山口県近世人の地域差

松下真実*

【キーワード】: 山口県　近世人骨　短頭型　低・広顔

はじめに

山口県では、近年、近世墓の発掘調査が精力的におこなわれ、県内の東部、中部、西部からある程度まとまった近世人骨が出土している。これによって山口県近世人の形質的様相をある程度解明することが可能になった。

近世人骨の出土数は全国的に少なく、関東地方での出土数が比較的多いくらいである。しかし、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、近世人骨の出土量も増えており、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いる。また、地方では、依然として中世人的特徴がみられることから、都市部と地方では形質的に違いがあることが示唆されている。そこで、山口県の近世人骨と、北九州市から出土している近世人骨とを比較することにより、山口県近世人骨の形質的特徴を明らかにすることができたので、その結果を報告しておきたい。

資　料

山口県での近世人骨の調査報告例は近年増えつつあり、山口市の西小路遺跡（松下、1983c)、下関市豊北町大河浜遺跡（松下・他、1994)、堤迫・道祖ノ本遺跡（松下・他、1998a)、山口市の朝田墳

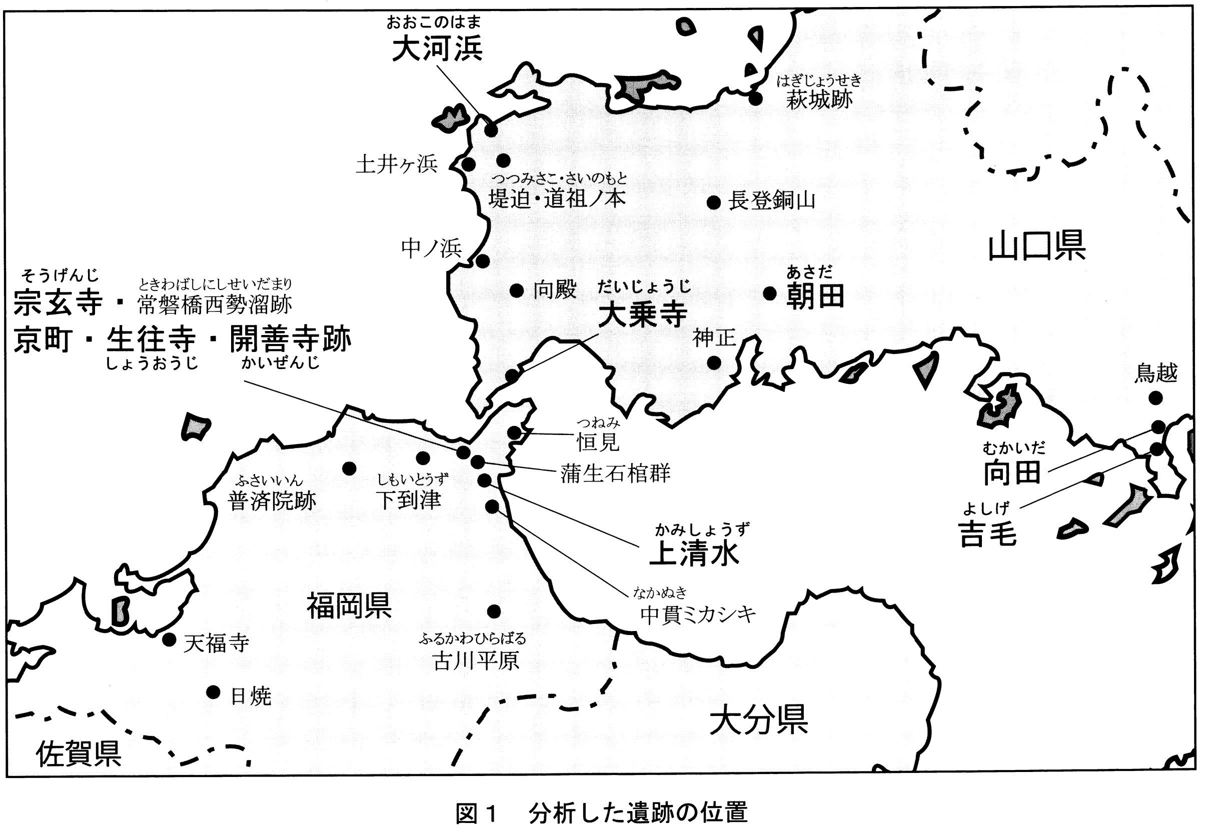


図１　分析した遺跡の位置

* Masami MATSUSHITA〔土井ヶ浜遺跡・人類学ミュージアム〕

墓群（松下、2012)、下松市の梅ノ木原遺跡（松下・他、1986a)、柳井市の鳥越遺跡（松下、1997a)、向田遺跡（松下、2005)、吉毛遺跡（松下・他、2011)、萩市の萩城跡（松下、2002a)、阿知須町の神正遺跡（松下、1998b)、菊川町の向殿墓地（松下・他、2007)、豊浦町の中ノ浜遺跡（松下、2006)、下関市の長門国府跡（大乗寺）（松下他、2011）の例があるが、そのなかでも保存状態が良好で、且つまとまった近世人骨が出土しているのは朝田墳墓群Ⅵと向田遺跡、吉毛遺跡、それと下関市の長門国府跡である。なお、長門国府跡（大乗寺）からは保存状態が良い甕棺人骨と非甕棺人骨が出土しており、両者では形質的な違いがあることも報告している（松下、2011)。また、人骨出土数は少ないが、響灘地域の近世人の形質的特徴を明らかにするために中ノ浜、大河浜をそれぞれ比較資料に加えた。

所　見

まず、山口県内での比較をおこない、山口県の近世人骨の特徴を示しておきたい。なお、山口県では大乗寺（長門国府跡）からのみ甕棺が出土しており、それ以外は非甕棺人骨である。

1. 脳頭蓋

まず、男性の脳頭蓋であるが（表１、表２）、頭蓋長幅示数は、朝田Ⅵが 78.38、大乗寺（甕棺）は 76.78、大乗寺（非甕棺）は 77.86、吉毛は 78.12、向田が 76.86 となり、いずれも頭型は中頭型に属している。大河浜は 71.89 で、頭型は長頭型に属している。同じ響灘地域から出土している中ノ浜は示数値が 80 を越えており、頭型は短頭型に属しているが、中ノ浜は資料数が１体と少ないため参考程度にとどめておきたい。

女性の頭蓋長幅示数は、朝田Ⅵが 82.30、大乗寺（甕棺）は 80.72、吉毛が 80.58 で、この三者の示数値は 80 を超えており、頭型は短頭型に属している。向田は 76.65 で、中頭型に属している。大河浜は 71.99 で、男性同様に頭型は長頭型に属している。頭型は、男性が基本的には中頭型に属するのに対し、女性の頭型は短頭型か、中頭型を示している。一方で、大河浜の頭型は、男女とも長頭型に属している。頭型については、非都市部の近世人では中世時代からの長頭型を依然として色濃く残す傾向にあるが、都市部になると長頭傾向が弱くなり、中頭傾向を示すことが指摘されている（松下、2005)。山口県近世人の頭型をみると、唯一甕棺が出土している大乗寺と、大河浜を除く資料では頭型に有意差は認められないが、大河浜は男女とも長頭型に属しており、中世的特徴を色濃く残している。

2. 顔面頭蓋

顔面頭蓋であるが（表３、表４)、山口県の男性の頬骨弓幅は、朝田Ⅵが 134.50㎜、大乗寺（甕棺）は 139.50㎜、吉毛は 135.00㎜、向田は 140.00㎜、中ノ浜は 135㎜、大河浜が 137.67㎜ で、向田がもっとも大きく、次いで大乗寺、大河浜が大きい。顔高は、朝田Ⅵが 118.00㎜、大乗寺（甕棺）は 119.00㎜、大乗寺（非甕棺）は 119.50㎜、吉毛は 117.50㎜、向田は 115.83㎜、中ノ浜は 114㎜、大河浜が 113.50㎜ で、大乗寺（非甕棺）が最も大きく、次いで大乗寺（甕棺）が大きい。最も小さいのは大河浜である。上顔高は、朝田Ⅵが 66.50㎜、大乗寺（非甕棺）は 67.00㎜、大乗寺（甕棺）は 68.50㎜、吉毛は 66.57㎜、向田は 63.40㎜、中ノ浜は 65㎜、大河浜が 63.00㎜ で、大乗寺（甕棺）がもっとも大きく、次いで大乗寺（非甕棺）が大きい。最も小さいのは大河浜である。顔示数は朝

田Ⅵが87.91(K)、117.62(V)、大乗寺（非甕棺）は117.71(V)、大乗寺（甕棺）は86.67(K)、120.07(Ｖ)、吉毛は83.05(K)、114.87(V)、向田は84.73(K)、115.83(V)、中ノ浜は84.44(K)、107.55(V)、大河浜が84.82(K)、107.55(V)である。上顔示数は、朝田Ⅵが49.54(K)、66.21(V)、大乗寺（非甕棺）は65.94(V)、大乗寺（甕棺）は49.05(K)、65.61(V)、吉毛は47.43(K)、68.00(V)、向田は48.06(K)、64.07(V)、中ノ浜は48.15(K)、61.32(V)、大河浜が47.11(K)、61.48(V)で、ほとんどが顔面は低・広顔傾向を示しているが、大乗寺（甕棺）と朝田Ⅵは低・広顔傾向が弱い。

女性の顔面頭蓋は、頬骨弓幅は、朝田Ⅵが128mm、大乗寺（甕棺）は125.00mm、大乗寺（非甕棺）は122mm、吉毛は128.00mm、向田は125.50mm、大河浜が130.67mmで、大河浜がもっとも大きく、次いで朝田Ⅵ、吉毛が大きい。最も小さいのは大乗寺（非甕棺）である。顔高は、朝田Ⅵが111mm、大乗寺（甕棺）は118.75mm、吉毛は108.67mm、向田は107mm、大河浜が114.50mmで、大乗寺が最も大きく、次いで大河浜が大きい。上顔高は、朝田Ⅵが63.50mm、大乗寺（非甕棺）は65mm、大乗寺（甕棺）は70.75mm、吉毛は61.33mm、向田は61.67mm、大河浜が66.33mmで、大乗寺（甕棺）がもっとも大きい。顔示数は、朝田Ⅵが112.12(V)、大乗寺（甕棺）は94.59(K)、124.61(V)、吉毛は85.12(K)、110.15(V)、向田は111.46(V)、大河浜が87.41(K)、112.45(V)である。上顔示数は、朝田Ⅵが50.57(K)、66.19(V)、大乗寺（非甕棺）は64.36(V)、大乗寺（甕棺）は56.74(K)、74.22(V)、吉毛は47.63(K)、向田は49.93(K)、65.28(V)、大河浜が50.76(K)、65.94(V)で、山口県の女性は、基本的には低・広顔傾向を示しているが、大乗寺（甕棺）には高・狭顔傾向がみられる。

男性の歯槽側面角は、朝田Ⅵが79.00度、大乗寺（甕棺）は86.00度、吉毛は77.63度、向田は63.67度、中ノ浜は60度、大河浜が77.33度で、向田と中ノ浜は歯槽性突額傾向が強い。

女性の歯槽側面角は、朝田Ⅵが81.00度、大乗寺(甕棺)は83.75度、吉毛は76.33度、向田は64.33度、大河浜が68.00度で、向田は男性同様に歯槽性突額傾向が強く、大河浜は男性ほどではないが歯槽性突額傾向が認められる。

３．鼻根部

男性の鼻根部は、鼻根彎曲示数は朝田Ⅵが89.50、大乗寺（非甕棺）は88.48、大乗寺（甕棺）は87.41、吉毛は85.20、向田は87.98、中ノ浜は76.19、大河浜が86.05で、基本的には鼻根部は扁平であるが、中ノ浜の鼻根部には扁平性は認められない。

一方、女性の鼻根部は、鼻根彎曲示数は朝田Ⅵが89.74、大乗寺（非甕棺）は87.12、大乗寺（甕棺）は83.10、吉毛は87.68、向田は87.72、大河浜が85.63で、男性同様に基本的には鼻根部は扁平であるが、大乗寺（甕棺）の鼻根部の扁平性は弱い。

４.四肢骨

（１）上腕骨

次に上腕骨であるが、男性の最大長は、朝田Ⅵが294mm、大乗寺（甕棺）は289.00mm、吉毛は304.00mm、中ノ浜は294mm、大河浜が286.33mmで、吉毛の上腕骨は長い。その他の資料は大差ない。中央周は、朝田Ⅵが65.25mm、大乗寺（非甕棺）は67.43mm、大乗寺（甕棺）は68.83mm、吉毛は70.54mm、向田は67.10mm、中ノ浜は64mm、大河浜が69.00mmで、吉毛と大河浜の上腕骨はやや太い。骨体断面示数は、朝田Ⅵが78.62、大乗寺（非甕棺）は76.11、大乗寺（甕棺）は72.49、吉毛

は74.54、向田は75.92、中ノ浜は65.22、大河浜が80.87で、大乗寺（甕棺）と吉毛、中ノ浜の骨体には扁平性が認められ、特に中ノ浜の上腕骨は扁平性が強い。

女性の上腕骨は、朝田Ⅵが252mm、大乗寺（甕棺）は269.67mm、大河浜が295.00mmで、大河浜の上腕骨はやや長い。中央周は朝田Ⅵが62.20mm、大乗寺（非甕棺）は58mm、大乗寺（甕棺）は56.40mm、吉毛は60.50mm、向田は55.46mm、大河浜が64.33mmで、男性同様に大河浜の上腕骨は太い。骨体断面示数は、朝田Ⅵが70.69、大乗寺（非甕棺）は72.81、大乗寺（甕棺）は73.16、吉毛は73.77、向田は74.22、大河浜が71.31で、女性の上腕骨は扁平である。

（2）大腿骨

男性大腿骨の最大長は、朝田Ⅵが400mm、大乗寺（甕棺）は407.67mm、吉毛は418mm、向田は414.00mm、大河浜が401.25mmで、吉毛と向田の大腿骨はやや長い。骨体中央周は、朝田Ⅵが84.46mm、大乗寺（非甕棺）は84.67mm、大乗寺（甕棺）は84.67mm、吉毛は88.31mm、向田は88.75mm、中ノ浜は88mm、大河浜が88.75mmで、吉毛と向田、中ノ浜、大河浜の骨体は太い。骨体中央断面示数は、朝田Ⅵが99.45、大乗寺（非甕棺）は98.31、大乗寺（甕棺）は107.76、吉毛は99.49、向田は98.50、中ノ浜は100.00、大河浜が100.64で、大乗寺（甕棺）の骨体両側面の後方への発達は極めて良好である。

次に女性大腿骨の最大長は、大乗寺（非甕棺）が369mm、大乗寺（甕棺）は368.00mm、向田が369.50mm、大河浜が403.50mmで、大河浜の大腿骨最大長は著しく長い。骨体中央周は、朝田が75.33mm、大乗寺（非甕棺）は74.33mm、大乗寺（甕棺）は72.00mm、吉毛は76.23mm、向田は75.79mm、大河浜が86.67mmで、大河浜の骨体は大きい。骨体中央断面示数は、朝田Ⅵが92.86、大乗寺（非甕棺）は95.73、大乗寺（甕棺）は103.59、吉毛は96.97、向田は94.07、大河浜が95.28で、男性同様に大乗寺（甕棺）の骨体両側面の後方への発達は良好である。

（3）脛骨

男性脛骨の最大長は、朝田Ⅵが326.75mm、大乗寺（甕棺）は336.00mm、吉毛は326.50mm、向田は334.50mm、中ノ浜は331mm、大河浜が320.33mmで、大河浜が最も短い。骨体周は、朝田Ⅵが79.50mm、大乗寺（非甕棺）は80.38mm、大乗寺（甕棺）は78.57mm、吉毛は82.58mm、向田は81.43mm、中ノ浜は79mm、大河浜が83.50mmで、大河浜が最も大きく、次いで吉毛が大きい。中央断面示数は、朝田Ⅵが74.49、大乗寺（非甕棺）は70.90、大乗寺（甕棺）は74.96、吉毛は72.53、向田は77.38、中ノ浜は72.41、大河浜が72.49で、いずれも骨体には扁平性は認められない。

女性脛骨の最大長は、朝田Ⅵが281mm、大乗寺（甕棺）は303.50mm、向田は309mm、大河浜が325.00mmで、大河浜の脛骨は長い。骨体周は、朝田Ⅵが65.13mm、大乗寺（非甕棺）は69.50mm、大乗寺（甕棺）は66.50mm、吉毛は69.08mm、向田は66.38mm、大河浜が78.67mmで、大河浜の骨体が最も大きい。中央断面示数は、朝田Ⅵが75.29、大乗寺（非甕棺）は75.10、大乗寺（甕棺）は77.47、吉毛は71.68、向田は76.26、大河浜が76.04で、男性同様に骨体には扁平性は認められない。

5．推定身長値

男性の推定身長は、大腿骨の最大長から、朝田Ⅵが156.51mm(P)、153.70mm(F)、大乗寺（甕棺）は157.95mm(P)、155.59mm(F)、吉毛は159.89mm(P)、158.06(F)、向田は158.51mm(P)、156.30mm(F)、大

河浜が 156.74mm(P)、154.01mm(F) で、吉毛の推定身長はやや高い。

女性の推定身長は、大腿骨の最大長から、大乗寺（甕棺）が 144.42mm(P)、143.48mm(F)、向田は 144.71mm(P)、143.81mm(F)、大河浜が 151.33mm(P)、151.43mm(F) で、大河浜の推定身長が高い。

考　察

山口県と、北九州市から出土している近世人骨を比較してみた。北九州市の比較資料は、開善寺、宗玄寺、京町、京町遺跡第３地点、そして上清水である。

１．脳頭蓋

まず、北九州市出土の近世人骨の男性の頭蓋長幅示数を見てみると、宗玄寺が 78.20、開善寺は 75.21、京町は 74.64、京町第３地点は 77.35、上清水が 73.64 で、上清水を除くその他の資料の頭型は中頭型を示している。山口県では、中ノ浜と大河浜を除く資料では中頭型に属しており、北九州近世人と大差はないが、示数値は山口県近世人が大きく、頭型は北九州市近世人よりも短頭に傾いている。一方で、山口県の大河浜と北九州市の上清水は長頭型を示しており、非都市部の特徴である中世人的特徴を残している。

次に女性の頭型であるが、北九州市近世人の頭蓋長幅示数は、宗玄寺が 79.40、開善寺は 78.71、京町は 77.10、京町第３は 78.98、上清水が 73.50 で、頭型は上清水以外は中頭型を示しているが、男性より女性の頭蓋のほうが短頭傾向が強い。山口県近世人と比較すると、朝田Ⅵと大乗寺（甕棺）、吉毛の頭型は短頭型に属しており、男性同様に北九州市近世人より短頭傾向が強く、男性よりも女性の方が短頭性は強い。北九州市の上清水と、山口県の大河浜の頭型は男性同様に女性も長頭型に属しており、男女ともに非都市部では依然として長頭傾向を示す。

２．顔面頭蓋

顔面頭蓋であるが、北九州市の男性の頬骨弓幅は、宗玄寺が 135.89mm、開善寺は 136.33mm、京町は 135.00mm、京町第３は 135.00mm、上清水が 136mm である。顔高は、宗玄寺が 128.94mm、開善寺は 133mm、京町は 125.00mm、京町第３は 125.09m、上清水が 115.00mm で、宗玄寺、開善寺、京町、京町第３は顔が高く、上清水は顔が低い。顔示数は、宗玄寺が 93.31(K)、130.13(V)、開善寺は 100.76(K)、144.57(V)、京町は 93.28(K)、127.12(V)、京町第３は 92.72(K)、123.23(V)、上清水が 107.69(V) で、上清水を除くその他の資料では、顔面には高・狭顔傾向が認められる。山口県近世人の顔面は低・広顔傾向を示しており、北九州市の甕棺から出土した人たちとは異なった形質が認められる。山口県の中ノ浜、大河浜と北九州市の上清水の示数値は小さく、低・広顔傾向が強い。

次に女性の顔面頭蓋は、頬骨弓幅は、宗玄寺が 125.19mm、開善寺は 126.50mm、京町は 132.00mm、京町第３が 127.57mm である。顔高は、宗玄寺が 116.07mm、開善寺は 115mm、京町は 121.17mm、京町第３は 116.00mm、上清水が 109.25mm である。顔示数は、宗玄寺が 94.67(K)、126.75(V)、開善寺は 95.83(K)、127.78(V)、京町は 98.48(K)、123.50(V)、京町第３は 94.69(K)、124.81(V)、上清水が 120.90(V) となり、男性同様に上清水を除く資料では高・狭顔傾向が認められる。山口県の女性の顔面は、基本的には低・広顔傾向を示しており、北九州市の甕棺から出土した人たちとは異なる形質が認められる。ここで注目されるのが、大乗寺（甕棺）から出土している女性の顔面である。大乗寺の

甕棺からは男女の人骨が出土しているが、女性の顔面だけに高・狭顔傾向がみられ、北九州市の甕棺人骨の顔面と遜色ないプロポーションを示している。

３．鼻根部

北九州市近世人の男性の鼻根彎曲示数は、宗玄寺が82.96、開善寺は81.83、京町は84.65、京町第３は85.97、上清水が88.97で、宗玄寺と開善寺、京町の鼻根部には扁平性は認められない。一方、上清水の鼻根部には強い扁平性が認められる。山口県の近世人も上清水同様に鼻根部は扁平である。

女性の鼻根部は、宗玄寺が84.69、開善寺は82.35、京町は87.26、京町第３は85.97、上清水が88.97で、宗玄寺と開善寺の鼻根部には扁平性は認められない。京町第3には弱い扁平性がみられ、京町、上清水の鼻根部は扁平である。山口県の近世人は、大乗寺（甕棺）の鼻根部にほ扁平性は見られないが、その他の資料の鼻根部は扁平である。

４.四肢骨

（1）上腕骨

北九州市の男性の最大長は、宗玄寺が290.61㎜、開善寺は279㎜、京町は287.40㎜、京町第３は291.75㎜、上清水が301㎜で、表７では吉毛に次いで上清水の上腕骨が長い。中央周は、宗玄寺が65.74㎜、開善寺は60.10㎜、京町は66.34㎜、京町第３は67.17㎜、上清水が66.91㎜で、北九州市では京町第３の骨体が大きいが、表７では、大乗寺（非甕棺）、大乗寺（甕棺）、吉毛、向田、大河浜が大きく、山口県近世人の骨体は大きい。骨体断面示数は、宗玄寺が78.01、開善寺は76.71、京町は75.38、京町第３は77.56、上清水が74.32で、上清水の骨体は扁平である。山口県近世人では、中ノ浜と大乗寺（甕棺）、吉毛に扁平性がみられる。大河浜の示数値は表７では最も大きくなり、骨体には扁平性は認められない。

女性の上腕骨は、宗玄寺が269.83㎜、開善寺は242㎜、京町は268.20㎜、京町第３は260.26㎜、上清水が262㎜である。中央周は、宗玄寺が57.64㎜、開善寺は53.86㎜、京町は56.65㎜、京町第３は58.12㎜、上清水が60.07㎜で、北九州市では上清水の骨体が大きい。表８では山口県の大河浜の骨体が極めて大きく、次いで朝田Ⅵが大きい。骨体断面示数は、宗玄寺が74.27、開善寺は74.81、京町は75.71、京町第３は77.09、上清水が70.49で、表８では上清水の示数値が最も小さく、骨体の扁平性は強い。北九州市の甕棺人骨より山口県近世人の骨体断面示数は小さく、骨体は扁平である。特に非都市部の上清水や大河浜の女性の扁平性は強い。女性の上腕骨は、骨体の太さは山口県と北九州市の近世人骨とでは大差ないが、山口県の近世人のほうが骨体の扁平性は強く、上腕骨をよく使用していたことが考えられる。また、その傾向は非都市部にいくほど顕著にみられる。

（2）大腿骨

男性の最大長は、北九州市では宗玄寺が407.83㎜、開善寺は389㎜、京町は401.27㎜、京町第３が405.75㎜である。骨体中央周は、宗玄寺が83.41㎜、開善寺は81.17㎜、京町は84.91、京町第３は82.30㎜、上清水が88.50㎜で、北九州市では上清水の骨体が大きい。表９では、吉毛と向田、中ノ浜、大河浜は上清水と大差なく、北九州市の甕棺近世人より骨体は大きい。骨体中央断面示数は、宗玄寺が103.32、開善寺は106.99、京町は98.98、京町第３は102.94、上清水が91.51で、甕棺近世人の骨体両側面の後方への発達は良好である。表９では、大乗寺（甕棺）の示数値が最も大きく、

次いで開善寺が大きい。非甕棺人骨より、甕棺人骨のほうが骨体両側面の後方への発達は良好である。

女性大腿骨の最大長は、宗玄寺が370.93mm、開善寺は370.00mm、京町は367.17mm、京町第3は360.50mm、上清水が371.67mmである。骨体中央周は、宗玄寺が74.18mm、開善寺は71.50mm、京町は73.48mm、京町第3は73.44mm、上清水が76.88mmで、男性同様に上清水の骨体が大きい。表10では、男性と同様に、甕棺より非甕棺の骨体が大きい。特に大河浜の骨体は著しく大きい。骨体中央断面示数は、宗玄寺が97.57、開善寺は100.90、京町は98.85、京町第3は98.17、上清水が86.56で、上清水の骨体両側面の後方への発達は悪い。表10では大乗寺（甕棺）の示数値がもっとも大きく、男女ともに大乗寺（甕棺）の骨体両側面の後方への発達は良好である。

（3）脛骨

男性の最大長は、宗玄寺が332.55mm、京町は327.83mm、京町第3は330.33mm、上清水が339.5mmで、上清水が最も大きい。骨体周は、宗玄寺が77.02mm、開善寺は73.09mm、京町は77.07mm、京町第3は77.05mm、上清水が79.40mmで、上清水が最も大きい。表11では、大腿骨同様に、北九州市の甕棺人骨より山口県の非甕棺人骨の骨体が大きい。中央断面示数は、宗玄寺が73.31、開善寺は74.34、京町は73.83、京町第3は75.43、上清水が71.49で、上清水の示数値が最も小さい。表11では、向田が最も示数値が大きいが、大乗寺（非甕棺）、吉毛、中ノ浜、大河浜の示数値は北九州市の甕棺人骨より小さく、甕棺人骨に比べると骨体はわずかに扁平である。

女性脛骨の最大長は、宗玄寺が312.55mm、開善寺は291.00mm、京町は291mm、京町第3は303.83mm、上清水が306.33mmで、宗玄寺の脛骨は長い。骨体周は、宗玄寺が66.65mm、開善寺は62.75mm、京町は67.35mm、京町第3は65.69mm、上清水が69.25mmで、北九州市では上清水の骨体が最も大きい。表12では大河浜が著しく大きいが、その他では大乗寺（非甕棺）と吉毛、上清水が大きい。中央断面示数は、宗玄寺が70.49、開善寺は75.28、京町は74.13、京町第3は73.43、上清水が75.19で、北九州市では宗玄寺の示数値が最も小さい。表12では、大乗寺（甕棺）が最も大きく、次いで向田、大河浜が大きい。女性の脛骨は、男性ほど示数値に差はなく、骨体は扁平ではない。

大腿骨は、男女ともに山口県の非甕棺の骨体が大きいのに対し、北九州市の甕棺人骨では小さい。一方、骨体両側面の後方への発達は、甕棺人骨のほうが非甕棺人骨よりも良好である。脛骨も同様に骨体は山口県の非甕棺人骨が大きく、北九州市の甕棺人骨は小さい。骨体断面示数は非甕棺人骨が小さく、甕棺人骨よりも扁平性は強い。また、女性の脛骨には、山口県と北九州市では男性ほどの差は認められなかった。骨体の太さや筋付着部の状態から、甕棺人骨と非甕棺人骨とでは、下腿の運動形態が異なっていたことをうかがわせる。つまり生業形態や生活習慣が異なっていたことを示しており、その傾向は男性に強くみられる。

5．推定身長値

男性の推定身長は、大腿骨の最大長から宗玄寺が157.82mm(P)、155.31mm(F)、開善寺は154.44mm(P)、150.88mm(F)、京町は156.74mm(P)、154.01mm(F)、京町第3が158.43mm(P)、156.19mm(F)で、北九州市では京町第3が最も高い。表13では、吉毛の推定身長が最も高く、次いで向田、京町第3が高い。

女性の推定身長は、大腿骨の最大長から宗玄寺が145.22mm(P)、144.43mm(F)、開善寺は144.81mm(P)、143.93mm(F)、京町は145.82mm(P)、145.19mm(F)、京町第3は144.66mm(P)、143.86mm(F)、上清水は145.13mm(F)、144.30mm(F)で、表14では大河浜がもっとも大きい。

まとめ

頭型は山口県と北九州市では差が見られる。男性では、山口県と北九州市の近世人は、基本的には中頭型に属しているが、北九州市は長頭傾向に、山口県は短頭傾向に傾いている。女性は、北九州市が中頭型を示すのに対し、山口県は短頭型を示している。頭型については、都市部の人たちは短頭化が進み、非都市部では依然として長頭傾向がみられることが指摘されている。しかし、山口県では都市部の近世人より短頭化が顕著であることは注目すべきことである。

顔面頭蓋は、北九州市の甕棺人骨が高・狭顔傾向を示すのに対し、山口県は低・広顔傾向を示す。大乗寺では、甕棺から出土してる男性人骨は低・広顔傾向を示すのに対し、女性は高・狭顔傾向が認められ、顔面は北九州市の甕棺人骨と遜色ないプロポーションである。大乗寺では、甕棺と非甕棺、男性と女性に形質的な差が認められた。

上腕骨は、山口県近世人より北九州近世人の骨体はやや小さく、骨体の扁平性も弱い。

大腿骨は、男女とも山口県近世人の骨体が大きいが、骨体両側面の後方への発達は北九州市近世人が良好である。

脛骨は、山口県近世人と北九州市近世人とでは、骨体は男女とも山口県近世人のほうがやや大きく、男性は扁平性も山口県近世人のほうが若干強い。

山口県では、東部、中部、西部から保存状態が良好な近世人骨がある程度まとまって出土し、形質的特徴がある程度解明されつつある。山口県近世人の頭型は特に女性では短頭傾向が強いことや、大乗寺甕棺から出土した人骨で顔面頭蓋の形質が男女で異なることが明らかになった。しかし、なぜこのような形質的特徴を示すのかは明らかになっていない。また、山口県北部の近世人の特徴も不明である。今後、城下町である萩での様相が明らかになれば山口県での階層や地域ごとの形質的特徴がより明らかになると期待される。

≪参考文献≫

1. Martin.K.Saller、1957：Lehrbuch der Anthropologie.Band I,Gustv Fischer Verlag,Stuttgart429-597.
2. 松下孝幸、1983a：山口県山口市西小路遺跡出土の近世人骨。玉粗遺跡・西小路遺跡（山口県埋蔵文化財調査報告70）187-190.
3. 松下孝幸・他、1983b:山口県下松市梅ノ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.
4. 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第117集）416-441.
5. 松下孝幸、1993：北九州市京町遺跡出土の近世人骨。京町遺跡（北九州市埋蔵文化財報告書第59集）177-248.
6. 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.
7. 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.
8. 松下孝幸、1996：北九州市普済院跡出土の近世人骨。折尾横穴群内普済院跡：95-121.
9. 松下孝幸、1887a：柳井市鳥越遺跡出土の近世人骨。鳥越遺跡発掘調査報告－和田山浄水場配水池建設に伴う発掘調査－：6-12.
10. 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第5集）82-98.
11. 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報告書第15集）37-59.
12. 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報告書第15集）116-122.
13. 松下孝幸、1998c：北九州市下到津近世墓出土の火葬骨。下到津近世墓・福岡県北九州市所在の下到津近世墓の発掘小差報告書：9-11.
14. 松下孝幸、1999：北九州市常盤橋西勢溜り跡出土の近世・近代人骨。常盤橋西勢溜り跡（北九州市埋蔵文化財報告書第229集）：付録1-12.
15. 松下孝幸、2002a：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.
16. 松下孝幸、2002b：山口県萩市萩城跡（外堀地区）出土の近世人骨。萩城跡（外堀）Ｉ（山口県埋蔵文化財センター調査報告第27集）287-293.
17. 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第290集）53-66.
18. 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第321集）126-132.
19. 松下孝幸、2005a：山口県柳井市向田遺跡出土の中・近世人骨。陶塤第18号（山口県埋蔵文化財センター年報－平成16年度－）63-100.
20. 松下孝幸、2005b：開善寺遺跡出土の近世人骨。開善寺跡－デオデオ小倉店建設工事に伴う埋蔵文化財調査報告書－（北九州市埋蔵文化財調査報告第240集）：146-175.
21. 松下孝幸、2006：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.
22. 松下真実・他、2007：山口県菊川町向殿墓地出土の近世人骨。山口考古第27号：11-46.
23. 松下真実・他、2010：下関市大乗寺出土の近世人骨。長門国府跡人骨編（下関市文化財調査報告書30）：30-80.
24. 松下真実・他、2011：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.
25. 松下真実、2012：山口県山口市朝田墳墓群第VI地区出土の近世人骨。土井ヶ浜遺跡・人類学ミュージアム研究紀要第7号：1-34.

表 1 脳頭蓋計測値（男性、mm）(Table .Comparison of male calvarial measurements and indices)

		朝田VI		大乗寺				大乗寺		吉 毛		向 田		中ノ浜	大河浜		上清水		京町第3		京 町		開善寺		宗玄寺	
		近世人		近世人				近世人		近世人		近世人		近世人	近世人		近世人		近世人		近世人		近世人		近世人	
		山口県		山口県				山口県		山口県		山口県		山口県	山口県		福岡県		福岡県		福岡県		福岡県		福岡県	
		山口市		下関市				下関市		柳井市		柳井市		下関市	下関市		北九州市		北九州市		北九州市		北九州市		北九州市	
		(松下真)		(松下真)		非甕棺		甕棺		(松下)		(松下)		(松下)	(松下)		(松下・他)		(松下)		(松下)		(松下)		(松下)	
		n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	Y-01	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M
1.	頭蓋最大長	8	180.00	10	185.20	4	184.50	6	185.67	15	179.93	11	181.00	181	3	188.67	7	181.43	19	180.58	37	180.30	6	185.17	37	180.92
8.	頭蓋最大幅	6	140.00	10	142.90	4	143.50	6	142.50	14	140.36	12	140.67	145	3	135.33	6	132.50	19	139.47	30	135.23	4	138.75	45	140.49
17.	バジオン・ブレグマ高	10	138.00	6	140.67		−	6	140.67	9	136.89	8	136.63	143	3	137.00	3	134.33	17	139.00	14	136.93	1	143	32	141.03
8/1	頭蓋長幅示数	4	78.38	10	77.21	4	77.86	6	76.78	14	78.12	9	76.86	80.11	3	71.89	5	73.64	19	77.35	23	74.64	4	75.21	36	78.20
17/1	頭蓋長高示数	7	77.63	6	75.84		−	6	75.84	9	76.32	8	75.21	79.01	3	72.72	3	75.02	17	76.80	11	75.70	1	75.66	26	78.15
17/8	頭蓋幅高示数	6	101.48	6	98.82		−	6	98.82	9	97.51	7	97.57	98.62	3	101.48	3	100.35	17	99.83	12	101.81		−	29	100.51
1+8+17/3	頭蓋モズルス	4	155.67	6	156.28		−	6	156.28	9	152.33	7	152.71	156.33	3	153.67	3	149.22	17	153.16	11	150.27		−	25	154.52
23.	頭蓋水平周	2	515.50	8	529.50	2	532.00	6	528.67	13	515.54	10	519.40	522	3	525.67	3	507.00	18	517.83	22	508.55	4	526.50	31	518.61
24.	横弧長	5	318.40	7	320.57	2	322.00	5	320.00	13	315.62	13	313.08	318	3	309.00	3	304.33	18	314.56	27	308.04	4	322.00	36	321.25
25.	正中矢状弧長	7	371.14	6	392.67		−	6	392.67	4	372.25	5	380.20	388	1	367	1	372	16	376.94	14	370.71	3	384.00	24	380.00

表 2 脳頭蓋計測値（女性、mm）(Table .Comparison of female calvarial measurements and indices)

		朝田VI		大乗寺				大乗寺		吉 毛		向 田		大河浜		上清水		京 町		京町第3		開善寺		宗玄寺	
		近世人		近世人				近世人		近世人		近世人		近世人		近世人		近世人		近世人		近世人		近世人	
		山口県		山口県				山口県		山口県		山口県		山口県		福岡県		福岡県		福岡県		福岡県		福岡県	
		山口市		下関市				下関市		柳井市		柳井市		下関市		北九州市		北九州市		北九州市		北九州市		北九州市	
		(松下真)		(松下真)		非甕棺		甕棺		(松下)		(松下)		(松下)		(松下・他)		(松下)		(松下)		(松下)		(松下)	
		n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M
1.	頭蓋最大長	6	169.33	5	170.40		−	5	170.40	13	169.31	12	174.92	3	185.67	7	176.57	24	172.08	14	174.00	6	172.33	35	172.71
8.	頭蓋最大幅	7	137.57	5	137.20		−	5	137.20	11	136.00	10	134.40	3	133.67	8	131.50	24	132.33	14	137.21	5	136.20	36	136.50
17.	バジオン・ブレグマ高	7	133.14	4	137.20	1	143	4	135.75	5	129.40	10	129.40	3	140.67	5	128.00	10	134.70	10	134.60	2	132.00	27	136.33
8/1	頭蓋長幅示数	5	82.30	5	80.72		−	5	80.72	11	80.58	7	76.65	3	71.99	4	73.50	22	77.10	14	78.98	5	78.71	33	79.40
17/1	頭蓋長高示数	6	78.84	4	79.32		−	4	79.32	5	75.99	9	72.77	3	75.76	4	74.53	10	77.79	10	77.68	2	77.43	25	78.48
17/8	頭蓋幅高示数	6	96.81	4	98.05		−	4	98.05	5	95.41	7	94.81	3	105.32	3	97.73	8	100.60	10	99.22	2	102.34	27	99.61
1+8+17/3	頭蓋モズルス	5	147.07	4	148.67		−	5	138.73	5	145.20	6	145.39	3	153.33	3	144.00	8	147.08	10	148.00	2	143.83	25	149.07
23.	頭蓋水平周	4	485.50	5	494.40		−	5	494.40	9	490.44	6	497.00	3	525.00	1	493	11	496.91	13	500.23	4	496.25	32	498.97
24.	横弧長	4	306.75	5	307.20	3	(312.00)	5	307.20	11	300.00	8	298.00	3	302.67	3	295.00	15	301.20	13	313.54	4	308.75	34	309.03
25.	正中矢状弧長	4	354.25	4	363.25		−	4	363.25	5	355.00	6	366.33	3	385.33	2	352.00	8	357.13	8	366.00	2	359.50	25	364.48

表 3 顔面頭蓋（男性、mm、度）(Table . Comparison of male facial measurements and indices)

		朝田VI		大乗寺					大乗寺			吉 毛		向 田		中ノ浜	大河浜		上清水		京町第3		京 町		開善寺		宗玄寺	
		近世人		近世人					近世人			近世人		近世人		近世人	近世人		近世人		近世人		近世人		近世人		近世人	
		山口県		山口県					山口県			山口県		山口県		山口県	山口県		福岡県		福岡県		福岡県		福岡県		福岡県	
		山口市		下関市					下関市			柳井市		柳井市		下関市	下関市		北九州市		北九州市		北九州市		北九州市		北九州市	
		(松下真)		(松下真)		非甕棺			甕棺			(松下)		(松下)		(松下)	(松下)		(松下・他)		(松下)		(松下)		(松下)		(松下)	
		n	M	n	M	n	M		n	M		n	M	n	M	Y-01	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M
45.	頬骨弓幅	〔4	134.50	4	138.75		−		4	138.75	〔6 139.50〕	2	135.00	10	〔140.00 〕	135	3	137.67	1	136	14	135.00	2	135.00	3	136.33	18	135.89
46.	中顔幅	4	103.25	8	104.63	2	101.50		6	105.67		6	95.33	14	〔98.79 〕	106	3	105.67	3	101.00	12	101.58	24	98.13	4	98.25	31	98.97
47.	顔高	4	118.00	3	120.33	1	123	(2 119.50)	2	119.00		4	117.50	6	115.83	114	2	113.50	2	115.00	11	125.09	14	125.00	1	133	18	128.94
48.	上顔高	4	66.50	2	67.00	1	73	(3 67.00)	1	61	(4 68.50)	7	66.57	10	〔63.40 〕	65	2	63.00	3	66.33	9	69.22	19	70.32	3	71.00	17	73.29
47/45	顔示数(K)	〔4	87.91	1	82.09		−		1	82.09	〔2 86.67〕	2	83.05	5	〔84.73 〕	84.44	2	84.82		−	9	92.72	1	93.28	1	〔100.76〕	10	93.31
48/45	上顔示数(K)	〔4	49.54	1	45.52		−		1	45.52	〔4 49.05〕	2	47.43	6	〔48.06 〕	48.15	2	47.11		−	8	51.93	2	52.60	2	51.36	8	54.41
47/46	顔示数(V)	3	117.62	3	119.85	1	119.42	(2 117.71)	2	120.07		2	114.87	6	〔115.83 〕	107.55	2	110.78	1	107.69	7	123.23	8	127.12	1	〔144.57〕	17	130.13
48/46	上顔示数(V)	2	66.21	2	66.88	1	70.87	(2 65.94)	1	62.89	(4 65.61)	3	68.00	8	〔64.07 〕	61.32	2	61.48	2	66.14	6	69.67	12	70.24	2	72.35	16	73.51
40+45+47/3	顔面モズルス	〔3	113.67	1	111.33		−		1	111.33	〔2 117.00〕	2	114.33	2	〔118.17 〕	115.67	2	117.17		−	7	118.48	1	120.33		−	6	123.50
50.	前眼窩間幅	9	18.11	10	17.50	4	18.00		6	17.17		14	17.29	16	17.81	16	3	20.00	7	17.71	14	17.93	32	17.16	4	18.00	27	17.67
44.	両眼窩幅	4	100.75	7	100.29	1	104		6	99.67		12	98.08	11	98.55	97	3	102.00	5	98.80	14	98.71	22	96.36	3	99.33	25	99.32
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	16.49	3	19.70	5	18.24	14	18.14	21	17.29	3	17.83	25	17.96
51.	眼窩幅(右)	6	44.33	7	45.29	1	45		6	45.33		11	44.36	14	43.43	42	4	44.50	6	44.67	16	43.25	29	43.31	5	43.80	26	43.81
51.	眼窩幅(左)	5	42.60	10	43.70	3	40.67		7	45.00		14	43.29	12	42.50	42	3	44.00	6	43.00	15	43.13	29	42.66	4	43.00	29	43.72
52.	眼窩高(右)	7	34.00	7	36.14	1	38		6	35.83		10	34.50	15	33.33	35	4	34.00	6	33.00	15	34.60	32	35.00	6	36.83	34	36.47
52.	眼窩高(左)	3	33.33	9	35.33	3	33.33		6	36.33	(7 36.14)	16	34.88	10	33.70	34	3	34.00	6	32.83	16	35.38	32	34.97	2	35.50	34	36.09
52/51	眼窩示数(右)	5	76.69	7	79.81	1	84.44		6	79.03		10	78.35	13	76.34	83.33	4	76.21	6	73.94	14	79.31	26	80.42	4	85.43	25	84.33
52/51	眼窩示数(左)	3	80.71	9	82.13	3	83.26		6	81.57	(7 80.55)	14	80.41	10	79.03	80.95	3	77.05	6	76.51	14	81.30	26	81.19	1	78.72	29	83.09
54.	鼻幅	7	26.14	6	26.83	1	25		5	27.20		8	26.37	11	26.09	28	3	28.00	4	26.25	12	26.58	32	25.47	2	23.50	28	25.43
55.	鼻高	6	51.83	6	54.17	1	47	(2 49.50)	5	55.60		8	53.00	12	50.17	53	3	51.33	4	48.50	14	53.71	32	52.41	3	56.67	31	55.45
54/55	鼻示数	6	49.72	6	49.76	1	53.19		5	49.08		7	48.60	10	52.63	52.83	3	54.54	4	54.19	12	49.72	28	49.21	2	40.83	28	45.86
72.	全側面角	3	87.00	2	83.00		−		2	83.00	(3 83.67)	8	84.50	6	82.67	79	3	84.33	2	81.50	11	87.09	13	81.92	2	84.50	12	83.00
73.	鼻側面角	4	90.75	4	84.00		−		4	84.00		9	86.44	9	87.56	84	3	85.67	3	83.33	15	88.93	19	86.42	2	85.00	27	86.85
74.	歯槽側面角	2	79.00	2	79.00		−		2	79.00	(3 86.00)	8	77.63	6	63.67	60	3	77.33	2	71.00	11	78.36	13	72.00	2	81.00	12	77.83

表 4 顔面頭蓋（女性、mm、度）（Table . Comparison of female facial measurements and indices）

		朝田Ⅵ 近世人 山口県 山口市 (松下真)		大乗寺 近世人 山口県 下関市 (松下真)		大乗寺 近世人 山口県 下関市 非甕棺		大乗寺 甕棺		吉 毛 近世人 山口県 柳井市 (松下)		向 田 近世人 山口県 柳井市 (松下)		大河浜 近世人 山口県 下関市 (松下)		上清水 近世人 福岡県 北九州市 (松下・他)		京 町 近世人 福岡県 北九州市 (松下)		京町第3 近世人 福岡県 北九州市 (松下)		開善寺 近世人 福岡県 北九州市 (松下)		宗玄寺 近世人 福岡県 北九州市 (松下)	
		n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M
45.	頬骨弓幅	1	128	3	125.00	1	〔122 〕	3	125.00	(6	128.00)	5	〔125.80 〕	3	130.67		–	1	132.00	7	127.57	2	126.50	16	125.19
46.	中顔幅	3	96.33	6	97.33	1	101	5	96.60	2	98.00	10	〔95.10 〕	3	100.67	4	90.50	10	94.50	9	91.33	2	90.00	21	93.00
47.	顔高	1	111	4	118.75		–	4	118.75	3	108.67	1	107	2	114.50	4	109.25	6	121.17	3	116.00	1	115	15	116.07
48.	上顔高	2	63.50	5	69.60	1	65	4	70.75	6	61.33	6	〔61.67 〕	3	66.33	6	61.33	13	68.15	5	65.40	2	64.50	15	65.73
47/45	顔示数(K)		–	3	94.59		–	3	94.59	(2	85.12)		– 〕	2	87.41		–	1	98.48	2	94.69	1	95.83	8	94.67
48/45	上顔示数(K)	〔3	50.57 〕	3	56.74		–	3	56.74	(3	47.63)	2	〔49.93 〕	3	50.76		–	1	57.58	4	52.29	1	51.67	10	53.47
47/46	顔示数(V)	1	112.12	4	124.61		–	4	124.61	2	110.15	1	〔111.46 〕	2	112.45	4	120.90	4	123.50	3	124.81	1	127.78	12	126.75
48/46	上顔示数(V)	2	66.19	5	72.24	1	64.36	4	74.22		–	5	〔65.28 〕	3	65.94	4	67.98	10	71.89	5	71.48	2	71.67	13	72.02
40+45+47/3	顔面モズルス		–	3	111.44		–	3	111.44	(1	106.33)		–	2	115.00		–	1	118.00	2	110.50	1	107.00	7	110.57
50.	前眼窩間幅	6	16.33	6	16.67	1	20	5	16.00	12	16.25	8	16.25	3	18.00	7	15.71	15	16.53	10	16.60	1	14	27	16.00
44.	両眼窩幅	3	96.67	6	96.17	1	103	5	94.80	6	94.83	3	95.67	3	97.33	4	93.25	10	92.30	10	92.90	1	93	23	93.96
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	18.19	10	17.89	1	15.05	23	16.93
51.	眼窩幅(右)	6	43.83	8	42.38	3	41.67	5	42.80	11	41.55	7	42.71	3	42.00	5	41.80	14	40.57	11	42.00	2	40.50	27	41.70
51.	眼窩幅(左)	3	42.00	7	42.43	2	42.00	5	42.60	9	42.00	7	41.43	3	42.33	6	41.00	13	40.38	9	41.11	2	40.50	27	41.74
52.	眼窩高(右)	5	35.40	8	36.00	3	34.67	5	36.80	9	34.56	9	33.11	3	34.33	6	32.50	16	34.31	11	35.18	2	34.50	27	35.44
52.	眼窩高(左)	3	35.67	7	35.57	2	31.50	5	37.20	9	34.44	7	33.00	3	34.33	6	32.33	10	34.50	9	35.00	3	33.67	27	35.22
52/51	眼窩示数(右)	5	81.44	7	83.72	2	77.58	5	86.18	9	82.92	7	76.95	3	81.74	5	78.53	12	85.33	10	84.36	2	85.21	27	85.01
52/51	眼窩示数(左)	2	88.02	7	84.00	2	75.45	5	87.42	9	82.14	7	79.86	3	81.10	6	78.87	10	84.57	9	85.15	2	81.50	26	84.31
54.	鼻幅	6	26.00	9	25.33	3	24.67	6	25.67	6	26.00	8	25.63	3	25.33	5	25.60	15	24.53	8	24.25	2	22.00	26	24.46
55.	鼻高	7	49.86	7	51.14	2	50.00	5	51.60	10	48.60	8	48.00	3	52.00	6	45.83	14	51.07	8	50.00	2	49.00	26	50.19
54/55	鼻示数	6	52.48	7	50.39	2	51.04	5	50.13	6	54.96	7	53.57	3	45.71	5	55.78	14	48.34	8	48.55	2	45.15	26	48.84
72.	全側面角	2	86.50	4	82.00		–	4	82.00	7	85.29	3	82.67	3	81.33	6	84.17	10	85.90	5	87.20	2	87.50	17	83.47
73.	鼻側面角	3	89.00	5	83.80		–	5	83.80	7	88.71	5	83.60	3	84.67	6	89.00	10	90.30	8	89.25	2	89.50	24	87.04
74.	歯槽側面角	2	81.00	4	83.75		–	4	83.75	6	76.33	3	64.33	3	68.00	6	68.83	10	73.70	5	75.80	2	80.00	16	72.63

表 5 鼻根部（男性、mm、度）（Table . Comparison of male nasal root mesurements and indices）

		朝田Ⅵ 近世人 山口県 山口市 (松下真)		大乗寺 近世人 山口県 下関市 (松下真)		大乗寺 近世人 山口県 下関市 非甕棺		大乗寺 甕棺		吉 毛 近世人 山口県 山口市 (松下真)		向 田 近世人 山口県 柳井市 (松下)		中ノ浜 近世人 山口県 下関市 (松下)	大河浜 近世人 山口県 下関市 (松下)		上清水 近世人 福岡県 北九州市 (松下・他)		京 町 近世人 福岡県 北九州市 (松下)		京町第3 近世人 福岡県 北九州市 (松下)		開善寺 近世人 福岡県 北九州市 (松下)		宗玄寺 近世人 福岡県 北九州市 (松下)	
		n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	Y-01	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M
50.	前眼窩間幅	9	18.11	9	17.56	3	18.33	6	17.17	14	17.29	16	17.81	16	3	20.00	7	17.71	32	17.16	14	17.93	4	18.00	26	17.62
50A.	鼻根横弧長	8	20.38	9	20.11	3	21.00	6	19.67	14	20.36	15	20.40	21	3	23.33	7	19.71	27	20.52	13	20.77	4	22.00	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	76.19	3	86.05	7	90.01	27	84.65	13	86.36	4	81.83	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	9	3	10.33	8	7.00	29	7.72	13	7.54	4	8.25	26	7.38
44.	両眼窩幅	4	100.75	7	100.29	1	104	6	99.67	12	98.08	11	98.55	97	3	102.00	5	98.80	22	96.36	14	98.71	3	99.33	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	16.49	3	19.70	5	18.24	21	17.29	14	18.14	3	17.83	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	10	4	8.75	8	10.13	26	9.38	17	9.76	4	9.50	21	9.43
	(左)		–	9	10.89	3	10.33	6	11.17	14	8.86	15	9.87	10	3	8.67	8	10.50	29	9.59	14	9.43	3	8.00	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	80		–	1	99.00	15	91.40	14	97.14	3	107.00	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	2		–	1	2.75	16	2.06	16	2.94	4	3.00	21	2.33
d.	鼻根角	2	131.50	4	137.50	1	148	3	134.00	10	139.90	5	138.00	142	3	141.00	3	141.67	12	138.42	10	136.20	2	139.00	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	34	3	33.67	3	28.33	12	33.33	9	29.78	2	35.00	14	34.36
f.	垂線高	2	4.50	4	4.75	1	4	3	5.00	10	5.20	5	4.80	5	3	5.67	3	4.67	12	5.75	9	5.33	2	5.00	13	5.85
f/e	鼻根陥凹示数	2	15.52	4	14.61	1	11.43	3	15.67	10	16.30	5	16.22	14.71	3	16.62	3	16.90	12	17.43	9	18.92	2	14.17	12	16.24
77.	鼻頬骨角	4	146.75	7	149.57	1	145	6	150.33	13	148.54	10	149.00	149		–		–	20	142.55	15	147.53	2	136.00	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	97		–		–	21	95.24	15	96.53	2	97.50		–
Fh	垂線高	4	14.25	7	13.86	1	16	6	13.50	13	13.77	10	12.70	13		–		–	21	14.62	15	13.33	2	15.00		–
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	13.40		–		–	21	15.38	15	13.79	2	15.52	23	14.64

表 6 鼻根部（女性、mm、度）(Table .Comparison of female nasal root measurements and indices)

		朝田Ⅵ		大乗寺		大乗寺				吉 毛		向 田		大河浜		上清水		京 町		京町第3		開善寺		宗玄寺	
		近世人		近世人		近世人				近世人		近世人		近世人		近世人		近世人		近世人		近世人		近世人	
		山口県		山口県		山口県				山口県		山口県		山口県		福岡県		福岡県		福岡県		福岡県		福岡県	
		山口市		下関市		下関市				柳井市		柳井市		下関市		北九州市		北九州市		北九州市		北九州市		北九州市	
		(松下真)		(松下真)		非甕棺		甕棺		(松下)		(松下)		(松下)		(松下・他)		(松下)		(松下)		(松下)		(松下)	
		n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M
50.	前眼窩間幅	6	16.33	7	16.43	2	17.50	5	16.00	12	16.25	8	16.25	3	18.00	7	15.71	15	16.53	10	16.60	1	14	26	16.12
50A.	鼻根横弧長	6	18.17	7	19.43	2	20.00	5	19.20	12	18.50	8	18.50	3	21.00	7	17.71	13	18.85	10	19.50	1	17	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	13	87.26	10	85.97	1	82.35	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	13	7.08	10	7.30		–	24	7.29
44.	両眼窩幅	3	96.67	6	96.17	1	103	5	94.80	6	94.83	3	95.67	3	97.33	4	93.25	10	92.30	10	92.90	1	93	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	18.19	10	17.89	1	15.05	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	14	9.07	11	9.45	1	13	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	14	9.64	10	8.80	1	12	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	7	93.14	10	92.80	1	114	23	88.48
c.	G－N投影距離	6	2.33	5	1.20		–	5	1.20	11	2.91	5	1.20		–	6	1.17	7	1.86	10	1.20	2	2.00	25	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	5	145.00	8	148.13		–	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	5	32.40	8	33.38		–	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	5	4.80	8	4.38		–	13	4.54
f/e	鼻根陥凹示数	3	9.94	3	13.13		–	3	13.13	3	12.74	7	12.06	3	10.77	3	11.73	5	14.91	8	13.22		–	13	13.01
77.	鼻頬骨角	3	146.33	5	144.20		–	3	144.20	7	152.86	3	152.00		–		–	9	146.33	10	145.50	3	137.67	22	147.32
Fa	fmo間距離	3	94.00	5	96.00		–	5	96.00	7	93.86	3	93.67		–		–	9	91.67	10	92.50	3	90.67		–
Fh	垂線高	3	14.00	5	14.20		–	5	14.20	7	11.29	3	11.67		–		–	9	12.89	10	13.60	3	14.00		–
Fh/Fa	顔面扁平示数	3	14.86	5	14.76		–	5	14.76	7	12.04	3	12.43		–		–	9	14.06	10	14.72	3	15.44	22	13.98

表 7 上腕骨計測値（男性、右、mm）(Table .Comparison of measurements snd indices of male right humeri)

		朝田Ⅵ		大乗寺		大乗寺				吉 毛		向 田		中ノ浜	大河浜		上清水		京町第3		京 町		開善寺		宗玄寺	
		近世人		近世人		近世人				近世人		近世人		近世人	近世人		近世人		近世人		近世人		近世人		近世人	
		山口県		山口県		山口県				山口県		山口県		山口県	山口県		福岡県		福岡県		福岡県		福岡県		福岡県	
		山口市		下関市		下関市				柳井市		柳井市		下関市	下関市		北九州市		北九州市		北九州市		北九州市		北九州市	
		(松下真)		(松下真)		非甕棺		甕棺		(松下)		(松下)		(松下)	(松下)		(松下・他)		(松下)		(松下)		(松下)		(松下)	
		n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	Y-001	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M
1.	上腕骨最大長	1	294	2	289.00		–	2	289.00	2	304.00 (左)		–	294	3	286.33	1	(301)	12	291.75	5	287.40	1	279	23	290.61
5.	中央最大径	7	22.14	13	23.46	7	23.00	6	24.00	13	24.62	10	23.20	23	4	23.25	11	22.91	18	23.06	112	22.56	10	20.20	57	22.05
6.	中央最小径	7	17.43	13	17.38	7	17.43	6	17.33	13	18.31	10	17.60	15	4	18.25	11	17.00	18	17.78	112	16.96	10	15.40	57	17.16
7.	骨体最小周	5	62.40	10	63.70	4	61.50	6	65.17	11	65.73	9	62.85	59	4	65.50	8	62.25	17	65.35	89	62.13	11	57.45	49	61.84
7(a).	中央周	8	65.25	13	68.08	7	67.43	6	68.83	13	70.54	10	67.10	64	4	69.00	11	66.91	18	67.17	112	66.34	10	60.10	57	65.74
6/5	骨体断面示数	7	78.62	13	74.44	7	76.11	6	72.49	13	74.54	10	75.92	65.22	4	80.07	11	74.32	18	77.56	112	75.38	10	76.71	57	78.01
7/1	長厚示数	1	23.47	2	22.71		–	2	22.71	2	23.30 (左)		–	20.07	3	22.62	1	(20.60)	11	21.58	4	21.39	1	20.43	18	21.39

表 8 上腕骨計測値（女性、右、mm）(Table .Comparison of measurements snd indices of female right humeri)

		朝田Ⅵ		大乗寺		大乗寺				吉 毛		向 田		大河浜		上清水		京 町		京町3		開善寺		宗玄寺	
		近世人		近世人		近世人				近世人		近世人		近世人		近世人		近世人		近世人		近世人		近世人	
		山口県		山口県		山口県				山口県		山口県		山口県		福岡県		福岡県		福岡県		福岡県		福岡県	
		山口市		下関市		下関市				柳井市		柳井市		下関市		北九州市		北九州市		北九州市		北九州市		北九州市	
		(松下真)		(松下真)		非甕棺		甕棺		(松下)		(松下)		(松下)		(松下・他)		(松下)		(松下)		(松下)		(松下)	
		n	M	n	M	n	M	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	269.67		–		–	3	295.00	1	262	5	268.20	9	260.26	1	242	12	269.83
5.	中央最大径	5	21.80	7	19.57	2	20.00	5	19.40	8	20.75	13	19.31	3	22.00	14	20.93	46	19.43	17	19.76	7	18.57	44	19.80
6.	中央最小径	5	15.40	7	14.29	2	14.50	5	14.20	8	15.38	13	14.31	3	15.67	14	14.71	46	14.65	17	15.18	7	13.86	44	14.66
7.	骨体最小周	4	57.25	7	53.57	2	57.00	5	52.20	6	54.38	10	52.90	3	60.00	8	55.50	37	53.62	16	54.50	7	50.43	36	54.47
7(a).	中央周	5	62.20	6	56.67	1	58	5	56.40	8	60.50	13	55.46	3	64.33	14	60.07	46	56.65	17	58.12	7	53.86	44	57.64
6/5	骨体断面示数	5	70.69	7	73.06	2	72.81	5	73.16	8	73.77	13	74.22	3	71.31	14	70.49	6	75.71	17	77.09	7	74.81	44	74.27
7/1	長厚示数	1	21.83	3	19.78		–	3	19.78		–		–	3	20.38	1	16.41	5	19.87	9	20.34	1	19.01	9	20.20

表 9 大腿骨計測値 (男性、右 、mm)（Table .Comparison of measurements and indices of male right femora)

		朝田Ⅵ		大乗寺		大乗寺				吉 毛		向 田		中ノ浜	大河浜		上清水		京町第3		京 町		開善寺		宗玄寺	
		近世人		近世人		近世人				近世人		近世人		近世人	近世人		近世人		近世人		近世人		近世人		近世人	
		山口県		山口県		山口県				山口県		山口県		山口県	山口県		福岡県		福岡県		福岡県		福岡県		福岡県	
		山口市		下関市		下関市				柳井市		柳井市		下関市	下関市		北九州市		北九州市		北九州市		北九州市		北九州市	
		(松下真)		(松下真)		非甕棺		甕棺		(松下)		(松下)		(松下)	(松下)		(松下・他)		(松下)		(松下)		(松下)		(松下)	
		n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	Y-01	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M
1.	最大長	1	400(左)	3	407.67		−	3	407.67	1	418(左)	3	414.00 (左)	−	4	401.25		−	8	405.75	15	401.27	1	389	23	407.83
4.	自然位転子長		−	2	381.50		−	2	381.50		−	1	385	−	3	367.67		−	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	16	27.94	12	27.67	28	4	28.25	8	26.63	23	26.48	162	26.56	6	26.50	45	26.78
7.	骨体中央横径	14	27.07	28	26.86	19	27.21	9	26.11	17	28.24	12	28.25	28	4	28.00	8	29.38	23	25.83	162	26.99	6	24.83	45	25.93
8.	骨体中央周	13	84.46	25	84.52	16	84.44	9	84.67	16	88.31	12	88.75	88	4	88.75	8	88.50	23	82.30	161	84.91	6	81.17	44	83.41
9.	骨体上横径	10	31.50	23	30.96	14	31.50	9	30.11	16	33.38	13	32.46	30	4	35.25	9	33.56	20	30.50	137	31.93	11	29.27	47	31.28
10.	骨体上矢状径	10	24.20	23	23.87	14	23.57	9	24.33	15	24.33	13	25.46	27	4	25.25	9	24.11	20	23.90	136	24.41	11	22.91	47	24.49
8/2.	長厚示数		−	3	20.49		−	3	20.49	1	22.39	2	22.07 (左)	−	4	22.16		−	6	20.24	13	20.44	1	23.00	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	16	99.49	12	98.50	100.00	4	100.64	8	91.51	23	102.94	162	98.98	6	106.99	45	103.32
10/9	上骨体断面示数	10	77.01	23	77.35	14	75.07	9	80.89	15	73.01	13	78.66	90.00	4	72.04	9	72.65	20	78.53	136	76.94	11	78.40	47	78.57

表 10 大腿骨計測値 (女性、右 、mm)（Table .Comparison of measurements and indices of female right femora)

		朝田Ⅵ		大乗寺		大乗寺				吉 毛		向 田		大河浜		上清水		京 町		京町第3		開善寺		宗玄寺	
		近世人		近世人		近世人				近世人		近世人		近世人		近世人		近世人		近世人		近世人		近世人	
		山口県		山口県		山口県				山口県		山口県		山口県		福岡県		福岡県		福岡県		福岡県		福岡県	
		山口市		下関市		下関市				柳井市		柳井市		下関市		北九州市		北九州市		北九州市		北九州市		北九州市	
		(松下真)		(松下真)		非甕棺		甕棺		(松下)		(松下)		(松下)		(松下・他)		(松下)		(松下)		(松下)		(松下)	
		n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M
1.	最大長		−	4	368.25	1	369	3	368.00		−	2	369.50	2	403.50	3	371.67	6	367.17	4	360.50	2	370.00	15	370.93
6.	骨体中央矢状径	6	23.50	19	23.26	13	23.23	6	23.33	13	24.08	14	23.36	3	26.67	17	22.24	87	23.13	16	23.06	2	366.00	49	23.22
7.	骨体中央横径	6	24.17	19	23.89	13	24.54	6	22.50	14	24.93	15	24.80	3	28.00	17	25.76	87	23.52	17	23.71	8	22.63	49	23.86
8.	骨体中央周	6	75.33	18	73.56	12	74.33	6	72.00	13	76.23	14	75.79	3	86.67	17	76.88	87	73.48	16	73.44	8	71.50	49	74.18
9.	骨体上横径	7	28.86	17	28.24	10	29.00	7	27.14	14	28.14	18	28.00	3	34.67	17	29.59	73	27.86	17	27.88	9	26.33	51	27.88
10.	骨体上矢状径	7	22.14	17	20.47	10	20.40	7	20.57	14	21.00	18	21.06	3	23.67	17	20.76	73	21.03	17	20.53	9	20.33	50	21.36
8/2	長厚示数		−	2	19.76		−	2	19.76		−	2	21.22 (左)	2	21.70	1	19.89	5	19.61	4	20.67	2	20.09	6	20.54
6/7	骨体中央断面示数	5	92.86	19	98.21	13	95.73	6	103.59	13	96.97	14	94.07	3	95.28	17	86.56	87	98.85	16	98.17	8	100.90	49	97.57
10/9	上骨体断面示数	7	77.00	17	72.71	10	70.58	7	75.75	14	75.32	18	75.21	3	68.46	17	70.42	73	75.67	17	73.81	9	78.25	50	77.34

表 11 脛骨 (男性、右、mm)（Table . Comparison of measurements and indices of male right tibiae)

		朝田Ⅵ		大乗寺		大乗寺				吉 毛		向 田		中ノ浜	大河浜		上清水		京町第3		京 町		開善寺		宗玄寺	
		近世人		近世人		近世人				近世人		近世人		近世人	近世人		近世人		近世人		近世人		近世人		近世人	
		山口県		山口県		山口県				山口県		山口県		山口県	山口県		福岡県		福岡県		福岡県		福岡県		福岡県	
		山口市		下関市		下関市				柳井市		柳井市		下関市	下関市		北九州市		北九州市		北九州市		北九州市		北九州市	
		(松下真)		(松下真)		非甕棺		甕棺		(松下)		(松下)		(松下)	(松下)		(松下・他)		(松下)		(松下)		(松下)		(松下)	
		n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	Y-01	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M
1.	脛骨全長	2	328.50	2	324.00		−	2	324.00	1	333	2	325.50	325	3	312.33	1	346	12	324.75	7	324.57		−	21	326.19
1a.	脛骨最大長	4	326.75	3	336.00		−	3	336.00	2	326.50	2	334.50	331	3	320.33	2	(339.50)	12	330.33	6	327.83		−	22	332.55
8.	中央最大径	10	28.20	15	28.87	8	29.38	7	28.29	12	30.08	7	29.57	29	4	30.25	10	28.90	19	27.84	81	28.23	11	26.73	43	28.02
8a.	栄養孔位最大径	12	33.08	13	32.85	7	33.29	6	32.33	12	34.42	5	34.80	32	4	34.75	7	32.71	17	32.82	55	32.36	6	32.33	41	32.00
9.	中央横径	13	20.85	14	20.86	8	20.75	6	21.00	15	22.00	7	22.86	21	4	22.00	10	20.60	19	20.95	82	20.76	11	19.82	43	20.51
9a.	栄養孔位横径	12	22.17	13	22.69	7	22.86	6	22.50	14	23.14	5	25.20	22	4	24.75	8	22.50	17	23.82	55	23.15	6	23.50	43	22.74
10.	骨体周	10	79.50	15	79.53	8	80.38	7	78.57	12	82.58	7	81.43	79	4	83.50	10	79.40	19	77.05	81	77.07	11	73.09	43	77.02
10a.	栄養孔位周	11	87.64	12	89.42	7	90.43	5	88.00	12	91.08	5	92.60	86	4	95.75	7	90.00	17	89.12	54	87.93	6	88.50	41	87.10
10b.	最小周	10	70.80	10	69.90	5	71.80	5	68.00	12	74.25	4	72.25	72	4	77.00	7	70.71	17	70.24	58	70.19	10	66.10	43	70.00
9/8	中央断面示数	10	74.49	14	72.64	8	70.90	6	74.96	12	72.53	7	77.38	72.41	4	72.91	10	71.49	19	75.43	81	73.83	11	74.34	43	73.31
9a/8a	栄養孔位断面示数	11	68.41	12	69.10	7	68.77	5	69.55	12	67.81	5	72.50	68.75	4	71.44	7	70.11	17	73.04	55	71.71	6	72.95	41	71.44
10b/1	長厚示数	1	20.94	2	20.73		−	2	20.73	1	24.02	2	23.02	22.15	3	23.97	1	20.23	11	21.30	7	20.93		−	15	21.68

表 12 脛骨 (女性、右、mm) (Table . Comparison of measurements and indices of female right tibiae)

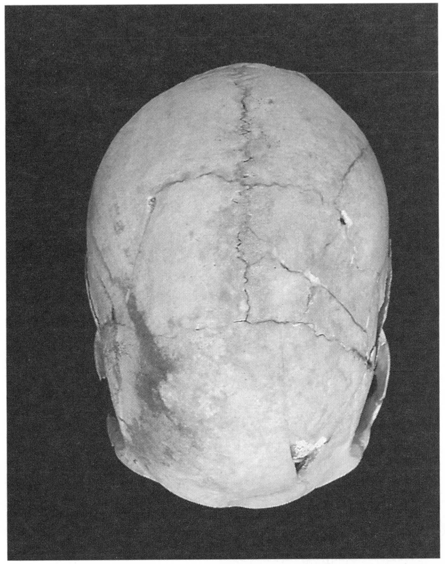
		朝田VI 近世人 山口県 山口市 (松下真)		大乗寺 近世人 山口県 下関市 (松下真)		大乗寺 近世人 山口県 下関市 非甕棺		甕棺		吉 毛 近世人 山口県 柳井市 (松下)		向 田 近世人 山口県 柳井市 (松下)		大河浜 近世人 山口県 下関市 (松下)		上清水 近世人 福岡県 北九州市 (松下・他)		京 町 近世人 福岡県 北九州市 (松下)		京町第3 近世人 福岡県 北九州市 (松下)		開善寺 近世人 福岡県 北九州市 (松下)		宗玄寺 近世人 福岡県 北九州市 (松下)	
		n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M
1.	脛骨全長	2	280.50 (左)	2	286.00		-	2	286.00		-	1	299	3	319.67	1	280	2	297.50	5	293.20	2	287.00	9	305.67
1a.	脛骨最大長	1	281	4	303.50		-	4	303.50		-	1	309	3	325.00	3	306.33	1	291	6	303.83	2	291.00	11	312.55
8.	中央最大径	8	23.25	13	24.15	7	24.57	6	23.67	12	25.17	8	24.00	3	28.00	12	24.50	37	24.35	13	23.62	8	22.25	34	24.03
8a.	栄養孔位最大径	5	28.60	13	27.69	7	28.14	6	27.17	11	29.27	5	26.60	2	31.00	11	28.55	23	27.52	11	27.27	6	25.83	32	27.81
9.	中央横径	8	17.50	12	18.42	6	18.50	6	18.33	12	18.00	8	18.25	3	21.33	12	18.42	37	17.97	14	17.43	8	16.63	34	17.67
9a.	栄養孔位横径	5	20.20	12	20.17	6	20.50	6	19.83	11	19.27	5	19.20	2	23.00	11	20.36	23	19.96	12	19.92	6	18.67	32	19.53
10.	骨体周	8	65.13	12	68.00	6	69.50	6	66.50	12	69.08	8	66.38	3	78.67	12	69.25	37	67.35	13	65.69	8	62.75	34	66.65
10a.	栄養孔位周	5	79.00	12	77.17	6	78.50	6	75.83	11	78.45	5	73.00	2	87.00	11	79.09	23	75.70	11	74.27	6	71.83	32	75.38
10b.	最小周	7	60.86	11	62.00	5	64.20	6	60.17	11	63.00	5	61.40	3	71.67	8	63.88	32	61.50	12	58.92	8	58.25	34	61.12
9/8.	中央断面示数	8	75.29	12	76.28	6	75.10	6	77.47	12	71.68	8	76.26	3	76.04	12	75.19	37	74.13	13	73.43	8	75.28	34	70.49
9a/8a	栄養孔位断面示数	5	70.92	12	72.84	6	72.59	6	73.09	11	66.22	5	72.25	2	74.06	11	71.59	23	72.98	11	72.32	6	72.49	32	70.49
10b/1	長厚示数		-	2	21.86		-	2	21.86		-	1	21.40	3	22.46	1	21.79	2	19.80	5	20.57	2	19.52	8	20.11

表 13 推定身長値（男性、右、cm）（Table.Comparison of estimated male statures）

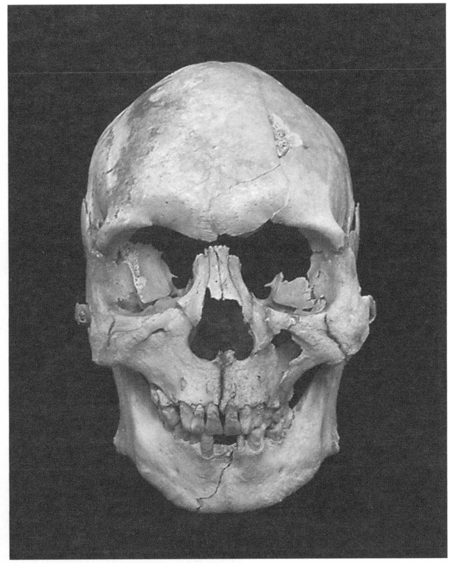
		朝田VI 近世人 山口県 山口市 (松下真)		大乗寺(甕棺) 近世人 山口県 下関市 (松下真)		吉 毛 近世人 山口県 柳井市 (松下)		向 田 近世人 山口県 柳井市 (松下)		中ノ浜 近世人 山口県 下関市 (松下)	大河浜 近世人 山口県 下関市 (松下)		上清水 近世人 福岡県 北九州市 (松下・他)		京町第3 近世人 福岡県 北九州市 (松下)		京 町 近世人 福岡県 (松下)		宗玄寺 近世人 福岡県 北九州市 (松下)		開善寺 近世人 福岡県 北九州市 (松下)	
		n	M	n	M	n	M	n	M	Y-01	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M
Pearsonの式	上腕骨	1	155.72	2	154.28	2	158.62		-	155.72	3	153.51	1	(157.75)	14	154.96	5	153.81	32	155.79	(2	150.66)
	橈骨		-	3	160.07	1	158.87	1	162.79	158.54	2	152.17		-	15	158.78	4	155.52	35	157.85	6	155.11
	大腿骨	1	156.51	3	157.95	1	159.89	3	158.51	-	4	156.74		-	13	158.43	15	156.74	29	157.82	1	154.44
	脛骨	3	155.88	2	155.65	1	155.65	2	156.00	155.88	3	152.88	1	160.87	13	156.07	7	155.78	25	156.84		-
藤井の式	上腕骨	1	155.27	2	158.87	2	158.94		-	155.27	3	153.13	1	(157.22)	14	154.59	5	153.43	32	155.83	(2	150.77)
	橈骨		-	3	157.51	1	156.33	1	160.20	156.00	2	149.70		-	15	156.41	4	153.02	35	155.53	6	153.01
	大腿骨	1	153.70	3	155.59	1	158.06	3	156.30	-	4	154.01		-	13	156.19	15	154.01	29	155.31	1	150.98
	脛骨	5	155.84	3	157.07	2	155.14	2	156.62	155.76	3	153.12	2	(157.86)	13	155.83	6	154.97	25	155.24		-

表 14 推定身長値（女性、右、cm）（Table.Comparison of estimated female statures）

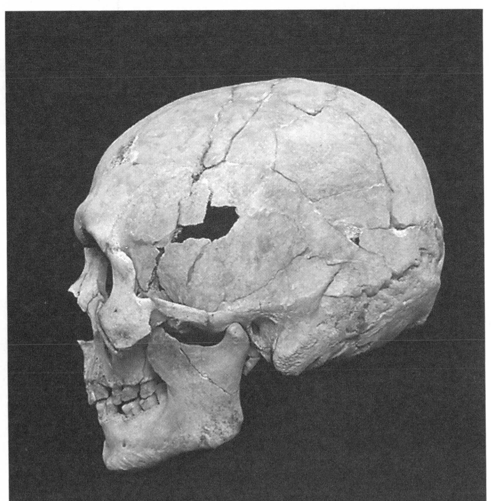
		朝田VI 近世人 山口県 山口市 (松下真)		大乗寺 近世人 山口県 下関市 (松下真)		大乗寺 近世人 山口県 下関市 非甕棺		甕棺		向 田 近世人 山口県 柳井市 (松下)		大河浜 近世人 山口県 下関市 (松下)		上清水 近世人 福岡県 北九州市 (松下・他)		京 町 近世人 福岡県 北九州市 (松下)		京町第3 近世人 福岡県 北九州市 (松下)		宗玄寺 近世人 福岡県 北九州市 (松下)		開善寺 近世人 福岡県 北九州市 (松下)	
		n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M	n	M
Pearsonの式	上腕骨	1	140.88	3	145.74		-	3	145.74		-	3	152.72	1	143.63	6	145.65	12	144.36	17	145.72	1	138.12
	橈骨	2	146.07	5	144.21	2	142.40	3	145.41	1	145.41	3	153.88		-	5	150.15	9	147.01	21	146.95	5	144.68
	大腿骨		-	3	144.42		-	3	144.42	3	144.71	2	151.33	3	145.13	10	145.82	8	144.66	19	145.22	2	144.81
	脛骨	2	140.75	2	142.04		-	2	142.04	1	145.10	3	149.66	1	140.63	4	145.10	6	144.47	13	146.22	2	142.28
藤井の式	上腕骨	1	141.28	3	145.48		-	3	145.08			3	151.51	1	143.66	6	145.48	12	144.41	17	145.58	1	138.90
	橈骨	2	140.84	5	141.90	2	140.21	3	143.03	1	143.56	3	150.96		-	5	147.71	9	144.53	21	144.77	5	142.52
	大腿骨		-	3	143.48		-	3	143.48	3	143.81	2	151.43	3	144.30	10	145.19	8	143.86	19	144.43	2	143.93
	脛骨	3	144.55	4	144.64		-	4	144.64	1	145.85	3	149.37	3	145.26	4	145.49	7	145.01	13	144.72	2	141.82



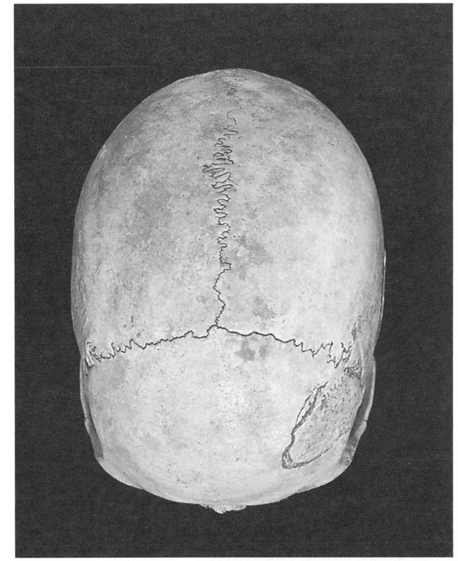
頭蓋上面 (Superior view of the Skull)



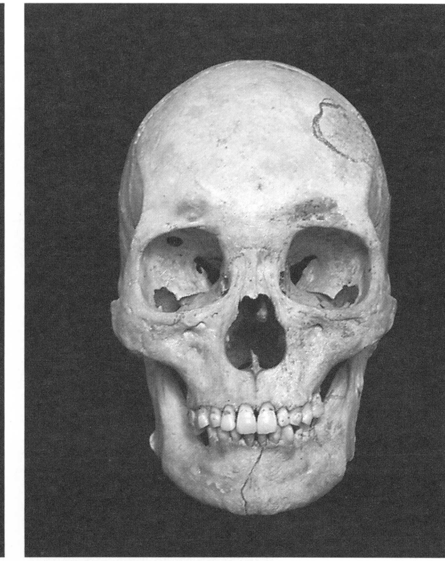
頭蓋正面 (Flontal view of the Skull)



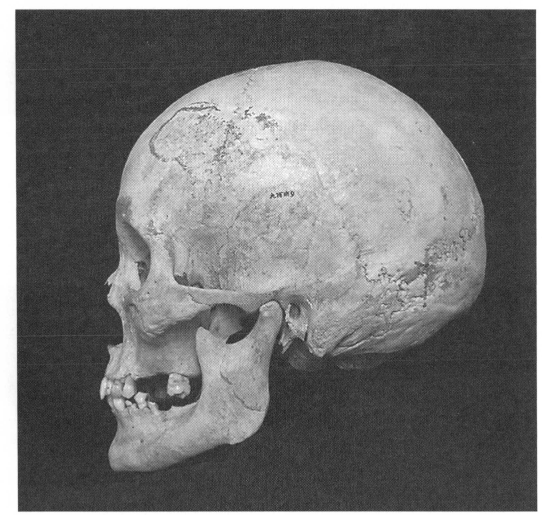
頭蓋側面 (Lateral view of the Skull)
大河浜 ST-1 (男性・壮年)
(The Okonohama ST-1, young adult male)



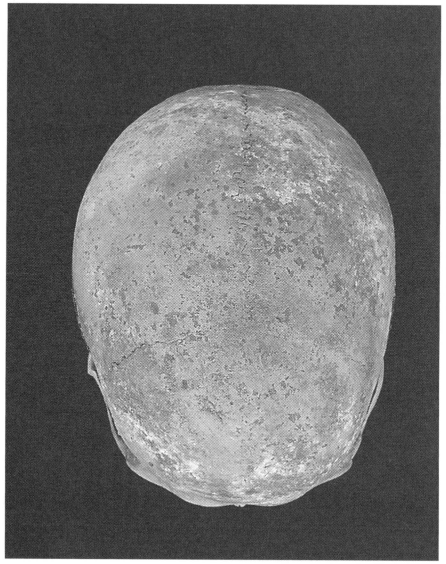
頭蓋上面 (Superior view of the Skull)

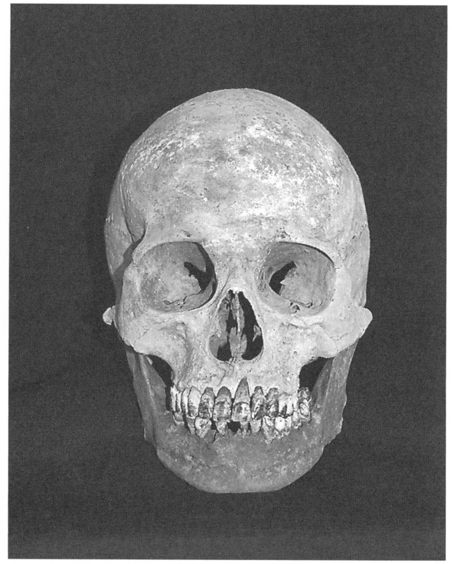


頭蓋正面 (Flontal view of the Skull)

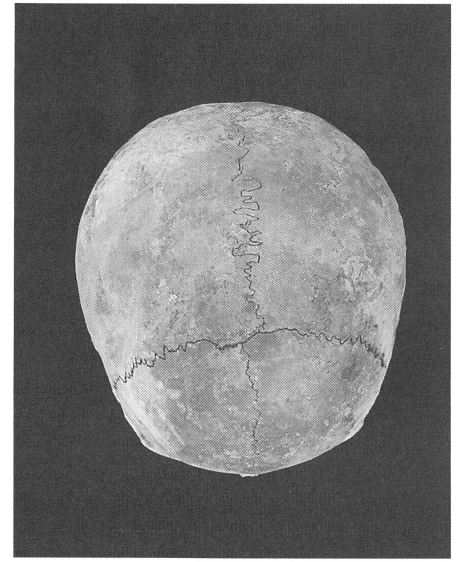


頭蓋側面 (Lateral view of the Skull)
大河浜 ST-9 (女性・壮年)
(The Okonohama ST-9, young adult female)

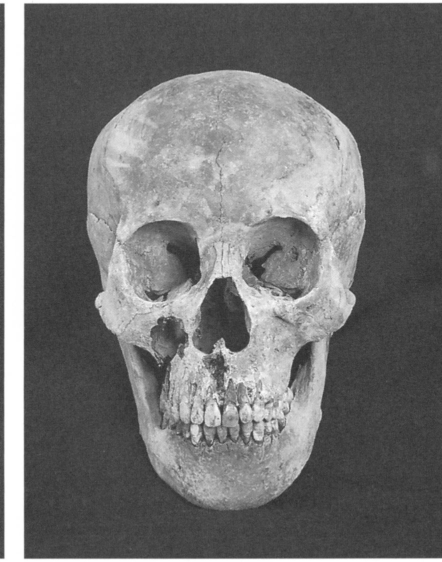




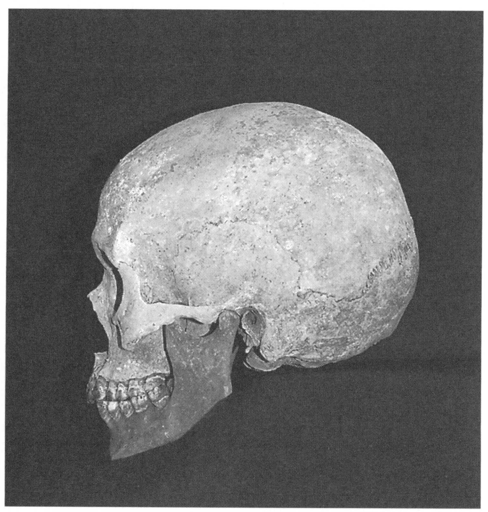
頭蓋正面 (Flontal view of the Skull)



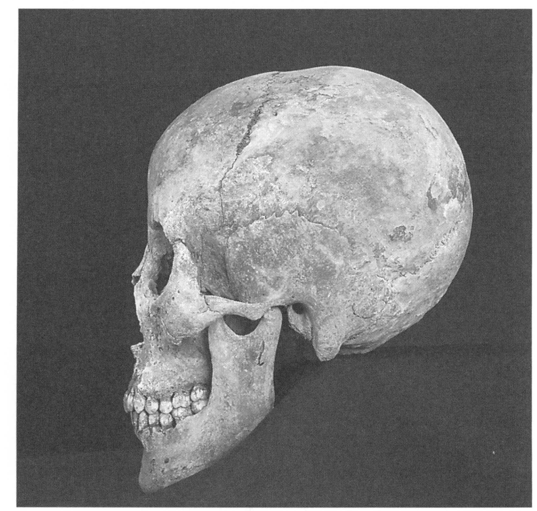
頭蓋上面 (Superior view of the Skull)



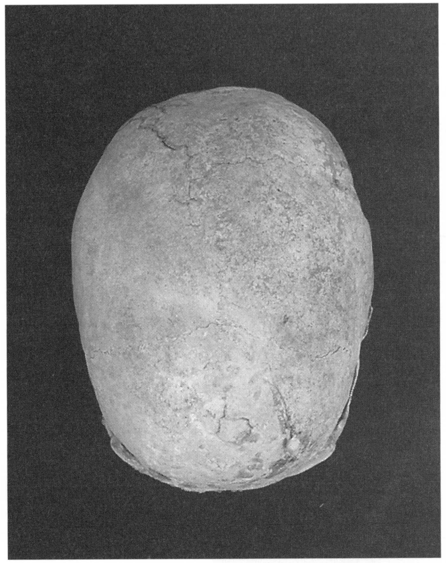
頭蓋正面 (Flontal view of the Skull)



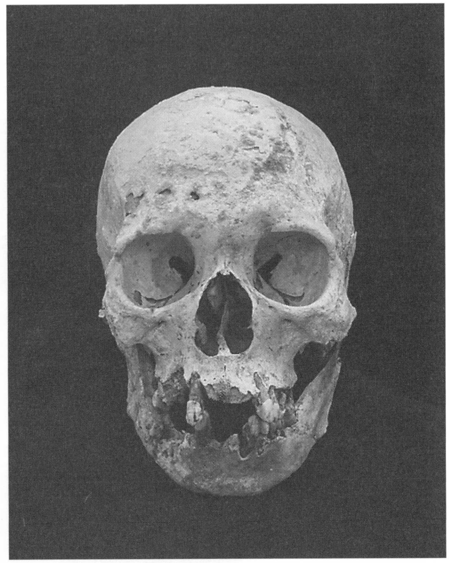
頭蓋側面 (Lateral view of the Skull)
大乗寺 ST-42（男性・熟年）
(The Daijouji ST-42, mature male)



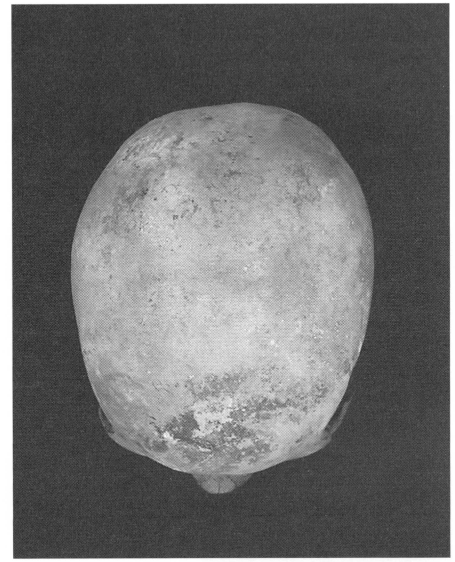
頭蓋側面 (Lateral view of the Skull)
大乗寺 Y-057（女性・壮年）
(The daijoji Y-057, young adult female)



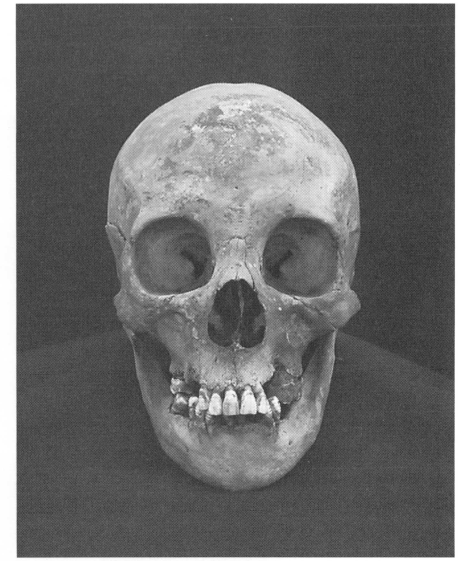
頭蓋上面（Superior view of the Skull）



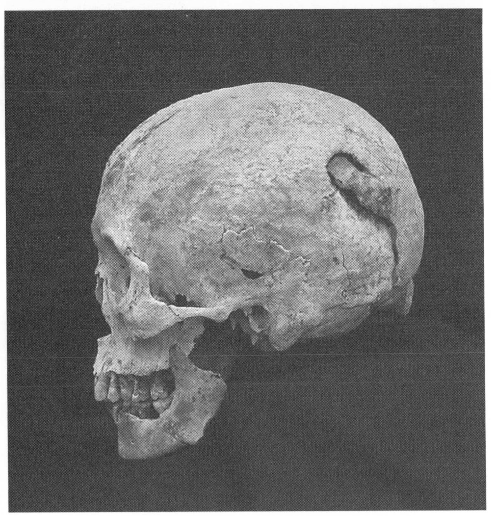
頭蓋正面（Flontal view of the Skull）



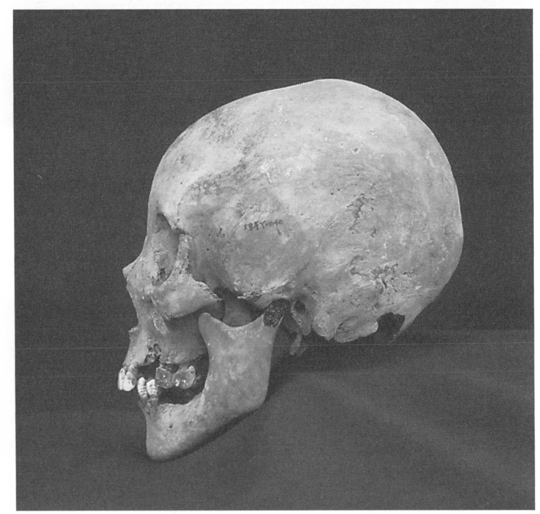
頭蓋上面（Superior view of the Skull）



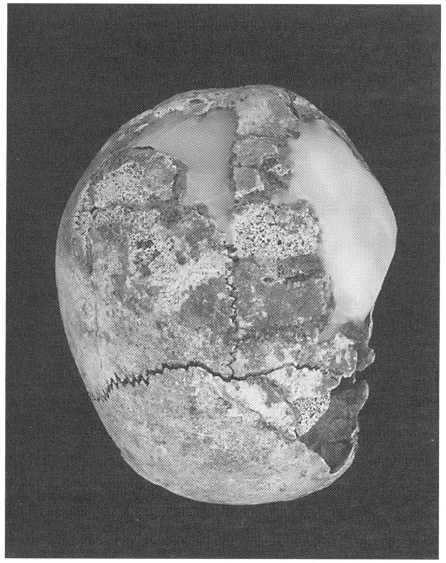
頭蓋正面（Flontal view of the Skull）



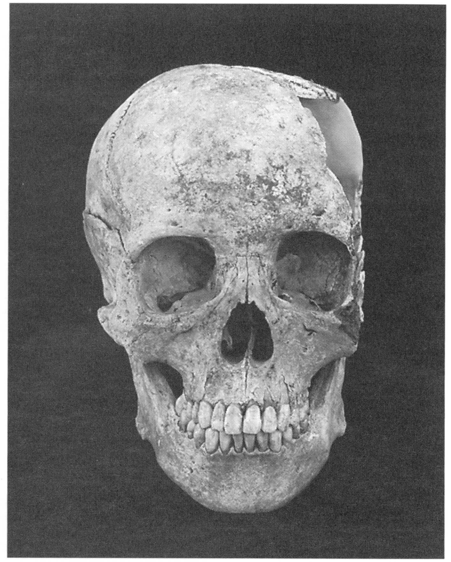
頭蓋側面（Lateral view of the Skull ）
大乗寺 ST-11（男性・壮年）
（The Daijoji ST-11, mature male）



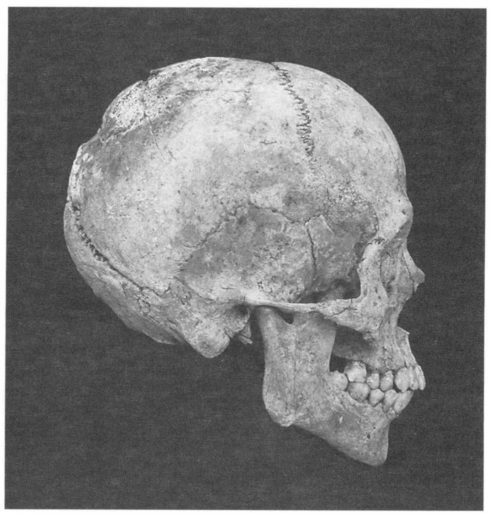
頭蓋側面（Lateral view of the Skull ）
大乗寺 ST-040（女性・老年）
（The Daijoji ST-040, senile female）



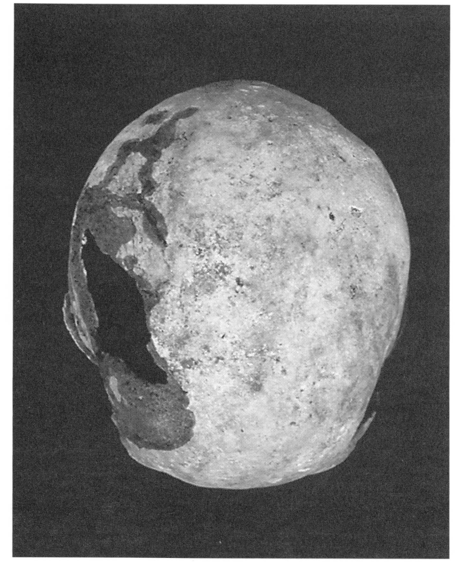
頭蓋上面（Superior view of the Skull）



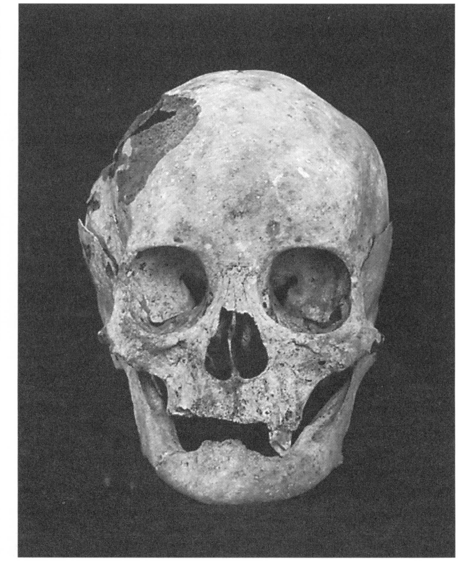
頭蓋正面（Flontal view of the Skull）



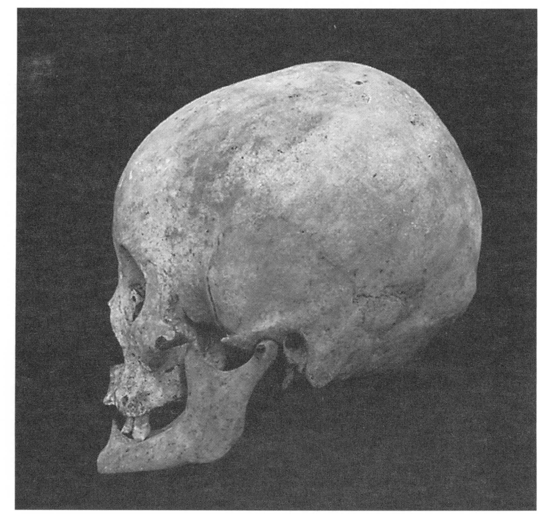
頭蓋側面（Lateral view of the Skull ）
朝田Ⅵ ST-46（男性・壮年）
（The Asada Ⅵ ST-46, young adult male）



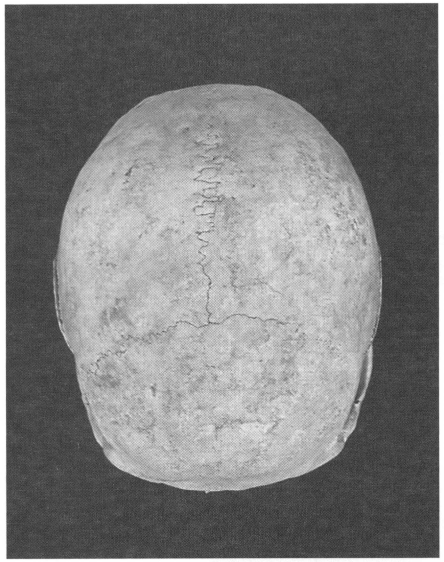
頭蓋上面（Superior view of the Skull）



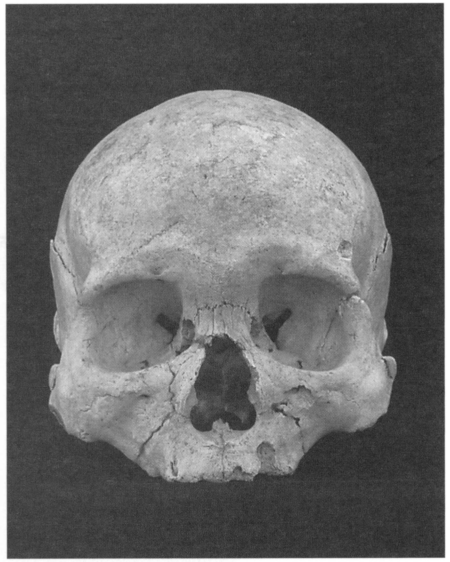
頭蓋正面（Flontal view of the Skull）



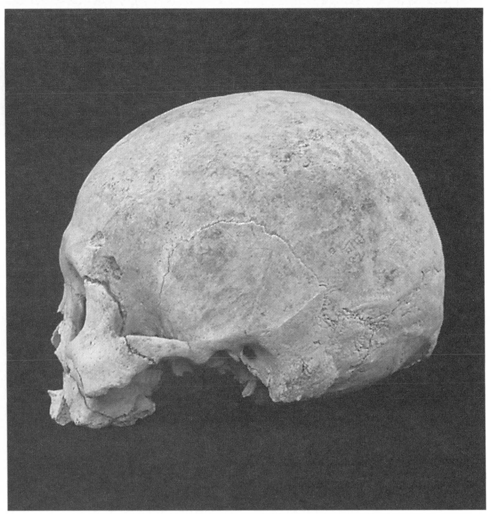
頭蓋側面（Lateral view of the Skull ）
朝田Ⅵ ST-49（女性・老年）
（The Asada Ⅵ ST-49, senile female）



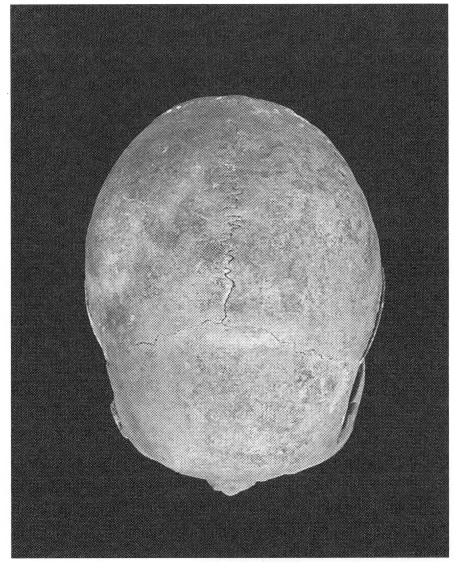
頭蓋上面（Superior view of the Skull）



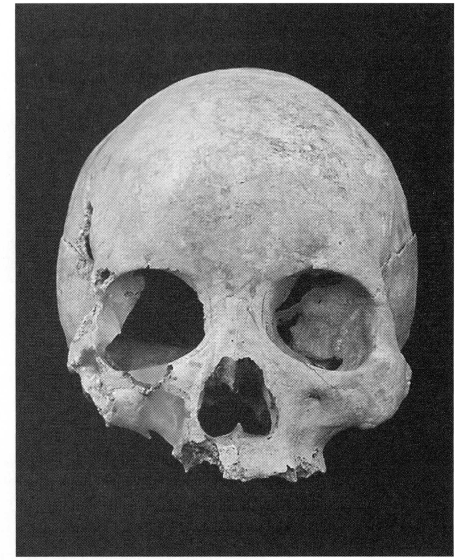
頭蓋正面（Flontal view of the Skull）



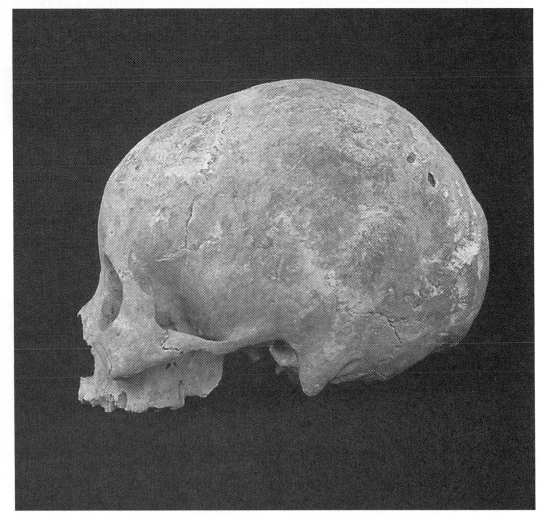
頭蓋側面（Lateral view of the Skull ）
向田 ST-182（男性・熟年）
（The Mukaida Ⅵ ST-182, mature male）



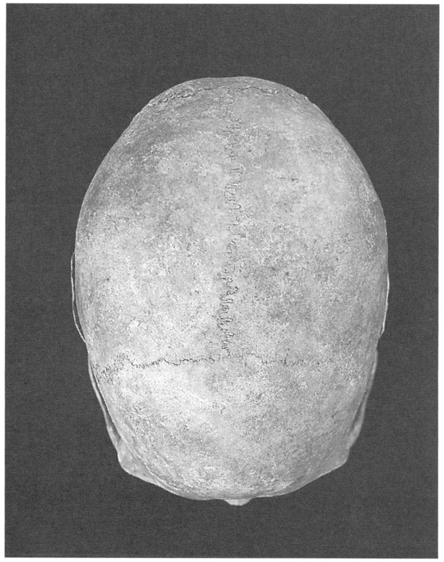
頭蓋上面（Superior view of the Skull）



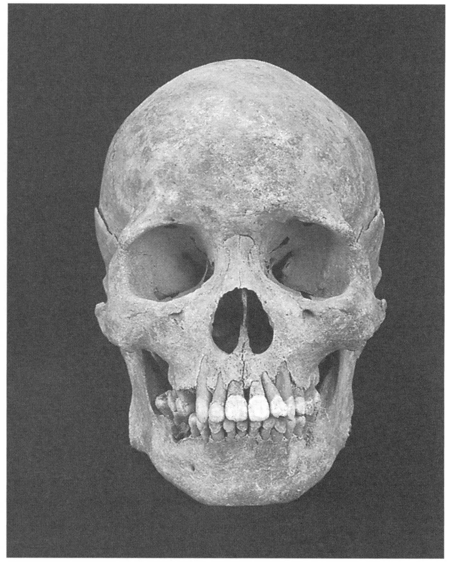
頭蓋正面（Flontal view of the Skull）



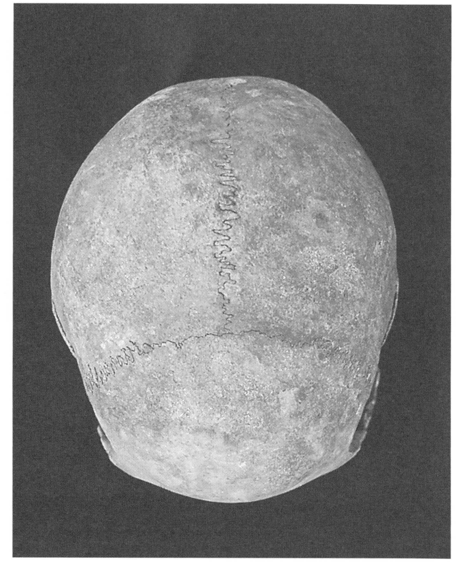
頭蓋側面（Lateral view of the Skull ）
向田 ST-209a（女性・壮年）
（The Mukaida ST-209a, young adult female）



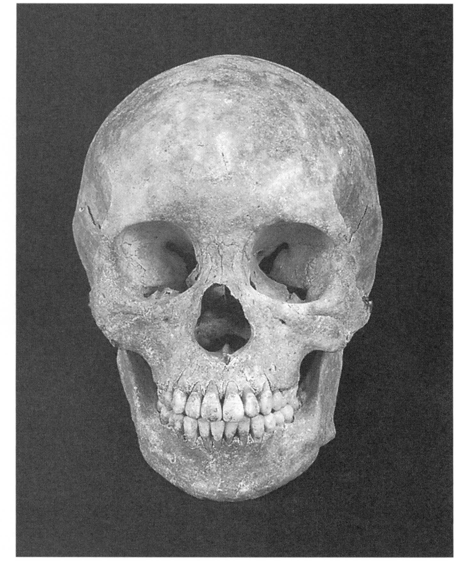
頭蓋上面（Superior view of the Skull）



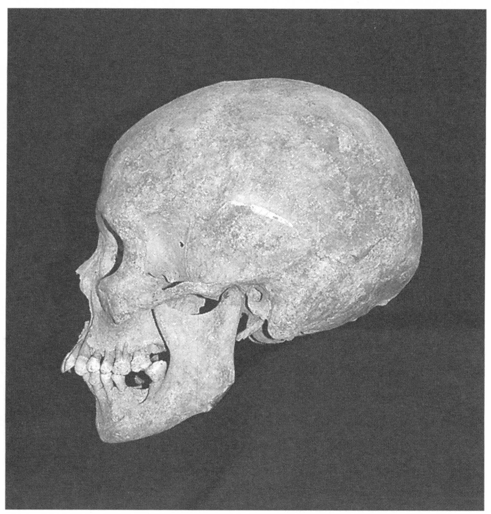
頭蓋正面（Flontal view of the Skull）



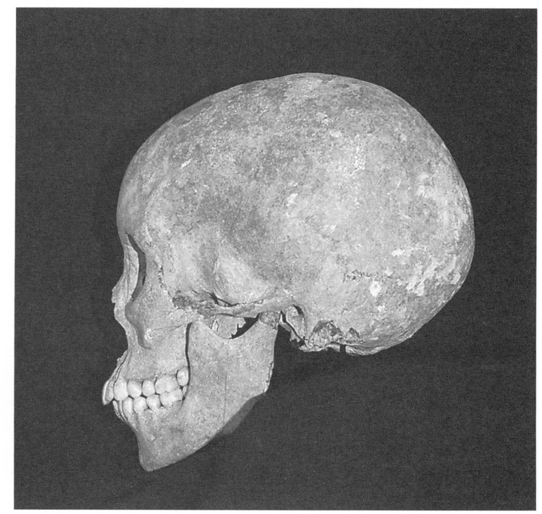
頭蓋上面（Superior view of the Skull）



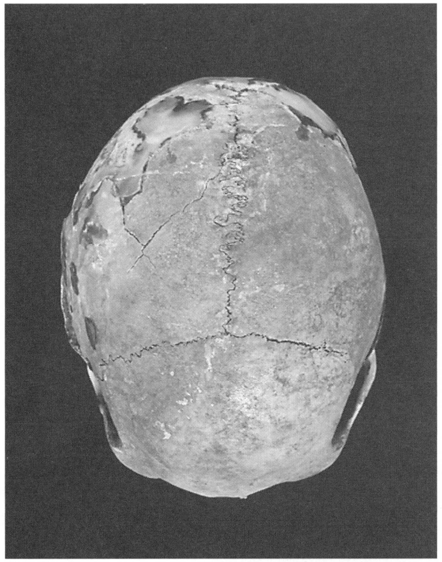
頭蓋正面（Flontal view of the Skull）



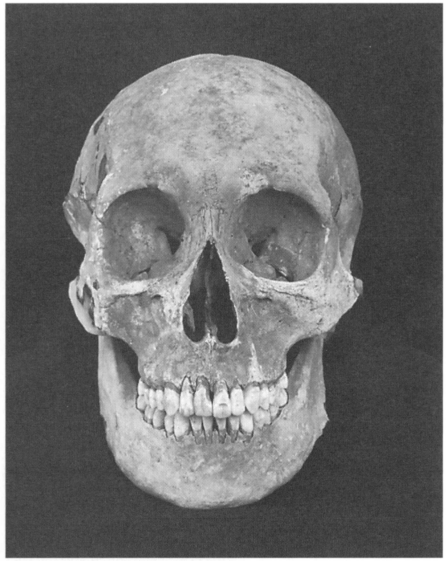
頭蓋側面（Lateral view of the Skull ）
吉毛 ST-202（男性・熟年）
（The Yoshige ST-202, mature male）



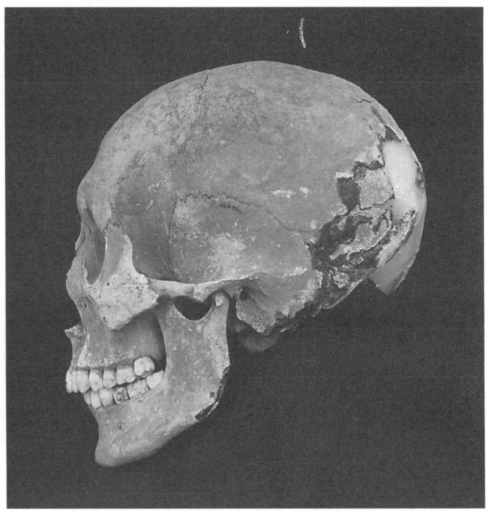
頭蓋側面（Lateral view of the Skull ）
吉毛 ST-373（女性・熟年）
（The Yoshige ST-373, mature female）



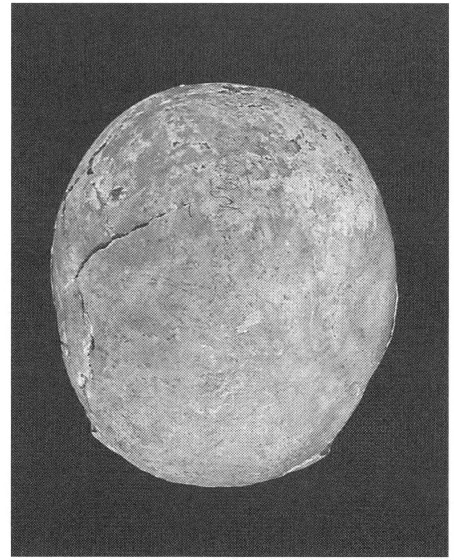
頭蓋上面（Superior view of the Skull）



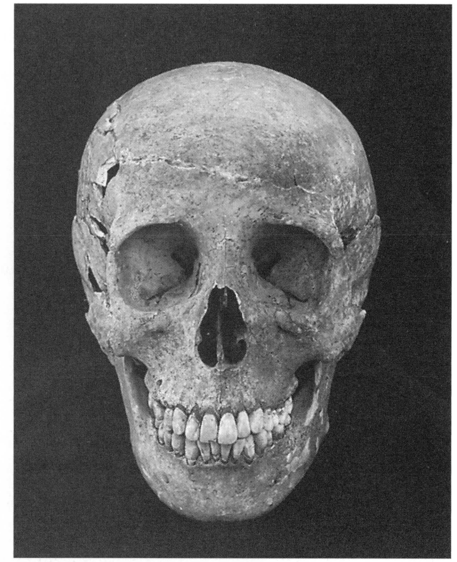
頭蓋正面（Flontal view of the Skull）



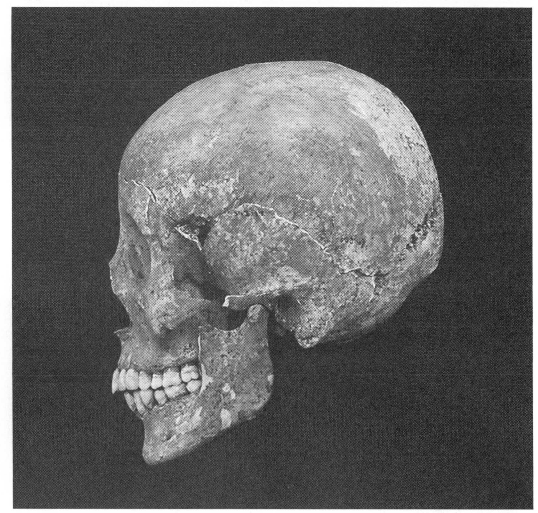
頭蓋側面（Lateral view of the Skull ）
宗玄寺 ST-136（男性・壮年）
（The Sougenji ST-136, young adult male）



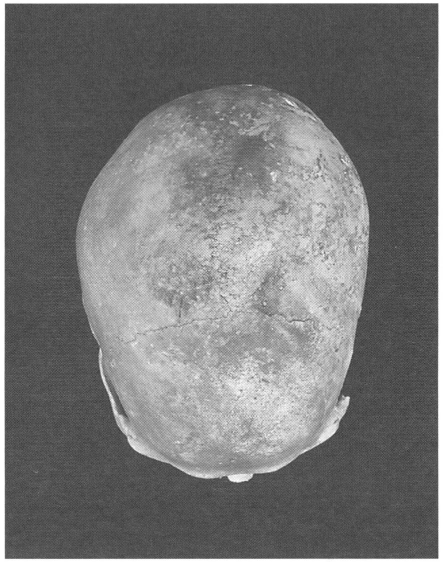
頭蓋上面（Superior view of the Skull）



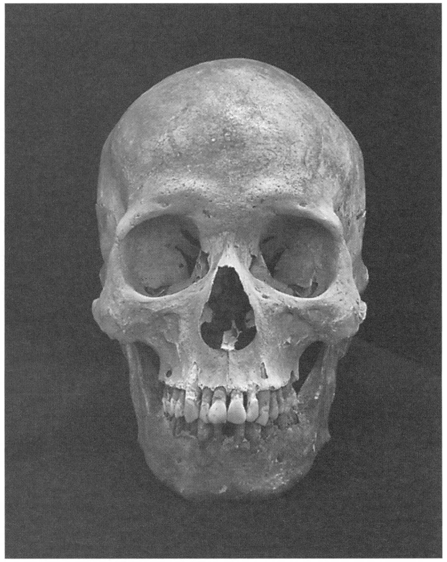
頭蓋正面（Flontal view of the Skull）



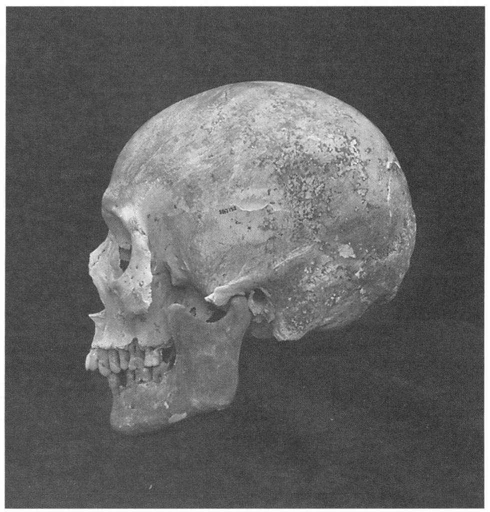
頭蓋側面（Lateral view of the Skull ）
宗玄寺 ST-137（女性・熟年）
（The Sougenji ST-137, mature female）



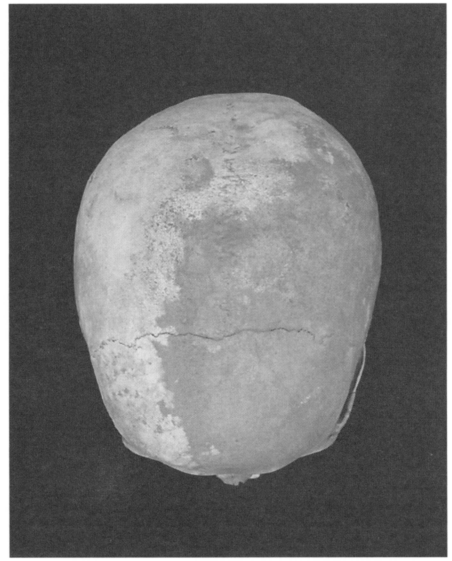
頭蓋上面（Superior view of the Skull）



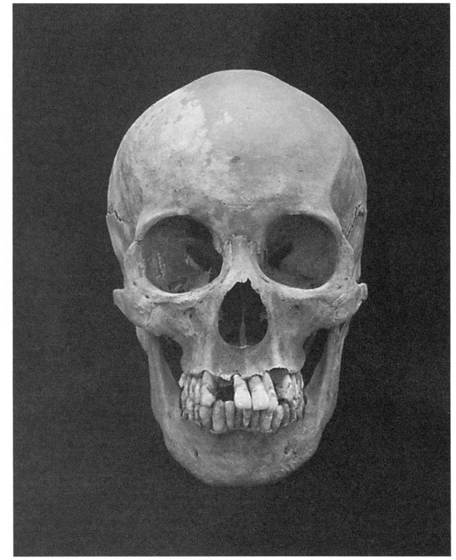
頭蓋正面（Flontal view of the Skull）



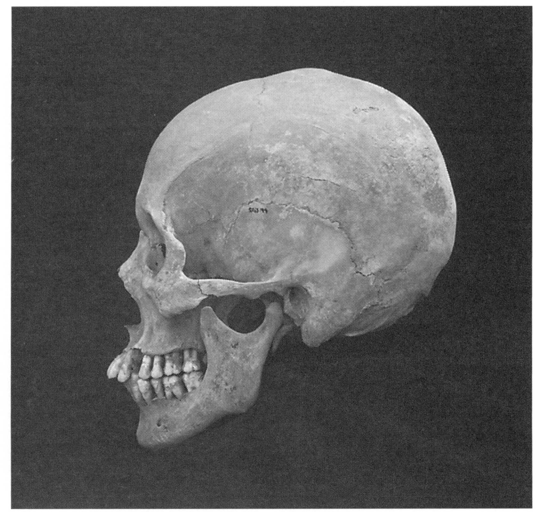
頭蓋側面（Lateral view of the Skull ）
宗玄寺 ST-152（男性・壮年）
（The Sogenji ST-152, young adult male）



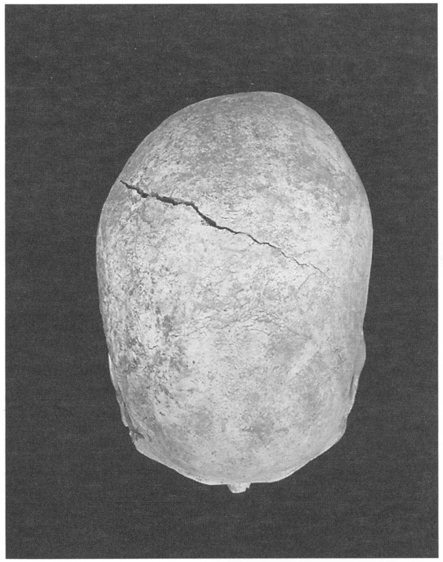
頭蓋上面（Superior view of the Skull）



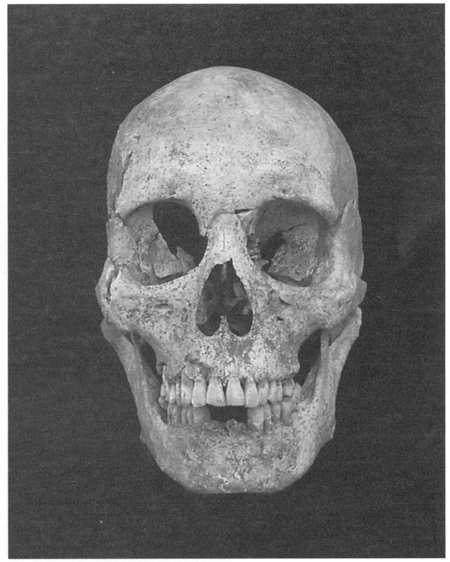
頭蓋正面（Flontal view of the Skull）



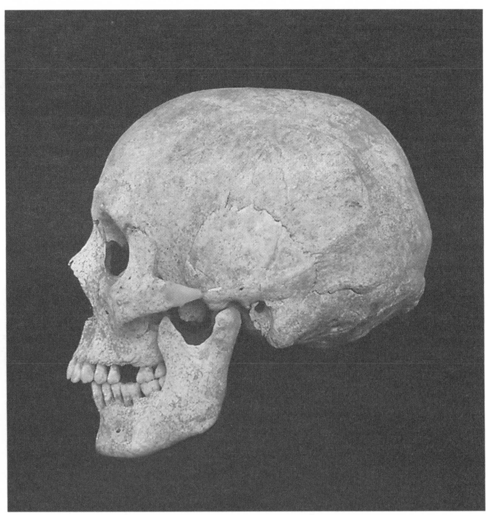
頭蓋側面（Lateral view of the Skull ）
宗玄寺 ST-144（男性・熟年）
（The Sogenji ST-144, mature female）



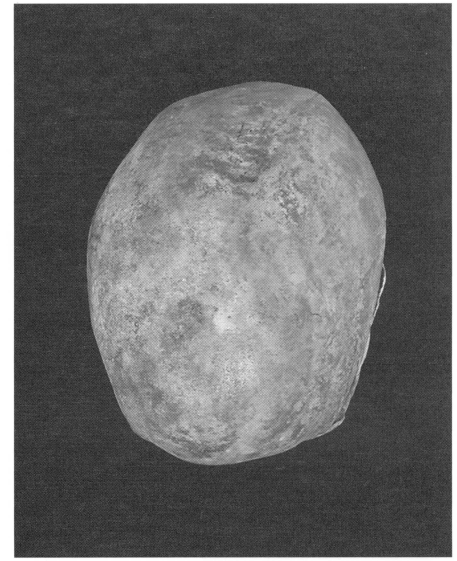
頭蓋上面（Superior view of the Skull）



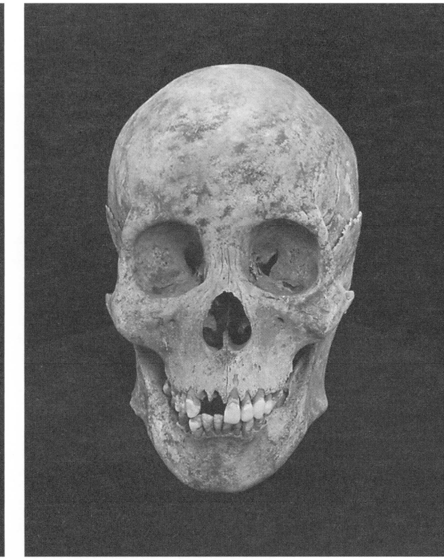
頭蓋正面（Flontal view of the Skull）



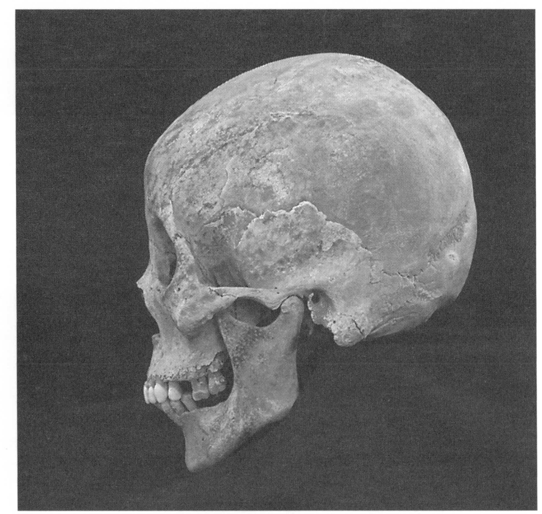
頭蓋側面（Lateral view of the Skull ）
京町 DB45-1（男性・熟年）
（The kyōmachi DB45-1, mature male）



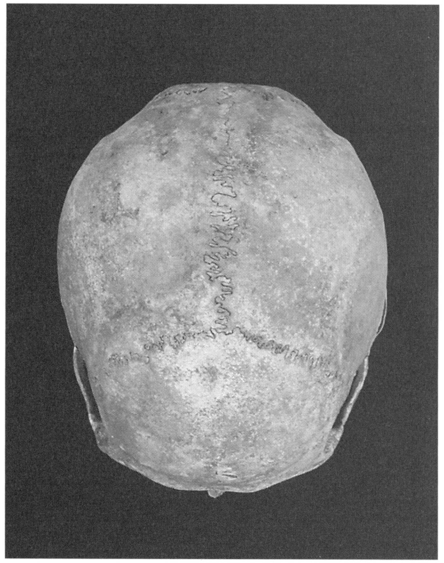
頭蓋上面（Superior view of the Skull）



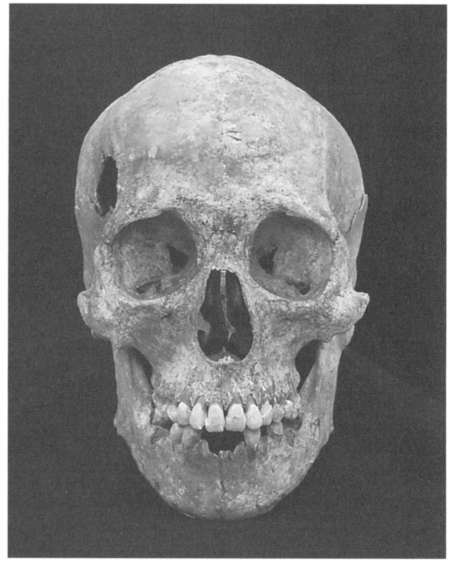
頭蓋正面（Flontal view of the Skull）



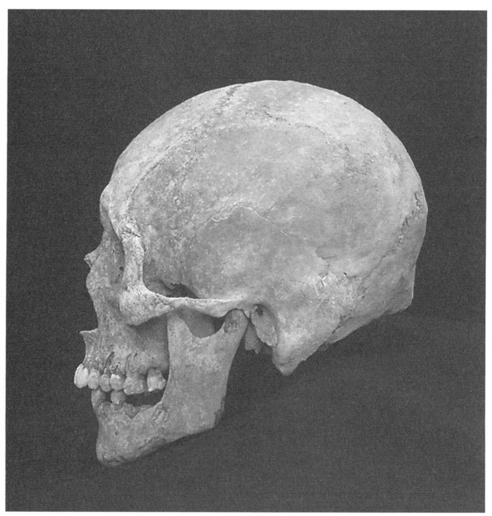
頭蓋側面（Lateral view of the Skull ）
京町 KB-158（女性・老年）
（The Kyomachi KB-158, senile female）



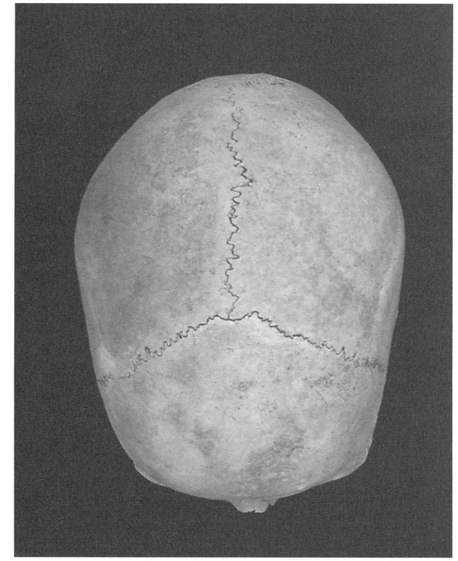
頭蓋上面（Superior view of the Skull）



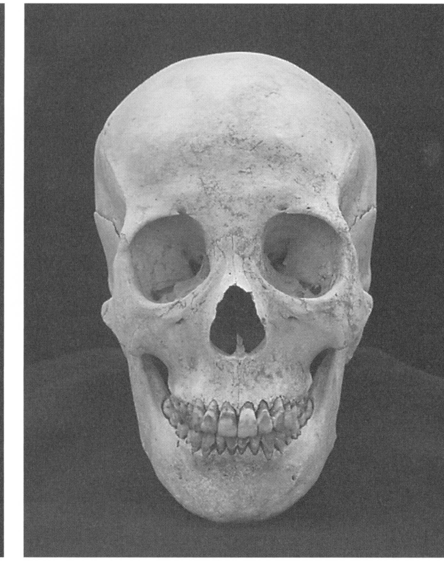
頭蓋正面（Flontal view of the Skull）



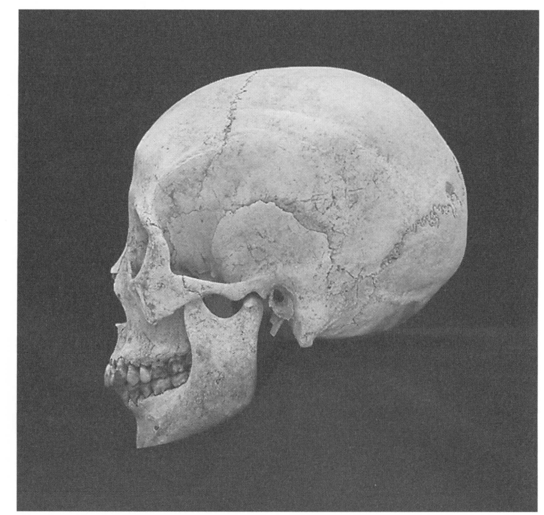
頭蓋側面（Lateral view of the Skull ）
京町第３地点 ST-109（男性・壮年）
（The kyomachi3 ST-109, young adult male）



頭蓋上面（Superior view of the Skull）



頭蓋正面（Flontal view of the Skull）



頭蓋側面（Lateral view of the Skull ）
京町第３地 ST-089（女性・熟年）
（The kyomachi3 ST-089, mature female）

土井ヶ浜遺跡・人類学ミュージアム

研究紀要

第８号

発行年月日　2013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　株式会社吉村印刷
〒750-0004　山口県下関市中之町 5-9
TEL　083-232-1190
FAX　083-232-1189