

北陸日本人頭蓋骨ノ人類學的研究 (其ノ五)

顔面頭蓋長・幅・高徑ニ就テ

眼窠・眼窠間部計測

(昭和五年七月九日受附)

金澤醫科大學解剖學教室(岡本教授指導)

大 槻 嘉 男

目 次

顔面頭蓋長・幅・高徑ニ就テ

一、長 徑

二、幅 徑

三、高 徑

眼窠・眼窠間部計測

一、眼窠間部計測

二、眼窠計測

總 括

顔面頭蓋長・幅・高徑ニ就テ

一、長 徑

顔 長(第一表)

北陸頭蓋顔長ハ畿内頭蓋 九州頭蓋ト略、等シクコレ等日本人頭蓋ニ地方的差異ヲ認メズ。此レニ比較シ「アイヌ頭蓋ハ北海道、樺太共著シク大ニシテ朝鮮人ハ稍、小、支那人頭蓋ハ著シク小ナリ。性別ハ顯著ニシテ男性ハ女性ヨリ甚ダ大ナリ。Martin表(S. 894. Eskimo 8 107.6, ♀ 100.0—Tiroler(Walsch 8 94.0, ♀ 91.0)ニ對比スレバ日本人頭蓋ハ略、

中等大ノ顔長ヲ有ス。當教室ニ於ケル中野氏ノ成績ハ σ 96.11 \pm 0.35, ρ 92.91 \pm 0.29, σ + ρ 95.0 \pm ニシテ余ノ成績ニ比シ著シク小ナルハ氏ノ材料ハ幼年者及ビ高年者ヲ含ムニ依ルナルベシ。

下顔長(第二表)

下顔長ハ北陸頭蓋ハ畿内頭蓋ニ比シテハ大ニシテ樺太アイヌ頭蓋ニ比スレバ尙著シク小ナリ。

第一表 顔 長

	n		M ± E (M)			σ ± E (σ)			V ± E (V)			Max-Min.
	♂	♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	
北陸 日本人	30	20	99.1±0.63	94.6±0.68	97.3±0.51	5.11±0.44	4.49±0.48	5.33±0.36	5.15±0.45	4.74±0.51	5.48±0.37	108-89
畿内 日本人	29	20	100.1±0.48	94.3±0.63	97.7±0.47	3.83±0.34	4.15±0.44	4.89±0.33	3.83±0.34	4.40±0.47	5.00±0.34	108-86
關東 日本人	—	—	—	—	98.4	—	—	—	—	—	—	—
九州 日本人	67	36	98.3±0.43	93.3±0.61	96.5±0.39	5.25±0.31	5.41±0.43	5.92±0.28	5.34±0.31	5.79±0.46	6.14±0.29	111-79
北海道 日本人	71	41	105.0±0.38	100.2±0.61	103.2±0.36	4.78±0.27	5.82±0.44	5.81±0.26	4.56±0.26	5.81±0.43	5.13±0.23	118-86
樺太 日本人(小金井)	20	14	104.4±0.79	100.5±0.74	102.8±0.60	5.23±0.56	4.12±0.53	5.18±0.42	5.01±0.53	4.10±0.52	5.04±0.41	114-93
朝鮮 人	12	4	97.8	93.8	—	—	—	—	—	—	—	107-88
支那 人	—	—	—	—	92.0±1.35	—	—	7.73±0.95	—	—	8.40±1.03	—

第二表 下 顔 長

	n		M ± E (M)			σ ± E (σ)			V ± E (V)			Min-Max.
	♂	♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	
北陸 日本人	30	20	109.2±0.59	102.1±0.66	106.4±0.58	4.79±0.42	4.40±0.47	6.09±0.41	4.39±0.38	4.31±0.46	5.72±0.39	117-94
畿内 日本人	30	20	105.6	100.3	103.5	—	—	—	—	—	—	116-93
樺太 日本人	12	12	115.5	107.4	111.5	—	—	—	—	—	—	126-97

第三表

北陸日本人	n			M ± E (M)			G H E (G)			V H E (V)			Max-Min.
	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	
眞 額 長	30	20	50	83.1±0.56	79.3±0.62	81.6±0.43	4.51±0.39	4.11±0.44	4.49±0.30	5.43±0.47	5.18±0.55	5.50±0.37	92-72
上 額 長	30	20	50	76.8±0.44	72.1±0.65	74.9±0.45	3.59±0.31	4.34±0.46	4.74±0.32	4.67±0.41	6.02±0.64	6.33±0.43	85-68
側 額 長	30	20	50	74.6±0.49	69.6±0.39	72.6±0.36	4.06±0.35	2.57±0.27	3.75±0.25	5.44±0.47	3.69±0.39	5.17±0.35	80-64

其ノ他北陸頭蓋ノ眞額長(Wahre Gesichtslänge)ハ♂83.1, ♀79.3, ♂+♀81.6上額長ハ♂76.8, ♀72.1, ♂+♀74.9側額長ハ♂74.6, ♀69.6, ♂+♀72.6ナルコト第三表ノ如ク此等ノ額長ニ於テスベテ男性ハ女性ニ比シ著シク大ナリ。

二、幅 徑

第四表ニ據レバ上額幅、兩眼幅ニ於テハ北陸頭蓋ハ畿内頭蓋ト差異ナク樺太アイヌ頭蓋ヨリ小ニシテ鼻額骨幅ハ男性ニ於テハサシタル差異無ケレドモ女性ニ於テハ樺太アイヌ頭蓋ハ大ナリ。兩眼幅ハMartin表(S.967)ニヨレン Feuerländer 102.0-Ägypter 90.2 ニシテ日本人頭蓋ハ中等大ナリ。

額骨弓幅(第五表)

當教室ニ於ケル中野氏ノ成績ハ♂134.2±0.40, ♀124.7±0.29, ♂+♀130.1±0.36岩田氏ノ成績ハ♂133.9±0.339, ♀124.0±0.409, ♂+♀130.6±0.357ニシテ余ノモノト略々一致ス。額骨弓幅ハ北陸、畿内、關東、中國、九州日本人相互間ニ地方的差異ヲ認メズ、「アイヌ頭蓋ハ一般ニ額骨弓幅廣クシテ日本人トノ人種的差異甚ダ著明ナルヲ見、特ニ女性ニ於テ其ノ差顯著ナリ。然シテ樺太アイヌ頭蓋ハ北海道アイヌ頭蓋ヨリモ尙廣ク、朝鮮人、支那人頭蓋ハ日本人ト殆ンド差異無キモノノ如シ。サレド朝鮮人頭蓋ハ小金井教授ニ依レバ♂138.5(11), ♀127.6(5)長谷部教授ニ依レバ♂136.7(14), ♀124.3(3)ニシテ此レヲ見レバ朝鮮人ハ日本人ニ比シ稍々大ナルモノト見做スヲ至當トスベキカ。Martin

表(S. 895)ニ據ルニ最大ナルハ Eskimo の 145.0, 男 138.0 最小ナルハ Buschmänner の 121.3, 女 114.4 ニシテ日本人ハ略中等廣ノ顙骨弓幅ヲ有ス。

第四表

	n			M ± E (M)			♂ ± E (♂)			V ± E (V)			Max.-Min.
	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	
上顙幅													
北陸内太	30	20	50	104.8±0.50	98.8±0.57	102.4±0.47	4.08±0.36	3.79±0.40	4.93±0.33	3.89±0.34	3.84±0.41	4.81±0.32	113-91
北陸内太	30	20	50	103.9	99.6	102.1	--	--	--	--	--	--	113-94
北陸内太	21	15	36	106.5	103.0	105.1	--	--	--	--	--	--	112-98
兩眼幅													
北陸内太	30	20	50	98.4±0.55	93.0±0.45	96.2±0.55	4.48±0.39	2.97±0.32	5.73±0.39	4.55±0.40	3.19±0.34	5.96±0.40	110-88
北陸内太	30	20	50	98.0	94.3	96.5	--	--	--	--	--	--	104-88
北陸内太	20	15	35	101.8	98.2	100.3	--	--	--	--	--	--	108-92
鼻顙骨幅													
北陸内太	30	20	50	105.8±0.52	99.4±0.54	103.2±0.47	4.21±0.37	3.55±0.38	4.95±0.33	3.98±0.35	3.57±0.38	4.80±0.23	113-94
北陸内太	30	20	50	104.7	100.4	102.9	--	--	--	--	--	--	113-93
北陸内太	20	14	34	106.7	103.5	105.4	--	--	--	--	--	--	115-96

第五表 顙骨弓幅

	n			M ± E (M)			♂ ± E (♂)			V ± E (V)			Max.-Min.
	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	
北陸内太	29	20	49	135.0±0.66	123.6±0.60	130.4±0.70	5.28±0.47	3.95±0.42	7.27±0.50	3.91±0.35	3.20±0.34	5.58±0.38	145-116
北陸内太	30	20	50	133.5±0.51	125.8±0.48	130.7±0.55	4.13±0.36	3.20±0.34	5.73±0.39	3.09±0.27	2.55±0.40	4.39±0.30	142-120
關東	—	—	25	--	--	130.9	--	--	--	--	--	--	--
九州	47	23	83	135.3±0.46	125.5±0.73	131.4±0.51	4.64±0.32	5.20±0.52	6.88±0.36	3.43±0.24	4.14±0.41	5.23±0.27	145-112
中國	67	36	103	134.1±0.38	124.4±0.62	130.7±0.47	4.55±0.27	5.54±0.44	7.08±0.33	3.40±0.20	4.46±0.35	5.44±0.26	142-110
北海道	74	44	120	137.3±0.42	130.1±0.44	134.5±0.38	5.34±0.30	4.29±0.31	6.14±0.27	3.89±0.32	3.30±0.24	4.57±0.20	149-120
大津	18	9	27	140.4±0.66	132.4±0.95	137.7±0.74	4.28±0.48	4.23±0.65	5.69±0.52	3.05±0.34	3.19±0.49	4.13±0.38	150-123
朝鮮	51	—	—	136.1±0.44	--	--	4.70±0.31	--	--	3.45±0.23	--	--	147-125
支那	—	—	15	--	--	130.8±1.05	--	--	6.04±0.74	--	--	--	141-120

第六表 ニヨリハ北陸頭蓋ノ眼窩内顔幅 (Innere orbitale Gesichtsbreite) δ 96.9, ρ 91.6, $\delta + \rho$ 94.8 後顳骨幅 (Hintere Jochbeinbreite) δ 117.8, ρ 108.2, $\delta + \rho$ 113.8 最小顳骨幅 (Kleinste Jochbeinbreite) δ 53.4, ρ 50.1, $\delta + \rho$ 52.1 ナリ。
 中顔幅(第七表)

中顔幅ニ於テハ顳骨弓幅ノ如キ顯著ナル人種的差異ハ見ル能ハズ、又日本人相互間ニ於テモ地方的差異無ケレドモ北陸頭蓋女性ハ他ノ日本人ニ比シ稍、小ナリ。北海道及ビ樺太アイヌ頭蓋ハ日本人頭蓋ニ比シテ男性ハ僅カニ廣ク女

第六表

北陸日本人	n			M ± E (M)			♂ ± E (♂)			V ± E (V)			Max.-Min.
	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	
眼窩内顔幅	30	20	50	96.9±0.44	91.6±0.53	94.8±0.43	3.56±0.31	3.52±0.38	4.55±0.31	3.67±0.32	3.84±0.41	4.80±0.32	103—84
後顳骨幅	29	20	49	117.8±0.58	108.2±0.70	113.8±0.73	4.63±0.41	4.61±0.49	7.53±0.51	3.93±0.35	4.26±0.45	6.62±0.45	128—98
最小顳骨幅	30	20	50	53.4±0.75	50.1±0.87	52.1±0.57	6.10±0.53	5.78±0.62	5.96±0.40	11.42±1.00	11.54±1.23	11.44±0.78	64—38

第七表 中 顔 幅

北陸日本人	n			M ± E (M)			♂ ± E (♂)			V ± E (V)			Max.-Min.
	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	
眼窩内顔幅	30	20	50	100.2±0.45	92.3±0.55	97.1±0.52	3.65±0.32	3.66±0.39	5.40±0.36	3.64±0.32	3.97±0.42	5.56±0.38	106—87
後顳骨幅	30	20	50	100.1±0.53	95.9±0.54	98.5±0.51	4.28±0.37	3.61±0.38	5.40±0.36	4.27±0.37	3.77±0.40	5.48±0.37	104—89
最小顳骨幅	—	—	25	—	—	98.0	—	—	—	—	—	—	—
中國日本人	47	27	92	99.7±0.49	94.3±0.81	97.1±0.42	4.98±0.35	6.23±0.57	6.02±0.30	4.99±0.35	6.61±0.61	6.19±0.31	108—84
關東日本人	—	—	25	—	—	98.0	—	—	—	—	—	—	—
九州日本人	67	36	103	98.9±0.56	93.5±0.54	97.5±0.45	6.85±0.40	4.83±0.38	6.72±0.32	6.93±0.40	5.17±0.47	6.83±0.32	126—81
北海道日本人	75	46	125	102.1±0.44	96.5±0.43	100.0±0.36	5.70±0.31	4.35±0.31	5.89±0.25	5.58±0.31	4.50±0.32	5.89±0.25	118—84
樺太アイヌ人	20	13	33	102.4±0.74	99.5±0.78	101.2±0.57	4.89±0.52	4.16±0.55	4.83±0.40	4.78±0.51	4.19±0.55	4.77±0.40	110—92
朝鮮人	—	—	—	100.2±0.50	—	—	5.38±0.36	—	—	5.37±0.35	—	—	115—90
支那人	—	—	16	—	—	98.3±0.83	—	—	4.92±0.57	—	—	5.10±0.60	107—89

性ハ樺太アイヌ頭蓋ニ於テ特ニ著シク大ニシテ朝鮮人、支那人頭蓋ハ日本人頭蓋ト相等シ。朝鮮人頭蓋ハ小金井教授ニ依レバ、♂100.7(12), ♀97.2(5)長谷部教授ニ依レバ、♂99.5(20), ♀93.3(6)ニシテ當教室ニ於ケル他ノ成績トシテ中野氏ノ♂99.5+♂0.32, ♀94.2+♂0.40, ♀+♀97.3+♂0.27ナリ。Martin表(S. 896, Aino ♂102.1, ♀96.7—Schweizer ♂+♀91.2)ニ對比スレバ日本人中顔幅ハ廣シ。

以上述べシ顔面頭蓋ノ幅徑ニ就キ其ノ性的差異ヲ觀ルニイヅレモ甚ダ顯著ニシテ男性ハ女性ヨリモ著シク廣シ。

三、高 徑

顔 高(第八表)

顔高ハ日本人頭蓋ニ於テ地方的ニ稍、錯雜シ九州頭蓋ハ他ノ日本人頭蓋ニ比シ男女性共低ク、北陸頭蓋女性モ亦稍、低シ。朝鮮人、支那人頭蓋ハ日本人頭蓋ト殆ンド差異ナク、アイヌ頭蓋ニ於テハ北海道アイヌト樺太アイヌトノ間ニ却ツテ地方的差異ノ甚ダ著明ナルヲ見、樺太アイヌトハ著シク高ク日本人ニ比シテモ尙高キ顔高ヲ有スルモ北海道アイヌトハ男性ニ於テ特ニ日本人ニ比シ小ナリ。中野氏ノ當教室ニ於ケル成績ハ、♂122.3+♂0.62, ♀108.2+♂1.07, ♀+♀117.9+♂0.67ニシテ余ノ成績ニ比シ女性ハ稍、小ナリ。Martin表(S. 895)ニ據ハ、Eskimo ♂126, ♀120—Australier ♂111, ♀104ニシテ北陸頭蓋ヲコレニ比較スレバ男性ハ著シク高ク女性ハ中等高ナリ。

上 顔 高(第九表)

北陸頭蓋上顔高ハ日本人頭蓋中最モ低ク九州頭蓋此レニ稍、近似ス。又隣接人種トノ差異ハ明瞭ナラズシテ北海道アイヌ及ビ朝鮮人頭蓋ハ北陸頭蓋ト略々一致シ、樺太アイヌ及ビ支那人頭蓋ハ畿内頭蓋ト差異無シ。中野氏ニ依レバ北陸頭蓋ハ、♂69.3+♂0.35, ♀62.9+♂0.50, ♀+♀67.1+♂0.32ニシテ余ノモノヨリ僅カニ低ク Martin表(S. 895, Eskimo ♂77.0, ♀72.0—Buschmänner ♂60.2, ♀60.4)ニ對比スレバ北陸頭蓋ハ他人種ニ比シ中央ヨリ高シ。

第一〇表ヲ見ルニ北陸頭蓋ノ齒槽部高徑(Höhe der Alveolarpartie)ハ、♂18.4, ♀16.9, ♀+♀17.8下顔高(Untergesichts-

höhe) $\hat{\sigma}$ 55.3, $\hat{\rho}$ 49.1, $\hat{\sigma} + \hat{\rho}$ 52.8 又最小上顎高 (Kleinste Oberkieferhöhe) $\hat{\sigma}$ r. 44.5, l. 44.5, $\hat{\rho}$ r. 39.9, l. 40.5, $\hat{\sigma} + \hat{\rho}$ r. 42.7, l. 42.9 \Rightarrow 頬骨高 ($\hat{\sigma}$ r. 21.5, l. 22.3, $\hat{\rho}$ r. 19.0, l. 19.0, $\hat{\sigma} + \hat{\rho}$ r. 20.5, l. 21.0) (Wangenbeinhöhe)

第八表 顔 高

	n			M \pm E (M)			$\sigma \pm E (\sigma)$			V \pm E (V)			Max.-Min.
	$\hat{\sigma}$	$\hat{\rho}$	$\hat{\sigma} + \hat{\rho}$	$\hat{\sigma}$	$\hat{\rho}$	$\hat{\sigma} + \hat{\rho}$	$\hat{\sigma}$	$\hat{\rho}$	$\hat{\sigma} + \hat{\rho}$	$\hat{\sigma}$	$\hat{\rho}$	$\hat{\sigma} + \hat{\rho}$	
北陸日本人	30	20	50	123.0 \pm 0.51	111.4 \pm 0.93	118.3 \pm 0.79	4.14 \pm 0.36	6.16 \pm 0.66	8.31 \pm 0.56	3.37 \pm 0.29	5.53 \pm 0.59	7.02 \pm 0.47	131-100
畿内日本人	30	20	50	122.1 \pm 0.83	115.4 \pm 0.71	119.4 \pm 0.69	6.77 \pm 0.71	4.71 \pm 0.50	7.21 \pm 0.49	5.55 \pm 0.48	4.08 \pm 0.43	6.04 \pm 0.41	141-107
關東日本人	—	—	25	—	—	119.2	—	—	—	—	—	—	—
中國日本人	42	16	70	124.0 \pm 0.59	114.8 \pm 1.03	120.0 \pm 0.67	5.67 \pm 0.42	6.11 \pm 0.73	8.30 \pm 0.47	4.57 \pm 0.34	5.33 \pm 0.64	6.92 \pm 0.39	138-98
九州日本人	67	36	103	118.6 \pm 0.72	109.8 \pm 0.84	115.6 \pm 0.61	8.74 \pm 0.51	7.50 \pm 0.60	9.11 \pm 0.43	7.37 \pm 0.43	6.83 \pm 0.54	7.89 \pm 0.37	138-96
北海道アイヌ	53	21	75	118.2 \pm 0.69	112.1 \pm 0.68	116.5 \pm 0.61	7.49 \pm 0.49	4.64 \pm 0.48	7.85 \pm 0.43	6.34 \pm 0.42	4.14 \pm 0.43	6.74 \pm 0.37	134-100
樺太アイヌ	12	12	24	128.5 \pm 1.09	117.7 \pm 1.52	123.1 \pm 1.19	5.60 \pm 0.77	7.79 \pm 1.07	8.67 \pm 0.84	4.36 \pm 0.60	6.61 \pm 0.91	7.04 \pm 0.69	139-108
朝鮮人	47	—	—	122.1 \pm 0.70	—	—	7.17 \pm 0.50	—	—	5.87 \pm 0.41	—	—	134-110
支那人(Haberer)	26	7	33	124.7 \pm 0.91	115.9 \pm 1.34	122.9 \pm 0.91	6.86 \pm 0.64	5.27 \pm 0.95	7.73 \pm 0.64	5.50 \pm 5.10	4.55 \pm 0.82	6.29 \pm 0.52	138-106

第九表 上 顔 高

	n			M \pm E (M)			$\sigma \pm E (\sigma)$			V \pm E (V)			Max.-Min.
	$\hat{\sigma}$	$\hat{\rho}$	$\hat{\sigma} + \hat{\rho}$	$\hat{\sigma}$	$\hat{\rho}$	$\hat{\sigma} + \hat{\rho}$	$\hat{\sigma}$	$\hat{\rho}$	$\hat{\sigma} + \hat{\rho}$	$\hat{\sigma}$	$\hat{\rho}$	$\hat{\sigma} + \hat{\rho}$	
北陸日本人	30	20	50	70.0 \pm 0.39	64.3 \pm 0.73	67.8 \pm 0.43	3.20 \pm 0.28	4.84 \pm 0.52	4.47 \pm 0.30	4.57 \pm 0.40	7.53 \pm 0.80	6.59 \pm 0.44	76-57
畿内日本人	29	20	49	72.9 \pm 0.53	68.3 \pm 0.53	71.0 \pm 0.44	4.25 \pm 0.38	3.52 \pm 0.38	4.59 \pm 0.31	5.83 \pm 0.52	5.15 \pm 0.55	6.35 \pm 0.43	84-63
關東日本人	—	—	—	—	—	70.0	—	—	—	—	—	—	74-64
中國日本人	40	20	74	72.4 \pm 0.36	68.5 \pm 0.58	69.2 \pm 0.28	3.37 \pm 0.25	3.85 \pm 0.41	3.52 \pm 0.19	4.65 \pm 0.35	5.63 \pm 0.60	5.09 \pm 0.28	80-60
九州日本人	67	36	103	70.7 \pm 0.38	66.6 \pm 0.39	69.3 \pm 0.31	4.66 \pm 0.27	3.43 \pm 0.27	4.66 \pm 0.22	6.60 \pm 0.38	5.15 \pm 0.41	6.72 \pm 0.32	82-60
北海道アイヌ	71	41	117	69.7 \pm 0.36	65.6 \pm 0.83	67.9 \pm 0.30	4.48 \pm 0.25	3.95 \pm 0.29	4.74 \pm 0.21	6.43 \pm 0.36	6.03 \pm 0.45	6.99 \pm 0.30	79-59
樺太アイヌ	20	15	35	72.8 \pm 0.69	68.4 \pm 0.71	70.9 \pm 0.56	4.57 \pm 0.49	4.10 \pm 0.50	4.89 \pm 0.39	6.28 \pm 0.67	5.99 \pm 0.74	6.90 \pm 0.56	82-58
朝鮮人	51	—	—	69.5 \pm 0.47	—	—	4.94 \pm 0.33	—	—	7.11 \pm 0.47	—	—	82-60
支那人	—	—	16	—	—	71.1 \pm 0.77	—	—	4.59 \pm 0.55	—	—	6.46 \pm 0.84	78-62

第一〇表

北陸日本人	n			M ± E (M)			σ ± E (σ)			V ± E (V)			Max-Min.
	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	
齒槽部高徑	30	20	50	18.4±0.26	16.9±0.46	17.8±0.24	2.10±0.18	3.07±0.33	2.48±0.17	11.41±0.99	18.17±1.94	13.93±0.94	24-13
下顎高	30	19	49	55.3±0.37	49.1±0.59	52.8±0.41	3.03±0.26	3.92±0.42	4.35±0.29	5.48±0.48	7.98±0.85	8.24±0.56	62-45
最小上顎高	{ ^r 1 29	20	49	44.5±0.32	39.9±0.64	42.7±0.38	2.63±0.23	4.14±0.45	3.95±0.27	5.91±0.51	10.38±1.14	9.25±0.63	51-33
骨高	{ ^r 1 30	20	50	44.5±0.34	40.5±0.55	42.9±0.35	2.75±0.24	3.63±0.39	3.61±0.25	6.18±0.55	8.96±0.96	8.41±0.57	51-35
	30	20	50	21.5±0.32	19.0±0.35	20.5±0.27	2.56±0.22	2.32±0.25	2.81±0.19	11.91±1.04	12.21±1.30	13.71±0.92	27-14
	30	20	50	22.3±0.49	19.0±0.31	21.0±0.37	39.5±0.34	2.04±0.22	3.84±0.26	17.71±1.54	10.74±1.15	18.29±1.23	32-15

ト共ニ左右別ナシ。

以上顔面頭蓋ノ諸種ノ高徑ニ於テモ亦其ノ性的差異ハ甚ダ顯著ニシテ男性ハ女性ニ比シイヅレモ高キヲ見ル。

眼窠・眼窠間部計測

一、眼窠間部計測

後眼窠間幅(第一一表)

後眼窠間幅ハ日本人頭蓋ニ地方的差異ナク、性別ハ僅カニ男性大ナルヲ見ル。又隣接人種ト確實ナル差異ナケレドモ支那人頭蓋ノミハ日本人、アイヌ、朝鮮人頭蓋ニ比シ大ニシテ朝鮮人ト日本人トハ全ク一致シ、樺太アイヌ頭蓋女性ハ稍、小ナリ。朝鮮人頭蓋ニ於ケル佐竹教授ノ男二九例ニ於ケル成績ハ 33.8 ± 0.10 ニシテ小金井教授、長谷部教授ノ成績ト相等シ。

前眼窠間幅(第一二表)

前眼窠間幅ニ於テモ北陸、畿内、樺太アイヌ、朝鮮人頭蓋ハ殆ンド一致シ獨リ九州頭蓋ノミ僅カニ大ナルモノ

如シ。

第一三表ニモハレ北陸頭蓋ノ中間竇間幅(Zwischenaugenbreite)ノ♂20.9, ♀19.4, ♂+♀20.3ヲハキコト等ニ眼竇間幅ノMartin等(S. 967 Hintere Interorbitalbreite; Kaffern 28.3—Eskimo 22.6, Vordere Interorbitalbreite; Schweizer 21.7—Massai 17.5, Zwischenaugenbreite; Westafrikanische Neger 23.6—Eskimo 18.6)ヲ對比スルハ日本人頭蓋ハ三表

第一一表 後眼竇間幅

	n			M ± E (M)			♂ ± E (♂)			V ± E (V)			Min.-Max.
	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	
北陸日本人	28	17	45	23.9±0.29	22.6±0.40	23.4±0.22	2.24±0.20	2.42±0.28	2.17±0.15	9.37±0.85	10.71±1.24	9.27±0.66	28.0—19.0
畿内日本人	30	18	48	23.7	22.3	23.2	—	—	—	—	—	—	29.5—17.5
中國日本人	49	27	94	24.3	22.6	23.5	—	—	—	—	—	—	28—19
關東日本人	—	—	25	—	—	23.5	—	—	—	—	—	—	—
北海道日本人	75	49	127	22.8	21.3	22.2	—	—	—	—	—	—	29—18
樺太日本人	15	11	26	23.0±0.39	20.7±0.43	22.0±0.32	2.22±0.27	2.09±0.30	2.44±0.23	9.66±1.19	10.10±1.45	11.08±1.04	27—18
朝鮮人(小金井)	12	5	—	24.0	23.0	—	—	—	—	—	—	—	27—22
朝鮮人(長谷部)	19	5	—	23.8	23.4	—	—	—	—	—	—	—	28—20
支那人(Haberer)	—	—	36	—	—	26.4	—	—	—	—	—	—	30—21

第一二表 前眼竇間幅

	n			M ± E (M)			♂ ± E (♂)			V ± E (V)			Max.-Min.
	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	
北陸日本人	30	20	50	17.6±0.27	16.2±0.29	17.0±0.24	2.16±0.19	1.95±0.21	2.48±0.17	12.27±1.07	12.04±1.28	14.58±0.98	23.0—13.5
畿内日本人	30	20	50	18.2	17.1	17.8	—	—	—	—	—	—	23—15
九州日本人(大野)	98	51	—	19.0±0.14	18.5±0.19	—	20.2±0.10	2.01±0.13	—	10.63±0.52	10.86±0.73	—	26—14
樺太日本人	21	14	35	17.8±0.34	16.8±0.37	17.4±0.26	2.31±0.24	2.04±0.26	2.28±0.18	12.99±1.35	12.16±1.55	13.12±1.06	22—12
朝鮮人	48	—	—	17.6±0.18	—	—	1.82±0.13	—	—	10.34±0.72	—	—	22—14

トモ甚々狭シ。

後眼窠軸距離(Hintere Orbitalachsen-Distanz)ハ北陸、京都、九州頭蓋及ビ朝鮮人頭蓋ノ間ニ差異ナク性別ハ男性稍、大ナルモノノ如シ。(第一三表)

第一三表 後眼窠軸距離及ビ中眼窠間幅

	n			M ± E (M)			6 ± E (6)			V ± E (V)			Max.-Min.
	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	
後眼窠軸距離													
北陸日本人	24	16	40	28.5±0.31	26.0±0.35	27.5±0.27	2.28±0.24	2.08±0.25	2.52±0.19	8.00±0.78	8.00±0.85	9.16±0.69	32.0-23.0
京都日本人(佐竹)	25	25	50	28.6±0.30	26.4±0.24	27.5±0.22	2.24±0.21	1.77±0.18	2.30±0.16	7.83±0.75	6.70±0.64	8.36±0.56	33-23
九州日本人(大野)	98	51	-	29.4±0.16	27.1±0.21	-	2.28±0.11	2.18±0.15	-	7.76±0.37	8.05±0.54	-	35-23
朝鮮人	46	-	-	28.2±0.22	-	-	2.23±0.15	-	-	7.91±0.55	-	-	33-22
中眼窠間幅													
北陸日本人	29	20	49	20.9±0.25	19.4±0.24	20.3±0.20	2.02±0.18	1.58±0.17	2.09±0.14	9.67±0.86	8.14±0.87	10.30±0.70	25.0-16.5

上篩骨幅(第一四表)、下篩骨幅(第一五表)

北陸頭蓋上篩骨幅ハ關東頭蓋ト等シク畿内、九州頭蓋ニ比シ稍、大ニシテ「アイヌ頭蓋、朝鮮人頭蓋ニ比シテモ又廣

第一四表 上篩骨幅

	n			M ± E (M)			6 ± E (6)			V ± E (V)			Max.-Min.
	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	
北陸日本人	30	20	50	27.2±0.30	24.9±0.32	26.3±0.25	2.44±0.21	2.12±0.23	2.61±0.18	8.97±0.78	8.51±0.91	9.92±0.67	32.0-20.5
畿内日本人	30	20	50	24.4±0.24	22.7±0.39	23.7±0.24	1.98±0.17	2.56±0.27	2.49±0.17	8.12±0.71	11.28±1.20	10.51±0.71	29-19
中國日本人	48	27	88	24.4±0.22	21.5±0.37	23.4±0.19	2.23±0.15	2.83±0.26	2.70±0.14	9.15±0.63	13.16±1.21	11.54±0.59	34-16
關東日本人	-	-	25	-	-	26.5	-	-	-	-	-	-	-
北海道日本人	67	44	113	25.4±0.21	23.6±0.25	24.7±0.17	2.60±0.15	2.47±0.18	2.74±0.12	10.24±0.60	10.34±0.75	11.11±0.50	31-18
樺太人	17	12	29	24.1±0.38	20.6±0.66	22.6±0.41	2.31±0.27	3.38±0.47	3.28±0.29	9.61±1.11	16.41±0.26	14.52±1.29	28-16
朝鮮人	49	-	-	25.2±0.23	-	-	2.35±0.16	-	-	9.23±0.64	-	-	30-22

ク、就中樺太アイヌ頭蓋トノ差顯著ナリ。下篩骨幅ハ關東頭蓋ノ稍、廣キヲ除キ日本人頭蓋中ニ地方的差異ヲ認メズ、北海道アイヌ、朝鮮人頭蓋又略、日本人頭蓋ニ一致スルモ樺太アイヌ頭蓋ハ僅カニ小ナリ。

第一五表 下篩骨幅

	n			M ± E (M)			G ± E (G)			V ± E (V)			Max.-Min.
	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	
北陸 日本人	30	20	50	37.4±0.34	35.9±0.29	36.8±0.24	2.75±0.24	1.95±0.21	2.56±0.17	7.35±0.64	5.43±0.58	6.96±0.47	42.0—32.0
畿内 日本人	30	20	50	36.6±0.29	35.8±0.44	36.3±0.26	2.36±0.21	2.92±0.31	2.67±0.18	6.44±0.56	8.15±0.87	7.37±0.50	42—30
中國 日本人	46	26	85	38.2±0.25	34.7±0.37	36.8±0.22	2.51±0.18	2.79±0.26	2.96±0.15	6.56±0.46	8.04±0.78	8.03±0.42	44—30
關東 日本人	—	—	25	—	—	38.1	—	—	—	—	—	—	—
北海道アイヌ	58	37	97	37.0±0.30	34.8±0.31	36.1±0.25	3.41±0.21	2.82±0.22	3.61±0.17	9.20±0.58	8.12±0.64	9.98±0.48	48—28
樺太アイヌ	11	5	16	34.5±0.63	33.6	34.3±0.54	3.09±0.44	—	3.21±0.83	8.96±1.29	—	9.38±1.12	40—28
朝鮮 人	50	—	—	38.4±0.26	—	—	2.76±0.19	—	—	7.19±0.48	—	—	44—33

二、眼窠計測

眼窠幅 mf-ek(第一六表)、d-ek(第一七表)、la-ek(第一八表)

第一六表ヲ觀ルニ mf-ek 眼窠幅ハ北陸、畿内、九州日本人及ビ朝鮮人頭蓋ニ全ク差異ナク樺太アイヌ頭蓋ハ稍、廣クシテ支那人頭蓋ハ僅カニ小ナルモノノ如シ。d-ek 及ビ la-ek 眼窠幅ニ於テモ北陸、京都、九州、朝鮮人頭蓋ハ殆ンド相等シク(第一七—一八表)コト等三眼窠幅共又左右別無ケレドモ性的差異ハ男性廣シ。Martin 表(S. 960. mf-ek, Eskimo ♂ 44.0—Tasmanian ♂ 41.0, ♀ 38.0, d-ek, Bayern ♂ 39.5, ♀ 38.4—Eskimo (osten) ♂ 35.7, ♀ 35.0, la-ek, Australier ♂ 43.0, ♀ 41.0—Böhmen ♂ 37.4)ニ對比スレバ日本人頭蓋ハ前者及ビ中者ハ甚ダ廣ク後者ハ中等廣ナリ。

第一六表 眼 窠 幅 (mf-ek)

	n			M ± E (M)			ó ± E (ó)			V ± E (V)			Max.-Min.	
	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀		
北 陸 日 本 人	r	30	20	50	43.6±0.20	41.9±0.23	42.9±0.17	1.63±0.14	1.51±0.16	1.74±0.12	3.74±0.33	3.60±0.38	4.06±0.27	46.0—39.0
	l	〃	〃	〃	43.2±0.22	41.3±0.20	42.4±0.20	1.80±0.16	1.33±0.14	2.07±0.14	4.17±0.36	3.22±0.34	4.88±0.33	
畿 内 日 本 人	r	30	20	50	43.4±0.24	41.7±0.28	42.7±0.20	1.91±0.17	1.83±0.20	2.05±0.14	4.41±0.38	4.40±0.47	4.80±0.32	47—38
	l	〃	〃	〃	43.0±0.23	41.0±0.19	42.2±0.18	1.84±0.16	1.24±0.13	1.89±0.13	4.28±0.37	3.04±0.32	4.48±0.30	
九 州 日 本 人		67	36	103	43.1±0.19	41.5±0.27	42.6±0.16	2.32±0.14	2.42±0.19	2.42±0.11	5.38±0.31	5.83±0.46	5.69±0.27	50—34
樺 太 ア イ ヌ	r	20	15	35	44.4±0.23	43.0±0.31	43.8±0.20	1.50±0.16	1.75±0.22	1.75±0.14	3.37±0.36	4.07±0.50	4.00±0.32	48—38
	l	21	16	37	43.9±0.18	42.8±0.35	43.4±0.19	1.23±0.13	2.10±0.25	1.75±0.14	2.80±0.29	4.90±0.58	4.03±0.32	
朝 鮮 人		51	—	—	43.1±0.15	—	—	1.55±0.10	—	—	3.40±0.23	—	—	46—38
支 那 人		—	—	17	—	—	41.5±0.29	—	—	1.77±0.20	—	—	4.26±0.49	45—38

第一七表 眼 窠 幅 (d-ek)

	n			M ± E (M)			ó ± E (ó)			V ± E (V)			Max.-Min.	
	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀		
北 陸 日 本 人	r	29	20	49	40.7±0.22	38.7±0.23	39.9±0.18	1.79±0.16	1.52±0.16	1.90±0.13	4.40±0.39	3.93±0.42	4.76±0.32	43.0—36.5
	l	30	〃	50	40.1±0.23	38.1±0.28	39.3±0.21	1.88±0.16	1.84±0.20	2.19±0.15	4.69±0.41	4.83±0.52	5.57±0.38	
京 都 日 本 人 (佐 竹)	r	25	25	50	40.5±0.24	38.8±0.23	39.7±0.18	1.80±0.17	1.68±0.16	1.84±0.12	4.44±0.42	4.23±0.41	4.63±0.31	44—36
	l	〃	〃	〃	40.0±0.21	38.4±0.21	39.2±0.17	1.56±0.15	1.59±0.15	1.75±0.12	3.90±0.37	4.14±0.39	4.46±0.30	
九 州 日 本 人 (大 野)	r	98	51	—	40.0±0.12	38.8±0.15	—	1.73±0.08	1.59±0.11	—	4.33±0.21	4.10±0.27	—	44—35
	l	〃	〃	—	39.6±0.11	38.4±0.13	—	1.68±0.08	1.43±0.10	—	4.24±0.20	3.73±0.25	—	
朝 鮮 人	r	41	—	—	40.5±0.16	—	—	1.49±0.11	—	—	3.68±0.27	—	—	44—37
	l	〃	—	—	40.1±0.17	—	—	1.62±0.12	—	—	4.04±0.30	—	—	

州頭蓋ニ比シ高シ。性別ハ北陸頭蓋ニ於テノミ男性稍、高キガ如キ感アルモ他ノ頭蓋ニ於テハ全ク無シ。Martin表(S 959)ニ據ルニ、Burialen(♂35.1)最モ高ク、Tasmanier(♂30.0, ♀31.0)最低ニシテ依之觀ルニ、日本人頭蓋ハ甚ダ高キ眼窠高ヲ有ス。

眼窠壁ノ長サ(第二〇—二三表)

下壁ノ長サ(Lineare Länge der unteren Orbitalwand)(第二〇表)ハ北陸頭蓋ハ九州、京都頭蓋ニ略、一致スルモ京都頭蓋女性ヲ九州頭蓋女性ニ比スレバ短ク、朝鮮人頭蓋ハ日本人頭蓋ヨリ僅カニ短シ。側壁ノ長サ(Lineare Länge der lateralen Orbitalwand)(第二一表)ハ男性ニ於テハ北陸、京都、九州、朝鮮人頭蓋ニ全ク差異ナク、女性ニ於テハ九州頭蓋最モ長ク次ニ京都頭蓋ニシテ九州頭蓋ニ北陸頭蓋ヲ比スレバ北陸頭蓋ハ短シ。内壁ノ長サ(Lineare Länge der medialen Orbitalwand)(第二二表)ハ北陸頭蓋ハ京都、九州、朝鮮人頭蓋ニ比シ長クシテ男性ニ於テハ朝鮮人頭蓋ト、女性ニ於テハ京都頭蓋ト特ニ著明ナル差異ヲ有ス。朝鮮人頭蓋ト九州頭蓋ハ略、相等シキモノノ如シ。上壁ノ長サ(Lineare Länge der oberen Orbitalwand)(第二三表)ニ於テハ北陸頭蓋ハ朝鮮人頭蓋ト一致シ京都、九州頭蓋ヨリ稍、短ク、北陸頭蓋女性ト九州頭蓋女性トハ其ノ差稍、顯著ナリ。

眼窠壁ノ長サニ於テ左右別ノ全ク認メザルハ至當ナルベク、然シテ男性ハ女性ヨリ長キ眼窠壁ヲ有シ稍、著明ナル性的差異ヲ觀ル。然シテ四眼窠壁ハ北陸頭蓋ニ於テハ上壁ノ長サ最モ大ニシテ次ニ側壁、下壁ハ此レニ次ギ、内壁ノ長サハ最モ小ナルモ側壁、下壁、内壁ノ長サニハ確實ナル差異ヲ認メズ。Martin表(S. 969. untere Wand. Japaner 49.2—Batak 46.3, laterale Wand. Japaner 48.3—Ägypter 44.7, mediale Wand. Timoresen 48.0—Japaner 41.7, obere Wand. Timoresen 51.8—Schweizer 48.6)ニ對比スレバ日本人頭蓋ハ下壁ノ長サ、側壁ノ長サ及ビ上壁ノ長サハ甚ダ大ニシテ内壁ノ長サハ北陸頭蓋ハ大、他ノ頭蓋ハ略、中等大ナリ。然シテ同表ニ見ル日本人ノ下壁ハ 6.2 側壁 48.3 内壁 11.7 上壁 51.8 ハ余等ノ成績ト稍、相異セリ。

第二〇表 眼窠下壁ノ長サ (Lineare Länge der unteren Orbitalwand)

	n			M ± E (M)			♂ ± E (♂)			V ± E (V)			Max.-Min.	
	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀		
北 陸 日 本 人	r	30	20	50	48.5±0.32	47.1±0.28	47.9±0.24	2.59±0.23	1.86±0.20	2.47±0.17	5.34±0.46	3.95±0.42	5.16±0.35	54.5-43.0
	l	〃	〃	〃	48.2±0.22	47.0±0.27	47.7±0.23	1.80±0.16	1.77±0.19	2.45±0.17	3.73±0.32	3.77±0.40	5.14±0.35	54.0-43.0
京 都 日 本 人 (佐 竹)	r	25	25	50	48.1±0.29	46.4±0.27	47.3±0.21	2.10±0.20	1.99±0.19	2.19±0.15	5.37±0.42	4.29±0.41	4.63±0.31	52-41
	l	〃	〃	〃	47.8±0.29	46.3±0.29	47.0±0.22	2.14±0.20	2.12±0.20	2.26±0.15	4.48±0.43	4.58±0.44	4.81±0.32	52-41
九 州 日 本 人 (大 野)	r	98	51	-	48.9±0.15	48.0±0.24	-	2.17±0.10	2.55±0.17	-	4.44±0.21	5.31±0.35	-	54-41
	l	〃	〃	-	48.6±0.16	47.6±0.23	-	2.33±0.11	2.47±0.16	-	4.79±0.23	5.19±0.35	-	56-41
朝 鮮 人	r	45	-	-	47.8±0.26	-	-	2.61±0.19	-	-	5.46±0.39	-	-	53-42
	l	〃	-	-	47.7±0.27	-	-	2.62±0.19	-	-	5.49±0.39	-	-	53-42

第二一表 眼窠側壁ノ長サ (Lineare Länge der lateralen Orbitalwand)

	n			M ± E (M)			♂ ± E (♂)			V ± E (V)			Max.-Min.	
	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀		
北 陸 日 本 人	r	30	20	50	49.2±0.32	46.8±0.30	48.3±0.28	2.58±0.22	2.01±0.21	2.89±0.19	5.24±0.46	4.29±0.46	5.98±0.40	56.0-42.0
	l	〃	〃	〃	49.0±0.27	46.9±0.35	48.1±0.23	2.22±0.19	2.33±0.25	2.43±0.16	4.53±0.39	4.97±0.53	5.05±0.34	54.0-41.5
京 都 日 本 人 (佐 竹)	r	25	25	50	49.4±0.30	47.5±0.21	48.5±0.20	2.20±0.21	1.55±0.15	2.13±0.14	4.45±0.42	3.26±0.31	4.39±0.30	54-44
	l	〃	〃	〃	49.3±0.27	47.6±0.19	48.5±0.18	2.00±0.19	1.43±0.14	1.92±0.13	4.06±0.39	3.00±0.29	3.96±0.27	52-45
九 州 日 本 人 (大 野)	r	98	51	-	49.6±0.14	48.6±0.20	-	2.00±0.10	2.13±0.14	-	4.03±0.19	4.38±0.29	-	55-43
	l	〃	〃	-	49.3±0.16	48.1±0.20	-	2.32±0.10	2.14±0.14	-	4.71±0.23	4.45±0.30	-	57-42
朝 鮮 人	r	45	-	-	49.3±0.25	-	-	2.44±0.17	-	-	4.95±0.35	-	-	54-44
	l	〃	-	-	49.4±0.26	-	-	2.61±0.19	-	-	5.28±0.38	-	-	55-44

第二二表

眼窠内壁ノ長サ (Lineare Länge der medialen Orbitalwand)

	n			M ± E (M)			δ ± E (δ)			V ± E (V)			Max.-Min.	
	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀		
北陸日本人	r	30	20	50	48.0±0.35	46.4±0.45	47.4±0.28	2.83±0.25	2.97±0.32	2.93±0.20	5.90±0.51	6.40±0.68	6.18±0.42	53.0-40.0
	l	〃	〃	〃	47.9±0.38	46.2±0.33	47.2±0.25	3.09±0.33	2.16±0.23	2.61±0.18	6.45±0.56	4.68±0.50	5.53±0.37	52.5-40.5
京都日本人(佐竹)	r	25	25	50	47.4±0.34	44.1±0.23	45.7±0.26	2.52±0.24	1.75±0.16	2.71±0.18	5.31±0.51	3.60±0.34	5.93±0.40	51-41
	l	〃	〃	〃	47.0±0.34	43.9±0.24	45.4±0.25	2.50±0.24	1.76±0.17	2.67±0.18	5.32±0.51	4.00±0.38	5.88±0.40	52-40
九州日本人(大野)	r	98	51	-	46.5±0.15	45.3±0.21	-	2.19±0.11	2.20±0.15	-	4.71±0.23	4.86±0.32	-	53-38
	l	〃	〃	-	46.4±0.15	45.2±0.22	-	2.28±0.11	2.30±0.15	-	4.91±0.24	5.09±0.34	-	53-38
朝鮮人	r	45	-	-	46.4±0.20	-	-	1.98±0.14	-	-	4.27±0.30	-	-	52-42
	l	〃	-	-	45.5±0.22	-	-	2.20±0.16	-	-	4.84±0.34	-	-	51-42

第二三表

眼窠上壁ノ長サ (Lineare Länge der oberen Orbitalwand)

	n			M ± E (M)			δ ± E (δ)			V ± E (V)			Max.-Min.	
	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀		
北陸日本人	r	30	20	50	52.0±0.28	49.1±0.41	50.8±0.33	2.29±0.20	2.72±0.29	3.42±0.23	4.40±0.38	5.54±0.59	6.73±0.45	57.0-42.0
	l	〃	〃	〃	52.4±0.34	49.5±0.39	51.2±0.32	2.78±0.24	2.61±0.28	3.39±0.23	5.31±0.46	5.27±0.56	6.62±0.45	58.0-42.0
京都日本人(佐竹)	r	25	25	50	53.5±0.32	50.3±0.22	51.9±0.25	2.39±0.23	1.63±0.16	2.62±0.18	4.47±0.43	3.24±0.31	5.05±0.34	57-47
	l	〃	〃	〃	53.4±0.31	50.2±0.25	51.8±0.25	2.32±0.21	1.84±0.18	2.62±0.18	4.34±0.41	3.67±0.35	5.06±0.34	57-47
九州日本人(大野)	r	98	51	-	53.2±0.14	51.4±0.22	-	2.12±0.10	2.28±0.15	-	3.99±0.19	4.44±0.30	-	59-45
	l	〃	〃	-	53.2±0.15	51.3±0.21	-	2.20±0.11	2.20±0.15	-	4.14±0.20	4.29±0.29	-	59-46
朝鮮人	r	45	-	-	52.4±0.23	-	-	2.32±0.16	-	-	4.43±0.31	-	-	58-48
	l	〃	-	-	52.4±0.24	-	-	2.38±0.17	-	-	4.54±0.32	-	-	59-48

眼窠容積(第二四表)

眼窠容積ハイヅレノ頭蓋ニ於テモ全ク左右相一致ス。女性ニ於テハ北陸頭蓋ハ京都、九州頭蓋ト差異ナキモ男性ニ於テハ北陸頭蓋ハ著シク大ニシテ他ノ京都、九州、朝鮮人頭蓋ハ略々相等シ。然シテ甚ダ著明ナル性的差異ヲ有シ男性ハ女性ヨリ大ニシテ北陸頭蓋ニ於テハ其ノ差特ニ顯著ナルヲ見ル。

第二四表 眼窠容積

	n			M ± E (M)			G ± E (G)			V ± E (V)			Max.-Min.
	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	♂	♀	♂+♀	
北陸日本人	30	19	49	28.2±0.39	23.9±0.32	26.6±0.34	3.20±0.28	2.08±0.23	3.53±0.24	11.35±0.99	8.70±0.95	13.27±0.90	34-21
京都日本人(佐竹)	25	25	50	28.2±0.38	23.9±0.37	26.6±0.34	3.05±0.27	2.40±0.26	3.57±0.24	10.82±0.94	10.04±1.10	13.42±0.91	34-21
九州日本人(大野)	98	51	149	25.4±0.26	23.7±0.24	24.6±0.19	1.94±0.19	1.75±0.17	2.00±0.13	7.64±0.73	7.38±0.70	8.13±0.55	29-20
朝鮮人	32	37	69	25.4±0.27	23.7±0.24	24.5±0.20	1.97±0.19	1.75±0.17	2.06±0.14	7.76±0.74	7.80±0.70	8.41±0.57	30-20
	1	1	2	26.0±0.15	23.1±0.21	—	2.15±0.10	2.20±0.15	—	8.27±0.40	9.52±0.64	—	30.4-18.5
	1	1	2	25.9±0.15	23.2±0.21	—	2.14±0.10	2.25±0.15	—	8.26±0.40	9.70±0.65	—	31.2-18.5
	1	1	2	26.0±0.24	—	—	2.06±0.17	—	—	7.92±0.67	—	—	31-23
	1	1	2	25.7±0.22	—	—	2.01±0.16	—	—	7.82±0.61	—	—	30-22

總括

以上北陸日本人頭蓋骨ノ顔面頭蓋ニ於ケル長徑、幅徑、高徑及ビ眼窠部ノ計測ニヨリ得タル結果ヲ總括スレバ、

一、北陸頭蓋ニ於ケル顔長(第一表)ハ ♂ 99.1, ♀ 94.6, ♂ + ♀ 97.3 額骨弓幅(第五表)ハ ♂ 135.0, ♀ 123.6, ♂ + ♀ 130.4 顔高(第八表)ハ ♂ 123.0, ♀ 111.4, ♂ + ♀ 118.3 ニシテ顔長ハ畿内、九州頭蓋ト略々等シク隣接人種ノ中間ニ位シ「アイヌ頭蓋ヨリハ著シク小ニシテ支那人、朝鮮人頭蓋ニ比スレバ大ナリ。額骨弓幅ニ於テモ日本人相互間ニ地方的差異ヲ認メズ、而シテ「アイヌ人ハ日本人ニ比シ甚ダ廣クシテ著明ナル人種的差異ヲ見ルモ朝鮮人、支那人頭蓋ハ日

本人頭蓋ニ略、一致ス。北陸頭蓋顔高ハ男性ニ於テハ畿内、中國頭蓋ト全ク差異ナク女性ハ此等ニ比シ低シ。サレド九州頭蓋ハ他ノ日本人ニ比シ特ニ小ナル顔高ヲ有スルヲ見ル。隣接人種トノ差異モ比較的錯雜シ、樺太アイヌ」ハ高ク北海道アイヌ」ハ低クシテ朝鮮人、支那人ハ日本人ニ略、相等シ。性的差異ハ三徑トモ著シク顯著ニシテ男性ハ大ニシテ又此等三徑ヲ世界諸人種ニ比較スレバ北陸頭蓋ハ男性ノ顔高大ナルヲ除キ略、中等大ナリ。

二、下顔長(第二表)ハ北陸頭蓋ハ、 δ 109.2, η 102.1, δ + η 106.4 ニシテ畿内頭蓋ニ比スレバ大ナルモ樺太アイヌ頭蓋ヨリハ尙著シク小ニシテ北陸頭蓋ノ上顔幅(δ 104.8, η 98.8, δ + η 102.4)兩眼幅(δ 98.4, η 93.0, δ + η 96.2)及ヒ鼻顔骨幅(δ 105.8, η 99.4, δ + η 103.2)ハ畿内頭蓋ト差異ナク樺太アイヌ頭蓋ニ比スレバ小ナリ。又男性ハ女性ニ比シ著シク大ナリ。(第四表)

三、中顔幅(第七表)ハ日本人ハ廣シ。サレド隣接人種トハ顯著ナル人種の差異ナク、又日本人相互間ニ於テモ地方的差異ナケレドモ北陸頭蓋(δ 100.2, η 92.3, δ + η 97.1)ハ女性ニ於テ稍、狹シ。アイヌ頭蓋ハ日本人頭蓋ニ比シ僅カニ大ナルモ樺太アイヌ女性ハ特ニ著シク廣クシテ朝鮮人、支那人頭蓋ハ日本人頭蓋ニ均シ。北陸頭蓋上顔高(第九表)ハ δ 70.0, η 64.3, δ + η 67.8 ニシテ他人種ニ比シ中央ヨリ稍、高キモ日本人頭蓋中最モ低クシテ北海道アイヌ及ビ朝鮮人頭蓋ハコレト略、均シク樺太アイヌ、支那人頭蓋ハ稍、高シ。中顔幅、上顔高ニ於テモ男性ハ女性ヨリモ著シク大ナリ。

四、北陸頭蓋ノ前眼窠間幅ハ δ 17.6, η 16.2, δ + η 17.0 後眼窠間幅ハ、 δ 23.9, η 22.6, δ + η 23.4 ニシテ中眼窠間幅(Zwischenaugenbreite) (δ 20.9, η 19.4, δ + η 20.3)ト共ニ他人種ニ比シ甚ダ狹キモ日本人相互間及ビ隣接人種トノ間ニ確實ナル差異ナク、前眼窠間幅ニ於テ九州頭蓋ノ稍、大、後眼窠間幅ニ於テハ支那人頭蓋ノ僅カニ大、樺太アイヌ頭蓋女性ノ稍、小ナルヲ見ルノミナリ。(第一一—一三表)

五、北陸頭蓋上篩骨幅(第一四表) δ 27.2, η 24.9, δ + η 26.3)ハ他ノ日本人頭蓋及ビ「アイヌ、朝鮮人頭蓋ヨリ廣ク、

下篩骨幅(第一五表北陸頭蓋) 37.4, ♀ 35.9, ♂ + ♀ 36.8) ハ此等略、相均シキモ樺太アイヌ頭蓋ハ僅カニ小ナリ。

六、眼窠幅(第一六一一八表)ハ北陸頭蓋ハ mf-ek: ♂ r. 43.6, l. 43.2, ♀ r. 41.9, l. 41.3, ♂ + ♀ r. 42.9, l. 42.4 ニシテ r-ek, l-ek 眼窠幅ト共ニ日本人相互間及ビ朝鮮人頭蓋ト差異ナケレドモ他人種ニ比較スレバ甚ダ廣ク、眼窠高(第一九表)ニ於テモ日本人頭蓋ハ甚ダ高クシテ北陸頭蓋(♂ r. 34.9, l. 35.2, ♀ r. 34.0, l. 34.2, ♂ + ♀ r. 34.5, l. 34.8) 他ノ日本人頭蓋及ビ隣接人種ト確實ナル差異ナシ。

七、北陸頭蓋眼窠壁ノ長サ(第二〇一二三表)ハ上、下、内、側壁トモ一般ニ甚ダ長ク、而シテ此等四壁ノ長サニ於テハ上壁最モ長クシテ下、内、側壁ハ略、相均シ。性別ハ稍、著明ニシテ女ハ眼窠淺ク、北陸頭蓋ヲ他ノ日本人頭蓋ニ比スレバ下壁及ビ側壁ノ長サハ略、一致シ、内壁ノ長サハ僅カニ大、上壁ハ稍、短シ。朝鮮人頭蓋トハ上、側壁ニ於テ相均シク、下、内壁ニ於テ稍、長キヲ見ル。

八、眼窠容積(第二四表)ハ男性ハ女性ヨリ大ニシテ北陸頭蓋(♂ r. 28.2, l. 28.2, ♀ r. 23.9, l. 23.9, ♂ + ♀ r. 26.6, l. 26.6) ハ女性ニ於テハ京都、九州頭蓋ト均シキモ男性ニ於テハ此等及ビ朝鮮人頭蓋ニ比シ大ナル容積ヲ有ス。(文献後出)