

十全會雜誌

第三十五卷第二號(第二百九十號)

昭和五年二月一日發行

原 著

日本人鼻ノ研究補遺 其ノ三、梨子狀口ノ計測

(昭和四年十月二十八日受附)

金澤醫科大學解剖學教室(岡本教授指導)

講師 二 井 一 馬

內容目次

緒 論

第一章 調査材料

第二章 調査方法

第三章 計測成績

第一節 梨子狀口口徑

第一項 梨子狀口高徑

第二項 梨子狀口幅徑

第三項 梨子狀口上幅徑

第二節 梨子狀口高徑ト同幅徑トノ關係

第三節 梨子狀口幅徑ト同上幅徑トノ關係

第四節 梨子狀口高徑ト鼻高徑トノ關係

第五節 梨子狀口高徑ト鼻骨長徑トノ關係

第六節 上顏面高徑ト梨子狀口高徑トノ關係

第七節 上顎幅徑ト梨子狀口幅徑トノ關係

第八節 顴骨弓幅徑ト梨子狀口幅徑トノ關係

第九節 頭蓋形ト梨子狀口高幅示數

原著 二井一馬日本人鼻ノ研究補遺、其ノ三

緒論

予ハ、曩ニ、日本人鼻ノ研究補遺其ノ二トシテ、梨子狀口形狀ニ就テ論ジタレバ、茲ニ第三報トシテ梨子狀口ヲ計測シ、コレヲ人種解剖學的ニ比較考察スルコト、セリ。梨子狀口計測ニ就キテハ、既ニ幾多ノ研究發表アルモ(中野、大杉、宮本等)コレガ系統的觀察ヲ缺クノ憾ミアリ。コレ本研究ヲ志セル所以ナリ。

第一章 調査材料

調査材料ハ、總テ當金澤醫科大學解剖學教室所藏ノ頭蓋ニシテ、コレヲ北陸頭蓋ト見做シ、大杉、中野、宮本氏等ノモノヲ近畿頭蓋トナシ(中野氏成績ハ京都標本ニ於ケルモノヲ近畿成績、北陸標本ニ於ケルヲ北陸成績トセリ)、比較考察ニ便ナラシメタリ。調査材料數及ビ年齡別ハ、日本人鼻ノ研究補遺其ノ二、第一表ニ示記シタルト全ク相同ジキヲ以テ記載ヲ省略スルコト、ス。材料數ノ年齡的區分モ總テ前研究ニ倣ヒ、九歳迄ヲ幼年期、十歳ヨリ十九歳迄ヲ青年期、二十歳ヨリ四十九歳ヲ成人期及ビ五十歳以上ヲ老年期トナシ、且ツ北陸成人ノ代表値トシテ二十歳以上ノ材料ノ平均値ヲ求メ該當セシメタリ。

第二章 調査方法

調査方法モ亦前研究ト同様ニ扱ヒタリ唯、本研究ニ於テ再ビ使用ス可キ計測點及ビ新ニ使用セシ計測點ニ就キテ左ニ記述スルコト、ス。

- I 頭蓋最大長徑 四 後頭部ノ最モ突出スル部分
- II 頭蓋最大幅徑 頭蓋正中面ニ直角ノ方向ニ最モ廣キ幅徑
- III 上顔面高徑 コーモ 老齡ニシテ齒牙ノ脫落アリ齒槽突起ノ吸收甚シキモノハ削除セリ。

IV 顴骨弓幅徑 顴骨弓間ノ最大距離

V 上顎幅徑 zm——zm

VI 鼻高徑

1 n——akan

2 n——ns

VII 梨子狀口高徑

1 rhi——akan

2 rhi——ns

鼻骨縫合ノ最下端正中面上ニ非ザル時ハ、鼻骨前縁ノ正中面ニ位スル點ヲ擇ビ、猶ホ左右鼻骨ノ正中面ニ於ケル長サニ著シキ差異アル時ハソノ長キモノヲ以テ「リニオン」トナセリ。

梨子狀口幅徑 梨子狀口ノ最大幅徑

IX VIII 梨子狀口上幅徑 鼻上顎縫合最下端間ノ直線距離

鼻上顎縫合ニハ、H. Virchow ノ言ヘルガ如ク、異常ヲ呈スルモノニシテ、鼻骨側縁下端ガ上顎骨鼻突起ト相接着セズシテ、兩者間ニ略ボ三角形ノ小空隙ヲ殘スコトアリ。H. Virchow ハ、カ、ル空隙ハ、空隙トシテ記述シ計測ス可キモノナルコトヲ論述セルモ、予ハ、特ニソノ煩瑣ヲ避クル可ク、カ、ルモノハ鼻骨側縁最下端ノ水平直線ト上顎骨鼻突起トノ結合點ヲ以テ該計測點トナセリ。

X 鼻骨長徑 n——rhi

第三章 計測成績

第一節 梨子狀口口徑

鼻高徑及ビ梨子狀口高徑ノ計測ニアタリテ、予ハ、下計測點トシテ前鼻棘尖端(akan)及ビNasospinaleヲ使用セルモノト之ヲ二様ニ行ヘリ。蓋シ既ニ前研究ニ述ベタルガ如ク、一ハ大杉氏ノ研究成績ト比較センガ爲ニシテ(大杉氏ハ研究ノ都合上、前鼻棘尖端(akan)ヲ使用シNasospinaleヲ使用セザリキ)、他ハ前鼻棘尖端ヲ計測點トシタルト、Na-

sosplnateヲ計測點トシタルト、兩者間ノ差異ヲ明ラカニセンガ爲ナリ。然レドモ計測ノ結果ハ以下項ヲ逐ヒテ表示スル如ク平均値ニ於テモ、亦、ソノ主數ニ於テモ、ソノ間大差ナキヲ認メタリ。由テ、予ハ、大杉氏ノ研究成績トノ比較ニ於テモ、亦、勿論他トノ比較考察ニ於テモ、専ラナゾスビナレヲ下計測點トセルモノヲ使用シ前鼻棘尖端ヲ下計測點トセルモノハ表ニヨリテノミスコト、セリ。

第一項 梨子狀口高徑

梨子狀口高徑平均値ノ年齡的差異ニツキ見ルニ、第一表ノ如クニテ加齡ト共ニ著シク増大ス。即チ幼年期ニ於テ最

第一表 梨子狀口高徑
(nsヲ下計測點トス)

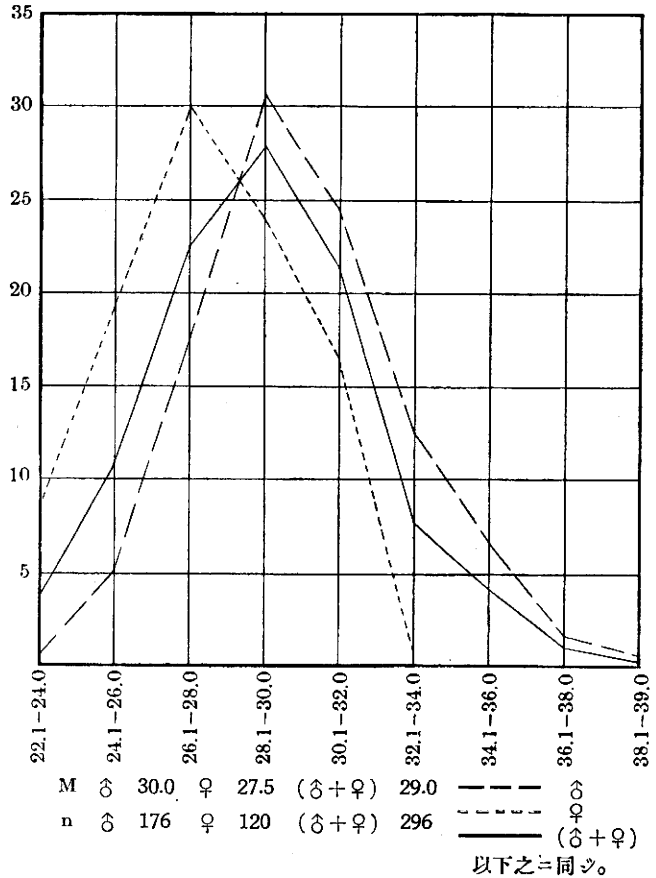
年齡別	性別	材料數	平均高徑	最大	最小
X — 九	♂	3	19.22	20.0	18.8
	♀	4	19.01	22.0	16.1
	(♂+♀)	7	19.10	22.0	16.1
一〇 — 一九	♂	16	27.61	33.6	22.75
	♀	9	25.31	28.2	21.35
	(♂+♀)	25	26.78	33.6	21.35
二〇 — 四九	♂	115	29.64	38.6	22.2
	♀	62	26.99	31.45	22.5
	(♂+♀)	177	28.71	38.6	22.2
五〇 — X	♂	61	30.71	37.6	24.75
	♀	58	27.98	32.05	22.2
	(♂+♀)	119	29.38	37.6	22.2
年齡不明	♂	51	30.20	35.5	25.0
	♀	21	27.05	33.0	23.4
	(♂+♀)	72	29.28	35.5	23.4
二〇 — X	♂	176	30.01	38.6	22.2
	♀	120	27.47	32.05	22.2
	(♂+♀)	296	28.98	38.6	22.2

小ニシテ一九・一〇、青年期二六・七八、成人期二八・七一、老年期ニ於テ最大ニシテ二九・三八ナリ(數字ハ耗ヲ單位トス以下之レニ倣フ)。性的ニ見ルニ、幼年期ニ於テハ、ソノ差甚ダ尠ク、男性ニ於テ女性ヨリ僅カニ大ナルノミナルモ(男性一九・二二、女性一九・一

〇)、青年期、成人期及ビ老年期殊ニ成人期及ビ老年期ニ於テ性的差異顯著ニシテ男性ハ女性ヨリ大ナリ(老年期男性三〇・七一、女性二七・九八、成人期男性二九・七四、女性二六・九九)。

成人ノ梨子狀口高徑ハ平均二八・九八、(最小二二・二、最大三八・六)ニシテ、性的ニハ女性ハ男性ヨリ幾分小ナリ

Fig. 1 Höhe d. Apertura piriformis
(rhi—ns)



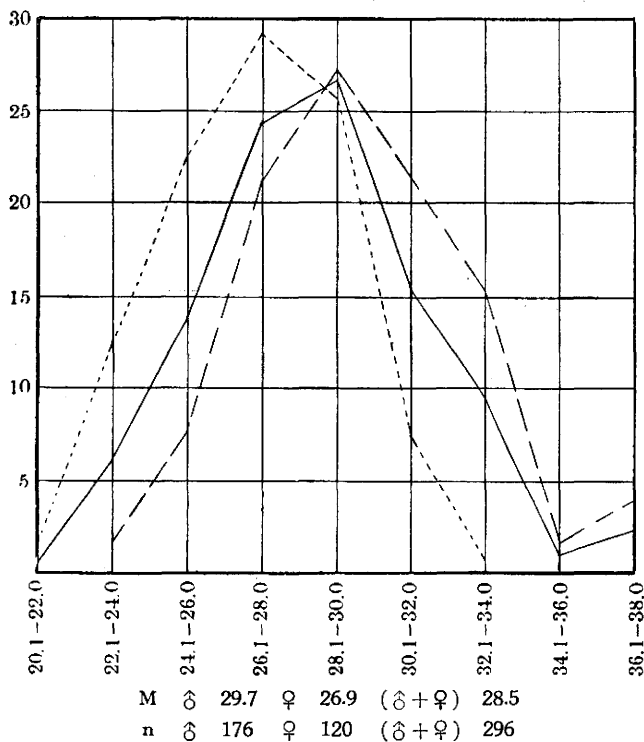
第二表 梨子狀口高徑 (nsヲ下計測點トス)

人 種 別	平 均 高 徑			主 數			最小最大
	♂	♀	(♂+♀)	♂	♀	(♂+♀)	(♂+♀)
支 那 人 (劉)	31.5	—	—	—	—	—	—
朝 鮮 人 (小金井)	30.8	30.0	30.4	—	—	—	(26—35)
北海道アイヌ(小金井)	33.2	30.8	32.2	—	—	—	(26.0—39.0)
樺太アイヌ (平 井)	32.3	30.1	31.4	—	—	—	(27—36)
畿 内 人 (大 杉)	29.7	27.6	28.7	(28.1—29.0)	(28.1—29.0)	(28.1—29.0)	(22.7—37.6)
畿 内 人 (宮 本)	31.6	28.1	30.6	—	—	—	—
北 陸 人 (二 井)	30.01	27.47	28.98	(28.1—30.0)	(26.1—28.0)	(28.1—30.0)	(22.2—38.6)

(男性三〇・〇一、女性二七・四七)。主數ハ(Fig. 1)二八・一—三〇・〇級ニシテ、性的ニ見ルニ、平均値ニ於ケルガ如ク男性ハ女性ヨリ大ナリ(男性、二八・一—三〇・〇級、女性、二六・一—二八・〇級)。

以上ノ北陸頭蓋梨子狀口高徑計測結果ヲ朝鮮人、支那人、アイヌ及ビ既ニ計測サレタル本邦人成績ト比較スルニ第二表ノ如クニシテ、北陸頭蓋ハ兩アイヌ、支那人、及ビ朝鮮人ヨリ稍々小(支那人三一・五、朝鮮人三〇・四、北海道アイヌ三二・二、樺太アイヌ三一・四、北陸二八・九八)、大杉氏

Fig. 2 Höhe d. Apertura piriformis
(rhi-akan)



平均幅徑ニツキ見ルニ第四表ニ示スガ如ク加
齡ト共ニ増大ス。然レドモ高徑ノ如クソノ發育
度著明ナラズ。即チ幼年期ニ於テ最小ニシテ二
〇・一一、青年期二四・四二、成人期二四・九九、
老年期ニ於テ最モ大キク二五・九一ナリ。性的
差異ヲ見ルニ幼年期ニ於テモ、亦老年期ニ於テ
モ、男性ハ女性ヨリ幾分大ナルモ、差著明ナラ
ズ(幼年期男性二〇・九八、女性一九・四五、老
年期男性二六・二六、女性二五・八二)。

第二項 梨子狀口幅徑

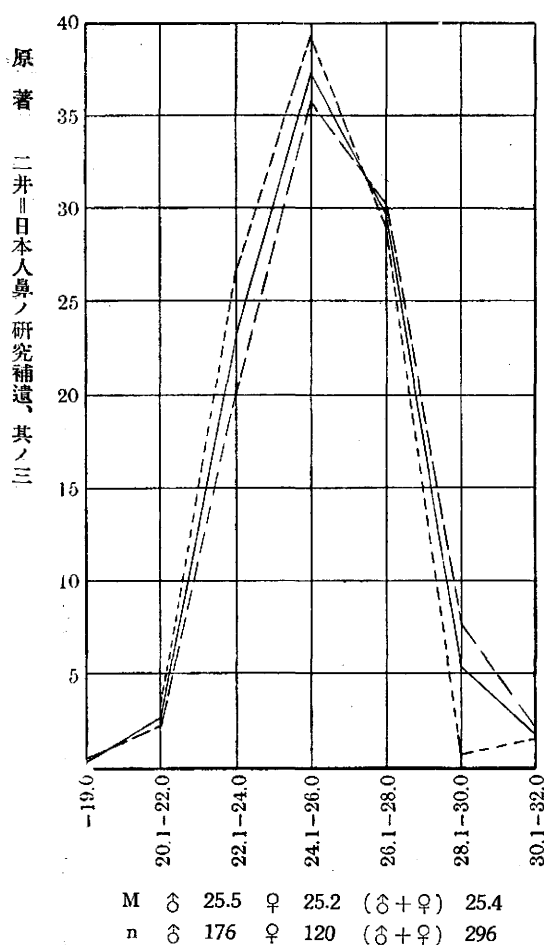
率ヲ示ス。

第三表 梨子狀口高徑
(akanヲ下計測點トス)

年齡別	性別	材料數	平均高徑	最大	最小
X-九	♂	3	19.13	20.45	18.1
	♀	4	19.09	21.95	16.3
	(♂+♀)	7	19.11	21.95	16.3
一〇-一九	♂	16	27.58	35.0	23.3
	♀	9	24.70	28.3	21.35
	(♂+♀)	25	26.55	35.0	21.35
二〇-四九	♂	115	29.23	37.5	22.0
	♀	62	26.66	30.9	21.4
	(♂+♀)	177	28.33	37.5	21.4
五〇-X	♂	61	30.46	36.5	24.35
	♀	58	27.12	32.1	20.55
	(♂+♀)	119	28.83	36.5	20.55
年齡不明	♂	51	29.88	35.25	24.0
	♀	21	26.58	33.0	21.75
	(♂+♀)	72	28.89	35.25	21.75
二〇-X	♂	176	29.65	37.5	22.0
	♀	120	26.88	32.1	20.55
	(♂+♀)	296	28.53	37.5	20.55

ノ近畿日本人成績二八・
七ト略ボ相同ジク、宮本
氏ノ三〇・六ヨリ幾分小
ナリ。
第三表ハ前鼻棘尖端
(akan)ヲ下計測點トセル
梨子狀口高徑平均值ヲ示
シFig. 2ハ、之レノ頻度

Fig. 3 Nasenbreite



第四表 梨子狀口幅徑

年齢別	性別	材料数	平均幅徑	最大	最小
X — 九	♂	3	20.98	22.4	19.55
	♀	4	19.45	21.3	17.40
	(♂+♀)	7	20.11	22.4	17.40
一〇— 一九	♂	16	24.87	29.8	20.45
	♀	9	23.63	24.75	21.65
	(♂+♀)	25	24.42	29.8	20.45
二〇— 四九	♂	115	25.21	30.05	18.5
	♀	62	24.58	27.5	20.9
	(♂+♀)	177	24.99	30.05	18.5
五〇— X	♂	61	26.16	31.45	21.45
	♀	58	25.82	31.95	22.0
	(♂+♀)	119	25.91	31.95	21.45
年齢不明	♂	51	25.76	29.1	21.5
	♀	21	25.01	28.0	19.0
	(♂+♀)	72	25.54	29.1	19.0
二〇— X	♂	176	25.53	31.45	18.5
	♀	120	25.17	31.95	20.9
	(♂+♀)	296	25.39	31.95	18.5

○級ニアリ。

以上ノ計測結果ヲ朝鮮人、支那人、「アイヌ」及ビ既ニ行ナハレタル本邦人頭蓋計測結果ト比較スルニ第五表ノ如ク、北陸頭蓋ハ樺太「アイヌ」ノ二六・九ヨリ稍々小、近畿日本人(大杉)ノ二四・八ヨリハ稍々大ニシテ、支那人(二五・五)、朝鮮人(二五・八)、北海道「ア

成人ノ梨子狀口幅徑平均値ハ二五・三九(最小一八・五、最大三一・九五)、男性二五・五三(最小一八・五、最大三一・四五)、女性二五・一七(最小二〇・九、最大三一・九五)ニシテ男女性的差異ハ著明ナラズ兩性ニ於テ略ボ相等シ。主數ハ(Figs)兩性共ニ、二四・一一二六・

第五表 梨子狀口幅徑

人 種 別	平 均 幅 徑			主 數			最小最大
	♂	♀	(♂+♀)	♂	♀	(♂+♀)	(♂+♀)
支那人(劉)	25.5	—	—	—	—	—	(21-30) (♂)
朝鮮人(小金井)	26.4	25.2	(25.8)	—	—	—	(25-29)
北海道アイヌ(小金井)	25.6	24.7	(25.0)	—	—	—	(22.0-30.0)
樺太アイヌ(平井)	27.0	26.6	(26.9)	—	—	—	(23.0-35.0)
畿内人(大杉)	25.8	23.8	(24.8)	—	—	—	(18.7-30.0)
畿内人(宮本)	26.4	25.1	(25.9)	—	—	—	(22.5-31.0)
中國人(足立)	25.6	25.4	(25.5)	—	—	—	(21-32)
畿内人(中野)	25.27	24.80	(25.08)	—	—	—	—
北陸人(中野)	25.49	24.89	(25.24)	—	—	—	—
北陸人(二井)	25.53	25.17	(25.39)	(24.1-26.0)	(24.1-26.0)	(24.1-26.0)	(18.5-31.95)

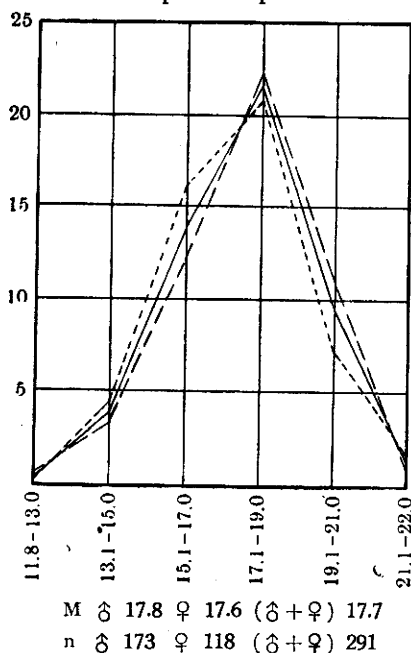
原著 二井 日本人鼻ノ研究補遺、其ノ三

第六表 梨子狀口幅徑

人 種 別	平 均 幅 徑			報 告 者
	♂	♀	(♂+♀)	
Eskimo	23.0	22.5	—	Hrdlička
Eskimo	23.7	22.5	—	Montandon
Ersässer	24.1	23.5	23.8	Adachi
Spanier	24.0	23.5	—	Hoyos Sainz
Schweizer	24.1	23.5	—	Pittard
Altägypter	—	—	25.2	Knowles
Bayern(Vorberge)	24.5	23.1	—	Ried
Busch-männer	—	—	24.7	Knowles
Tiroler	—	—	25.0	Frizzi
Chinesen	—	—	24.2	Oettinger
Papua	26.0	26.0	—	Dorsey
Malayen	26.0	25.6	—	Bartels
West-Afrikaner	—	—	26.3	Knowles
Australier	—	—	26.4	Knowles
Australier	27.1	26.0	—	Basedow
Hottentotten	—	—	26.7	Knowles
Tasmanier	—	—	26.7	Knowles
Tasmanier	27.0	25.0	—	Basedow
Buriaten	27.3	—	—	Reicher
Kaffern	—	—	27.4	Knowles
Japaner	25.53	25.17	25.39	Nii

イヌ(二五・〇)及ビ日本人(宮本、中野)ト殆ンド相同ジ。猶ホ北陸頭蓋ノ梨子狀口幅徑ヲ、Martin 所載ノ他人種梨子狀口幅徑ト比較スルニ第六表ノ如クニテ Eskimo(二三・七五)・Ersässer(二三・八)・Spanier(二三・七五)、及ビ Schweizer(二三・八)ヨリ稍々大、Papua(二六・〇)・Westafrikaner(二六・二)・Australier(二六・四)・Hottentotten 及ビ Tasmanier ノ二六・七ヨリハ小ニシテ Malayen(二五・八)・Tiroler(二五・〇)及ビ Altägypter(二五・二)ト殆ンド相同ジ。

Fig. 4 Obere Breite d.
Apertura piriformis



テ女性ノ方男性ヨリ大ナリ。
成人ハ平均一七・六八、男性一七・七六、女性一七・五
五ニシテ性的差異ヲ認ムルヲ得ズ。主數モ (Fig. 4) 亦、
男女兩性共ニ、一七・一—一九・〇級ニアリ。
以上ノ結果ヲ他人種及ビ既ニ計測サレタル本邦人成
績ト比較スルニ第八表及ビ第九表ノ如クニシテ、支那
人(一七・五)、近畿日本人(一七・二)、Australian(一七・
二)及ビ Europäer ノ一七・〇ト略ボ相等シク Eskimo ノ

第七表 梨子狀口上幅徑

年齡別	性別	材料數	平均 上幅徑	最大	最小
X — 九	♂	3	14.10	15.0	13.5
	♀	4	15.84	17.4	15.0
	(♂+♀)	7	15.09	17.4	13.5
一〇— 一九	♂	15	17.45	21.4	14.0
	♀	9	16.33	18.55	14.4
	(♂+♀)	24	17.03	21.40	14.0
二〇— 四九	♂	114	17.54	20.85	12.1
	♀	61	17.12	21.1	13.5
	(♂+♀)	175	17.39	21.1	12.1
五〇— X	♂	59	18.21	21.6	13.55
	♀	57	18.01	22.0	11.8
	(♂+♀)	116	18.11	22.0	11.8
年齡不明	♂	50	17.77	22.9	13.5
	♀	20	17.08	19.75	12.4
	(♂+♀)	70	17.57	22.9	12.4
二〇— X	♂	173	17.76	21.6	12.1
	♀	118	17.55	22.0	11.8
	(♂+♀)	291	17.68	22.0	11.8

梨子狀口上幅徑ハ第七表
ノ如クニテ加齡ト共ニ僅カ
ニ増大ス。即チ幼年期一五
・〇九、青年期一七・〇三、
成人期一七・三九及ビ老年
期一八・一一ナリ。性的ニ
見ルニ各年齡期ニ於テ總テ
男性ハ女性ヨリ大ナルモ、
獨リ幼年期ニ於テハ男性一
四・二〇、女性一五・四ニシ

第八表 梨子狀口上幅徑

人種別	平均上幅徑			主 數			最小 最大
	♂	♀	(♂+♀)	♂	♀	(♂+♀)	(♂+♀)
支那人(劉)	17.5	—	—	—	—	—	(11.0—28.0) (♂)
畿内人(大杉)	17.8	16.6	(17.2)	(18.1—19.0)	(17.1—18.0)	(17.1—18.0)	(11.0—20.7)
北陸人(二井)	17.76	17.55	(17.68)	(18.1—19.0)	(16.1—17.0)	(18.1—19.0)	(11.8—21.6)

原著 二井 日本人鼻ノ研究補遺、其ノ三

第九表 梨子狀口上幅徑

人種別	平均上幅徑	報告者
Europäer	17.0	H. Virchow
”	14.0	”
”	16.0	”
Neger	22.5	”
Australier	17.2	Broca
Eskimo	15.9	Broca
Neger	18.3	Broca
Japaner	17.7	Nii

第十表 梨子狀口高徑(nsテ下計測點トス)、鼻幅徑平均差
(平均差中負數ハ幅徑ガ長徑ヨリ大ナルモノナリ)

年齢別	性別	材料數	梨子狀口 高徑平均	鼻幅徑 平均	平均差 (最小) (最大)
X — 九	♂	3	19.22	20.98	—1.76 (—3.55) (—0.75)
	♀	4	19.01	19.45	—0.44 (—1.30) (0.7)
	(♂+♀)	7	19.10	20.11	—1.01 (—3.55) (0.7)
一〇— 一九	♂	16	27.61	24.87	2.74 (—0.6) (5.45)
	♀	9	25.31	23.63	1.68 (—0.95) (3.9)
	(♂+♀)	25	26.78	24.42	2.36 (—0.95) (5.45)
二〇— 四九	♂	115	29.64	25.21	4.43 (—3.1) (12.2)
	♀	62	26.99	24.58	2.41 (—2.2) (7.4)
	(♂+♀)	177	28.71	24.99	3.72 (—3.1) (12.2)
五〇— X	♂	61	30.71	26.16	4.55 (—3.9) (14.7)
	♀	58	27.98	25.82	2.16 (—7.4) (7.95)
	(♂+♀)	119	29.38	25.91	3.47 (—7.4) (14.7)
二〇— X	♂	176	30.01	25.53	4.48 (—3.9) (14.7)
	♀	120	27.47	25.17	2.30 (—7.4) (7.95)
	(♂+♀)	296	28.98	25.39	3.59 (—7.4) (14.7)

一九・五ヨリ幾分大ナルモノニ至ルニ至
及ビ一八・三ヨリ甚ダ小ナルヲ見ル。
第二節 梨子狀口高徑ト同幅徑

トノ關係

1、梨子狀口高徑、同幅徑差、

梨子狀口高徑ト同幅徑トノ平均差ハ、第
十表ノ如クニテ、幼年期ニアリテハ平均差

第十一表 梨子狀口高徑 (nsチ下計測點トス)、同幅徑差頻度

年齡別	性別	材料數	梨子狀口高徑<同幅徑						梨子狀口高徑 同幅徑	梨子狀口高徑>同幅徑															計
			1.1— 2.0	2.1— 3.0	3.1— 4.0	4.1— 5.0	7.1— 8.0	計		1.1— 2.0	2.1— 3.0	3.1— 4.0	4.1— 5.0	5.1— 6.0	6.1— 7.0	7.1— 8.0	8.1— 9.0	9.1— 10.0	10.1— 11.0	11.1— 12.0	12.1— 13.0	14.1— 15.0			
X 九	♂(%)	3	—	—	1 (33.3)	—	—	1 (33.3)	2 (66.7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	♀(%)	4	1 (25.0)	—	—	—	—	1 (25.0)	3 (75.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	(♂+♀ (%))	7	1 (14.3)	—	1 (14.3)	—	—	2 (28.6)	5 (71.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
一〇— 一九	♂(%)	16	—	—	—	—	—	—	4 (25.0)	3 (18.8)	1 (6.3)	3 (18.8)	3 (18.8)	2 (12.5)	—	—	—	—	—	—	—	—	12 (75.0)		
	♀(%)	9	—	—	—	—	—	—	2 (22.2)	4 (44.4)	1 (11.1)	2 (22.2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 (77.8)		
	(♂+♀ (%))	25	—	—	—	—	—	—	6 (24.0)	7 (28.0)	2 (8.0)	5 (20.0)	3 (12.0)	2 (8.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	19 (76.0)		
二〇— 四九	♂(%)	115	4 (3.5)	1 (0.9)	1 (0.9)	—	—	6 (5.2)	15 (13.0)	10 (8.7)	6 (5.2)	16 (13.9)	16 (13.9)	8 (7.0)	20 (17.4)	3 (2.6)	4 (3.5)	4 (3.5)	3 (2.6)	3 (2.6)	1 (0.9)	—	94 (81.7)		
	♀(%)	62	2 (3.2)	1 (1.6)	—	—	—	3 (4.8)	15 (24.2)	7 (11.3)	12 (19.4)	11 (17.7)	4 (6.5)	5 (8.1)	2 (3.2)	3 (4.8)	—	—	—	—	—	—	44 (71.0)		
	(♂+♀ (%))	177	6 (3.4)	2 (1.2)	1 (0.6)	—	—	9 (5.1)	30 (16.9)	17 (9.6)	18 (10.2)	27 (15.3)	20 (11.3)	13 (7.3)	22 (12.4)	6 (3.4)	4 (2.3)	4 (2.3)	3 (1.7)	3 (1.7)	1 (0.6)	—	138 (78.0)		
五〇— X	♂(%)	61	1 (1.6)	—	1 (1.6)	—	—	2 (3.3)	4 (6.6)	6 (9.8)	8 (13.1)	8 (13.1)	9 (14.8)	4 (6.6)	7 (11.5)	3 (4.9)	6 (9.8)	—	2 (3.3)	—	1 (1.6)	1 (1.6)	55 (90.1)		
	♀(%)	58	1 (1.7)	2 (3.5)	—	2 (3.5)	1 (1.7)	6 (10.3)	13 (22.4)	5 (8.6)	10 (17.2)	7 (12.1)	10 (17.2)	3 (5.2)	1 (1.7)	3 (5.2)	—	—	—	—	—	—	39 (67.2)		
	(♂+♀ (%))	119	2 (1.7)	2 (1.7)	1 (0.8)	2 (1.7)	1 (0.8)	8 (6.7)	17 (14.3)	11 (9.2)	18 (15.1)	15 (12.6)	19 (16.0)	7 (5.9)	8 (6.7)	6 (5.0)	6 (5.0)	—	2 (1.7)	—	1 (0.8)	1 (0.8)	94 (79.0)		
年齡不明	♂(%)	51	1 (2.0)	2 (3.9)	—	—	—	3 (5.9)	6 (11.8)	4 (7.8)	4 (7.8)	4 (7.8)	7 (13.7)	5 (9.8)	4 (7.8)	5 (9.8)	4 (7.8)	3 (5.9)	2 (3.9)	—	—	—	42 (82.4)		
	♀(%)	21	1 (4.8)	1 (4.8)	—	—	—	2 (9.5)	5 (23.8)	2 (9.5)	6 (28.6)	2 (9.5)	1 (4.8)	—	—	3 (14.3)	—	—	—	—	—	—	14 (66.7)		
	(♂+♀ (%))	72	2 (2.8)	3 (4.2)	—	—	—	5 (6.9)	11 (15.3)	6 (8.3)	10 (13.9)	6 (8.3)	8 (11.1)	5 (6.9)	4 (5.6)	8 (11.1)	4 (5.6)	3 (4.2)	2 (2.8)	—	—	—	56 (77.8)		
二〇— X	♂(%)	176	5 (2.8)	1 (0.6)	2 (1.1)	—	—	8 (4.5)	19 (10.8)	16 (9.1)	14 (8.0)	24 (13.6)	25 (14.2)	12 (6.8)	27 (15.3)	6 (3.4)	10 (5.7)	4 (2.3)	5 (2.8)	3 (1.7)	2 (1.1)	1 (0.6)	149 (84.7)		
	♀(%)	120	3 (2.5)	3 (2.5)	—	2 (1.7)	1 (0.8)	9 (7.5)	28 (23.3)	12 (10.0)	22 (18.3)	18 (15.0)	14 (11.7)	8 (6.7)	3 (2.5)	6 (5.0)	—	—	—	—	—	—	83 (69.2)		
	(♂+♀ (%))	296	8 (2.7)	4 (1.4)	2 (0.7)	2 (0.7)	1 (0.3)	17 (5.7)	47 (15.8)	28 (9.5)	36 (12.2)	42 (14.2)	39 (13.2)	20 (6.8)	30 (10.1)	12 (4.1)	10 (3.4)	4 (1.4)	5 (1.7)	3 (1.0)	2 (0.7)	1 (0.3)	232 (78.5)		

ハ負數ニシテ(—1.01)、小兒ニアリテハ梨子狀口ハ高徑ヨリモ幅徑ノ大ナルモノヲ以テ最普通型トナスモノ、如シ。然レドモ加齡ト共ニ其ノ關係ハ相反シ長徑ノ幅徑ニ優ルコト青年期ハ平均二・三六、成人期ハ三・七二及ビ老年期ハ三・四七ナリ。

成人ノ梨子狀口高徑、同幅徑平均差ハ三・五九、男性四・四八、女性二・三〇ニシテ、男性ハ女性ヨリ大ナリ。即チ男性梨子狀口ハ女性ヨリモ高徑ト幅徑トノ差ハ大ニシテ、從ツテ梨子狀口形狀ハ細長ナルモノ多キモノ、如シ。

次デ梨子狀口高徑、同幅徑差頻度表ヲ作成シ見ルニ(予ハ差一・〇—負一耗ナル時ハコレ等兩徑ハ相等シキモノト見做セリ)、第十一表ノ如ク幼年期ニ於テハ高徑ト幅徑トノ相等シキモノ(七一・四%)、及ビ幅徑ガ高徑ヨリ大ナルモノ、ミナルモ(二八・六%)、加齡ト共ニ減少シ反對ニ高徑ノ幅徑ヨリ大ナルモノ著シク増加ス。即チ老年期ニ於テハ高徑ノ幅徑ヨリ大ナルモノ七九・〇%、高徑ト幅徑トノ相等シキモノ一四・三%、及ビ高徑ガ幅徑ヨリ小ナルモノハ六・七%ナリ。

成人ニ於テハ高徑ノ幅徑ヨリ大ナルモノヲ以テ最普通型トナシ(七八・五%)、且ツ該徑ノ差三・一—四・〇級ノモノ最モ多シ(一四・二%)。性的ニ見ルニ男性ハ差六・一—七・〇級ノモノ最モ多ク(一五・三%)、女性ハ差二・一—三・〇級ノモノ多クシテ(一八・三%)、兩徑平均差ニ於ケルト同ジク、主數關係ニ於テモ男性ハ女性ヨリ大ナリ。且ツ女性ハ高徑ト幅徑ノ相等シキモノ及ビ幅徑ノ高徑ヨリ大ナルモノ等ガ男性ヨリ甚ダ多キニ徴スレバ(前者ハ男性一〇・八%、女性二三・三%、後者ハ男性四・五%、女性七・五%)、女性梨子狀口ハ男性梨子狀口ニ比シテ高徑ト幅徑トノ差ハ比較的小ナルモノ多キモノ、如シ。以上ノ計測成績ヲ大杉氏ノ成人近畿頭蓋成績ト比較スルニ第十二表ノ如クニシテ梨子

第十二表 梨子狀口高徑^(nsヲ下計、測點トス)、同幅徑差

類別	梨子狀口高徑ト同幅徑トノ平均差			主 數		
	♂	♀	(♂+♀)	♂	♀	(♂+♀)
畿内人(大杉)	3.9	3.8	3.9	(1.1—2.0)	(1.1—2.0)	(1.1—2.0)
北陸人(二井)	4.48	2.3	3.59	(6.1—7.0)	(2.1—3.0)	(3.1—4.0)

狀口高徑、同幅徑平均差ハ兩者略ボ相似タレドモ(近畿三・九、北陸三・五九)、性的ニ見ルニ北陸頭蓋ハ性的差異近畿頭蓋ニ比シ遙カニ大ナルガ如シ(近畿三・九、北陸三・四・四八、近畿三・八、北陸三・二・三)。頻度主數ハ北陸頭蓋ニ於テ近畿頭蓋ヨリ幾分大ナリ(近畿一・一・二・〇、北陸三・一・四・〇級)。

前鼻棘尖端(akan)ヲ下計測點トセル梨子狀口高徑、同幅徑ノ關係ハ第十三表及ビ第十四表ニヨリテ示セリ。第十三

第十三表 梨子狀口高徑(akan 下計測點トス)、同幅徑平均差
(平均差中頁數ハ幅徑ノ高徑ヨリ大ナルモノナリ)

年齡別	性別	材料數	梨子狀口 高徑平均	同幅徑 平均	平均差 (最小) (最大)
X — 九	♂	3	19.13	20.98	-1.85 (-3.55) (-0.55)
	♀	4	19.09	19.45	-0.36 (-1.6) (0.65)
	(♂+♀)	7	19.11	20.11	-1.0 (-3.55) (0.65)
一〇 — 一九	♂	16	27.58	24.87	2.71 (-0.7) (8.45)
	♀	9	24.70	23.63	1.07 (-2.7) (4.0)
	(♂+♀)	25	26.55	24.42	2.13 (-2.7) (8.45)
二〇 — 四九	♂	115	29.23	25.21	4.02 (-5.0) (13.7)
	♀	62	26.66	24.58	2.08 (-3.9) (7.55)
	(♂+♀)	177	28.33	24.99	3.34 (-5.0) (13.7)
五〇 — X	♂	61	30.46	26.16	4.30 (-0.75) (13.1)
	♀	58	27.12	25.82	1.30 (-9.5) (7.25)
	(♂+♀)	119	28.83	25.91	2.92 (-9.5) (13.1)
二〇 — X	♂	176	29.65	25.53	4.12 (-5.0) (13.7)
	♀	120	26.88	25.17	1.71 (-9.5) (7.55)
	(♂+♀)	296	28.53	25.39	3.14 (-9.5) (13.7)

表ハ梨子狀口高徑ト同幅徑平均差ニシテ、第十四表ハ梨子狀口高徑ト同幅徑トノ差ノ頻度及ビ頻度率ヲ示ス。

2、梨子狀口高幅示數

第十五表ハ平均示數ニシテ幼年期ニ於テ最大ニシテ(一〇四・七二)、加齡ト共ニ減少ス、即チ青年期九一・九一、成人期八七・九四、老年期八九・三七ナリ。

成人ノ梨子狀口高幅示數ハ平均八・五一、男性八六・〇二、女性九二・一六ニシテ女性ハ男性ヨリ大ナリ。

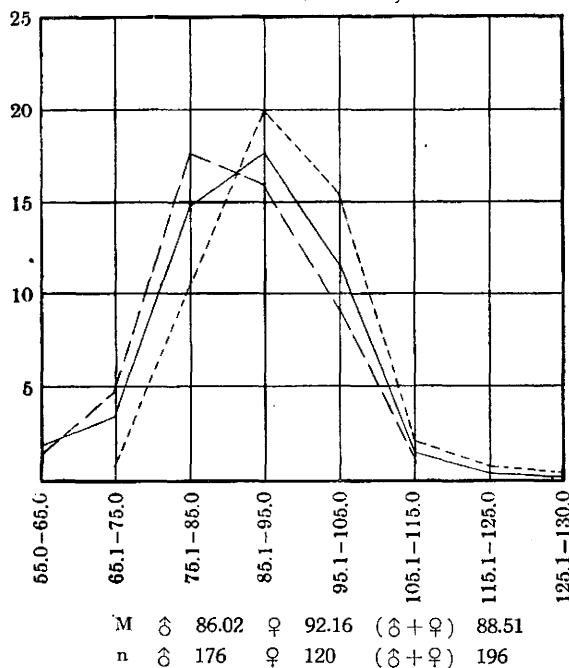
即チ女性梨子狀口形狀ハ高徑ノ割合ヨリセバ幅徑ノ大ナルモノ多キモノナルヲ知ル。主數ハ(Fig. 5)、男性七五・一

八五・〇級、女性八五・一一九五・〇級ニシテ、女性ハ男性ヨリ大ナリ。

第十四表 梨子狀口高徑 (akanチ下計測點トス)、同幅徑差頻度

年 齡 別	性 別	材 料 數	梨子狀口高徑 < 鼻幅徑							梨子狀口高徑 同幅徑	梨子狀口高徑 > 同幅徑													計
			1.1- 2.0	2.1- 3.0	3.1- 4.0	4.1- 5.0	5.1- 6.0	9.1- 10.0	計		1.1- 2.0	2.1- 3.0	3.1- 4.0	4.1- 5.0	5.1- 6.0	6.1- 7.0	7.1- 8.0	8.1- 9.0	9.1- 10.0	10.1- 11.0	11.1- 12.0	12.1- 13.0	13.1- 14.0	
X I 九	♂ (%)	3	1 (33.3)	—	1 (33.3)	—	—	—	2 (66.7)	1 (33.3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	♀ (%)	4	2 (50.0)	—	—	—	—	—	2 (50.0)	2 (50.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	(♂+♀ (%))	7	3 (42.9)	—	1 (14.3)	—	—	—	4 (57.1)	3 (42.9)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一〇 — 一九	♂ (%)	16	—	—	—	—	—	—	—	5 (31.3)	2 (12.5)	1 (6.3)	2 (12.5)	5 (31.3)	—	—	—	1 (6.3)	—	—	—	—	—	11 (68.7)
	♀ (%)	9	—	1 (11.1)	—	—	—	—	1 (11.1)	3 (33.3)	3 (33.3)	1 (11.1)	1 (11.1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 (55.6)
	(♂+♀ (%))	25	—	1 (4.0)	—	—	—	—	1 (4.0)	8 (32.0)	5 (20.0)	2 (8.0)	3 (12.0)	5 (20.0)	—	—	—	1 (4.0)	—	—	—	—	—	16 (64.0)
二〇 — 四九	♂ (%)	115	2 (1.7)	2 (1.7)	—	1 (0.9)	—	—	5 (4.3)	15 (13.0)	11 (9.6)	17 (14.8)	6 (5.2)	18 (15.7)	8 (7.0)	15 (13.0)	7 (6.1)	3 (2.6)	3 (2.6)	4 (3.5)	1 (0.9)	1 (0.9)	1 (0.9)	95 (82.6)
	♀ (%)	62	3 (4.8)	3 (4.8)	1 (1.6)	—	—	—	7 (11.3)	15 (24.2)	10 (16.1)	7 (11.3)	8 (12.9)	5 (8.1)	6 (9.7)	1 (1.6)	3 (4.8)	—	—	—	—	—	—	40 (64.5)
	(♂+♀ (%))	177	5 (2.8)	5 (2.8)	1 (0.6)	1 (0.6)	—	—	12 (6.8)	30 (16.9)	21 (11.9)	24 (13.6)	14 (7.9)	23 (13.0)	14 (7.9)	16 (9.0)	10 (5.6)	3 (1.7)	3 (1.7)	4 (2.3)	1 (0.6)	1 (0.6)	1 (0.6)	135 (76.3)
五〇 — X	♂ (%)	61	—	—	—	—	—	—	—	8 (13.1)	5 (8.2)	10 (16.4)	9 (14.8)	6 (9.8)	6 (9.8)	6 (9.8)	2 (3.3)	6 (9.8)	1 (1.6)	—	1 (1.6)	—	1 (1.6)	53 (86.9)
	♀ (%)	58	5 (8.6)	2 (3.5)	2 (3.5)	3 (5.2)	1 (1.7)	1 (1.7)	14 (24.1)	9 (15.5)	7 (12.1)	6 (10.3)	8 (13.8)	9 (15.5)	3 (5.2)	1 (1.7)	1 (1.7)	—	—	—	—	—	—	35 (60.3)
	(♂+♀ (%))	119	5 (4.2)	2 (1.7)	2 (1.7)	3 (2.5)	1 (0.8)	1 (0.8)	14 (11.8)	17 (14.3)	12 (10.1)	16 (13.4)	17 (14.3)	15 (12.6)	9 (7.6)	7 (5.9)	3 (2.5)	6 (5.0)	1 (0.8)	—	1 (0.8)	—	1 (0.8)	88 (73.9)
年 齡 不 明	♂ (%)	51	—	1 (2.0)	2 (3.9)	—	—	—	3 (5.9)	8 (15.7)	4 (7.8)	5 (9.8)	2 (3.9)	10 (19.6)	3 (5.9)	4 (7.8)	3 (5.9)	4 (7.8)	2 (3.9)	3 (5.9)	—	—	—	40 (78.4)
	♀ (%)	21	—	2 (9.5)	1 (4.8)	—	—	—	3 (14.3)	7 (33.3)	2 (9.5)	5 (23.8)	—	—	1 (4.8)	—	3 (14.3)	—	—	—	—	—	—	11 (52.4)
	(♂+♀ (%))	72	—	3 (4.2)	3 (4.2)	—	—	—	6 (8.3)	15 (20.8)	6 (8.3)	10 (13.9)	2 (2.8)	10 (13.9)	4 (5.6)	4 (5.6)	6 (8.3)	4 (5.6)	2 (2.8)	3 (4.2)	—	—	—	51 (70.8)
二〇 — X	♂ (%)	176	2 (1.1)	2 (1.1)	—	1 (0.6)	—	—	5 (2.8)	23 (13.1)	16 (9.1)	27 (15.3)	15 (8.5)	24 (13.6)	14 (8.0)	21 (11.9)	9 (5.1)	9 (5.1)	4 (2.3)	4 (2.3)	2 (1.1)	1 (0.6)	2 (1.1)	148 (84.1)
	♀ (%)	120	8 (6.7)	5 (4.2)	3 (2.5)	3 (2.5)	1 (0.8)	1 (0.8)	21 (17.5)	24 (20.0)	17 (14.2)	13 (10.8)	16 (13.3)	14 (11.7)	9 (7.5)	2 (1.7)	4 (3.3)	—	—	—	—	—	—	75 (62.5)
	(♂+♀ (%))	296	10 (3.4)	7 (2.4)	3 (1.0)	4 (1.4)	1 (0.3)	1 (0.3)	26 (8.8)	47 (15.8)	33 (11.1)	40 (13.5)	31 (10.5)	38 (12.8)	23 (7.8)	23 (7.8)	13 (4.4)	9 (3.0)	4 (1.4)	4 (1.4)	2 (0.7)	1 (0.3)	2 (0.7)	223 (75.4)

Fig. 5 Höhenbreitenindex d. Apertura piriformis (Höhe d. Apertura Piriformis: rhi-ns)



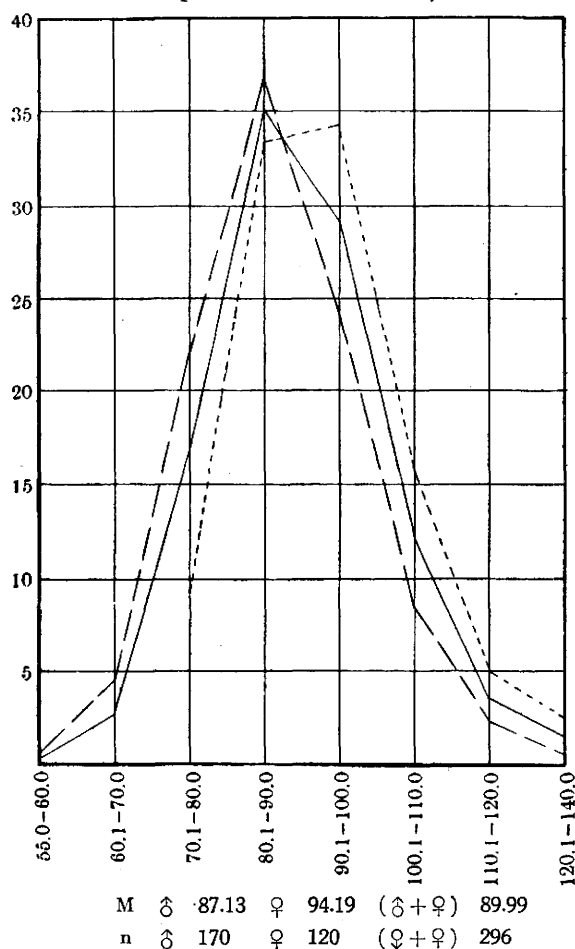
第十五表 平均梨子狀口高幅示數
(梨子狀口高徑ハnsヲ下計測點トス)

年齡別	性別	材料數	平均示數	最大	最小
X 九	♂	3	108.68	115.79	105.0
	♀	4	101.74	106.25	95.45
	(♂+♀)	7	104.72	115.79	95.45
一〇 一九	♂	16	90.74	100.00	82.14
	♀	9	93.98	104.76	85.71
	(♂+♀)	25	91.91	104.76	82.14
二〇 四九	♂	115	86.09	112.0	59.38
	♀	62	91.37	108.7	72.41
	(♂+♀)	177	87.94	112.0	59.38
五〇 X	♂	61	85.89	114.81	60.53
	♀	58	93.02	128.0	75.0
	(♂+♀)	119	89.37	128.0	60.53
年齡不明	♂	51	86.45	111.54	66.67
	♀	21	93.25	112.50	70.37
	(♂+♀)	72	88.43	112.50	66.67
二〇 X	♂	176	86.02	114.81	59.38
	♀	120	92.16	128.0	72.41
	(♂+♀)	296	88.51	128.0	59.38

第十六表 梨子狀口高幅示數 (梨子狀口高徑ハnsヲ下計測點トス)

人種別	平均示數			主 數			最小 最大
	♂	♀	(♂+♀)	♂	♀	(♂+♀)	(♂+♀)
支那人 (劉)	81.5	—	—	—	—	—	—
北海道アイヌ (小金井)	77.6	81.2	78.6	—	—	—	(63.2 — 100.0)
樺太アイヌ (平井)	85.2	88.1	86.4	—	—	—	(69.7 — 117.2)
畿内人 (大杉)	85.4	86.6	86.0	90.1—95.0	—	—	(69.1 — 116.7)
畿内人 (宮本)	83.3	86.5	84.6	—	—	—	(67.6 — 115.9)
北陸人 (二井)	86.02	92.16	88.51	(75.1—85.0)	(85.1—95.0)	(85.1—95.0)	(59.38—128.0)

Fig. 6 Höhenbreitenindex d. Apert. piriformis (Höhe d. Apert. piriformis: rhi-akan)



第十七表 平均梨子狀口高幅示數

(梨子狀口高徑ハnsヲ下計測點トス)

年齡別	性別	材料數	平均示數	最大	最小
X — 九	♂	3	108.97	115.79	100.0
	♀	4	100.49	106.25	95.0
	(♂+♀)	7	104.12	115.79	95.0
一〇— 一九	♂	16	91.14	104.17	77.14
	♀	9	97.44	113.64	85.71
	(♂+♀)	25	93.41	113.64	77.14
二〇— 四九	♂	115	87.37	122.73	59.38
	♀	62	92.62	119.05	72.41
	(♂+♀)	177	89.21	122.73	59.38
五〇— X	♂	61	86.70	114.81	62.16
	♀	58	95.87	139.13	75.86
	(♂+♀)	119	91.17	139.13	62.16
年齡不明	♂	51	87.33	116.0	66.67
	♀	21	94.94	116.67	70.37
	(♂+♀)	72	89.55	116.67	66.67
二〇— X	♂	176	87.13	122.73	59.38
	♀	120	94.19	139.13	72.41
	(♂+♀)	296	89.99	139.13	59.38

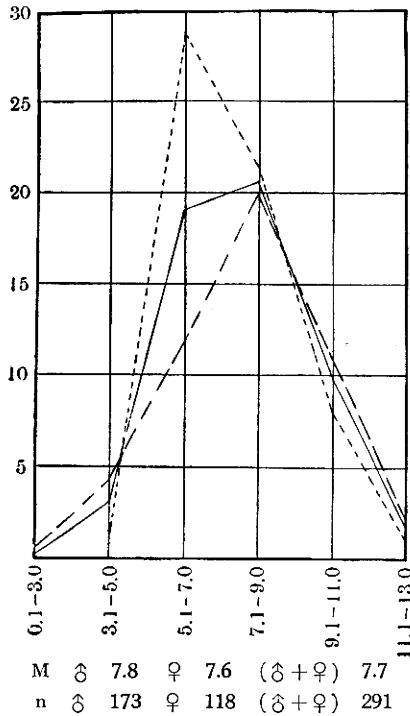
原著 二井 日本人鼻ノ研究補遺、其ノ三

以上述べタル北陸頭蓋梨子狀口高幅示數ヲ支那人、「アイヌ」及ビ既ニ計測サレタル本邦人頭蓋成績ト比較スルニ第十六表ノ如クニシテ北陸頭蓋ハコレ等ノ中ニテ示數最モ大ナリ。即チ支那人(八一・五)、及ビ北海道「アイヌ」(七八・六)ヨリハ著シク大キク、近畿日本人(大杉八六・〇、宮本八四・六)及ビ樺太「アイヌ」(八六・四)ト略ボ相似タリ。前鼻棘尖端ヲ下計測點トセル梨子狀口高幅示數ハ第十七表ニ示セリ。Fig. 6ハakanヲ使用セル梨子狀口高幅示數頻度ヲ示ス。

Fig. 7 Nasenbreite—Oberebreite
d. Apert. piriformis

第十八表 梨子狀口幅徑、同上幅徑平均差

原著 二井 日本人鼻ノ研究補遺、其ノ三



年齢別	性別	材料数	梨子狀口幅徑平均	同上幅徑平均	平均差 (最小) (最大)
X I 九	♂	3	20.98	14.10	6.88 (6.05) (7.4 ₂)
	♀	4	19.45	15.84	3.61 (2.4) (5.9)
	(♂+♀)	7	20.11	15.09	5.01 (2.4) (7.4)
一〇— 一 九	♂	15	24.87	17.45	7.08 (4.7) (10.05)
	♀	9	23.63	16.33	7.30 (5.45) (9.4)
	(♂+♀)	24	24.42	17.03	7.16 (4.7) (10.05)
二〇— 四 九	♂	114	25.21	17.54	7.67 (0.1) (12.85)
	♀	61	24.58	17.12	7.46 (4.3) (11.05)
	(♂+♀)	175	24.99	17.39	7.6 (0.1) (12.85)
五〇— X	♂	59	26.16	18.21	7.95 (2.2) (11.5)
	♀	57	25.82	18.01	7.81 (4.8) (12.9)
	(♂+♀)	116	25.91	18.11	7.8 (2.2) (12.9)
年齢不明	♂	50	25.76	17.77	7.99 (2.4) (11.9)
	♀	20	25.01	17.08	7.93 (6.1) (11.05)
	(♂+♀)	70	25.54	17.57	7.97 (2.4) (11.90)
二〇— X	♂	173	25.53	17.76	7.77 (0.1) (12.85)
	♀	118	25.17	17.55	7.62 (4.3) (12.9)
	(♂+♀)	291	25.39	17.68	7.71 (0.1) (12.9)

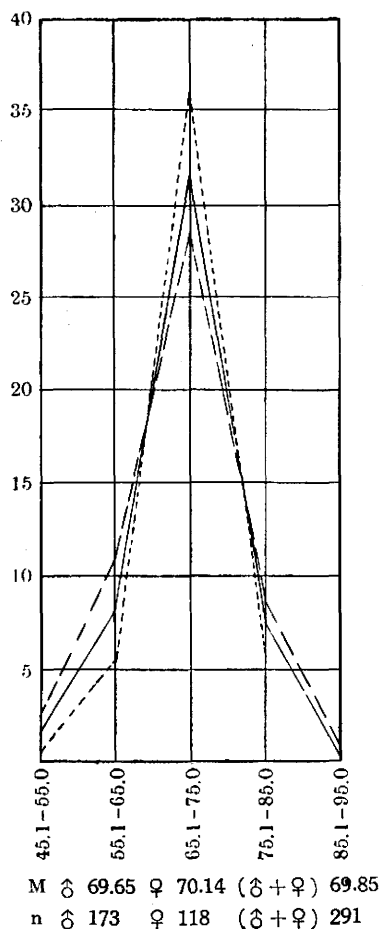
男性七・七七、女性七・六二ニシテ殆ンド相同ジク男女性的差異ヲ認ムル能ハズ。該差主數ハ (Fig. 7)、男性七・一八・〇級、女性五・一七・〇級ニシテ、コレニアリテハ女性ハ男性ヨリ大ナルヲ見ル。

梨子狀口上幅徑
梨子狀口幅徑 × 100 ニヨリ梨子狀口幅徑示數ヲ求メタリ。第十九表ノ如ク、ソ

第三節 梨子狀口幅徑
ト同上幅徑トノ關係
先ヅ梨子狀口幅徑同上幅徑平均差ニツキ見ルニ第十八表ニ示スガ如クニシテ平均差ハ加齡ト共ニ増大ス。即チ幼年期ニ於テ最小ニシテ (五・〇一)、青年期七・一六、成人期七・六、老年期七・八ナリ。

成人ノ梨子狀口幅徑、同上幅徑平均差ハ七・七一、

Fig. 8
Obere Breite d. Apert. pirif. $\times 100$
Nasenbreite



シテ女性ハ男性ヨリ僅カニ大ナルガ如キモ性的差異顯著ナラズ主數 (Fig. 8)、男女性共ニ、六五・一七五・〇級ニアリ。
以上ノ結果ヲ大杉氏ノ日本人近畿頭蓋成績ト比較スルニ第二十表ノ如クニテ、平均値ニ於テモ亦主數ニ於テモ殆ンド相似 (平均示數近畿七〇・二、北陸六

第十九表 梨子狀口幅徑示數

年齡別	性別	材料數	平均示數	最大	最小
X — 九	♂	3	68.28	70.0	66.67
	♀	4	82.22	88.24	71.43
	(♂+♀)	7	76.25	88.24	66.67
一〇— 一九	♂	15	70.88	78.26	61.54
	♀	9	69.04	76.0	62.50
	(♂+♀)	24	70.20	78.26	61.54
二〇— 四九	♂	114	69.60	94.74	50.0
	♀	61	70.19	84.0	53.85
	(♂+♀)	175	69.80	94.74	50.0
五〇— X	♂	59	69.76	90.91	56.0
	♀	57	70.10	80.77	48.0
	(♂+♀)	116	69.93	90.91	48.0
年齡不明	♂	50	69.20	91.67	57.14
	♀	20	68.42	76.92	56.0
	(♂+♀)	70	68.97	91.67	56.0
二〇— X	♂	173	69.65	94.74	50.0
	♀	118	70.14	84.0	48.0
	(♂+♀)	291	69.85	94.74	48.0

原著 二井 日本人鼻ノ研究補遺、其ノ三

ノ増減ノ狀明ラカナラザルモ、略ボ加齡ト共ニ減少スルモノ、如シ。即チ幼年期ニ於テ示數最大ニシテ (七六・二五)、次デ青年期ハ七〇・二〇、成人期六九・八〇老年期六九・九三ナリ。
成人ノ梨子狀口幅徑示數ハ平均六九・八五、男性六九・六五、女性七〇・一四ニ

第二十表 梨子狀口幅徑示數

類 別	梨子狀口幅徑ト 同上幅徑平均差			梨 子 狀 口 幅 徑 示 數						
				平 均 示 數			主 數			最小 最大
	♂	♀	(♂+♀)	♂	♀	(♂+♀)	♂	♀	(♂+♀)	(♂+♀)
畿内人 (大杉)	8.0	7.2	7.6	69.3	71.1	70.2	70.1—75.0	70.1—75.0	70.1—75.0	57.4—83.9
北陸人 (二井)	7.77	7.62	7.71	69.65	70.14	69.85	65.1—75.0	65.1—75.0	65.1—75.0	48.0—94.74

第二十一表 鼻高徑、梨子狀口高徑平均差

(鼻高徑及ビ梨子狀口高徑ハ共ニ ns テ下計測點トス)

年齡別	性 別	材料數	鼻高徑 平 均	梨子狀口 高徑平均	平均差 (最小) (最大)
X — 九	♂	3	37.17	19.22	17.95 (16.8) (19.35)
	♀	4	33.66	19.01	14.65 (13.5) (15.4)
	(♂+♀)	7	35.16	19.10	16.06 (13.5) (19.35)
一〇 — 一九	♂	16	48.17	27.61	20.56 (14.65) (25.35)
	♀	9	47.09	25.31	21.78 (18.55) (24.2)
	(♂+♀)	25	47.78	26.78	21.00 (14.65) (25.35)
二〇 — 四九	♂	115	51.77	29.64	22.13 (15.3) (29.9)
	♀	62	48.20	26.99	21.21 (14.6) (29.5)
	(♂+♀)	177	50.51	28.71	21.80 (14.6) (29.9)
五〇 — X	♂	61	52.38	30.71	21.67 (16.2) (28.9)
	♀	58	49.67	27.98	21.69 (17.25) (29.0)
	(♂+♀)	119	51.09	29.38	21.71 (16.2) (29.0)
年 齡 不 明	♂	51	51.67	30.20	21.47 (15.1) (27.1)
	♀	21	48.63	27.05	21.58 (15.4) (29.35)
	(♂+♀)	72	50.78	29.28	21.50 (15.1) (29.35)
二〇 — X	♂	176	51.99	30.01	21.98 (15.3) (29.9)
	♀	120	48.90	27.47	21.43 (14.6) (29.5)
	(♂+♀)	296	50.74	28.98	21.76 (14.6) (29.9)

第四節 梨子狀口高徑ト鼻高徑トノ關係

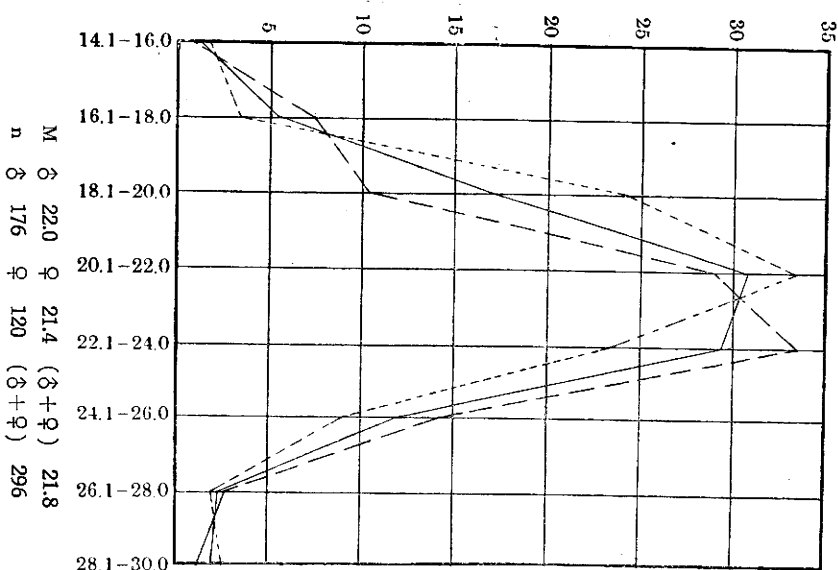
先ヅ鼻高徑ト梨子狀口高徑平均差ニツキ見ルニ第二十一表ノ如ク、該差ハ加齡ト共

九・八五、主數、近畿七〇・一七五・〇級、北陸六五・〇一七五・〇級)、且ツ梨子狀口幅徑、同上幅徑平均差モ兩者殆ンド相似タリ(近畿七・六、北陸七・七一)。(以上說ケル梨子狀口幅徑示數ハ形態學的ニハ全く無意義ノ憾ミアリト雖モ、特ニ他トノ比較考察ノ爲メコレヲ計測セルモノナリ)。

ニ増大ス。即チ幼年期ニ於テ最小ニシテ一六・〇六、青年期二一・〇〇、成人期二一・八〇、老年期二一・七一ナリ。

Fig. 9 Nasenhöhe—Höhe d. Apert. pirif.

(n-us) (rh-us)



M 22.0 21.4 21.8
n ♂ 176 ♀ 120 (♂+♀) 296

第二十二表 鼻高徑、梨子狀口高徑平均差

(鼻高徑及梨子狀口高徑ハ共ニakanチ下計測點トス)

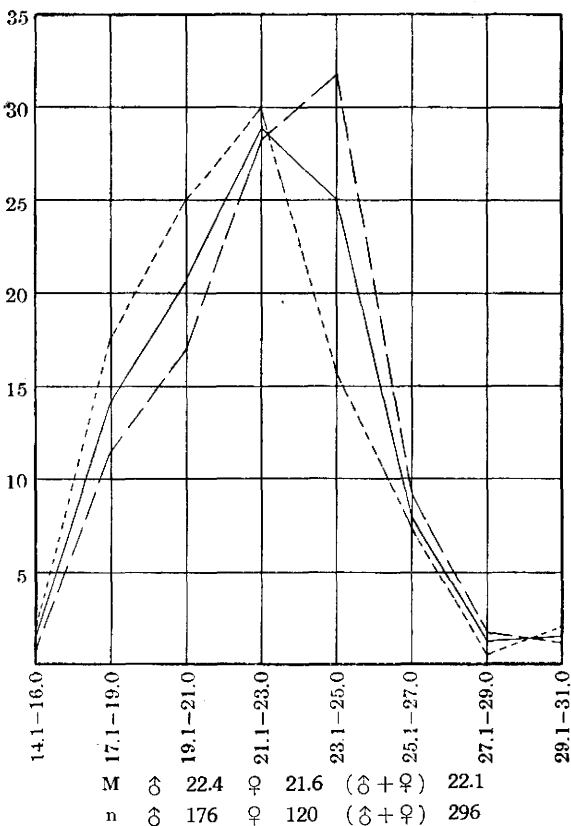
年齢別	性別	材料數	鼻高徑 平均	梨子狀口 高徑平均	平均差 (最小) (最大)
X - 九	♂	3	37.46	19.13	18.33 (16.95) (19.35)
	♀	4	33.95	19.09	14.86 (13.70) (15.70)
一〇 - 一九	(♂+♀)	7	35.46	19.11	16.35 (13.70) (19.35)
	♂	16	48.63	27.58	21.05 (14.65) (25.85)
二〇 - 二九	♀	9	46.71	24.70	22.01 (19.05) (24.75)
	(♂+♀)	25	47.95	26.55	21.40 (14.65) (25.85)
三〇 - 四九	♂	115	51.75	29.23	22.52 (15.30) (29.90)
	♀	62	48.06	26.66	21.40 (14.70) (29.40)
五〇 - 五九	(♂+♀)	177	50.46	28.33	22.13 (14.70) (29.90)
	♂	61	52.67	30.46	22.21 (17.30) (30.55)
六〇 - 六九	♀	58	48.97	27.12	21.85 (17.30) (29.15)
	(♂+♀)	119	50.86	28.83	22.03 (17.30) (30.55)
七〇 - 七九	♂	51	51.84	29.88	21.96 (15.00) (28.75)
	♀	21	48.40	26.58	21.82 (15.40) (29.35)
八〇 - 八九	(♂+♀)	72	50.81	28.89	21.92 (15.00) (29.35)
	♂	176	52.06	29.65	22.41 (15.30) (30.55)
九〇 - 九九	♀	120	48.49	26.88	21.61 (14.70) (29.40)
	(♂+♀)	296	50.61	28.53	22.08 (14.10) (30.55)

第二十三表 鼻高徑、梨子狀口高徑示數

Fig. 10 Nasenhöhe-Höhe d. Apert. pirif. (n-akan) (rhi-akan)

原 (鼻高徑及ビ梨子狀口高徑ハ共ニ ns テ下計測點トス)

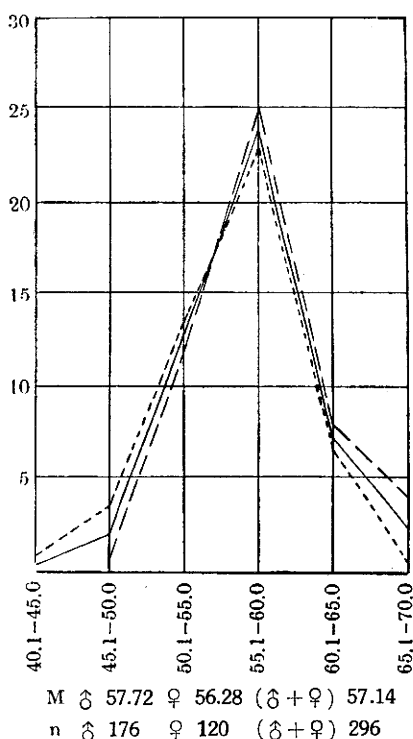
年齡別	性別	材料數	平均示數	最大	最小
X — 九	♂	3	51.80	54.05	50.0
	♀	4	56.18	59.46	50.0
	(♂+♀)	7	54.30	59.46	50.0
一〇— 一九	♂	16	57.63	64.15	51.92
	♀	9	54.01	60.0	47.73
	(♂+♀)	25	56.33	64.15	47.73
二〇— 四九	♂	115	57.25	68.09	48.98
	♀	62	56.12	65.91	44.23
	(♂+♀)	177	56.85	68.09	44.23
五〇— X	♂	61	58.60	67.92	48.08
	♀	58	56.47	63.27	44.23
	(♂+♀)	119	57.57	67.92	44.23
年齡不明	♂	51	58.32	70.59	49.02
	♀	21	55.83	68.75	45.28
	(♂+♀)	72	57.59	70.59	45.28
二〇— X	♂	176	57.72	68.09	48.08
	♀	120	56.28	65.91	44.23
	(♂+♀)	296	57.14	68.09	44.23



成人ノ鼻高徑梨子狀口高徑平均差ハ二
一・七六、男性二一・九八、女性二一・四
三ニシテ兩性ニ於テ略ボ相同ジク、之
ノ等兩徑差異主數ハ (Fig. 9)、男性二二
・一二四・〇級、女性二二・〇一二・〇
級ニアリ。
前鼻棘尖端ヲ下計測點トセル鼻高徑、
梨子狀口高徑差ヲ第二十二表ニ示シ、兩
徑差異頻度ヲ Fig. 10 ニヨリテ示セリ。
猶ホ 鼻高徑 × 100 ノ式ニヨリ

鼻高徑梨子狀口高徑示數
ヲ求ムルニ第二十三表ノ
如ク平均示數ハ年齡ト
共ニ僅カニ増大セルヲ
認ム。即チ幼年期ニ於テ
最小ニシテ五四・三〇、
青年期五六・三三、成人
期五六・五八、老年期ニ
於テ最大ニシテ五七・五

Fig. 11
Höhe d. Apert. pirif. (rh-ins) $\times 100$
Nasenhöhe (n-ins)



七ナリ。

成人ノ鼻高徑梨子狀口高徑示數ハ五七・一四、男性五七・七二、女性五六・二八ニシテ性的ニ差異尠ク、主數モ(Fig. 11)、亦兩性共ニ、五五・一六〇・〇級ニアリ。

大杉氏ニヨル近畿頭蓋成績ハ第二十四表ノ如クニテ、平均示數ハ近畿頭蓋ハ北陸頭蓋ヨリ僅カニ小ナルモ(近畿五六・三、北陸五七・一四)、主數ニ於テハ兩者共ニ五五・一六〇・〇級ニシテ相同ジク、鼻高徑ト梨子狀口高徑ノ平均差ハ近畿二二・三、北陸二二・〇八ナリ。

前鼻棘尖端ヲ計測點トセル鼻高徑梨子狀口高徑示數ハ第二十五表ニ示シ、該

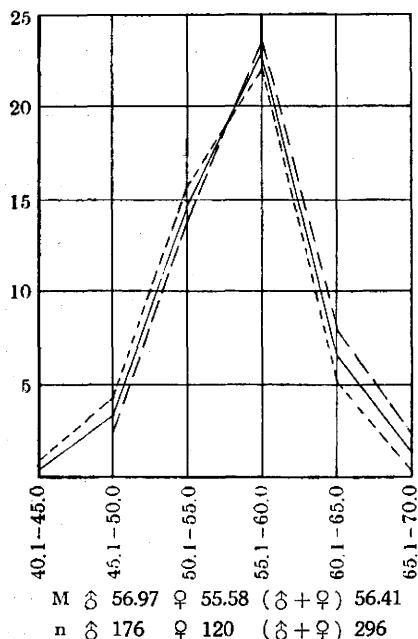
第二十四表 鼻高徑ト梨子狀口高徑トノ關係

(鼻高徑及ビ梨子狀口高徑ハ共ニ ns ナ下計測點トス)

類別	鼻高徑梨子狀口高徑平均差			鼻高徑梨子狀口高徑示數						
				平均示數			主數			最小 最大
	♂	♀	(♂+♀)	♂	♀	(♂+♀)	♂	♀	(♂+♀)	(♂+♀)
畿内人(大杉)	23.7	20.9	22.3	55.6	56.9	56.3	(50.1-55.0)	(55.1-60.0)	(55.1-60.0)	(47.2-64.1)
北陸人(二井)	22.41	21.61	22.08	57.72	56.28	57.14	(55.1-60.0)	(55.1-60.0)	(55.1-60.0)	(44.23-68.09)

Fig. 12
 $\frac{\text{Höhe d. Apert. pirif. (rhi-akan)}}{\text{Nasenhöhe (n-akan)}} \times 100$

原著 二井 日本人鼻ノ研究補遺、其ノ三



第二十五表 鼻高徑、梨子狀口高徑示數

(鼻高徑及ビ梨子狀口高徑ハ共ニ前鼻棘尖端ヲ下計測點トス)

年齢別	性別	材料數	平均示數	最大	最小
X — 九	♂	3	51.80	56.76	48.65
	♀	4	56.52	60.61	50.0
	(♂+♀)	7	54.50	60.61	48.65
一〇— 一九	♂	16	56.86	63.41	50.94
	♀	9	52.48	55.81	47.73
	(♂+♀)	25	55.29	63.41	47.73
二〇— 四九	♂	115	56.48	67.39	48.94
	♀	62	55.56	65.12	41.18
	(♂+♀)	177	56.15	67.39	41.18
五〇— X	♂	61	57.91	66.67	46.15
	♀	58	55.61	61.70	44.23
	(♂+♀)	119	56.79	66.67	44.23
年齢不明	♂	51	57.98	70.00	48.0
	♀	21	55.19	68.75	45.28
	(♂+♀)	72	57.16	70.00	45.28
二〇— X	♀	176	56.97	67.39	46.15
	♂	120	55.58	65.12	41.18
	(♂+♀)	296	56.41	67.39	41.18

示數頻度 (Fig. 12) ニ示セリ。

第五節 梨子狀口高

徑ト鼻骨長徑トノ

關係

梨子狀口高徑、鼻骨長

徑平均差ニツキ見ルニ第

二十六表ノ如クニテ加齡

ト共ニ増大スルヲ認ム。

即チ幼年期ニ於テハ一・

七九ニシテ最も小サク、次デ青年期三・二五、成人期三・

九八、老年期ニ於テ最も大キク、ソノ差四・七一ナリ。

由之觀之幼年期ニ於テハ鼻骨長徑ト梨子狀口高徑ト

ノ差ハ僅少ナルモ年齡ト共ニ梨子狀口高徑發育ハ鼻骨

長徑ノソレヨリ優リコレ等兩徑ノ差ハ大ナルモノ、

如シ。

成人ノ梨子狀口高徑、鼻骨長徑平均差ハ四・二七、

男性四・六二、女性三・七七ニシテ女性ハ男性ヨリ小ナ

リ。

第二十六表 梨子狀口高徑 (ns テ下計測點トス)、
鼻骨長徑平均差

(表中ノ頁數ハ鼻骨長徑ノ梨子狀口高徑ヨリ大ナルモノナリ)

年齡別	性別	材料數	梨子狀口 高徑平均	鼻骨長 徑平均	平均差 (最小) (最大)
X — 九	♂	3	19.22	19.50	-0.28 (-1.65) (2.3)
	♀	4	19.01	15.66	3.35 (0.1) (4.75)
	(♂+♀)	7	19.10	17.31	1.79 (-1.65) (4.75)
一〇 — 一九	♂	16	27.61	23.21	4.40 (-2.55) (10.35)
	♀	9	25.31	24.11	1.20 (-3.40) (5.2)
	(♂+♀)	25	26.78	23.53	3.25 (-3.40) (10.35)
二〇 — 四九	♂	115	29.64	25.41	4.23 (-4.6) (15.9)
	♀	62	26.99	23.46	3.53 (-8.7) (12.35)
	(♂+♀)	177	28.71	24.73	3.98 (-8.7) (15.9)
五〇 — X	♂	61	30.71	25.36	5.35 (-5.75) (15.65)
	♀	58	27.98	23.94	4.04 (-7.6) (10.7)
	(♂+♀)	119	29.38	24.67	4.71 (-7.6) (15.65)
二〇 — X	♂	176	30.01	25.39	4.62 (-5.75) (15.9)
	♀	120	27.47	23.70	3.77 (-8.7) (12.35)
	(♂+♀)	296	28.98	24.71	4.27 (-8.7) (15.9)

時ニ比較的多ク(幼年期ニ於テ前者ハ一四・三%、後者ハ二八・六%)、小兒鼻骨長徑ハ梨子狀口高徑ニ比シ比較的大ナルモノナルモ、加齡ト共ニ之等ハ減少シ、梨子狀口高徑ノ鼻骨長徑ヨリ大ナルモノ著シク増加ス。然レドモ猶ホ成人ニ於テモコレ等ハ殘存シ、老年期ニ於テハ梨子狀口高徑ト鼻骨長徑トノ相等シキモノハ八・四%、高徑ガ鼻骨長徑ヨリ小ナルモノハ七・六%ナリ。猶ホ成人ノ性的關係ニツキ見ルニ兩性共ニ梨子狀口高徑ノ鼻骨長徑ヨリ大ナルモノ最モ多キモ、而カモ男性ハ女性ヨリコレニ屬スルモノ多ク(男性八一・八%、女性七七・五%)、女性ニ於テハ却テ梨子狀口高徑ノ鼻骨長徑ヨリ小ナルモノ男性ヨリ大ナリ(男性六・三%、女性一〇・八%)。鼻骨長徑ト梨子狀口高徑トノ相等

以上ノ如ク梨子狀口高徑、鼻骨長徑平均差ハ成人ニ於テモ敢テ大ナラズ(四・二七)、而カモ男性幼年期ニ於テハ該差ハ負數ヲ以テ現ハサレ(一〇・二%), 平均鼻骨長徑ハ梨子狀口高徑ヨリ大ナリ。由テコレ等ノ大小關係ニツキ調査シタルニ(該差一・〇耗一負一・〇耗ナル時ハコレ等兩徑ハ相等シキモノト見做ス)、第二十七表ニ示セル如ク鼻骨長徑ノ梨子狀口高徑ト相等シキモノ及ビ梨子狀口高徑ガ鼻骨長徑ヨリ小ナルモノ等ハ幼

第二十七表 梨子狀口高徑 (ns ナ下計測點トス)、鼻骨長徑差頻度

年齡別	性別	材料數	梨子狀口高徑＜鼻骨長徑									梨子狀口高徑＝鼻骨長徑	梨子狀口高徑＞鼻骨長徑																計
			1.1—2.0	2.1—3.0	3.1—4.0	4.1—5.0	5.1—6.0	6.1—7.0	7.1—8.0	8.1—9.0	計		1.1—2.0	2.1—3.0	3.1—4.0	4.1—5.0	5.1—6.0	6.1—7.0	7.1—8.0	8.1—9.0	9.1—10.0	10.1—11.0	11.1—12.0	12.1—13.0	13.1—14.0	14.1—15.0	15.1—16.0	計	
X I 九	♂(%)	3	2 (66.7)	—	—	—	—	—	—	—	2 (66.7)	—	—	1 (33.3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 (33.3)	
	♀(%)	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1 (25.0)	—	—	—	3 (75.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 ()		
	♂+♀ (%)	7	2 (28.6)	—	—	—	—	—	—	—	2 (28.6)	1 (14.3)	—	1 (14.3)	—	3 (42.9)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 (71.4)	
一〇 I 一九	♂(%)	16	—	1 (6.3)	—	—	—	—	—	—	1 (6.3)	1 (6.3)	2 (12.5)	2 (12.5)	1 (6.3)	2 (12.5)	3 (18.8)	1 (6.3)	—	1 (6.3)	—	2 (12.5)	—	—	—	—	—	14 (87.5)	
	♀(%)	9	1 (11.1)	—	1 (11.1)	—	—	—	—	—	2 (22.2)	3 (33.3)	1 (11.1)	—	1 (11.1)	1 (11.1)	1 (11.1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 (44.4)		
	♂+♀ (%)	25	1 (4.0)	1 (4.0)	1 (4.0)	—	—	—	—	—	3 (12.0)	4 (16.0)	3 (12.0)	2 (8.0)	2 (8.0)	3 (12.0)	4 (16.0)	1 (4.0)	—	1 (4.0)	—	2 (8.0)	—	—	—	—	—	18 (72.0)	
二〇 I 四九	♂(%)	115	3 (2.6)	1 (0.9)	3 (2.6)	1 (0.9)	—	—	—	—	8 (7.0)	15 (13.0)	13 (11.3)	12 (10.4)	11 (9.6)	12 (10.4)	12 (10.4)	2 (1.7)	8 (7.0)	6 (5.2)	2 (1.7)	5 (4.3)	4 (3.5)	2 (1.7)	2 (1.7)	—	1 (0.9)	92 (80.0)	
	♀(%)	62	3 (4.8)	—	2 (3.2)	1 (1.6)	—	—	—	1 (1.6)	7 (11.3)	10 (16.1)	2 (3.2)	9 (14.5)	5 (8.1)	6 (9.7)	6 (9.7)	4 (6.5)	4 (6.5)	5 (8.1)	2 (3.2)	—	1 (1.6)	1 (1.6)	—	—	—	45 (72.6)	
	♂+♀ (%)	177	6 (3.4)	1 (0.6)	5 (2.8)	2 (1.2)	—	—	—	1 (0.6)	15 (8.5)	25 (14.1)	15 (8.5)	21 (11.9)	16 (9.0)	18 (10.2)	18 (10.2)	6 (3.4)	12 (6.8)	11 (6.2)	4 (2.3)	5 (2.8)	5 (2.8)	3 (1.7)	2 (1.2)	—	1 (0.6)	137 (77.4)	
五〇 I X	♂(%)	61	—	2 (3.3)	—	—	1 (1.6)	—	—	—	3 (4.9)	6 (9.8)	6 (9.8)	5 (8.2)	5 (8.2)	9 (14.8)	3 (4.9)	7 (11.5)	4 (6.6)	2 (3.3)	—	1 (1.6)	2 (3.3)	1 (1.6)	3 (4.9)	3 (4.9)	1 (1.6)	52 (85.2)	
	♀(%)	58	—	2 (3.5)	1 (1.7)	—	1 (1.7)	1 (1.7)	1 (1.7)	—	6 (10.3)	4 (6.9)	5 (8.6)	5 (8.6)	4 (6.9)	6 (10.3)	5 (8.6)	6 (10.3)	11 (19.0)	3 (5.2)	1 (1.7)	2 (3.5)	—	—	—	—	—	48 (94.1)	
	♂+♀ (%)	119	—	4 (3.4)	1 (0.8)	—	2 (1.7)	1 (0.8)	1 (0.8)	—	9 (7.6)	10 (8.4)	11 (9.2)	10 (8.4)	9 (7.6)	15 (12.6)	8 (6.7)	13 (10.9)	15 (12.6)	5 (4.2)	1 (0.8)	3 (2.5)	2 (1.7)	1 (0.8)	3 (2.5)	3 (2.5)	1 (0.8)	100 (84.0)	
年齡不明	♂(%)	51	2 (3.9)	—	1 (2.0)	—	—	—	—	—	3 (5.9)	3 (5.9)	5 (9.8)	5 (9.8)	1 (2.0)	7 (13.7)	5 (9.8)	8 (15.7)	4 (7.8)	2 (3.9)	2 (3.9)	1 (2.0)	1 (2.0)	3 (5.9)	—	—	1 (2.0)	45 (88.2)	
	♀(%)	21	—	—	—	—	1 (4.8)	—	—	1 (4.8)	2 (9.5)	5 (23.8)	3 (14.3)	2 (9.5)	1 (4.8)	2 (9.5)	3 (14.3)	1 (4.8)	—	—	—	—	—	—	—	—	2 (9.5)	14 (66.7)	
	♂+♀ (%)	72	2 (2.8)	—	1 (1.4)	—	1 (1.4)	—	—	1 (1.4)	5 (6.9)	8 (11.1)	8 (11.1)	7 (9.7)	2 (2.8)	9 (12.5)	8 (11.1)	9 (12.5)	4 (5.6)	2 (2.8)	2 (2.8)	1 (1.4)	1 (1.4)	3 (4.2)	—	—	3 (4.2)	59 (81.9)	
二〇 I X	♂(%)	176	3 (1.7)	3 (1.7)	3 (1.7)	1 (0.6)	1 (0.6)	—	—	—	11 (6.3)	21 (11.9)	19 (10.8)	17 (9.7)	16 (9.1)	21 (11.9)	15 (8.5)	9 (5.1)	12 (6.8)	8 (4.5)	2 (1.1)	6 (3.4)	6 (3.4)	3 (1.7)	5 (2.8)	3 (1.7)	2 (1.1)	144 (81.8)	
	♀(%)	120	3 (2.5)	2 (1.7)	3 (2.5)	1 (0.8)	1 (0.8)	1 (0.8)	1 (0.8)	1 (0.8)	13 (10.8)	14 (11.7)	7 (5.8)	14 (11.7)	9 (7.5)	12 (10.0)	11 (9.2)	10 (8.3)	15 (12.5)	8 (6.7)	3 (2.5)	2 (1.7)	1 (0.8)	1 (0.8)	—	—	—	93 (77.5)	
	♂+♀ (%)	296	6 (2.0)	5 (1.7)	6 (2.0)	2 (0.7)	2 (0.7)	1 (0.3)	1 (0.3)	1 (0.3)	24 (8.1)	35 (11.8)	26 (8.8)	31 (10.5)	25 (8.4)	33 (11.1)	26 (8.8)	19 (6.4)	27 (9.1)	16 (5.4)	5 (1.7)	8 (2.7)	7 (2.4)	4 (1.4)	5 (1.7)	3 (1.0)	2 (0.7)	237 (80.1)	

第二十九表 梨子狀口高徑（前鼻棘尖端ヲ下計測點トス）鼻骨長徑差頻度

年齡別	性別	材料數	梨子狀口高徑＜鼻骨長徑										梨子狀口高徑＝鼻骨長徑	梨子狀口高徑＞鼻骨長徑															計
			1.1- 2.0	2.1- 3.0	3.1- 4.0	4.1- 5.0	5.1- 6.0	6.1- 7.0	7.1- 8.0	8.1- 9.0	9.1- 10.0	1.1- 2.0		2.1- 3.0	3.1- 4.0	4.1- 5.0	5.1- 6.0	6.1- 7.0	7.1- 8.0	8.1- 9.0	9.1- 10.0	10.1- 11.0	11.1- 12.0	12.1- 13.0	13.1- 14.0	14.1- 15.0	15.1- 16.0		
X 九	♂(%)	3	1 (33.3)	1 (33.3)	—	—	—	—	—	—	—	2 (66.7)	—	—	1 (33.3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 (33.3)	
	♀(%)	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 (25.0)	—	—	1 (25.0)	1 (25.0)	1 (25.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	3 (75.0)		
	♂+♀ (%)	7	1 (14.3)	1 (14.3)	—	—	—	—	—	—	—	2 (28.6)	1 (14.3)	—	1 (14.3)	1 (14.3)	1 (14.3)	1 (14.3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 (57.1)	
一〇 一九	♂(%)	16	—	1 (6.3)	—	—	—	—	—	—	—	1 (6.3)	1 (6.3)	2 (12.5)	4 (25.0)	—	3 (18.8)	—	1 (6.3)	—	2 (12.5)	—	2 (12.5)	—	—	—	—	14 (87.5)	
	♀(%)	9	1 (11.1)	—	1 (11.1)	—	—	—	—	—	—	2 (22.2)	2 (22.2)	2 (22.2)	2 (22.2)	1 (11.1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 (55.6)		
	♂+♀ (%)	25	1 (4.0)	1 (4.0)	1 (4.0)	—	—	—	—	—	—	3 (12.0)	3 (12.0)	4 (16.0)	6 (24.0)	1 (4.0)	3 (12.0)	—	1 (4.0)	—	2 (8.0)	—	2 (8.0)	—	—	—	—	19 (76.0)	
二〇 四九	♂(%)	115	7 (6.1)	2 (1.7)	3 (2.6)	2 (1.7)	—	—	—	—	—	14 (12.2)	15 (13.0)	14 (12.2)	10 (8.7)	10 (8.7)	12 (10.4)	8 (7.0)	9 (7.8)	6 (5.2)	5 (4.3)	2 (1.7)	1 (0.9)	5 (4.3)	3 (2.6)	1 (0.9)	—	—	86 (74.8)
	♀(%)	62	5 (8.1)	1 (1.6)	2 (3.2)	1 (1.6)	—	—	—	—	1 (1.6)	10 (16.1)	6 (9.7)	3 (4.8)	11 (17.7)	6 (9.7)	4 (6.5)	6 (9.7)	4 (6.5)	4 (6.5)	5 (8.1)	1 (1.6)	1 (1.6)	1 (1.6)	—	—	—	46 (74.2)	
	♂+♀ (%)	177	12 (6.8)	3 (1.7)	5 (2.8)	3 (1.7)	—	—	—	—	1 (0.6)	24 (13.6)	21 (11.9)	17 (9.6)	21 (11.9)	16 (9.0)	16 (9.0)	14 (7.9)	13 (7.3)	10 (5.6)	10 (5.6)	3 (1.7)	2 (1.2)	6 (3.4)	3 (1.7)	1 (0.6)	—	—	132 (74.6)
五〇 X	♂(%)	61	2 (3.3)	1 (1.6)	—	1 (1.6)	—	1 (1.6)	—	—	—	5 (8.2)	5 (8.2)	5 (8.2)	5 (8.2)	5 (8.2)	7 (11.5)	9 (14.8)	5 (8.2)	2 (3.3)	2 (3.3)	—	2 (3.3)	1 (1.6)	3 (4.9)	2 (3.3)	1 (1.6)	2 (3.3)	51 (83.6)
	♀(%)	58	—	2 (3.5)	1 (1.7)	1 (1.7)	1 (1.7)	1 (1.7)	1 (1.7)	—	—	7 (12.1)	12 (20.7)	4 (6.9)	1 (1.7)	2 (3.5)	8 (13.8)	7 (12.1)	7 (12.1)	6 (10.3)	3 (5.2)	1 (1.7)	—	—	—	—	—	39 (67.2)	
	♂+♀ (%)	119	2 (1.7)	3 (2.5)	1 (0.8)	2 (1.7)	1 (0.8)	2 (1.7)	1 (0.8)	—	—	12 (10.1)	17 (14.3)	9 (7.6)	6 (5.0)	7 (5.9)	15 (12.6)	16 (13.4)	12 (10.1)	8 (6.7)	5 (4.2)	1 (0.8)	2 (1.7)	1 (0.8)	3 (2.5)	2 (1.7)	1 (0.8)	2 (1.7)	90 (75.6)
年齡不明	♂(%)	51	1 (2.0)	1 (2.0)	—	1 (2.0)	—	—	—	—	—	3 (5.9)	6 (11.8)	3 (5.9)	5 (9.8)	3 (5.9)	9 (17.7)	4 (7.8)	3 (5.9)	3 (5.9)	4 (7.8)	2 (3.9)	1 (2.0)	2 (3.9)	1 (2.0)	1 (2.0)	—	1 (2.0)	42 (82.4)
	♀(%)	21	2 (9.5)	—	—	—	—	1 (4.8)	—	1 (4.8)	—	4 (19.1)	5 (23.8)	1 (4.8)	2 (9.5)	1 (4.8)	2 (9.5)	3 (14.3)	1 (4.8)	—	—	—	—	—	—	—	—	2 (9.5)	12 (57.1)
	♂+♀ (%)	72	3 (4.2)	1 (1.4)	—	1 (1.4)	—	1 (1.4)	—	1 (1.4)	—	7 (9.7)	11 (15.3)	4 (5.6)	7 (9.7)	4 (5.6)	11 (15.3)	7 (9.7)	4 (5.6)	3 (4.2)	4 (5.6)	2 (2.8)	1 (1.4)	2 (2.8)	1 (1.4)	1 (1.4)	—	3 (4.2)	54 (75.0)
二〇 X	♂(%)	176	9 (5.1)	3 (1.7)	3 (1.7)	3 (1.7)	—	1 (0.6)	—	—	—	19 (10.8)	20 (11.4)	19 (10.8)	15 (8.5)	15 (8.5)	19 (10.8)	17 (9.7)	14 (8.0)	8 (4.5)	7 (4.0)	2 (1.1)	3 (1.7)	6 (3.4)	6 (3.4)	3 (1.7)	1 (0.6)	2 (1.1)	137 (77.8)
	♀(%)	120	5 (4.2)	3 (2.5)	3 (2.5)	2 (1.7)	1 (0.8)	1 (0.8)	1 (0.8)	—	1 (0.8)	17 (14.2)	18 (15.0)	7 (5.8)	12 (10.0)	8 (6.7)	12 (10.0)	13 (10.8)	11 (9.2)	10 (8.3)	8 (6.7)	2 (1.7)	1 (0.8)	1 (0.8)	—	—	—	—	85 (70.8)
	♂+♀ (%)	296	14 (4.7)	6 (2.0)	6 (2.0)	5 (1.7)	1 (0.3)	2 (0.7)	1 (0.3)	—	1 (0.3)	36 (12.2)	38 (12.8)	26 (8.8)	27 (9.1)	23 (7.8)	31 (10.5)	30 (10.1)	25 (8.4)	18 (6.1)	15 (5.1)	4 (1.4)	4 (1.4)	7 (2.4)	6 (2.0)	3 (1.0)	1 (0.3)	2 (0.7)	222 (75.0)

シキモノハ兩性ニ於テ略ボ相同ジ(男性一・九%、女性一・七%)。

第二十八表 梨子狀口高徑(前鼻棘尖端ヲ下計測點トス)鼻骨長徑平均差
(表中ノ負數ハ鼻骨長徑ノ梨子狀口高徑ヨリ大ナルモノナリ)

年齡別	性別	材料數	梨子狀口 高徑平均	鼻骨長徑 平均	平均差 (最小)(最大)
X I 九	♂	3	19.13	19.50	-0.37 (-2.2) (2.75)
	♀	4	19.09	15.66	3.43 (0.3) (5.55)
	(♂+♀)	7	19.11	17.31	1.80 (-2.2) (5.55)
一〇 一 九	♂	16	27.58	23.21	4.37 (-2.35) (10.65)
	♀	9	24.70	24.11	0.59 (-3.40) (3.7)
	(♂+♀)	25	26.55	23.53	3.02 (-3.40) (10.65)
二〇 一 四 九	♂	115	29.23	25.41	3.82 (-5.0) (13.85)
	♀	62	26.66	23.46	3.20 (-9.8) (11.6)
	(♂+♀)	177	28.33	24.73	3.60 (-9.8) (13.85)
五〇 一 X	♂	61	30.46	25.36	5.10 (-6.15) (15.65)
	♀	58	27.12	23.94	3.18 (-7.6) (9.65)
	(♂+♀)	119	28.83	24.67	4.16 (-7.6) (15.65)
二〇 一 X	♂	176	29.65	25.39	4.26 (-6.15) (15.65)
	♀	120	26.88	23.70	3.18 (-9.8) (11.6)
	(♂+♀)	296	28.53	24.71	3.82 (-9.8) (15.65)

前鼻棘尖端ヲ下計測點トセル梨子狀口高徑、鼻骨長徑平均差ハ第二十八表ニ示シ、兩徑差異頻度ハ第二十九表ニヨリテ示セリ。

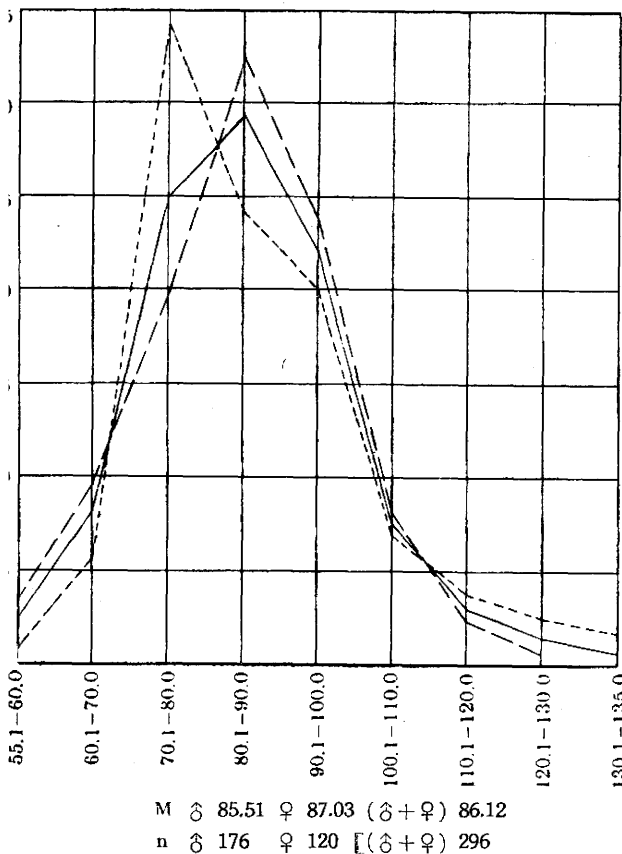
予ハ猶ホ $\frac{\text{梨子狀口高徑}}{\text{鼻骨長徑}} \times 100$ ニヨリ梨子狀口高徑鼻骨長徑示數ニツキ見タルニ、第三十表ノ如クニテ加齡ト共ニ減少ス。即チ幼年期ニ於テ最大ニシテ(九一・四六)、青年期八八・五七、成人期八六・九〇、老年期ニ於テ最小ニシテ八四・九七ナリ。

成人ノ梨子狀口高徑鼻骨長徑示數ハ八六・一二、男性八五・五一、女性

八七・〇三ニシテ女性ハ男性ニ優リ、主數ハ(Fig. 13)、却テ女性ハ男性ヨリ小ナルヲ見ル(男性八〇・一一九〇・〇級、女性七〇・一一八〇・〇級)。

以上ノ結果ヲ近畿頭蓋成績(大杉)ト比較スルニ第三十一表ノ如シ。梨子狀口高徑鼻骨長徑示數ハ兩者間ニ大小ナキモ近畿頭蓋ハ僅カニ北陸頭蓋ニ優リ(近畿八七・二、北陸八六・一二)、該示數主數ハ近畿頭蓋ハ不分明ニシテ比較スル能ハザルモ、コレヲ性的ニ見ルニ兩性共ニ北陸頭蓋ハ近畿頭蓋ヨリ小ナリ(近畿男性九五・一一一〇〇・〇級、女性七

Fig. 13 $\frac{\text{Nasenbeinlänge}}{\text{Höhe d. Apert. pirif.}} \times 100$
(rhi-ns)



第三十表 梨子狀口高徑鼻骨長徑示數
(梨子狀口高徑ハnsヲ下計測點トス)

年齢別	性別	材料數	平均示數	最大	最小
X	♂	3	101.93	110.53	90.00
I	♀	4	83.61	100.00	73.68
九	(♂+♀)	7	91.46	110.53	73.68
一〇—一九	♂	16	84.37	111.11	61.54
	♀	9	96.03	119.05	77.78
	(♂+♀)	25	88.57	119.05	61.54
二〇—四九	♂	115	86.52	117.24	56.25
	♀	62	87.63	134.78	55.17
	(♂+♀)	177	86.90	134.78	55.17
五〇—	♂	61	83.61	124.00	57.58
	♀	58	86.40	130.40	64.29
X	(♂+♀)	119	84.97	130.40	57.58
年齢不明	♂	51	83.26	116.00	55.56
	♀	21	88.20	126.10	51.50
	(♂+♀)	72	84.70	126.10	51.50
二〇—	♂	176	85.51	124.00	56.25
	♀	120	87.03	134.78	55.17
X	(♂+♀)	296	86.12	134.78	55.17

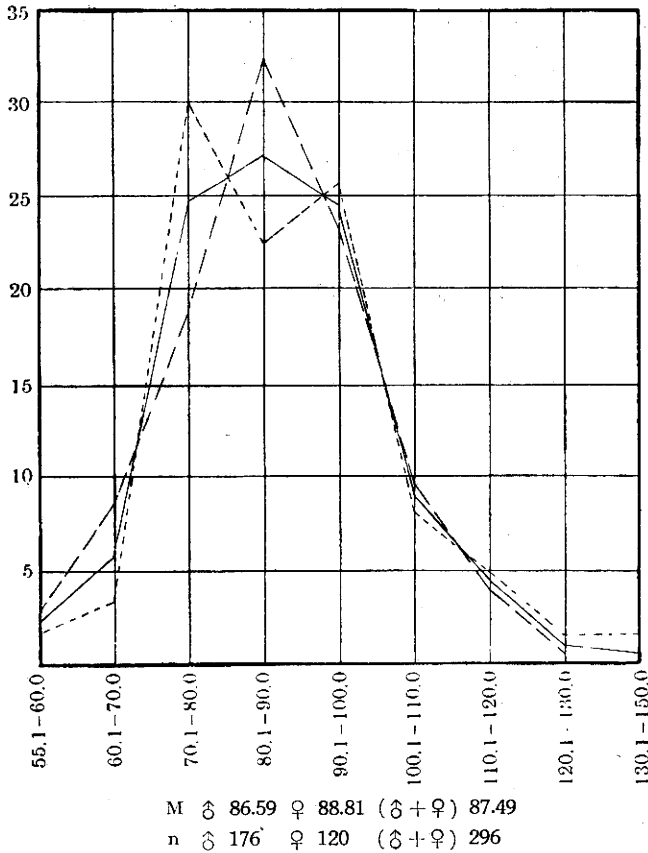
原著 二井 日本人鼻ノ研究補遺、其ノ三

第三十一表 梨子狀口高徑鼻骨長徑平均差及ビ示數 (梨子狀口高徑ハnsヲ下計測點トス)

類別	梨子狀口高徑鼻骨長徑平均差			梨子狀口高徑鼻骨長徑示數						
				平均示數			主 數			最小 最大
	♂	♀	(♂+♀)	♂	♀	(♂+♀)	♂	♀	(♂+♀)	(♂+♀)
畿内人 (大杉)	3.5	4.5	4.0	89.2	85.2	87.2	95.1—100.0	75.1—80.0	—	(61.5—118.8)
北陸人 (二井)	4.62	3.77	4.27	85.51	87.03	86.12	80.1—90.0	70.1—80.0	80.1—90.0	(55.17—134.78)

Fig. 14 Nasenbeinlänge
Höhe d. Apert. pirif. $\times 100$
(rhi-akan)

原著 二井 日本人鼻ノ研究補遺、其ノ三



上顔面高徑ト梨子狀口高徑トノ
關係ヲ知ラント欲シ
梨子狀口高徑
上顔面高徑
 $\times 100$ ヨリ得タル示數(垂直鼻顔
面示數 Vertical Nasofacial index)
ニツキ見タルニ第三十三表ニ示ス
如ク、平均値ハ加齡ト共ニ僅カニ

第六節 上顔面高徑ト梨子 狀口高徑トノ關係

點トセル梨子狀口高徑鼻骨長徑示
數ハ第三十二表ニ、兩徑示數頻度
ハ Fig. 14 ニ示セリ。

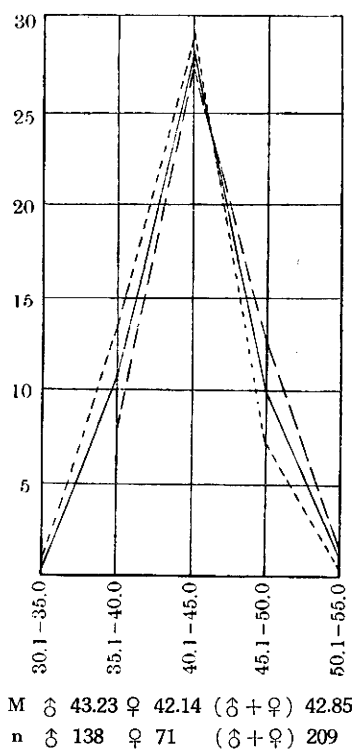
第三十二表
梨子狀口高徑、鼻骨長徑示數
(梨子狀口高徑ハ akan テ下計測點トス)

年齡別	性別	材料數	平均示數	最大	最小
X	♂	3	102.45	111.11	85.71
I	♀	4	82.69	100.00	70.00
九	(♂+♀)	7	91.16	111.11	70.00
一〇—一九	♂	16	84.74	111.11	61.54
	♀	9	99.16	119.05	87.50
	(♂+♀)	25	89.93	119.05	61.54
二〇—四九	♂	115	87.73	120.00	58.06
	♀	62	88.83	147.60	57.14
	(♂+♀)	177	88.12	147.60	57.14
五〇—X	♂	61	84.45	129.17	57.58
	♀	58	88.79	130.40	68.97
	(♂+♀)	119	86.56	130.40	57.58
年齡不明	♂	51	84.15	120.83	57.14
	♀	21	89.65	126.10	51.50
	(♂+♀)	72	85.75	126.10	51.50
二〇—X	♂	176	86.59	129.17	57.58
	♀	120	88.81	147.60	57.14
	(♂+♀)	296	87.49	147.60	57.14

前鼻棘尖端ヲ下計測
五・一—八〇・〇級、北
陸男性八五・一—九〇・
〇級、女性七〇・一—
七五・〇級。梨子狀口
高徑鼻骨長徑平均差ハ
畿内、北陸殆ンド相同
ジ(近畿四〇・〇、北陸
四・二七)。

増大ス。即チ幼年期ニ於テ最小ニシテ三九・一二、青年期四一・九九、成人期四二・六
七、老年期ニ於テ最大ニシテ四三・五八ナリ。

Fig. 15 Vertikaler
Nasofacial-index



第三十三表 垂直鼻顔面示数

(梨子狀口高徑ハ ns ナ下計測點トス)

年齢別	性別	材料数	平均示数	最大	最小
X	♂	3	37.20	38.00	35.85
I	♀	4	40.57	42.20	38.10
九	(♂+♀)	7	39.12	42.20	35.85
一〇	♂	15	42.98	48.15	37.50
一	♀	9	40.34	46.55	36.21
一	(♂+♀)	24	41.99	48.15	36.21
二〇	♂	111	42.95	51.32	36.07
一	♀	54	42.10	50.88	35.80
四	(♂+♀)	165	42.67	51.32	35.80
五〇	♂	27	44.40	53.85	38.75
X	♀	17	42.27	47.70	33.80
	(♂+♀)	44	43.58	53.85	33.80
年齢不明	♂	35	43.57	52.17	37.14
	♀	13	40.98	50.00	34.29
	(♂+♀)	48	42.87	52.17	34.29
二〇	♂	138	43.23	53.85	36.07
I	♀	71	42.14	50.88	33.80
X	(♂+♀)	209	42.85	53.85	33.80

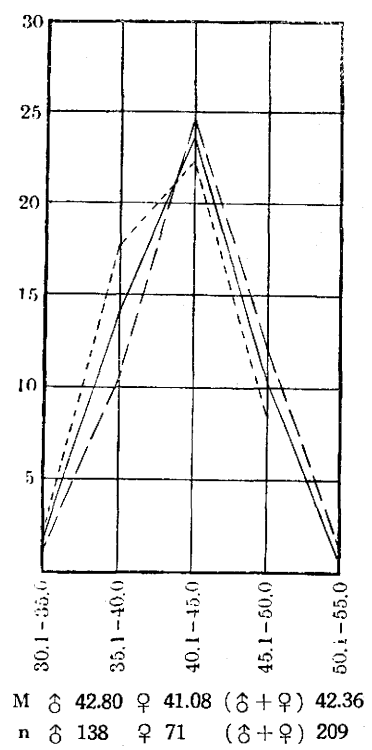
原著 二井 日本人鼻ノ研究補遺、其ノ三

第三十四表 垂直鼻顔面示数 (梨子狀口高徑ハ ns ナ下計測點トス)

類別	平均示数			主 数			最小最大 (♂+♀)
	♂	♀	(♂+♀)	♂	♀	(♂+♀)	
樺太アイヌ(平井)	44.7	44.1	44.5	—	—	—	(39.2—52.2)
畿内人(宮本)	43.2	42.4	42.9	—	—	—	(33.9—47.8)
北陸人(二井)	43.2	42.1	42.85	40.1—45.0	40.1—45.0	40.1—45.0	(33.8—53.85)

一三三八

Fig. 16 Vertikaler Nasofacial-index
(Höhe d. Apert. pirif. : rhi-akan)



最大五〇・八八)ニシテ男性ノ方女性ヨリ僅カニ大ナリ。

垂直鼻顔面示數ニツキ行ナハレタル平井(樺太アイヌ)、宮本(近畿頭蓋)氏等ノ成績ト比較センニ第三十四表ノ如クニテ、北陸頭蓋ハ樺太「アイヌ」ヨリ幾分小ニシテ(樺太「アイヌ」四四・五、北陸四二・八五)近畿頭蓋ト全ク相同ジ(近畿四二・九、北陸四二・八五)。

前鼻棘尖端ヲ計測點トセル上顔面高徑梨子

第三十五表 垂直鼻顔面示數
(梨子狀口高徑ハ前鼻棘尖端ヲ下計測點トス)

年齢別	性別	材料数	平均示數	最大	最小
X — 九	♂	3	37.16	39.62	35.85
	♀	4	41.12	44.44	38.10
	(♂+♀)	7	39.42	44.44	35.85
一〇— — 九	♂	15	42.57	48.15	37.50
	♀	9	38.89	41.38	34.92
	(♂+♀)	24	41.19	48.15	34.92
二〇— — 四九	♂	111	42.39	50.00	33.78
	♀	54	41.67	49.12	35.94
	(♂+♀)	165	42.16	50.00	33.78
五〇— — X	♂	27	44.52	52.31	37.50
	♀	17	40.99	46.03	33.82
	(♂+♀)	44	43.16	52.31	33.82
年齢不明	♂	35	43.23	50.72	35.71
	♀	13	40.26	50.00	34.29
	(♂+♀)	48	42.43	50.72	34.29
二〇— — X	♂	138	42.80	52.31	33.78
	♀	71	41.08	49.12	33.82
	(♂+♀)	209	42.36	52.31	33.78

成人ノ垂直鼻顔面示數ハ平均四二・八五(主數Fig. 15)四〇・一—四五・〇級、最小三三・八、最大五三・八五、男性四三・二三(主數四〇・一—四五・〇級、最小三六・〇七、最大五三・八五)、女性四二・一四(主數四〇・一—四五・〇級、最小三三・八、

第三十七表 上顎幅徑梨子狀口幅徑示數頻度

第三十六表 上顎幅徑梨子狀口幅徑示數

年齡別	性 別	材料數	20.1—25.0	25.1—30.0	30.1—35.0
X I 九	♂ (%)	3	—	3()	—
	♀ (%)	4	2(50.0)	2(50.0)	—
	♂+♀ (%)	7	2(28.6)	5(71.4)	—
一〇— 一九	♂ (%)	16	4(25.0)	12(75.0)	—
	♀ (%)	9	—	9()	—
	♂+♀ (%)	25	4(16.0)	21(84.0)	—
二〇— 四九	♂ (%)	114	55(48.2)	58(50.9)	1(0.9)
	♀ (%)	60	12(20.0)	48(80.0)	—
	♂+♀ (%)	174	67(38.5)	106(60.9)	1(0.6)
五〇— X	♂ (%)	58	22(37.9)	32(55.2)	4(6.9)
	♀ (%)	58	10(17.2)	46(79.3)	2(3.4)
	♂+♀ (%)	116	32(27.6)	78(67.2)	6(5.2)
年 齡 不 明	♂ (%)	47	11(23.4)	34(72.3)	2(4.3)
	♀ (%)	21	2(9.5)	18(85.7)	1(4.8)
	♂+♀ (%)	68	13(19.1)	52(76.5)	3(4.4)
二〇— I X	♂ (%)	172	77(44.8)	90(52.3)	5(2.9)
	♀ (%)	118	22(18.6)	94(79.7)	2(1.7)
	♂+♀ (%)	290	99(34.1)	184(63.4)	7(2.4)

年齡別	性 別	材料數	平均示數	最 大	最 小
X I 九	♂	3	27.43	29.33	25.93
	♀	4	26.15	29.17	23.61
	(♂+♀)	7	26.70	29.33	23.61
一〇— 一九	♂	16	26.28	28.72	24.44
	♀	9	26.43	28.09	25.29
	(♂+♀)	25	26.33	28.72	24.44
二〇— 四九	♂	114	25.28	30.77	20.95
	♀	60	26.31	29.20	21.43
	(♂+♀)	174	25.64	30.77	20.95
五〇— X	♂	58	26.29	32.26	22.00
	♀	58	26.94	32.61	23.47
	(♂+♀)	116	26.62	32.61	22.00
年 齡 不 明	♂	47	26.32	31.11	23.81
	♀	21	27.01	31.46	21.84
	(♂+♀)	68	26.53	31.46	21.84
二〇— I X	♂	172	25.62	32.26	20.95
	♀	118	26.62	32.61	21.43
	(♂+♀)	290	26.02	32.61	20.95

原 著 二井||日本人鼻ノ研究補遺、其ノ三

— 1110 —

狀口高徑示數ハ第三十五表及ビ Fig. 16 ニ示セリ。第三十五表ハ該示數平均値ヲ示シ、Fig. 16 ハ該示數頻度ヲ示ス。

第七節 上顎幅徑ト梨

子狀口幅徑トノ關係

第三十六表及ビ第三十七

表ノ如ク $\frac{\text{梨子狀口幅徑}}{\text{上顎幅徑}} \times 100$

ヨリ得タル示數ニツキ見ルニ、兩性共ニ平均値ニ於テモ主數ニ於テモ年齡的ニ増減ナシ。即チ平均示數ハ幼年期二六・七〇、青年期二六・三三、成人期二五・六四、老年期二六・六二ニシテ各年齡期ニ於テ殆ンド相同ジク、主數ハ各年齡期共ニ五・一一三〇・〇級ノモノ

第三十九表 横鼻顔面示數頻度

年齢別	性別	材料數	15.1—20.0	20.1—25.0
X I 九	♂(%)	3	—	3()
	♀(%)	4	3(75.0)	1(25.0)
	♂+♀(%)	7	3(42.9)	4(57.1)
一〇— 一九	♂(%)	14	7(50.0)	7(50.0)
	♀(%)	9	5(55.6)	4(44.4)
	♂+♀(%)	23	12(52.2)	11(47.8)
二〇— 四九	♂(%)	110	89(80.9)	21(19.1)
	♀(%)	57	33(57.9)	24(42.2)
	♂+♀(%)	167	122(73.1)	45(26.9)
五〇— X	♂(%)	55	40(72.7)	15(27.3)
	♀(%)	58	25(43.1)	33(56.9)
	♂+♀(%)	113	65(57.5)	48(42.5)
年齢不 明	♂(%)	43	31(72.1)	12(27.9)
	♀(%)	20	8(40.0)	12(60.0)
	♂+♀(%)	63	39(61.9)	24(38.1)
二〇— X	♂(%)	165	129(78.2)	36(21.8)
	♀(%)	115	58(50.4)	57(49.6)
	♂+♀(%)	280	187(66.8)	93(33.2)

第三十八表 横鼻顔面示數

年齢別	性別	材料數	平均示數	最大	最小
X I 九	♂	3	20.51	20.95	20.20
	♀	4	19.54	21.00	18.48
	(♂+♀)	7	19.96	21.00	18.48
一〇— 一九	♂	14	19.86	21.14	17.95
	♀	9	19.95	21.74	18.49
	(♂+♀)	23	19.90	21.74	17.95
二〇— 四九	♂	110	18.89	22.38	15.86
	♀	57	19.70	22.03	16.41
	(♂+♀)	167	19.16	22.38	15.86
五〇— X	♂	55	19.08	24.24	15.82
	♀	58	20.28	24.00	17.97
	(♂+♀)	113	19.70	24.24	15.82
年齢不 明	♂	43	19.44	22.58	16.92
	♀	20	20.12	22.40	15.57
	(♂+♀)	63	18.66	22.58	15.57
二〇— X	♂	165	18.95	24.24	15.82
	♀	115	19.99	24.00	16.41
	(♂+♀)	280	19.37	24.24	15.82

最モ多シ。

成人ノ上顎幅徑梨子狀口

幅徑示數ハ平均二六・〇二

(主數二五・一一三〇・〇級、

最小二〇・九五、最大三二・

六一)、男性二五・六二(主

數二五・一一三〇・〇級、最

小二〇・九五、最大三二・二

六)、女性二六・六二(主數

二五・一一三〇・〇級、最小

二一・四三、最大三二・六一)

ニシテ男性ハ女性ヨリモ僅

カニ小ナリ。

第八節 顴骨弓幅徑ト

梨子狀口幅徑トノ關

係

梨子狀口幅徑 × 100 ヨリ
顴骨弓幅徑

得タル示數即チ横鼻顔面示

數(Transversaler Nasofacial

第四十表 横鼻顔面示數

類別	平均示數			主 數			最小最大
	♂	♀	(♂+♀)	♂	♀	(♂+♀)	(♂+♀)
樺太アイヌ(平井)	19.7	19.2	19.5	—	—	—	(17.0—25.2)
畿内人(宮本)	19.7	19.9	19.8	—	—	—	(17.6—23.8)
北陸人(二井)	18.95	19.99	19.37	15.1—20.0	15.1—20.0	15.1—20.0	(15.82—24.24)

第九節

頭蓋形ト梨子狀口高幅示數

index) ニツキ見ルニ第三十八表及ビ第三十九表ニ示セル如ク、平均示數ニ於テモ亦主數ニ於テモ年齢的ニ差異ナキモノ、如シ。即チ幼年期一九・九六、青年期一九・九〇、成人期一九・一六及ビ老年期一九・七〇ニシテソノ間差異ナク、主數モ、獨リ幼年期ニ於テ二〇・一一・二五・〇級ノモノ最モ多キモ(五七・一%)、材料數尠ク且ツ一五・一一・二〇・〇級トノ差ハ僅少ニシテ(四二・九%)、直チニ信ヲ置ク能ハズ、ソノ他ノ年齢期ニアリテハ何レモ一五・一一・二〇・〇級ノモノ最モ多クシテ年齢的ニ差異ナキモノト見ルヲ至當トスベシ。

成人ノ横鼻顔面示數ハ平均一九・三七(主數一五・一一・二〇・〇級、最小一五・八二、最大二四・二四)、男性一八・九五(主數一五・一一・二〇・〇級、最小一五・八二、最大二四・二四)、女性一九・九九(主數一五・一一・二〇・〇級、最小一六・四一、最大二四・〇)ニシテ女性ハ男性ヨリモ僅カニ大ナリ。

北陸頭蓋横鼻顔面示數ヲ平井(樺太アイヌ)、宮本(近畿頭蓋)氏等ノ成績ト比較スルニ第四十表ノ如クニテ、樺太「アイヌ」及ビ近畿日本人ト殆ンド相同ジ(樺太「アイヌ」一九・五、近畿一九・八、北陸一九・三七)。性的ニ見ルニ北陸女性ハ樺太「アイヌ」女性ヨリ僅カニ大ナル如ク(樺太一九・二、北陸一九・九九)、北陸男性ハ他ノ二者ニ比シ僅カニ小ナルモノ、如シ(近畿一九・七、樺太「アイヌ」一九・七、北陸一八・九五)。

頭蓋長幅示數ト梨子狀口高幅示數トノ間ニハ如何ナル關係相存スルモノナルヤヲ知ル可ク、既ニ日本人鼻ノ研究補

第四十一表 頭蓋形ト梨子狀口高幅示數

頭蓋形	性別	梨子狀口高幅示數							材料數
		X-75.0	75.1-80.0	80.1-85.0	85.1-90.0	90.1-95.0	95.1-100.0	100.1-X	
Hyper-dolichocephal (5)	♂(%)	—	—	—	2(66.67)	—	1(33.33)	—	3
	♀(%)	—	—	—	—	1(50.0)	—	1(50.0)	2
	♂+♀(%)	—	—	—	2(40.0)	1(20.0)	1(20.0)	1(20.0)	5
Dolichocephal (75)	♂(%)	6(12.0)	9(18.0)	9(18.0)	9(18.0)	8(16.0)	4(8.0)	5(10.0)	50
	♀(%)	—	1(4.0)	3(12.0)	8(32.0)	3(12.0)	5(20.0)	5(20.0)	25
	♂+♀(%)	6(8.0)	10(13.33)	12(16.0)	17(22.67)	11(14.67)	9(12.0)	10(13.33)	75
Mesocephal (152)	♂(%)	10(10.99)	19(20.88)	18(19.78)	17(18.68)	9(9.89)	9(9.89)	9(9.89)	91
	♀(%)	2(3.28)	2(3.28)	12(19.67)	17(27.87)	6(9.84)	14(22.95)	8(13.11)	61
	♂+♀(%)	12(7.89)	21(13.82)	30(19.74)	34(22.37)	15(9.87)	23(15.13)	17(11.18)	152
Brachycephal (48)	♂(%)	5(20.83)	2(8.33)	2(8.33)	9(37.50)	—	4(16.67)	2(8.33)	24
	♀(%)	—	4(16.67)	3(12.50)	7(29.17)	4(16.67)	4(16.67)	2(8.33)	24
	♂+♀(%)	5(10.42)	6(12.50)	5(10.42)	16(33.33)	4(8.33)	8(16.67)	4(8.33)	48
Hyper-brachycephal (7)	♂(%)	—	—	1(50.0)	1(50.0)	—	—	—	2
	♀(%)	—	—	—	—	1(20.0)	3(60.0)	1(20.0)	5
	♂+♀(%)	—	—	1(14.29)	1(14.29)	1(14.29)	3(42.86)	1(14.29)	7

遺其ノニ於テ詳述セル頭蓋長幅示數
ニヨリ分タル頭蓋形ト、コレ等ニ
組ミ合セラル、梨子狀口高幅示數ノ大
小ニツキテ調査セリ(コレニアリテハ
予ハ特ニ成人ノモノ、ミニツキテ研索
シ且ツ梨子狀口示數ハ Nasospinale ヲ
計測點トセルモノ、ミニツキ觀察セ
リ。以下述ブル所ノ上顔面形及ビ鼻形
ト梨子狀口示數トノ關係ニ於テモ之ニ
倣ヘリ)。

梨子狀口高幅示數ヲX—七五・〇、
七五・一—八〇・〇、八〇・一—八五・
〇、八五・一—九〇・〇、九〇・一—九
五・〇、九五・一—一〇〇・〇及ビ一〇
〇・一—Xノ七類ニ分類シタル後、各
頭蓋形トコレ等梨子狀口示數七類トノ
組ミ合セノ關係ニツキ見タルニ第四
十一表ニ示セル如クニ、比較的例數
多キ Dolichocephal, Mesocephal 及ビ

Brachycephal ニツキテ觀察セルニ之等ハ兩性ヲ通ジテ總テ梨子狀口示數八五・一一九〇・〇級ノモノトノ組ミ合セノモ
ノ最も多シ(Dolichocephal 一二・六七%、Mesocephal 一二・三七%、Brachycephal 三三・三三%)。Hyperdolichocephal ニ
於テハ男性ハ同ジク八五・一一九〇・〇級ノ梨子狀口トノ組ミ合セナルモ(六六・六七%)、女性ニ於テハ却テコレヨリ
大ナル示數ヲ有スル梨子狀口トノ組ミ合セナリ(九〇・一一九五・〇級ノ示數ノモノ一例、示數一〇〇・〇級以上ノモノ
一例)。猶ホ梨子狀口示數一〇〇・一一X級ノモノニツキテ見ルニ Dolichocephal 一二・三三%、Mesocephal 一一・一八
%、Brachycephal 八・三三%ニシテ頭蓋長形ナル時却テ梨子狀口示數ノ大ナルモノトノ組ミ合セ多キガ如ク、且ツ梨
子狀口示數七五・〇―X級ノモノニツキテ見ルモ、コハ Brachycephal トノ組ミ合セ、Dolichocephal ノンレヨリモ多シ
(Dolichocephal 八・〇%、Brachycephal 一〇・四二%)。

以上ニヨリテ見レバ頭蓋形長型ナルモ敢テ梨子狀口示數ハ小ナラズ却テ示數ノ大ナルモノトノ組ミ合セ多キモノ、
如クニテ、コノ事實ハ予ガ日本人鼻ノ研究補遺其ノ二ニ於テ述ベタル頭蓋形ト梨子狀口形狀トノ組ミ合セニ於テハ、
頭蓋長型ナルモ必ズシモ梨子狀口形狀ハ細長ナラズ却テ短廣ナル形狀ノモノ多シトノ事實ト照合シテ頗ル興味アル事
實ナリト信ズ。

第十節 上顔面形ト梨子狀口高幅示數

上顔面形ト梨子狀口形狀トノ間ニハ密接ナル關係相存シ、上顔面形細長ナル時ハ梨子狀口形狀ハ細長ナルモノ多
ク、上顔面形短廣ナル時ハ梨子狀口形狀モ亦短廣ナルモノ多キハ、既ニ、日本人鼻ノ研究補遺其ノ二ニ於テ述ベタル
所ニシテ又 Ranke ノ研究ニヨリテ既ニ明ラカナル所ナリ。

上顔面形ト梨子狀口示數トノ關係ハ第四十二表ノ如クニテ(梨子狀口示數ハ前項ノ如ク七類ニ分類セリ)、例數多キ
Euryene, Mesene 及 Leptene ニツキ見ルニ、Euryene 及 Mesene ハ共ニ梨子狀口示數八五・一一九〇・〇級トノ組
ミ合セ多キモ(Euryene 二五・三五%、Mesene 二五・二六%)、Leptene ハコレ等ヨリ示數小ナル八〇・一一八五・〇級ト

第四十二表 上顔面形ト梨子狀口高幅示數

上顔面形	性別	梨子狀口高幅示數							材料數
		X—75.0	75.1—80.0	80.1—85.0	85.1—90.0	90.1—95.0	95.1—100.0	100.1—X	
Hypereuryene (3)	♂(%)	—	—	—	—	—	1(50.0)	1(50.0)	2
	♀(%)	—	—	—	—	1()	—	—	1
	♂+♀ (%)	—	—	—	—	1(33.33)	1(33.33)	1(33.33)	3
Euryene (71)	♂(%)	3(6.98)	6(13.95)	6(13.95)	12(27.91)	2(4.65)	5(11.63)	9(20.93)	43
	♀(%)	—	—	2(7.14)	6(21.43)	4(14.29)	9(32.14)	7(25.0)	28
	♂+♂ (%)	3(4.23)	6(8.45)	8(11.27)	18(25.35)	6(8.45)	14(19.72)	16(22.54)	71
Mesene (95)	♂(%)	11(15.94)	13(18.84)	13(18.84)	16(23.19)	8(11.59)	5(7.25)	3(4.35)	69
	♀(%)	—	4(15.38)	5(19.23)	8(30.77)	4(15.38)	3(11.54)	2(7.69)	26
	♂+♀ (%)	11(11.58)	17(17.89)	18(18.95)	24(25.26)	12(12.63)	8(8.42)	5(5.26)	95
Leptene (27)	♂(%)	3(20.0)	4(26.67)	3(20.0)	2(13.33)	—	2(13.33)	1(6.67)	15
	♀(%)	2(16.67)	1(8.33)	3(25.0)	2(16.67)	1(8.33)	3(25.0)	—	12
	♂+♀ (%)	5(18.52)	5(18.52)	6(22.22)	4(14.81)	1(3.70)	5(18.52)	1(3.70)	27
Hyperleptene (1)	♂(%)	—	—	1()	—	—	—	—	1
	♀(%)	—	—	—	—	—	—	—	—
	♂+♀ (%)	—	—	1()	—	—	—	—	1

第四十三表 上顔面形(nach Frankfurt Verständigung)ト梨子狀口高幅示數

上顔面形	性別	梨子狀口高幅示數							材料數
		X—75.0	75.1—80.0	80.1—85.0	85.1—90.0	90.1—95.0	95.1—100.0	100.1—X	
Chamaeprosoper Obergesicht	♂	3(6.67)	6(13.33)	6(13.33)	12(26.67)	2(4.44)	6(13.33)	10(22.22)	45
	♀	—	—	2(6.90)	6(20.69)	5(17.24)	9(31.03)	7(24.14)	29
	(♂+♀)	3(4.05)	6(8.11)	8(10.81)	18(24.32)	7(9.46)	15(20.27)	17(22.97)	74
Leptoprosoper Obergesicht	♂	14(16.47)	17(20.00)	17(20.00)	18(21.18)	8(9.41)	7(8.24)	4(4.71)	85
	♀	2(5.26)	5(13.16)	8(21.05)	10(26.32)	5(13.16)	6(15.79)	2(5.26)	38
	(♂+♀)	16(13.01)	22(17.89)	25(20.33)	28(22.76)	13(10.57)	13(10.57)	6(4.88)	123

ノ組ミ合セ最モ多シ(一一・二二%)。梨子狀口示數一〇〇・一一X級ノモノハ Euryene ニ於テ甚ダ多ク Leptene ニ於テ最小ナリ、即チ Euryene 一二・五四%、Mesene 五・二六%、Leptene ハ僅カニ三・七〇%ナリ。梨子狀口示數七五・〇一X級ノモノハ Leptene ニ於テ最モ多ク(一八・五二%) Mesene (一一・五八%) Euryene ノ順序ニテ減少ス(四・二二%)。コレニヨリテ見ルニ上顔面示數大トナルニ從ヒテ梨子狀口示數ノ小ナルモノトノ組ミ合セ多クシテ上顔面形短廣ナル時ハ梨子狀口形狀モ短廣ナルモノ多ク、上顔面形細長トナルニ從ヒテ梨子狀口形狀モ亦細長ナルモノ多キガ如シ。

次デ同ジク顴骨弓幅徑上顔面高徑示數ヲフランクフルト協定ニヨル分類法ニヨリ分類シタルモノト梨子狀口示數トノ關係ニツキ見タルニ第四十三表ノ如クニテ、上顔面形低型ナル時モ長型ナル時モ共ニ梨子狀口示數八五・一一九〇・〇級ノモノトノ組ミ合セ多シ前者ハ二四・三二%、後者ハ二二・七六%ナリ。然レドモ梨子狀口示數九五・一一一〇・〇級及ビ一一〇・一一X級ノモノニツキテ見ルニコレ等ニアリテハ上顔面形低型ナル時、長型ナルモノニ比シ頗ル多ク(示數一〇〇・一一X級、低型二二・九七%、長型四・八八%、示數九五・一一一〇・〇級、低型二〇・二七%、長型一〇・五七%)、梨子狀口示數X一七五・〇級、及ビ七五・一一八〇・〇級ノモノ等ハ長型ニ於テ低型ヨリ大ナリ(示數七五・一一八〇・〇級、低型八・一一%、長型一七・八九%、示數X一七五・〇級、低型四・〇五%、長型一三・〇一%)。由テコレヲ見ルニ前述セル結果ト相同ジク上顔面示數小ナル時ハ(低型)、梨子狀口示數ハ大ニシテ梨子狀口形狀ハ短廣、上顔面示數大ナル時ハ(長型)、梨子狀口示數ハ小ニシテ從ツテソノ形狀細長ナルモノ多キモノ、如シ。

第十一節 鼻形ト梨子狀口高幅示數

鼻形ト梨子狀口形狀トノ間ニハ密接ナル關係相存スルモノニシテ一般ニ長鼻型ハ細長ナル梨子狀口形狀(楡葉型或ハ梨子狀型)ヲ有シ扁平鼻型ハ短廣ナル梨子狀口形狀(心臟型或ハ鈍四角型)ヲ有スルコト多キハ既ニ予日本人鼻ノ研究補遺其ノ二ニ於テ述べタリ。

鼻形ト梨子狀口高幅示數トノ關係ハ第四十四表ノ如クニテ、先ヅ比較的例數多キ Leptorhinic, Mesorhinic 及

第四十四表 鼻形ト梨子狀口高幅示數

鼻 形	性 別	梨 子 狀 口 高 幅 示 數							材料數
		X-75.0	75.1-80.0	80.1-85.0	85.1-90.0	90.1-95.0	95.1-100.0	100.1-X	
Leptorrhinie	♂ (%)	19(33.33)	16(28.07)	12(21.05)	10(17.54)	—	—	—	57
	♀ (%)	2(13.33)	6(40.0)	4(26.67)	3(20.0)	—	—	—	15
	♂+♀ (%)	21(29.17)	22(30.56)	16(22.22)	13(18.06)	—	—	—	72
Mesorrhinie	♂ (%)	3(4.92)	9(14.75)	18(29.51)	18(29.51)	4(6.56)	7(11.48)	2(3.28)	61
	♀ (%)	—	1(2.63)	13(34.21)	15(39.47)	4(10.53)	2(5.26)	3(7.89)	38
	♂+♀ (%)	3(3.03)	10(10.10)	31(31.31)	33(33.33)	8(8.08)	9(9.09)	5(5.05)	99
Platyrrhinie	♂ (%)	—	5(9.80)	2(3.92)	10(19.61)	13(25.49)	11(21.57)	10(19.61)	51
	♀ (%)	—	—	1(1.69)	14(23.73)	11(18.64)	22(37.29)	11(18.64)	59
	♂+♀ (%)	—	5(4.55)	3(2.73)	24(21.82)	24(21.82)	33(30.0)	21(19.09)	110
Hyper-platyrrhinie	♂ (%)	—	—	—	—	1(14.29)	—	6(85.71)	7
	♀ (%)	—	—	—	1(12.50)	—	4(50.0)	3(37.50)	8
	♂+♀ (%)	—	—	—	1(6.67)	1(6.67)	4(26.67)	9(60.0)	15

Platyrrhinieノ三者ニツキ見ルニ、Leptorrhinieハ梨子狀口示數七五・一一八〇・〇級ノモノトノ組ミ合セ最モ多ク(三〇・五六%)、次デ示數X一七五・〇級ノモノトノ組ミ合セニシテ(二九・一七%)、示數九〇・〇級以上ノ組ミ合セノモノヲ缺如セリ。Mesorrhinieハ示數八五・一一九〇・〇級ノモノトノ組ミ合セ最モ多ク(三三・三三%)、次デ七五・一一八〇・〇級トノ組ミ合セナリ(一〇・一%)。Platyrrhinieハ九五・一一一〇・〇級ノ示數ヲ有スル梨子狀口トノ組ミ合セ最モ多シ(三〇・〇%)。梨子狀口示數一〇〇・〇級以上ノモノニツキテ見ルニLeptorrhinieハコソヲ缺如シMesorrhinieハ僅カニ五・〇五%、Platyrrhinieハ最多數ニシテ一九・〇九%ナリ。七五・〇級以下ノ示數ヲ有スル梨子狀口ハLeptorrhinieニ最モ多ク(二九・一七%)、Mesorrhinieハ三・〇三%、Platyrrhinieハコソヲ缺如セリ。由テコレヲ見ルニ鼻示數大トナレバ梨子狀口示數モ亦増大ス。即チ鼻形短廣ナル時ハ梨子狀口形狀モ亦短廣ニシテ、鼻形細長ナル時ハ梨子

狀口モ亦細長ナル形狀ノモノ多シ。

第四章 總括

北陸頭蓋三二八個(男性一九五、女性一三三)ノ梨子狀口ヲ計測セル所ヲ總括約言スルニ次ノ如シ。

I 梨子狀口高徑ハ平均二八・九八、(最小二二・二、最大三八・六)ニシテ支那人(三一・五)、朝鮮人(三〇・四)、北海道「アイヌ」(三二・二)及ビ樺太「アイヌ」(三一・四)ヨリ稍々小、大杉氏ノ近畿日本人二八・七ト略ボ相同ジ。男性三〇・〇(最小二二・二、最大三八・六)、女性二七・四七(最小二二・二、最大三二・〇五)ニシテ男性ハ女性ヨリ甚ダシク大ナリ。

II 梨子狀口幅徑

梨子狀口幅徑ハ平均二五・三九(最小一八・五、最大三一・九五)ニシテ樺太「アイヌ」(二六・九)ヨリ稍々小、近畿日本人(大杉)ノ二四・八ヨリ稍々大、支那人(二五・五)、朝鮮人(二五・八)、北海道「アイヌ」(二五・〇)ト殆ンド相同ジ。男性二五・五三(最小一八・五、最大三一・四五)、女性二五・一七(最小二〇・九、最大三一・九五)ニシテ兩性間ニ殆ンド差異ナシ。

III 梨子狀口上幅徑

梨子狀口上幅徑ハ平均一七・六八(最小一二・一、最大二二・六)ニシテ支那人(一七・五)、近畿日本人(一七・二)ト略ボ相等シク Zuehl ノ二二・五及ビ一八・三ヨリ甚ダ小ナルヲ見ル。男性一七・七六(最小一二・一、最大二二・六)、女性一七・五五(最小一一・八、最大二二・一)ナリ。梨子狀口幅徑ト相同ジク同上幅徑平均モ兩性ニ於テ殆ンド差異ナシ。

IV 梨子狀口高徑ト同幅徑トノ關係

梨子狀口高徑ト同幅徑トハコレ等兩徑平均差ニ於テハ年齡的ニ増大シ、コレ等兩徑示數ハ加齡ト共ニ減少ス。

成人ノ梨子狀口高幅示數ハ平均八八・五一(最小五九・三八、最大一二八・〇)ニシテ支那人(八一・五)、北海道「アイヌ」(七八・六)ヨリ著シク大キク、近畿日本人(大杉八六・〇、宮本八四・六)及ビ樺太「アイヌ」(八六・四)トハソノ差尠キモ而カモ之等ヨリ幾分大ナリ。即チ北陸頭蓋梨子狀口幅徑ハ同高徑ニ比シ他人種ヨリ頗ル大ナルモノナルガ如シ。性的ニ見ルニ男性八六・〇二(最小五九・三八、最大一二四・八一)、女性九三・〇二(最小七二・四一、最大一二八・〇)ニシテ女性ハ平均示數ニ於テモ亦最小、最大ニ於テモ男性ヨリ著シク大ニシテ女性梨子狀口形狀ハ男性ニ比シ甚ダ短廣ナルモノ多キヲ知ル。

V 梨子狀口幅徑ト同上幅徑トノ關係

梨子狀口幅徑ト同上幅徑平均差ハ加齡ト共ニ増大シ、兩徑示數ハ年齡的ニ減少ス。

成人ノ梨子狀口幅徑同上幅徑示數ハ平均六九・八五(最小四八・〇、最大九四・七四)、男性六九・六五(最小五〇・〇、最大九四・七四)、女性七〇・四四(最小四八・〇、最大八四・〇)ニシテ女性ハ男性ヨリ僅カニ大ナリ。大杉氏ニヨレバ近畿頭蓋平均示數ハ七〇・二ニシテ北陸頭蓋ト略ボ相同ジ。

VI 梨子狀口高徑ト鼻高徑トノ關係

鼻高徑ト梨子狀口高徑トノ平均差ハ加齡ト共ニ増大シ、鼻高徑梨子狀口高徑示數モ年齡的ニ増大ス。

成人ノ鼻高徑梨子狀口高徑示數ハ平均五七・一四(最小四四・二三、最大六八・〇九)ニシテ該平均示數ハ近畿頭蓋(五六・三)ヨリ僅カニ大ナリ。性的ニ見ルニ男性五七・七二(最小四八・〇八、最大六八・〇九)、女性五六・二八(最小四四・二三、最大六五・九一)ニシテ男性ハ女性ヨリ僅カニ大ナリ。

VII 梨子狀口高徑ト鼻骨長徑トノ關係

梨子狀口高徑ト鼻骨長徑トノ平均差ハ加齡ト共ニ増大スルモ梨子狀口高徑鼻骨長徑數ハ年齡的ニ差異ナシ。

成人ノ梨子狀口高徑鼻骨長徑示數ハ平均八六・一二(最小五五・一七、最大一三四・七八)ニシテ近畿頭蓋ノ八七・二ヨ

リ僅カニ小ナリ。性的ニ見ルニ男性八五・五一(最小五六・二五、最大一二四・〇)、女性八七・〇三(最小五五・一七、最大一三四・七八)ニシテ男性ハ女性ヨリ小ナリ。

VIII 上顔面高徑ト梨子狀口高徑トノ關係

上顔面高徑梨子狀口高徑示數ハ平均示數ニ於テモ亦主數ニ於テモ年齡ト共ニ僅カニ増大スルモノ、如シ。

成人ニ於テハ平均四二・八五(最小三三・八、最大五三・八五)ニシテ樺太「アイヌ」(四四・五)ヨリ稍々小、近畿頭蓋ト全ク一致ス。性的ニ見ルニ男性四三・二三(最小三六・〇七、最大五三・八五)、女性四二・一四(最小三三・八、最大五〇・八八)ニシテ男性ハ女性ヨリ僅カニ大ナリ。

IX 上顎幅徑ト梨子狀口幅徑トノ關係

兩徑示數ハ兩性共ニ平均値ニ於テモ亦主數ニ於テモ年齡的ニ増減ナシ。

成人平均二六・〇二(最小二一・四三、最大三二・六一)、男性二五・六二(最小二〇・九五、最大三二・二六)、女性二六・六二(最小二一・四三、最大三二・六一)ニシテ女性ハ男性ヨリモ僅カニ大ナリ。

X 顴骨幅弓徑ト梨子狀口幅徑トノ關係

兩徑示數ハ平均値ニ於テモ亦主數ニ於テモ年齡的ニ増減ナキモノ、如シ。

成人平均示數ハ一九・三七(最小一五・八二、最大二四・二四)ニシテ近畿頭蓋(一九・八)、樺太「アイヌ」(一九・五)ト略ボ相同ジク、性的ニ見ルニ男性一八・九五(最小一五・八二、最大二四・二四)、女性一九・九九(最小一六・四一、最大二四・〇)ナリ。

XI 頭蓋形ト梨子狀口高幅示數

頭蓋長幅示數ニヨリ頭蓋形ヲ分類シ、コレ等ニ關聯セル梨子狀口示數ノ大小ニツキ調査スルニ頭蓋形異ナルモコレト組ミ合セラル、梨子狀口示數ニ差異ナク、却テ頭蓋長型ナル時梨子狀口示數ノ大ナルモノ多ク、頭蓋廣型ナル時梨

子狀口示數ノ小ナルモノ多クシテ頭蓋型廣型ナルモ必ズシモ梨子狀口形狀短廣ナラザルヲ見タリ。

XII 上顔面示數(Nach Kollmann)ト梨子狀口示數

上顔面示數ニヨリテ上顔面形ヲ分類シ、コレト關聯セル梨子狀口示數ノ大小ニツキテ調査シタルニ、上顔面示數大トナルニ從ヒテコレト關聯セル梨子狀口ハ漸次示數小トナリ、上顔面示數小ナル程梨子狀口示數ハ大ナルモノ多シ。即チコレニヨリテ見レバ上顔面形狀ト梨子狀口形狀ノ間ニハRankeノ言ヘルガ如ク關係相存スルモノニシテ上顔面形細長ナル時ハ梨子狀口モ亦細長ナルモノ多ク、上顔面形短廣ナル時ハ梨子狀口モ亦短廣ナルモノ多キガ如シ。

XIII 鼻形ト梨子狀口示數

鼻高幅示數ニヨリテ鼻形ヲ分類シコレト關聯セル梨子狀口示數ノ大小ニツキテ調査シタルニ、鼻形短廣トナルニ從ヒテ梨子狀口示數ハ大トナリ、長鼻型ニアリテハ梨子狀口示數ハ小ニシテ從ツテ梨子狀口形狀ノ細長ナルモノ多シ。

欄筆スルニ臨ミ終始熱誠ナル御指導ト御督勵ヲ賜ハリシ岡本教授ニ對シ深甚ノ感謝ノ意ヲ表ス。

文 獻

- 1) Abramov, A., Über die Variationen der Apertura piriformis und ihre geographische Verbreitung. Russk. anthrop. Zurn. H. 19-20. 1905. (Nach Schwalbe).
- 2) Adachi, B., Die Orbita und Hauptmasse des Schädels der Japaner. Zeitschrift f. Morph. und Anthrop., Bd. 7. S. 379. 1904.
- 3) Bonin, G., Zur Morphologie der Fossa praenasalis. Archiv f. Anthrop., N. F. II. S. 185. 1912.
- 4) Broca, P., Recherches sur l'indice nasale. Révue d'Anthropologie. T. 1. Livr. 1. 1872 (Nach Schwalbe).
- 5) Fischer E. u. Mollison Th., Allgemeine Anthropologie in d. Kultur d. Gegenwart. 3 Teil. 5te Auflage.
- 6) Golling, J., Anthropologische Untersuchungen über das Nasenskelett des Menschen und Anthropoiden. Zeitschrift f. Morph. u. Anthrop. Bd. 17. H. 1. 1914.
- 7) 平井隆：澤太「アノソ」人骨ノ人類學的研究、第一部、頭蓋骨ノ研究、人類學雜誌、第四十二卷附錄。
- 8) Holl, G., Ueber die Fossae praenasales des menschl. Schädels. Wien. med. Wochenschr. XXXII. 24. 1882.

- 9) **Holl, M.**, Über die Fossae praenasales des menschlichen Schädels. Wiener med. Wochenschr. Nr. 24. S. 722. Nr. 25. S. 753.
- 10) **Hoyer**, Beitrag zur Anthropologie der Nase. Morphologische Arbeiten Bd. 4. 1895.
- 11) **Koganei, Y.**, Beiträge zur physische Anthropologie der Aino. 1. Untersuchungen am Skelet. Mitt. med. Fak. Univ. Tokyo, Bd. 2. 1893.
- 12) **Koganei, Y.**, Ueber Schädel und Skelette d. Koreaner. Zeitschrift f. Ethnologie. Bd. 38. 1906.
- 13) **小金井良晴**：朝鮮人頭骨四個ニ就テ。東京醫學會雜誌、第二卷。
- 14) **Kubo, T.**, Beiträge zur physischen Anthropologie der Koreaner. 1. metrischer Teil. Mitt. a. d. med. Fak. d. k. Univ. Tokyo. Bd. 12. 1914.
- 15) **Lederle, S.**, Ein Negerschädel mit Stirnnaht, Beschrieben und Vergleichen mit 53 anderen Negerschädeln etc. Freiburger IIabilitationsschrift. Braunschweig 1875. Archiv f. Anthropologie. VIII. 3. S. 177. 1 Tafel.
- 16) **Mingazzini, Giovanni**, Ueber die verschiedenen Formen der Apertura piriformis. Archiv f. Anthropologie. Bd. XX. Heft 3. S. 171.
- 17) **宮本博人**：現代日本人々骨ノ人類學的研究(第一部、頭蓋骨ノ研究)、東京人類學雜誌、第三九卷、第十號、第十一號、第十二號拔刷。
- 18) **Martin, R.**, Lehrbuch der Anthropologie. 2. Auflage. Zweiter Band. Jena, Gustav Fischer. 1928.
- 19) **中野鐸太郎**：日本人頭蓋計測、金澤醫學專門學校十全會雜誌、第十八卷、第三號、第四號、第九號。
- 20) **二井一馬**：日本人鼻ノ研究補遺、其ノ一、鼻骨ノ形態、耳鼻咽喉科京都臨床、第二十卷、第三號拔刷。
- 21) **二井一馬**：日本人鼻ノ研究補遺、其ノ二、梨子狀口ノ形狀ニ就テ、金澤醫科大學十全會雜誌、第三十五卷、第一號。
- 22) **大杉清**：日本人鼻ノ形態學的研究(其ノ一、外鼻)、耳鼻咽喉科京都臨床、第十四卷拔刷。
- 23) **劉曜**：鼻骨ノ人類學的研究、滿洲醫學雜誌、第三卷、第三號、2. Leipzig und Wien. 1890.
- 24) **Ranke, Johannes**, Der Mensch. Bd. 1. Bardeleben's Handbuch. Jena. 1896.
- 25) **鈴木文太郎**：人體系統解剖學、卷ノ一、東京、大正六年。
- 26) **Spee, G.**, Das Skelett des Menschen. 27) **Thomas, D.**, Fossa praenasalis. Americ. J. of the medical Sciences. Febr. 1892.
- 28) **Virchow, H.**, Die anthropologische Untersuchung der Nase. Zeitschrift f. Ethnologie. Jahrg. 44. II. 2. S. 289-337. 1912.
- 29) **Zuckerkandl, E.**, Zur Morphologie des Gesichtsschädels. Stuttgart, Euke. 135 S. 8 4 M. (Nach Schwalbe)
- 30) **Zuckerkandl, E.**, Fossae praenasales. Mitteil. der anthropol. Ges. in Wien. B. 24. (Neue Folge B. 14). H. 3. Sb. N. 3. p. 57-59.

Nasenhöhe (n-akan) Höhe d. Apert. pirif. (rh-akan) × 100	50.00 48.65 56.76																											
Nasenhöhe (n-ns) Höhe d. Apert. pirif. (rh-ns) × 100	50.00 51.35 54.05																											
Nasenbreite Mittelnasenbreite × 100	29.33 27.03 25.93																											
Index nasofacialis transversalis	20.95 20.20 20.39																											
Index nasofacialis verticalis (Höhe d. Apert. pirif. : rh-akan)	35.85 36.00 39.62																											
Index nasofacialis verticalis (Höhe d. Apert. pirif. : rh-ns)	35.85 38.00 37.74																											
Ob. Br. d. Apert. pirif. Nasenbreite × 100	68.18 70.00 66.67																											
Länge d. Nasenbeins Höhe d. Apert. pirif. (rh-akan) × 100	110.53 111.11 85.71																											
Länge d. Nasenbeins Höhe d. Apert. pirif. (rh-ns) × 100	110.53 105.26 90.00																											
Höhenbreitenindex d. Apert. pirif. (Höhe d. Apert. pirif. : rh-ns)	115.79 105.26 105.00																											
Höhenbreitenindex d. Apert. pirif. (Höhe d. Apert. pirif. : rh-ns)	115.79 111.11 100.00																											
Nasenindex (Nasenhöhe : n-akan)	57.89 54.05 56.76																											
Nasenindex (Nasenhöhe : n-ns)	57.89 54.05 56.76																											
Obergesichtsindex (nach Vichow)	70.67 67.57 65.43																											
Obergesichtsindex (nach Kollmann)	50.48 50.51 51.46																											
Längenbreitenindex des Schädels	83.73 80.98 78.18																											
Obere Breite d. Apert. pirif.	15.0 13.5 13.8																											
Höhe d. Apert. pirif. (rh-akan)	18.9 18.1 20.5																											
Höhe d. Apert. pirif. (rh-ns)	18.9 18.8 20.0																											
Länge d. Nasenbeins	20.5 20.3 17.7																											
Nasenbreite	22.4 19.6 21.0																											
Ganze Nasenhöhe (n-akan)	38.2 36.8 37.4																											
Nasenhöhe (n-ns)	38.2 36.5 36.8																											
Mittelnasenbreite	75.0 74.1 80.6																											
Jochbogenbreite	105.0 99.0 103.0																											
Obergesichtshöhe	53.3 49.6 52.3																											
Geschlecht	♂ “ “																											
Lebensalter	3 5 6																											
Kat. Nr.	910 473 195																											
Lauf. Nr.	1 2 3																											
4	38	10	“	54.1	114.0	87.6	40.5	40.5	23.0	15.5	25.8	25.8	15.6	79.76	47.37	61.36	56.10	56.10	88.46	88.46	61.54	61.54	69.57	48.15	20.18	26.14	63.41	63.41
5	472	11	“	55.0	117.0	84.8	41.8	41.3	20.5	18.8	24.3	23.8	14.0	80.12	47.01	64.71	50.00	51.22	87.50	87.50	79.19	79.19	66.67	43.64	17.95	24.71	57.14	58.54
6	513	13	“	58.3	115.0	87.0	43.6	44.0	23.9	20.3	24.6	24.8	16.8	77.06	66.67	54.55	54.55	96.00	96.00	80.00	80.00	70.83	43.10	20.87	27.59	56.82	56.82	
7	286	13	“	59.5	117.0	90.5	44.3	44.9	24.4	22.0	23.8	24.1	16.5	77.78	51.28	65.93	54.55	53.33	100.00	100.00	91.67	91.67	70.83	40.00	20.51	26.37	54.55	53.33
8	457	14	“	57.1	114.0	90.1	42.6	43.4	21.6	20.9	22.8	23.3	16.3	71.67	50.00	63.33	51.16	51.16	95.65	95.65	91.30	91.30	72.73	40.35	19.30	24.44	53.49	53.49
9	511	16	“	64.8	123.0	97.9	48.9	47.5	26.1	23.5	27.6	26.1	18.7	—	52.85	66.33	53.06	54.17	92.86	100.00	85.71	92.31	73.08	43.08	21.14	26.53	57.14	54.17
10	512	“	“	63.2	124.0	97.2	46.6	45.5	24.6	22.9	25.2	23.9	18.3	80.35	50.81	64.95	53.19	54.35	100.00	104.17	92.00	95.83	72.00	39.68	20.16	25.77	53.19	52.17
11	553	“	“	63.5	127.0	100.3	49.4	49.6	24.9	21.0	29.8	29.6	18.1	73.08	50.39	64.00	51.02	50.00	83.33	83.33	70.00	70.00	72.00	46.88	19.69	25.00	61.22	60.00
12	13	17	“	—	130.0	100.3	52.9	57.4	26.6	26.3	32.0	35.0	20.1	75.54	—	—	50.94	47.37	84.38	77.14	81.25	74.29	74.07	—	20.77	27.00	62.26	61.40
13	517	“	“	67.3	126.0	90.8	50.2	50.4	24.7	24.6	29.7	28.8	17.2	76.92	53.17	73.63	50.00	50.00	83.33	86.21	83.33	86.21	68.00	44.78	19.84	27.47	60.00	58.00
14	456	“	“	62.7	125.0	92.5	47.4	47.4	22.6	21.5	27.5	27.5	17.9	71.12	50.40	67.74	48.94	48.94	82.14	82.14	78.57	78.57	78.26	44.44	18.40	24.73	59.57	59.57
15	494	18	“	71.9	132.0	100.8	52.1	53.1	27.3	29.6	27.1	27.3	21.4	80.90	54.55	71.29	51.92	50.94	100.00	100.00	111.11	111.11	77.78	37.50	20.45	26.73	51.92	50.94
16	557	“	“	72.5	136.0	100.2	54.8	54.1	26.0	27.2	29.4	29.0	17.5	76.97	53.68	73.00	47.27	48.15	89.66	89.66	93.10	93.10	99.23	39.73	19.12	26.00	52.73	53.70
17	516	19	“	67.1	—	93.8	50.9	51.9	26.7	27.2	28.1	28.6	18.0	—	—	71.28	52.94	51.92	96.43	93.10	96.43	93.10	66.67	41.79	—	28.72	54.90	55.77
18	71	“	“	71.7	—	110.1	53.0	53.6	29.8	23.3	33.6	34.0	—	—	—	65.45	56.60	55.56	88.24	88.24	67.65	67.65	—	47.22	—	27.27	64.15	62.96
19	287	“	“	70.0	132.0	99.8	52.2	54.0	25.7	27.2	30.9	30.0	15.6	76.80	53.03	70.00	50.00	48.15	83.87	86.67	87.10	90.00	61.54	44.29	19.70	26.00	59.62	55.56
20	485	20	“	69.8	—	86.4	48.0	50.0	18.5	19.9	31.5	32.2	18.4	70.95	—	81.40	39.58	38.00	59.38	59.38	62.50	62.50	94.74	45.71	—	22.09	66.67	64.00
21	358	“	“	66.2	133.0	96.1	47.2	46.8	23.4	22.9	26.8	26.3	19.6	80.34	49.62	68.75	48.94	48.94	85.19	88.46	85.19	88.46	86.96	40.91	17.29	23.96	57.45	55.32
22	489	“	“	62.9	137.0	102.0	48.3	49.2	24.4	24.0	27.3	27.6	16.9	78.33	45.98	61.76	50.00	48.98	88.89	85.71	88.89	85.71	70.83	42.86	17.51	23.53	56.25	57.14
23	328	“	“	72.2	129.0	95.9	53.7	54.0	25.4	26.0	31.4	31.4	14.6	79.12	55.81	75.00	46.30	46.30	80.65	80.65	83.87	83.87	60.00	43.06	19.38	26.04	57.41	57.41
24	536	“	“	70.9	138.0	102.5	54.4	52.6	27.0	24.1	33.5	31.4	17.0	75.14	51.45	68.93	50.00	50.94	79.41	87.10	70.59	77.42	62.96	47.89	19.57	26.21	62.96	58.49
25	193	“	“	57.4	124.0	97.3	44.9	46.6	26.6	22.4	25.9	26.6	16.8	82.53	45.97	55.67	60.00	57.45	103.85	100.00	84.62	81.48	62.96	45.61	21.77	27.84	57.78	57.45
26	374	“	“	66.4	130.0	94.6	51.8	52.9	24.0	25.9	30.4	30.4	14.8	77.09	50.77	69.47	46.15	45.28	80.00	80.00	86.67	86.67	62.50	45.45	18.46	25.26	57.69	56.60
27	26	“	“	69.4	127.0	93.4	53.4	53.4	23.1	28.3	29.5	29.5	15.8	74.59	54.33	74.19	43.40	43.40	76.67	76.67	93.33	93.33	69.57	43.48	18.11	24.73	56.60	56.60
28	192	“	“	66.0	129.0	101.4	51.5	52.3	24.4	22.6	31.1	31.6	12.8	76.27	51.16	65.35	46.15	46.15	77.42	75.00	74.19	71.88	54.17	46.97	18.60	23.76	59.62	61.54
29	410	21	“	67.4	126.0	103.2	52.5	53.6	27.6	27.8	27.4	27.8	18.0	—	53.17	65.05	52.83	51.85	103.70	100.00	103.70	100.00	64.29	40.30	22.22	27.18	50.94	51.85
30	180	“	“	64.1	132.0	100.6	47.3	46.3	24.6	18.2	32.0	31.0	18.6	78.77	48.48	63.37	53.19	54.35	78.13	80.65	56.25	58.06	76.00	50.00	18.94	24.75	68.09	67.39
31	382	“	“	65.0	132.0	97.6	52.0	52.8	26.5	28.2	27.8	28.6	18.0	84.57	49.24	66.33	51.92	50.94	96.43	93.10	100.00	96.55	66.67	43.08	20.45	27.55	53.85	54.72
32	508	“	“	63.3	121.0	93.0	46.2	46.6	23.8	25.0	25.4	25.1	17.0	76.79	52.07	67.74	52.17	51.06	96.00	96.00	100.00	100.00	70.83	39.68	19.83	25.81	54.35	53.19
33	232	“	“	67.8	128.0	96.3	52.5	51.4	26.3	24.8	30.0	29.0	17.0	77.05	53.13	70.83	49.06	50.98	86.67	89.66	83.33	86.21	65.38	44.12	20.31	27.08	56.60	56.86
34	59	“	“	64.2	117.0	93.4	49.1	47.4	24.7	25.8	24.4	22.7	18.0	76.27	54.70	68.82	51.02	53.19	104.17	108.70	108.33	113.04	72.00	37.50	21.37	26.88	48.98	48.94
35	261	“	“	68.3	137.0	98.3	49.0	49.4	24.9	27.9	24.7	24.8	20.1	78.45	49.64	69.39	51.02	51.02	100.00	100.00	112.00	112.00	80.00	36.76	18.25	25.51	51.02	51.02
36	9	“	“	69.2	136.0	99.5	50.7	50.9	24.8	25.0	29.2	29.2	17.6	74.35	50.74	69.00	49.02	49.02	86.21	86.21	86.21	86.21	72.00	42.03	19.12	25.00	56.86	56.86
37	413	22	“	67.4	133.0	102.2	49.1	49.7	22.6	20.4	32.3	32.4	16.7	—	50.38	65.69	46.94	49.00	71.88	71.88	62.50	62.50	73.91	47.76	17.29	22.55	65.31	64.00
38	483	“	“	64.2	—	100.1	53.0	53.4	24.0	27.8	29.4	29.0	18.1	79.78	—	64.00	45.28	45.28	82.76	82.76	96.55	96.55	75.00	45.31	—	24.00	54.72	54.72
39	237	“	“	63.9	130.0	95.4	46.7	47.6	24.1	22.8	27.5	27.0	16.1	77.90	49.23	67.37	51.06	50.00	85.71	88.89	82.14	85.19	66.67	43.75	18.46	25.26	59.57	56.25
40	437	“	“	83.2	130.0	94.7	60.4	60.4	24.6	34.1	30.5	30.5	19.4	76.34	63.85	87.37	41.67	41.67	80.65	80.65	109.68	109.68	76.00	37.35	19.23	26.32	51.67	51.67
41	248	“	“	67.7	134.0	102.4	52.0	51.1	27.7	24.8	28.6	28.0	17.0	82.29	50.75	66.67	53.85	54.90	96.55	100.00	86.21	89.29	60.71	42.65	20.90	27.45	55.77	54.90
42	206	“	“	71.6	145.0	103.7	51.6	52.0	23.3	24.7	30.4	29.6	19.3	76.22	49.66	69.23	44.23	44.23	76.67	76.67	83.33	83.33	82.61	41.67	15.86	22.12	57.69	57.69
43	446	23	“	—	134.0	94.8	52.9	52.6	24.8	26.1	31.7	30.0	17.1	78.21	—	—	47.17	47.17	78.13	83.33	81.25	86.67	68.00	—	18.66	26.32	60.38	56.60
44	461	“	“	65.8	137																							

Nasenhöhe (n-akan) Höhe d. Apert. pirif. (rh-akan)	Nasenhöhe (n-ns) Höhe d. Apert. pirif. (rh-ns)	Nasenbreite Mittelfacialsbreite × 100	Index nasofacialis transversalis	Index nasofacialis verticalis (Höhe d. Apert. pirif. : rh-akan)	Index nasofacialis verticalis (Höhe d. Apert. pirif. : rh-ns)	Oh. Br. d. Apert. pirif. Nasenbreite × 100	Länge d. Nasenbeins Höhe d. Apert. pirif. (rh-akan) × 100	Länge d. Nasenbeins Höhe d. Apert. pirif. (rh-ns) × 100	Höhenbreitenindex d. Apert. pirif. (Höhe d. Apert. pirif. : rh-ns)	Nasenindex (Nasenhöhe : n-akan)	Nasenindex (Nasenhöhe : n-ns)	Obergesichtsindex (nach Virehow)	Obergesichtsindex (nach Kollmann)	Längenbreitenindex des Schädels	Obere Breite d. Apert. pirif.	Höhe d. Apert. pirif. (rh-akan)	Höhe d. Apert. pirif. (rh-ns)	Länge d. Nasenbeins	Nasenbreite	Ganze Nasenhöhe (n-akan)	Nasenhöhe (n-ns)	Mittelfacialsbreite	Jochbogenbreite	Obergesichtshöhe	Geschlecht	Lebensalter	Kat. Nr.	Lauf. Nr.	
50	509	24	♂	68.8	137.0	101.0	54.1	52.7	24.6	29.0	28.8	27.0	16.9	77.90	50.36	68.32	46.30	47.17	86.21	92.59	100.00	107.41	68.00	42.03	39.13	18.25	24.75	53.70	50.94
51	106	"	"	69.5	132.0	105.2	51.6	51.2	24.7	26.0	27.9	27.4	19.6	69.02	53.03	66.67	48.08	49.02	89.29	92.59	92.86	96.30	80.00	40.00	38.57	18.94	23.81	53.85	52.94
52	515	"	"	65.9	128.0	85.4	53.3	53.9	21.6	25.7	32.8	32.6	13.8	84.34	51.56	77.65	41.51	49.74	66.67	78.79	78.79	78.79	63.64	50.00	50.00	17.19	25.88	62.26	61.11
53	506	"	"	69.9	131.0	93.8	52.9	52.9	23.2	24.4	31.6	31.6	15.0	79.77	53.44	74.47	43.40	43.40	71.88	75.00	75.00	75.00	65.22	45.71	45.71	17.56	24.47	60.38	60.38
54	455	25	"	69.6	132.0	95.6	50.3	51.1	23.9	25.4	28.4	28.4	12.1	77.05	53.03	72.92	48.00	47.06	85.71	85.71	89.29	89.29	50.00	40.00	40.00	18.18	25.00	56.00	54.90
55	185	"	"	63.6	131.0	97.6	47.8	48.4	26.3	19.6	30.9	30.8	16.1	77.09	48.85	65.31	54.17	54.17	83.87	83.87	64.52	64.52	61.54	48.44	48.44	19.85	26.53	64.58	64.58
56	163	"	"	68.7	134.0	102.2	51.1	51.1	26.1	26.4	27.5	27.5	19.4	74.73	51.49	67.65	50.98	50.98	92.86	92.86	92.86	92.86	73.08	40.58	40.58	19.40	25.49	54.90	54.90
57	256	"	"	68.0	139.0	100.0	50.6	50.9	23.4	24.5	27.9	28.0	19.0	79.78	48.92	68.00	45.10	45.10	82.14	89.29	89.29	89.29	82.61	41.18	41.18	16.55	23.00	54.90	54.90
58	147	"	"	71.2	135.0	98.5	52.3	54.0	23.8	26.4	29.9	30.7	19.1	79.44	52.59	71.72	46.15	44.44	80.00	86.67	83.87	83.87	79.17	42.25	43.66	17.78	24.24	57.69	57.41
59	231	"	"	69.4	130.0	104.0	52.0	54.7	24.2	24.0	33.0	34.0	16.2	78.95	53.08	66.35	46.15	43.64	72.73	70.59	72.73	70.59	66.67	47.83	49.28	18.46	23.08	63.46	61.82
60	31	"	"	70.0	139.0	95.8	54.8	53.1	24.6	29.9	29.1	27.0	17.8	85.96	50.36	72.92	45.45	47.17	86.21	92.59	103.45	111.11	72.00	41.43	38.57	17.99	26.04	52.73	50.94
61	240	26	"	79.0	143.0	106.5	57.7	57.1	23.9	26.1	34.8	33.8	15.5	71.20	55.24	73.83	41.38	42.11	68.57	70.59	74.29	76.47	66.67	44.30	43.04	16.78	22.43	60.34	59.65
62	439	"	"	71.7	140.0	106.8	53.5	52.6	25.2	28.1	28.8	27.6	18.3	76.09	51.43	67.29	46.30	47.17	86.21	89.29	96.55	100.00	72.00	40.28	38.89	17.86	23.36	53.70	52.83
63	19	"	"	70.1	135.0	101.7	51.1	52.7	21.7	22.1	33.5	33.8	17.1	84.66	51.85	68.63	43.14	41.51	64.71	64.71	64.71	64.71	77.27	48.57	48.57	16.30	21.57	66.67	64.15
64	173	27	"	70.2	141.0	105.5	54.1	55.0	24.9	28.8	28.3	28.6	15.2	83.71	49.65	66.04	46.30	45.45	89.29	86.21	103.57	100.00	60.00	40.00	41.43	17.73	23.58	51.85	52.73
65	502	"	"	65.5	133.0	105.9	51.0	50.1	26.6	24.2	29.7	28.4	19.8	72.87	49.62	62.26	52.94	54.00	90.00	96.43	80.00	85.71	74.07	45.45	42.42	20.30	25.47	58.82	56.00
66	310	"	"	72.5	141.0	101.0	56.2	56.2	26.2	23.4	33.8	33.8	19.7	73.44	51.79	72.28	46.43	46.43	76.47	76.47	67.65	67.65	76.92	46.58	46.58	18.44	25.74	60.71	60.71
67	535	28	"	63.6	139.0	108.5	50.0	51.4	28.1	27.0	25.7	26.5	19.1	74.33	46.04	58.72	56.00	54.90	107.69	103.85	100.00	100.00	67.86	40.63	42.19	20.14	25.69	52.00	52.94
68	398	"	"	66.7	136.0	103.5	49.7	49.1	24.0	24.1	27.2	26.8	18.4	76.92	49.26	64.42	48.00	48.98	88.89	88.89	88.89	88.89	75.00	40.30	40.30	17.65	23.08	54.00	55.10
69	270	"	"	71.3	141.0	104.5	53.5	54.3	22.6	26.8	31.3	31.3	18.2	74.86	50.35	67.62	42.51	42.51	74.19	74.19	87.10	87.10	78.26	43.66	43.66	16.31	21.90	57.41	57.41
70	23	"	"	72.0	132.0	99.0	55.6	56.7	24.9	26.0	31.7	32.4	18.8	73.37	54.55	72.73	44.64	43.86	78.13	78.13	81.25	81.25	76.00	44.44	44.44	18.94	25.25	57.14	56.14
71	263	29	"	66.0	135.0	99.1	52.7	53.2	22.5	24.0	31.2	30.9	15.6	79.65	48.89	66.67	43.40	43.40	74.19	74.19	77.42	77.42	69.57	46.97	46.97	17.04	23.23	58.49	58.49
72	334	"	"	75.5	132.0	96.3	56.4	55.4	23.8	27.8	30.5	29.4	18.8	71.96	57.58	79.17	42.86	43.64	77.42	82.76	90.32	96.55	79.17	40.79	38.16	18.18	25.00	55.36	52.73
73	81	"	"	65.3	132.0	97.0	48.7	49.3	23.9	22.2	30.6	31.1	—	71.75	49.24	67.01	48.98	48.98	77.42	77.42	70.97	70.97	—	47.69	47.69	18.18	24.74	63.27	63.27
74	7	30	"	73.3	133.0	99.4	56.4	56.9	25.7	30.6	32.1	32.5	17.5	75.98	54.89	73.74	46.43	45.61	81.25	78.79	96.88	93.94	69.23	43.84	45.21	19.55	26.26	57.14	57.89
75	174	"	"	71.6	130.0	99.2	52.7	52.7	26.8	27.9	28.1	28.1	15.3	73.26	55.38	72.73	50.94	50.94	96.43	96.43	100.00	100.00	55.56	38.89	38.89	20.77	27.27	52.83	52.83
76	172	32	"	62.1	131.0	100.0	48.3	47.6	26.2	20.8	29.1	28.4	17.6	76.80	47.33	62.00	54.17	54.17	89.66	92.86	72.41	75.00	69.23	46.77	45.16	19.85	26.00	60.42	58.33
77	538	"	"	71.1	134.0	105.0	58.6	58.9	22.3	30.0	34.1	34.0	15.0	75.27	52.99	67.62	37.29	37.29	64.71	64.71	88.24	88.24	68.18	47.89	47.89	16.42	20.95	57.63	57.63
78	320	"	"	59.7	134.0	90.2	45.7	46.0	25.5	24.2	27.3	27.0	15.6	79.31	44.78	66.67	56.52	56.52	96.30	96.30	88.89	88.89	61.54	45.00	45.00	19.40	28.89	58.70	58.70
79	229	33	"	—	138.0	106.0	56.2	57.3	27.9	27.7	32.9	33.2	18.6	83.63	—	—	50.00	49.12	84.85	84.85	84.85	84.85	67.86	—	—	20.29	26.42	58.93	57.89
80	202	"	"	74.9	—	104.3	54.8	56.7	24.6	23.9	36.8	36.1	15.9	76.80	—	72.12	45.45	43.86	67.57	69.44	64.86	66.67	64.00	49.33	48.00	—	24.04	67.27	63.16
81	464	"	"	68.7	—	—	52.7	53.2	28.0	26.7	29.0	29.0	20.9	72.04	—	—	52.83	52.83	96.55	96.55	93.10	93.10	75.00	42.03	42.03	—	—	54.72	54.72
82	371	"	"	68.6	141.0	104.2	48.9	48.3	26.0	25.9	24.9	24.4	17.3	76.34	48.94	66.35	53.06	54.17	104.00	108.33	104.00	108.33	65.38	36.23	34.78	18.44	25.00	51.02	50.00
83	276	"	"	64.7	134.0	106.7	49.1	50.0	30.1	26.1	28.3	28.1	19.8	47.13	48.51	60.75	61.22	60.00	107.14	107.14	92.86	92.86	66.67	43.08	43.08	22.38	28.04	57.14	56.00
84	466	"	"	70.5	142.0	99.5	51.7	52.6	26.9	25.8	30.6	30.9	20.0	74.05	50.00	71.00	51.92	50.94	87.10	87.10	83.87	83.87	74.07	43.66	43.66	19.01	27.00	59.62	58.49
85	533	34	"	64.2	137.0	105.2	49.1	43.9	27.0	23.1	27.3	22.0	18.0	77.78	46.72	60.95	55.10	61.36	100.00	122.73	85.19	104.55	66.67	42.19	34.38	19.71	25.71	55.10	50.00
86	380	"	"	72.7	128.0	91.3	57.2	58.5	27.7	33.9	29.3	29.6	17.3	68.45	57.03	80.22	49.12	47.46	96.55	93.33	117.24	113.33	60.71	39.73	41.10	21.88	30.77	50.88	50.85
87	547	35	"	72.3	143.0	108.8	53.1	54.0	25.4	27.7	29.8	30.0	16.6	77.49	50.35	66.06	47.17	46.30	83.33	83.33	93.33	93.33	68.00	41.67	41.67	17.48	22.94	56.60	55.56
88	36	"	"	75.5	141.0	111.4	56.2	55.3	29.6	22.7	38.6	37.5	18.5	76.76	53.90	68.47	53.57	54.55	76.92	78.95	58.97	60.53	63.33	51.32	50.00	21.28	27.03	64.29	54.55
89	459	36	"	66.9	134.0	100.4	49.2	46.9	22.8	24.4	27.1	24.7	14.1	77.72	50.00	67.00	46.94	48.94	85.19	92.00	88.89	96.00	60.87	40.30	37.31	17.16	23.00	55.10	53.19
90	245	"	"	68.6	135.0	100.1	52.1	51.1	25.8	30.0	26.7	25.0	16.3	73.02	51.11	69.00	50.00	50.98	96.30	104.00	111.11	120.00	61.54	39.13	36.23	19.26	26.00	51.92	49.02
91	277	"	"	69.0	137.0	103.8	53.5	54.3	25.1	27.7	30.7	29.6	16.9	74.46	50.36	66.35	46.30	46.30	80.65	83.33	90.32	93.33	68.00	44.93	43.48	18.25	24.04	57.41	55.56

Nasenhöhe (n-akan) Höhe d. Apert. pirif. (rh-akan)	Nasenhöhe (n-ns) Höhe d. Apert. pirif. (rh-ns)	Nasenbreite Mittelgesichtsbreite × 100	Index nasofacialis transversalis	Index nasofacialis verticalis (Höhe d. Apert. pirif. : rh-akan)	Index nasofacialis verticalis (Höhe d. Apert. pirif. : rh-ns)	Ol. Br. d. Apert. pirif. × 100 Nasenbreite	Länge d. Nasenbeins Höhe d. Apert. pirif. × 100 (rh-akan)	Länge d. Nasenbeins Höhe d. Apert. pirif. × 100 (rh-ns)	Höhenbreitenindex d. Apert. pirif. (Höhe d. Apert. pirif. : rh-ns)	Nasenindex (Nasenhöhe : n-akan)	Nasenindex (Nasenhöhe : n-ns)	Obergesichtsindex (nach Virchow)	Obergesichtsindex (nach Kollmann)	Längenbreitenindex des Schädels	Obere Breite d. Apert. pirif.	Höhe d. Apert. pirif. (rh-akan)	Höhe d. Apert. pirif. (rh-ns)	Länge d. Nasenbeins	Nasenbreite	Ganze Nasenhöhe (n-akan)	Nasenhöhe (n-ns)	Mittelgesichtsbreite	Jochbogenbreite	Obergesichtshöhe	Geschlecht	Lebensalter	Kat. Nr.	Lauf. Nr.	
102	498	41	∞	67.2	129.0	99.0	49.3	49.3	22.6	25.0	26.7	26.7	17.7	79.21	51.94	67.68	46.94	46.94	85.19	85.19	92.59	92.59	78.26	40.30	40.30	17.83	23.23	55.10	55.10
103	182	“	“	73.6	141.0	108.6	52.7	54.8	25.5	22.5	35.9	36.3	18.0	79.44	52.48	67.89	49.06	47.27	72.22	72.22	63.89	63.89	69.23	48.65	48.65	18.44	23.85	67.92	65.45
104	501	“	“	67.4	132.0	96.7	51.8	52.8	24.9	26.2	28.8	29.1	20.0	73.22	50.76	69.07	48.08	47.17	86.21	86.21	89.66	89.66	80.00	43.28	43.28	18.94	25.77	55.77	54.72
105	412	42	“	—	135.0	98.1	48.2	50.1	28.1	27.7	25.0	25.9	18.5	—	—	—	58.33	56.00	112.00	107.69	112.00	107.69	67.86	—	—	20.74	28.57	52.08	52.00
106	296	“	“	69.8	135.0	97.0	52.8	52.3	24.2	24.3	31.2	30.5	16.9	75.84	51.85	72.16	45.28	46.15	77.42	77.42	77.42	77.42	70.83	44.29	44.29	17.78	24.74	58.49	59.62
107	109	“	“	61.4	136.0	96.9	43.0	43.0	22.8	21.6	22.2	22.2	18.0	72.04	44.85	62.89	53.49	53.49	104.55	104.55	100.00	100.00	78.26	36.07	36.07	16.91	23.71	51.16	51.16
108	441	“	“	75.9	136.0	101.0	56.8	57.1	26.9	28.0	32.1	31.5	18.8	77.22	55.88	75.25	47.37	47.37	84.38	84.38	87.50	87.50	70.37	42.11	42.11	19.85	26.73	56.14	56.14
109	33	“	“	69.3	143.0	102.4	52.3	52.6	27.8	27.7	26.9	27.0	20.3	76.06	48.25	67.65	53.85	52.83	103.70	103.70	103.70	108.70	71.43	39.13	39.13	19.58	27.45	51.92	50.94
110	162	“	“	68.8	133.0	94.4	48.3	49.0	25.7	24.9	26.4	26.7	20.1	76.24	51.88	73.40	54.17	53.06	100.00	96.30	92.59	92.59	76.92	37.68	39.13	19.55	27.66	54.17	55.10
111	45	“	“	74.3	145.0	102.6	52.6	51.3	28.2	28.0	26.7	25.2	15.4	76.92	51.03	71.84	52.83	54.90	103.70	112.00	103.70	112.00	53.57	36.49	33.78	19.31	27.18	50.94	49.02
112	492	43	“	71.6	140.0	98.5	53.2	53.2	24.3	27.1	29.4	29.4	16.4	78.77	51.43	72.73	45.28	45.28	82.76	82.76	93.10	93.10	66.67	40.28	40.28	17.14	24.24	54.72	54.72
113	55	“	“	61.1	128.0	94.5	46.6	45.0	25.4	21.6	28.7	27.2	18.2	83.03	47.66	64.21	53.19	55.56	86.21	92.59	75.86	81.48	72.00	47.54	44.26	19.53	26.32	61.70	60.00
114	450	“	“	69.0	133.0	99.5	50.4	50.4	24.8	22.8	30.9	30.9	19.4	77.90	51.88	69.00	50.00	50.00	80.65	80.65	74.19	74.19	76.00	44.93	44.93	18.75	25.00	62.00	62.00
115	507	“	“	65.0	132.0	99.8	48.6	47.8	24.5	23.4	27.8	26.9	16.8	77.35	49.24	65.00	51.02	52.08	89.29	92.59	82.14	85.19	68.00	43.08	41.54	18.94	25.00	57.14	56.25
116	354	44	“	71.3	137.0	105.3	52.2	51.7	26.6	24.0	31.4	30.9	17.6	72.11	51.82	67.62	51.92	51.92	87.10	87.10	77.42	77.42	66.67	43.66	43.66	19.71	25.71	59.62	59.62
117	454	“	“	77.4	134.0	100.3	56.6	56.9	22.6	27.6	32.9	33.2	15.0	82.32	57.46	77.00	40.35	40.35	69.70	69.70	84.85	84.85	65.22	42.86	42.86	17.16	23.00	57.89	57.89
118	220	“	“	73.8	137.0	98.3	55.3	55.6	26.7	27.8	30.9	30.6	19.9	70.56	54.01	75.51	49.09	48.21	87.10	87.10	90.32	90.32	74.07	41.89	41.89	19.71	27.55	56.36	55.36
119	376	“	“	72.3	125.0	94.4	52.1	53.0	22.8	24.5	29.7	30.5	16.4	78.61	57.60	76.60	44.23	43.40	76.67	74.19	83.33	80.65	69.57	41.67	43.06	18.40	24.47	57.69	58.49
120	335	“	“	68.6	138.0	103.5	50.0	48.2	27.7	24.1	27.1	25.0	19.8	73.26	50.00	66.35	56.00	58.33	103.70	112.00	88.89	96.00	71.43	39.13	36.23	20.29	26.92	54.00	52.08
121	531	45	“	73.4	134.0	99.6	50.5	51.0	25.5	27.6	29.0	29.7	19.0	80.70	54.48	73.00	50.98	50.98	89.66	86.67	96.55	93.33	73.08	39.73	41.10	19.40	26.00	56.86	58.82
122	274	“	“	65.3	140.0	99.4	49.7	48.9	29.1	25.4	27.5	26.7	17.5	76.37	46.43	65.66	58.00	59.18	103.57	107.41	89.29	92.59	62.07	43.08	41.54	20.71	29.29	56.00	55.10
123	572	“	“	67.1	133.0	96.5	51.3	51.8	24.6	23.4	31.4	31.5	15.3	85.29	50.38	69.07	49.02	48.08	80.65	78.13	74.19	71.88	60.00	46.27	47.76	18.75	25.77	60.78	61.54
124	5	46	“	65.7	129.0	104.3	49.1	48.2	25.0	24.5	26.7	25.7	16.2	75.14	51.16	63.46	51.02	52.08	92.59	96.15	92.59	96.15	64.00	40.91	39.39	19.38	24.04	55.10	54.17
125	420	“	“	69.2	136.0	103.4	52.0	52.0	26.0	23.0	30.9	30.9	18.1	71.74	50.73	66.99	50.00	50.00	83.87	83.87	74.19	74.19	69.23	44.93	44.93	19.12	25.24	56.62	59.62
126	370	“	“	74.0	141.0	104.7	53.0	53.0	25.9	26.8	28.3	28.3	15.8	73.85	52.48	70.48	49.06	49.06	92.86	92.86	78.57	78.57	61.54	37.84	37.84	18.44	24.76	52.83	52.83
127	385	“	“	79.1	139.0	104.0	58.0	58.0	25.7	28.2	32.1	32.1	20.7	77.72	56.83	75.96	44.83	44.83	81.25	81.25	87.50	87.50	80.77	40.51	40.51	18.71	25.00	55.17	55.17
128	203	48	“	63.5	127.0	93.3	47.7	47.2	25.5	25.0	27.0	26.3	18.2	76.44	50.39	68.82	54.17	55.32	96.30	100.00	92.59	96.15	69.23	42.19	40.63	20.47	27.96	56.25	55.32
129	432	“	“	77.8	145.0	106.7	55.7	57.2	25.6	23.9	34.8	35.8	19.2	78.65	53.79	72.90	46.43	45.61	74.29	72.22	68.57	66.67	73.08	44.87	46.15	17.93	24.20	62.50	63.16
130	471	“	“	73.2	131.0	104.8	57.4	56.8	27.2	27.9	33.5	32.9	19.9	79.31	59.54	74.29	47.37	47.37	79.41	81.82	82.35	84.85	74.07	43.59	42.31	20.61	25.71	59.65	57.89
131	6	“	“	71.4	134.0	105.2	49.6	49.6	24.1	23.9	28.5	28.5	16.6	71.66	52.99	67.62	48.00	48.00	82.76	82.76	82.76	82.76	70.83	40.85	40.85	17.91	22.86	58.00	58.00
132	433	49	“	—	134.0	102.5	51.2	50.5	28.5	20.0	32.4	31.7	18.1	72.77	—	—	56.86	56.86	90.63	90.63	62.50	62.50	62.07	—	—	21.64	28.16	62.75	62.75
133	414	“	“	69.8	140.0	110.8	54.9	55.7	26.6	26.5	32.7	32.9	18.1	—	50.00	63.06	49.09	48.21	81.82	81.82	81.82	81.82	66.67	47.14	47.14	19.29	24.32	60.00	58.93
134	573	“	“	75.2	134.0	100.2	55.4	55.4	28.8	29.4	28.1	28.1	17.4	71.88	55.97	75.00	52.73	52.73	103.57	103.57	103.57	103.57	58.62	37.33	37.33	21.64	29.00	50.91	50.91
135	532	50	“	73.4	140.0	112.4	53.0	54.4	28.7	28.6	30.5	31.2	20.3	75.41	52.14	65.18	54.72	53.70	93.55	93.55	93.55	93.55	68.97	42.47	42.47	20.71	25.89	58.49	57.41
136	304	51	“	74.4	142.0	106.0	51.0	51.5	24.6	23.9	30.1	30.7	16.9	77.54	52.11	69.81	49.02	48.08	83.33	83.33	80.65	80.65	68.00	40.54	41.89	17.61	23.58	58.82	59.62
137	396	52	“	—	131.0	93.5	49.3	48.2	26.1	23.6	28.2	27.0	18.4	75.42	—	—	53.06	54.17	92.86	92.86	85.71	88.89	69.23	—	—	19.85	27.66	57.14	56.25
138	107	“	“	64.8	136.0	95.3	49.6	50.5	24.8	21.7	30.0	30.5	17.2	79.10	47.79	68.42	50.00	49.02	83.33	80.65	73.33	70.97	68.00	46.15	47.69	19.12	26.32	60.00	60.78
139	247	“	“	75.9	144.0	112.2	54.4	54.2	28.0	26.5	31.3	31.0	19.8	76.60	52.78	67.86	51.85	51.85	90.32	90.32	87.10	87.10	71.43	40.79	40.79	19.44	25.00	57.41	57.41
140	421	“	“	73.3	135.0	102.4	54.1	54.4	25.0	28.1	29.6	29.7	18.4	72.58	54.07	71.57	46.30	46.30	83.33	83.33	93.33	93.33	72.00	41.10	41.10	18.52	24.51	55.56	55.56
141	40	“	“	66.3	132.0	100.7	51.1	51.3	31.5	24.1	30.6	30.8	21.2	75.58	50.00	65.35	62.75	62.75	103.23	103.23	77.42	77.42	65.63	46.97	46.97	24.24	31.68	60.78	60.78
142	210	53	“	72.2	136.0	101.9	50.9	52.6	25.6	25.0	30.6	31.1	19.0	72.19	52.94	70.59	50.98	49.06	83.87	83.87	80.65	80.65	73.08	43.06	43.06	19.12	25.49	60.78	58.49
143	318	54	“	69.5	—	92.7	52.2	52.7	30.1	25.1	29.6	30.0	21.6	77.78	—	75.27	57.69	56.60	100.00</										

Nasenhöhe (n-akan) × 100 Höhe d. Apert. pirif. (rh-akan)	60.00 59.57 53.49 56.00 53.49																													
Nasenhöhe (n-ns) × 100 Höhe d. Apert. pirif. (rh-ns)	60.78 60.87 53.33 56.86 53.33																													
Nasenbreite Mittelgesichtsweite × 100	28.00 26.60 28.09 27.37 25.77																													
Index nasofacialis transversalis	21.88 20.66 20.49 21.14 19.53																													
Index nasofacialis verticalis (Höhe d. Apert. pirif. : rh-akan)	— 45.90 39.66 — 37.70																													
Index nasofacialis verticalis (Höhe d. Apert. pirif. : rh-ns)	— 45.90 41.38 — 39.34																													
Ob. Br. d. Apert. pirif. Nasenbreite × 100	67.86 68.00 48.00 73.08 68.00																													
Länge d. Nasenbeins Höhe d. Apert. pirif. (rh-akan) × 100	80.00 71.43 91.30 82.14 95.65																													
Länge d. Nasenbeins Höhe d. Apert. pirif. (rh-ns) × 100	77.42 71.43 87.50 79.31 91.67																													
Höhenbreitenindex d. Apert. pirif. (Höhe d. Apert. pirif. : rh-akan)	93.33 89.29 108.70 92.86 108.70																													
Höhenbreitenindex d. Apert. pirif. (Höhe d. Apert. pirif. : rh-ns)	90.32 89.29 104.17 89.66 104.17																													
Nasenindex (Nasenhöhe : n-akan)	56.00 53.19 58.14 52.00 58.14																													
Nasenindex (Nasenhöhe : n-ns)	54.90 54.35 55.56 50.98 55.56																													
Obergesichtsindex (nach Virchow)	— 64.89 65.17 — 62.89																													
Obergesichtsindex (nach Kollmann)	— 50.41 47.54 — 47.66																													
Längenbreitenindex des Schädels	69.79 72.16 76.30 76.14 71.28																													
Obere Breite d. Apert. pirif.	18.6 16.6 11.8 18.8 16.5																													
Höhe d. Apert. pirif. (rh-akan)	29.7 27.7 22.8 28.2 22.7																													
Höhe d. Apert. pirif. (rh-ns)	30.5 27.6 24.4 29.3 24.0																													
Länge d. Nasenbeins	23.8 20.0 21.0 23.4 22.1																													
Nasenbreite	27.8 25.4 24.7 25.5 24.5																													
Ganze Nasenhöhe (n-akan)	50.0 46.7 42.7 50.0 43.4																													
Nasenhöhe (n-ns)	50.9 46.1 44.6 51.3 44.8																													
Mittelgesichtsweite	99.7 94.0 88.5 94.7 96.9																													
Jochbogenbreite	128.0 121.0 122.0 123.0 128.0																													
Obergesichtshöhe	— 60.7 58.2 — 60.5																													
Geschlecht	♀																													
Lebensalter	72																													
Kat. Nr.	379																													
Lauf. Nr.	305																													
306	283	3	73	74	—	123.0	94.3	45.8	45.5	26.4	25.3	22.2	22.1	19.3	71.20	—	—	56.52	56.52	118.18	118.18	113.64	113.64	73.08	—	—	21.14	27.66	47.83	47.83
307	3	73	74	—	67.8	125.0	94.5	51.8	51.8	27.7	30.4	22.8	22.8	18.5	74.86	46.40	71.58	53.85	53.85	121.74	121.74	130.43	130.43	67.86	33.82	33.82	22.40	29.47	44.23	44.23
308	388	—	—	—	—	133.0	100.0	49.3	46.4	27.7	24.4	26.6	23.6	19.6	74.86	—	—	57.14	57.14	103.70	116.67	88.89	100.00	71.43	—	—	21.05	28.00	55.10	52.17
309	171	74	—	—	60.3	129.0	100.9	43.0	47.6	24.5	22.5	29.0	28.7	17.5	81.14	46.51	62.50	52.08	52.08	85.21	86.21	79.31	72.00	72.00	46.67	43.33	19.38	24.75	60.42	60.42
310	546	—	—	—	—	129.0	96.3	45.4	43.0	26.8	17.7	28.2	25.7	20.8	75.43	—	—	62.79	62.79	95.43	103.85	64.29	69.23	77.78	—	—	20.93	28.13	62.22	60.47
311	322	75	—	—	—	125.0	94.5	51.8	51.8	27.7	30.4	22.8	22.8	18.5	74.86	—	—	53.85	53.85	121.74	121.74	130.43	130.43	67.86	33.82	33.82	22.40	29.47	44.23	44.23
312	37	76	—	—	—	133.0	100.0	49.3	46.4	27.7	24.4	26.6	23.6	19.6	74.86	—	—	57.14	57.14	103.70	116.67	88.89	100.00	71.43	—	—	21.05	28.00	55.10	52.17
313	377	—	—	—	—	129.0	100.9	43.0	47.6	24.5	22.5	29.0	28.7	17.5	81.14	46.51	62.50	52.08	52.08	85.21	86.21	79.31	72.00	72.00	46.67	43.33	19.38	24.75	60.42	60.42
314	405	—	—	—	—	129.0	96.3	45.4	43.0	26.8	17.7	28.2	25.7	20.8	75.43	—	—	62.79	62.79	95.43	103.85	64.29	69.23	77.78	—	—	20.93	28.13	62.22	60.47
315	391	77	—	—	—	125.0	94.4	51.6	52.8	25.0	25.5	28.8	29.8	18.7	77.14	—	—	48.08	47.17	85.21	83.33	89.66	85.67	76.00	—	—	20.00	26.60	55.77	56.60
316	280	—	—	—	—	130.0	91.6	50.5	48.7	25.6	26.0	27.2	26.7	19.0	88.76	—	—	50.98	53.06	95.30	95.30	95.30	95.30	73.08	—	—	20.00	28.26	52.94	55.10
317	423	78	—	—	64.7	126.0	93.7	49.3	47.7	27.8	21.0	30.7	28.8	21.1	77.59	51.59	69.15	57.14	58.33	90.32	95.55	67.74	72.41	75.00	47.69	44.62	22.22	29.79	63.27	60.42
318	239	—	—	—	70.0	131.0	99.3	48.2	49.6	25.3	26.4	25.4	25.4	17.2	79.55	53.44	70.71	52.08	50.00	100.00	100.00	104.00	104.00	68.00	35.71	35.71	19.08	25.25	52.08	50.00
319	241	79	—	—	—	135.0	103.3	51.4	48.6	27.6	24.6	27.2	24.5	—	68.45	—	—	54.90	57.14	103.70	112.00	92.59	100.00	—	—	—	20.74	27.18	52.94	51.02
320	495	—	—	—	67.9	136.0	101.8	50.9	48.8	32.0	27.4	24.6	22.5	20.9	80.90	50.00	66.67	62.75	65.31	128.00	139.13	108.00	117.39	65.63	36.76	33.82	23.53	31.37	49.02	46.94
321	4	81	—	—	—	122.0	92.0	50.1	48.8	25.1	25.7	26.7	25.7	17.8	81.18	—	—	50.00	51.02	92.59	96.15	95.30	100.00	72.00	—	—	20.49	27.17	54.00	53.06
322	406	82	—	—	—	126.0	91.3	42.4	39.3	26.3	19.0	23.8	20.6	18.3	78.65	—	—	61.90	65.67	108.33	123.81	79.17	90.48	69.23	—	—	20.63	28.57	57.14	53.85
323	249	83	—	—	—	125.0	91.9	51.8	49.5	30.4	24.8	29.7	26.8	22.0	84.15	—	—	57.69	60.00	100.00	111.11	83.33	92.59	73.33	—	—	24.00	32.61	57.69	54.00
324	551	84	—	—	—	123.0	96.8	51.8	53.3	23.1	29.0	26.3	26.4	16.9	75.00	—	—	44.23	43.40	88.46	88.46	111.54	111.54	73.91	—	—	18.70	23.71	50.00	49.06
325	392	—	—	—	—	125.0	88.9	47.7	46.9	25.7	21.5	28.0	27.3	18.9	80.86	—	—	54.17	55.32	92.86	95.30	78.57	81.48	73.08	—	—	20.80	29.21	58.33	57.45
326	291	85	—	—	—	134.0	100.0	50.4	49.6	25.6	28.8	23.4	22.7	18.6	75.40	—	—	52.00	52.00	113.04	113.04	126.09	126.09	73.08	—	—	19.40	26.00	46.00	46.00
327	333	90	—	—	—	121.0	87.5	44.9	46.2	22.7	20.0	26.8	27.7	17.9	77.97	—	—	51.11	50.00	85.19	82.14	74.07	71.43	78.26	—	—	19.10	26.14	60.00	60.87
328	212	92	—	—	—	134.0	103.0	52.6	53.7	26.0	26.3	30.8	31.0	17.5	77.47	—	—	49.06	48.15	83.87	83.87	83.87	83.87	69.23	—	—	19.40	25.24	58.49	57.41
329	10	—	—	—	69.0	135.0	100.3	49.7	49.7	24.6	21.0	32.4	32.4	17.2	—	51.11	69.00	50.00	50.00	78.13	78.13	65.63	65.63	68.00	46.38	46.38	18.52	25.00	64.00	64.00
330	15	—	—	—	—	133.0	95.1	47.3	45.4	23.9	21.7	28.5	26.4	16.0	—	—	—	51.06	53.33	82.76	92.31	75.86	84.62	65.67	—	—	18.05	25.26	61.70	57.78
331	22	—	—	—	64.3	—	96.8	47.2	45.7	27.4	24.8	25.0	24.0	21.3	74.16	—	65.98	57.45	58.70	103.00	112.50	100.00	104.17	77.78	39.06	37.50	—	27.84	53.19	52.17
332	51	—	—	—	68.0	138.0	97.2	52.8	53.3	25.3	25.1	30.2	30.0	17.6	71.20	49.28	70.10	47.17	47.17	83.33	83.33	83.33	83.33	72.00	44.12	44.12	18.12	25.77	56.60	56.60
333	52	—	—	—	—	133.0	105.0	53.1	53.5	27.9	26.9	28.8	29.0	18.0	81.55	—	—	52.83	51.85	95.55	95.55	93.10	93.10	64.29	—	—	21.05	26.67	54.72	53.70
334	53	—	—	—	65.5	135.0	97.7	45.4	45.8	27.1	19.6	27.2	27.6	16.3	78.14	48.89	67.35	60.00	58.70	100.00	95.43	74.07	71.43	59.26	40.91	42.42	20.00	27.55	60.00	60.87
335	54	—	—	—	—	121.0	87.4	52.9	53.6	21.5	26.0	31.4	31.0	16.4	79.07	—	—	41.51	40.74	70.97	70.97	83.87	83.87	76.19	—	—	18.18	25.29	58.49	57.41
336	57	—	—	—	—	129.0	95.1	45.6	45.2	26.9	20.0	27.3	27.0	18.7	81.07	—	—	58.70	60.00	100.00	100.00	74.07	74.07	70.37	—	—	20.93	28.42	58.70	60.00
337	61	—	—	—	69.6	137.0	97.0	55.7	56.7	26.5	25.8	33.0	33.0	15.7	73.80	51.09	72.16	48.21	47.37	81.82	81.82	78.79	78.79	59.26	47.14	47.14	19.71	27.84	58.93	57.89
338	64	—	—	—	—	134.0	95.7	55.3	56.4	25.5	28.2	31.0	31.7	15.7	—	—	—	47.27	45.43	83.87	81.25	90.32	87.50	61.54	—	—	19.40	27.08	56.36	57.14
339	65	—	—	—	67.2	124.0	93.9	48.4	46.6	27.6	23.7	26.6	26.6	19.5	78.49	54.03	71.28	58.33	59.57	100.00	103.70	85.71	88.89	71.43	41.79	40.30	22.58	29.79	58.33	57.45
340	67	—	—	—	—	130.0	89.3	49.0	50.0	22.4	20.3	33.1	33.4	16.3	80.59	—	—	44.90	44.00	65.67	65.67	60.61	60.61	72.73	—	—	16.92	24.72	67.35	66.00
341	69	—	—	—	74.6	—	104.8	51.6	51.0	28.0	25.2	29.3	28.5	22.9	—	—	71.43	53.85	54.90	95.55	95.55	85.21	85.21	82.14	38.67	38.67	—	26.67	55.77	56.86
342	73	—	—	—	—	140.0	101.7	53.4	54.3	25.5	27.2	31.6	32.1	17.1	—	—	—	49.06	48.15	81.25	81.25	84.38	84.38	65.38	—	—	18.57	25.49	60.38	59.26
343	75	—	—	—	69.8	132.0	—	52.7	53.8	24.4	22.4	35.0	35.3	15.5	78.02	53.03	—	45.28	44.44	68.57	68.57	62.86	62.86	65.67	50.00	50.00	18.18	—	66.04	64.81
344	77	—	—	—	71.7																									

Lauf Nr.	Kat. Nr.	Lebensalter	Geschlecht	Obergesichtshöhe	Joehbogenbreite	Mittelgesichtsbreite	Nasenhöhe (n-ns)	Ganze Nasenhöhe (n-akan)	Nasenbreite	Länge d. Nasenbeins	Höhe d. Apert. pirif. (rhi-ns)	Obere Breite d. Apert. pirif.	Längenbreitenindex des Schädels	Obergesichtsindex (nach Kollmann)	Obergesichtsindex (nach Virchow)	Nasenindex (Nasenhöhe : n-ns)	Nasenindex (Nasenhöhe : n-akan)	Höhenbreitenindex d. Apert. pirif. (Höhe d. Apert. pirif. : rhi-ns)	Höhenbreitenindex d. Apert. pirif. (Höhe d. Apert. pirif. : rhi-akan)	Index nasofacialis verticalis (Höhe d. Apert. pirif. : rhi-ns)	Index nasofacialis transversalis	Mittelgesichtsbreite × 100	Nasenbreite × 100	Höhe d. Apert. pirif. × 100	Nasenhöhe (n-ns) × 100	Höhe d. Apert. pirif. × 100	Nasenbreite (n-akan) × 100
356	252	—	♂	79.7	134.0	99.8	58.6	59.7	26.0	28.2	35.0	18.2	77.78	59.70	80.00	44.07	43.33	74.29	74.29	43.75	19.40	26.00	59.32	58.33			
357	272	—	„	69.7	—	—	51.7	50.8	29.1	27.8	26.2	21.0	79.46	—	—	55.77	56.86	111.54	116.00	37.14	—	—	50.00	49.02			
358	289	—	„	73.5	128.0	93.6	55.3	58.4	24.4	27.8	34.9	13.5	77.97	57.81	78.72	43.64	41.38	70.59	68.57	45.95	18.75	25.53	61.82	60.34			
359	299	—	„	68.6	135.0	97.0	51.8	51.8	26.7	24.1	30.2	19.4	78.61	51.11	71.13	51.92	51.92	93.00	90.00	43.48	20.00	27.84	57.69	57.69			
360	302	—	„	71.3	127.0	95.2	53.2	54.8	24.0	24.0	32.2	15.9	74.44	55.91	74.74	45.28	43.64	75.00	72.73	45.07	18.90	25.26	60.38	60.00			
361	312	—	„	60.5	124.0	91.0	43.6	42.8	24.4	20.2	27.2	22.0	72.22	49.19	67.03	54.55	55.81	88.89	92.31	44.26	19.35	25.37	61.36	60.47			
362	313	—	„	—	124.0	91.7	51.1	52.2	24.7	25.9	27.6	17.7	77.17	—	—	49.02	48.08	89.29	89.29	—	20.16	27.17	54.90	53.85			
363	339	—	„	66.8	129.0	98.1	50.8	51.2	26.3	26.4	27.6	19.7	75.69	51.94	68.37	50.98	50.98	92.86	95.30	41.79	20.16	26.53	54.90	52.94			
364	344	—	„	67.4	124.0	92.1	51.5	51.5	27.8	26.2	27.6	15.9	83.32	54.03	72.83	53.85	53.85	100.00	100.00	41.79	22.58	30.43	53.85	53.85			
365	364	—	„	71.6	139.0	103.5	52.8	53.7	26.8	25.1	31.1	16.7	75.94	51.80	69.23	50.94	50.00	87.10	87.10	43.06	19.42	25.96	58.49	57.41			
366	365	—	„	—	124.0	89.8	51.1	51.3	27.8	27.7	28.0	17.8	79.43	—	—	54.90	54.90	100.00	100.00	—	22.58	31.11	54.90	54.90			
367	388	—	„	65.1	127.0	103.2	49.1	47.2	26.5	22.6	26.9	18.1	71.35	51.18	63.11	55.10	57.45	93.10	100.00	44.62	21.26	26.21	59.18	67.45			
368	389	—	„	—	—	98.1	51.5	51.5	24.5	24.8	29.0	15.0	76.97	—	—	48.08	48.08	85.21	85.21	—	—	25.51	55.77	55.77			
369	390	—	„	70.5	137.0	100.3	50.7	52.8	23.9	23.8	31.1	19.0	82.29	—	—	47.06	45.28	77.42	72.73	—	17.51	24.00	60.78	62.26			
370	400	—	„	—	135.0	102.6	55.0	54.5	28.7	25.8	32.6	16.8	74.73	—	—	52.73	52.73	87.88	90.63	—	21.48	28.16	60.00	58.18			
371	469	—	„	—	130.0	90.7	50.0	49.4	23.5	26.0	28.5	15.5	79.52	—	—	48.00	48.98	82.76	85.71	—	18.46	26.37	58.00	57.14			
372	480	—	„	70.1	139.0	108.6	54.7	54.7	25.7	30.9	29.8	17.2	—	50.36	64.22	47.27	47.27	85.67	85.67	42.85	18.71	23.85	54.55	54.55			
373	540	—	„	63.8	141.0	99.5	49.2	49.2	26.1	21.4	30.3	16.5	80.23	45.39	64.00	53.06	53.06	85.67	85.67	46.88	18.44	25.00	61.22	61.22			
374	880c	—	„	70.5	136.0	95.1	50.8	51.5	24.1	22.4	31.6	17.8	85.21	52.21	74.74	47.06	45.15	75.00	75.00	45.07	17.65	25.26	62.75	61.54			
375	a	—	„	77.5	140.0	100.7	58.3	59.4	24.8	32.0	33.4	15.4	80.43	55.71	77.23	43.10	42.37	75.76	75.76	42.31	17.86	24.75	56.90	55.93			
376	72	—	„	68.8	142.0	99.5	53.6	54.8	26.3	23.8	34.2	15.8	—	48.60	69.00	48.15	47.27	76.47	74.29	49.28	18.31	26.00	62.96	63.64			
377	32	—	„	76.1	—	95.8	55.8	54.2	24.3	27.8	30.4	17.5	—	—	79.17	42.86	44.44	80.00	82.76	39.47	—	25.00	53.57	53.70			
378	110	—	„	68.2	129.0	100.4	52.8	51.9	23.6	25.2	30.1	16.5	80.79	52.71	68.00	45.28	46.15	80.00	82.76	44.12	18.60	24.00	56.60	55.77			
379	308	—	„	62.6	135.0	94.1	47.9	48.5	26.6	22.7	28.3	16.8	78.29	46.67	67.02	56.25	55.10	96.43	95.43	44.44	20.00	28.72	58.33	57.14			
380	12	—	♀	—	125.0	89.1	54.8	53.3	28.0	29.5	30.3	18.4	—	—	—	50.91	52.83	93.33	95.55	—	22.40	31.46	54.55	54.72			
381	50	—	„	65.5	124.0	97.4	45.9	45.4	26.1	20.4	26.6	17.4	74.86	53.23	68.04	56.52	57.78	96.30	95.30	40.91	20.97	25.80	58.70	60.00			
382	56	—	„	65.3	130.0	98.4	46.6	44.9	26.0	23.4	24.8	19.7	75.14	50.00	65.33	55.32	57.78	104.00	113.04	38.46	20.00	26.53	53.19	51.11			
383	60	—	„	65.5	128.0	90.3	49.8	51.8	24.9	27.3	29.6	13.8	78.49	51.56	73.33	50.00	48.08	83.33	83.33	45.45	19.53	27.78	60.00	57.69			
384	68	—	„	68.9	132.0	97.6	52.9	52.4	24.8	26.0	27.3	17.1	—	52.27	70.41	47.17	48.08	92.59	92.59	39.13	18.94	25.51	50.94	51.92			
385	74	—	„	65.8	129.0	92.0	48.0	48.3	25.1	17.3	32.5	16.6	—	51.16	71.74	52.08	52.08	75.76	75.76	50.00	19.38	27.17	68.75	68.75			
386	76	—	„	69.5	127.0	97.1	50.4	50.6	25.8	27.3	28.3	—	—	55.12	72.16	52.00	50.98	92.86	95.30	40.00	20.47	26.80	56.00	52.94			
387	184	—	„	—	129.0	94.8	49.7	49.8	26.0	23.0	28.9	17.6	76.57	—	—	52.00	52.00	89.66	92.85	—	20.16	27.37	58.00	56.00			
388	189	—	„	—	125.0	92.9	46.7	46.7	23.8	21.5	26.8	14.8	80.35	—	—	51.05	51.05	88.89	83.89	—	19.20	25.81	57.45	57.45			
389	204	—	„	—	126.0	94.2	48.2	47.7	27.8	23.2	28.0	19.4	78.03	—	—	58.33	58.33	100.00	100.00	—	22.22	29.79	58.33	58.33			
390	209	—	„	63.3	115.0	89.2	47.0	46.6	23.2	25.3	24.6	14.8	75.44	54.78	70.79	48.94	48.94	92.00	95.83	39.68	20.00	25.84	53.19	51.06			
391	219	—	„	57.7	112.0	82.1	43.1	43.1	24.1	19.5	25.5	18.0	76.44	51.79	70.73	55.81	55.81	92.31	92.31	44.83	21.43	29.27	60.47	60.47			
392	271	—	„	69.5	125.0	93.6	53.4	53.4	26.8	32.2	24.1	19.8	74.72	56.00	74.47	50.94	50.94	112.50	112.50	34.29	21.60	28.72	45.28	45.28			
393	340	—	„	—	132.0	100.1	49.0	48.6	28.0	25.5	24.8	19.0	76.74	—	—	57.14	57.14	112.00	116.67	—	21.21	28.00	51.02	48.98			
394	341	—	„	—	124.0	90.8	48.4	48.4	25.0	17.4	33.0	16.5	75.43	—	—	52.08	52.08	75.76	75.76	—	20.16	27.47	68.				