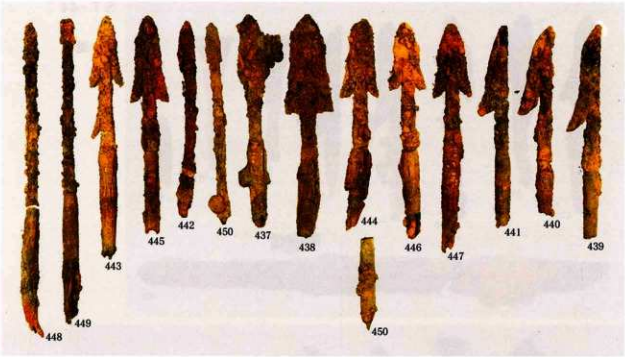


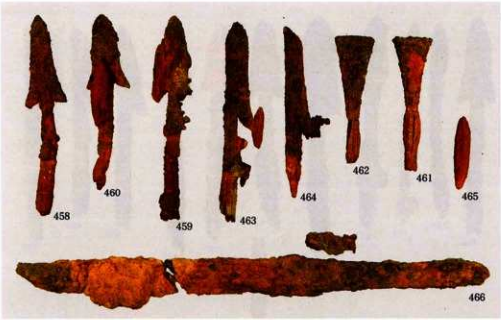
ＳＴ－42　出土遺物 (1)

同 (2)

ＳＴ－43　出土遺物

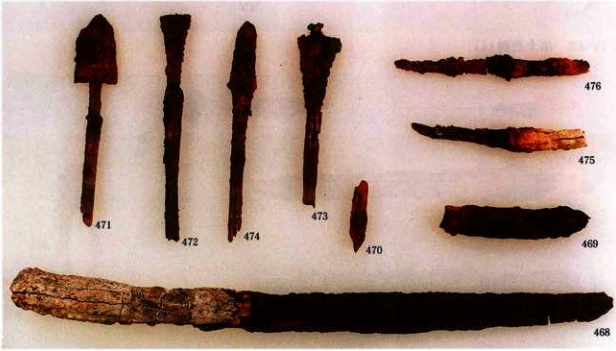
ＳＴ－45　出土遺物

図版102

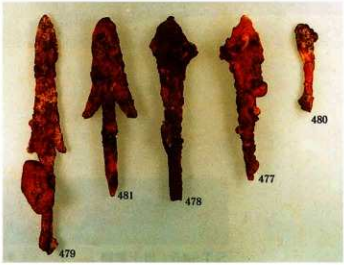


ＳＴ－44

出土遺物

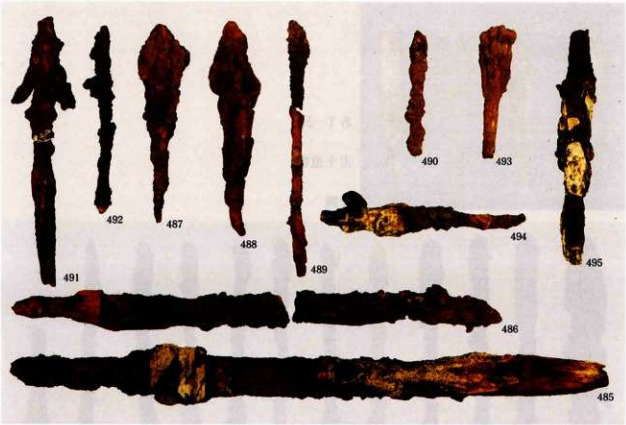


ＳＴ－46　出土遺物



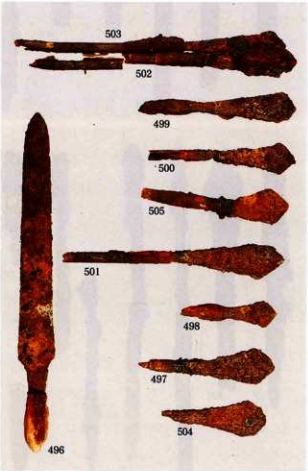
ＳＴ－47

出土遺物



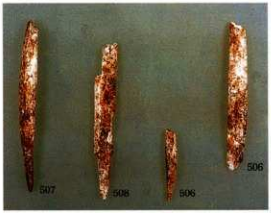
ＳＴ－50　出土遺物

ＳＴ－49　出土遺物



ＳＴ－51　出土遺物

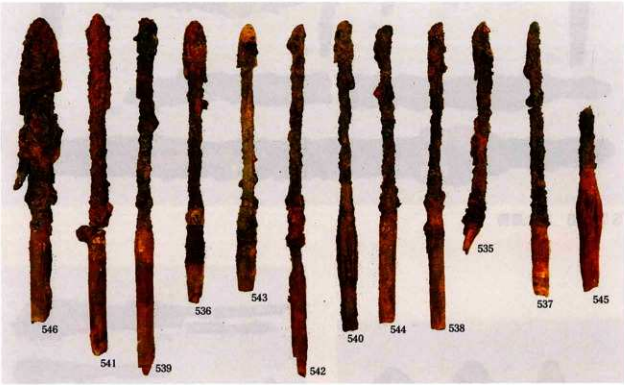
図版104

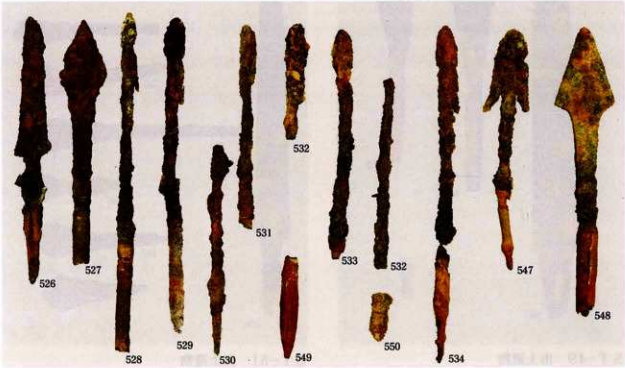


ＳＴ－52

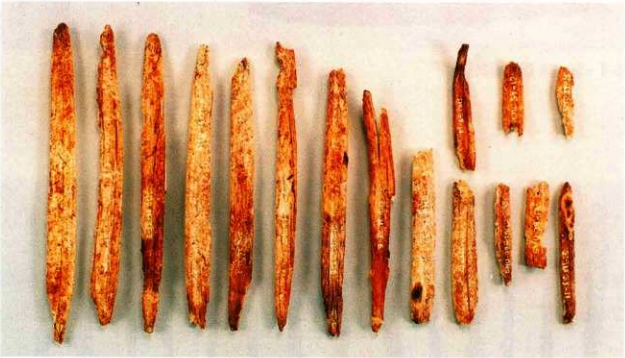
出土遺物

骨鏃





ＳＴ－55　出土遺物　　上：一括　　下：その他



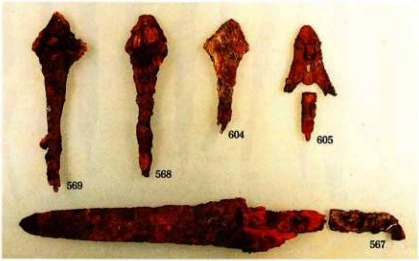
ＳＴ－55　出土遺物　　骨鏃

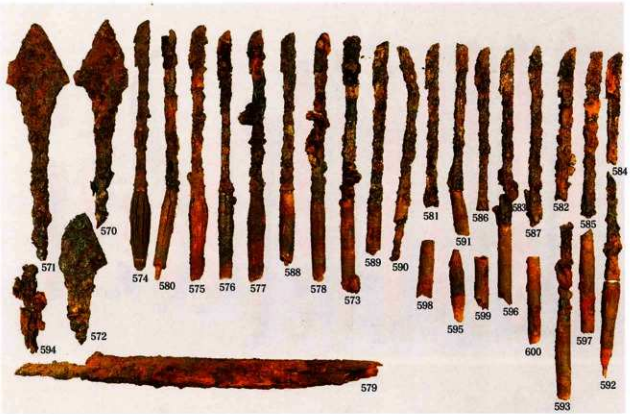
下：反転

ＳＴ－56

出土遺物

(1)





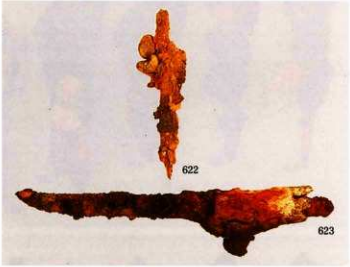
ＳＴ－56　出土遺物 (2)

同 (3)

ＳＴ－56　出土遺物 (4)

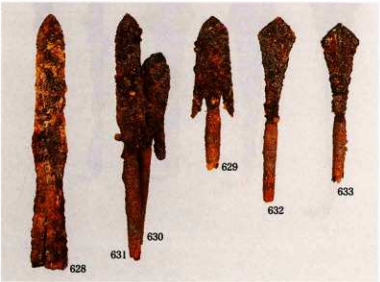
ＳＴ－57

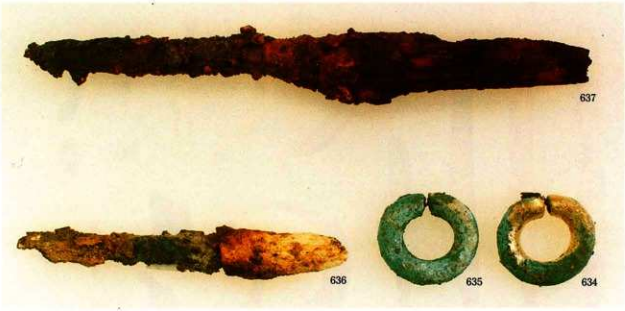
出土遺物



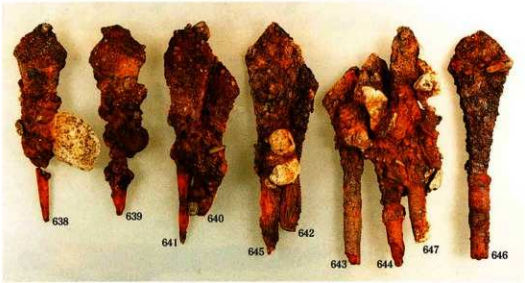
ＳＴ－58

出土遺物



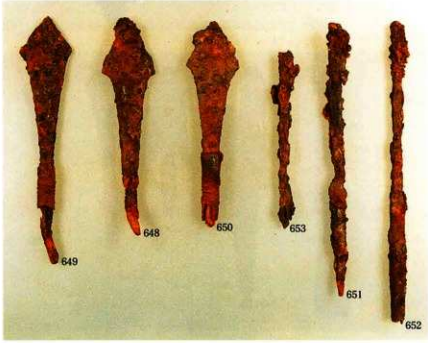


ST-60　出土遺物



ST-61

出土遺物



ST-62

出土遺物

鉄鏃

ＳＴ－62出土　横矧板鋲留短甲　正面（保存処理後）

同　左側面

同　後胴

同　右側面

ST-62出土

短甲

前胴

ワタガミ緒

同

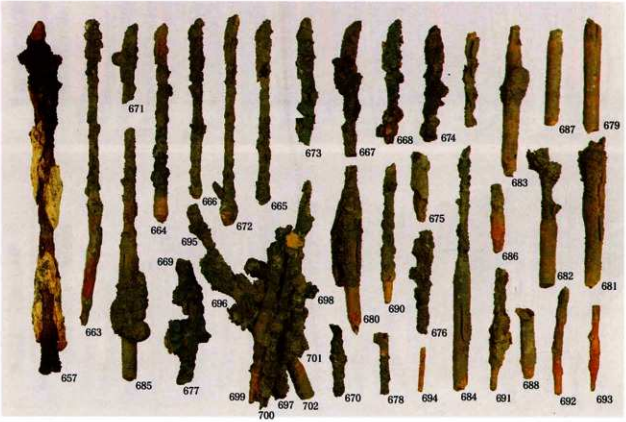
後胴

同　右前胴　X線写真

ST-63

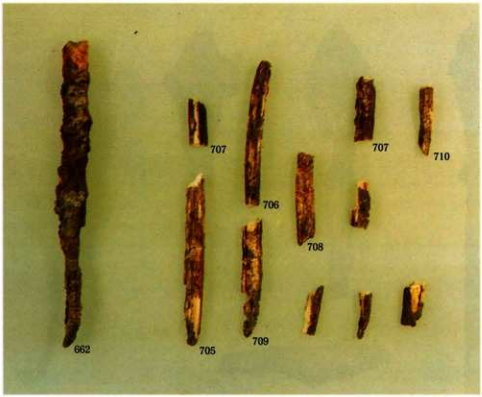
出土遺物

(1)



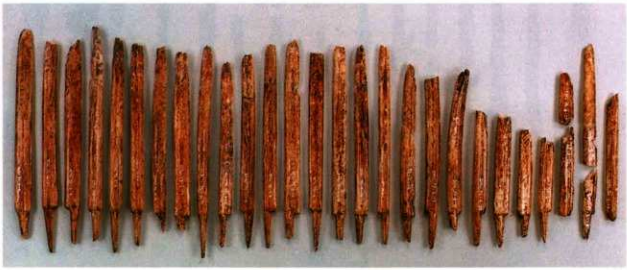
同　上 (2)

図版112

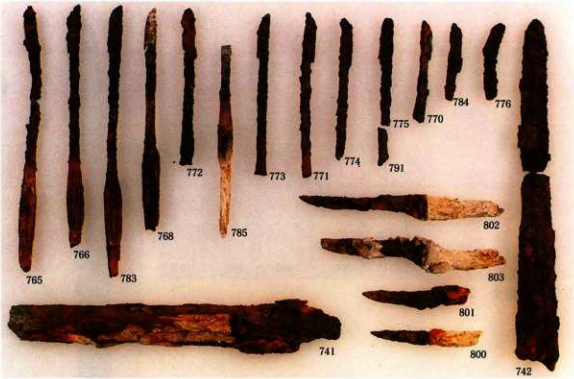


ＳＴ－63　出土遺物

(3)



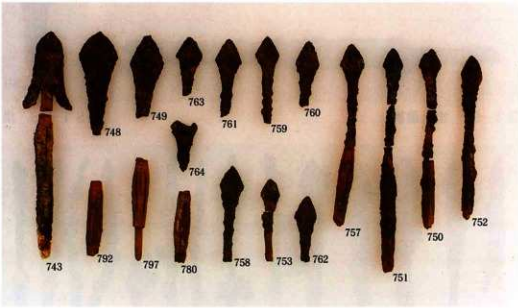
同　　骨鏃　下：反転

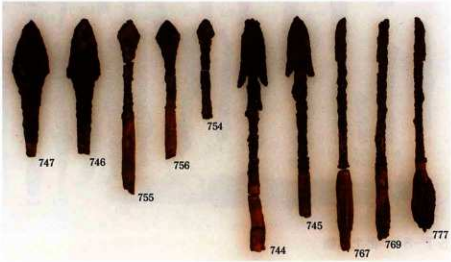


ＳＴ－65　出土遺物(1)

同

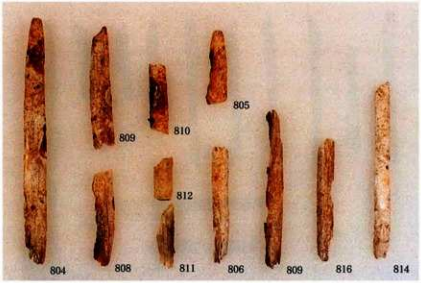
(2)



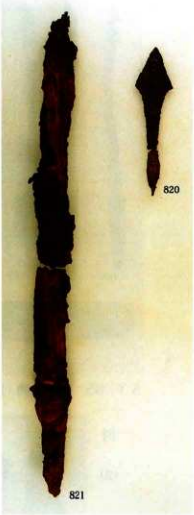


同

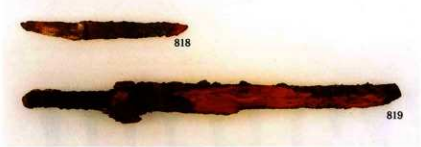
(3)



ＳＴ-65出土　骨鏃



ＳＴ-68　出土遺物



ＳＴ-67　出土遺物

ＳＴ-81　出土遺物

ＳＴ－81出土

横矧板鋲留短甲

正面

（保存処理前）

同

後胴

図版116

同　左前胴上部　ワタガミ繊維

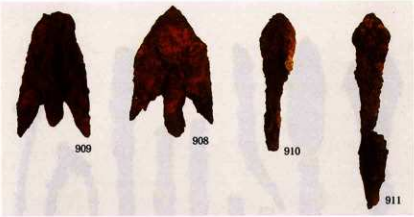
同　後胴　ワタガミ繊維

同　右前胴

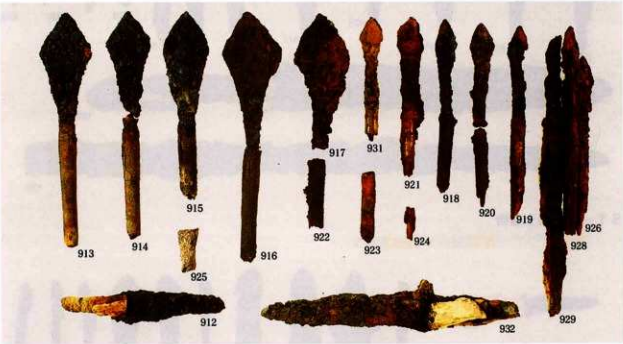
同　右前胴右上　拡大

ST-82　出土遺物

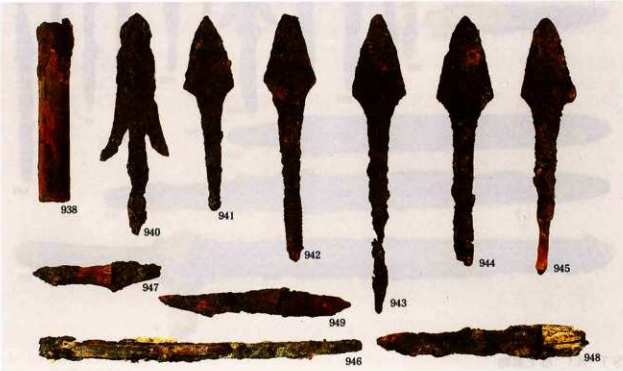
ST-83　出土遺物



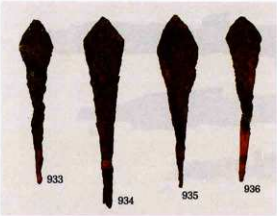
ＳＴ－85　出土遺物



ＳＴ－95　出土遺物



ＳＴ－96　出土遺物

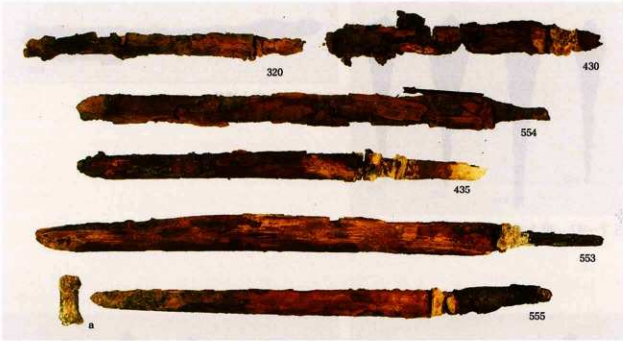


ＳＴ－97　出土遺物

ＳＴ－98　出土遺物

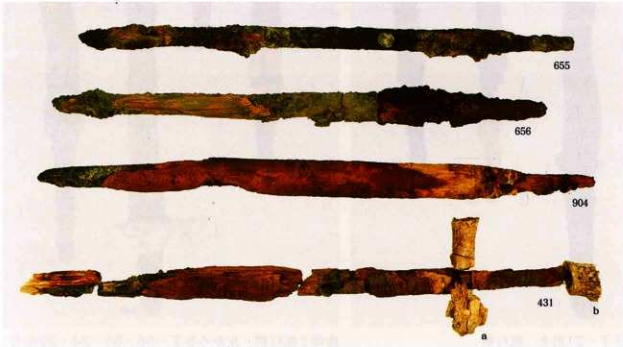
ＳＴ－21出土　蛇行剣

曲剣と蛇行剣　左からＳＴ－56・55・24・32出土

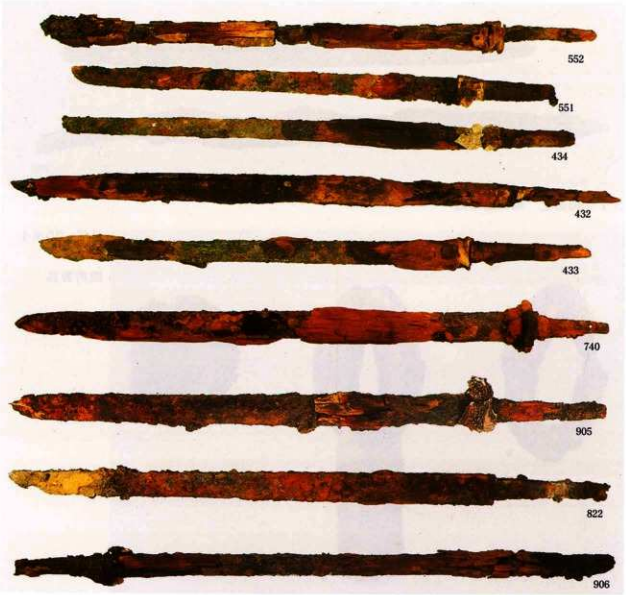


剣と曲剣　左上からＳＴ−28・19・56・41・56・56出土

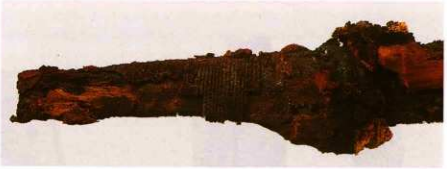
写真上の下から２番目
鋩寄り
拡大



刀剣　上からＳＴ−63・63・62・20出土



鉄刀　上からＳＴ−55・55・26・23・25・65・81・82・83出土

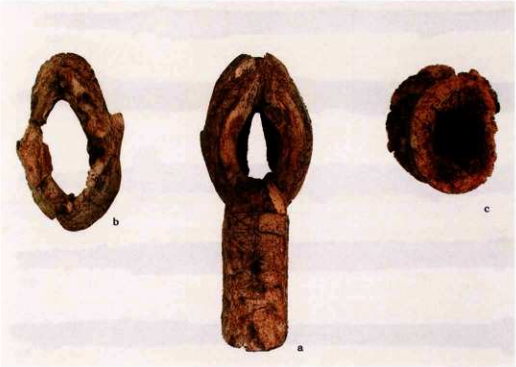


906
拡大

ＳＴ−85出土　鉄刀

同
拡大

ＳＴ-96出土　剣、蛇行剣



ＳＴ-20出土

鹿角装具

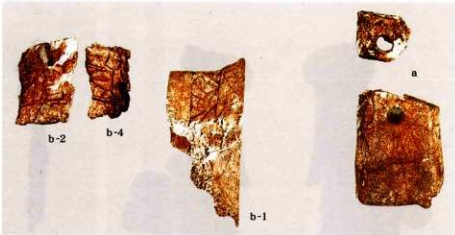
同

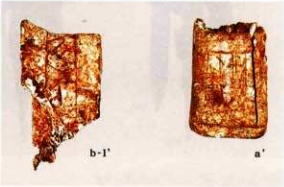
90度転回

ＳＴ－24出土

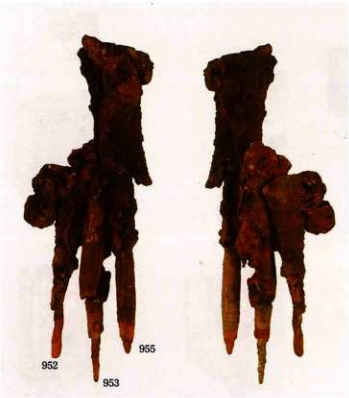
剣

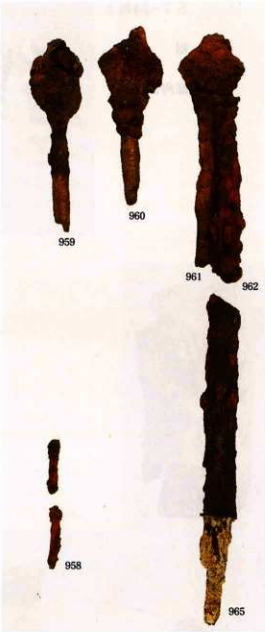
鹿角装具

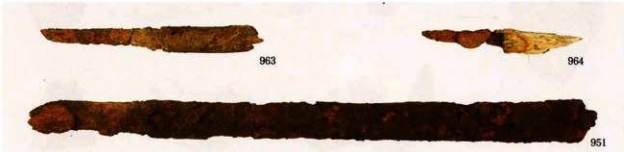




ＳＴ－56出土　剣の鹿角装具







ＳＴ－100　出土遺物

1号墓　調査前（北から）

同　上　　（東から）

1号墓

主体部～羨道部

根石・敷石出土状態

（南西から）

同

玄室

石材遺存状況

（西から）

1号墓　第3試掘溝南壁層序（北から）

同　上　　墳丘層序（南西から）

1号墓　玄室南西部　根石・敷石出土状態（南東から）

同　上　　第5試掘溝北壁層序（南西から）

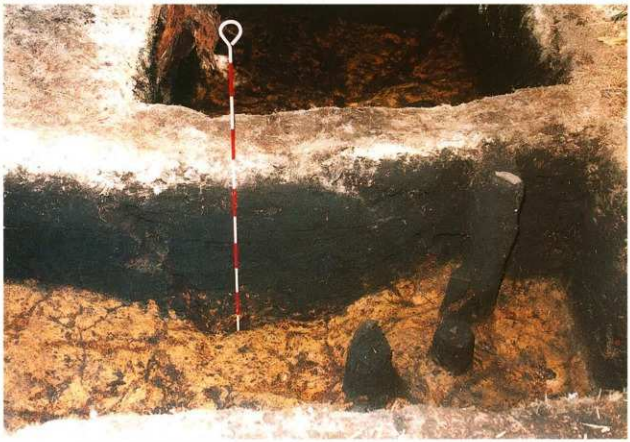
1号墓　玄室　根石掘り肩　検出状態（北東から）

同　上　　掘り込み状況（北東から）

1号墓　玄室　根石と断面層序（北西から）

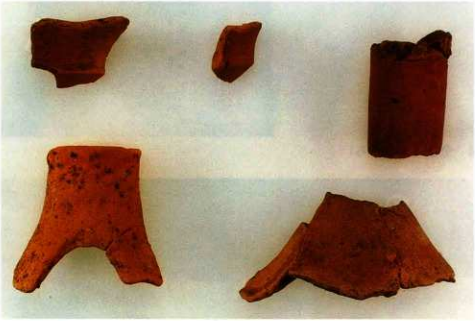
同　　第5試掘溝　遺物出土状態（北西から）

1号墓　第8・9試掘溝　全景（南東から）



同　上　　第8試掘溝南西壁層序（北東から）

1号墓出土遺物　轡、鉄鏃残欠、水晶製小玉

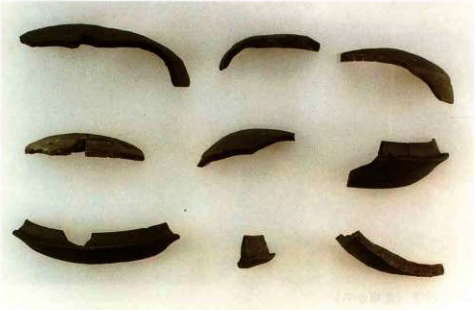


同

墳丘内出土

丹塗り土師器・高坏、

土師器・高坏



同

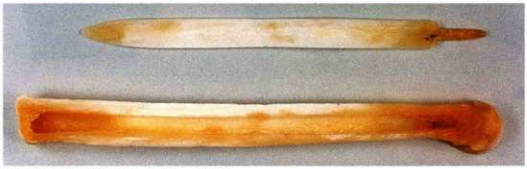
須恵器（1）

坏身・坏蓋

1号墓　墳丘内出土　　須恵器（2）　壺甕類　外面

同　上　　内面

試掘調査出土および表採須恵器　　上：外面、下：内面



鹿の前足腓骨半截品と骨鏃レプリカ

ＳＴ－101　玄室内（南から）

同　上　　上半身と副葬品（西から）

ＳＴ－101　１号人骨　頭部
崩落土による圧延、赤色顔料

同　２・３号人骨　下肢

同　出土遺物

付　篇

宮崎県えびの市島内地下式横穴墓群出土人骨

竹中正巳*、峰　和治*、大西智和**、小片丘彦***、染田英利****

*鹿児島大学歯学部口腔解剖学講座II、**鹿児島女子短期大学、***鹿児島大学名誉教授、
****航空自衛隊府中基地

はじめに

島内地下式横穴墓群は、えびの市大字島内字平松、杉ノ原に所在する。加久藤盆地を西に向かって流れる川内川の南側の河岸段丘上にあり、遺構の範囲は東西650m、南北400mに亘る。

島内は5世紀後半から6世紀代に造営された墳墓群（えびの市郷土史編さん委員会,1994）で、2000年9月末までに、100基の地下式横穴墓の調査が行われた（図1）。人骨の他に、甲冑、蛇行剣、骨鏃をはじめとする多数の副葬品が出土している。多数の鉄製武具や骨鏃など特徴的な副葬品は、全国的にも注目を集めている（中野、1997；西田、1997）。南九州の古墳時代の埋葬遺跡で、人骨と副葬品の保存状態が良好な遺跡は数えるほどしかない。島内地下式横穴墓群は、南九州古墳時代人の形質・文化・生活様式を知る上で、極めて重要な遺跡といえる。

古墳時代は現在の日本の基となる古代国家が形成されていった時期である。それと同時に、現代日本人につながる身体形質が形成された時代でもある。弥生文化とともにアジア大陸からもたらされた渡来人の遺伝子は、弥生文化、古墳文化の列島各地への波及に伴う、人々の移動や交流により、拡散していった。

古墳時代の南九州には、内陸部に縄文人的な身体形質をもつ人々が、宮崎平野部に渡来系弥生人と類似する特徴をもつ人々も居住していたことが知られている（松下,1990）。南九州の内陸深くに位置する加久藤盆地に居住した島内地下式横穴墓群を営んだ人々の形質、社会、文化、生活を解明するために、人類学的計測および観察を行ったので、その結果を報告する。

出土人骨の性・年齢構成

島内地下式横穴墓群から出土した人骨の性別及び年齢の判定結果を表1に、性・年齢構成を表2に示す。

性判定が可能であった106体の内、男女の割合は男性53体、女性53体で、男女同数であった（表2）。弥生、古墳時代で比較的多数の人骨が出土した福岡市金隈遺跡（弥生時代・甕棺墓群）、竹並遺跡（古墳時代・横穴墓群）、大分県下毛郡三光村上ノ原横穴墓群（古墳時代・横穴墓群）、宮崎県えびの市広畑遺跡（古墳時代・地下式横穴墓群）、宮崎県小林市東二原地下式横穴墓群（古墳時代・地下式横穴墓群）、宮崎県高原町立切地下式横穴墓群（古墳時代・地下式横穴墓群）、鹿児島県指宿

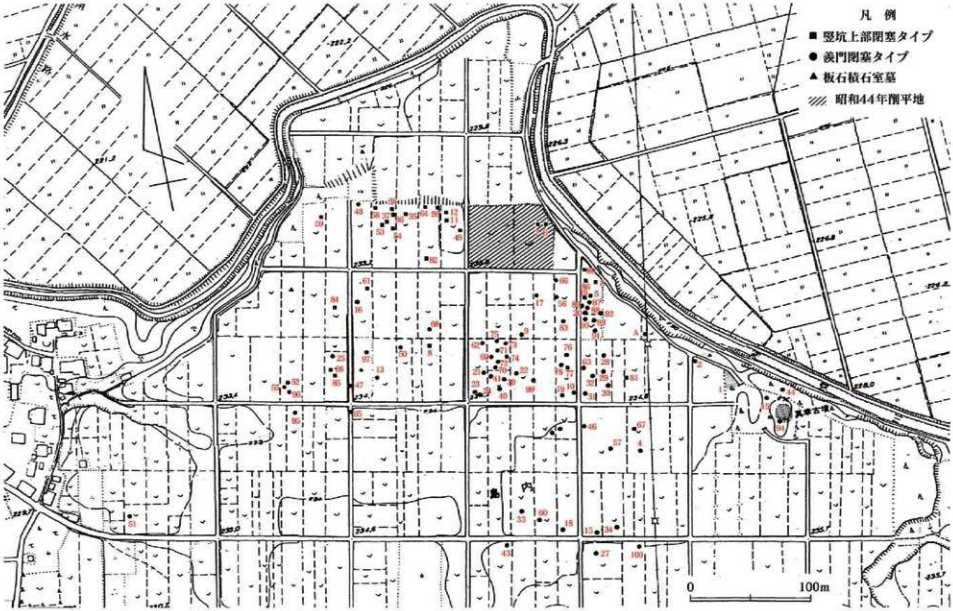


図1. 島内地下式横穴墓群 遺構分布図

表1　島内地下式横穴墓群出土人骨（1）

墓番号	人骨番号	性別	年齢	保存状態	赤色顔料頭部	赤色顔料上半身	赤色顔料下半身	特記事項
15号墓	1号人骨	女性	壮年	△	○	×	×	
	2号人骨	男性	熟年	○	○	×	×	
16号墓	1号人骨	女性	老年	△	×	×	×	
	2号人骨	男性	熟年	△	×	×	×	
17号墓	1号人骨	女性	壮年	○	○	不明	不明	
18号墓	1号人骨	不明	不明	×	○	不明	不明	
19号墓	1号人骨	不明	壮年	×	○	不明	不明	
	2号人骨	不明	若年（16～17歳）	×	○	不明	不明	
20号墓	1号人骨	不明	壮年	×	○	不明	○	
	2号人骨	女性	若年（15～17歳）	×	○	×	×	
	3号人骨	男性	若年（17～19歳）	△	○	○	○	
	4号人骨	男性	若年（18～19歳）	△	○	○	○	
	5号人骨	女性	壮年	○	○	○	○	
21号墓	1号人骨	男性	壮年	△	○	○	×	短甲・冑・蛇行剣
	2号人骨	女性	壮年	○	○	○	○	蛇行剣
	3号人骨	男性	壮年	×	○	不明	不明	蛇行剣
22号墓	1号人骨	男性	熟年	○	○	○	○	
	2号人骨	不明	若年（15歳前後）	×	○	○	不明	
	3号人骨	男性	熟年	△	○	○	○	右肘関節に変形性関節炎
	(4号人骨)	不明	不明	×	×	×	×	
23号墓	1号人骨	不明	壮年	△	○	○	○	
	2号人骨	不明	幼児	×	○	○	不明	
	(3号人骨)	不明	不明	×	不明	不明	不明	
24号墓	1号人骨	男性	壮年	○	○	○	○	
	2号人骨	女性	熟年	△	×	×	不明	顎関節強直症
	(3号人骨)	不明	不明	×	×	×	×	
25号墓	1号人骨	男性	壮年	△	×	×	×	
	2号人骨	不明	幼児（3歳）	×	×	×	×	
	3号人骨	女性	若年（17～18歳）	△	×	不明	×	
26号墓	1号人骨	不明	壮年	×	○	不明	不明	
	2号人骨	女性	壮年後期	×	○	不明	不明	
	3号人骨	男性	壮年	○	×	×	×	
	4号人骨	不明	小児（9～10歳）	×	×	不明	不明	
27号墓	1号人骨	男性	壮年	△	○	不明	○	
	(2号人骨)	不明	不明	×	不明	不明	不明	
28号墓	1号人骨	女性	熟年	○	○	不明	×	
	2号人骨	男性	壮年	○	○	×	×	
29号墓	1号人骨	女性	壮年	○	×	○	×	
	2号人骨	不明	幼児（1～1.5歳）	○	×	×	不明	
	3号人骨	男性	熟年	○	○	×	×	左前腕骨折
	4号人骨	不明	幼児（3～4歳）	×	○	不明	不明	
30号墓	1号人骨	女性	壮年	△	×	不明	不明	
31号墓	1号人骨	女性	壮年	△	×	○	×	
	2号人骨	男性	若~壮年(19~21歳)	○	○	○	○	
	3号人骨	不明	小児（8～9歳）	×	○	不明	×	
	4号人骨	女性	熟年	×	×	不明	○	
	5号人骨	男性	熟年	×	○	不明	不明	
	6号人骨	不明	小児（7～8歳）	×	○	不明	不明	
	7号人骨	不明	成人	×	×	×	×	
32号墓	1号人骨	男性	壮年	○	○	×	×	
33号墓	1号人骨	不明	壮年	×	不明	不明	不明	
	2号人骨	不明	若年（16～17歳）	×	不明	不明	不明	

表1　島内地下式横穴墓群出土人骨（2）

墓番号	人骨番号	性別	年齢	保存状態	赤色顔料頭部	赤色顔料上半身	赤色顔料下半身	特記事項
34号墓	1号人骨	不明	小児（7～8歳）	×	×	不明	不明	
	2号人骨	男性	壮年後期	×	○	不明	×	
35号墓	1号人骨	女性	熟年	×	○	×	×	
	2号人骨	不明	壮年	×	○	×	×	
	3号人骨	不明	幼児（5歳前後）	×	×	不明	不明	
	4号人骨	男性?	壮年	△	×	×	×	
36号墓	1号人骨	不明	若年（15～17歳）	×	○	不明	不明	
	2号人骨	不明	壮～熟年	×	○	不明	不明	
	3号人骨	不明	壮年	×	不明	不明	不明	
	4号人骨	不明	壮年	×	不明	不明	不明	
37号墓	1号人骨	女性	壮年	○	○	○	×	
38号墓	1号人骨	女性	老年	○	○	○	×	
	2号人骨	女性	壮年	×	○	○	×	
	3号人骨	男性	熟年	△	○	×	×	
	4号人骨	不明	小児（8～10歳）	×	×	×	不明	
39号墓	1号人骨	女性	壮年	△	○	○	○	
	2号人骨	男性	壮年	△	○	×	×	
	3号人骨	不明	小児（6～7歳）	△	○	○	○	
40号墓	1号人骨	女性	壮年	○	○	×	×	
	2号人骨	女性	熟年	×	×	×	×	
41号墓	1号人骨	不明	若～壮年	×	○	不明	○	
	2号人骨	男性	壮年	△	○	○	×	
	3号人骨	女性	壮年	△	○	○	○	
	4号人骨	不明	壮年	×	×	×	×	
	5号人骨	不明	壮年	×	×	不明	×	
42号墓	1号人骨	女性	若年（16～18歳）	△	○	不明	不明	
	2号人骨	不明	小児（8～9歳）	×	不明	不明	不明	
	3号人骨	不明	不明	×	不明	不明	不明	
43号墓	1号人骨	不明	不明	×	不明	不明	○	
44号墓	1号人骨	男性	壮年	△	○	○	×	
45号墓	1号人骨	女性	壮年	△	○	×	×	
46号墓	1号人骨	不明	若年（16～18歳）	△	○	×	×	
	2号人骨	不明	成人	×	○	不明	不明	
	3号人骨	女性	壮年	△	○	×	×	
47号墓	1号人骨	男性	壮年	×	○	不明	不明	
	2号人骨	不明	成人	×	×	不明	不明	
	3号人骨	不明	不明	×	×	不明	不明	
48号墓	1号人骨	不明	成人	×	○	×	×	
49号墓	1号人骨	不明	不明	×	○	○	○	
	2号人骨	不明	不明	×	×	×	×	
50号墓	1号人骨	不明	不明	×	不明	不明	不明	
	2号人骨	不明	壮年	×	不明	不明	×	
	3号人骨	女性	熟年	×	×	不明	不明	
	4号人骨	不明	熟年	×	○	不明	不明	
	5号人骨	不明	小児（9～10歳）	×	○	不明	不明	
	6号人骨	不明	壮年	×	×	不明	×	
51号墓	1号人骨	男性	熟年	△	○	×	×	
	2号人骨	男性	壮年	△	×	×	×	
	3号人骨	不明	若年（16～17歳）	○	×	×	×	
52号墓	1号人骨	女性	壮年	○	○	○	×	
	2号人骨	女性	若年（16～17歳）	△	×	×	×	
	3号人骨	女性	壮年	△	×	×	×	

表1　島内地下式横穴墓群出土人骨（3）

墓番号	人骨番号	性別	年齢	保存状態	赤色顔料頭部	赤色顔料上半身	赤色顔料下半身	特記事項
53号墓	1号人骨	不明	熟年	×	○	不明	不明	
	2号人骨	不明	熟年？	×	×	不明	×	
54号墓	1号人骨	不明	壮年	×	×	不明	不明	
	2号人骨	不明	壮年	×	不明	不明	不明	
55号墓	1号人骨	男性	熟年	△	○	不明	不明	
	2号人骨	不明	壮年	△	○	○	不明	
	3号人骨	女性	熟年	△	×	×	×	
	4号人骨	不明	若年（15～16歳）	△	×	×	×	
	5号人骨	不明	若～壮年	×	○	不明	不明	
56号墓	1号人骨	不明	幼児（4～6歳）	×	○	不明	不明	
	2号人骨	不明	壮年	×	○	不明	不明	
	3号人骨	不明	若年（16歳前後）	×	○	不明	不明	
	4号人骨	不明	若～壮年	×	×	不明	不明	
	5号人骨	男性	壮年	×	不明	○	不明	
	6号人骨	男性	壮年	△	×	×	×	
57号墓	1号人骨	男性	壮年	△	○	不明	×	
58号墓	1号人骨	女性	若年（18～20歳）	△	○	○	×	
	2号人骨	男性	熟年	△	×	不明	不明	
59号墓	1号人骨	女性	壮～熟年	△	○	不明	不明	
60号墓	1号人骨	不明	壮年	×	不明	不明	○	
	2号人骨	不明	幼児（4～5歳）	×	不明	不明	不明	
61号墓	1号人骨	男性	熟年	△	○	×	×	
	2号人骨	女性	壮年	△	×	×	×	
	3号人骨	男性	熟年	△	○	×	×	
62号墓	1号人骨	男性	壮年	△	○	○	○	短甲
	2号人骨	男性	熟年	△	○	○	○	
	3号人骨	女性	壮年	△	○	○	○	
63号墓	1号人骨	女性	壮年	△	○	不明	×	
	2号人骨	男性	壮年	△	×	×	×	
	3号人骨	男性	壮年	△	○	×	×	
	4号人骨	女性	熟年	△	○	×	×	
	5号人骨	不明	小児（7～8歳）	×	○	不明	×	
	6号人骨	女性	壮年	△	○	不明	×	
	7号人骨	女性	若年（17～18歳）	△	○	×	×	
64号墓	1号人骨	女性	老年	△	○	×	×	
	2号人骨	男性	熟年	△	×	×	×	
	3号人骨	女性	壮年	△	×	×	×	
65号墓	1号人骨	不明	不明	×	×	不明	×	
	2号人骨	不明	不明	×	不明	不明	不明	
	3号人骨	不明	成人	×	×	不明	不明	
	4号人骨	不明	不明	△	不明	○	×	
	5号人骨	不明	不明	×	不明	不明	不明	
66号墓	1号人骨	不明	壮年	×	○	不明	不明	
	2号人骨	不明	壮年	×	不明	不明	不明	
67号墓	（1号人骨）	不明	不明	×	不明	不明	不明	
	（2号人骨）	不明	不明	×	不明	不明	不明	
68号墓	1号人骨	男性	熟年	△	○	×	×	
69号墓	1号人骨	男性	壮年	○	○	×	×	
	2号人骨	女性	壮年	○	○	×	×	鬢石が遺存
70号墓	1号人骨	不明	幼児	△	○	○	不明	
	2号人骨	不明	小児	○	○	不明	不明	
	3号人骨	女性	熟～老年	○	×	×	×	

表1　島内地下式横穴墓群出土人骨（4）

墓番号	人骨番号	性別	年齢	保存状態	赤色顔料頭部	赤色顔料上半身	赤色顔料下半身	特記事項
71号墓	玄室未調査							
72号墓	玄室未調査							
73号墓	玄室未調査							
74号墓	玄室未調査							
75号墓	玄室未調査							
76号墓	1号人骨	不明	成人	×	不明	不明	不明	短甲・胄
77号墓	1号人骨	男性	壮年	○	○	○	不明	
	2号人骨	男性	壮年	○	×	×	×	
	3号人骨	女性	壮年	○	×	○	不明	
	4号人骨	女性	熟年	○	○	○	不明	
78号墓	人骨遺存していない。							
79号墓	人骨遺存していない。							
80号墓	試掘調査により発見。未調査。							
81号墓	1号人骨	男性	壮年		○	○	○	短甲
82号墓	1号人骨	不明	成人		○	×	×	
	2号人骨	不明	不明		○	不明	不明	
83号墓	1号人骨	不明	壮年		○	不明	×	
	2号人骨	不明	壮年		○	×	×	
	3号人骨	男性	壮年		○	不明	不明	
84号墓	1号人骨	不明	不明		○	○	○	
85号墓	1号人骨	女性	壮年		○	×	×	
	2号人骨	男性	壮年		×	×	×	
	3号人骨	不明	幼児		不明	不明	不明	
86号墓	玄室未調査							
87号墓	1号人骨	男性	熟年	△	○	○	×	破折骨盤が右骨盤下に遺存
	2号人骨	不明	幼児（5～6歳）	○	○	○	○	
88号墓	1号人骨	女性	熟年	△	○	不明	×	
	2号人骨	女性?	熟年	×	○	○	×	
	3号人骨	女性?	壮年	×	○	○	○	
	4号人骨	不明	若年（15～16歳）	×	○	○	×	
	5号人骨	男性	壮年	○	○	○	○	
89号墓	1号人骨	男性	熟年	○	○	不明	○	糞石が遺存，頭部陥没骨折
	2号人骨	女性	壮年	○	○	○	○	糞石が遺存
	3号人骨	男性	熟年	○	○	○	○	
90号墓	1号人骨	不明	壮～熟年	×	○	不明	不明	
	2号人骨	女性	壮年	×	○	○	×	
	3号人骨	女性	成人	×	不明	不明	不明	
	4号人骨	不明	小児（7歳前後）	×	○	不明	×	
91号墓	1号人骨	不明	熟年	×	○	○	不明	
	2号人骨	不明	幼児（3歳前後）	×	○	不明	不明	
	3号人骨	男性?	熟年	○	○	○	○	
	4号人骨	男性	壮年	○	○	○	○	
92号墓	地下レーダー探査により発見。未調査。							
93号墓	地下レーダー探査により発見。未調査。							
94号墓	1号人骨	不明	壮年	×	○	×	×	
95号墓	1号人骨	不明	成人	×	○	不明	○	
	2号人骨	不明	不明	×	○	不明	×	
	3号人骨	不明	壮年	×	×	×	×	

表1　島内地下式横穴墓群出土人骨（5）

墓番号	人骨番号	性別	年齢	保存状態	赤色顔料頭部	赤色顔料上半身	赤色顔料下半身	特記事項
96号墓	1号人骨	不明	若年以上	×	○	×	×	
	2号人骨	不明	不明	×	×	不明	不明	
	3号人骨	不明	熟年	×	×	×	×	
	4号人骨	不明	壮年後期	×	×	×	×	
	5号人骨	不明	不明	×	不明	不明	不明	
	6号人骨	不明	若年	×	○	不明	不明	
	7号人骨	不明	壮年	×	○	不明	不明	
97号墓	1号人骨	不明	壮年	△	○	不明	不明	
	2号人骨	男性	壮年	△	×	×	×	
	3号人骨	女性	熟年	△	○	不明	不明	
98号墓	（1号人骨）	不明	不明	×	不明	不明	不明	
99号墓	1号人骨	女性	熟年	○	×	×	×	
	2号人骨	男性	壮年	○	×	×	×	剣創
100号墓	1号人骨	不明	不明	×	不明	不明	不明	
	2号人骨	不明	不明	×	不明	不明	不明	
	3号人骨	不明	不明	×	不明	不明	不明	

（　　）の付いた人骨番号は、発掘時に遺存人骨片を発見できなかったが、遺物品等から埋葬されたことが推定できたもの。

表2　島内地下式横穴墓群出土人骨の性・年齢構成

		島内地下式横穴墓群			
		男性	女性	不明	計
未成人	乳児（0～1）				
	幼児（2～5）			11	11
	小児（6～11）			11	11
	若年（12～19）	2	6	10	18
	不明（　～19）				
	計	2	6	32	40
成人	壮年（20～39）	31	28	26	85
	熟年（40～59）	19	13	5	37
	老年（60～　）		3		3
	成人（20～　）		3	10	13
	計	50	47	41	138
	不明	1		30	31
	総計	53	53	103	209

表3　島内地下式横穴墓群出土人骨の男女の割合

	島内地下式横穴墓群	成川遺跡	広畑遺跡	東二原地下式横穴墓群	立切地下式横穴墓群	上ノ原横穴墓群	竹並遺跡	金隈遺跡
男性	50.0%	63.7%	65.2%	72.2%	57.6%	68.2%	60.6%	47.7%
女性	50.0%	36.3%	34.8%	27.8%	42.4%	31.8%	39.4%	52.3%

表4　島内地下式横穴墓群出土人骨の成人と未成人の割合

	島内地下式横穴墓群	成川遺跡	広畑遺跡	東二原地下式横穴墓群	立切地下式横穴墓群	上ノ原横穴墓群	竹並遺跡	金隈遺跡
未成人	22.5%	3.0%	7.7%	4.8%	14.5%	16.1%	18.1%	27.2%
成人	77.5%	97.0%	92.3%	95.2%	85.5%	83.9%	81.9%	72.8%

表5　島内地下式横穴墓群出土成人骨における年齢構成

	島内地下式横穴墓群	成川遺跡	広畑遺跡	東二原地下式横穴墓群	立切地下式横穴墓群	上ノ原横穴墓群	竹並遺跡	金隈遺跡
老年	2.4%	8.7%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	2.5%	4.7%
熟年	29.6%	52.2%	55.0%	69.2%	47.1%	61.1%	37.3%	54.1%
壮年	68.0%	39.1%	45.0%	30.8%	51.0%	38.9%	60.2%	41.2%

郡山川町成川遺跡（古墳時代・土壙墓群）の性・年齢構成と島内のそれを比較してみた（表３・４・５）。島内に比較的類似した性構成を示すのは、女性の割合が高い金隈、立切、竹並である。島内の性構成は、男性被葬者が圧倒する東二原、上ノ原、広畑のそれとは異なる（表3）。上ノ原横穴墓群の性構成については、男性の社会的な優位性を反映しているためであるとの考察も行われている（土肥、1992）。その様な考え方に従うと、島内を営んだ人々の社会は男女の社会的立場が比較的同質な社会であったとも考えられる。

次に、成人と未成人の割合についてみる（表４）。島内の未成人の割合は、22.5%と、金隈のそれほどではないが、比較集団中、高い値を示す。金隈は乳幼児の占める割合が高いが、島内は若年の死亡者が多い。同じ未成人死亡者が多い両集団ではあるが、その内情は異なる。また、島内出土成人骨の年齢構成をみてみると、壮年の割合が比較集団中、一番高い（表5）。若年期から壮年期にかけての死亡者の多発が島内地下式横穴墓群の特徴の一つであり、それは何を意味するのだろうか。生活環境の厳しさや伝染病の流行などを反映しているのだろうか。島内地下式横穴墓群からは、後述するが、鉄剣による創傷や頭部に陥没骨折の認められる人骨も出土している。これまで、南九州の古墳時代の墳墓からは、戦闘の存在を示唆するような創傷痕の残る人骨は出土していなかった。島内の剣創や骨折痕の認められる人骨が、古墳時代の南九州で、戦いが存在した可能性を類推させる初めての資料である。今後、このような観点からも、島内を営んだ集団の寿命の短さが、何に起因するのか、検討を行わなければならない。

人骨の埋葬姿勢

島内の被葬者は、ほとんどの個体が仰臥伸展位で埋葬されている。肘の屈曲の有無や両膝の開き具合など、腕部と脚部には多少の変化も認められる。また、玄室平面の一辺が人の身長を極端に越えるような墓は少ない。

他の南九州の地下式横穴墓群をみても、埋葬姿勢の確認できる人骨のほとんどは仰臥伸展位を取っている。被葬者に仰臥伸展位を取らせることは、地下式横穴を営んだ古墳時代の南九州の人々に共通する埋葬原理の一つであると言える。

興味深い埋葬例を写真５・６に示した。

人骨の形質

頭蓋計測値を付表１と付表２に、顔面平坦度計測値を付表３に、頭蓋形態小変異の出現の有無を付表４に、四肢骨の計測値を付表５～１１に示す。また、ピアソン式により計算した推定身長を付表12に、四肢骨の最大長比・周径比を付表13に示す。そして、人骨の写真を、写真１～４・７～33に示した。

松下（1990）は、南九州古墳人男性の形質が山間部と宮崎平野部で異なることを見出した。山間部の人々は縄文人・西北九州弥生人に類似し、平野部の人々の中には北部九州弥生人に類似するグ

表6　男性頭蓋計測値(mm)および示数の比較

		島内(古墳)			南九州山間部(古墳)[8]			宮崎平野Ⅰ(古墳)[5]		宮崎平野Ⅱ(古墳)[1]		大隅半島(古墳)		山陽(古墳)[22]		津雲(縄文)[3]		北部九州・山口(弥生)[4]		西北九州(弥生)[22]		広田(弥生)[6]		松之尾(近世)[23]		鹿児島(現代)[8]	
		N	M	S.D.	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	13	181.5	6.36	15	181.1		4	176.8	1	171.0	4	186.3	44	180.8	16	186.4*	179	183.4	21	182.8	23	164.4**	11	185.2	26	177.4
8	頭蓋最大幅	16	143.6	5.24	24	141.3		5	142.0	1	(130)	5	148.4	46	141.6	18	144.4	179	142.3	20	145.0	23	146.8	12	138.4*	26	143.4
17	バジオン-ブレグマ高	20	137.3	4.41	22	135.8		5	136.2	1	129	4	134.5	35	134.0*	13	134.0*	146	137.0	15	134.6	15	129.9**	7	137.4	26	139.1
8/1	頭蓋長幅示数	7	77.8	5.06	9	77.2		4	80.9	1	(76.0)	2	79.2	39	78.8	16	77.7	163	77.7	20	79.2	23	89.4**	11	74.9	26	81.0
17/1	頭蓋長高示数	11	76.0	2.44	12	75.0		4	76.5	1	75.4	2	72.6	31	74.2*	13	71.6**	134	75.0	15	74.2	15	79.0*	6	74.9	26	78.5*
17/8	頭蓋幅高示数	14	96.5	3.81	14	96.1		4	94.6	1	(99.2)	3	89.2**	34	94.5	13	92.2**	136	96.3	14	93.1*	15	88.4**	7	97.8	26	97.1
23	頭蓋水平周	6	527.3	7.39	8	512.8**		2	513.5	1	499	3	533.3	32	519.0*	15	532.3	143	528.4	19	530.4	17	497.6**	10	527.1		
24	横弧長	12	322.6	9.00	16	308.8**		5	310.0			2	318.5	35	311.7**	16	310.3**	173	316.1*	15	324.7	19	321.6	8	310.8**		
25	正中矢状弧長	9	376.2	10.61	8	371.6						2	372.5	23	367.7*	13	375.0	119	377.6	17	376.5	12	344.6**	5	379.8		
45	頬骨弓幅	5	139.2	3.31	10	139.8		1	138.0	1	[134]	4	144.0	32	136.6	6	143.2	147	139.8	12	138.4	7	137.7	5	133.4*	23	135.2
46	中顔幅	16	100.9	4.62	19	101.9		1	98.0			4	104.0	44	102.1	9	103.6	160	104.6**	17	105.0**	8	98.9	10	100.4	26	99.5
47	顔高	18	116.1	6.01	22	114.2		2	120.5	1	124	5	121.8**	27	115.8	11	115.8	107	123.2**	14	117.1	9	109.3**	11	120.3		
48	上顔高	21	69.0	3.63	29	64.0**		5	68.0	1	72	7	71.7	49	68.8	13	67.0	152	74.3**	17	68.1	10	62.2**	8	66.8	10	68.5
47/45	Kollmann顔示数	4	88.1	2.23	8	81.3		1	89.1	1	[92.5]	3	84.1*	18	79.9**	4	79.6*	95	88.0	12	84.6	7	79.9**	5	87.9		
47/46	Virchow顔示数	13	116.3	6.13	15	112.0		1	125.5			3	115.7	26	112.8			101	117.6	14	111.8*	7	111.6	10	120.0		
48/45	Kollmann上顔示数	5	51.3	2.16	8	45.3**		1	47.8	1	[53.7]	4	49.7	29	50.7	6	48.3	129	53.0	12	49.3	7	45.6**	3	48.7	8	51.1
48/46	Virchow上顔示数	16	68.9	2.25	15	62.6**		1	67.4			4	68.7	41	67.5	8	67.7	142	71.0**	17	64.8**	8	63.4*	7	67.5	10	69.5
51	眼窩幅	20	42.8	1.47	25	43.0		4	42.0	1	45	4	44.5*	46	43.0	14	43.5	128	43.3	15	43.1	8	43.1	9	42.9	26	43.0
52	眼窩高	20	33.6	1.47	33	32.6*		4	33.3	1	33	4	32.0**	43	34.1	12	33.5	134	34.5*	15	32.8	9	31.8**	9	33.7	26	34.8*
52/51	眼窩示数	17	78.5	3.59	25	76.4*		2	77.3	1	73.3	4	72.0**	43	79.4	12	76.5	124	79.7	15	76.2*	8	74.2**	9	78.6	26	80.9*
54	鼻幅	21	27.1	1.46	34	27.5		5	25.4*	1	28	7	26.9	53	26.4	13	26.6	160	27.1	16	27.8	10	26.1	10	25.6*	26	26.3
55	鼻高	23	49.8	3.25	36	49.4		6	52.0	1	52	7	53.0*	53	51.8*	14	48.6	158	52.8**	16	51.0	10	45.2**	11	52.5*	26*	52.0**
54/55	鼻示数	16	54.9	3.35	32	55.7		5	49.6**	1	53.9	7	50.8*	50	51.2**	12	54.5	154	51.3**	16	54.4	9	57.0	10	48.7**	26	50.6**
57	鼻骨最小幅	18	9.2	1.69	29	9.6		5	8.4	1	9	7	8.4	47	7.7**	9	9.2	155	8.2	13	10.2						
50/F	鼻根湾曲示数	15	82.1	7.05	29	83.5		6	86.2	1	81.0	5	82.6	42	88.7**			150	88.5**	13	76.7						

[1]松下(1990), [2]池田(1993), [3]清野・宮本(1926), [4]中橋・永井(1989), [5]内藤(1971), [6]九州大学医学部解剖学第二講座(1988), [7]松下(1981), [8]現代日本人頭骨研究班(1983)

*NI.H鼻高の値を代用

ループも存在するという。

島内の成人骨は周辺の南九州山間部の古墳人と同様の特徴を多く持つ（表6）。しかし、個別にみていくと、非縄文人的特徴も持ち合わせている個体もかなり存在する。サイズの比較的大きな脳頭蓋、頭蓋長幅示数が中頭型、広鼻、前頭部の突出、鼻骨の湾曲、大腿骨の柱状性などが、周辺の南九州山間部の古墳人と同様の特徴である。島内の上顔高、眼窩高が高い点などは異なる特徴である。計測値の比較から、島内古墳人は集団としては、基本的に縄文人的特徴を多く持つ（表6・7・8・9・10）。

表7　男性の顔面平坦度

集団名	前頭骨平坦示数 N	前頭骨平坦示数 M	鼻骨平坦示数 N	鼻骨平坦示数 M	類上顎骨平坦示数 N	類上顎骨平坦示数 M
島　内（古墳）	16	15.9	18	39.4	13	23.6
南九州山間部（古墳）[1]		15.6		33.5		20.6
大隅半島（古墳）	4	17.9	4	36.7	2	20.2
東日本（古墳）[2]	16	15.1	31	30.9	12	20.1
東日本（縄文）[3]	28	16.5	16	45.5	11	22.2
北部九州・山口（弥生）[4]	145	14.7	140	27.9	90	20.6
東日本（現代）[2]	86	16.7	86	38.7	83	24.1

1)Wakebe et al.(2000), 2)Yamaguchi(1973), 3)Yamaguchi(1980), 4)中橋・永井(1989)

表8　女性の顔面平坦度

集団名	前頭骨平坦示数 N	前頭骨平坦示数 M	鼻骨平坦示数 N	鼻骨平坦示数 M	類上顎骨平坦示数 N	類上顎骨平坦示数 M
島　内(古墳)	15	15.3	18	27.9	13	23.0
宮崎平野部(古墳)	3	13.6	4	25.4	2	18.0
東日本（古墳）[1]	11	14.0	23	22.2	5	19.6
東日本（縄文）[3]	21	14.8	8	33.6	6	21.6
北部九州・山口（弥生）[2]	82	13.9	89	22.1	56	20.5
東日本（現代）[1]	51	15.4	50	30.6	49	23.8

1)Yamaguchi(1973), 2)Yamaguchi(1980), 3)中橋・永井(1989)

表9　男性の身長(cm)

集団名	N	M
島　内(古墳)	12	159.8
南九州山間部（古墳）[1]	9	158.8
大隅半島（古墳）	4	160.1
宮崎平野Ⅰ（古墳）[1]	2	164.5
北部九州・山口（古墳）[2]	19	163.0
津雲（縄文）[3]	13	159.9
北部九州・山口（弥生）[2]	129	162.6
西北九州（弥生）[3]	16	158.8
広田（弥生）[3]	14	154.0

1)松下(1990), 2)中橋・永井(1989), 3)内藤(1971)

表10　女性の身長(cm)

集団名	N	M
島　内(古墳)	6	147.7
立切（古墳）[1]	2	148.5
宮崎平野部（古墳）	2	144.9
北部九州・山口（古墳）[2]	15	150.2
津雲（縄文）	16	147.3
北部九州・山口（弥生）[2]	87	151.3
西北九州（弥生）[3]	8	147.9
広田（弥生）[3]	10	142.8

1)松下(1991), 2)中橋・永井(1989), 3)内藤(1971)

男性頭蓋計測値9項目からペンローズの形態距離を求めると、西北九州弥生人に最も近く、山陽古墳人、北部九州弥生人、南九州山間部古墳人が続き、種子島の広田弥生人は遠い（図2）。14集団間のペンローズの形態距離行列からクラスター分析を行った所（図3）、広田弥生人とその他の集団の2大クラスターに分割される。後者のクラスターは縄文系と渡来系の2つのサブクラスターに分けられるが、島内は南九州山間部古墳人、西北九州弥生人と共に縄文系に入る。

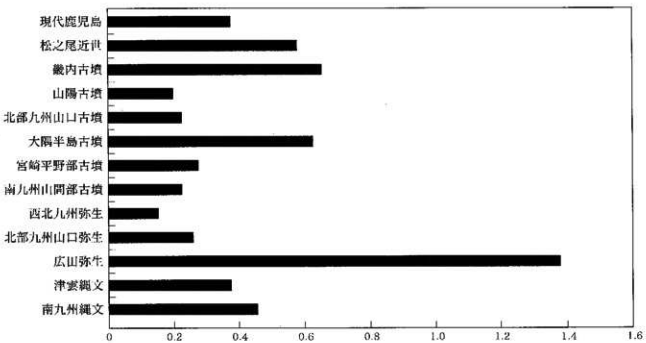


図2.男性頭蓋計測値9項目に基づく島内古墳人からのペンローズの形態距離

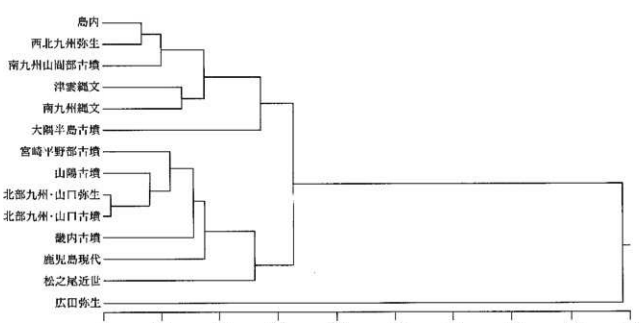


図3.男性頭蓋計測値9項目(Martin's Nos. 1, 8, 17, 45, 48, 51, 52, 54, 55)から計算したペンローズの形態距離行列に基づくクラスター分析(群平均法)

表11　頭蓋形態小変異の出現頻度

		島内		縄文[1]		弥生（北部九州）[1]		弥生（西北九州）[2]		古墳[1]	
		n	p	n	p	n	p	n	p	n	p
1	前頭縫合残存	72	0.097	159	0.151	185	0.049	90	0.022 *	199	0.025 *
2	眼窩上神経溝	40	0.200	117	0.171	151	0.126	40	0.250	107	0.206
3	眼窩上孔	51	0.471	124	0.185 **	174	0.483	59	0.237 *	134	0.560
4	ラムダ小骨	44	0.091	156	0.045	141	0.078	74	0.068	164	0.104
5	横後頭縫合痕跡	14	0.071	138	0.377 *	94	0.043	71	0.239	146	0.123
6	アステリオン小骨	14	0.357	113	0.142 *	72	0.111 **	55	0.127 *	111	0.135 *
7	後頭乳突縫合骨	10	0.200	66	0.167	58	0.155	32	0.094	86	0.198
8	頭頂切痕骨	24	0.208	88	0.205	88	0.295	49	0.163	95	0.189
9	顆骨開存	37	0.838	42	1.000 **	76	0.895	15	0.867	90	0.922
10	後頭顆前結節	45	0.022	80	0.100	122	0.082	37	0.000	116	0.086
11	後頭顆旁突起	27	0.037	15	0.133	44	0.000	10	0.200	52	0.019
12	舌下神経管二分	51	0.235	84	0.333	130	0.131	48	0.438 *	130	0.169
13	フシュケ孔	50	0.180	127	0.339 *	137	0.401 **	71	0.451 **	143	0.420 **
14	卵円孔形成不全	35	0.086	44	0.045	135	0.030	40	0.000	104	0.019
15	ペサリウス孔	37	0.514	55	0.564	147	0.415	27	0.741	103	0.476
16	翼棘孔	37	0.027	65	0.046	152	0.013	21	0.143	112	0.027
17	内側口蓋管付橋	51	0.216	80	0.188	162	0.037 **	19	0.105	124	0.073 **
18	横顆骨縫合痕跡	23	0.217	68	0.456	64	0.125	38	0.421	35	0.200
19	床状突起関骨橋	29	0.000	10	0.000	102	0.039	8	0.000	82	0.024
20	顎舌骨筋神経管	21	0.000	112	0.205 *	73	0.055	60	0.167 *	77	0.065
21	頭静脈孔二分	31	0.226	34	0.029 *	98	0.112	18	0.000 *	84	0.060 **
22	左側横洞溝優位	47	0.149	127	0.118	126	0.159	76	0.079	184	0.130

*, **：島内から1%, 5%レベルで有意差あり。

1)Dodo and Ishida (1990)　2)Saiki et al.(2000)

頭蓋形態小変異22項目の観察結果（表11）から，島内は眼窩上孔，内側口蓋管骨橋の出現が多く、顎舌骨筋神経管、横類骨縫合痕跡の出現は少ない。舌下神経管二分の出現は、それほど多くない。22項目の出現頻度からスミスの距離を計算すると、島内古墳人は古墳人（本州中央部・東部）、北部九州弥生人、現代日本人に近く、縄文人、西北九州弥生人、北海道アイヌとは遠い（図4）。日本列島の8集団について、スミスの距離行列からクラスター分析を行うと（図5）、縄文系と渡来系の2大クラスターに分割される。島内は渡来系に入り、縄文系に分けられる西北九州弥生人とは異なる。

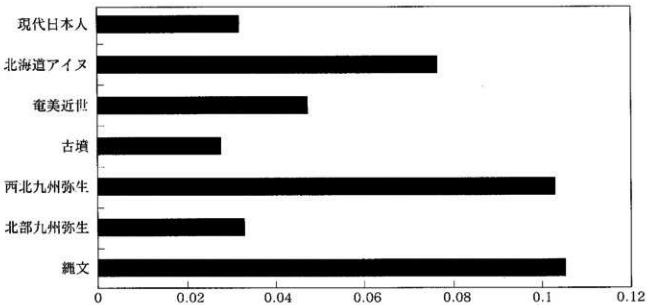


図4.頭蓋形態小変異22形質に基づく島内古墳人からのスミスの距離

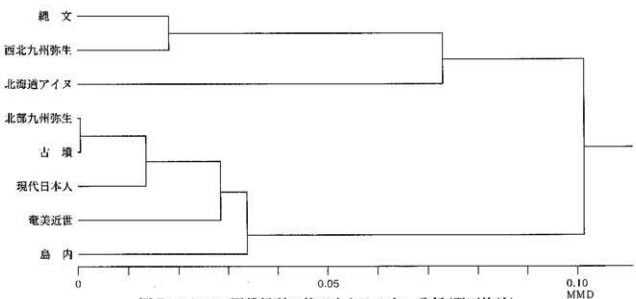


図5.スミスの距離行列に基づくクラスター分析（群平均法）

従来、頭蓋計測値、身長の分析から南九州山間部の古墳人男性は西北九州弥生人に極めて類似し、縄文人的特徴を色濃く残す古墳人であると考えられてきた（松下、1990）。西北九州弥生人は、頭蓋計測値、頭蓋形態小変異の分析のいずれもが縄文人に類似し、体質的にも文化的にも縄文人的色彩が遅くまで持続した集団と考えられている（内藤、1984；Saiki et.al、2000）。島内は、頭蓋計測値の分析結果では西北九州弥生人と類似するが、頭蓋形態小変異の出現頻度の分析結果からは類似しない。この頭蓋計測と頭蓋形態小変異の相違する分析結果は、島内の人々が縄文人的特徴を残しながらも、渡来系の遺伝子をある程度受け入れた集団であるとの解釈を可能にすると考える。

古墳時代中期には、畿内型の前方後円墳は、宮崎平野部、大隅半島および球磨地方にまで分布範囲が広がる。島内からは甲冑や蛇行剣など、貴重な副葬品が出土している。それらは畿内経由でもたらされた可能性も高く、こうした脈絡に沿って考えていけば、島内の人々に渡来人的体質がある程度現れていてもおかしくはない。

人骨からわかる生活・風習・習慣

・糞石

島内地下式横穴墓群69号墓2号人骨（女性・壮年）の骨盤腔から股間にかけて糞石が遺存していた（竹中・大西、1998；1999）。また、89号墓の1号人骨（男性・熟年）と2号人骨（女性・壮年）の股間にも糞石が遺存していた（竹中・大西、2000）。69号墓2号人骨糞石の分析により、アブラナ科、イネ科、アカザ科－ヒユ科、ヨモギ属などの野菜類または薬用植物が摂食されていたことが推定された（金原・金原、1999）。島内を営んだ人々の食生活の一端が初めて明らかにされた。さらに、糞石にアブラナ科や樹木、タンポポ亜科の花粉が含まれていることから、埋葬された人物が死亡した季節が春であった可能性が浮上してきた（金原・金原、1999）。

・私闘、戦闘の存在の可能性

島内地下式横穴墓群99号墓2号人骨（男性・壮年）に斬・切・刺創痕が9ヶ所も確認できた写真3・4）。刺創は、頭蓋（2ヶ所：左下顎体、後頭骨）、右鎖骨（1ヶ所）、左肩甲骨（1ヶ所）、左肋骨（1ヶ所）、右寛骨（1ヶ所）、左寛骨（1ヶ所）、右腓骨（1ヶ所）、右肘骨（1ヶ所）に認められた。いずれの傷も、受傷後、治癒機転が進展した痕は見い出せない。従って、ほぼ即死の状態であったと推測される。また、9ヶ所も傷を受けていることから、この壮年男性を殺害した人物は強い殺意を持っていたはずである。受傷部位のほとんどは、被害者である壮年男性と加害者が相向かいで戦っていたことを想像させる。

男性の後頭骨、左肋骨、左寛骨に残る傷は、いずれも創傷痕の両端が鋭く切れ込んで終わっており、剣によって突き刺された傷であると判断される。剣は両刃の武器で突く機能と斬る機能を持つ。残る6ヶ所の傷痕も、剣によるものと考えて、おかしくはない。

島内をはじめとする地下式横穴墓群に副葬された鉄器の数を考えると、かなりの数の鉄製武器が

古墳時代後期の南九州に流通していたはずであり、加害者は鉄剣を用いてこの壮年男性を殺害したと推定してもよいのではなかろうか。

他にも、前頭部に陥没骨折が認められる男性熟年人骨（島内89号墓1号人骨）が出土している（竹中・大西、2000）。生前に骨折したのであれば、この傷が致命傷になったはずである。また、島内87号墓1号人骨（男性・熟年）の骨盤下からは、破折した骨鏃が検出されている（竹中・大西、2000）。出土状況から、この骨鏃片は臀部に突き刺さっていた可能性が考えられる。

これら３例の人骨は殺害行為の存在を推測させ、殺害の原因として私闘や戦闘をも推測させる。

南九州では地下式横穴墓から相当数の古墳時代人骨が出土しているが、島内を営んだ人々の社会状況、置かれた政治状況を考える上で興味深い。

・LSAMAT（上顎前歯舌側磨耗）

島内地下式横穴墓群47号墓1号人骨（男性・壮年）の上顎前歯舌側面にLSAMAT（Lingual Surface Attrition of Maxillary Anterior Teeth）が認められる（写真13）。磨耗は前歯部だけでなく、左右第1大臼歯間で確認できる。磨耗痕の認められる歯の舌側面は、ほとんどが象牙質まで露出している。本個体の咬合は鉗子状であり、この磨耗痕は上顎歯の被蓋が深いために起こる咬耗とは異なる。このような特殊磨耗が生じる一つの可能性として、食事や作業の際に、上顎歯・硬口蓋と舌との間に植物など繊す物を挟み、舌や手を使い、それらを押し引きし、しごく行為を行っていたことが考えられる。

我々は地下式横穴が分布する宮崎平野部、南九州山間部、大隅半島の三地域すべてに、LSAMATの認められる人骨を確認した。LSAMATの認められる人骨が出土するということは、植物などをしごく行為が、これら三地域で行われていたことを推測させる。地下式横穴を営んだ南九州の古墳人の日常作業、食生活の一端がうかがえる。

文献

えびの市郷土史編さん委員会（1994）島内地下式横穴墓群．えびの市史、上巻．pp.143-147．えびの．えびの市．

Dodo Y. and Ishida H. (1990) Population history of Japan as viewed from cranial nonmetric variation. Journal of the Anthropological Society of Nippon, Vol.98, 269-287.

土肥直美（1992）．上ノ原横穴墓出土の古墳時代人骨について．上ノ原横穴墓群II．pp.467-483.

堀田　満（1999）「宮崎県えびの市島内地下式横穴墓群69号墓から出土した種子の鑑定結果」．『人類史研究』 11号．189-190頁．

金原正子・金原正明（1999）「宮崎県えびの市島内地下式横穴墓群69号墓から検出された糞石の寄生虫卵分析および花粉分析」．『人類史研究』 11号．191-194.

中野和浩（1997）．島内地下式横穴墓群．文化庁（編）、『発掘された日本列島　'97新発見考古速報』．pp.41-42．東京．朝日新聞社．

西田健彦（1997）．古墳時代の最新情報：棺を覆う石製腕飾類の意味は？．文化庁（編）『発掘された日本列島　'97新発見考古速報』．pp.89．東京．朝日新聞社．

松下孝幸（1990）「南九州地域における古墳時代人骨の人類学的研究」．『長崎医学会雑誌』65巻．781-804．

内藤芳篤（1984）「九州における縄文人骨から弥生人骨への移行」．「人類学　その他様な発展」．pp.52-59．東京．日経サイエンス．

Saiki K., Wakebe T., Nagashima S. (2000) Cranial nonmetrical analyses of the Yayoi people in the northwestern Kyushu area. Anthropological Science. Vol.108. 27-44.

竹中正巳・大西智和（1998）「宮崎県えびの市島内地下式横穴墓群69･70号墓発掘調査概報」．『人類史研究』10号．5-6、185-189．

竹中正巳・大西智和（1999）「宮崎県えびの市島内地下式横穴墓群69･70･71･72･73･74･75号墓発掘調査報告」．『人類史研究』11号．5-9、159-188．

竹中正巳・大西智和（2000）「宮崎県えびの市島内地下式横穴墓群76・77・78・79・87・88・89・90・91号墓発掘調査概報」．『人類史研究』12号．3-4、141-150．

付表1.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の脳頭蓋計測値(mm)及び示数 (1)

	人骨番号	島内 15-2	島内 16-2	島内 21-3	島内 22-1	島内 22-3	島内 25-1	島内 26-3	島内 28-2	島内 29-3	島内 31-5
	性別	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性
M No.	年齢	熟年	熟年	壮年	熟年	熟年	壮年	壮年	壮年	熟年	熟年
1	頭蓋最大長	179	182		172					182	
8	頭蓋最大幅		141		147	148				146	
17	バジオン・ブレグマ高				138	133				136	
3	グラベロラムダ長	175	176		169					182	
20	耳ブレグマ高										
5	頭蓋底長				100	101		108		105	
9	最小前頭幅	94	95	97	98		95	98		99	96
10	最大前頭幅		122		121		126	128		129	
11	両耳幅	112	126		127	131	140	129		130	
12	最大後頭幅		109							112	
13	乳突幅		99			96		105		109	
7	大後頭孔長					30			34	34	
16	大後頭孔幅					28			31	30	
23	頭蓋水平周		520		524					528	
24	横弧長		315		324	326	336	336		319	
25	正中矢状弧長	373								377	
26	正中矢状前頭弧長	124	121		127	130	137	125		126	
27	正中矢状頭頂弧長	130	123					136		140	
28	正中矢状後頭弧長	119							136	111	
29	正中矢状前頭弦長	109	108		112	114	118	111		111	
30	正中矢状頭頂弦長	115	111		106			123		122	
31	正中矢状後頭弦長	99							109	96	
8/1	頭蓋長幅示数		77.5		85.5					80.2	
17/1	頭蓋長高示数				80.2					74.7	
17/8	頭蓋幅高示数				93.9	89.9		98.6		93.2	
20/1	頭長耳ブレグマ高示数										
20/8	頭幅耳ブレグマ高示数										
9/10	横前頭示数		77.9		81.0		75.4	76.6		76.7	
9/8	横前頭頭頂示数		67.4		66.7		62.5	66.7		67.8	
16/7	大後頭孔示数					93.3			91.2	88.2	
1+8+17/3	頭蓋モズルス	104.8	101.7		152.3					154.7	
26/25	前頭矢状弧示数	33.2								33.4	
27/25	頭頂矢状弧示数	34.9								37.1	
28/25	後頭矢状弧示数	31.9								29.4	
27/26	矢状前頭頭頂示数	104.8	101.7		92.9					111.1	
28/26	矢状前頭後頭示数	96.0								88.1	
28/27	矢状頭頂後頭示数	91.5								79.3	
29/26	矢状前頭示数	87.9	89.3		88.2	87.7	86.1	88.8		88.1	
30/27	矢状頭頂示数	88.5	90.2		89.8			90.4		87.1	
31/28	矢状後頭示数	83.2							80.1	86.5	

付表1.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の脳頭蓋計測値(mm)及び示数 (2)

	人骨番号	島内 32-1	島内 38-3	島内 39-2	島内 41-2	島内 44-1	島内 47-1	島内 51-1	島内 51-2	島内 55-1	島内 56-6
	性別	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性
M No.	年齢	壮年	熟年	壮年	壮年	壮年	壮年	熟年	壮年	熟年	壮年
1	頭蓋最大長	183							183	(190)	
8	頭蓋最大幅	141		137				149		152	
17	バジオン-プレグマ高	141		136	137	141		139	146		
3	グラベロラムダ長	181							175	(185)	
20	耳プレグマ高										
5	頭蓋底長	102		112	102	105			104		
9	最小前頭幅	89		92	95	100	88				
10	最大前頭幅	118		117							
11	両耳幅	122	127	129		132		135	127		
12	最大後頭幅	106	126						102		
13	乳突幅										
7	大後頭孔長	36		39				34	33		
16	大後頭孔幅	32		30				31	28		31
23	頭蓋水平周	528									
24	横弧長	323		310							
25	正中矢状弧長	379							381		
26	正中矢状前頭弧長	133		132	125				131		
27	正中矢状頭頂弧長	132							130	131	
28	正中矢状後頭弧長	114							120	131	
29	正中矢状前頭弦長	116		117	111	111			112		
30	正中矢状頭頂弦長	117							117	119	
31	正中矢状後頭弦長	99							101	107	
8/1	頭蓋長幅示数	77.0								(80.0)	
17/1	頭蓋長高示数	77.0							79.8		
17/8	頭蓋幅高示数	100.0		99.3				93.3			
20/1	頭長耳プレグマ高示数										
20/8	頭幅耳プレグマ高示数										
9/10	横前頭示数	75.4		78.6							
9/8	横前頭頭頂示数	63.1		67.2							
16/7	大後頭孔示数	88.9		76.9				91.2	84.8		
1+8+17/3	頭蓋モズルス	155.0									
26/25	前頭矢状弧示数	35.1							34.4		
27/25	頭頂矢状弧示数	34.8							34.1		
28/25	後頭矢状弧示数	30.1							31.5		
27/26	矢状前頭頭頂示数	99.2							99.2		
28/26	矢状前頭後頭示数	85.7							91.6		
28/27	矢状頭頂後頭示数	86.4							92.3	100.0	
29/26	矢状前頭示数	87.2		88.6	88.8				85.5		
30/27	矢状頭頂示数	88.6							90.0	90.8	
31/28	矢状後頭示数	86.8							84.2	81.7	

付表1.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の脳頭蓋計測値(mm)及び示数 (3)

	人骨番号	島内 57-1	島内 58-2	島内 61-1	島内 61-3	島内 62-1	島内 62-2	島内 63-2	島内 63-3	島内 64-2	島内 77-1
	性別	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性
M No.	年齢	壮年	熟年	熟年	熟年	壮年	熟年	壮年	壮年	熟年	壮年
1	頭蓋最大長	173					186			179	193
8	頭蓋最大幅										140
17	バジオン・ブレグマ高	129	(136)							138	139
3	グラベロラムダ長	172					184			172	180
20	耳ブレグマ高										
5	頭蓋底長	98								100	105
9	最小前頭幅							93	88	97	92
10	最大前頭幅								119	128	115
11	両耳幅		129		127	108	128			128	110
12	最大後頭幅					113	105				104
13	乳突幅						101			102	35
7	大後頭孔長	35	37	35						35	31
16	大後頭孔幅	29	31	29						29	541
23	頭蓋水平周										319
24	横弧長									331	319
25	正中矢状弧長	360					385			378	391
26	正中矢状前頭弧長	123					131	129	122	129	129
27	正中矢状頭頂弧長	127					140			128	121
28	正中矢状後頭弧長	110	110				114			121	141
29	正中矢状前頭弦長	106					115	110	106	108	111
30	正中矢状頭頂弦長	111					122			113	114
31	正中矢状後頭弦長	99	95				98			102	111
8/1	頭蓋長幅示数										72.5
17/1	頭蓋長高示数	74.6								77.1	72.0
17/8	頭蓋幅高示数										99.3
20/1	頭長耳ブレグマ高示数										
20/8	頭幅耳ブレグマ高示数										
9/10	横前頭示数								73.9	75.8	80.0
9/8	横前頭頭頂示数										65.7
16/7	大後頭孔示数	82.9	83.8	82.9						82.9	88.6
1+8+17/3	頭蓋モズルス										157.3
26/25	前頭矢状弧示数	34.2					34.0			34.1	33.0
27/25	頭頂矢状弧示数	35.3					36.4			33.9	30.9
28/25	後頭矢状弧示数	30.6					29.6			32.0	36.1
27/26	矢状前頭頭頂示数	103.3					106.9			99.2	93.8
28/26	矢状前頭後頭示数	89.4					87.0			93.8	109.3
28/27	矢状頭頂後頭示数	86.6					81.4			94.5	116.5
29/26	矢状前頭示数	86.2					87.8	85.3	86.9	83.7	86.0
30/27	矢状頭頂示数	87.4					87.1			88.3	94.2
31/28	矢状後頭示数	90.0	86.4				86.0			84.3	78.7

付表1.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の脳頭蓋計測値(mm)及び示数 (4)

	人骨番号	島内 77-2	島内 83-3	島内 88-5	島内 89-3	島内 91-3	島内 91-4	島内 97-2	島内 99-2
	性別	男性	男性	男性	男性	男性?	男性	男性	男性
M No.	年齢	壮年	壮年	壮年	熟年	熟年	壮年	壮年	壮年
1	頭蓋最大長	193			178		175		184
8	頭蓋最大幅	137		137		142	146	138	138
17	バジオン-ブレグマ高	143		136	134	134	136	129	136
3	グラベロラムダ長	189		178	172		174		182
20	耳ブレグマ高								
5	頭蓋底長	107		97	99		101	102	104
9	最小前頭幅	90	89	93	94	91	95	97	90
10	最大前頭幅	118		118	113	113	118	117	114
11	両耳幅	126		128		125	131		123
12	最大後頭幅	115				118	109		110
13	乳突幅	106					106		105
7	大後頭孔長	34			34	35	35		36
16	大後頭孔幅	29			28	28	28		29
23	頭蓋水平周						516		527
24	横弧長	325		306		321	319		314
25	正中矢状弧長	398			366		369		375
26	正中矢状前頭弧長	130		128	121		126		130
27	正中矢状頭頂弧長	136		134	117	131	115		119
28	正中矢状後頭弧長	132			127	122	128		126
29	正中矢状前頭弦長	115		110	108		113	113	114
30	正中矢状頭頂弦長	120		121	106	115	104		107
31	正中矢状後頭弦長	108			105	104	104		106
8/1	頭蓋長幅示数	71.0					83.4		75.0
17/1	頭蓋長高示数	74.1			75.3		77.7		73.9
17/8	頭蓋幅高示数	104.4		99.3		94.4	93.2	93.5	98.6
20/1	頭長耳ブレグマ高示数								
20/8	頭幅耳ブレグマ高示数								
9/10	横前頭頭示数	76.3		78.8	83.2	80.5	80.5	82.9	78.9
9/8	横前頭頭頂示数	65.7		67.9		64.1	65.1	70.3	65.2
16/7	大後頭孔示数	82.9			82.4	80.0	80.0		80.6
1+8+17/3	頭蓋モズルス	157.7					152.3		152.7
26/25	前頭矢状弧示数	32.7			33.1		34.1		34.7
27/25	頭頂矢状弧示数	34.2			32.0		31.2		31.7
28/25	後頭矢状弧示数	33.2			34.7		34.7		33.6
27/26	矢状前頭頭頂示数	104.6		104.7	96.7		91.3		91.5
28/26	矢状前頭後頭示数	101.5			105.0		101.6		96.9
28/27	矢状頭頂後頭示数	97.1			108.5	93.1	111.3		105.9
29/26	矢状前頭示数	88.5		85.9	89.3		89.7		87.7
30/27	矢状頭頂示数	88.2		90.3	90.6	87.8	90.4		89.9
31/28	矢状後頭示数	81.8			82.7	85.2	81.3		84.1

付表1.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の脳頭蓋計測値(mm)及び示数（1）

	人骨番号	島内 15-1	島内 17-2	島内 21-2	島内 24-2	島内 29-1	島内 30-1	島内 31-1	島内 37-1	島内 38-1	島内 39-1
	性別	女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性
M No.	年齢	壮年	壮年	壮年	熟年	壮年	壮年	壮年	壮年	老年	壮年
1	頭蓋最大長			171	170	170			178	171	
8	頭蓋最大幅				134	144			132	139	
17	バジオン・ブレグマ高	135	125	131	132	129		130	128	134	
3	グラベロラムダ長			167	165	170			177	166	
20	耳ブレグマ高										
5	頭蓋底長	95	95	93	98	94		102	95	100	
9	最小前頭幅		89	88	91	96		92	92	93	88
10	最大前頭幅		115		113	115			111	115	111
11	両耳幅			119	119	126			117	121	
12	最大後頭幅			113	105	110			102		
13	乳突幅			109						100	
7	大後頭孔長	33		33	30				36	27	
16	大後頭孔幅	27		27	30	27			30	27	
23	頭蓋水平周				491	515			508	501	
24	横弧長				299	317			306	317	
25	正中矢状弧長				351					363	
26	正中矢状前頭弧長	125	115	116	116	124	122		121	127	
27	正中矢状頭頂弧長			129	113	133		138	140	119	
28	正中矢状後頭弧長				122					117	
29	正中矢状前頭弦長	108	101	102	104	108	109		108	112	
30	正中矢状頭頂弦長			113	109	115		123	124	108	
31	正中矢状後頭弦長				96					97	
8/1	頭蓋長幅示数				78.8	84.7			74.2	81.3	
17/1	頭蓋長高示数			76.6	77.6	75.9			71.9	78.4	
17/8	頭蓋幅高示数				98.5	89.6			97.0	96.4	
20/1	頭長耳ブレグマ高示数										
20/8	頭幅耳ブレグマ高示数										
9/10	横前頭示数		77.4		80.5	83.5			82.9	80.9	79.3
9/8	横前頭頭頂示数				67.9	66.7			69.7	66.9	
16/7	大後頭孔示数	81.8		81.8	100.0				83.3	100.0	
1+8+17/3	頭蓋モズルス				145.3	147.7			146.0	148.0	
26/25	前頭矢状弧示数				33.0					35.0	
27/25	頭頂矢状弧示数				32.2					32.8	
28/25	後頭矢状弧示数				34.8					32.2	
27/26	矢状前頭頭頂示数			111.2	97.4	107.3			115.7	93.7	
28/26	矢状前頭後頭示数				105.2					92.1	
28/27	矢状頭頂後頭示数				108.0					98.3	
29/26	矢状前頭示数	86.4	87.8	87.9	89.7	87.1	89.3		89.3	88.2	
30/27	矢状頭頂示数			87.6	96.5	86.5		89.1	88.6	90.8	
31/28	矢状後頭示数				78.7					82.9	

付表1.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の脳頭蓋計測値(mm)及び示数 (2)

	人骨番号	島内 40-1	島内 41-3	島内 45-1	島内 52-1	島内 52-3	島内 63-1	島内 64-3	島内 69-2	島内 70-3	島内 77-3
	性別	女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性
M No.	年齢	壮年	壮年	壮年	熟年	壮年	壮年	壮年	壮年	老年	壮年
1	頭蓋最大長			170	174	180		183	184		
8	頭蓋最大幅				142			145	134		137
17	バジオン-プレグマ高					136		138	137	128	
3	グラベロラムダ長					174		180	179		
20	耳プレグマ高										
5	頭蓋底長	92		95		95		100	101	94	
9	最小前頭幅			87		86		91	92	92	103
10	最大前頭幅					111		120	114		
11	両耳幅		117	124	122			127	124		127
12	最大後頭幅							103			110
13	乳突幅							107			
7	大後頭孔長		33			32	33	35	36	32	
16	大後頭孔幅	28	30			27	29	29	30	30	
23	頭蓋水平周							531	((518))		
24	横弧長							324	(307)		
25	正中矢状弧長				372	385			383		
26	正中矢状前頭弧長				136	128			127	121	
27	正中矢状頭頂弧長				132	130		123	137		
28	正中矢状後頭弧長		116		104	127		138	119		
29	正中矢状前頭弦長				112	111			110	106	
30	正中矢状頭頂弦長				113	118		110	123		
31	正中矢状後頭弦長		96		91	106		114	99		
8/1	頭蓋長幅示数				81.6			79.2	72.8		
17/1	頭蓋長高示数					75.6		75.4	74.5		
17/8	頭蓋幅高示数							95.2	102.2		
20/1	頭長耳プレグマ高示数										
20/8	頭幅耳プレグマ高示数										
9/10	横前頭示数					77.5		75.8	80.7		
9/8	横前頭頭頂示数							62.8	68.7		75.2
16/7	大後頭孔示数		90.9			84.4	87.9	82.9	84.4	93.8	
1+8+17/3	頭蓋モズルス							155.3	151.7		
26/25	前頭矢状弧示数				36.6	33.2			33.2		
27/25	頭頂矢状弧示数				35.5	33.7			35.8		
28/25	後頭矢状弧示数				28.0	33.0			31.1		
27/26	矢状前頭頭頂示数				97.1	101.6			107.9		
28/26	矢状前頭後頭示数				76.5	99.2			93.7		
28/27	矢状頭頂後頭示数				78.8	97.7		112.2	86.9		
29/26	矢状前頭示数				82.4	86.7			86.6	87.6	
30/27	矢状頭頂示数				85.6	90.8		89.4	89.8		
31/28	矢状後頭示数		82.8		87.5	83.5		82.6	83.2		

付表1.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の脳頭蓋計測値(mm)及び示数（3）

	人骨番号	島内 77-4	島内 88-1	島内 89-2	島内 97-3	島内 99-1
	性別	女性	女性	女性	女性	女性
M No.	年齢	熟年	熟年	壮年	熟年	熟年
1	頭蓋最大長	180		174	181	
8	頭蓋最大幅	139		138	149	141
17	バジオン-ブレグマ高	131		139	138	129
3	グラベロラムダ長	174		173	178	
20	耳ブレグマ高					
5	頭蓋底長	103		98	95	
9	最小前頭幅	94	87	94	95	93
10	最大前頭幅	116			124	116
11	両耳幅	120		128		130
12	最大後頭幅	105				111
13	乳突幅	97		101		
7	大後頭孔長	31		35		35
16	大後頭孔幅	25		31	27	30
23	頭蓋水平周	(517)				
24	横弧長	318		314		308
25	正中矢状弧長	(368)		371		
26	正中矢状前頭弧長	116		128	131	
27	正中矢状頭頂弧長	120		123	135	118
28	正中矢状後頭弧長	(132)		120		120
29	正中矢状前頭弦長	104		113	113	
30	正中矢状頭頂弦長	108		111	121	107
31	正中矢状後頭弦長	101		102		101
8/1	頭蓋長幅示数	77.2		79.3	82.3	
17/1	頭蓋長高示数	72.8		79.8	76.2	
17/8	頭蓋幅高示数	94.2		100.7	92.6	91.5
20/1	頭長耳ブレグマ高示数					
20/8	頭幅耳ブレグマ高示数					
9/10	横前頭示数	81.0			76.6	80.2
9/8	横前頭頭頂示数	67.6		68.1	63.8	66.0
16/7	大後頭孔示数	80.6		88.6		85.7
1+8+17/3	頭蓋モズルス	150.0		150.3	156	
26/25	前頭矢状弧示数	(31.5)		34.5		
27/25	頭頂矢状弧示数	(32.6)		33.2		
28/25	後頭矢状弧示数	((35.9))		32.3		
27/26	矢状前頭頭頂示数	103.4		96.1	103.1	
28/26	矢状前頭後頭示数	(113.8)		93.8		
28/27	矢状頭頂後頭示数	(110.0)		97.6		101.7
29/26	矢状前頭示数	89.7		88.3	86.3	
30/27	矢状頭頂示数	90.0		90.2	89.6	90.7
31/28	矢状後頭示数	(76.5)		85.0		

付表1.3　島内地下式横穴墓群出土未成人骨の脳頭蓋計測値(mm)及び示数

M No.	人骨番号	島内 31-2	島内 31-3	島内 39-3	島内 42-1	島内 51-3	島内 52-2	島内 63-7	島内 70-1	島内 70-2	島内 87-2
	性別	男性	男性	男性	男性	男性	男性	女性	不明	不明	不明
	年齢	若~壮年 (19~21歳)	小児 (8~9歳)	小児 (6~7歳)	若年 (16~18歳)	若年 (16~17歳)	若年 (16~17歳)	若年 (16~18歳)	幼児 (2.5~3歳)	小児 (7歳)	幼児 (5~6歳)
1	頭蓋最大長		174							165	168
8	頭蓋最大幅		142	135		148	135			135	
17	バジオン・ブレグマ高					139	142			125	122
3	グラベロラムダ長		167			175				161	166
20	耳ブレグマ高										
5	頭蓋底長					99	99			87	82
9	最小前頭幅	99	93	88		97	92			90	85
10	最大前頭幅					120	110			115	
11	両耳幅		124	120		126	119			111	103
12	最大後頭幅									107	102
13	乳突幅									91	
7	大後頭孔長				37			35		32	33
16	大後頭孔幅			28	29	(31)	30	28		25	24
23	頭蓋水平周										
24	横弧長					332	315			303	
25	正中矢状弧長									356	369
26	正中矢状前頭弧長	131	120	122		132			111	119	121
27	正中矢状頭頂弧長		125			126	136	122		125	126
28	正中矢状後頭弧長				119					112	122
29	正中矢状前頭弦長	115		105		116			95	101	105
30	正中矢状頭頂弦長		112			111	119	111		111	110
31	正中矢状後頭弦長		102		99					93	97
8/1	頭蓋長幅示数		81.6							81.8	
17/1	頭蓋長高示数									75.8	72.6
17/8	頭蓋幅高示数					93.9	105.2			92.6	
20/1	頭長耳ブレグマ高示数										
20/8	頭幅耳ブレグマ高示数										
9/10	横前頭示数					80.8	83.6			78.3	
9/8	横前頭頭頂示数		65.5	65.2		65.5	68.1			66.7	
16/7	大後頭孔示数				78.4			80.0		78.1	72.7
1+8+17/3	頭蓋モズルス									141.7	
26/25	前頭矢状弧示数									33.4	32.8
27/25	頭頂矢状弧示数									35.1	34.1
28/25	後頭矢状弧示数									31.5	33.1
27/26	矢状前頭頭頂示数		104.2			95.5				105.0	104.1
28/26	矢状前頭後頭示数									94.1	100.8
28/27	矢状頭頂後頭示数									89.6	96.8
29/26	矢状前頭示数	87.8		86.1		87.8			85.6	84.9	86.8
30/27	矢状頭頂示数		89.6			88.1	87.5	91.0		88.8	87.3
31/28	矢状後頭示数				83.2					83.0	79.5

付表2.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の顔面頭蓋計測値(mm)及び示数（1）

	人骨番号	島内 15-2	島内 16-2	島内 22-1	島内 22-3	島内 25-1	島内 26-3	島内 27-1	島内 28-2	島内 29-3	島内 31-5
	性別	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性
M No.	年齢	熟年	熟年	熟年	熟年	壮年	壮年	壮年	壮年	熟年	熟年
40	顔長			97			94				
45	頬骨弓幅				((136))		(142)			144	
46	中顔幅	100		96			108	((96))	((102))	107	
47	顔高	108		111		110	124		108		
48	上顔高	67		65	((65))	65	73		64	73	
51	眼窩幅(左)	44		43	44	44	45		43	42	
	眼窩幅(右)			44			44			43	
52	眼窩高(左)	34		35	34	30	34		34	34	
	眼窩高(右)			34			34			34	
54	鼻幅	30		28	30		27		26	26	
55	鼻高	48		49	47	50	51		48	53	
H.	NLH鼻高	47		50			51		47	53	
43	上顔幅			108		(107)	112			112	
44	両眼窩間幅			101			105			102	
50	前眼窩間幅	21	18	18	24	23	22		19	22	
F.	鼻根横弧長	24	22	22			24		20	27	
57	鼻骨最小幅	9	9	8			10		7	11	
60	上顎歯槽長	64		53			55				
61	上顎歯槽幅			65			70				
62	口蓋長			49			48			49	
63	口蓋幅			44			44				
64	口蓋高	9		14			12				
72	全顔面角	87		83			81				
73	鼻側面角			89			87			89	
74	歯槽側面角			72			65				
47/45	Kollmann顔示数						(87.3)				
47/46	Virchow顔示数	108.0		115.6			114.8		((105.9))		
48/45	Kollmann上顔示数						(51.4)			50.7	
48/46	Virchow上顔示数	67.0		67.7			67.6		((62.8))	68.2	
52/51	眼窩示数(左)	75.6		79.5	77.3		75.6		75.6		
	眼窩示数(右)			77.8			77.3			79.1	
54/55	鼻示数			60.4					53.2		
40+45+47/3	顔面モズルス						(120)				
61/60	上顎歯槽示数			122.6			127.3				
63/62	口蓋示数			89.8			91.7				
64/63	口蓋高示数			31.8			27.3				
40/5	顎示数			97.0			87.0				
50/44	眼窩間示数			17.8			21.0			21.6	
50/F.	鼻根湾曲示数	87.5	81.8	81.8			91.7		95.0	81.5	
65	下顎関節突起幅						135			127	
65(1)	下顎筋突起幅	105			105		121			106	
66	下顎角幅	((97))									
69	オトガイ高	30		32	35	29			29		
69(1)	下顎体高(左)	((27))		32	33		35	31	32	34	27
	下顎体高(右)	30		31	33	30	35			36	28
69(3)	下顎体厚(左)	14		15	15		13	12	16	14	14
	下顎体厚(右)	13		14	12	13	14	12	16	16	14
70a	下顎関高(左)	53					50		51	62	
	下顎関高(右)						55			65	
70	下顎枝高(左)	62		50							
	下顎枝高(右)						69			68	
71	下顎枝幅(左)	36							37	38	
	下顎枝幅(右)	34					36			38	
71a	最小下顎枝幅(左)	36							36	38	
	最小下顎枝幅(右)	34					36			38	
68	下顎(体)長	76								((80))	
68(1)	下顎長	106					110			107	
79	下顎枝角(左)	121									
	下顎枝角(右)						123			114	
71/70	下顎枝示数(左)	58.1					52.2				
	下顎枝示数(右)									55.9	

付表2.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の顔面頭蓋計測値(mm)及び示数 (2)

	人骨番号	島内 32-1	島内 39-2	島内 41-2	島内 44-1	島内 47-1	島内 51-2	島内 56-6	島内 57-1	島内 58-2	島内 62-1
	性別	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性
M No.	年齢	壮年	壮年	壮年	壮年	壮年	壮年	壮年	壮年	熟年	壮年
40	顔長	95	106	((101))	(93)				100		
45	頬骨弓幅		((142))		((140))	((140))			((136))		
46	中顔幅	100	105	97	104	107		((100))	((107))		
47	顔高	120	124	118	113				121		
48	上顔高	71	74	70	71	72			73		
51	眼窩幅(左)	43	45	43				41			
	眼窩幅(右)	43	47			45			42		
52	眼窩高(左)	35	36	35				33			
	眼窩高(右)	36	37			36		27	32		
54	鼻幅	26	28	26		30					
55	鼻高	52	55	50	56	54		44	53		
H.	NL/I鼻高		55	50	56.5	54					
43	上顔幅	108	109	107	110	108					
44	両眼窩間幅	97	104								
50	前眼窩間幅	19	16	18							
F.	鼻根横弦長	23	23	24							
57	鼻骨最小幅	9	11	10		12					
60	上顎歯槽長	52	53	((49))							
61	上顎歯槽幅	70	67	69	70	73		63			
62	口蓋長	42		47							
63	口蓋幅		44	42	45	44					
64	口蓋高	10	11	15	11	15					
72	全側面角		86								
73	鼻側面角		91	87							
74	歯槽間面角		74								
47/45	Kollmann顔示数		((87.3))		((83.6))				((89.0))		
47/46	Virchow顔示数	120.0	118.1	121.6	108.7				((113.1))		
48/45	Kollmann上顔示数		((52.1))		((50.7))	((51.4))			((53.7))		
48/46	Virchow上顔示数	71.0	70.5	72.2	68.3	67.3			((68.2))		
52/51	眼窩示数(左)	81.4		81.4				80.5			
	眼窩示数(右)	83.7				80.0					
54/55	鼻示数	50.0	50.9	52.0		55.6		61.4			
40+45+47/3	顔面モヂュルス		((124.0))		((115.3))				((119.0))		
61/60	上顎歯槽示数	134.6	126.4	((140.8))							
63/62	口蓋示数			89.4							
64/63	口蓋高示数		25.0	35.7	24.4	34.1					
40/5	顎示数	93.1	94.6	((99.0))	(88.6)						
50/44	眼窩間示数	19.6	15.4								
50/F.	鼻根両曲示数	82.6	69.6	75.0							
65	下顎関節突起幅										
65(1)	下顎筋突起幅			109	109		(113)				
66	下顎角幅		107								
69	オトガイ高	33	35				36		36	37	
69(1)	下顎体高(左)	31	35	34	28		32				33
	下顎体高(右)	33	35	33	29		32		35	36	34
69(3)	下顎体厚(左)	17	14	14	13		17	14			15
	下顎体厚(右)	16	15	14	13		16		13	13	16
70a	下顎最高(左)										
	下顎最高(右)		65						50		
70	下顎枝高(左)										
	下顎枝高(右)		72						63		
71	下顎枝幅(左)		36		35						
	下顎枝幅(右)	32	36	32			39		33		
71a	最小下顎枝幅(左)		35		35			31			
	最小下顎枝幅(右)	32	36				39		33		
68	下顎(体)長		82		((74))		79		71		
68(1)	下顎長		105				109		108		
79	下顎枝角(左)		((116)								
	下顎枝角(右)		112				125		134		
71/70	下顎枝示数(左)										
	下顎枝示数(右)		50.0						52.4		

付表2.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の顔面頭蓋計測値(mm)及び示数 (3)

	人骨番号	島内 62-2	島内 63-2	島内 63-3	島内 64-2	島内 68-1	島内 69-1	島内 77-1	島内 77-2	島内 83-3	島内 87-1
	性別	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性
M No.	年齢	熟年	壮年	壮年	熟年	熟年	壮年	壮年	壮年	壮年	熟年
40	顔長				104			112	115		
45	頬骨弓幅				(139)			141	138		
46	中顔幅				94		((100))	95	99		
47	顔高							119	122	116	
48	上顔高				62			69	69	67	
51	眼窩幅(左)				44			44	42	40	
	眼窩幅(右)	42			41			42	42	41	
52	眼窩高(左)				32			33	36	34	
	眼窩高(右)	34			32			33	35	33	
54	鼻幅				26		28	27	26	26	
55	鼻高				45			50	47	46	
H.	NLH鼻高							50	47	46	
43	上顔幅				107			111	105	106	
44	両眼窩間幅				100			101	100	95	
50	前眼窩間幅				20			18	19	21	
F.	鼻根横弧長				23			24	22		
57	鼻骨最小幅				8			9	11	5	
60	上顎歯槽長							60	59		
61	上顎歯槽幅				61		68		74	64	
62	口蓋長				56				39		
63	口蓋幅						45		42	40	
64	口蓋高								12.5	9	
72	全側面角				77			75	73		
73	鼻側面角				82			77	78		
74	歯槽顎面角				67			67	64		
47/45	Kollmann顔示数							84.4	88.4		
47/46	Virchow顔示数							125.3	123.2		
48/45	Kollmann上顔示数				(44.6)			48.9	50.0		
48/46	Virchow上顔示数				66.0			72.6	69.7		
52/51	眼窩示数(左)				72.7			75.0	85.7	85.0	
	眼窩示数(右)	81.0			78.0			78.6	83.3	80.5	
54/55	鼻示数				57.8			54.0	55.3	56.5	
40+45+47/3	顔面モヂュルス							124.0	125.0		
61/60	上顎歯槽示数								125.4		
63/62	口蓋示数								107.7		
64/63	口蓋高示数								29.8	22.5	
40/5	顔示数				104.0			106.7	107.5		
50/44	眼窩間示数				20.0			17.8	19.0	22.1	
50/F.	鼻根湾曲示数				87.0			75.0	86.4		
65	下顎関節突起幅				130			141	128		
65(1)	下顎筋突起幅				105			122	109		
66	下顎角幅							108			
69	オトガイ高						31		38	36	32
69(1)	下顎体高(左)		15			33		36	37	35	32
	下顎体高(右)						32		38	34	32
69(3)	下顎体厚(左)		27	14	13	16		16	16	15	14
	下顎体厚(右)			15			13	16	16	16	15
70a	下顎頭高(左)				57			57	58		
	下顎頭高(右)				57			56	60	56	
70	下顎枝高(左)							64			
	下顎枝高(右)				69			63			
71	下顎枝幅(左)							40		35	
	下顎枝幅(右)				33			40		36	
71a	最小下顎枝幅(左)							40	37	35	32
	最小下顎枝幅(右)				32			40	37	36	
68	下顎(体)長							79			
68(1)	下顎長							115	108		
79	下顎枝角(左)							37			
	下顎枝角(右)				110			37			
71/70	下顎枝示数(左)							62.5			
	下顎枝示数(右)				47.8			63.5			

付表2.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の顔面頭蓋計測値(mm)及び示数 (4)

	人骨番号	島内 88-5	島内 89-1	島内 89-3	島内 91-3	島内 91-4	島内 97-2	島内 99-2
	性別	男性	男性	男性	男性?	男性	男性	男性
M No.	年齢	壮年	熟年	熟年	熟年	壮年	壮年	壮年
40	顔長	94		103	102	92	98	101
45	頬骨弓幅	((134))		((136))	((138))	139	((140))	134
46	中顔幅	102	((103))	95	((102))	100		106
47	顔高	108	((116))	107		124	115	121
48	上顔高	66	((69))	64		72	67	74
51	眼窩幅(左)	40	44	41		42		42
	眼窩幅(右)	41		40	43	43	41	42
52	眼窩高(左)	33	33	32		32		32
	眼窩高(右)	33	((28))	34	33	32	34	32
54	鼻幅	26	((47))	27	26	25	28	28
55	鼻高	47		49		49	48	55
H.	NLH鼻高			49		49	48	55
43	上顔幅	110		102	105	108	110	106
44	両眼窩間幅	100		94		97		97
50	前眼窩間幅	24		16		17		19
F.	鼻根横弧長	27		21		23		24
57	鼻骨最小幅	8	11	10		8		9
60	上顎歯槽長	50		51		55	50	55
61	上顎歯槽幅	67		60			64	64
62	口蓋長	42		47	39	45	41	44
63	口蓋幅	44		39			40	38
64	口蓋高						14	11
72	全顔面角	77				85	88	81
73	鼻顔面角	78				86	87	82
74	歯槽顔面角	70			70	79	84	77
47/45	Kollmann顔示数	((80.6))		((107.1))		89.2	((82.1))	90.3
47/46	Virchow顔示数	105.9		112.6		124.0		114.2
48/45	Kollmann上顔示数	((49.3))		((47.1))		51.8	((47.9))	55.2
48/46	Virchow上顔示数	64.7		67.4		72.0		69.8
52/51	眼窩示数(左)	82.5		78.0	76.7	76.2		76.2
	眼窩示数(右)	80.5		85.0		74.4	82.9	76.2
54/55	鼻示数	55.3		55.1		51.0	58.3	50.9
40+45+43	顔面モズルス	((112))		((115.3))		118.3	((117.7))	113.7
61/60	上顎歯槽示数	134.0		117.6			128.0	116.4
63/62	口蓋示数	104.8		83.0			97.6	86.4
64/63	口蓋高示数						35.0	28.9
40/5	顎示数	96.9		104.0		91.1	96.1	97.1
50/44	眼窩間示数	24.0		17.0		17.5		19.6
50/F.	鼻根両曲示数	88.9		76.2		73.9		79.2
65	下顎関節突起幅							128
65(1)	下顎筋突起幅			99		111	109	102
66	下顎角幅							110
69	オトガイ高	28		31			34	35
69(1)	下顎体高(左)	28		30			34	
	下顎体高(右)	29	32	30			34	35
69(3)	下顎体厚(左)	14		12			12	15
	下顎体厚(右)	15	17	12			12	16
70a	下顎底高(左)	58						57
	下顎底高(右)			55				59
70	下顎枝高(左)	66						65
	下顎枝高(右)			61				65
71	下顎枝幅(左)	32						37
	下顎枝幅(右)			35				38
71a	最小下顎枝幅(左)	32						37
	最小下顎枝幅(右)			35				38
68	下顎(体)長	71						74
68(1)	下顎長	99						107
79	下顎枝角(左)	120						126
	下顎枝角(右)			125				122
71/70	下顎枝示数(左)	48.5						56.9
	下顎枝示数(右)			57.4				58.5

付表2.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の顔面頭蓋計測値(mm)及び示数 (1)

	人骨番号	島内 15-1	島内 16-1	島内 17-1	島内 21-2	島内 24-2	島内 28-1	島内 29-1	島内 31-1	島内 31-4	島内 37-1
	性別	女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性
M No.	年齢	壮年	老年	壮年	壮年	熟年	熟年	壮年	壮年	熟年	壮年
40	顔長	101		99	94	97		92			98
45	頬骨弓幅				129	((128))		140	((133))		127
46	中顔幅			96	104			103			93
47	顔高			103	100	112		108	106		106
48	上顔高	62		61	60	70		63	65		64
51	眼窩幅(左)			41	40		44	43			41
	眼窩幅(右)	42		39	40	44		42			41
52	眼窩高(左)			35	29		33	33			32
	眼窩高(右)			35	30	35		33			31
54	鼻幅	25	27	27	27	25		27			23
55	鼻高	43	49	45	45	50		46	48		46
H.	NLH鼻高			47	45.5	50		46			46
43	上顔幅			101	98			108			102
44	両眼窩間幅			96	93			100			97
50	前眼窩間幅	20		20	17	18		20			20
F.	鼻根横弧長	22		22	20	22		23			22
57	鼻骨最小幅	8		10	8	10		10			9
60	上顎歯槽長	51		51		53		54			56
61	上顎歯槽幅	66		59				67			61
62	口蓋長			46	43	48		48			48
63	口蓋幅	42		39	44			42			39
64	口蓋高	12		12	8			14			10
72	全側面角				82	80		89			81
73	鼻側面角				84	83		93			86
74	歯槽側面角				62	60		67			64
47/45	Kollmann顔示数				77.5	((87.5))		77.1	((79.7))		83.5
47/46	Virchow顔示数			107.3	96.2			104.9			114.0
48/45	Kollmann上顔示数				46.5	((54.7))		45.0	((48.9))		50.4
48/46	Virchow上顔示数			63.5	57.7			61.2			68.8
52/51	眼窩示数(左)			85.4	72.5		75.0	76.7			78.0
	眼窩示数(右)			89.7	75.0	79.5		78.6			75.6
54/55	鼻示数	58.1	55.1	60.0	60.0	50.0		58.7			50.0
40+45+47/3	顔面モヂルス				107.7	112.3		113.3			110.3
61/60	上顎歯槽示数	129.4		115.7				124.1			108.9
63/62	口蓋示数			84.8	102.3			87.5			81.3
64/63	口蓋高示数	28.6		30.8	18.2			33.3			25.6
40/5	顎示数	106.3		104.2	101.1	99.0		97.9			103.2
50/44	眼窩間示数			20.8	18.3			20.0			20.6
50/F.	鼻根沟歯示数	90.9		90.9	85.0	81.8		87.0			90.9
65	下顎関節突起幅					113					
65(1)	下顎筋突起幅										94
66	下顎角幅	99									
69	オトガイ高			28	27	33		33			32
69(1)	下顎体高(左)	25			27			31	29	29	30
	下顎体高(右)	26							29	31	29
69(3)	下顎体厚(左)	14			13			14	15	14	14
	下顎体厚(右)	14							15	14	14
70a	下顎孔高(左)				60	((53))					45
	下顎孔高(右)					56					
70	下顎枝高(左)				64						58
	下顎枝高(右)					63					
71	下顎枝幅(左)	36			34			37			34
	下顎枝幅(右)					36					
71a	最小下顎枝幅(左)	36			34			37			34
	最小下顎枝幅(右)					36					
68	下顎(体)長	(77)									((73))
68(1)	下顎長					(102)					((101))
79	下顎枝角(左)	123									128
	下顎枝角(右)					120					
71/70	下顎枝示数(左)				53.1						58.6
	下顎枝示数(右)					57.1					

付表2.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の顔面頭蓋計測値(mm)及び示数 (2)

	人骨番号	島内 38-1	島内 38-2	島内 39-1	島内 40-1	島内 40-2	島内 41-3	島内 45-1	島内 52-1	島内 52-3	島内 59-1
	性別	女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性
M No.	年齢	老年	壮年	壮年	壮年	熟年	壮年	壮年	壮年	壮年	壮～熟年
40	顔長	((89))			91			91		100	
45	頬骨弓幅	132		((128))	((120))			127			
46	中顔幅	100		102	94			91		102	
47	顔高			107	104			97		110	
48	上顔高	((60))		67	60			59		66	62
51	眼窩幅(左)	45		40	38			40		42	43
	眼窩幅(右)	45		41				40		43	
52	眼窩高(左)	35		32	34			34		31	34
	眼窩高(右)	35		32				34		31	
54	鼻幅	25		26	20			25		23	28
55	鼻高	47		50	45			44		44	45
H.	NLH鼻高	47		50	45			44		44.5	
43	上顔幅	104		102				95		101	
44	両眼窩間幅	100		94				91		98	
50	前眼窩間幅	17		18	18			17		16	
F.	鼻根横弧長	19		21	22			21		19	
57	鼻骨最小幅	8		11	8			8	9	8	
60	上顎歯槽長				46			48		55	
61	上顎歯槽幅				58			58		60	
62	口蓋長				42			40		48	
63	口蓋幅			47	36			39		38	
64	口蓋高				11			12		12	
72	全側頭角							85		82	
73	鼻側面角	94						89		87	
74	歯槽側面角							65		64	
47/45	Kollmann顔示数			((83.6))	((86.7))			78.4			
47/46	Virchow顔示数			104.9	110.6			106.6		107.8	
48/45	Kollmann上顔示数	((45.5))		((52.3))	((50.0))			46.5			
48/46	Virchow上顔示数	((60.0))		65.7	63.8			64.8		64.7	
52/51	眼窩示数(左)	77.8		80.0	89.5			85.0		73.8	79.1
	眼窩示数(右)	77.8		78.0				85.0		72.1	
54/55	鼻示数	53.2		52.0	44.4			56.8		52.3	62.2
40+45+47/3	顔面モヂルス				((105.0))			105.0			
61/60	上顎歯槽示数				126.1			120.8		109.1	
63/62	口蓋示数				85.7			97.5		79.2	
64/63	口蓋高示数				30.6			30.8		31.6	
40/5	顎示数	((89.0))			98.9			95.8		105.3	
50/44	眼窩間示数	17.0		19.1				18.7		16.3	
50/F.	鼻根両曲示数	89.5		85.7	81.8			81.0		84.2	
65	下顎関節突起幅		(116)					((121))			
65(1)	下顎筋突起幅	92						90		101	
66	下顎角幅		111					94		96	
69	オトガイ高		31	29	31		29	26		34	
69(1)	下顎体高(左)		30	30	32		30	25		32	
	下顎体高(右)		30	29	32	28		27		33	
69(3)	下顎体厚(左)		13	12	15		14	12		15	
	下顎体厚(右)		13	14	15	15		12		15	
70a	下顎頭高(左)		52		41			56		49	
	下顎頭高(右)	50	51	55		56		55		52	
70	下顎枝高(左)		60							62	
	下顎枝高(右)		59	62		60		(58)		60	
71	下顎枝幅(左)		39		36			34			
	下顎枝幅(右)		38	36		39		34		39	
71a	最小下顎枝幅(左)		38					34			
	最小下顎枝幅(右)		38	36		39		34		39	
68	下顎(体)長		72	75	(66)			72		77	
68(1)	下顎長		97	98	(97)			95		104	
79	下顎枝角(左)		119		137			(118)		126	
	下顎枝角(右)		119	116				119		121	
71/70	下顎枝示数(左)		65.0								
	下顎枝示数(右)		64.4	58.1				(58.6)		65.0	

付表2.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の顔面頭蓋計測値(mm)及び示数 (3)

	人骨番号	島内 62-3	島内 63-1	島内 63-4	島内 63-6	島内 64-3	島内 69-2	島内 70-3	島内 77-3	島内 77-4	島内 85-1
	性別	女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性
M No.	年齢	壮年	壮年	熟年	壮年	壮年後期	壮年	熟～老年	壮年	熟年	壮年
40	顔長					93	103			104	
45	頬骨弓幅					140	133	132	135	132	
46	中顔幅					101	104		100	91	95
47	顔高					111	104			121	107
48	上顔高					64	63	62	74	70	64
51	眼窩幅(左)					40	41	40	45	43	41
	眼窩幅(右)					41	41	39	45	44	41
52	眼窩高(左)					34	32	37	37	37	32
	眼窩高(右)					33	32	38	37	36	34
54	鼻幅	27				24	25	25	26	23	26
55	鼻高					50	46	47	53	51	46
H.	NLH鼻高					50	46	47	52	51	46
43	上顔幅					102	108	105	104	98	103
44	両眼窩間幅					95	101	100	103	97	98
50	眼眶窩間幅					17	22	22	22	18	20
F.	鼻根横弧長					19	27	25	25	21	23
57	鼻骨最小幅					8	9	7	12	10	9
60	上顎歯槽長					53	52			54	
61	上顎歯槽幅					62			67	63	
62	口蓋長					40	34			39	
63	口蓋幅					37			42	40	
64	口蓋高					7			16	14	
72	全側面角					71	77	84	75	78	
73	鼻側面角					69	78	88	77	81	
74	歯槽側面角					64	65	79	72	65	
47/45	Kollmann顔示数						78.2				
47/46	Virchow顔示数					79.3	100.0				112.6
48/45	Kollmann上顔示数					109.9	47.4	47.0	54.8	53.0	
48/46	Virchow上顔示数					45.7	60.0		74.0	76.9	67.4
52/51	眼窩示数(左)					63.4	78.0	92.5	82.2	86.0	78.0
	眼窩示数(右)					85.0	78.0	97.4	82.2	81.8	82.9
54/55	鼻示数					48.0	54.3	53.2	49.1	45.1	56.5
40+45+47/3	顔面モヂュルス					114.7	113.3				
61/60	上顎歯槽示数					117.0				116.7	
63/62	口蓋示数					92.5				102.6	
64/63	口蓋高示数					18.9			38.1	35.0	
40/5	顎示数					93.0	104.0			101.0	
50/44	眼窩間示数					17.9	21.8	22.0	21.4	18.6	20.4
50/F.	鼻根湾曲示数					89.5	81.5	88.0	88.8	85.6	87.0
65	下顎関節突起幅						126				
65(1)	下顎筋突起幅						106				
66	下顎角幅										
69	オトガイ高					31	28	30			31
69(1)	下顎体高(左)				30		30			30	
	下顎体高(右)	32	32			31	29				
69(3)	下顎体厚(左)			14	14	12	14	12		16	11
	下顎体厚(右)	16	13	15		12	15	13			12
70a	下顎頤高(左)						63				30
	下顎頤高(右)						64				30
70	下顎枝高(左)						64				
	下顎枝高(右)										
71	下顎枝幅(左)						39				
	下顎枝幅(右)										
71a	最小下顎枝幅(左)						39				
	最小下顎枝幅(右)										
68	下顎(体)長										
68(1)	下顎長						100				
79	下顎枝角(左)						67				
	下顎枝角(右)										
71/70	下顎枝示数(左)						60.9				
	下顎枝示数(右)										

付表2.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の顔面頭蓋計測値(mm)及び示数 (4)

	人骨番号	島内 88-1	島内 89-2	島内 97-3	島内 99-1
	性別	女性	女性	女性	女性
M No.	年齢	熟年	壮年	熟年	熟年
40	顔長		92	87	
45	頬骨弓幅		((138))	((128))	
46	中顔幅		97		
47	顔高		114	109	
48	上顔高		67	62	
51	眼窩幅(左)		43	39	
	眼窩幅(右)		43	41	
52	眼窩高(左)		33	32	
	眼窩高(右)		34	32	
54	鼻幅		25	24	
55	鼻高		47	45	
H.	NLH鼻高		47	45	
43	上顔幅		108	106	
44	両眼窩間幅		101	100	
50	前眼窩間幅		19	23	
F.	鼻根横弦長		23		
57	鼻骨最小幅		9		
60	上顎歯槽長		49	49	
61	上顎歯槽幅		59	62	
62	口蓋長		41	39	
63	口蓋幅		38		
64	口蓋高				
72	全側面角		73		
73	鼻側面角		75		
74	歯槽側面角		65		
47/45	Kollmann顔示数		((82.6))	((85.2))	
47/46	Virchow顔示数		117.5		
48/45	Kollmann上顔示数		((48.6))	((48.4))	
48/46	Virchow上顔示数		69.1		
52/51	眼窩示数(左)		76.7	82.1	
	眼窩示数(右)		79.1	78.0	
54/55	鼻示数		53.2	53.3	
40-45-47/3	顔面モヂルス		((114.7))	((108.0))	
61/60	上顎歯槽示数		120.4	126.5	
63/62	口蓋示数		92.7		
64/63	口蓋高示数				
40/5	顔示数		93.9	91.6	
50/44	眼窩間示数		18.8	23.0	
50/F.	鼻根両歯示数		82.6		
65	下顎関節突起幅		129		
65(1)	下顎筋突起幅		107		
66	下顎角幅				
69	オトガイ高		35		
69(1)	下顎体高(左)		33	30	
	下顎体高(右)		34		
69(3)	下顎体厚(左)	11	12		13
	下顎体厚(右)	11	12		13
70a	下顎枝高(左)		56		
	下顎枝高(右)		60		
70	下顎枝高(左)				
	下顎枝高(右)		62		
71	下顎枝幅(左)				
	下顎枝幅(右)		33		
71a	最小下顎枝幅(左)				
	最小下顎枝幅(右)		33		
68	下顎(体)長		72		
68(1)	下顎長		97		
79	下顎枝角(左)				
	下顎枝角(右)		118		
71/70	下顎枝示数(左)				
	下顎枝示数(右)		53.2		

付表2.3　島内地下式横穴墓群出土未成人骨の顔面頭蓋計測値(mm)及び示数（1）

	人骨番号	島内 20-4	島内 31-2	島内 31-3	島内 39-3	島内 42-1	島内 46-1	島内 51-3	島内 52-2	島内 63-7	島内 70-1
	性別	男性	男性	不明	不明	女性	不明	不明	女性	女性	不明
M No.	年齢	若年 (18~19歳)	若~壮年 (19~21歳)	小児 (8~9歳)	小児 (6~7歳)	若年 (16~18歳)	若年 (16~18歳)	若年 (16~17歳)	若年 (16~17歳)	若年 (17~18歳)	幼児 (2.5~3歳)
40	顔長							96	106		
45	頬骨弓幅							((126))			
46	中顔幅			84	88			89	98		69
47	顔高			92				104	107	98	72
48	上顔高			56	59			64	65	57	45
51	眼窩幅(左)			37	37			40			34
	眼窩幅(右)		45					41	40		34
52	眼窩高(左)			35	34			32			30
	眼窩高(右)		36					33	32		30
54	鼻幅				23			24	26	27	20
55	鼻高			41	43			47	43	44	33
H.	NLH鼻高				43			47	44	44	
43	上顔幅				91			99	99		79
44	両眼窩間幅							95			74
50	前眼窩間幅		19			20		17		21	14
F.	鼻根横弧長		22			22		22		22	18
57	鼻骨最小幅		11	10		6				7	8
60	上顎歯槽長							50		47	35
61	上顎歯槽幅				60			62		64	51
62	口蓋長				36			42	46		31
63	口蓋幅							37	35		
64	口蓋高			8				9	13		
72	全側面角				84			77	82		
73	鼻側面角			78	85			81	85		
74	歯槽側面角				74			66	69		
47/45	Kollmann顔示数							((82.5))			
47/46	Virchow顔示数			109.5				116.9	109.2		
48/45	Kollmann上顔示数							((50.8))			
48/46	Virchow上顔示数			66.7	67.0			71.9	66.3		65.2
52/51	眼窩示数(左)			94.6	91.9			80.0			88.2
	眼窩示数(右)		80.0					80.5	80.0		88.2
54/55	鼻示数				53.5			51.1	60.5	61.4	60.6
40-45-47/3	顔面モズルス							108.7			
61/60	上顎歯槽示数							124.0		136.2	145.7
63/62	口蓋示数							88.1	76.1		
64/63	口蓋高示数							24.3	37.1		
40/5	顎示数							97.0	107.1		
50/44	眼窩間示数							17.9			18.9
50/F.	鼻根湾曲示数		86.4			90.9		77.3		95.5	77.7
65	下顎関節突起幅										
65(1)	下顎筋突起幅							101	102		
66	下顎角幅										
69	オトガイ高	30						31	35	27	19
69(1)	下顎体高(左)				25	26	26	27	32		
	下顎体高(右)	30	30	23				28	31		17
69(3)	下顎体厚(左)	14		14	12	13	13	13	13	12	
	下顎体厚(右)	15	13	15				14	13		11
70a	下顎頭高(左)							36	43		
	下顎頭高(右)										
70	下顎枝高(左)										
	下顎枝高(右)										
71	下顎枝幅(左)										
	下顎枝幅(右)			33				28			
71a	最小下顎枝幅(左)										
	最小下顎枝幅(右)			32				28			
68	下顎(体)長							57			
68(1)	下顎長							92	102		
79	下顎枝角(左)										
	下顎枝角(右)			114				135			
71/70	下顎枝示数(左)										
	下顎枝示数(右)										

付表2.3　島内地下式横穴墓群出土未成人骨の顔面頭蓋計測値(mm)及び示数 (2)

	人骨番号	島内 70-2	島内 87-2
	性別	不明	不明
M No.	年齢	小児 (7歳)	幼児 (5~6歳)
40	顔長	84	76
45	頬骨弓幅	114	((102))
46	中顔幅	87	((80))
47	顔高	90	89
48	上顔高	54	55
51	眼窩幅(左)	35	33
	眼窩幅(右)	35	
52	眼窩高(左)	32	30
	眼窩高(右)	31	
54	鼻幅	23	22
55	鼻高	40	37
H.	NLH鼻高	40	37
43	上顔幅	92	
44	両眼窩間幅	86	
50	前眼窩間幅	20	20
F.	鼻根横弧長	23	23
57	鼻骨最小幅	10	10
60	上顎歯槽長	43	
61	上顎歯槽幅	59	
62	口蓋長	38	35
63	口蓋幅		
64	口蓋高		
72	全側面角	83	
73	鼻側面角	87	
74	歯槽側面角	72	
47/45	Kollmann顔示数	78.9	((87.3))
47/46	Virchow顔示数	103.4	((111.3))
48/45	Kollmann上顔示数	47.4	((53.9))
48/46	Virchow上顔示数	62.1	((68.8))
52/51	眼窩示数(左)	91.4	90.9
	眼窩示数(右)	88.6	
54/55	鼻示数	57.5	59.5
40+45+43	顔面モズルス	96.0	89.0
61/60	上顎歯槽示数	137.2	
63/62	口蓋示数		
64/63	口蓋高示数		
40/5	顎示数	96.6	92.7
50/44	眼窩間示数	23.3	
50/F.	鼻根湾曲示数	87.0	87.0
65	下顎関節突起幅	112	
65(1)	下顎筋突起幅	89	
66	下顎角幅		
69	オトガイ高	24	
69(1)	下顎体高(左)	23	
	下顎体高(右)	24	
69(3)	下顎体厚(左)	13	11
	下顎体厚(右)	14	11
70a	下顎頭高(左)	38	23
	下顎頭高(右)	38	23
70	下顎枝高(左)	46	
	下顎枝高(右)		
71	下顎枝幅(左)	39	
	下顎枝幅(右)		
71a	最小下顎枝幅(左)	39	
	最小下顎枝幅(右)		
68	下顎(体)長		
68(1)	下顎長		
79	下顎枝角(左)	40	
	下顎枝角(右)		138
71/70	下顎枝示数(左)	84.8	
	下顎枝示数(右)		

付表3.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の顔面平坦度計測値(mm)及び示数（1）

人骨番号	島内 15-2	島内 16-2	島内 22-1	島内 26-3	島内 28-2	島内 29-3	島内 28-2	島内 28-2	島内 29-3	島内 31-5
性別	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性
年齢	熟年	熟年	熟年	壮年	壮年	熟年	壮年	壮年	壮年	壮年
前頭骨弦			102.7	104.0		104.9	101.4	101.0	100.7	101.4
前頭骨垂線			14.5	15.8		16.4	19.9	19.9	15.4	13.4
前頭骨平坦示数			14.1	15.2		15.6	19.6	19.8	15.3	13.2
鼻骨弦	8.8	8.5	7.4	10.1	7.3	11.1	8.5	10.5	9.5	
鼻骨垂線	3.7	3.8	2.3	2.6	1.9	3.9	4.2	5.8	3.7	
鼻骨平坦示数	42.0	44.7	30.4	26.2	25.6	35.4	49.5	55.6	38.6	
頬上顎骨弦			99.1	107.2		105.7	96.4	102.1		
頬上顎骨垂線			17.5	25.3		23.7	22.6	22.4		
頬上顎骨平坦示数			17.7	23.6		22.5	23.5	21.9		

付表3.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の顔面平坦度計測値(mm)及び示数（2）

人骨番号	島内 47-1	島内 64-2	島内 77-1	島内 77-2	島内 83-3	島内 88-5	島内 89-1	島内 89-3	島内 91-4	島内 99-2
性別	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性
年齢	壮年	熟年	壮年	壮年	壮年	壮年	熟年	熟年	壮年	壮年
前頭骨弦	101.3	97.2	101.9	99.0	97.8	101.4		93.3	98.7	96.8
前頭骨垂線	15.9	13.9	15.1	16.3	13.0	16.9		14.5	16.4	17.7
前頭骨平坦示数	15.7	14.3	14.9	16.4	13.3	16.7		15.5	16.6	18.3
鼻骨弦	11.5	7.9	8.6	10.7	5.3	8.1	10.9	10.2	8.2	8.8
鼻骨垂線	3.3	3.1	4.3	4.4	1.7	2.5	4.9	4.6	3.3	4.8
鼻骨平坦示数	28.9	39.8	50.3	40.7	31.7	30.6	45.2	44.7	40.0	54.0
頬上顎骨弦	108.0	93.8	98.2	102.5		102.5		96.7	101.3	107.6
頬上顎骨垂線	28.6	23.3	26.3	25.6		23.1		22.8	22.6	28.3
頬上顎骨平坦示数	26.5	24.8	26.8	25.0		22.5		23.6	22.3	26.3

付表3.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の顔面平坦度計測値(mm)及び示数（1）

人骨番号	島内 15-1	島内 17-1	島内 21-2	島内 24-2	島内 29-1	島内 37-1	島内 38-1	島内 39-1	島内 40-1	島内 45-1
性別	女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性
年齢	壮年	壮年	壮年	熟年	壮年	壮年	老年	壮年	壮年	壮年
前頭骨弦		92.1	92.1		98.3	94.6	94.9	91.4		90.5
前頭骨垂線		14.2	12.6		14.5	15.6	12.6	15.0		11.7
前頭骨平坦示数		15.5	13.7		14.8	16.5	13.3	16.4		13.0
鼻骨弦	7.3	10.3	8.1	10.3	9.9	8.7	7.4	11.0	8.3	7.9
鼻骨垂線	2.2	2.6	2.7	3.1	2.4	1.6	0.9	3.9	2.0	1.7
鼻骨平坦示数	29.9	25.7	32.9	29.7	24.2	18.9	11.7	35.5	23.9	21.4
頬上顎骨弦		98.3	104.5		105.3	89.4	100.4	100.3		90.9
頬上顎骨垂線		21.0	20.1		22.6	22.3	16.0	25.2		21.5
頬上顎骨平坦示数		21.4	19.3		21.5	24.9	16.0	25.2		23.7

付表3.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の顔面平坦度計測値(mm)及び示数（2）

人骨番号	島内 52-1	島内 52-3	島内 64-3	島内 69-2	島内 70-3	島内 77-3	島内 77-4	島内 85-1	島内 89-2	島内 97-3
性別	女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性
年齢	壮年	壮年	壮年後期	壮年	熟～老年	壮年	熟年	壮年	壮年	熟年
前頭骨弦		94.8	95.2	100.0	96.8	104.3	97.0	97.9	98.9	98.1
前頭骨垂線		11.4	12.2	17.9	14.1	20.9	21.4	15.5	14.9	10.9
前頭骨平坦示数		12.0	12.9	17.9	14.5	20.1	22.0	15.8	15.1	11.1
鼻骨弦	8.9	8.1	8.4	8.8	6.8	11.7	10.2	8.7	8.7	
鼻骨垂線	0.6	2.4	1.9	2.6	2.5	5.8	4.3	3.2	1.9	
鼻骨平坦示数	7.2	29.4	22.3	29.3	36.2	49.7	41.8	36.7	21.9	
頬上顎骨弦		100.8	98.6	105.4		102.4	94.0	94.9	97.3	
頬上顎骨垂線		18.8	24.7	24.2		29.3	27.8	22.8	18.5	
頬上顎骨平坦示数		18.7	25.0	23.0		28.6	29.6	24.0	19.0	

付表3.3　島内地下式横穴墓群出土未成人骨の顔面平坦度計測値(mm)及び示数

人骨番号	島内 31-2	島内 31-3	島内 39-3	島内 42-1	島内 51-3	島内 52-2	島内 63-7	島内 70-1	島内 70-2
性別	男性	不明	不明	女性	不明	女性	女性	不明	不明
年齢	若~壮年 (19~21歳)	小児 (8~9歳)	小児 (6~7歳)	若年 (16~18歳)	若年 (16~17歳)	若年 (16~17歳)	若年 (17~18歳)	幼児 (2.5~3歳)	小児 (7歳)
前頭骨弦			85.3		(94.0)	(93.8)		74.5	84.7
前頭骨平坦線			14.8		(16.6)	((13.8))		8.0	13.8
前頭骨平坦示数			17.4		(17.7)	((14.7))		10.7	16.3
鼻骨弦	10.6	9.9		5.9	8.6		6.8	8.2	10.0
鼻骨垂線	3.3	2.7		0.5	3.3		1.9	1.1	1.6
鼻骨平坦示数	31.2	27.2		9.2	37.9		28.1	13.6	16.0
頬上顎骨弦			84.8		86.6	98.2		68.1	86.2
頬上顎骨垂線			22.9		21.2	20.0		18.6	21.9
頬上顎骨平坦示数			27.0		24.4	20.3		27.3	25.4

付表4.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の頭蓋形態小異変の出現状況（1）

	人骨番号	島内 15-2		島内 16-2		島内 21-1		島内 21-3		島内 22-1		島内 22-3		島内 24-1		島内 25-1	
	性別	男性		男性		男性		男性		男性		男性		男性		男性	
	年齢	熟年		熟年		壮年		壮年		熟年		熟年		壮年		壮年	
		右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
1	ラムダ小骨		-		-						-						
2	ラムダ縫合骨	+	-		+					-							
3	インカ骨		-		-												
4	横後頭縫合痕跡		-	-	-					-							
5	アステリオン小骨	-	+		-					-		-					
6	後頭乳突縫合骨		-	-	+					-							
7	頭頂切痕骨			-	-					-		-				-	
8	頭頂孔	+	-							+							
9	冠状縫合骨									-	-					-	-
10	前頭縫合残存		-		-				-		-		-		-		-
11	眼窩上神経溝				-	-				-	-	-	-			+	+
12	眼窩上孔	-	-	-		+	+	-		-	-	-	-			-	+
13	前頭孔	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-
14	二分類骨		-	-									-			-	-
15	横類骨縫合痕跡		-	-									-			-	-
16	類骨顔面孔欠如		-							-	-			-			
17	口蓋隆起		+								+		-		-		
18	内側口蓋管骨橋	-	-							-	-	-	-	-			-
19	外側口蓋管骨橋	-	-							-	-	-	-	-	-		-
20	歯槽口蓋管																
21	顎管欠如									-	+	-	-				
22	後頭顆前結節		-							-	-	-	-	-	-		
23	第３後頭顆									-		-		-			
24	後頭顆旁突起									-	-	-	-				
25	舌下神経管二分		-									-	-	+	+		
26	頭静脈孔二分									-	-	-	-				
27	偏側頭静脈孔優位									R		R					
28	外耳道骨瘤	-	-	-	-			+		+	+	-	-		-	-	-
29	フシュケ孔	-	-	+	-			-		-	-	-	-		-	-	-
30	ベサリウス孔	+	+					+		-	-	+		-	+		
31	卵円孔形成不全	-	-					-		+	-	-	-				
32	棘孔開裂	-	-	-				-		-	-	-	+				
33	翼棘孔	-	-							-	-	-					
34	床状突起間骨橋									-	-						
35	左側横洞溝優位		L		R												
36	扁オトガイ孔	-	-							-	-	-	-	-	-	-	+
37	下顎隆起	+	+							+	+	+	+	+	+	-	+
38	顎舌骨筋神経管	-	-									-			-		
39	舌下顎管																

付表4.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の頭蓋形態小変異の出現状況 (2)

	人骨番号	島内		島内		島内		島内		島内		島内		島内		島内	
		26-3		27-1		28-2		29-3		31-5		32-1		34-2		35-4	
	性別	男性		男性		男性		男性		男性		男性		男性		男性	
	年齢	壮年		壮年		壮年		熟年		熟年		壮年		壮年後期		壮年	
		右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
1	ラムダ小骨		+				-		-				-				-
2	ラムダ縫合骨	+	+			+	+	-	+			+	+			+	+
3	インカ骨						-		-				-				-
4	横後頭縫合痕跡						-	-	-			-					
5	アステリオン小骨						-	-	-			-	-			-	
6	後頭乳突縫合骨							-	-			-					
7	頭頂切痕骨	+	+				+	-	-			-	-			-	
8	頭頂孔	-	-					-	-			-	+				
9	冠状縫合骨		-					-	-			-	-				
10	前頭縫合残存		-						-		-		-				-
11	眼窩上神経溝		-					-	+		-	-	-				
12	眼窩上孔	+	-				+	-	-		-	+	-	+	+		
13	前頭孔	-	-				+	-	-		-	-	-	-	-		
14	二分類骨	+	+				-	-	-			-	-				
15	横類骨縫合痕跡	-	-				-	-	-			-	-				
16	類骨顔面孔欠如	-	-				-				-	-	-				
17	口蓋隆起		-		+		+		+				+				
18	内側口蓋管骨橋		-			-	-	+	-			-	-				
19	外側口蓋管骨橋		-			-	-	-	-			-	-				
20	歯槽口蓋管		-														
21	顎管欠如					+	+	+	-			+	+			-	-
22	後頭顆前結節	-	-			-	-	-	-			-	-			-	-
23	第3後頭顆		-			-		-					-				-
24	後頭顆旁突起		-					-	-			-	-			-	-
25	舌下神経管二分	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
26	頸静脈孔二分	-	-				-	-	-			-	-			-	-
27	偏側頸静脈孔優位		-						-				-			L	
28	外耳道骨瘤	-	-		+		+	+	+	-		-	-			-	-
29	フシュケ孔	-	+		-		-	-	-	+		+	-			-	-
30	ベサリウス孔	-	-	+	+		-	-	-			-	-				
31	卵円孔形成不全	-	-		-			-	-			+	-				
32	棘孔開裂		-		-		-	-	-			+	-				
33	翼棘孔	-	-					-	-			-	-				
34	床状突起間骨橋							-	-			-	-				
35	左側横洞溝優位						-		L				-				-
36	副オトガイ孔	-	-	-	-	+	-	-		+		-	-				
37	下顎隆起	+	+	-	+	-	+	+	+	-	-	-	+				
38	顎舌骨筋神経管	-					-	-		-		-					
39	副下顎管																

付表4.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の頭蓋形態小変異の出現状況（3）

		島内		島内		島内		島内		島内		島内		島内		島内	
	人骨番号	38-3		39-2		41-2		44-1		47-1		51-1		51-2		55-1	
	性別	男性		男性		男性		男性		男性		男性		男性		男性	
	年齢	熟年		壮年		壮年		壮年		壮年		熟年		壮年		熟年	
		右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
1	ラムダ小骨		-						-						-		-
2	ラムダ縫合骨	+	-											+	+	+	+
3	インカ骨		-												-		-
4	横後頭縫合痕跡	+	-									-	-	-	-		
5	アステリオン小骨	-	-		-								+	+	+		-
6	後頭乳突縫合骨				-								-	-	-		
7	頭頂切痕骨	-	-	-	-							-	-	-			
8	頭頂孔													-	+		
9	冠状縫合骨			-	-			-	-								
10	前頭縫合残存				-		-		+		-		+		-		-
11	眼窩上神経溝			-	+			-		-	-			-	-		
12	眼窩上孔			+	+	-	-	-		-	-			-	-		-
13	前頭孔			-	-	-	-	-		-	-			-	-		
14	二分類骨			+	-	-			-	-	-						-
15	横類骨縫合痕跡			-	-	-		-	-	-	-						-
16	類骨顔面孔欠如			-	-			+	-								-
17	口蓋隆起				+		-		-		-						
18	内側口蓋管骨機			-	-	-	-	-	-	-	+						
19	外側口蓋管骨機			-	-	-	-	-	-	-	-						
20	歯槽口蓋管					-	-										
21	顎管欠如			-	-			-	-			-	-	-	+		
22	後頭顆前結節			-	-			-	-			-	-	-	-		
23	第３後頭顆				-				-				-		-		
24	後頭顆旁突起			-	-			-	-			-	-	-	-		
25	舌下神経管二分			-	-		-	-	+			+	-	-	-		
26	頭静脈孔二分			-	-			-	-			-	-	-	+		
27	偏側頭静脈孔優位				-				-				R		-		
28	外耳道骨瘤	+	-	-	-		+	-	-			-	-	+	+		
29	フシュケ孔	-	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-		+
30	ベサリウス孔				+	+	+	-	-		-				+		
31	卵円孔形成不全			-	-	-	-		-		-			-	-		
32	棘孔開裂	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-		
33	翼棘孔			-	-	-	-		-					-	-		
34	床状突起間骨橋					-	-										
35	左側横洞溝優位				R				R						R		R
36	副オトガイ孔			+	-	-	-	-	-	+	+	-		+	-		
37	下顎隆起			-	+	+	+	+	+			-		+	+		
38	顎舌骨筋神経管			-	-	-	-	-	-					-	-		
39	扁下顎管			-	-												

付表4.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の頭蓋形態小変異の出現状況 (4)

	人骨番号	島内		島内		島内		島内		島内		島内		島内		島内	
		56-5		56-6		57-1		58-2		61-1		61-3		62-1		62-2	
	性別	男性		男性		男性		男性		男性		男性		男性		男性	
	年齢	壮年		壮年		壮年		熟年		熟年		熟年		壮年		熟年	
		右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
1	ラムダ小骨	-		-		-		-						-		-	
2	ラムダ縫合骨	+	+	-	+	+			+							+	
3	インカ骨	-		+		-		-									
4	横後頭縫合痕跡					-			-								
5	アステリオン小骨					-			-								
6	後頭乳突縫合骨					-		-	-								
7	頭頂切痕骨			-	-	-			+			-	-				
8	頭頂孔					+	-	+	+								
9	冠状縫合骨																
10	前頭縫合残存									-						-	
11	眼窩上神経溝					-				-	-					-	
12	眼窩上孔					-										-	
13	前頭孔					-										-	
14	二分類骨					-											
15	横類骨縫合痕跡					-											
16	類骨顔面孔欠如					-							-				
17	口蓋隆起			-			-							-			
18	内側口蓋管骨橋			-	-	-	-										
19	外側口蓋管骨橋			-	-	-											
20	歯槽口蓋管																
21	類管欠如					+	-	-	-	-	-		+			+	-
22	後頭顆前結節			-	-	-	-	-	-			-	-				
23	第3後頭顆			-			-		-			-					
24	後頭顆旁突起					-		-	-								
25	舌下神経管二分			-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-		-	+
26	頸静脈孔二分					-		-	-			+	-			-	
27	偏側頸静脈孔優位							R				L					
28	外耳道骨瘤			-	-	-		-	+	+	+	-	-	+		-	-
29	フシュケ孔			+	+	+		-	-	-	-	-	-	-		-	+
30	ベサリウス孔			+	-	+		-	-					-	+	-	
31	卵円孔形成不全					-		-	-					-	-	-	
32	棘孔開裂					-			-						-	-	-
33	翼棘孔					-			-							-	-
34	床状突起間骨橋					-	-	-	-								
35	左側横洞溝優位	R				R		R		-				R		R	
36	副オトガイ孔				-	-		+									
37	下顎隆起	+	+		+	-		-	+	+	-			+	+		
38	顎舌骨筋神経管					-											
39	副下顎管																

付表4.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の頭蓋形態小変異の出現状況（5）

		島内		島内		島内		島内		島内		島内		島内		島内	
	人骨番号	63-2		63-3		64-2		68-1		69-1		77-1		77-2		81-1	
	性別	男性		男性		男性		男性		男性		男性		男性		男性	
	年齢	壮年		壮年		熟年		熟年		壮年		壮年		壮年		壮年	
		右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
1	ラムダ小骨				-		-						-		-		
2	ラムダ縫合骨			-	-	-	+					+	+		+		
3	インカ骨						-						+				
4	横後頭縫合痕跡					-						-	-	-	-		
5	アステリオン小骨					-						-	-		-		
6	後頭乳突縫合骨					-						-	-				
7	頭頂切痕骨					-						+	+	-	-		
8	頭蓋孔					+	-					+	-	-	-		
9	冠状縫合骨					-	-					-	-	-	-		
10	前頭縫合残存		-		-		-		-				-		-		-
11	眼窩上神経溝	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	+
12	眼窩上孔	-	-	-	-	+	+	-	+			-	-	-	-	+	+
13	前頭孔	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
14	二分頬骨					-	-					-	-	-	-		
15	横頬骨縫合痕跡					+						-	-	-			
16	頬骨顔面孔欠如					-	-					-	-	+	-		
17	口蓋隆起						+						+		+		-
18	内側口蓋管骨橋	-	-			-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
19	外側口蓋管骨橋	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	歯槽口蓋管	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
21	顎管欠如					+	+					+	-				
22	後頭顆前結節					-	-					-	-	-	-		
23	第３後頭顆						-						-		-		
24	後頭顆旁突起					-						-	-				
25	舌下神経管二分					+	-	+				-	-	-	-		
26	顆静脈孔二分					-	-					-	-				
27	偏側顆静脈孔優位						R						R				
28	外耳道骨瘤					-	-	-	+			-	-	+	+		
29	フシュケ孔					-	-	-	-			-	-	-	-		
30	ベサリウス孔					-	-					+	+	-	+		
31	卵円孔形成不全					-	-					-	-	-	-		
32	棘孔開裂					-	-					-	-	-	-		
33	翼棘孔					-	-					-	-	-			
34	床状突起間骨橋					-	-					-	-				
35	左側横洞溝優位						-						R		R		
36	副オトガイ孔						-							-	-		
37	下顎隆起					-	-			+	+	-	+	+	+	-	-
38	顎舌骨筋神経管					-	-		-			-	-	-	-		
39	副下顎管																

付表4.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の頭蓋形態小変異の出現状況（6）

		島内		島内		島内		島内		島内		島内		島内		島内	
	人骨番号	83-3		87-1		88-5		89-1		89-3		91-3		91-4		97-2	
	性別	男性		男性		男性		男性		男性		男性?		男性		男性	
	年齢	壮年		熟年		壮年		熟年		熟年		熟年		壮年		壮年	
		右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
1	ラムダ小骨					-				+							
2	ラムダ縫合骨									-							
3	インカ骨											-		-			
4	横後頭縫合痕跡							-		-		-		-	-		
5	アステリオン小骨							-		-		-		-	-		
6	後頭乳突縫合骨							+		-		-		-	-		
7	頭頂切痕骨					-	-	-		+		-	-	-	-		
8	頭頂孔					-	-	+	+			-	-				
9	冠状縫合骨									-	-	-	-				
10	前頭縫合残存		-		-		+		-		-		-		-		-
11	眼窩上神経溝	-	-			+	+			-	-			-	-	-	-
12	眼窩上孔	-	-			+	+	-	-	-	-			-	+	-	-
13	前頭孔	-	-			-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
14	二分類骨					-	-	-	+	-	-			-	-	+	
15	横類骨縫合痕跡						-	-	-	-	-			-	-	-	-
16	類骨顔面孔欠如																
17	口蓋隆起		-				-		-		-		-		-		-
18	内側口蓋管骨機	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	+	+	-	-	-	-
19	外側口蓋管骨機	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	歯槽口蓋管	-	-			+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
21	頬管欠如	+	+			+	-	-	-	-	-	-	-	-	+		
22	後頭顆前結節	-	-			-	-	-	-	-	-			-	-		
23	第３後頭顆		-				-		-		-		-		-		-
24	後頭顆旁突起					-	-	-	-	-	-			-	-	-	
25	舌下神経管二分	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	
26	頸静脈孔二分					-	-	-	-	-	+	-	-	-	-		
27	偏側頸静脈孔優位					R		R		R		R		R			
28	外耳道骨瘤	-	-	-		-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-
29	フシュケ孔	-	-	+		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
30	ベサリウス孔					+	-	+	+	+	-	+	+	+	-	-	
31	卵円孔形成不全					+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	棘孔開裂					+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	
33	翼棘孔					-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	
34	床状突起間骨機					-	-	-	-	-	-				-		
35	左側横洞溝優位							R		R		R		R			
36	副オトガイ孔																
37	下顎隆起	+	+	+	+	-	-	+	+	-	-		-	+	+	-	-
38	顎舌骨筋神経管	-	-	-	-	-	-	-		-	-					-	-
39	副下顎管																

付表4.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の頭蓋形態小変異の出現状況（7）

		島内	
	人骨番号	99-2	
	性別	男性	
	年齢	壮年	
		右	左
1	ラムダ小骨		
2	ラムダ縫合骨		
3	インカ骨	-	
4	横後頭縫合痕跡	-	-
5	アステリオン小骨	-	+
6	後頭乳突縫合骨		
7	頭頂切痕骨	-	-
8	頭頂孔		
9	冠状縫合骨		
10	前頭縫合残存	-	
11	眼窩上神経溝	-	-
12	眼窩上孔	-	-
13	前頭孔	-	-
14	二分頬骨	-	-
15	横頬骨縫合痕跡	-	-
16	頬骨顔面孔欠如		
17	口蓋隆起	-	
18	内側口蓋管骨橋	-	-
19	外側口蓋管骨橋	-	-
20	歯槽口蓋管	-	-
21	顎管欠如	+	-
22	後頭顆前結節	-	-
23	第３後頭顆	-	
24	後頭顆旁突起	-	-
25	舌下神経管二分	-	-
26	頸静脈孔二分	-	-
27	偏側頸静脈孔優位	R	
28	外耳道骨瘤	+	-
29	フシュケ孔	-	-
30	ベサリウス孔	-	-
31	卵円孔形成不全	-	-
32	棘孔開裂	-	-
33	翼棘孔	-	-
34	床状突起間骨橋	-	-
35	左側横洞溝優位		
36	副オトガイ孔		
37	下顎隆起	+	+
38	顎舌骨筋神経管	-	-
39	副下顎管		

付表4.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の頭蓋形態小変異の出現状況（1）

	人骨番号	島内 15-1		島内 16-1		島内 17-1		島内 20-5		島内 21-2		島内 24-2		島内 26-2		島内 28-1	
	性別	女性		女性		女性		女性		女性		女性		女性		女性	
	年齢	壮年		老年		壮年		壮年		壮年		熟年		壮年後期		熟年	
		右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
1	ラムダ小骨										-		-				
2	ラムダ縫合骨				+					+	+	-	-		+		
3	インカ骨										-		-				
4	横後頭縫合痕跡				-					-	-	-	-				
5	アステリオン小骨				+					+	+	-	-				
6	後頭乳突縫合骨									-	-	-					
7	頭頂切痕骨		-		+						-	-	-				
8	頭頂孔		+			-	+			-	-						
9	冠状縫合骨					-	-					-	-				
10	前頭縫合残存		+		-		-				-		-		+		
11	眼窩上神経溝				-	-	-			-	-	-	-				
12	眼窩上孔	-	-		-	-	-		+	-	-	-	-	-	-		+
13	前頭孔	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-		-
14	二分頬骨				-	-	-			-	-						
15	横頬骨縫合痕跡				-	-				-	-						
16	頬骨顔面孔欠如									-	-			-	-		
17	口蓋隆起		-		-		-		-		+		+				+
18	内側口蓋管骨橋	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		+
19	外側口蓋管骨橋	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-
20	歯槽口蓋管			-	-												
21	顎管欠如	+	-							-	-	-	-				
22	後頭顆前結節	-	-			-	-			-	-	-	-				
23	第３後頭顆		-				-				-		-				
24	後頭顆旁突起	-	-							-	-	-	-				
25	舌下神経管二分	-	-			-	-			-	-	-	-				
26	頸静脈孔二分	-	-							-	-	-	-				
27	偏側頸静脈孔優位		L								-		-				
28	外耳迫骨瘤	-	-		-	-				-	+	+	-	-	-		-
29	フシュケ孔	-	-		-	+				-	-	-	-	-	-		-
30	ペサリウス孔	-	-		+		-			+	+	-	-				
31	卵円孔形成不全	-	-				-			-	-	-	-				
32	棘孔開裂	+	+				-			-	-	+	+				
33	翼棘孔	-	-			-	-			-	-	-	-				
34	床状突起開骨橋					-	-			-	-	-	-				
35	左側横洞溝優位										R		-				
36	開オトガイ孔	-	-					-	-		-	-	-				
37	下顎隆起	-	-	-	-			+	+		-	+	+				
38	顎舌骨筋神経管		-								-	-	-				
39	顎下顎管										-						

付表4.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の頭蓋形態小変異の出現状況（2）

		島内		島内		島内		島内		島内		島内		島内		島内	
	人骨番号	29-1		30-1		31-1		31-4		37-1		38-1		38-2		39-1	
	性別	女性		女性		女性		女性		女性		女性		女性		女性	
	年齢	壮年		壮年		壮年		熟年		壮年		老年		壮年		壮年	
		右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
1	ラムダ小骨	-					-				+		-				
2	ラムダ縫合骨					+	+			+	+		-				
3	インカ骨										-		-				
4	横後頭縫合痕跡				-					-	-		-				
5	アステリオン小骨										+		+	-			
6	後頭乳突縫合骨									-	-						
7	頭頂切痕骨	-	-							+	+			-			
8	頭頂孔									-	-						
9	冠状縫合骨	-	-							-	-						
10	前頭縫合残存		-		-		-				-		-				-
11	眼窩上神経溝	-	-							-	-	-	-			-	-
12	眼窩上孔	-	-	-	+	-	-			+	+	-	+			+	+
13	前頭孔	-	-	-	-					+	-	-	-			-	-
14	二分類骨	-	-		-	-				-	-					-	-
15	横類骨縫合痕跡	-	-		-	-				-	+					-	-
16	類骨顔面孔欠如	-	-		-											-	-
17	口蓋隆起		+								-		-				-
18	内側口蓋管骨橋	-	-							-	-	-	-				
19	外側口蓋管骨橋	-	-							-	+	-	-				
20	歯槽口蓋管																
21	顎管欠如	+	+							-	-	-	+				
22	後頭顆前結節	-	-			-	-			-	-					-	-
23	第３後頭顆		-				-				-		-				-
24	後頭顆旁突起	+	-							-	-						
25	舌下神経管二分	-	-			-				-	+	-	-			-	-
26	頸静脈孔二分	-	-							+	-	+	+				
27	偏側頸静脈孔優位		-								R		R				
28	外耳道骨瘤	+	+			-				-	-	-	-	-		+	
29	フシュケ孔	-	-			-				-	+	-	-			-	
30	ベサリウス孔	-	-			-	-			+	+	-	-				
31	卵円孔形成不全	-	-			-	-			-	-	-	-				
32	棘孔開裂	-	-			-	-			-	-	-	+				
33	翼棘孔	-	-			-	-			-	-	-	-				
34	床状突起囲骨橋	-	-							-	-	-	-				
35	左側横洞溝優位											R		R			
36	副オトガイ孔		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
37	下顎隆起		-			+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+
38	顎舌骨筋神経管		-			-	-			-	-	-	-	-		-	
39	副下顎管																

付表4.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の頭蓋形態小変異の出現状況（3）

	人骨番号	島内		島内		島内		島内		島内		島内		島内		島内	
		40-1		40-2		41-3		45-1		46-3		50-3		52-1		52-3	
	性別	女性		女性		女性		女性		女性		女性		女性		女性	
	年齢	壮年		熟年		壮年		壮年		壮年		熟年		壮年		壮年	
		右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
1	ラムダ小骨			-			+				-		-		-		-
2	ラムダ縫合骨				-	+	+							+		+	+
3	インカ骨								-						-		-
4	横後頭縫合痕跡													-		-	
5	アステリオン小骨		+	-			-			-				-		-	
6	後頭乳突縫合骨		-											-		-	
7	頭頂切痕骨		-	-		-	-							-	-	-	
8	頭頂孔						+							-	+	-	+
9	冠状縫合骨																
10	前頭縫合残存	-			-				-		-		-		-		-
11	眼窩上神経溝		-	+										-	-	-	-
12	眼窩上孔		-	+				-	-						-	-	-
13	前頭孔		-	-				-	-						-	-	-
14	二分類骨		-					-	-			-					
15	横類骨縫合痕跡		-					-	-			-					-
16	類骨顔面孔欠如			-													
17	口蓋隆起	-							-							-	
18	内側口蓋骨骨橋	+	+					-	+							+	-
19	外側口蓋管骨橋	-	-					-	-							-	-
20	歯槽口蓋管																
21	顎管欠如			-					-							-	-
22	後頭顆前結節	-	-					-	-							-	-
23	第３後頭顆	-				-		-								-	
24	後頭顆旁突起		-			-			-							-	
25	舌下神経管二分	-	+	-		-	+		-					-		-	-
26	顆静脈孔二分															-	
27	偏側頭静脈孔優位																
28	外耳道骨瘤		-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	
29	フシュケ孔		+	-		+	+	+	-					+	-	-	
30	ベサリウス孔	-	-					+	-							-	
31	卵円孔形成不全	-	-					-	-								
32	棘孔開裂	+	+	+				-	-					-		-	
33	翼棘孔	-	-					-	-							-	-
34	床状突起間骨橋	-	-					-	-								
35	左側横洞溝優位			R		R		L						R		-	
36	副オトガイ孔	-	-	-			-	-	-							-	-
37	下顎隆起	-	-	+		-	-	-	-							-	-
38	顎舌骨筋神経管	-	-	-			-	-	-							-	-
39	副下顎管			-													

付表4.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の頭蓋形態小変異の出現状況（4）

	人骨番号	島内 55-3		島内 59-1		島内 61-2		島内 62-3		島内 63-1		島内 63-4		島内 63-6		島内 64-1	
	性別	女性		女性		女性		女性		女性		女性		女性		女性	
	年齢	熟年		壮～熟年		壮年		壮年		壮年		熟年		壮年		老年	
		右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
1	ラムダ小骨	-				-				-							
2	ラムダ縫合骨	-	-							+	+						
3	インカ骨	-								-							
4	横後頭縫合痕跡																
5	アステリオン小骨																
6	後頭乳突縫合骨																
7	頭頂切痕骨		-														
8	頭頂孔	-	-													-	-
9	冠状縫合骨																
10	前頭縫合残存								-		-		-		-		-
11	眼窩上神経溝															+	-
12	眼窩上孔			-	+							-	-		-	+	+
13	前頭孔			-	-							-	-		-	-	-
14	二分類骨				-											-	-
15	横類骨縫合痕跡				-											+	+
16	類骨顔面孔欠如				-												
17	口蓋隆起			-				-									
18	内側口蓋管骨橋			-	-												
19	外側口蓋管骨橋			-	-												
20	歯槽口蓋管																
21	顆管欠如									-	-						
22	後頭顆前結節																
23	第３後頭顆																
24	後頭顆旁突起																
25	舌下神経管二分					-	+			-						-	-
26	頸静脈孔二分																
27	偏側頸静脈孔優位																
28	外耳道骨瘤					+		-		-		-	-			-	-
29	フシュケ孔							-		-		-	-			-	-
30	ベサリウス孔																
31	卵円孔形成不全																
32	棘孔開裂																
33	翼棘孔																
34	床状突起間骨橋															-	-
35	左側横洞溝優位		-								L		R				-
36	副オトガイ孔																
37	下顎隆起	-	-					-				+	+			-	-
38	顎舌骨筋神経管												-				
39	副下顎管																

付表4.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の頭蓋形態小変異の出現状況（5）

	人骨番号	島内 64-3		島内 69-2		島内 70-3		島内 77-3		島内 77-4		島内 85-1		島内 88-1		島内 88-2	
	性別	女性		女性		女性		女性		女性		女性		女性		女性?	
	年齢	壮年		壮年		熟～老年		壮年		熟年		壮年		熟年		熟年	
		右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
1	ラムダ小骨		-		-												
2	ラムダ縫合骨	+	+	?	?						+						
3	インカ骨		+		-										-		
4	横後頭縫合痕跡	-	-		-												
5	アステリオン小骨	-	-		-		-	-	-	-	-						
6	後頭乳突縫合骨	-	-		-		-		+	-							
7	頭頂切痕骨	+	-		-		-	-	-	-	-						
8	頭頂孔	-	-	-	-	-	-			-	-						
9	冠状縫合骨	-	-	-	-					-	-						
10	前頭縫合残存		-		-		-		+		-		-		-		
11	眼窩上神経溝				-	-		-		-	-	-	-	+	-		
12	眼窩上孔	+	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+		
13	前頭孔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
14	二分頬骨	-	-	-	-		+	-	-	-	-	-	-				
15	横頬骨縫合痕跡	-	-	-	-		+	-	-	-	-	-	-				
16	頬骨顔面孔欠如			-	-			-	-								
17	口蓋隆起		+		+		-		-		-		-				
18	内側口蓋管骨橋	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-						
19	外側口蓋管骨橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
20	歯槽口蓋管			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
21	顎管欠如	-	-	-	-		-	-		-	+						
22	後頭顆前結節	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-						
23	第３後頭顆		-		-		-		-		-						
24	後頭顆旁突起	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-				
25	舌下神経管二分	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-		-				
26	頸静脈孔二分	-	-	+	+		-			-	-						
27	偏側頸静脈孔優位		-		R					R							
28	外耳道骨瘤	+	+	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-		
29	フシュケ孔	-	-	-	-		+	-	-	-	-		-	-	-		
30	ベサリウス孔	-	-	-	-	-	+			-	-			+	-		
31	卵円孔形成不全	-	-	-	-	-	-			-	-				+		
32	棘孔開裂	-	-	-	-	-	+			-	-				+		
33	翼棘孔	-	-	-	-	-				-	-			-	-		
34	床状突起間骨橋	-	-	-	-	-	-			-	-						
35	左側横洞溝優位		-		-				R						L		
36	副オトガイ孔																
37	下顎隆起	+	+	+	+	-	+				-	-	-	-	-	+	+
38	顎舌骨筋神経管				-						-						
39	副下顎管																

付表4.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の頭蓋形態小変異の出現状況（6）

		島内		島内		島内		島内	
	人骨番号	89-2		90-2		97-3		99-1	
	性別	女性		女性		女性		女性	
	年齢	壮年		壮年		熟年		熟年	
		右	左	右	左	右	左	右	左
1	ラムダ小骨	-					-		-
2	ラムダ縫合骨		+				-	+	+
3	インカ骨	-				-			-
4	横後頭縫合痕跡		-					-	-
5	アステリオン小骨		-				-	+	-
6	後頭乳突縫合骨		-				+	-	+
7	頭頂切痕骨		-				-	+	-
8	頭頂孔					+	+		
9	冠状縫合骨								
10	前頭縫合残存	-		+		-		-	
11	眼窩上神経溝	-	-	-	-	-	-	+	-
12	眼窩上孔	+	+	-	-	+	+	+	+
13	前頭孔	-	-	-	-	+	-		
14	二分烏骨	-	-				+		
15	横類骨縫合痕跡		+				-		
16	烏骨顔面孔欠如								
17	口蓋隆起	-		-		-		-	
18	内側口蓋管骨橋	-	-	-	-	-	-	-	-
19	外側口蓋管骨橋	-	-	-	-	-	-		-
20	歯槽口蓋管	-	-	-	-	-	-		-
21	頬管欠如	+	+	+				-	-
22	後頭顆前結節	-	-	-	-	-	-	-	-
23	第3後頭顆	-		-		-		-	
24	後頭顆旁突起	-	-	-			-	-	-
25	舌下神経管二分	-	-	-	-	-	-	-	-
26	頸静脈孔二分	-	-				-	-	+
27	偏側頸静脈孔優位	-						L	
28	外耳道骨瘤	-	-	-		-	-	-	-
29	フシュケ孔	-	+	+		-	-	-	-
30	ベサリウス孔	-	-				-	+	+
31	卵円孔形成不全	-	-				-	-	-
32	棘孔開裂	-	+				-	+	-
33	翼棘孔	-	-				-	-	-
34	床状突起間骨橋	-	-	-	-	-	-	-	-
35	左側横洞優位	L						L	
36	副オトガイ孔								
37	下顎隆起	+	+	-	+	+	+	+	+
38	顎舌骨筋神経管	-	-						-

付表4.3　島内地下式横穴墓群出土性別不明成人骨の頭蓋形態小変異の出現状況

		島内		島内		島内		島内		島内		島内		島内	
	人骨番号	23-1		26-1		41-4		50-6		90-1		91-1		97-1	
	性別	不明		不明		不明		不明		不明		不明		不明	
	年齢	壮年		壮年		壮年		壮年		壮~熟年		熟年		壮年	
		右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
1	ラムダ小骨														
2	ラムダ縫合骨														
3	インカ骨														
4	横後頭縫合痕跡														
5	アステリオン小骨														
6	後頭乳突縫合骨														
7	頭頂切痕骨														
8	頭頂孔														
9	冠状縫合骨														
10	前頭縫合残存														
11	眼窩上神経溝														
12	眼窩上孔														
13	前頭孔														
14	二分類骨														
15	横類骨縫合痕跡														
16	類骨顔面孔欠如														
17	口蓋隆起				+										
18	内側口蓋管骨橋			-	-										
19	外側口蓋管骨橋			-	-										
20	歯槽口蓋管														
21	類管欠如														
22	後頭類前結節														
23	第３後頭類														
24	後頭顆旁突起														
25	舌下神経管二分						-	+	-						
26	頸静脈孔二分														
27	偏側頸静脈孔優位														
28	外耳道骨棚							-				-	-	+	+
29	フシュケ孔						-							-	-
30	ベサリウス孔														
31	卵円孔形成不全				-										
32	棘孔開裂				-										
33	翼棘孔														
34	床状突起間骨橋														
35	左側横洞溝優位														
36	副オトガイ孔	-			-										
37	下顎隆起	+			-					-	-				
38	顎舌骨筋神経管														
39	副下顎管														

付表4.4　島内地下式横穴墓群出土未成人骨の頭蓋形態小変異の出現状況（1）

	人骨番号	島内 19-2		島内 20-4		島内 25-3		島内 26-4		島内 31-2		島内 31-3		島内 31-6		島内 39-3	
	性別	不明		男性		女性		不明		男性		不明		不明		不明	
	年齢	若年 16~17歳		若年 18~19歳		若年 17~18歳		小児 9~10歳		若~壮年 19~21歳		小児 8~9歳		小児 7~8歳		小児 6~7歳	
		右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
1	ラムダ小骨												-				
2	ラムダ縫合骨											+	+				
3	インカ骨										+						
4	横後頭縫合痕跡																
5	アステリオン小骨										-						
6	後頭乳突縫合骨																
7	頭頂切痕骨																
8	頭頂孔												-				
9	冠状縫合骨																
10	滴頭縫合残存					-					-		-				-
11	眼窩上神経溝						-			-	-						
12	眼窩上孔						-			-	-	-	-			-	-
13	前頭孔									-	-	-	-			-	-
14	二分頬骨															-	-
15	横頬骨縫合痕跡															-	-
16	頬骨顔面孔欠如												-				
17	口蓋隆起				-							-				-	
18	内側口蓋管骨橋			-	-							-	-			-	-
19	外側口蓋管骨橋			-	-							-	-			-	-
20	歯槽口蓋管											-	-			-	-
21	顎管欠如									-	-					-	-
22	後頭顆前結節									-	-	-				-	-
23	第３後頭顆										-						-
24	後頭顆旁突起									-	-						-
25	舌下神経管二分	-								-	-	-				+	-
26	頸静脈孔二分									-	-						
27	偏側頸静脈孔優位										-						
28	外耳道骨腫	+	+	-	-		-	-		-	-	-	-		-	-	-
29	フシュケ孔		+				-			-	-	-	-		+	-	-
30	ベサリウス孔									-		-	-			+	-
31	卵円孔形成不全									-		-	-			-	-
32	棘孔開裂									-		+	+			-	-
33	翼棘孔									-		-	-			-	-
34	床状突起間骨橋									-	-					-	-
35	左側横洞溝優位										-						
36	鼓オトガイ孔			-	-							-	-				
37	下顎隆起			-	-	-	-			-		-	-			-	-
38	顎舌骨筋神経管					-	-					-					
39	副下顎管																

付表4.4　島内地下式横穴墓群出土未成人骨の頭蓋形態小変異の出現状況（2）

	人骨番号	島内		島内		島内		島内		島内		島内		島内		島内	
		42-1		46-1		51-3		52-2		56-3		56-4		58-1		63-7	
	性別	女性		不明		不明		女性		不明		不明		女性		女性	
	年齢	若年 16~18歳		若年 16~18歳		若年 16~17歳		若年 16~17歳		若年 16歳前後		若~壮年		若年 18~20歳		若年 17~18歳	
		右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
1	ラムダ小骨	-															
2	ラムダ縫合骨		+						+				+				
3	インカ骨																
4	横後頭縫合痕跡																
5	アステリオン小骨								-								
6	後頭乳突縫合骨						-										
7	頭頂切痕骨					-	-	+	-								
8	頭頂孔					-	-	-	-								
9	冠状縫合骨					-	-	-	-								
10	前頭縫合残存	-		-			-		-								-
11	眼窩上神経溝					-	-	-	-								
12	眼窩上孔					-	-										
13	前頭孔					-	-										
14	二分類骨					-	-	-	-								
15	横類骨縫合痕跡					-	-	+	-								
16	類骨眼窩孔欠如					-	+	+	-								
17	口蓋隆起						-		-								-
18	内側口蓋管骨橋	-	-			-	-	+	-							-	-
19	外側口蓋管骨橋	-	-			-	-	-	-							-	-
20	歯槽口蓋管	-	-			-	-	-	-							-	-
21	顆管欠如		-			+	+	-	-			-	-				
22	後頭顆前結節	-	-			-	-	-	-					-	-	-	-
23	第3後頭顆	-					-		-						-		-
24	後頭顆旁突起					-	-	-	-			-					-
25	舌下神経管二分	+	+	-	-	-	-	-	+			-	-	-	+	-	-
26	頸静脈孔二分					-	-	-	-								
27	偏側頸静脈孔優位					R		R									
28	外耳道骨瘤			-	-	-	-	-	-			-	-		-		
29	フシュケ孔					-	-	-	-				+		-		
30	ベサリウス孔					-	-	-	-								
31	卵円孔形成不全					-	-	-	-								
32	棘孔開裂					-	-	-	-								
33	翼棘孔					-	-	-	-								
34	床状突起間骨橋					-	-	-	-								
35	左側横洞溝優位	L											L				
36	副オトガイ孔					-	-	-	-								
37	下顎隆起		-	-	-	-	-	-	-					-		-	-
38	顎舌骨筋神経管					-	-	-	-								-
39	副下顎管					-	-	-	-								

付表4.4　島内地下式横穴墓群出土未成人骨の頭蓋形態小変異の出現状況（3）

	人骨番号	島内 70-1		島内 70-2		島内 87-2	
	性別	不明		不明		不明	
	年齢	幼児 2.5~3歳		小児 7歳		幼児 5~6歳	
		右	左	右	左	右	左
1	ラムダ小骨			-		-	
2	ラムダ縫合骨			+	+	+	+
3	インカ骨			-		-	
4	横後頭縫合痕跡			-	-	-	
5	アステリオン小骨			-	-	-	-
6	後頭乳突縫合骨			+	-	-	
7	頭頂切痕骨				-	-	
8	頭頂孔			-	-		
9	冠状縫合骨			-	-		
10	前頭縫合残存		-		-		-
11	眼窩上神経溝	-	-	-	-	-	-
12	眼窩上孔	-	-	-	-	-	-
13	前頭孔	-	-	-	-	-	-
14	二分頬骨	-			-		+
15	横頬骨縫合痕跡	-			+		+
16	頬骨顔面孔欠如						
17	口蓋隆起		-		-		-
18	内側口蓋管骨橋	-	-	-	-	-	-
19	外側口蓋管骨橋	-	-	-	-	-	-
20	歯槽口蓋管	-	-	-	-	-	-
21	顆管欠如	-		+	-	+	+
22	後頭顆前結節			-	-		
23	第3後頭顆				-		
24	後頭顆旁突起			-	-	-	
25	舌下神経管二分	-		-	-	-	-
26	頸静脈孔二分			-	-		
27	偏側頸静脈孔優位				R		
28	外耳道骨瘤	-		-	-	-	-
29	フシュケ孔	+		-	-	+	+
30	ベサリウス孔			-	-	-	-
31	卵円孔形成不全			-	-	-	-
32	棘孔開裂			+	-	-	-
33	翼棘孔			-	-	-	-
34	床状突起間骨橋					-	-
35	左側横洞溝優位				-		L
36	副オトガイ孔			-	-		
37	下顎隆起	-		-	-	-	-
38	顎舌骨筋神経管	-			-	-	-
39	副下顎管						

付表5.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の上腕骨計測値(mm)及び示数（1）

上腕骨 M No.	人骨番号		島内 22-3	島内 35-4	島内 39-2	島内 56-6	島内 64-2	島内 69-1	島内 77-2
	性別		男性	男性？	男性	男性	男性	男性	男性
	年齢		熟年	壮年	壮年	壮年	熟年	壮年	壮年
1	最大長	左				275		307	
		右							285
2	全長	左				270		305	
		右							282
5	中央最大径	左				22		25	
		右							22
6	中央最小径	左				17		20	
		右							18
7	骨体最小周	左	61		64	64	62	66	
		右		49	62		61		
7a	中央周	左				65		71	
		右							66
6/5	骨体断面示数	左				77.3		80.0	
		右							81.8
7/1	長厚示数	左				23.3		21.5	
		右							

付表5.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の上腕骨計測値(mm)及び示数（2）

上腕骨 M No.	人骨番号		島内 83-3	島内 85-2	島内 87-1	島内 89-3	島内 99-2
	性別		男性	男性	男性	男性	男性
	年齢		壮年	壮年	熟年	熟年	壮年
1	年齢	左					
		右		287		282	301
2	全長	左					
		右		284			295
5	中央最大径	左					
		右		23		24	23
6	中央最小径	左					
		右		18		16	19
7	骨体最小周	左	62		64		
		右				61	66
7a	中央周	左					
		右		70		67	70
6/5	骨体断面示数	左					
		右		78.3		66.7	82.6
7/1	長厚示数	左					
		右				21.6	21.9

付表5.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の上腕骨計測値(mm)及び示数 (1)

上腕骨 M No.	人骨番号		島内 31-1	島内 38-2	島内 39-1	島内 52-1	島内 52-3	島内 64-3	島内 69-2
	性別		女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性
	年齢		壮年	壮年	壮年	壮年	壮年	壮年後期	壮年
1	最大長	左					270		
		右		256				270	282
2	全長	左					265		
		右		251				268	279
5	中央最大径	左					19		
		右		20				20	21
6	中央最小径	左					14		
		右		15				15	16
7	骨体最小周	左			51	55	53		57
		右	54	54				54	58
7a	中央周	左					56		
		右		57				58	60
6/5	骨体断面示数	左					73.7		
		右		75.0				75.0	76.2
7/1	長厚示数	左					19.6		
		右		21.1				20.0	20.6

付表5.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の
上腕骨計測値(mm)及び示数 (2)

上腕骨 M No.	人骨番号		島内 70-3	島内 89-2
	性別		女性	女性
	年齢		熟～老年	壮年
1	年齢	左		
		右		277
2	全長	左		
		右	284	275
5	中央最大径	左		
		右		21
6	中央最小径	左		
		右		15
7	骨体最小周	左		
		右		52
7a	中央周	左		
		右		58
6/5	骨体断面示数	左		
		右		71.4
7/1	長厚示数	左		
		右		18.8

付表5.3　島内地下式横穴墓群出土未成人骨の上腕骨計測値(mm)及び示数

上腕骨 M No.	人骨番号		島内 20-2	島内 20-3	島内 31-2	島内 55-4
	性別		女性	男性	男性	不明
	年齢		若年 (15~17歳)	若年 (17~19歳)	若~壮年 (19~21歳)	若年 (15~16歳)
1	最大長	左			298	
		右				
2	全長	左			293	
		右				
5	中央最大径	左			21	
		右				
6	中央最小径	左			16	
		右				
7	骨体最小周	左		56	58	54
		右	55	54		
7a	中央周	左			61	
		右				
6/5	骨体断面示数	左			76.2	
		右				
7/1	長厚示数	左			19.5	
		右				

付表6.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の橈骨計測値(mm)及び示数（1）

橈骨 M No.	人骨番号		島内 22-3	島内 25-1	島内 26-3	島内 29-3	島内 32-1	島内 35-4	島内 39-2
	性別		男性	男性	男性	男性	男性	男性?	男性
	年齢		熟年	壮年	壮年	熟年	壮年	壮年	壮年
1	最大長	左							
		右							228
2	機能長	左							
		右							217
3	最小周	左	45		46	43			43
		右			43				42
4	骨体横径	左	17	15	16			14	16
		右			18	17	15		17
5	骨体矢状径	左	12	10	12			9	13
		右			13	12	10		12
4a	骨体中央横径	左							
		右							16
5a	骨体中央矢状径	左							
		右							12
5(5)	骨体中央周	左							
		右							44
3/2	長厚示数	左							
		右							19.4
5/4	骨体断面示数	左	70.6	66.7				64.3	81.3
		右				70.6	66.7		70.6
5a/4a	中央断面示数	左			75.0				
		右			72.2				75.0

付表6.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の橈骨計測値(mm)及び示数（2）

橈骨 M No.	人骨番号		島内 41-2	島内 51-2	島内 56-6	島内 62-1	島内 62-2	島内 64-2	島内 69-1
	性別		男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性
	年齢		壮年	壮年	壮年	壮年	熟年	熟年	壮年
1	最大長	左			218				
		右							
2	機能長	左			206				
		右							
3	最小周	左					42	41	39
		右		36					
4	骨体横径	左			17			16	
		右	12	16		15		17	
5	骨体矢状径	左			12			11	
		右	10	11		11		12	
4a	骨体中央横径	左			15				
		右							
5a	骨体中央矢状径	左			11				
		右							
5(5)	骨体中央周	左			14				
		右							
3/2	長厚示数	左							
		右							
5/4	骨体断面示数	左			70.6			68.8	
		右	83.3	68.8		73.3		70.6	
5a/4a	中央断面示数	左			73.3				
		右							

付表6.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の橈骨計測値(mm)及び示数（3）

橈骨 M No.	人骨番号		島内 77-1	島内 77-2	島内 83-3	島内 87-1	島内 88-5	島内 89-3	島内 99-2
	性別		男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性
	年齢		壮年	壮年	壮年	熟年	壮年	熟年	壮年
1	最大長	左			224		241		
		右		228				222	
2	機能長	左			211		217		
		右		218				209	212
3	最小周	左	41		40	42	41		
		右	41	42				39	46
4	骨体横径	左	17		17	16	16		17
		右		17				15	17
5	骨体矢状径	左	14		12	12	12		13
		右		12					13
4a	骨体中央横径	左			15		15		
		右		16				15	17
5a	骨体中央矢状径	左			12		12		
		右		12				12	13
5(5)	骨体中央周	左			42		42		
		右		45				41	48
3/2	長厚示数	左			19.0		18.9		
		右		19.3				18.7	21.7
5/4	骨体断面示数	左	82.4		70.6	75.0	75.0		76.5
		右		70.6					76.5
5a/4a	中央断面示数	左			80.0		80.0		
		右		75.0				80.0	76.5

付表6.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の橈骨計測値(mm)及び示数（1）

橈骨 M No.	人骨番号		島内 21-2	島内 24-2	島内 29-1	島内 31-1	島内 38-2	島内 39-1	島内 52-1
	性別		女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性
	年齢		壮年	熟年	壮年	壮年	壮年	壮年	壮年
1	最大長	左							
		右			206			200	
2	機能長	左			187				
		右			195			188	
3	最小周	左		36	36				
		右	37		36	37	35	41	37
4	骨体横径	左			13				
		右	14		15	14			14
5	骨体矢状径	左			10				
		右	11		10	9			11
4a	骨体中央横径	左							
		右			14	15		15	14
5a	骨体中央矢状径	左			10				
		右			10	10		11	11
5(5)	骨体中央周	左							
		右			38	39		41	38
3/2	長厚示数	左			19.3				
		右			18.5			21.8	
5/4	骨体断面示数	左			76.9				
		右	78.6		66.7	64.3			78.6
5a/4a	中央断面示数	左							
		右			71.4	66.7		73.3	78.6

付表6.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の橈骨計測値(mm)及び示数（2）

橈骨 M No.	人骨番号		島内 52-3	島内 64-3	島内 69-2	島内 70-3	島内 99-1
	性別		女性	女性	女性	女性	女性
	年齢		壮年	壮年後期	壮年	熟～老年	熟年
1	最大長	左					
		右	210	207		222	
2	機能長	左					
		右	197			212	
3	最小周	左			36		
		右	24		36	37	
4	骨体横径	左	15				16
		右	16	16		16	
5	骨体矢状径	左	11				11
		右	11	9		10	
4a	骨体中央横径	左					
		右	16	15		14	
5a	骨体中央矢状径	左					
		右	11	10		10	
5(5)	骨体中央周	左					
		右	23	40		39	
3/2	長厚示数	左					
		右	12.2			17.5	
5/4	骨体断面示数	左	73.3				68.8
		右	68.8	56.3		62.5	
5a/4a	中央断面示数	左					
		右	68.8	66.7		71.4	

付表6.3　島内地下式横穴墓群出土未成人骨の橈骨計測値(mm)及び示数

橈骨 M No.	人骨番号		島内 20-4	島内 31-2
	性別		男性	男性
	年齢		若年 (18～19歳)	若～壮年 (19～21歳)
1	最大長	左		
		右		
2	機能長	左		
		右		
3	最小周	左		41
		右		
4	骨体横径	左	14	16
		右		
5	骨体矢状径	左	10	12
		右		
4a	骨体中央横径	左		
		右		
5a	骨体中央矢状径	左		
		右		
5(5)	骨体中央周	左		
		右		
3/2	長厚示数	左		
		右		
5/4	骨体断面示数	左	71.4	75.0
		右		
5a/4a	中央断面示数	左		
		右		

付表7.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の尺骨計測値(mm)及び示数 (1)

尺骨 M No.	人骨番号		島内 16-2	島内 21-1	島内 22-1	島内 22-3	島内 24-1	島内 25-1	島内 26-3
	性別		男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性
	年齢		熟年	壮年	熟年	熟年	壮年	壮年	壮年
1	最大長	左							
		右							
2	機能長	左							
		右							
3	最小周	左				37			42
		右							
3'	中央周	左							
		右							
11	尺骨前後径	左				13		12	14
		右							
12	尺骨横径	左				18		15	19
		右							
11'	中央最小径	左							
		右							
12'	中央最大径	左							
		右							
3/2	長厚示数	左							
		右							
11/12	骨体断面示数	左				72.2		80.0	73.7
		右							
11'/12'	骨体断面示数	左							
		右							

付表7.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の尺骨計測値(mm)及び示数 (2)

尺骨 M No.	人骨番号		島内 28-2	島内 29-3	島内 32-1	島内 35-4	島内 39-2	島内 51-2	島内 56-6
	性別		男性	男性	男性	男性?	男性	男性	男性
	年齢		壮年	熟年	壮年	壮年	壮年	壮年	壮年
1	最大長	左							
		右					249		
2	機能長	左	220						212
		右					221		
3	最小周	左	35	34		30	34		34
		右					35		
3'	中央周	左	46						45
		右					50		
11	尺骨前後径	左	14				13		14
		右			11		14	13	
12	尺骨横径	左	15				19		16
		右			14		19	17	
11'	中央最小径	左	13						12
		右					13		
12'	中央最大径	左	16						15
		右					18		
3/2	長厚示数	左	15.9						16.0
		右					15.9		
11/12	骨体断面示数	左	93.3				68.4		87.5
		右			78.6		73.7	76.5	
11'/12'	骨体断面示数	左	81.3						80.0
		右					72.2		

付表7.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の尺骨計測値(mm)及び示数（3）

尺骨 M No.	人骨番号		島内 64-2	島内 68-1	島内 77-1	島内 77-2	島内 88-5	島内 89-3	島内 99-2
	性別		男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性
	年齢		熟年	熟年	壮年	壮年	壮年	熟年	壮年
1	最大長	左							
		右							252
2	機能長	左							223
		右						211	215
3	最小周	左	37		36				40
		右				35		38	41
3'	中央周	左							
		右							56
11	尺骨前後径	左					13		
		右		13		14		14	16
12	尺骨横径	左					16		
		右		19		17		16	19
11'	中央最小径	左							
		右							15
12'	中央最大径	左							
		右							19
3/2	長厚示数	左							17.9
		右						18	19.1
11/12	骨体断面示数	左					81.3		
		右		68.4		82.4		87.5	84.2
11'/12'	骨体断面示数	左							
		右							78.9

付表7.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の尺骨計測値(mm)及び示数（1）

尺骨 M No.	人骨番号		島内 21-2	島内 24-2	島内 29-1	島内 31-1	島内 38-2	島内 39-1	島内 52-1
	性別		女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性
	年齢		壮年	熟年	壮年	壮年	壮年	壮年	壮年
1	最大長	左							
		右						219	
2	機能長	左							206
		右						194	
3	最小周	左		31					31
		右				32	32	37	32
3'	中央周	左							42
		右						48	
11	尺骨前後径	左		11					12
		右	16		10	15		12	
12	尺骨横径	左		14					14
		右	14		15			16	
11'	中央最小径	左							12
		右						11	
12'	中央最大径	左							14
		右						16	
3/2	長厚示数	左							15.0
		右						19.1	
11/12	骨体断面示数	左		78.6					85.7
		右	87.5		66.7			75.0	
11'/12'	骨体断面示数	左							85.7
		右						68.8	

付表7.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の尺骨計測値(mm)及び示数 (2)

尺骨 M No.	人骨番号		島内 52-3	島内 62-3	島内 64-3	島内 69-2	島内 70-3	島内 99-1
	性別		女性	女性	女性	女性	女性	女性
	年齢		壮年	壮年	壮年後期	壮年	熟～老年	熟年
1	最大長	左						
		右				225	237	
2	機能長	左						
		右				206	210	
3	最小周	左		35				34
		右	33			36	36	
3'	中央周	左						
		右				46	43	
11	尺骨前後径	左	12			11		11
		右	12		13	11	11	
12	尺骨横径	左	16			16		15
		右	15		17	16	15	
11'	中央最小径	左						
		右				11	12	
12'	中央最大径	左						
		右				16	14	
3/2	長厚示数	左						
		右				17.5	17.1	
11/12	骨体断面示数	左	75.0			68.8		73.3
		右	80.0		76.5	68.8	73.3	
11'/12'	骨体断面示数	左						
		右				68.8	85.7	

付表7.3　島内地下式横穴墓群出土未成人骨の尺骨計測値(mm)及び示数

尺骨 M No.	人骨番号		島内 31-2	島内 55-4
	性別		男性	不明
	年齢		若～壮年 (19～21歳)	若年 (15～16歳)
1	最大長	左		
		右		
2	機能長	左		
		右		
3	最小周	左		29
		右		
3'	中央周	左		
		右		
11	尺骨前後径	左	14	12
		右		
12	尺骨横径	左	16	13
		右		
11'	中央最小径	左		
		右		
12'	中央最大径	左		
		右		
3/2	長厚示数	左		
		右		
11/12	骨体断面示数	左	87.5	92.3
		右		
11'/12'	骨体断面示数	左		
		右		

付表8.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の大腿骨計測値(mm)及び示数（1）

大腿骨 M No.	人骨番号		島内 16-2	島内 22-1	島内 22-3	島内 24-1	島内 26-3	島内 27-1	島内 29-3
	性別		男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性
	年齢		熟年	熟年	熟年	壮年	壮年	壮年	熟年
1	最大長	左							
		右							
2	自然位全長	左							
		右							
6	骨体中央矢状径	左	33		31	26			
		右	33			25	32	27	
7	骨体中央横径	左	29		27	24			
		右	29			24	27	25	
8	骨体中央周	左	96		90	78			
		右	94		92	78	94		
9	骨体上横径	左	32	28	32				
		右	33		32				30
10	骨体上矢状径	左	26	25	27				
		右	27		26				24
8/2	長厚示数	左							
		右							
6/7	骨体中央断面示数	左	113.8		114.8	108.3			
		右	113.8			104.2	118.5	108.0	
10/9	上骨体断面示数	左	81.3	89.3	84.4				
		右	81.3		81.3				80.0

付表8.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の大腿骨計測値(mm)及び示数（2）

大腿骨 M No.	人骨番号		島内 32-1	島内 38-3	島内 39-2	島内 51-1	島内 51-2	島内 56-5	島内 56-6
	性別		男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性
	年齢		壮年	熟年	壮年	熟年	壮年	壮年	壮年
1	最大長	左							
		右			418		392		
2	自然位全長	左							
		右			416		390		
6	骨体中央矢状径	左	25		27				29
		右	24		25		27	25	
7	骨体中央横径	左	27		29				25
		右	26		27	26	24	22	
8	骨体中央周	左	79		87				84
		右	79		86		81	74	
9	骨体上横径	左	30		29				
		右	27	27	29	30	30		30
10	骨体上矢状径	左	22		25				
		右	22	23	26	25	21		24
8/2	長厚示数	左							
		右			20.7		20.8		
6/7	骨体中央断面示数	左	92.6		93.1				116.0
		右	92.3		92.6		112.5	113.6	
10/9	上骨体断面示数	左	73.3		86.2				
		右	81.5	85.2	89.7	83.3	70.0		80.0

付表8.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の大腿骨計測値(mm)及び示数 (3)

大腿骨 M No.	人骨番号		島内 62-1	島内 63-3	島内 64-2	島内 69-1	島内 77-1	島内 77-2	島内 83-3
	性別		男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性
	年齢		壮年	壮年	熟年	壮年	壮年	壮年	壮年
1	最大長	左		416	395	436	433		425
		右	403	413					
2	自然位全長	左		414	392	425			423
		右							
6	骨体中央矢状径	左			27	27	24	26	24
		右	30	29					
7	骨体中央横径	左		23	25	30	24	24	24
		右	26	22	26				
8	骨体中央周	左			84	89	77	80	77
		右	88	82					
9	骨体上横径	左			30	32			
		右			29				29
10	骨体上矢状径	左			24	25			
		右			24				24
8/2	長厚示数	左			21.4	20.9			18.2
		右							
6/7	骨体中央断面示数	左			108.0	90.0	100.0	108.3	100.0
		右	115.4	131.8					
10/9	上骨体断面示数	左			80.0	78.1			
		右			82.8				82.8

付表8.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の大腿骨計測値(mm)
及び示数 (4)

大腿骨 M No.	人骨番号		島内 87-1	島内 88-5	島内 89-1	島内 99-2
	性別		男性	男性	男性	男性
	年齢		熟年	壮年	熟年	壮年
1	最大長	左		434	422	430
		右	418	431	417	
2	自然位全長	左		428		
		右	416	425		
6	骨体中央矢状径	左		28	31	26
		右	25	25		
7	骨体中央横径	左		25	26	29
		右	29	24		
8	骨体中央周	左		83	89	88
		右	91	81		
9	骨体上横径	左		31	31	
		右	35	31		
10	骨体上矢状径	左		22	28	
		右	28	23		
8/2	長厚示数	左		19.4		
		右	21.9	19.1		
6/7	骨体中央断面示数	左		112.0	119.2	89.7
		右	86.2	104.2		
10/9	上骨体断面示数	左		71.0	90.3	
		右	80.0	74.2		

付表8.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の大腿骨計測値(mm)及び示数（1）

大腿骨 M No.	人骨番号		島内 16-1	島内 21-2	島内 29-1	島内 31-1	島内 31-4	島内 38-1	島内 38-2
	性別		女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性
	年齢		老年	壮年	壮年	壮年	熟年	老年	壮年
1	最大長	左			375				
		右							
2	自然位全長	左			366				
		右							
6	骨体中央矢状径	左	28	24	23			25	24
		右		25		22	21	25	24
7	骨体中央横径	左		23	27			27	24
		右		23		24	22	27	23
8	骨体中央周	左		75	73			79	76
		右		76		72	68	79	74
9	骨体上横径	左		28	24			30	26
		右			28		27	33	26
10	骨体上矢状径	左		22	23			22	22
		右			23		20	21	22
8/2	長厚示数	左			19.9				
		右							
6/7	骨体中央断面示数	左		104.3	85.2			92.6	100.0
		右		108.7		91.6	95.5	92.6	104.3
10/9	上骨体断面示数	左		78.6	95.8			73.3	84.6
		右			82.1		74.1	63.6	84.6

付表8.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の大腿骨計測値(mm)及び示数（2）

大腿骨 M No.	人骨番号		島内 39-1	島内 41-3	島内 45-1	島内 52-1	島内 52-3	島内 55-3	島内 64-3
	性別		女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性
	年齢		壮年	壮年	壮年	壮年	壮年	熟年	壮年後期
1	最大長	左	365						
		右							370
2	自然位全長	左	358						
		右							368
6	骨体中央矢状径	左	24		24	26	21		25
		右	24	24	23	25		25	
7	骨体中央横径	左	26		23	24	25		22
		右	26	25	23	24		25	
8	骨体中央周	左	80		73	80	74		77
		右	79		73	78		78	
9	骨体上横径	左			27		28	30	27
		右				28		29	
10	骨体上矢状径	左			21		22	21	21
		右						22	
8/2	長厚示数	左	22.3						
		右							
6/7	骨体中央断面示数	左	92.3		104.3	108.3	84.0		113.6
		右	92.3	96.0	100.0	104.2		100.0	
10/9	上骨体断面示数	左			77.8		78.6	70.0	77.8
		右						75.9	

付表8.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の大腿骨計測値(mm)及び示数 (3)

大腿骨 M No.	人骨番号		島内 69-2	島内 70-3	島内 89-2	島内 99-1
	性別		女性	女性	女性	女性
	年齢		壮年	熟～老年	壮年	熟年
1	最大長	左			396	
		右	391		398	410
2	自然位全長	左				
		右	390		393	
6	骨体中央矢状径	左	25		23	
		右	26		25	26
7	骨体中央横径	左	25		24	
		右	25		23	25
8	骨体中央周	左	80		75	
		右	82		76	80
9	骨体上横径	左	31	30	28	32
		右	32	32	29	31
10	骨体上矢状径	左	23	23	21	25
		右	24	22	22	24
8/2	長厚示数	左				
		右	21.0		19.3	
6/7	骨体中央断面示数	左	100.0		95.8	
		右	104.0		108.7	104.4
10/9	上骨体断面示数	左	74.2	76.7	75.0	78.1
		右	75.0	68.8	75.9	77.4

付表8.3　島内地下式横穴墓群出土未成人骨の大腿骨計測値(mm)及び示数 (1)

大腿骨 M No.	人骨番号		島内 20-2	島内 20-3	島内 20-4	島内 31-2	島内 31-3	島内 31-6	島内 52-2
	性別		女性	男性	男性	男性	不明	不明	女性
	年齢		若年 (15～17歳)	若年 (17～19歳)	若年 (18～19歳)	若～壮年 (19～21歳)	小児 (8～9歳)	小児 (7～8歳)	若年 (16～17歳)
1	最大長	左				437			
		右							
2	自然位全長	左				433			
		右							
6	骨体中央矢状径	左		23	22	25			26
		右			21	26			24
7	骨体中央横径	左		23	23	24			22
		右			23	25			23
8	骨体中央周	左		74	72	78			75
		右			71	79			74
9	骨体上横径	左		28	28	29			
		右	29	28	28	30	22	19	26
10	骨体上矢状径	左		22	21	23			
		右	23	23	23	22	18	15	22
8/2	長厚示数	左				18.0			
		右							
6/7	骨体中央断面示数	左			95.7	104.2			118.2
		右			91.3	104.0			104.3
10/9	上骨体断面示数	左			75.0	79.3			
		右	79.3		82.1	73.3	81.8	78.9	84.6

付表8.3　島内地下式横穴墓群出土未成人骨の大腿骨計測値(mm)及び示数（2）

大腿骨 M No.	人骨番号		島内 55-4	島内 87-2	島内 88-4
	性別		不明	不明	不明
	年齢		若年 (15~16歳)	小児 (5~6歳)	若年 (15~16歳)
1	最大長	左			
		右			
2	自然位全長	左			
		右			
6	骨体中央矢状径	左	19		
		右	21		
7	骨体中央横径	左	23		
		右	23		
8	骨体中央周	左	68		
		右	67		
9	骨体上横径	左	26		27
		右	25	18	27
10	骨体上矢状径	左	19		
		右	20	13	
8/2	長厚示数	左			
		右			
6/7	骨体中央断面示数	左	82.6		
		右	91.3		
10/9	上骨体断面示数	左	73.1		
		右	80.0	72.2	

付表9.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の頭骨計測値(mm)及び示数（1）

頭骨 M No.	人骨番号		島内 16-2	島内 21-1	島内 22-3	島内 24-1	島内 26-3	島内 28-2	島内 29-3
	性別		男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性
	年齢		熟年	壮年	熟年	壮年	壮年	壮年	熟年
1	全長	左							
		右							
1a	最大長	左							
		右							
8	中央最大径	左							
		右							
9	中央横径	左							
		右							
10	骨体周	左							
		右							
8a	栄養孔位最大径	左	38	32	35	29	40		
		右					42	34	
9a	栄養孔位横径	左	24	22	23	20	24		
		右					26	23	
10a	栄養孔位周	左	98	85	93	78	99		
		右					104	92	
10b	骨体最小周	左			79		78		71
		右							70
9/8	中央断面示数	左							
		右							
9a/8a	栄養孔位断面示数	左	63.2	68.8	65.7	69.0	60.0		
		右					61.9	67.6	
10b/1	長厚示数	左							
		右							

付表9.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の脛骨計測値(mm)及び示数 (2)

脛骨 M No.	人骨番号		島内 32-1	島内 35-4	島内 39-2	島内 51-1	島内 51-2	島内 56-6	島内 62-1
	性別		男性	男性？	男性	男性	男性	男性	男性
	年齢		壮年	壮年	壮年	熟年	壮年	壮年	壮年
1	全長	左							
		右					319		
1a	最大長	左			337				
		右		323	337		325	333	
8	中央最大径	左			30			29	
		右		27	30		28		
9	中央横径	左			22			19	
		右		18	21		20	21	
10	骨体周	左			79			76	
		右		71	78		76		
8a	栄養孔位最大径	左	31		32			31	
		右	31		31	35	31	28	32
9a	栄養孔位横径	左	23		24			20	
		右	23		24	20	21	21	26
10a	栄養孔位周	左	86		87			83	
		右	85		89		83	80	
10b	骨体最小周	左			73			69	
		右		68	73	76	74	65	
9/8	中央断面示数	左			73.3			65.5	
		右		66.7	70.0		71.4		
9a/8a	栄養孔位断面示数	左	74.2		75.0			64.5	
		右	74.2		77.4	57.1	67.7		81.3
10b/1	長厚示数	左						64.5	
		右					23.2	75.0	

付表9.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の脛骨計測値(mm)及び示数 (3)

脛骨 M No.	人骨番号		島内 63-3	島内 64-2	島内 69-1	島内 83-3	島内 87-1	島内 88-5	島内 89-1
	性別		男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性
	年齢		壮年	熟年	壮年	壮年	熟年	壮年	熟年
1	全長	左						349	
		右	327				331	349	360
1a	最大長	左			362			353	
		右	337				342	353	355
8	中央最大径	左				30		30	
		右	28				33	30	32
9	中央横径	左				22		21	
		右	19				26	22	21
10	骨体周	左				83		80	
		右	73				91	82	85
8a	栄養孔位最大径	左		31	35	30		34	
		右	31		37	31	37	32	38
9a	栄養孔位横径	左		21	21	24		23	
		右	20		22	23	27	22	24
10a	栄養孔位周	左		85	92	86		90	
		右	84		94	86	100	88	98
10b	骨体最小周	左				75		73	
		右	65			74	85	74	78
9/8	中央断面示数	左				73.3		70.0	
		右	67.9				78.8	73.3	65.6
9a/8a	栄養孔位断面示数	左		67.7	60.0	80.0		67.6	
		右	64.5		59.5	74.2	73.0	68.8	63.2
10b/1	長厚示数	左						20.9	
		右	19.9				25.7	21.2	21.7

付表9.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の脛骨計測値(mm)及び示数（4）

脛骨 M No.	人骨番号		島内 89-3	島内 91-3	島内 91-4	島内 99-2
	性別		男性	男性	男性	男性
	年齢		熟年	熟年	壮年	壮年
1	全長	左	311		302	
		右	310		316	357
1a	最大長	左	322		297	
		右	321		310	362
8	中央最大径	左	30			
		右	29			33
9	中央横径	左	21			
		右	20			24
10	骨体周	左	79			
		右	78			90
8a	栄養孔位最大径	左	34	34	34	
		右	32		34	37
9a	栄養孔位横径	左	24	24	27	
		右	23		24	26
10a	栄養孔位周	左	91	93	94	
		右	88		90	100
10b	骨体最小周	左	70	76		
		右	69	75	74	79
9/8	中央断面示数	左	70.0			
		右	69.0			72.7
9a/8a	栄養孔位断面示数	左	70.6	70.6	79.4	
		右	71.9		70.6	70.3
10b/1	長厚示数	左	22.5			
		右	22.3		23.4	22.1

付表9.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の脛骨計測値(mm)及び示数（1）

脛骨 M No.	人骨番号		島内 16-1	島内 29-1	島内 31-1	島内 31-4	島内 38-1	島内 38-2	島内 39-1
	性別		女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性
	年齢		老年	壮年	壮年	熟年	老年	壮年	壮年
1	全長	左							302
		右							
1a	最大長	左							307
		右							
8	中央最大径	左							26
		右							
9	中央横径	左							20
		右							
10	骨体周	左							42
		右							
8a	栄養孔位最大径	左	35		24	25	32		31
		右				25	33	31	31
9a	栄養孔位横径	左			20	21	21		22
		右				20	22	22	22
10a	栄養孔位周	左			71	73	83		85
		右				72	85	81	84
10b	骨体最小周	左				63	67		68
		右		64		62	68	65	67
9/8	中央断面示数	左							76.9
		右							
9a/8a	栄養孔位断面示数	左			83.3	84.0	65.6		71.0
		右				80.0	66.7	71.0	71.0
10b/1	長厚示数	左							22.5
		右							

付表9.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の腰骨計測値(mm)及び示数 (2)

腰骨 M No.	人骨番号		島内 45-1	島内 52-1	島内 52-3	島内 55-3	島内 63-4	島内 64-3	島内 69-2
	性別		女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性
	年齢		壮年	壮年	壮年	熟年	熟年	壮年	壮年
1	全長	左		324					
		右		326					
1a	最大長	左		328					316
		右		330					
8	中央最大径	左		26					25
		右		26				28	26
9	中央横径	左		18					10
		右		19				20	11
10	骨体周	左		72					72
		右		72				75	74
8a	栄養孔位最大径	左	27	30	28			31	29
		右	27	29			29	33	30
9a	栄養孔位横径	左	18	21	21			17	22
		右	19	21			19	20	23
10a	栄養孔位周	左	74	79	79			78	78
		右	73	80			75	83	83
10b	骨体最小周	左	65	68	66	67			68
		右	65	67	65	66		79	70
9/8	中央断面示数	左		69.2					40.0
		右		73.1				71.4	42.3
9a/8a	栄養孔位断面示数	左	66.7	70.0	75.0			54.8	75.9
		右	70.4	72.4			65.5	60.6	76.7
10b/1	長厚示数	左		21.0					
		右		20.6					

付表9.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の腰骨計測値(mm)及び示数 (3)

腰骨 M No.	人骨番号		島内 70-3	島内 77-4	島内 88-1	島内 88-2	島内 89-2	島内 99-1
	性別		女性	女性	女性	女性？	女性	女性
	年齢		熟～老年	熟年	熟年	熟年	壮年	熟年
1	全長	左						
		右						
1a	最大長	左						
		右						
8	中央最大径	左						
		右					25	
9	中央横径	左						
		右					19	
10	骨体周	左						
		右					68	
8a	栄養孔位最大径	左	29			29		
		右		27	31	34	28	30
9a	栄養孔位横径	左	24			17		
		右		21	22	21	19	22
10a	栄養孔位周	左	83			75		
		右		76	84	88	76	80
10b	骨体最小周	左	71				67	
		右					64	69
9/8	中央断面示数	左						
		右					76.0	
9a/8a	栄養孔位断面示数	左	82.8			58.6		
		右		77.8	71.0	61.8	67.9	73.3
10b/1	長厚示数	左						
		右						

付表9.3　島内地下式横穴墓群出土未成人骨の脛骨計測値(mm)及び示数（1）

脛骨 M No.	人骨番号		島内 22-2	島内 25-3	島内 31-2	島内 38-4	島内 52-2	島内 55-4	島内 87-2
	性別		不明	女性	男性	不明	女性	不明	不明
	年齢		若年 (15歳前後)	若年 (17~18歳)	若~壮年 (19~21歳)	小児 (8~10歳)	若年 (16~17歳)	若年 (15~16歳)	幼児 (5~6歳)
1	全長	左							
		右							
1a	最大長	左							
		右							
8	中央最大径	左							
		右							
9	中央横径	左							
		右							
10	骨体周	左							
		右							
8a	栄養孔位最大径	左			29		29	27	18
		右		26		19	29		17
9a	栄養孔位横径	左			23		19	21	15
		右		19		16	18		16
10a	栄養孔位周	左			83		76	74	52
		右		72		54	76		54
10b	骨体最小周	左	60		71			62	40
		右			70				41
9/8	中央断面示数	左							
		右							
9a/8a	栄養孔位断面示数	左		73.1	79.3	84.2	65.5	77.8	83.3
		右					62.1		94.1
10b/1	長厚示数	左							
		右							

付表9.3　島内地下式横穴墓群出土未成人骨の脛骨計測値(mm)及び示数（2）

脛骨 M No.	人骨番号		島内 88-4	島内 90-4
	性別		不明	不明
	年齢		若年 (15~16歳)	小児 (7歳前後)
1	全長	左		
		右		
1a	最大長	左		
		右		
8	中央最大径	左		
		右		
9	中央横径	左		
		右		
10	骨体周	左		
		右		
8a	栄養孔位最大径	左	26	
		右	25	21
9a	栄養孔位横径	左	19	
		右	20	16
10a	栄養孔位周	左	71	
		右	68	59
10b	骨体最小周	左	61	
		右	62	49
9/8	中央断面示数	左		
		右		
9a/8a	栄養孔位断面示数	左	73.1	
		右	80.0	76.2
10b/1	長厚示数	左		
		右		

付表10.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の腓骨計測値(mm)及び示数

腓骨 M No.	人骨番号		島内 89-3	島内 99-2
	性別		男性	男性
	年齢		熟年	壮年
1	最大長	左		
		右	323	
2	中央最大径	左		
		右	14	
3	中央最小径	左		
		右	12	
4	中央周	左		
		右	42	
4a	最小周	左		
		右	32	38
3/2	骨体中央断面示数	左		
		右	85.7	
4a/1	長厚示数	左		
		右	9.9	

付表10.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の腓骨計測値(mm)及び示数

腓骨 M No.	人骨番号		島内 38-2
	性別		女性
	年齢		壮年
1	最大長	左	
		右	
2	中央最大径	左	
		右	
3	中央最小径	左	
		右	
4	中央周	左	
		右	
4a	最小周	左	32
		右	
3/2	骨体中央断面示数	左	
		右	
4a/1	長厚示数	左	
		右	

付表11.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の鎖骨計測値(mm)及び示数

鎖骨 M No	人骨番号		島内 39-2	島内 87-1	島内 88-5	島内 89-3	島内 99-2
	性別		男性	男性	男性	男性	男性
	年齢		壮年	熟年	壮年	熟年	壮年
1	最大長	左				138	
		右		149			159
4	中央垂直径	左			10	10	
		右	11	10			12
5	中央矢状径	左			16	14	
		右	14	14			15
6	中央周	左			41	39	
		右	40	38			43
6/1	長厚示数	左				28.3	
		右		25.5			27.0
4/5	中央断面示数	左			62.5	71.4	
		右	78.6	71.4			80.0

付表11.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の鎖骨計測値(mm)及び示数

鎖骨 M No	人骨番号		島内 21-2	島内 29-1	島内 38-1	島内 39-1	島内 52-3	島内 89-2
	性別		女性	女性	女性	女性	女性	女性
	年齢		壮年	壮年	老年	壮年	壮年	壮年
1	最大長	左						
		右	137		123		(126)	127
4	中央垂直径	左		9				
		右	9		8	9	8	10
5	中央矢状径	左		11				
		右	12		11	10	11	11
6	中央周	左		33				
		右	34		32	31	31	32
6/1	長厚示数	左						
		右	24.8		26.0			25.2
4/5	中央断面示数	左		81.8				
		右	75.0		72.7	90.0	72.7	90.9

付表11.3　島内地下式横穴墓群出土
未成人骨の鎖骨計測値(mm)及び示数

鎖骨 M No.	人骨番号		島内 31-2
	性別		男性
	年齢		若～壮年 (19~21歳)
1	最大長	左	
		右	
4	中央垂直径	左	10
		右	
5	中央矢状径	左	13
		右	
6	中央周	左	37
		右	
6/1	長厚示数	左	
		右	
4/5	中央断面示数	左	76.9
		右	

付表12.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人の身長(cm)

人骨番号		島内 39-2	島内 51-2	島内 62-1	島内 63-3	島内 64-2	島内 69-1	島内 77-1
性別		男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性
年齢		壮年	壮年	壮年	壮年	熟年	壮年	壮年
身長(ピアソン式)	左					155.6	163.3	162.7
	右	159.9	155.0	157.1	159.0			

付表12.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人の身長(cm)（2）

人骨番号		島内 83-3	島内 87-1	島内 88-5	島内 89-1	島内 99-2
性別		男性	男性	男性	男性	男性
年齢		壮年	熟年	壮年	熟年	壮年
身長(ピアソン式)	左	161.2		162.9	160.6	162.1
	右		159.9	162.3	159.7	

付表12.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人の身長(cm)

人骨番号		島内 29-1	島内 39-1	島内 64-3	島内 69-2	島内 89-2	島内 99-1
性別		女性	女性	女性	女性	女性	女性
年齢		壮年	壮年	壮年後期	壮年	壮年	熟年
身長(ピアソン式)	左	146.8	143.8			149.9	
	右			144.8	148.9	150.3	152.6

付表12.3　島内地下式横穴墓群出土
男性成人前後の身長(cm)

人骨番号		島内 31-2
性別		男性
年齢		若～壮年 (19~21歳)
身長(ピアソン式)	左	163.4
	右	

付表13.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の四肢骨の最大長比と周径比(%)（1）

人骨番号		島内 22-3	島内 39-2	島内 51-2	島内 56-6	島内 63-3	島内 64-2	島内 69-1
性別		男性	男性	男性	男性	男性	男性	男性
年齢		熟年	壮年	壮年	壮年	壮年	熟年	壮年
最大長の比 橈骨：上腕骨	左				79.3			
	右							
最大長の比 脛骨：大腿骨	左							83.0
	右		80.6	82.9		81.6		
最小周：中央周 上腕骨：大腿骨	左	67.8	73.6		76.2		73.8	74.2
	右		72.1					
中央周：骨体周 脛骨：腓骨	左							
	右							

付表13.1　島内地下式横穴墓群出土男性成人骨の四肢骨の最大長比と周径比(%)（2）

人骨番号		島内 77-2	島内 83-3	島内 87-1	島内 88-5	島内 89-1	島内 89-3
性別		男性	男性	男性	男性	男性	男性
年齢		壮年	壮年	熟年	壮年	熟年	熟年
橈骨：上腕骨	左						
	右	80.0					78.7
脛骨：大腿骨	左				81.3		
	右			81.8	81.9	85.1	
上腕骨：大腿骨	左		80.5				
	右						
腓骨：脛骨	左						
	右						53.8

付表13.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の四肢骨の最大長比と周径比(%)（1）

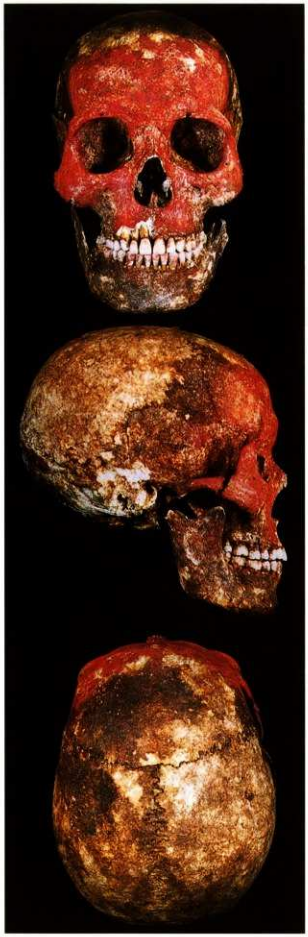
人骨番号		島内 31-1	島内 38-2	島内 39-1	島内 52-1	島内 52-3	島内 64-3	島内 69-2
性別		女性	女性	女性	女性	女性	女性	女性
年齢		壮年	壮年	壮年	壮年	壮年	壮年後期	壮年
橈骨：上腕骨	左							
	右						76.7	
脛骨：大腿骨	左			84.1				
	右							
上腕骨：大腿骨	左			63.8	68.8	71.6		71.3
	右	75.0	73.0					70.7
腓骨：脛骨	左							
	右							

付表13.2　島内地下式横穴墓群出土女性成人骨の四肢骨の最大長比と周径比(%)（2）

人骨番号		島内 89-2
性別		女性
年齢		壮年
橈骨：上腕骨	左	
	右	
脛骨：大腿骨	左	
	右	
上腕骨：大腿骨	左	
	右	68.4
腓骨：脛骨	左	
	右	

付表13.3　島内地下式横穴墓群出土未成人骨の四肢骨の最大長比と周径比(%)

人骨番号		島内 31-2
性別		男性
年齢		若～壮年 (19～21歳)
橈骨：上腕骨	左	
	右	
脛骨：大腿骨	左	
	右	
上腕骨：大腿骨	左	74.4
	右	
腓骨：脛骨	左	
	右	



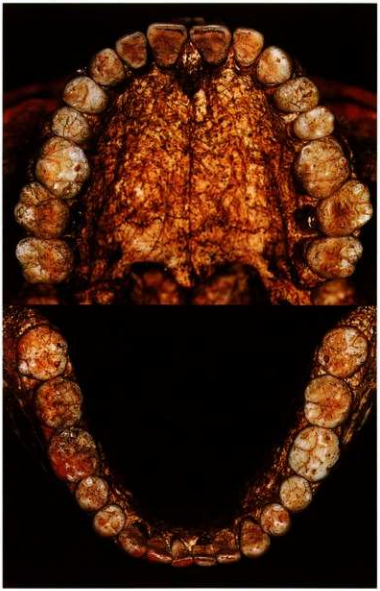


写真1．島内32号墓１号人骨（男性・壮年）

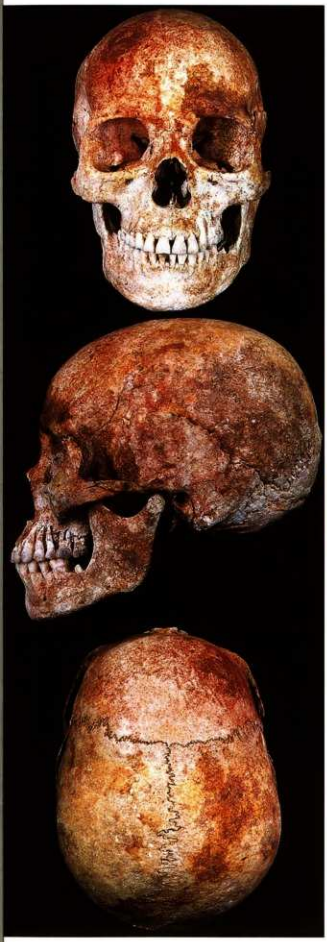


写真2.　島内37号墓1号人骨（女性・熟年）

頭蓋（正面観）

下顎の剣創（左側）

下顎の剣創（左側下顎縁部から見る）

頭蓋（後面観）

左ラムダ縫合上部の剣創

写真3．島内99号墓２号人骨（男性・壮年）

右寛骨の剣創

左寛骨の剣創

右脛骨・腓骨の剣創

写真4.　島内99号墓２号人骨（男性・壮年）

女性と幼児の合葬（母子の可能性）［島内29号墓］

髪の生え際まで赤色顔料が塗られたことがわかる人骨（島内32号１号人骨）

写真5．人骨の出土状況

枕石により頭部の固定された人骨（島内38号墓１号人骨）

礫床が確認できる埋葬（島内45号墓）

写真6.　人骨の出土状況

上顎正中過剰歯

写真7.　島内15号墓２号人骨（男性・熟年）

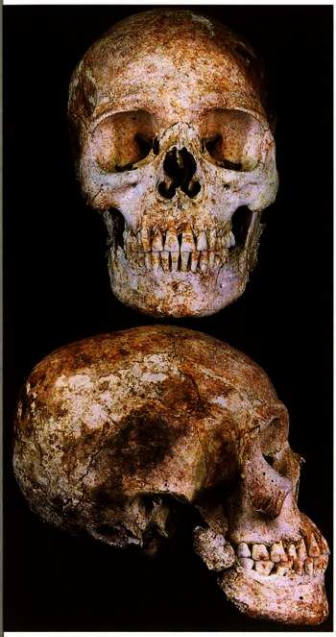
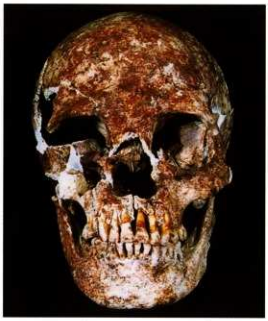


写真8.　島内22号墓1号人骨（男性・熟年）



上：右上腕骨　下：右橈骨・尺骨

右肘関節変形性関節炎

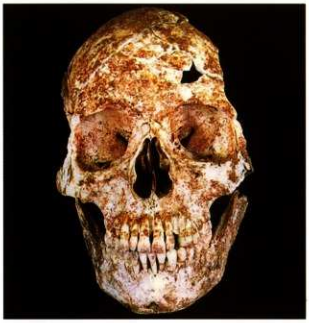
写真9.　島内22号墓３号人骨（男性・熟年）

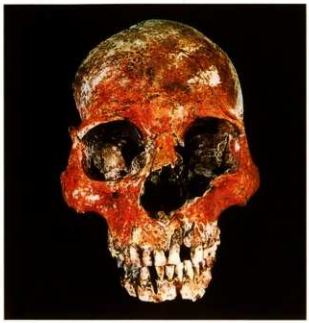
写真10.　島内26号墓３号人骨（男性・壮年）

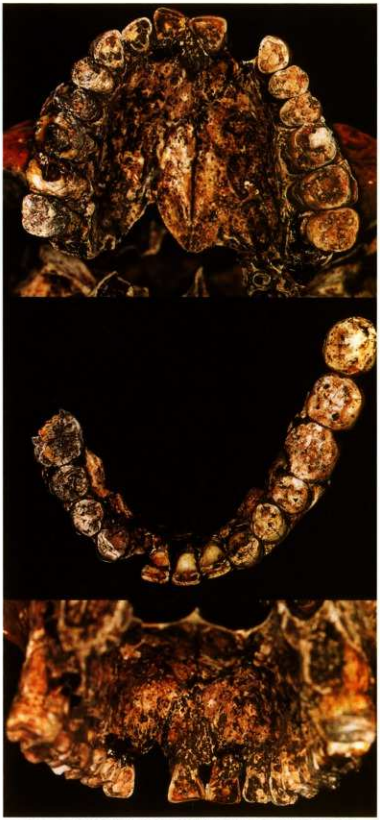
左前腕骨折痕

写真11. 島内29号墓3号人骨（男性・熟年）

写真12. 島内39号墓２号人骨（男性・壮年）







LASAMAT（上顎前歯部特殊摩耗）［島内47号墓1号人骨］

写真13.　左上：島内41号墓2号人骨（男性・壮年）
左中：島内44号墓人骨（男性・壮年）
左下：島内47号墓1号人骨（男性・壮年）

写真14．島内64号墓２号人骨（男性・熟年）

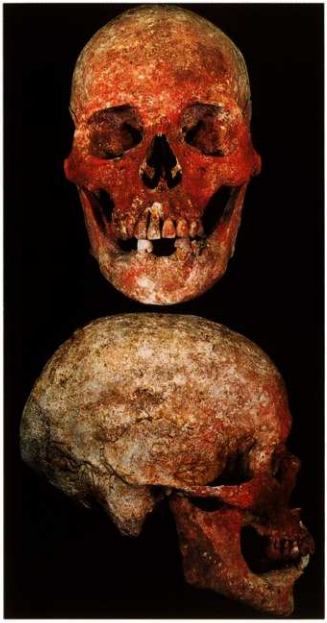
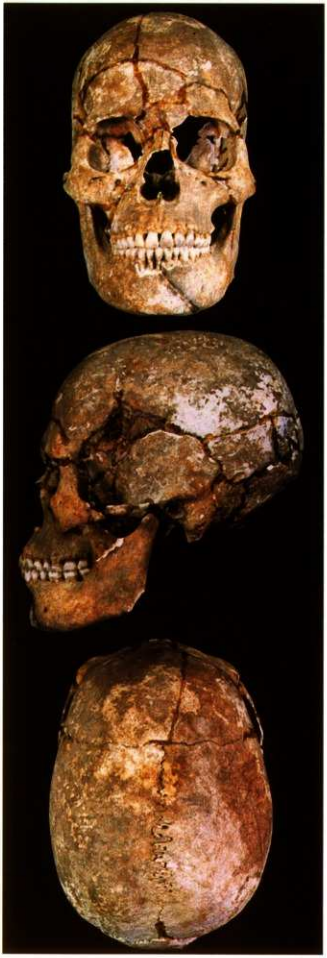


写真15.　島内77号墓１号人骨（男性・壮年）



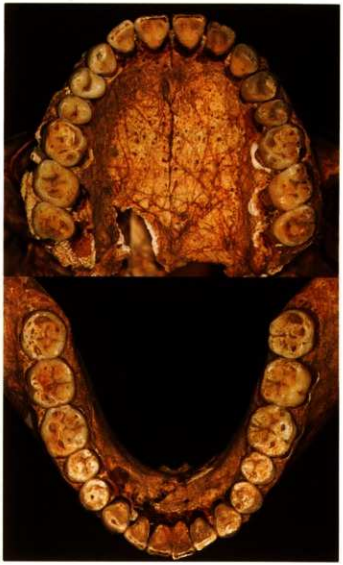
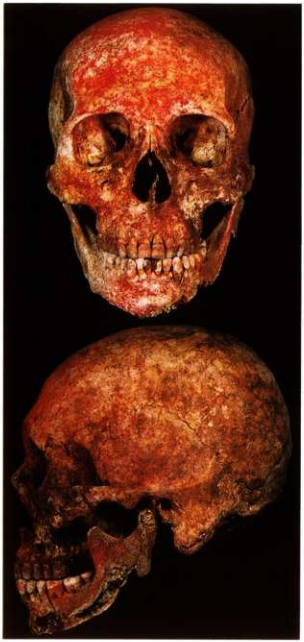


写真16.　島内77号墓２号人骨（男性・壮年）

写真17.　左：島内88号墓５号人骨（男性・壮年）
右：島内91号墓３号人骨（男性・熟年）



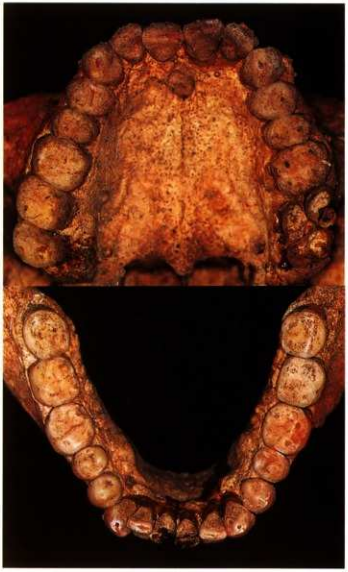
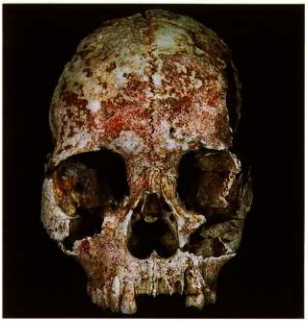
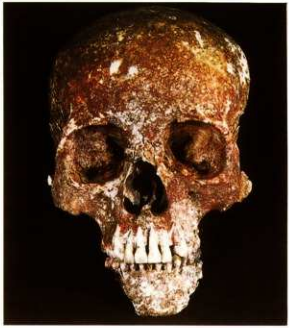


写真18.　島内91号墓４号人骨（男性・壮年）

写真19. 島内97号墓2号人骨（男性・壮年）





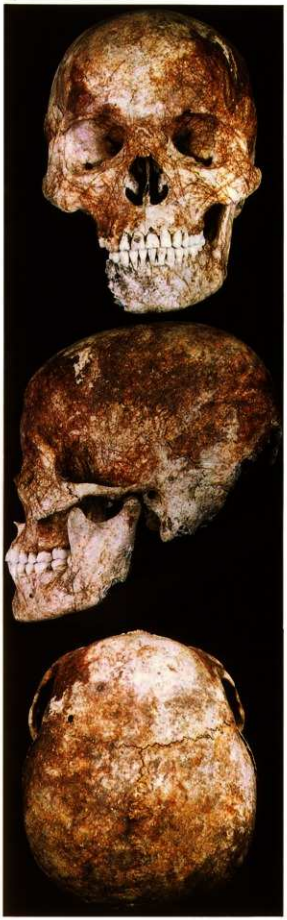


写真20.　左：島内17号墓１号人骨（女性・壮年）
右：島内29号墓１号人骨（女性・壮年）

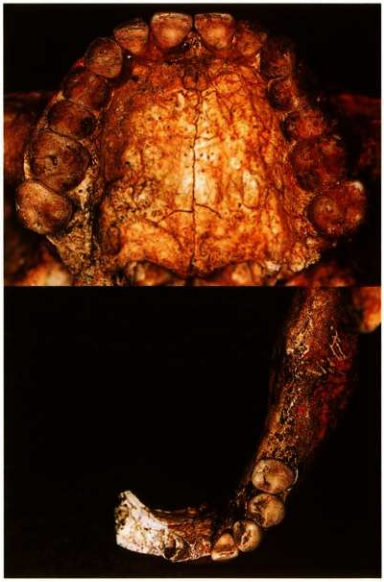
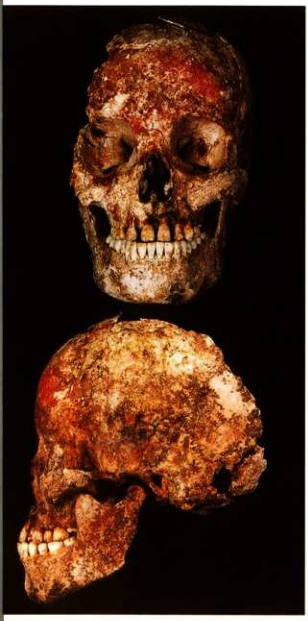


写真21. 島内21号墓2号人骨（女性・壮年）

顎関節強直症

写真22.　島内24号墓２号人骨（女性・熟年）

写真23. 左：島内38号墓１号人骨（女性・老年）
右：島内39号墓１号人骨（女性・壮年）



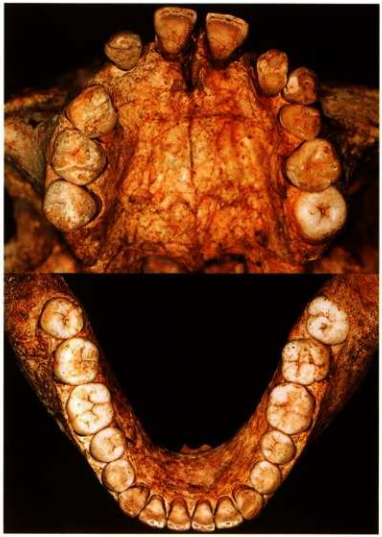


写真24．島内40号墓１号人骨（女性・壮年）

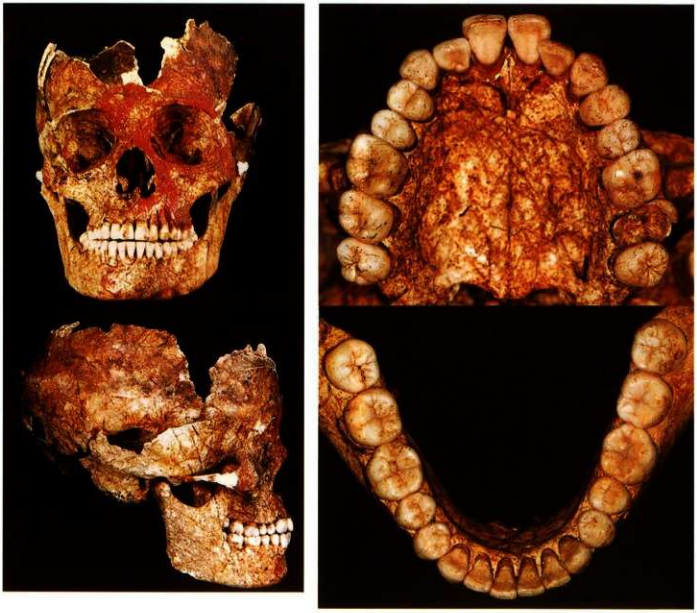


写真25.　島内45号墓人骨（女性・壮年）

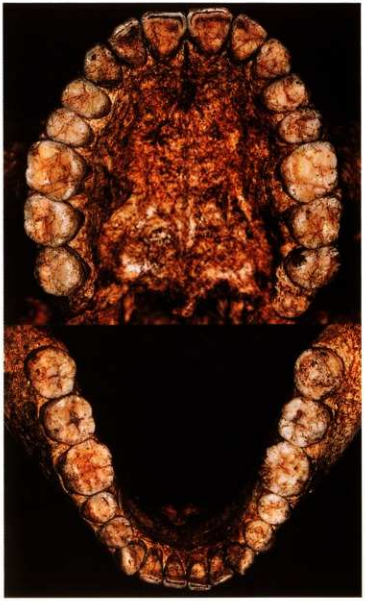


写真26.　島内52号墓３号人骨（女性・壮年）

写真27. 島内64号墓３号人骨（女性・壮年）

写真28.　左：島内70号墓３号人骨（女性・熟年）
右：島内77号墓３号人骨（女性・壮年）

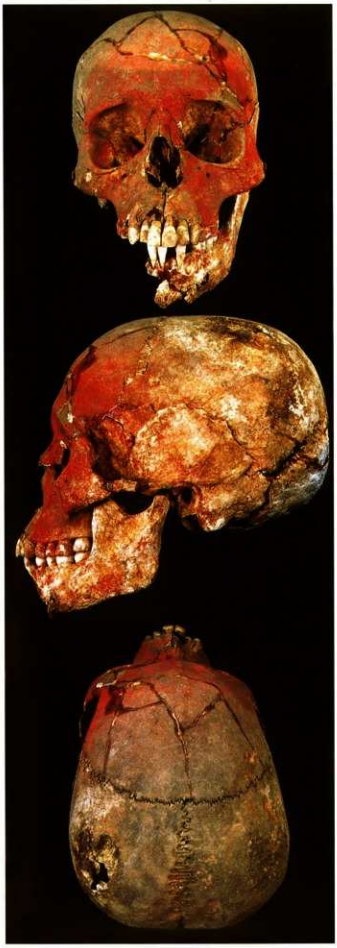


写真29. 島内77号墓4号人骨（女性・熟年）

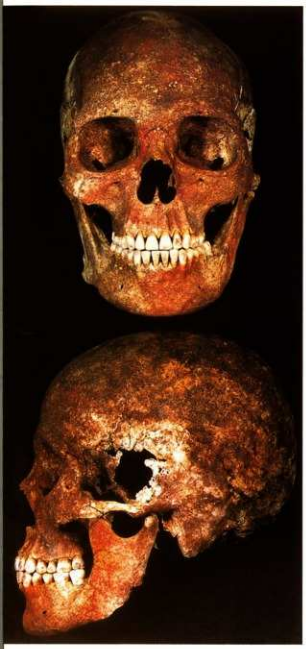
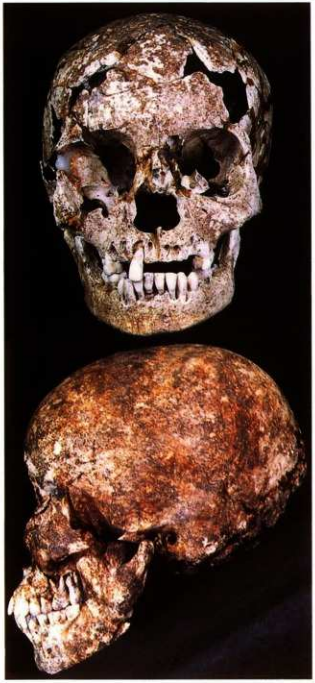


写真30.　島内89号墓２号人骨（女性・壮年）



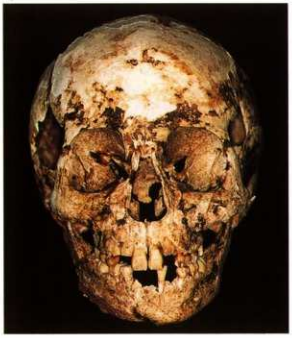


写真31.　左：島内31号墓３号人骨（不明・小児）
右：島内39号墓３号人骨（不明・小児）

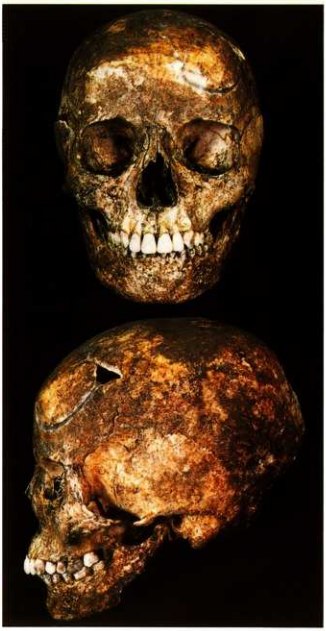


写真32.　左：島内51号墓３号人骨（不明・若年）
右：島内52号墓２号人骨（女性・若年）

写真33.　左：島内70号墓１号人骨（不明・幼児）
右：島内70号墓２号人骨（不明・小児）

報告書抄録

ふりがな	しまうちちかしきよこあなぼぐん
書名	島内地下式横穴墓群
副書名	
巻次	
シリーズ名	えびの市埋蔵文化財調査報告書
シリーズ番号	第29集
編著者名	中野　和浩
編集機関	えびの市教育委員会
所在地	宮崎県えびの市大字大明司2146-2
発行年月日	2001年3月31日

ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所在地	コード 市町村	コード 遺跡番号	調査期間	調査面積	調査原因
島内地下式横穴墓群	えびの市大字島内字平松・杉ノ原	9	1001	890926 ～ 001024	600㎡	玄室陥没 地中レーダー学術

所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項
島内地下式横穴墓群	古墳	古墳	1号墳	轡、水晶製小玉	石室状施設 墳丘祭祀
			2号土坑	剣菱型杏葉 轡	馬墓
			13号 ～ 101号墓	短甲4、冑2、 蛇行剣9、 鉄鏃513、 骨鏃150 など	石棺状施設1 糞石2、種子 人骨204体
	居館	平安	溝状遺構	土師器	

えびの市埋蔵文化財調査報告書　第29集

島内地下式横穴墓群

平成13年3月

編集・発行　えびの市教育委員会
えびの市大字大明司2146-2

印　　刷　小柳印刷株式会社
宮崎市旭1丁目6-25