40	3.78	38	-	47	3	38.67		36	-	40
	4	40.75	1.71	39	-	43	3	39.00		36	-	43
4a. 最小周(右)	2	38.00		33	-	43	2	33.50		32	-	35
	2	40.50		38	-	43	2	33.50		32	-	35
4b. 頸横径(右)	3	10.33		8	-	14						
	2	11.00		7	-	15	2	9.00		9	-	9
4c. 頸矢状径(右)	3	11.67		11	-	13						
	3	12.33		12	-	13	2	10.50		10	-	11
4(1). 上端幅(右)												
	1	25					1	25				
4(1a). 上端矢状幅(右)												
	1	23					1	23				
4(2). 下端幅(右)												
	1	17					1	17				
4(2a). 下端矢状幅(右)												
	1	24					1	24				
3/2 中央断面示数(右)												
	5	75.01	7.52	66.67	-	84.62	3	77.20	64.29	-	92.31	
4a/1 長厚示数(右)												
	4	77.68	10.26	71.43	-	92.86	3	70.88	64.29	-	76.92	
	1	12.50					1	12.50				

表34 推定身長値(男性、cm) (Stature)

Pearsonの式	朝田VI				朝田VI				朝田VI				朝田VI			
	ST-22	ST-27	ST-46	ST-53	ST-55	ST-73										
上腕骨(右)	-	155.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
上腕骨(左)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
橈骨(右)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
橈骨(左)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腿骨(右)	156.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腿骨(左)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
脛骨(右)	154.22	-	159.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
脛骨(左)	-	154.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
藤井の式																
上腕骨(右)	-	155.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
上腕骨(左)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
橈骨(右)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
橈骨(左)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腿骨(右)	153.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腿骨(左)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
脛骨(右)	153.04	-	152.79	159.46	-	153.53	-	154.71	3.18	152.79	-	159.46	-	153.30	-	
脛骨(左)	-	-	153.30	-	160.38	-	156.84	-	153.30	-	160.38	-	153.30	-	160.38	

表39 脳頭蓋(mm) (Crania)

	朝田VI		朝田VI	
	ST-12	ST-47	ST-12	ST-47
1. 頭蓋最大長	-	-	-	-
8. 頭蓋最大幅	-	-	-	-
17. バジオン・プレグマ高	-	-	-	-
8/1 頭蓋長幅示数	-	-	-	-
17/1 頭蓋最高示数	-	-	-	-
17/8 頭蓋幅高示数	-	-	-	-
1+8+17/3 頭蓋モズルス	-	-	-	-
5. 頭蓋底長	-	-	-	-
9. 最小前頭幅	91	81	-	-
10. 最大前頭幅	123	-	-	-
11. 両耳幅	-	-	-	-
12. 最大後頭幅	-	-	-	-
13. 乳突幅	-	-	-	-
7. 大後頭孔長	-	-	-	-
16. 大後頭孔幅	-	-	-	-
16/7 大後頭示数	-	-	-	-
23. 頭蓋水平周	-	-	-	-
24. 横弧長	-	-	-	-
25. 正中矢状弧長	-	-	-	-
26. 正中矢状前頭弧長	119	-	-	-
27. 正中矢状頭頂弧長	-	-	-	-
28. 正中矢状後頭弧長	-	-	-	-
29. 正中矢状前頭弦長	106	-	-	-
30. 正中矢状頭頂弦長	-	-	-	-
31. 正中矢状後頭弦長	-	-	-	-
29/26 矢状前頭示数	-	89.08	-	-
30/27 矢状頭頂示数	-	-	-	-
31/28 矢状後頭示数	-	-	-	-

表40 顔面頭蓋(mm、度) (Facial skeleton)

	朝田VI		朝田VI	
	ST-12	ST-47	ST-12	ST-47
40. 顔長	-	-	13歳	1.5~2歳
41. 側顔長	66	57	-	-
42. 下顔長	-	-	-	-
43. 上顔幅	94	80	-	-
45. 頬骨弓幅	[118]	-	-	-
46. 中顔幅	87	69	-	-
47. 顔高	108	74	-	-
48. 上顔高	63	41	-	-
47/45 顔示数(K)	[91.53]	-	-	-
48/45 上顔示数(K)	[53.39]	-	-	-
47/46 顔示数(V)	124.14	107.25	-	-
48/46 上顔示数(V)	72.41	59.42	-	-
40+45+47/3 顔面モズルス	-	-	-	-
50. 前眼窩間幅	17	16	-	-
44. 両眼窩幅	89	74	-	-
50/44 眼窩間示数	19.10	21.62	-	-
51. 眼窩幅(右)	38	31	-	-
52. 眼窩幅(左)	38	32	-	-
52/51 眼窩示数(右)	92.11	96.88	-	-
54. 鼻幅	22	19	-	-
55. 鼻高	50	30	-	-
54/55 鼻示数	44.00	63.33	-	-
55(1). 梨状口高	32	17	-	-
56. 鼻骨長	20	14	-	-
57. 鼻骨最小幅	6	8	-	-
57(1). 鼻骨最大幅	-	-	-	-
60. 上顎歯槽長	46	-	-	-
61. 上顎歯槽幅	62	-	-	-
62. 口蓋長	39	-	-	-
63. 口蓋幅	40	-	-	-
64. 口蓋高	9	-	-	-
61/60 上顎歯槽示数	137.78	-	-	-
63/62 口蓋示数	102.56	-	-	-
64/63 口蓋高示数	22.50	-	-	-
72. 全側面角	86	83	-	-
73. 鼻側面角	88	87	-	-
74. ZXCB	77	67	-	-

表35 推定身長値(女性、cm) (Stature)

Pearsonの式	朝田VI				朝田VI				朝田VI			
	ST-41	ST-48	ST-49	ST-49	ST-49	ST-49						
上腕骨(右)	-	-	140.88	1	140.88	-	Min.	-	Max.	-	-	-
上腕骨(左)	-	-	139.77	1	139.77	-	-	-	-	-	-	-
橈骨(右)	143.74	-	142.40	2	146.07	142.40	-	143.74	-	-	-	-
橈骨(左)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腿骨(右)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腿骨(左)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
脛骨(右)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
脛骨(左)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藤井の式												
上腕骨(右)	-	139.92	-	141.57	2	140.75	139.92	-	141.57	-	-	-
上腕骨(左)	-	-	-	141.28	1	141.28	-	-	-	-	-	-
橈骨(右)	-	-	140.49	1	140.49	-	-	-	-	-	-	-
橈骨(左)	141.47	-	140.21	2	140.84	140.21	-	141.47	-	-	-	-
大腿骨(右)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腿骨(左)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
脛骨(右)	139.69	-	-	1	139.69	-	-	-	-	-	-	-
脛骨(左)	139.51	152.59	141.38	3	143.02	139.51	-	148.17	-	-	-	-

表38 形態小変異の出現頻度

項 目	朝田VI地区		朝田VII地区	
	出現数	観察数 頻度(%)	出現数	観察数 頻度(%)
A. 頭蓋底の変異				
1. Medial palatine canal(内側口蓋管)	0	13 0.0	1	11 9.1
2. Pterygospinous foramen(翼棘孔)	0	10 0.0	1	6 16.7
3. Hypoglossal canal bridging(舌下神経管二分)	1	13 7.7	1	9 11.1
4. Clinoid bridging(床状突起間骨橋)	0	6 0.0	0	7 0.0
5. Condylar canal absent(顎間欠如)	5	12 41.7	3	8 37.5
6. Tympanic dehiscence/Foramen of Huschke(> 1mm) (フシケ孔、鼓室骨裂孔)	5	18 27.8	6	14 42.9
7. Jugular foramen bridging	2	14 14.3	1	10 10.0
8. Precondylar tubercle	0	12 0.0	0	8 0.0
B. 顔面の孔				
9. Supra-orbital foramen(incl. frontal foramen)(眼窩上孔)	4	12 33.3	4	8 50.0
10. Accessory infraorbital foramen(副眼窩下孔)	1	8 12.5	1	7 14.3
11. Zigo-facial foramen absent	1	9 11.1	0	6 0.0
12. Aural exostosis	0	18 0.0	0	14 0.0
C. 縫合の変異				
13. Metopism(前頭縫合)	0	16 0.0	0	12 0.0
14. Os incae	0	16 0.0	0	8 0.0
15. Ossicle at the lambda	0	16 0.0	0	9 0.0
16. Parietal notch bone	2	15 13.3	4	10 40.0
17. Transverse zygomatic suture(> 5mm)	2	5 60.0	1	5 20.0
18. Asterionic ossicle	0	15 0.0	4	11 36.4
19. Occipitomastoid ossicle	1	14 7.1	0	11 0.0
20. Epipteric ossicle	6	12 50.0	1	8 12.5
21. Frontotemporal articulation	0	14 0.0	0	9 0.0
22. Bistasterionic suture(> 10mm)	0	12 0.0	0	9 0.0
D. 下顎骨				
23. Mylohyoid bridging(顎舌骨筋神経溝骨橋)	0	15 0.0	0	9 0.0
24. Accessory mental foramen	2	13 15.4	0	11 0.0
25. Mandibular torus(副オトガイ孔)	8	16 50.0	4	12 33.3
E. 上腕骨				
26. 滑車上孔	1	12 8.3	1	7 14.3

表42 下顎骨(mm, 度)(Mandibula)

	朝田VI		朝田VI		朝田VI		朝田VI		朝田VI	
	ST-12 13歳	ST-19 3歳	ST-43 3~4歳	ST-47 1.5~2歳	ST-77 15歳	ST-79 8~9歳				
65	-	-	-	-	-	-				
65(1).	86	-	-	-	-	-				
66	-	-	-	-	-	-				
67	-	-	36	34	-	44				
68	-	-	-	-	-	-				
68(1).	-	-	-	-	-	-				
69	32	16	15	22	-	28				
69(1).	27	-	15	15	26	24				
69(2).	22	-	-	16	-	-				
70	22	-	-	-	20	-				
70(1).	-	-	-	-	-	-				
70(2).	50	-	-	-	40	42				
70(3).	48	-	-	-	-	-				
71(1).	-	-	-	-	-	-				
71	43	-	-	28	-	42				
71a.	11	-	-	-	-	9				
79	36	-	-	-	-	28				
66/65	-	-	-	-	-	-				
68/65	-	-	-	-	-	-				
68(1)/65	-	-	-	-	-	-				
69(2)/69	68.75	-	-	-	-	-				
71/70	68.75	-	-	-	-	-				
71a/70(2)	-	-	-	-	76.57	-				
70(3)/71(1)	69.77	-	-	-	-	-				
	30.56	-	-	-	-	-				

表41 鼻根部(mm、度)(Nasal root)

	朝田VI		朝田VI	
	ST-12 13歳	ST-47 1.5~2歳	ST-12 13歳	ST-47 1.5~2歳
50. 前眼窩間幅	17	16	-	-
50A. 鼻根樞弧長	19	-	-	-
50/50A 鼻根彎曲示数	89.47	-	-	-
57. 鼻骨最小幅	6	8	15	-
44. 前眼窩間幅	89	74	-	-
50/44 眼窩間示数	19.10	21.62	12	-
a. 前頭突起上幅(右)	-	6	-	-
	(左)	5	-	-
b. 前頭突起水平傾斜角	90	-	43	-
c. G-N投影距離	2	4	-	-
d. 鼻根角	150	151	-	-
e. G-R距離	26	25	-	-
f. 垂線高	2	3	-	-
f/e 鼻根陷凹示数	7.69	12.00	-	-
77. 鼻根骨角	146	-	-	-
Fa fmo間距離	87	-	80.00	-
Fh 垂線高	13	-	-	-
Fh/Fa 顔面扁平示数	14.94	-	-	-

表44 上腕骨(mm)(Humerus)

	朝田VI	
	ST-79 8~9歳	ST-79 8~9歳
1. 骨体最大長(右)	-	-
	(左)	-
2. 骨体中央最大径(右)	-	-
	(左)	15
3. 骨体中央最小径(右)	-	-
	(左)	12
4. 骨体中央周(右)	-	-
	(左)	43
5. 骨体上端幅(右)	-	-
	(左)	-
6. 骨体下端幅(右)	-	-
	(左)	-
7. 骨体最小周(右)	-	-
	(左)	-
3/2 骨体中央断面示数(右)	-	-
	(左)	80.00
7/1 長厚示数(右)	-	-
	(左)	-

表45 上腕骨(mm)(Humerus)

	朝田VI		朝田VI	
	ST-12 13歳	ST-77 15歳	ST-12 13歳	ST-77 15歳
1. 上腕骨最大長(右)	-	-	-	-
	(左)	-	-	-
2. 上腕骨全長(右)	-	-	-	-
	(左)	-	-	-
3. 上端幅(右)	-	-	-	-
	(左)	-	-	-
3(1). 横上径(右)	-	-	-	-
	(左)	-	-	-
4. 下端幅(右)	44	-	44	-
	(左)	-	44	-
5. 中央最大径(右)	18	13	18	13
	(左)	-	18	-
6. 中央最小径(右)	14	11	14	11
	(左)	-	14	-
7. 骨体最小周(右)	52	40	52	40
	(左)	-	51	-
7(a). 中央周(右)	54	40	54	40
	(左)	-	52	-
8. 頭周(右)	-	-	-	-
	(左)	-	-	-
9. 頭最大横径(右)	-	-	-	-
	(左)	-	-	-
10. 頭最大矢状径(右)	-	-	-	-
	(左)	-	-	-
11. 滑車幅(右)	-	-	-	-
	(左)	-	-	-
12. 小頭幅(右)	-	-	-	-
	(左)	-	-	-
12(a). 滑車幅および小頭幅(右)	-	-	-	-
	(左)	-	-	-
13. 滑車深(右)	-	-	-	-
	(左)	-	-	-
14. 肘頭高幅(右)	25	-	25	-
	(左)	-	-	-
15. 肘頭窩深(右)	11	-	11	-
	(左)	-	-	-
6/5 骨体断面示数(右)	-	118.18	-	118.18
	(左)	-	-	-
7/1 長厚示数(右)	-	77.78	-	77.78
	(左)	-	-	-

表47 桡骨(mm)(Radius)

	朝田VI	
	ST-12 13歳	ST-12 13歳
1. 最大長(右)	-	-
	(左)	-
1b. 平行長(右)	-	-
	(左)	-
2. 機能長(右)	-	-
	(左)	-
3. 最小周(右)	-	34
	(左)	-
4. 骨体横径(右)	-	-
	(左)	12
4a. 骨体中央横径(右)	-	-
	(左)	12
4(1). 小頭横径(右)	-	-
	(左)	-
4(2). 頸横径(右)	-	-
	(左)	-
5. 骨体矢状径(右)	-	-
	(左)	10
5a. 骨体中央矢状径(右)	-	-
	(左)	10
5(1). 小頭矢状径(右)	-	-
	(左)	-
5(2). 頸矢状径(右)	-	13
	(左)	-
5(3). 小頭周(右)	-	-
	(左)	-
5(4). 頸周(右)	-	39
	(左)	-
5(5). 骨体中央周(右)	-	-
	(左)	35
5(6). 骨下端幅(右)	-	-
	(左)	-
3/2 長厚示数(右)	-	-
	(左)	-
5/4 骨体断面示数(右)	-	-
	(左)	83.33
5a/4a 中央断面示数(右)	-	-
	(左)	83.33

表46 桡骨(mm)(Radius)

	朝田VI	
	ST-47 1.5~2歳	ST-47 1.5~2歳
1. 骨体最大長	-	-
	(左)	-
2. 骨体中央横径	8	8
3. 骨体中央矢状径	6	6
4. 骨体中央周	23	23
5. 骨体最小周	-	-
5/1 長厚示数	-	-
3/2 骨体中央断面示数	75.00	75.00

表43 鎖骨(mm)(Clavicula)

	朝田VI		朝田VI	
	ST-12 13歳	ST-77 15歳	ST-12 13歳	ST-77 15歳
1. 鎖骨最大長(右)	-	-	-	-
	(左)	-	-	-
2a 骨体彎曲高(右)	-	16	-	16
	(左)	-	-	-
2(1) 肩峰端彎曲高(右)	19	-	19	-
	(左)	-	-	-
4. 中央垂直径(右)	7	7	7	7
	(左)	7	7	7
5. 中央矢状径(右)	10	6	10	6
	(左)	-	-	-
6. 中央周(右)	28	22	28	22
	(左)	29	29	29
6/1 長厚示数(右)	-	-	-	-
	(左)	-	-	-
2a/1 彎曲示数(右)	-	-	-	-
	(左)	-	-	-
4/5 鎖骨断面示数(右)	70.00	116.67	70.00	116.67
	(左)	-	70.00	-
2(1)/1 肩峰端彎曲示数(右)	-	-	-	-
	(左)	-	-	-

表50 大腿骨 (mm) (Femur)

	朝田VI		朝田VI		朝田VI	
	ST-31 3~4歳	ST-35 6歳	ST-76 4歳	ST-79 8~9歳	ST-79 8~9歳	ST-79 8~9歳
1. 骨体最大長(右)	-	-	-	-	-	-
(左)	-	-	-	-	-	-
2. 骨体中央横徑(右)	-	-	12	16	16	16
(左)	13	14	-	16	16	16
3. 骨体中央矢状徑(右)	-	-	10	16	16	16
(左)	10	14	-	16	16	16
4. 骨体中央周(右)	-	-	36	50	50	50
(左)	38	45	-	50	50	50
5. 骨体上端幅(右)	-	-	-	21	21	21
(左)	-	-	-	20	20	20
6. 骨体上矢状徑(右)	-	-	-	16	16	16
(左)	-	-	-	16	16	16
7. 骨体上端幅(右)	-	-	-	-	-	-
(左)	-	-	-	-	-	-
8. 骨体下端幅(右)	-	-	-	-	-	-
(左)	-	-	-	-	-	-
4/1 長厚示数(右)	-	-	-	-	-	-
(左)	-	-	-	-	-	-
3/2 骨体中央断面示数(右)	-	-	83.33	100.00	100.00	100.00
(左)	76.92	100.00	-	100.00	100.00	100.00
6/5 上骨体断面示数(右)	-	-	-	-	-	76.19
(左)	-	-	-	-	-	80.00

表51 大腿骨(mm) (Femur)

	朝田VI		朝田VI	
	ST-12 13歳	ST-45 11~12歳	ST-45 11~12歳	ST-45 11~12歳
1. 最大厚	(右)	(右)	(右)	(右)
2. 自然位全長	-	-	-	-
3. 最大軀子長	-	-	-	-
4. 自然位軀子長	-	-	-	-
5. 骨体中央矢状徑	22	22	22	22
6. 骨体中央横徑	20	20	20	20
7. 骨体中央周	66	66	66	66
8. 骨体上端幅(右)	27	23	23	23
(左)	21	20	20	20
9. 骨体上矢状徑	-	-	-	-
10. 頸垂直徑	21	21	21	21
11. 頸矢状徑	-	-	-	-
12. 頸周	-	-	-	-
13. 頭垂直徑	-	-	-	-
14. 頭横徑	-	-	-	-
15. 頭周	-	-	-	-
16. 上顆幅	-	-	-	-
17. 長厚示数	-	-	-	-
18/2 骨体中央断面示数	110.00	110.00	110.00	110.00
19/9 上骨体断面示数	77.78	77.78	77.78	77.78
20/9 上骨体断面示数	86.96	86.96	86.96	86.96

表52 脛骨 (mm) (Tibia)

	朝田VI		朝田VI		朝田VI		朝田VI	
	ST-43 3~4歳	ST-47 1.5~2歳	ST-31 3~4歳	ST-31 3~4歳	ST-31 3~4歳	ST-31 3~4歳	ST-31 3~4歳	ST-31 3~4歳
1. 骨体最大長(右)	-	-	-	-	-	-	-	-
(左)	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 骨体中央横徑(右)	10	10	10	10	10	10	10	10
(左)	9	11	9	11	9	11	9	11
3. 骨体中央最大徑(右)	-	-	-	-	-	-	-	-
(左)	11	12	11	12	11	12	11	12
4. 骨体中央周(右)	-	-	-	-	-	-	-	-
(左)	32	37	32	37	32	37	32	37
5. 骨体上端幅(右)	-	-	-	-	-	-	-	-
(左)	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 骨体下端幅(右)	-	-	-	-	-	-	-	-
(左)	-	-	-	-	-	-	-	-
7. 骨体最小周(右)	-	-	-	-	-	-	-	-
(左)	31	37	31	37	31	37	31	37
7/1 長厚示数(右)	-	-	-	-	-	-	-	-
(左)	-	-	-	-	-	-	-	-
2/3 骨体中央断面示数(右)	-	-	-	-	-	-	-	-
(左)	81.82	91.67	81.82	91.67	81.82	91.67	81.82	91.67

表53 脛骨(mm) (Tibia)

		朝田VI	
		ST-86 9~10歳	朝田VI (左)
1.	脛骨全長	-	-
1a.	脛骨最大長	-	-
1b.	脛骨長	-	-
2.	顆距間距離	-	-
3.	最大上端幅	-	-
3a.	上内關節面幅	-	-
3b.	上外關節面幅	-	-
4a.	上内關節面深	-	-
4b.	上外關節面深	-	-
6.	最大下端幅	-	-
7.	下端矢状徑	-	-
8.	中央最大徑	17	17
8a.	榮養孔位最大徑	18	18
9.	中央横徑	14	14
9a.	榮養孔位横徑	16	16
10.	骨体周	50	50
10a.	榮養孔位周	54	54
10b.	最小周	-	-
9/8.	中央断面示数	82.35	82.35
9a/8a	榮養孔位断面示数	88.89	88.89
10b/1	長厚示数	-	-

表49 尺骨(mm) (Ulna)

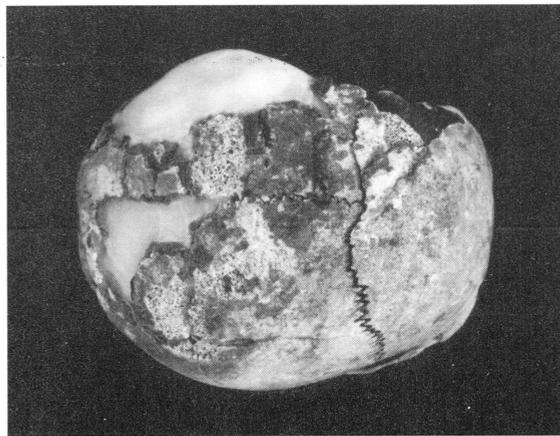
		朝田VI	
		ST-12 13歳	朝田VI (左)
1.	最大長	-	-
2.	機能長	-	-
2(1).	肘頭尺骨頭長	-	-
3.	最小周	-	-
6.	肘頭幅	-	-
6(1).	上幅	-	-
7.	肘頭深	-	-
8.	肘頭高	-	-
11.	尺骨矢状徑	10	10
12.	尺骨横徑	13	13
S	中央最小徑	10	10
L	中央最大徑	13	13
C	中央周	37	37
3/2	長厚示数	-	-
11/12	骨体断面示数	76.92	76.92
S/L	中央断面示数	76.92	76.92

表48 尺骨(mm) (Ulna)

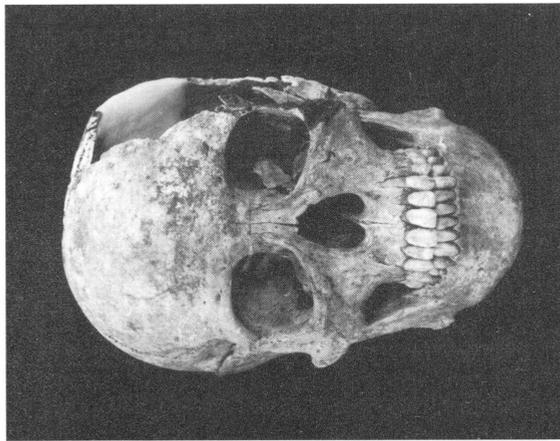
		朝田VI	
		ST-47 1.5~2歳	朝田VI (右)
1.	骨体最大長	-	-
2.	骨体中央最小徑	6	6
3.	骨体中央最大徑	7	7
4.	骨体中央周	23	23
5.	骨体最小周	19	19
5/1	長厚示数	-	-
2/3	骨体中央断面示数	85.71	85.71

表54 形態小変異(Non-metopic crania variants)

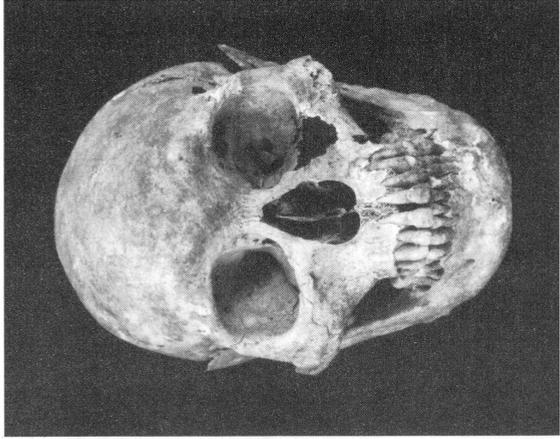
	朝田VI ST-10 4歳		朝田VI ST-12 13歳		朝田VI ST-19 3歳		朝田VI ST-31 3~4歳		朝田VI ST-40 9~10歳		朝田VI ST-45 11~12歳		朝田VI ST-47 1.5~2歳		朝田VI ST-50 10歳		朝田VI ST-57 12歳		朝田VI ST-79 8~9歳		朝田VI ST-82 8歳	
	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
1. Medial palatine canal(内側口蓋管)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Pterygospinous foramen(翼棘孔)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. Hypoglossal canal bridging(舌下神経管二分)	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4. Clinoid bridging(床状突起間骨橋)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Condylar canal absent(顎間欠如)	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6. Tympanic dehiscence, Foramen of Huschke(>1mm) (フシケ孔、鼓室骨裂孔)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	/	/	/	+	/	+	-	-	/	/	+
7. Jugular foramen bridging	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8. Precondylar tubercle	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9. Supra-orbital foramen(incl. frontal foramen)(眼窩上孔)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Accessory infraorbital foramen(副眼窩下孔)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11. Zygo-facial foramen absent	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12. Aural exostosis(外耳道骨腫)	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Metopism(前頭縫合)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Os incaae(インカ骨)	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15. Ossicle at the lambda(ラムダ小骨)	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16. Parietal notch bone(頭頂切痕骨)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17. Transverse zygomatic suture(>5mm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18. Asterionic ossicle	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
19. Occipitomastoid ossicle	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20. Epipteric ossicle	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
21. Frontotemporal articulation	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
22. Blasteric suture(>10mm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
23. Mylohyoid bridging(顎舌骨筋神経溝骨橋)	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
24. Accessory mental foramen(副オトガイ孔)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
25. Mandibular torus(下顎隆起)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26. 滑車上孔(上腕骨)	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/



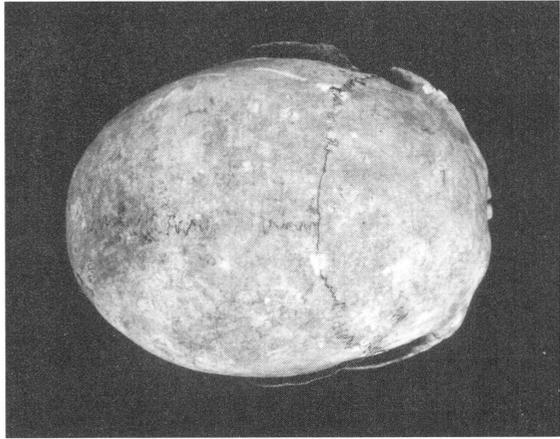
頭蓋上面 (Superior view of the Skull)



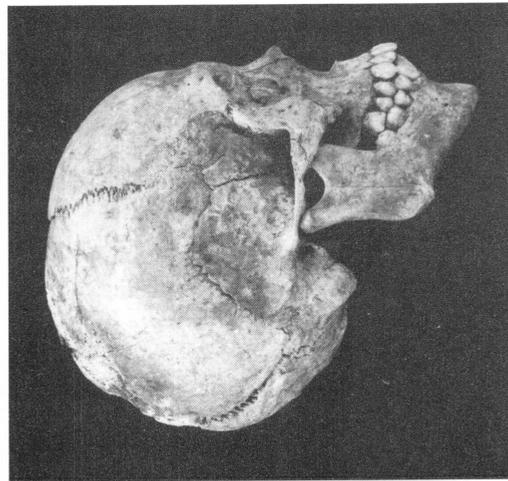
頭蓋正面 (Frontal view of the Skull)



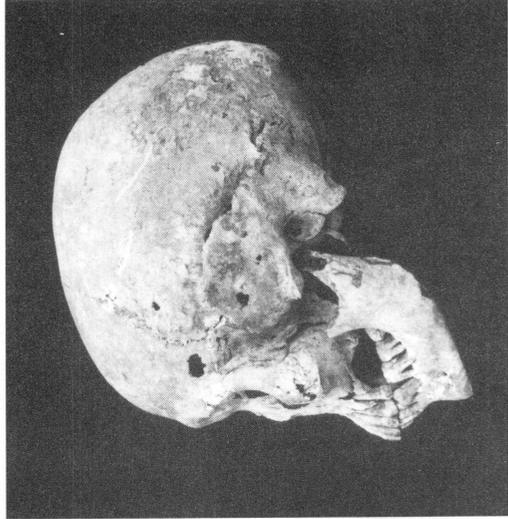
頭蓋正面 (Frontal view of the Skull)



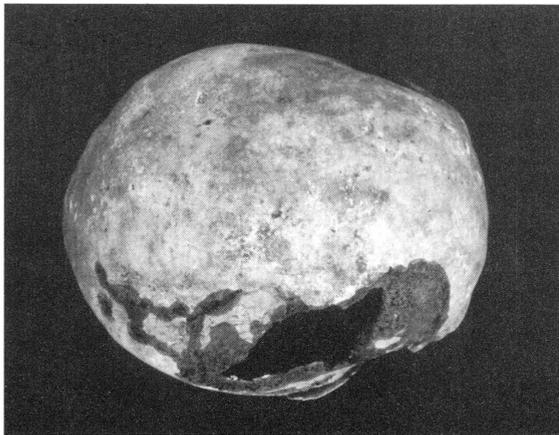
頭蓋上面 (Superior view of the Skull)



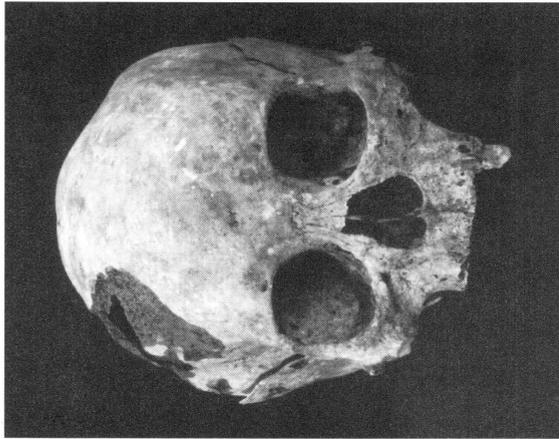
頭蓋側面 (Lateral view of the Skull)
朝田VI ST-46 (男性・壮年)
(The Asada VI ST-46, young adult male)



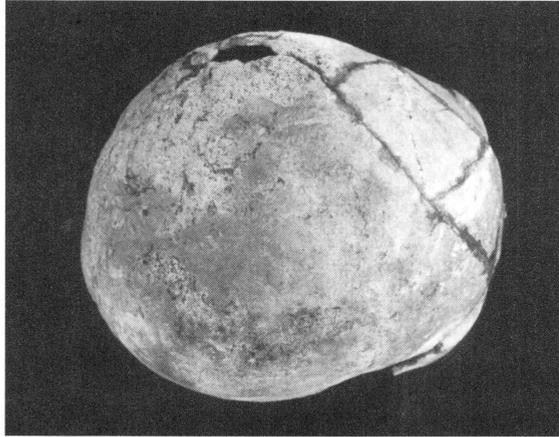
頭蓋側面 (Lateral view of the Skull)
朝田VI ST-15 (男性・熟年)
(The Asada VI ST-15, mature male)



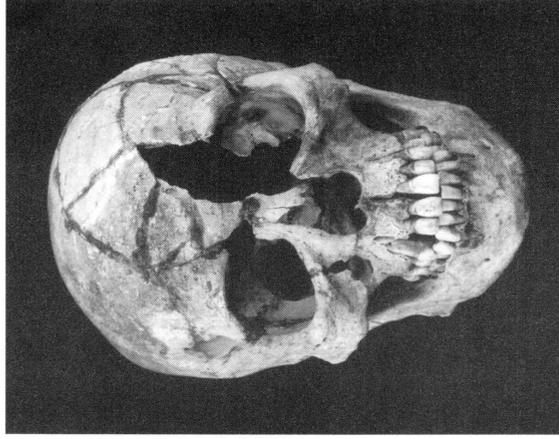
頭蓋上面 (Superior view of the Skull)



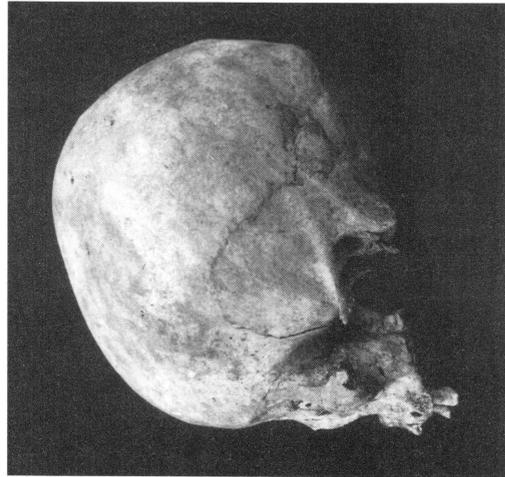
頭蓋正面 (Frontal view of the Skull)



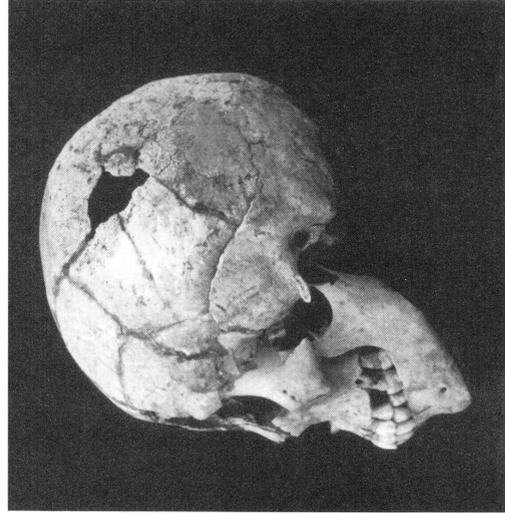
頭蓋上面 (Superior view of the Skull)



頭蓋正面 (Frontal view of the Skull)



頭蓋側面 (Lateral view of the Skull)
朝田VI ST-49 (女性・老年)
(The Asada VI ST-49, senile female)



頭蓋側面 (Lateral view of the Skull)
朝田VI ST-48 (女性・老年)
(The Asada VI ST-48, senile female)

土井ヶ浜遺跡・人類学ミュージアム

研究紀要

第7号

発行年月日 2012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・1842
FAX 083-788-1843
印刷 株式会社アート
〒751-0833 山口県下関市武久町1丁目5-14
TEL 083-253-3451
FAX 083-253-3453
