

日本人指紋ノ研究 (第19篇)

アイヌノ指紋ノ研究

金澤醫科大學法醫學教室(主任古畑教授)

醫學博士 岸 孝 義

醫學士 栗 島 直 樹

(昭和9年12月12日受附)

目 次

第1章 緒 言	種トノ關係
第2章 調査材料及調査方法	第4節 5指ニ於ケル指紋組合セ
第3章 調査成績	第5節 10指ニ於ケル指紋組合セ
第1節 各型指紋ノ頻度	第4章 結 論
第2節 乙種蹄狀紋ノ隆線數	文 獻
第3節 各型指紋ノ頻度及指紋示 數ヨリ見タアイヌト他人	附 表

第1章 緒 言

アイヌノ指紋ニ關シテハ、長谷部氏ガ日高アイヌ(3人ノ十勝アイヌヲ含ム)男32人、女23人、計55人ニ就テ、調査成績ヲ發表シテ居ラレル。併シ日高以外ノアイヌノ指紋ニ就テノ文獻ハ見當ラナイ。

依ツテ、余等ハ昭和4年7月下旬、北海道近文ニ於テ採取シタ近文アイヌノ指紋ニ關スル研究成績ヲ報告スル事ニスル。

第2章 調査材料及調査方法

材料ハ昭和4年7月下旬、北海道近文ニ於テ、余等ノ採取シタ近文アイヌ男48人、女73人、計121人ノ指紋印影ヲ使用シタ。

調査方法トシテ、指紋型ノ分類法及ビ乙種蹄狀紋内外兩端間隆線數ノ計算術式ハ大場茂馬博士著「個人識別法」増補第3版ノ記載ニ從ツタ。

第3章 調 査 成 績

第1節 各型指紋ノ頻度

アイヌ 男48人、女73人、計121人ニ於ケル指紋ヲ、弓狀紋(A)、甲種蹄狀紋(R)、乙種蹄狀紋(U)、及ビ渦狀紋(W)ノ4型ニ分類シ、各型指紋ノ頻度ヲ第1表ニ表示シタ。

第 1 表 アイヌニ於ケル各型指紋ノ出現頻度表 (實數及%)

		A		R		U		W		計	
♂	1	15	6.3	7	2.9	140	58.3	78	32.5	240	100.0
	r	11	4.6	6	2.5	148	61.7	75	31.2	240	100.0
	1+r	26	5.4	13	2.7	288	60.0	153	31.9	480	100.0
♀	1	31	8.5	14	3.8	232	63.6	88	24.1	365	100.0
	r	24	6.6	3	0.8	261	71.5	77	21.1	365	100.0
	1+r	55	7.5	17	2.3	493	67.6	165	22.6	730	100.0
♂+♀	1	46	7.6	21	3.5	372	61.5	166	27.4	605	100.0
	r	35	5.8	9	1.5	409	67.6	152	25.1	605	100.0
	1+r	81	6.7	30	2.5	781	64.5	318	26.3	1210	100.0

1.....links r.....rechts

同表ニ依ルト、男女共ニ、Uハ最高ノ頻度ヲ示シ、W、A、Rガ之ニ次イデキタ。各型指紋ノ各指ニ於ケル頻度ハ第2、3、4、5表ニ示シタ。

第 2 表 弓狀紋ノ頻度 (實數及%)

		D		Z		M		R		K		計	
♂	1	4	26.7	4	26.7	4	26.7	3	20.0	—	—	15	100.0
	r	3	27.3	4	36.3	2	18.2	1	9.1	1	9.1	11	100.0
	1+r	7	26.9	8	30.8	6	23.1	4	15.4	1	3.8	26	100.0
♀	1	7	22.6	10	32.3	9	29.0	3	9.7	2	6.4	31	100.0
	r	2	8.3	12	50.0	6	25.0	—	—	4	16.7	24	100.0
	1+r	9	16.4	22	40.0	15	27.3	3	5.4	6	10.9	55	100.0
♂+♀	1	11	23.9	14	30.4	13	28.3	6	13.0	2	4.4	46	100.0
	r	5	14.3	16	45.7	8	22.8	1	2.9	5	14.3	35	100.0
	1+r	16	19.7	30	37.0	21	25.9	7	8.7	7	8.7	81	100.0

D...Daumen Z...Zeigefinger M...Mittelfinger R...Ringfinger K...Kleinfinger

第 3 表 甲種蹄狀紋ノ頻度 (實數及%)

		D		Z		M		R		K		計	
♂	1	—	—	5	71.4	2	28.6	—	—	—	—	7	100.0
	r	—	—	4	66.7	2	33.3	—	—	—	—	6	100.0
	1+r	—	—	9	69.2	4	30.8	—	—	—	—	13	100.0
♀	1	—	—	12	85.7	2	14.3	—	—	—	—	14	100.0
	r	1	33.3	1	33.3	—	—	—	—	1	33.3	3	100.0
	1+r	1	5.9	13	76.5	2	11.7	—	—	1	5.9	17	100.0
♀+♂	1	—	—	17	81.0	4	20.0	—	—	—	—	21	100.0
	r	1	11.1	5	55.5	2	22.2	—	—	1	11.1	9	100.0
	1+r	1	3.3	22	73.3	6	20.0	—	—	1	3.3	30	100.0

第 4 表 乙種蹄狀紋ノ頻度 (實數及%)

		D		Z		M		R		K		計	
♂	1	27	19.3	21	15.0	29	20.7	25	17.9	38	27.1	140	100.0
	r	24	16.2	24	16.2	36	24.3	27	18.3	37	25.0	148	100.0
	1+r	51	17.7	45	15.6	65	22.6	52	18.1	75	26.0	288	100.0
♀	1	46	19.8	28	12.1	45	19.4	50	21.6	63	27.1	232	100.0
	r	54	20.7	39	14.9	58	22.2	49	18.8	61	23.4	261	100.0
	1+r	100	20.3	67	13.6	103	20.9	99	20.1	124	25.2	493	100.0
♂+♀	1	73	19.6	49	13.2	74	19.9	75	20.2	101	27.1	372	100.0
	r	78	19.1	63	15.4	94	23.0	76	18.6	98	23.9	409	100.0
	1+r	151	19.3	112	14.4	168	21.5	151	19.3	199	25.5	781	100.0

第 5 表 渦狀紋ノ頻度 (實數及%)

		D		Z		M		R		K		計	
♂	1	17	21.8	18	23.1	13	16.7	20	25.6	10	12.8	78	100.0
	r	21	28.0	16	21.3	8	10.7	20	26.7	10	13.3	75	100.0
	1+r	38	24.8	34	22.2	21	13.7	40	26.2	20	13.1	153	100.0
♀	1	20	22.7	23	26.2	17	19.3	20	22.7	8	9.1	88	100.0
	r	16	20.8	21	27.3	9	11.7	24	31.1	7	9.1	77	100.0
	1+r	36	21.8	44	26.7	26	15.7	44	26.7	15	9.1	165	100.0
♂+♀	1	37	22.3	41	24.7	30	18.1	40	24.1	18	10.8	166	100.0
	r	37	24.3	37	24.3	17	11.2	44	29.0	17	11.2	152	100.0
	1+r	74	23.3	78	24.5	47	14.8	84	26.4	35	11.0	318	100.0

1) 弓狀紋：弓狀紋ハ男 5.4% = 對シ、女 7.5% ノ頻度ヲ示シ、男ヨリモ女ニ、男女共ニ右手ヨリモ左手ニ多ク現ハレテキタ。

各指ニ於ケル頻度ハ

男 1) 示指 2) 拇指 3) 中指 4) 環指 5) 小指

女 1) 示指 2) 中指 3) 拇指 4) 小指 5) 環指

ノ順位デアツタ。

2) 甲種蹄狀紋：甲種蹄狀紋ハ男 2.7%、女 2.3% デ、男ニ僅カニ多ク、男女共ニ右手ヨリモ左手ニ頻度が大デアツタ。本理紋ノ大多數ハ示指ニ現ハレ、次ニ中指其他ニ現ハレテキタガ、示指以外ニ於ケル頻度ハ極メテ小デアツタ。

3) 乙種蹄狀紋：乙種蹄狀紋ハ男左手 58.3%、右手 61.7%、計 60.0%、女左手 63.6%、右手 71.5%、計 67.6% ノ割合ニ現ハレ、男ヨリモ女ニ多ク、男女共ニ左手ヨリモ右手ニ多クカツタ。

各指ニ於ケル頻度順位ハ次ノ如クデアツタ。

男	左手	1) 小指	2) 中指	3) 拇指	4) 環指	5) 示指
	右手	1) 小指	2) 中指	3) 環指	4) 拇指	5) 示指
	計	1) 小指	2) 中指	3) 環指	4) 拇指	5) 示指
女	左手	1) 小指	2) 環指	3) 拇指	4) 中指	5) 示指
	右手	1) 小指	2) 中指	3) 拇指	4) 環指	5) 示指
	計	1) 小指	2) 中指	3) 拇指	4) 環指	5) 示指

4) 渦狀紋：渦狀紋ハ男左手 32.5%，右手 31.2%，計 31.9%，女左手 24.1%，右手 21.1%，計 22.6%ノ頻度ヲ示シ，女ヨリモ男ニ多ク，男女共ニ右手ヨリモ左手ニ多ク出現シテキタ。各指ニ就テ頻度順位ヲ見タ所次ノ如クデアツタ。

男	左手	1) 環指	2) 示指	3) 拇指	4) 中指	5) 小指
	右手	1) 拇指	2) 環指	3) 示指	4) 小指	5) 中指
	計	1) 環指	2) 拇指	3) 示指	4) 中指	5) 小指
女	左手	1) 示指	2) 拇指	= 環指	3) 中指	4) 小指
	右手	1) 環指	2) 示指	3) 拇指	4) 中指	5) 小指
	計	1) 示指	= 環指	2) 拇指	3) 中指	4) 小指

以上アイヌ男48人，女73人ニ就テ，各型指紋ノ頻度ヲ求メタ成績ヲ小括スルト，アイヌノ指紋ニ於テハ：

1) 甲種蹄狀紋ト渦狀紋ハ女ヨリモ男ニ多ク現ハレ，弓狀紋ト乙種蹄狀紋ハ男ヨリモ女ニ多ク出現シテキタ。

2) 男女ニ於ケル乙種蹄狀紋ノ頻度ハ，渦狀紋ノ夫レニ比較シテ，著シク大デアツタ。

3) 各型指紋ノ各手ニ於ケル頻度ハ，弓狀紋，甲種蹄狀紋，及ビ渦狀紋ハ男女共ニ右手ヨリモ左手ニ大デアリ，乙種蹄狀紋ハ男女共ニ右手ニ大デアツタ。

4) 各型指紋ノ各指ニ於ケル頻度ヲ見タ所，弓狀紋及ビ甲種蹄狀紋ハ男女共ニ示指ニ最モ多ク，乙種蹄狀紋ハ男女共ニ小指ニ最モ多ク，渦狀紋ハ男デハ環指ニ，女デハ示指ニ最モ多ク出現シテキタ。

第2節 乙種蹄狀紋ノ隆線數

乙種蹄狀紋ノ内外兩端間ニ介在シテキル隆線數ノ調査ハ，印影ノ不明瞭ナモノヲ除外シ，男デハ隆線數1—27本ノモノ264個ニ就テ，女デハ隆線數1—26本ノモノ438個ニ就テ之ヲ試ミタ(第6，7表參照)。

第 6 表 乙種蹄狀紋ノ隆線數 (♂)

隆線數	Links						Rechts						Beiderseits								
	Z	M	R	K	D	計	%	Z	M	R	K	D	計	%	Z	M	R	K	D	計	%
1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	4	3.0	1	1	1	1	—	4	1.5
2	—	—	—	1	—	1	0.9	2	—	—	1	1	4	3.0	2	—	—	2	1	5	1.9
3	1	—	1	1	—	3	2.3	—	2	1	1	—	4	3.0	1	2	2	2	—	7	2.7
4	—	2	—	—	—	2	1.6	—	1	1	3	—	5	3.7	—	3	1	3	—	7	2.7
5	1	—	1	2	—	4	3.1	1	1	—	2	—	4	3.0	2	1	1	4	—	8	3.0
6	1	3	2	1	—	7	5.4	—	2	1	1	—	4	3.0	1	5	3	2	—	11	4.2
7	3	1	—	3	1	8	6.2	1	3	—	—	—	4	3.0	4	4	—	3	1	12	4.5
8	1	—	—	2	—	3	2.3	2	3	—	—	1	6	4.4	3	3	—	2	1	9	3.4
9	—	—	—	2	2	4	3.1	—	1	2	1	—	4	3.0	—	1	2	3	2	8	3.0
10	1	5	1	2	2	11	8.5	2	2	—	1	2	7	5.2	3	7	1	3	4	18	6.8
11	—	2	1	3	2	8	6.2	3	1	2	5	—	11	8.2	3	3	3	8	2	19	7.2
12	2	3	2	2	2	11	8.5	—	1	2	3	1	7	5.2	2	4	4	5	3	18	6.8
13	4	3	3	—	3	13	10.0	3	3	—	1	—	7	5.2	7	6	3	1	3	20	7.6
14	—	1	—	2	—	3	2.3	2	3	2	2	2	11	8.2	2	4	2	4	2	14	5.3
15	1	1	—	3	2	7	5.4	—	5	—	3	1	9	6.7	1	6	—	6	3	16	6.1
16	1	2	3	5	2	13	10.0	1	2	1	2	1	7	5.2	2	4	4	7	3	20	7.6
17	—	1	4	3	4	12	9.3	2	3	2	2	1	10	7.4	2	4	6	5	5	22	8.3
18	—	1	—	2	1	4	3.1	1	—	2	2	5	10	7.4	1	1	2	4	6	14	5.3
19	—	2	2	1	2	7	5.4	—	1	3	2	2	8	5.9	—	3	5	3	4	15	5.7
20	—	—	2	1	—	3	2.3	—	—	1	—	—	1	0.7	—	—	3	1	—	4	1.5
21	—	—	1	—	2	3	2.3	—	—	2	—	1	3	2.2	—	—	3	—	3	6	2.3
22	—	—	—	—	1	1	0.9	—	—	1	—	—	1	0.7	—	—	1	—	1	2	0.7
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	0.7	—	—	1	—	—	1	0.4
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.7	—	—	—	—	1	1	0.4
25	—	—	1	—	—	1	0.9	—	—	—	—	1	1	0.7	—	—	1	—	1	2	0.7
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	0.7	—	1	—	—	—	1	0.4
計	16	27	24	36	26	129	100.0	21	36	25	33	20	135	100.0	37	63	49	69	46	264	100.0

第6表及び第7表ヲ見ルト、男女ニ於ケル乙種蹄狀紋隆線數ノ度數分布ハ大體ニ於テ、單
 も一ドデアリ、對照性ニ近イ性質ヲ有シテ居ル事ガ判ル。併シ男ニハ女ニ於ケルヨリモ隆線

第 7 表 乙種蹄狀紋ノ隆線數 (♀)

隆線數	Links						Rechts						Beiderseits								
	Z	M	R	K	D	計	%	Z	M	R	K	D	計	%	Z	M	R	K	D	計	%
1	1	2	1	--	--	4	2.0	1	2	--	--	--	3	1.3	2	4	1	--	--	7	1.6
2	3	--	--	--	--	3	1.4	1	--	--	1	1	3	1.3	4	--	--	1	1	6	1.4
3	2	3	1	5	2	13	6.5	4	--	2	--	1	7	3.0	6	3	3	5	3	20	4.6
4	3	1	2	2	--	8	4.0	1	2	1	5	1	10	4.2	4	3	3	7	1	18	4.1
5	2	--	--	6	--	8	4.0	1	6	--	5	--	12	5.1	3	6	--	11	--	20	4.6
6	1	2	3	1	3	10	5.0	2	4	3	4	2	15	6.3	3	6	6	5	5	25	5.7
7	--	3	2	2	3	10	5.0	3	3	2	3	1	12	5.1	3	6	4	5	4	22	5.0
8	1	3	1	2	4	11	5.5	--	4	1	3	4	12	5.1	1	7	2	5	8	23	5.2
9	2	2	8	6	2	20	10.0	3	4	2	5	3	17	7.2	5	6	10	11	5	37	8.4
10	1	4	1	4	5	15	7.5	2	2	5	1	2	12	5.1	3	6	6	5	7	27	6.2
11	4	1	4	5	2	16	8.0	1	4	6	1	--	12	5.1	5	5	10	6	2	28	6.4
12	2	4	2	3	3	14	7.0	6	4	2	4	4	20	8.4	8	8	4	7	7	34	7.8
13	--	2	2	2	4	10	5.0	4	2	1	6	2	15	6.3	4	4	3	8	6	25	5.7
14	--	6	3	4	2	15	7.5	1	2	2	3	2	10	4.2	1	8	5	7	4	25	5.7
15	--	3	2	2	3	10	5.0	3	3	2	6	2	16	6.7	3	6	4	8	5	26	5.9
16	--	2	1	5	1	9	4.5	1	1	2	4	3	11	4.6	1	3	3	9	4	20	4.6
17	--	--	3	1	2	6	3.0	1	5	2	2	3	13	5.5	1	5	5	3	5	19	4.3
18	--	1	2	1	3	7	3.5	--	4	3	--	8	15	6.3	--	5	5	1	11	22	5.0
19	--	--	2	1	--	3	1.4	--	--	2	2	4	8	3.4	--	--	4	3	4	11	2.5
20	--	1	2	3	--	6	3.0	1	--	1	--	3	5	2.1	1	1	3	3	3	11	2.5
21	--	--	1	--	--	1	0.4	--	--	1	--	1	2	0.8	--	--	2	--	1	3	0.7
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	1	2	0.8	--	--	1	--	1	2	0.5
23	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	--	--	2	0.8	--	1	1	--	--	2	0.5
24	--	--	--	--	1	1	0.4	--	--	1	--	2	3	1.3	--	--	1	--	3	4	0.9
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	1	1	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	0.2
計	22	40	43	55	41	201	100.0	36	53	43	55	50	237	100.0	58	93	86	110	91	438	100.0

數ノ多イモノノ頻度ガ多ク。

1) 度數ヲ累積シテ觀察スレバ, 第8表ニ示シタ様ニ

第8表 乙種蹄狀紋隆線數ノ
累積度數表

隆線數(本)	♂		♀	
	實數	%	實數	%
1	4	1.52	7	1.60
2	9	3.41	13	2.97
3	16	6.06	33	7.53
4	23	8.71	51	11.64
5	31	11.74	71	16.21
6	42	15.91	96	21.92
7	54	20.45	118	26.94
8	63	23.86	141	32.19
9	71	26.89	178	40.64
10	89	33.71	205	46.80
11	108	40.91	233	53.20
12	126	47.73	267	60.96
13	146	55.30	292	66.67
14	160	60.61	317	72.37
15	176	66.67	343	78.31
16	196	74.24	363	82.88
17	218	82.58	382	87.21
18	232	87.88	404	92.24
19	247	93.56	415	94.75
20	251	95.08	426	97.26
21	257	97.35	429	97.95
22	259	98.11	431	98.40
23	260	98.48	433	98.86
24	261	98.86	437	99.77
25	263	99.62	437	99.77
26	263	99.62	438	100.00
27	264	100.00		

1—5本迄ニ累積サレタ度數ハ男11.74%, 女16.21%, 1—10本迄デハ男 33.71%, 女46.80%, 1—15本迄デハ 男66.67%, 女78.31%, 1—20本迄デハ男 95.08%, 女97.26%デアツタ。

2) 算術平均値ハ、男12.5本、女11.1本トナリ。

3) 中央値ハ、男12.3本、女10.5本デアツタ。

4) 算術平均値(M)及ビ中央値(Md)カラモード(M_o)ノ近似値ヲ、次式ニ依リ求メルト

$$M_o = M - 3(M - Md) \text{ カラ。}$$

$$\text{男ハ } M_o = 12.5 - 3(12.5 - 12.3) = 11.9 \text{ (本)}$$

$$\text{女ハ } M_o = 11.1 - 3(11.1 - 10.5) = 9.3 \text{ (本)}$$

トナツタ。

以上ノ如ク、乙種蹄狀紋隆線數ノ度數分布ニ性的差異ガアルト云フ事ハ、極メテ興味深イコトデアルガ、其ノ理由ヲ簡單ニ述ベルト乙種蹄狀紋ノ隆線數ハ、乙種蹄狀紋ガ弓狀紋ト組合ツテキル 場合ニハ減少スル 傾向ニアリ、渦狀紋ト組合ツテキル 場合ニハ増大スル傾向ニアルモノデアツテ、男ニハ女ニ於ケルヨリモ、弓狀紋ノ頻度ガ小、渦狀紋ノ頻度ガ大デアル 爲ニ 斯カル差異ヲ 生ジタモノト考ヘラレル。

第3節 各型指紋ノ頻度及ビ指紋示數ヨリ見タアイヌト他人種トノ關係

各型指紋ノ頻度ガ同一人種間デハ常ニ略一定シテキルガ、異人種間デハ多少ノ差異ヲ伴フテキルト言フ事ハ、指紋ノ生物遺傳學的特性ノ一ツノ現ハレデアルト考ヘラレル。

例ヘバ、東洋人ニ頻度ガ大デ、歐米人ニ頻度ノ小ナルモノニ、渦狀紋ガアリ、之ト反對ノ傾向ヲ示シテ居ルモノニ、弓狀紋及ビ蹄狀紋ガアル。

古畑教授ハ渦狀紋ノ頻度ヲ、甲種及ビ乙種蹄狀紋ノ頻度ノ和デ割り、百ヲ乘ジタモノ

$$\frac{W\%}{R\% + U\%} \times 100$$

ヲ指紋示數ト呼ビ、指紋分布ノ比較研究ニ使用スル事ヲ提唱サレタガ、余等ノ調査例ニ依ルト、近文アイヌノ指紋示數ハ 男デハ50.83、女デハ32.35ニナツタ。

以下諸人種ニ於ケル、各型指紋ノ頻度ト指紋示數ヲ第9、10表ニ於テ表示スル。

第 9 表 人種別指紋分類表 (♂)

人種別	A	R	U	R+U	W	指紋示數	被検査人員	報告者
臺灣タイヤル族	2.5	2.5	33.5	36.0	61.5	170.83	20	金關 1930
臺灣アミ族	0.65	4.78	37.63	42.41	56.52	133.27	46	久藤 1928
支那人	1.9	2.9	42.7	45.6	52.5	115.31	211 (學生)	椎野・三上 1922
臺灣ヤミ族	1.84	2.91	43.34	46.25	51.56	111.48	141	久藤 1928
琉球人	1.23	2.07	44.81	46.88	51.89	110.66	106	金關 1930
支那人(廣東)	2.64	2.71	38.28	40.99	44.37	108.25	400 (犯罪人)	南條 1932
朝鮮人	2.80	4.00	43.12	47.12	50.08	106.28	125	三宅 1921
支那人	1.40	2.66	45.03	47.69	50.66	106.23	300 (囚人)	久保 1918
滿洲國人	4.24	2.81	43.92	46.73	49.04	104.94	3350	古瀬 1935
同 (福建)	2.51	2.81	39.58	42.39	43.10	101.67	400 (犯罪人)	南條 1932
バラウ島人	1.8	1.5	47.5	49.0	49.2	100.40	170	勝又 1930
朝鮮人	2.12	3.67	46.12	49.79	48.09	96.59	2677	田中 1933
臺灣ツォー族	0.67	3.36	47.65	51.01	48.32	94.73	16	伊藤 1935
沖繩縣人	2.11	3.04	49.58	52.62	45.27	86.62	323 (小學生)	日比野 1935
朝鮮人	2.41	3.75	48.77	52.52	44.78	85.26	1000 (囚人)	久保 1918
日本人(司法省)	2.5	3.5	48.3	51.8	44.1	85.13	6500	藤井 1922
スマトラ土人	1.72			53.13	45.14	84.94	500	Kl. de Zwaan 1911
沖繩縣人(糸滿)	1.02	2.39	51.27	53.66	45.41	84.63	(♂161)(♀161)	三宅 1934
猶太人	4.6	2.7	50.6	53.3	42.1	78.97	100	Cummins-Midlo 1929
琉球人	2.03	4.28	50.77	55.05	42.92	77.97	913	古瀬 1935
インディアン	2.3	2.6	52.9	55.5	42.0	75.68	(♂35)(♀2)	Cummins 1930
伊太利人	3.7	3.7	53.7	57.4	39.3	68.49	100 (囚人)	Gasti 1907
伊太利人	4.7	3.9	53.0	56.9	39.0	68.01	100 (普通人)	Gasti 1907
西アフリカ黑人	3.6	1.0	56.3	57.3	38.9	67.89	約100 (兵士)	Cummins 1930
沖繩縣人	2.13	3.60	55.07	58.67	39.20	66.81	75 (小學生)	日比野 1935
伊太利人	4.72	4.44	54.00	58.44	36.46	62.38	1579 (囚人)	Falco 1903
臺灣パイワン族	4.81	5.96	52.88	58.84	36.37	61.81	52	久藤 1928
印度人	3.0			61.0	36.0	59.01	2000 {	Collins 1913
同	4.5			65.0	30.5	46.92		
前印度人	1.6	2.7	59.2	61.9	36.1	58.48	27 (藝術家)	Schlaginhaufen 1906
英國人	5.0			60.0	35.0	58.33	?	Henry 1900
ニアス土人	2.39			62.88	34.73	54.23	1300	Kl. de Zwaan 1911
露西亞人	6.15	4.40	57.33	61.73	32.12	52.03	11000	Semenowski 1926
ハンガリー人	5.0	3.60	59.10	62.70	32.30	51.52	833	Bonnevie 1929
米國人	5.2	3.3	59.4	62.7	32.1	51.19	100	Cummins-Midlo 1927

アイヌ(近文)	5.4	2.7	60.0	62.7	31.9	50.83	48	岸・乗島	1935
獨乙人バイエル	4.1	5.1	58.4	63.5	30.2	47.5	100000	Heindl	1921
同 (ザクセン)	4.1	8.1	59.6	64.7	30.6	47.2	100000	Heindl	1921
同	7.4	5.1	57.9	63.0	29.2	46.34	100	Gasti	1907
同	5.3	5.0	60.0	65.0	30.0	46.15	18000	Roscher	1905
丁 抹 人	5.39	5.54	59.32	64.86	29.75	45.86	86654	Bugge	1932
アイヌ(日高)	2.5	4.7	63.1	67.8	29.7	43.78	32	長谷部	1918
丁 抹 人(左利)	4.5	6.0	62.5	68.5	27.0	39.42	5000	ロンドン警視廳	1905
英 國 人	6.5			67.3	26.0	38.63	128	Bonnevie	1933
ノールウエー人	7.40	5.81	61.14	66.95	25.65	38.31	500	Galton	1892
ポーランド人	12	7	56	63	24	38.09	24518 (囚人)	Bonnevie	1922
英 國 人	4.8	5.0	63.7	69.3	25.3	36.51	1072	Loth	1910
丁 抹 人(右利)	4.5	6.5	63.5	70.0	25.5	36.43	131	Bonnevie	1933

第 10 表 人種別指紋分類表 (♀)

人 種 別	A	R	U	R+U	W	指紋示數	被検査人員	報 告 者
臺灣アミ族	2.00	2.47	41.06	43.53	52.24	120.01	85	久藤 1928
同 ヤミ族	5.87	2.70	43.81	46.51	46.51	100.00	63	同 1928
朝 鮮 人	4.08	2.54	46.81	49.35	46.57	94.37	514	田中 1933
支 那 人	2.4	2.4	51.0	53.4	44.2	82.82	97	椎野・三上 1922
猶 太 人	3.9	3.3	49.4	52.7	43.4	82.35	100	Cummins-Midlo 1929
臺灣ツォー族	0.00	1.82	54.54	56.36	43.64	77.46	10	伊藤 1935
朝 鮮 人	3.67	2.83	51.47	51.47	41.90	77.16	300 (囚人)	久保 1918
臺灣本島人	4.1	1.6	53.5	55.1	40.9	74.22	32	須田 1932
日本人(司法省)	3.4	2.9	52.1	55.0	40.2	73.09	1000	藤井 1922
琉 球 人	2.50	2.95	54.55	57.50	40.00	69.57	112	金關 1930
沖繩縣人	2.54	2.21	56.78	58.99	38.47	65.21	59(小學生)	日比野 1935
アイヌ(日高)	3.5	2.6	59.1	61.7	34.8	56.34	23	長谷部 1918
沖繩縣人(糸満)	2.28	2.49	60.51	63.00	34.72	55.12	194(小學生)	日比野 1935
臺灣バイワン族	4.86	4.57	61.14	65.71	29.14	44.35	70	久藤 1928
丁 抹 人(左利)	5.5	5.5	60.0	65.5	29.0	44.27	67	Bonnevie 1933
露 西 亞 人	8.44	3.60	60.67	64.27	27.29	42.46	11000	Semenowski 1926
丁 抹 人	7.47	4.46	61.88	66.34	26.19	39.48	14857	Bugge 1932
丁 抹 人(右利)	5.5	6.5	64.0	70.5	24.0	34.04	69	Bonnevie 1933
アイヌ(近文)	6.7	2.5	64.5	67.0	26.3	32.35	73	岸・乗島 1935

注 意

1) 各型指紋ノ頻度及ビ指紋示數ハ男ト女デハ異ナリ、一般=A及ビUハ女ニ多ク、R及ビWハ男ニ多

ク現ハレルモノデアル。從ツテ、各型指紋ノ頻度ヲ人種別ニ比較スル場合ニハ、男ト女トニ於ケル成績ヲ別々ニ觀察スベキデアルニモ係ラズ、多クノ報告ノ中ニハ、此ノ目的ニ適セヌモノモアル。第9表ハ主トシテ男ニ於ケル成績ヲ蒐メタモノデアルガ、一部ニハ性別不明ノモノヲ含シテキル。

2) 日本人ニ於ケル成績ハ、附表第3, 4表ニ一括シ、第9, 10表ニハ藤井氏ノ報告サレタモノヲ掲ゲテアル。

第9表ニ就テ見ルト、一般東洋人ノ中デ、最低ノ指紋示數ヲ示シテキルモノハ、臺灣ノパイワン族ノ61.76デアルガ、アイヌハ更ニ低ク、近文アイヌハ50.83、日高アイヌハ43.78デアル事ガ注目サレタ。

第10表ニ於テモ同様ニ、近文アイヌノ指紋示數ハ32.35デ、東洋人ノミナラズ、露西亞人及ビ丁抹人ノ夫レヨリモ低ク、日高アイヌハ56.34デ沖繩縣人(糸滿)、パイワン族以外ノ東洋人ノ何レヨリモ、指紋示數ガ低カツタ。

即チ男女共ニ、アイヌノ指紋示數ガ、他ノ東洋人ノ夫レヨリモ低ク、寧ロ歐米人ノ夫レニ近似シテキルト言フ成績ハ、日高及ビ近文アイヌニ於テ共通ニ見ラレル事デアツタ。

アイヌノ指紋示數カラ、直チニアイヌノ人種學的地位ヲ云々スル事ハ差控ヘナケレバナラヌガ、他ノ人種學的研究ト相俟ツテ、充分ニ考慮スル必要ガアルト考ヘル。

第4節 5指ニ於ケル指紋組合セ

近文アイヌ男48人、女73人ニ於ケル指紋組合セノ細別ハ第11表(I)ニ大別ハ同表(II)ニ示シタガ、大體ニ於テ

第11表 (I) 5指ニ於ケル指紋組合セ (實數及%)

指紋組合セ		♂						♀					
		1		r		1+r		1		r		1+r	
U ₅	U ₅	8	16.6	10	20.8	18	18.75	16	21.9	19	26.0	35	23.97
W ₅	W ₅	2	4.2	3	6.2	5	5.21	1	1.4	3	4.1	4	2.74
A:U	A ₁ U ₄	3	6.2	5	10.4	8	8.33	4	5.5	10	13.7	14	9.59
	A ₂ U ₃	1	2.1	1	2.1	2	2.08	2	2.7	1	1.4	3	2.06
	A ₃ U ₂	2	4.2	—	—	2	2.08	5	6.9	1	1.4	6	4.11
	A ₄ U ₁	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1.4	1	0.68
R:U	R ₁ U ₄	2	4.2	1	2.1	3	3.13	5	6.9	2	2.7	7	4.80
U:W	U ₄ W ₁	7	14.6	8	16.7	15	15.63	6	8.2	13	17.8	19	13.01
	U ₃ W ₂	4	8.3	1	2.1	5	5.21	11	15.0	8	10.9	19	13.01
	U ₂ W ₃	4	8.3	6	12.5	10	10.42	4	5.5	7	9.6	11	7.53
	U ₁ W ₄	7	14.6	5	10.4	12	12.50	6	8.2	2	2.7	8	5.48
A:R:U	A ₁ R ₁ U ₃	—	—	—	—	—	—	2	2.7	1	1.4	3	2.06
A:U:W	A ₁ U ₃ W ₁	1	2.1	—	—	1	1.04	2	2.7	1	1.4	3	2.06
	A ₁ U ₂ W ₂	3	6.2	2	4.2	5	5.21	1	1.4	3	4.1	4	2.74
	A ₂ U ₂ W ₁	—	—	1	2.1	1	1.04	1	1.4	—	—	1	0.68

R:U:W	R ₁ U ₃ W ₁	2	4.2	4	8.3	6	6.25	2	2.7	1	1.4	3	2.06
	R ₁ U ₂ W ₂	1	2.1	—	—	1	1.04	1	1.4	—	—	1	0.68
	R ₁ U ₁ W ₃	—	—	1	2.1	1	1.04	3	4.1	—	—	3	2.06
	R ₂ U ₁ W ₂	1	2.1	—	—	1	1.04	—	—	—	—	—	—
A:R:U:W	A ₁ R ₁ U ₂ W ₁	—	—	—	—	—	—	1	1.4	—	—	1	0.68
計		48	100.0	48	100.0	96	100.00	73	100.0	73	100.0	146	100.00

第 1 1 表 (II)

指紋組合セ	♂		♀	
	實數	%	實數	%
U ₅	18	18.7	35	24.0
W ₅	5	5.2	4	2.7
A:U	12	12.5	24	16.4
R:U	3	3.1	7	4.8
U:W	42	43.8	57	39.0
A:R:U	—	—	3	2.1
A:U:W	7	7.3	8	5.5
R:U:W	9	9.4	7	4.8
A:R:U:W	—	—	1	0.7
計	96	100.0	146	100.0

W₅, U:W, A:U:W, R:U:W 等ノ頻度ハ女ヨリモ男ニ大デアリ, U₅, A:U, R:U, A:R:U:W 等ノ頻度ハ女ニ大デアツタ。即チ, 概シテ, Wヲ含ム指紋組合セハ男ニ多ク, U及Aヲ含ム指紋組合セハ, 女ニ多イ事ガ認メラレタ。

第 1 項 5 指指紋組合セノ人種別觀察

5 指ヲ單位トセル指紋組合セヲ人種別ニ觀察シタ所, 第12, 13表ノ如キ成績ニナツタ。

第 1 2 表 5 指ニ於ケル指紋組合セノ人種別比較表 (♂)

指紋組合セ	前印度人 Schlagi- nhaufen	アイヌ 岸 柴島	アイヌ 長谷部	日本人 (東京) 忽那	日本人 竹内	日本人 (京都) 忽那	琉球人 金關	日本人 (熊本) 忽那	日本人 (新潟) 長谷部	日本人 (愛媛) 忽那	支那人 樵野 三上	朝鮮人 三宅	生蕃人 金關
A ₅	—	—	—	—	0.14	1.0	—	—	—	—	—	—	—
R ₅	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
U ₅	21.6	18.7	17.2	13.6	12.43	12.0	11.8	11.0	10.3	8.5	8.3	6.4	—
W ₅	5.9	5.2	6.3	10.0	13.77	13.0	18.4	16.0	9.1	14.5	17.1	12.4	27.5
A:R	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—
A:U	5.9	12.5	10.9	5.7	2.93	8.5	2.3	4.0	5.4	4.5	3.6	3.6	10.0
A:W	—	—	—	—	0.07	—	—	1.0	0.2	—	0.5	1.2	—

R:U	3.9	3.1	6.3	2.1	4.20	2.0	2.3	2.0	4.0	2.0	2.1	4.0	2.5
R:W	—	—	—	0.7	0.57	1.0	1.0	—	0.2	0.5	1.0	1.6	2.5
U:W	51.6	43.8	42.2	49.3	52.68	42.5	55.7	50.0	57.3	48.5	54.8	53.2	47.5
A:R:U	—	—	1.5	0.7	0.35	1.0	0.5	—	—	—	0.7	0.8	—
A:R:W	—	—	—	—	0.04	0.5	—	—	—	0.5	—	0.4	—
A:U:W	1.9	7.3	—	4.3	2.26	6.5	2.3	5.0	1.9	12.5	1.7	6.4	2.5
R:U:W	9.8	9.4	15.6	13.6	10.17	11.0	5.2	10.0	11.4	8.5	10.0	10.0	7.5
A:R:U:W	—	—	—	—	0.32	1.0	0.5	—	0.2	—	0.2	—	—
計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
調査手數	51	96	64	140	2832	200	212	100	429	200	420	250	40

第 13 表 5 指ニ於ケル指紋組合セノ人種別比較表 (♀)

指紋組合セ	アイヌ 岸 栄島	琉球人 金關	日本人 竹内	日本人 (東京) 忽那	アイヌ 長谷部	日本人 (京都) 忽那	支那人 椎野 三上	日本人 (新潟) 長谷部	日本人 (熊本) 忽那	日本人 (愛媛) 忽那
A ₅	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.5
R ₅	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
U ₅	24.0	19.7	18.18	15.3	15.2	14.0	11.4	9.0	8.0	6.0
W ₅	2.7	13.4	10.89	11.3	6.5	12.5	10.8	9.0	7.0	8.0
A:R	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—
A:U	16.4	4.5	5.87	3.3	8.7	8.5	3.1	6.6	7.0	11.5
A:W	—	—	0.15	—	—	—	—	—	—	0.5
R:U	4.8	4.5	4.58	2.7	6.5	3.0	2.6	4.9	—	1.5
R:W	—	—	0.30	0.7	—	2.0	1.0	—	1.0	0.5
U:W	39.0	46.4	52.23	46.0	54.4	43.0	59.8	54.9	59.0	56.5
A:R:U	2.1	0.4	0.71	2.0	—	0.5	—	0.8	1.0	3.0
A:R:W	—	—	0.03	—	—	—	0.5	—	—	—
A:U:W	5.5	2.2	3.39	8.7	2.2	7.0	3.6	8.2	11.0	7.5
R:U:W	4.8	8.5	7.21	9.3	6.5	7.5	6.2	6.6	6.0	3.5
A:R:U:W	0.7	0.4	0.38	0.7	—	2.0	1.0	—	—	0.5
計	100.0	100.0	100.00	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
調査手數	146	224	3950	150	46	200	194	122	100	200

同表ノ人種配列順位ハ U₅ノ頻度順位ニ從ツテキルモノデアアルガ、之ニ依ルト：

1) 男ノ場合ニハ、近文及ビ日高アイヌハ前印度人ヨリモ U₅ノ頻度ガ小デアアルケレドモ、日本人、琉球人、支那人、朝鮮人、生蕃人等ニ於ケルヨリモ大デアツタ。之ニ反シテ、W₅ノ頻度ハ U₅ニ於ケルト略逆ノ關係ヲ示シテキタ。

2) 女ニ於テモ、近文アイヌハ琉球人、日本人、支那人等ニ於ケルヨリモ、U₅ノ頻度ガ

大デ W_5 ノ頻度ガ小デアツタ。日高アイヌニ於テハ W_5 ノ頻度ハ近文アイヌニ次イデ小デアツタガ、 U_5 ノ頻度ハ琉球人、日本人(竹内)、日本人(東京、忽那)ニ於ケルヨリモ小デアツタ。

以上主トシテ、 U_5 及ビ W_5 ニ就テ觀察シタ處ニ依ルト、アイヌデハ日本人、琉球人、朝鮮人、生蕃人、支那人等ニ於ケルヨリモ、 U_5 ノ頻度ガ大デアリ、 W_5 ノ頻度ガ小デアアル事ヲ認メ得タ。

第2項 W ノ數ヲ基準トシタル5指指紋組合セノ人種別觀察

次ニ5指ヲ單位トシ、存在スルWノ數ニ依ツテ指紋組合セヲ分類スレバ、全部Wヨリナルモノ(W_5)、4個ノWヲ含ムモノ(W_{4-})、3個ノWヲ含ムモノ(W_{3-})、2個ノWヲ含ムモノ(W_{2-})、1個ノWヲ含ムモノ(W_{1-})及ビWヲ缺除スルモノ(W_{0-})ノ6型ガアルガ：

第14表 渦狀紋ノ數ヲ基準トシタル5指指紋組合セノ人種別頻度比較表 (♂)

♂	アイヌ 岸 兼 島	前印度人 Schlagin- nhaufen	アイヌ 長谷部	日本人 (新潟) 長谷部	日本人 (東京) 忽那	朝鮮人 三宅	日本人 (京都) 忽那	日本人 竹内	日本人 (愛媛) 忽那	日本人 (熊本) 忽那	支那人 椎野、 三上	琉球人 金關	生蕃人 金關
W_5	5.2	5.8	6.3	9.1	10.0	12.4	13.0	13.8	14.5	16.0	17.2	17.9	27.5
W_{4-}	12.5	15.4	10.9	17.2	10.7	18.8	13.0	14.9	13.5	16.0	18.1	20.8	25.0
W_{3-}	11.4	15.4	6.3	16.6	17.9	18.8	13.0	16.6	16.0	15.0	19.5	13.2	10.0
W_{2-}	12.5	17.3	14.0	17.9	18.6	21.6	16.0	16.2	15.5	19.0	15.2	16.5	15.0
W_{1-}	24.0	15.4	26.6	19.6	20.7	13.6	20.5	18.3	26.0	17.0	15.2	14.1	10.0
W_{0-}	34.4	28.8	35.9	19.6	22.1	14.8	24.5	20.1	15.0	17.0	14.8	17.5	12.5
計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.5	100.0	100.0	100.0	100.0
調査手數	96	51	64	429	140	250	200	2832	200	100	420	212	40

第15表 渦狀紋ノ數ヲ基準トシタル5指指紋組合セノ人種別頻度比較表 (♀)

♀	アイヌ 岸、兼島	アイヌ 長谷部	日本人 (熊本) 忽那	日本人 (愛媛) 忽那	日本人 (新潟) 長谷部	支那人 椎野 三上	日本人 竹内	日本人 (東京) 忽那	日本人 (京都) 忽那	琉球人 金關
W_5	2.1	6.5	7.0	8.0	9.0	10.8	10.9	11.3	12.5	13.8
W_{4-}	6.2	13.1	13.0	17.0	12.3	11.9	12.7	12.7	14.5	11.2
W_{3-}	10.3	10.9	24.0	17.0	22.1	19.6	14.8	12.7	13.0	13.4
W_{2-}	15.7	17.4	17.0	16.0	15.6	20.6	15.4	16.7	17.0	13.4
W_{1-}	21.2	21.7	23.0	14.0	19.7	20.1	20.8	23.3	17.0	19.2
W_{0-}	44.5	30.4	17.0	22.5	21.3	17.0	25.4	23.3	26.0	29.0
計	100.0	100.0	101.0	99.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
調査手數	146	46	100	200	122	194	3950	150	200	224

1) 男ニ於テハ、アイヌ及ビ前印度人ハ W_5 カラ W_{0-} ニ向ツテ頻度ノ著シキ増大ヲ示シ、日本人、朝鮮人等デモ W_5 カラ W_{0-} ニ向ツテ頻度ガ稍増大シテキタ。然ルニ支那人、琉球人、生蕃人等デハ以上ト反對ニ W_{0-} カラ W_5 ニ向ツテ頻度ノ増大ヲ來シテキタ。

2) 女ニ於テハ、 W^5 ノ頻度ハ男ニ於ケルヨリモ一般ニ小デアリ、指紋組合セ中ニ存スル W ノ數ガ減少スルニ連レ、組合セノ頻度ハ増大スル傾向ガアツタ。併シ此ノ傾向ハ、日本人、琉球人、支那人ニ於ケルヨリモ、アイヌニ於テ著明ニ見ル事ガ出来タ。

第3項 指紋組合セ $U_5W_0-U_0W_5$ ノ人種別觀察

組合セ $U:W$ ハ各人種ヲ通ジテ、全組合セノ約半數ガ之ニ屬シテキルモノデアルガ、今各人種ニ就テ、 $U_5W_0-U_0W_5$ 間ノ頻度ノ推移ヲ比較シタ所、第16、17表ノ如クニナツタ。

第16表 渦狀紋ト乙種蹄狀紋間ニ於ケル指紋組合セノ人種別頻度比較表 (8)

組合セ	アイヌ 岸 柴島	アイヌ 長谷部	前印度人 Schlagin- haufen	歐系米人 Cummins and Midlo	波蘭人 Loth	日本人 (東京) 忽那	日本人 (新橋) 長谷部	日本人 (京都) 忽那	日本人 竹内	猶本人 ♀ Cummins Midlo	日本人 (愛媛) 忽那	日本人 (熊本) 忽那	琉球人 金關	朝鮮人 三宅	支那人 椎野 三上	生蕃人 金關
5-W	7.7	9.5	7.5	8.0	9	13.2	11.9	19.4	17.5	20.5	20.2	20.8	20.8	17.2	21.4	36.7
4-W	18.4	16.7	20.0	16.6	14	13.2	21.9	18.6	18.3	19.1	18.2	19.4	23.5	23.3	20.8	30.0
3-W	15.4	9.5	15.0	19.8	23	22.6	17.0	12.7	17.6	14.4	16.1	13.0	14.7	20.6	20.2	13.3
2-W	7.7	19.0	15.0	12.2	14	18.9	19.1	17.2	15.6	15.8	15.4	20.8	14.7	17.2	14.5	13.3
1-W	23.1	19.0	15.0	18.8	21	14.2	16.7	14.2	15.2	15.7	18.2	11.7	12.6	12.8	12.7	6.7
5-U	27.7	26.2	27.5	24.6	19	17.9	13.4	17.9	15.8	14.1	11.9	14.3	13.7	8.8	10.4	—
計	100.0	100.0	100.0	100.0	100	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
調査手數	65	42	40	138		106	329	134	2234	297	143	77	183	180	337	30
$\frac{\sum W}{\sum U}$	0.65	0.67	0.71	0.72	0.78	0.91	1.02	1.07	1.08	1.18	1.19	1.21	1.32	1.36	1.41	3.05

第17表 渦状紋ト乙種蹄状紋間ニ於ケル指紋組合セノ人種別頻度比較表 (♀)

組合セ	アイヌ 岸 乗島	アイヌ 長谷部	日本人 竹内	日本人 (東京) 忽那	支那人 樵野 三上	日本人 (熊本) 忽那	日本人 (京都) 忽那	日本人 (新潟) 長谷部	琉球人 金關	日本人 (愛媛) 忽那
5-W	4.2	8.6	14.1	15.6	13.2	9.5	18.0	12.3	19.5	11.4
4-W 1-U	8.3	17.1	16.0	16.5	13.2	16.2	18.0	16.9	15.7	22.7
3-W 2-U	11.4	11.4	16.9	14.7	19.5	29.7	12.2	24.7	18.2	21.3
2-W 3-U	19.8	17.1	15.9	13.8	21.4	14.9	20.9	16.9	16.4	17.7
1-W 4-U	19.8	25.7	18.7	18.3	18.9	18.9	10.8	16.9	15.1	18.4
5-U	36.5	20.0	18.3	21.1	13.8	10.8	20.1	12.3	15.1	8.5
計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
調査手數	96	35	3053	109	159	74	139	89	159	141
$\frac{\sum W}{\sum U}$	0.42	0.70	0.89	0.88	0.92	1.00	1.01	1.03	1.11	1.13

第16, 17表ニ於ケル人種ノ配列順位ハ $U_5, U:W, W_5$ ノ3種ノ組合セ中ニ存スル U ト W トノ總數ノ比 $(\frac{\sum W}{\sum U})$ ノ大小順位ニ依ツタモノデア
ルガ、此ノ $W-U$ Indexヲ 0.8 以下、0.8—1.5、1.5 以上ノ3群ニ分ケルト。

0.8 以下ノ數値ヲ示スモノニ、アイヌ、前印度人、波蘭人、歐系米人。
0.8—1.5 ノ數値ヲ示スモノニ、日本人、琉球人、朝鮮人、猶太人。

1.5 以上ノ數値ヲ示スモノニ、生蕃人ガアツタ。一般ニ男ハ女ヨリモ W ノ頻度ガ大デ、 U ノ頻度ガ小デア
ルカラ、 $\frac{\sum W}{\sum U}$ ハ女ヨリモ男ニ大デア
ルガ、唯日高アイヌ及ビ日本人(新潟)デハ女ノ方ニ大デアツタ。

第5節 10指ニ於ケル指紋組合セ
近文アイヌ男48人、女73人ニ於ケ
ル、10指指紋組合セ頻度表ハ第18表
ニ示シタ。

同組合セ中、男ノ方ニ頻度ノ大ナル
モノニハ $W_{10}, U:W, A:U:W, R:$

第18表 10指ニ於ケル指紋組合セ

組合セ	♂	♀	組合セ	♂	♀
U_{10}	4	8	$A_4U_5W_1$	1	—
W_{10}	1	—	$A_3U_4W_3$	—	1
A_5U_4	—	2	$A_2U_7W_1$	1	—
A_5U_5	1	—	$A_2U_6W_2$	1	—
A_4U_6	1	2	$A_2U_4W_4$	2	—
A_3U_7	—	3	$A_1U_8W_1$	—	1
A_2U_8	1	1	$A_1U_7W_2$	—	3
A_1U_9	2	5	$A_1U_5W_4$	—	1
R_1U_9	—	2	$A_1U_4W_5$	—	1
U_9W_1	4	3	$R_3U_4W_3$	1	—
U_8W_2	5	6	$R_2U_6W_1$	3	—
U_7W_3	—	5	$R_1U_8W_1$	1	4
U_5W_4	3	2	$R_1U_7W_2$	—	1
U_5W_5	3	5	$R_1U_6W_3$	2	1
U_4W_6	2	2	$R_1U_5W_4$	—	1
U_3W_7	4	2	$R_1U_3W_6$	—	1
U_2W_8	2	—	$R_2U_2W_7$	—	1
U_1W_9	2	3	$A_1R_1U_7W_1$	—	1
$A_4R_1U_5$	—	1	$A_1R_1U_5W_3$	—	1
$A_2R_1U_7$	—	1			
$A_1R_1U_8$	1	2	計	48	73

U:W等ガ、女ノ方=多イモノ=ハ、U₁₀, A:U, R:U, A:R:U, A:R:U:W 等ガアツク。即チ5指指紋組合セ=於ケルト同様ニ、男=ハ Wヲ含ム組合セガ多ク、女=ハA及ビUヲ含ム組合セノ多イ事ガ認メラレタ。10指指紋組合セノ人種別觀察ハ、之ニ關シタ報告ガ少イ爲ニ、唯日本人(竹内)トノ比較ヲ試ミ、第19表ニ示シタ。

第19表 アイヌト日本人ニ於ケル10指指紋組合セノ頻度比較表

組合セ	アイヌ(岸・栗島)				日本人(竹内)			
	♂		♀		♂		♀	
	實數	%	實數	%	實數	%	實數	%
A ₁₀	—	—	—	—	1	0.07	—	—
R ₁₀	—	—	—	—	—	—	—	—
U ₁₀	4	8.3	8	10.9	78	5.51	127	6.43
W ₁₀	1	2.1	—	—	113	7.93	122	6.18
A:R	—	—	—	—	—	—	—	—
A:U	5	10.5	13	17.8	39	2.75	108	5.47
A:W	—	—	—	—	—	—	1	0.05
R:U	—	—	2	2.7	53	3.74	95	4.81
R:W	—	—	—	—	4	0.28	1	0.05
U:W	25	52.1	28	38.5	769	54.31	1059	53.62
A:R:U	1	2.1	4	5.5	18	1.27	34	1.72
A:R:W	—	—	—	—	1	0.07	1	0.05
A:U:W	5	10.4	7	9.6	48	3.39	123	6.23
R:U:W	7	14.6	9	12.3	266	18.79	271	13.72
A:R:U:W	—	—	2	2.7	26	1.84	33	1.67
計	48	100.0	73	100.0	1416	100.00	1975	100.00

第19表ニ依ルト、U₁₀, A:U, A:R:U, A:U:W 等ノ頻度ハアイヌニ多ク、W₁₀, R:U, U:W, R:U:W 等ノ頻度ハ日本人ニ多イ事ガ窺ハレル。即チアイヌニハ日本人ヨリモ、U₁₀, U及ビAヲ含ム組合セガ多ク、日本人ニハアイヌヨリモW₁₀及ビWヲ含ム組合セノ頻度ガ多ク、斯ル關係ハ5指指紋組合セ=於ケル所見ニ一致シテキタ。

以上5指及ビ10指ヲ單位トシテ、指紋組合セラ觀察シタ處ヲ要約スレバ：

1) 5指指紋組合セ=於テ、近文アイヌ男ハ女ヨリモ、W₅, U:W, A:U:W, R:U:Wノ頻度ガ大デアリ、反對ニU₅, A:U, R:U, A:R:U, A:R:U:Wノ頻度ハ女ニ大デアツタ。而シテ之ハWガ男ニ多ク、A, R, Uガ女ニ多イ事ニ並行セル成績デアツタ。

2) 5指指紋組合セノ中：

i) U₅ノ頻度ハ近文アイヌ男デハ18.7%、女デハ24.0%デアツタガ、之ヲ人種別ニ見タ所、日本人、琉球人、朝鮮人、生蕃人、支那人ニ於ケルヨリモ、其ノ頻度ガ大デアリ、日高アイヌ

男デハ17.2%デ、近文アイヌノ夫レニ略等シカツタガ、日高アイヌ女ニ於ケル U_5 ノ頻度ハ15.2%デ、近文アイヌトノ間ニハ琉球人及ビ日本人ノ一部ガ挟マレテキタ。

ii) W_5 ノ頻度ハ近文アイヌ男5.2%、女2.5%、日高アイヌ男6.3%、女6.5%デ、之等ノ數値ハ日本人、朝鮮人、支那人、琉球人、生蕃人等(但シ女ハ朝鮮人、生蕃人トノ比較ヲ缺ク)ニ於ケルヨリモ小デアツタ。

iii) 指紋組合中ニ存スル W ノ數($W_5, W_{4-}, W_{3-}, W_{2-}, W_{1-}W_{0-}$)ニ依リ、組合セヲ分類シテ觀察シタ結果デハ、近文及ビ日高アイヌ男ニ於テ、 W_5 カラ W_{0-} ニ向ツテ、其ノ頻度ハ著明ニ増大シ、同様ノ傾向ハ、日本人、朝鮮人ニモ認メラレタガ、アイヌニ於ケル程著明デハナカッタ。支那人、琉球人、生蕃人ニ於テハ W_5 カラ W_{0-} ニ向ツテ頻度ハ寧ロ減少ノ傾向ヲ示シテキタ。

各人種女ニ於テハ何レモ、 W_5 ヨリ W_{0-} ニ向ツテ頻度ガ増シテキタガ。其ノ増大率ハアイヌニ於テ最モ著明デアツタ。

3) 組合セ $U_5, U:W, W_5$ ニ於ケル、 W ト U ノ總數ノ比($\frac{\sum W}{\sum U}$)ヲ0.8以下、0.8—1.5、1.5以上ノ3種ニ大別シタ所、0.8以下ノモノニハ近文及ビ日高アイヌ、前印度人、波蘭人、歐系米人ガアリ、0.8—1.5ノモノニハ日本人、琉球人、朝鮮人、猶太人ガ、1.5以上ノモノニハ生蕃人ガ之ニ屬シテキタ。

4) 10指指紋組合セニ於テ、男ハ女ニ比シテ W ヲ含ム組合セガ多く、女ニハ男ニ比シテ A 及ビ U ヲ含ム組合セノ多イ事ガ認メラレ、近文アイヌト竹内氏ノ報告サレタ日本人トニ於テ、各種指紋組合セノ頻度ヲ比較シタ成績ニ依ルト、概シテアイヌニハ A 及ビ U ヲ含ム組合セガ多く、日本人ニハ W ヲ含ム組合セガ多イ事ガ認メラレタ。

第4章 結 論

余等ハ近文アイヌ男48人、女73人ニ就テ、各型指紋ノ頻度、乙種蹄狀紋ノ隆線數、各種指紋組合セノ頻度ヲ調査シテ、次ノ如キ結論ヲ得タ。

1) 甲種蹄狀紋及ビ渦狀紋ハ女ヨリモ男ニ、弓狀紋及ビ乙種蹄狀紋ハ男ヨリモ女ニ、頻度ガ大デアツタ。

2) 弓狀紋、甲種蹄狀紋及ビ渦狀紋ハ男女共ニ、右手ヨリモ左手ニ、乙種蹄狀紋ハ男女共ニ左手ヨリモ右手ニ頻度ガ大デアツタ。

3) 弓狀紋及ビ甲種蹄狀紋ハ男女共ニ示指ニ、乙種蹄狀紋ハ男女共ニ小指ニ、渦狀紋ハ男ニ於テハ環指ニ、女ニ於テハ示指ニ頻度ガ最モ大デアツタ。

4) 乙種蹄狀紋隆線數ノ度數分布ハ男女ニ依ツテ異ナリ、男ニハ女ニ於ケルヨリモ隆線數ノ多イモノガ多カッタ。

5) 近文アイヌノ指紋示數ハ、男デハ50.83、女デハ32.35デアツタ。

6) 5指指紋組合セニ於テ、 $W_5, U:W, A:U:W, R:U:W$ 等ノ頻度ハ男ニ、 $U_5, A:U, R:U, A:R:U:W$ 等ノ頻度ハ女ニ大デアツタ。

7) 10指指紋組合セニ於テ, $W_{10}, U:W, A:U:W, R:U:W$ 等ノ頻度ハ男ニ, $U_{10}, A:U, R:U, A:R:U, A:R:U:W$ 等ノ頻度ハ女ニ大デアツタ。

8) 以上近文アイヌノ指紋ヲ調査シテ得タ成績ヲ, 日高アイヌ及ビ他人種ニ於ケル成績ト比較研究シタ結果ニ依ルト, アイヌニハ一般東洋人ニ於ケルヨリモ, 弓狀紋及ビ蹄狀紋ノ頻度が大デ, 渦狀紋ノ頻度ノ小ナル事ガ認メラレタ。

文 獻

- 1) **Bonnevie, Kristine** : Studies on Papillary Patterns of Human Fingers. Journal of Genetics. Vol. 15, No. 1, 1924.
- 2) **Bonnevie, Kristine** : Was lehrt die Embryologie der Papillarmuster über ihre Bedeutung als Rassen und Familiencharakter? Ztschr. f. induct. Abst. u. Vererb. lehre. Bd. L, H. 2, 1929. Bd. LIX, 1931.
- 3) **Bonnevie, Kristine** : Papillarmuster bei Linkshändigen. Hereditas. XVIII, 1-2, 1933.
- 4) **Bugge, J. N.** : TIL PAPILLÆRMØNSTRENE STATISTIK. SÆRTRYK AF MEDDELELSER OM DANMARKS ANTROPOLOGI III Bd. 3Afd. 1932.
- 5) **Cummins, Harold** : Dermatoglyphics in Indians of southern Mexico and Central America. Amer. Jour. Phys. Anthropol. Vol. 15, No. 1, Oct.-Dec. 1930.
- 6) **Cummins, H. and Charles Midlo** : Palmar and plantar epidermal ridge configurations (Dermatoglyphics) in European-Americans. Amer. Jour. Phys. Anthropol. Vol. 9, No. 4, Oct.-Dec. 1926.
- 7) **Cummins, H. and Charles Midlo** : Dermatoglyphics in Jews. Amer. Jour. Phys. Anthropol. Vol. 10, No. 1, Jan.-Mar. 1927.
- 8) **藤井藤藏**, 監獄協會雜誌, 30卷, 4號, 5號, 6號, 7號, 8號, 11號, (1917). 33卷, 10號, (1920). 35卷, 4號, (1922). 刑政, 36卷, 4號, 5號, 6號, (1923).
- 9) **古畑種基**, 指紋ノ人種特異性並ニ「指紋系數」ニ就テ, 日本之醫界, 16卷, 93號, 大正15年11月.
- 10) 同人, 日本人指紋ノ研究, 日本學術協會報告, 第4卷, 昭和3年.
- 11) **Galton, Francis** : Finger prints. Macmillan & Co. London. 1892.
- 12) **Hasebe, K.** : Über das Hautleistensystem der Vola und Planta der Japaner und Aino. Arbeiten aus dem anatomischen Institut der Kaiserlich-Japanischen Universität zu Sendai. H. 1, 1918.
- 13) **長谷部言人**, 先史學研究, 昭和2年10月.
- 14) **Heindl, R.** : Daktyloskopie. 3 Aufl. 1927.
- 15) **平野專**, 金澤市歩兵第7聯隊兵員ノ指紋並ニ血液型ニ就テ, 北海道醫學雜誌, 9年, 7號, 昭和6年7月.
- 16) **池見猛**, 指紋ノ出現率ト性格トノ關係ニ就テ, 日本醫事新報, 580-586號, 昭和8年8-11月.
- 17) **池見猛, 仁科正次**, 出生地ト指紋ノ關係, 醫事公論, 1106號, 昭和8年9月, 1107號, 昭和8年10月.
- 18) **角田眞一, 永山太郎**, 指紋ト血液型トノ關係並ニ第9師團管下ニ於ケル指紋ノ地方的分布ノ概況, 軍醫團雜誌, 208號, 昭和5年.
- 19) **金關丈夫**, 生蕃人手足皮膚ノ理紋ニ就イテ, 人類學雜誌, 44卷, 11號, 12號, 昭和4年11月, 12月.
- 20) 同人, 琉球人手足皮膚ノ理紋ニ就イテ, 人類學雜誌, 45卷, 5號附録, 昭和5年8月.
- 21) 同人, 樺太土人(オロツコ, ギリヤーク, ザンダー)ノ手掌紋ニ就イテ, 人類學雜誌, 48卷, 1號, 昭和8年1月.
- 22) **勝又正**, パラウ人ノ掌蹠皮膚隆線ニ就テ, 日

- 本解剖學會第37回集會(東京), 昭和4年4月. 23) Keith, Harriet Hopkins : Racial differences in the papillary lines of the palm. Amer. Jour. Phys. Anthrop. Vol. VII, No. 2, Apr.-June. 1924. 24) 兒島三郎, 指紋=現ハレタル個性, 大正15年. 25) 河野司馬太, 少年受刑者ノ指紋型=就テ(1), 行刑衛生會雜誌, 8卷, 8號, 昭和8年8月. 26) 古瀬安俊, 犯罪人指紋研究, 第1回報告, 第2回報告, 國家醫學會雜誌, 290號, (明治44年6月), 305號, (明治45年7月). 27) 同人, 指紋ノ統計學的研究, 行刑衛生會雜誌, 10卷, 4號, 昭和10年4月. 28) Kubo, T. : Beitrag zur Daktyloskopie der Koreaner. Mitteilungen aus d. medicin. Hochschule zu Keijō. Bd. II. (1918), Bd. III. (1919), Bd. IV. (1921). 29) 久藤寛, 指紋上ヨリ見タル臺灣紅頭嶼蕃人, (附) アミ族, パイワン族ノ指紋=就テ, 臺灣醫學會雜誌, 281號, 昭和3年8月. 30) 忽那將登, 日本人手掌理紋ノ研究, 人類學誌誌, 46卷, 第8附錄, 昭和6年5月. 31) Loth, Eduard : Anthropologische Untersuchungen über das Hautleistensystem der Polen. Ztschr. f. Morph. u. Anthrop. Bd. 13, 1911. 32) 三宅秀夫, 朝鮮人ノ手ノ理紋, 南滿醫學會雜誌, 11卷, 12號, 大正11年12月. 33) 三宅宗悅, 奄美大島ノ人類學的研究(第1報), (會報), 人類學雜誌, 49卷, 5號, 昭和9年5月. 34) 南條博和, 人種の指紋ノ差別研究, 犯罪學雜誌, 6卷, 1號, 昭和7年5月. 35) 大場茂馬, 個人識別法, 增訂第3版, 明治45年. 36) Roscher, G. : Handbuch der Daktyloskopie. Leipzig. 1905. 37) Schlaginhaufen, Otto. : Zur Morphologie der Palma und Planta der Vorderer und Ceyloner. Ztschr. f. Ethnologie Bd. 38, 1906. 38) 椎野詳太郎, 三上俊夫, 支那人ノ手ノ理紋, 南滿醫學會雜誌, 11卷, 7號. 大正12年5月. 39) 司法省指紋部編纂, 日本指紋法, 大正12年. 40) 須田昭義, W α U β 型指紋組合ノ左右結合率=就テ, (會報), 人類學雜誌, 49卷, 5號, 昭和9年5月. 41) 田中玄葵, 朝鮮人指紋ノ研究補遺(第1回報告), 朝鮮醫學會雜誌, 23卷, 8號, 昭和8年8月. 42) 和佐野武雄, 田中克己, 九州帝國大學學生ノ血液型並ニ指紋調査報告, 九大醫報, 8卷, 2號, 昭和9年4月. 43) 吉田寛一, 鹿田潔, 指紋ノ遺傳學的研究, 社會醫學雜誌, 480號, 昭和2年1月. 44) 金澤醫科大學法醫學教室, 日本人指紋ノ研究, 第1篇 1. 乙種蹄狀紋ノ隆線數ニ關スル研究(第1回報告), 正木信夫, 十全會雜誌, 33卷, 4號. 第2篇 指紋係數ノ人類學の應用=就テ, 平井純麿, 十全會雜誌, 33卷, 9號. 第3篇 指紋ニヨル年齡ノ推定ト現場指紋採取可能期間=就テ, 岸孝義, 十全會雜誌, 33卷, 12號. 第4篇 各型指紋ノ男女ニ於ケル出現率ノ相異ト其不變性=就テ, 岸孝義, 平井純麿, 十全會雜誌, 33卷, 12號. 第5篇 2. 乙種蹄狀紋ノ隆線數ニ關スル研究(第2回報告), 正木信夫, 十全會雜誌, 33卷, 12號. 第6篇 指紋ト血液型トノ關係=就テ, 岸孝義, 正木信夫, 十全會雜誌, 33卷, 12號. 第7篇 日本人各指紋ノ種々ナル組合ノ出現頻度=就テ(第1回報告), 竹内久, 十全會雜誌, 34卷, 1號. 第8篇 同(第2回報告), 竹内久, 十全會雜誌, 34卷, 2號. 第9篇 甲種蹄狀紋ノ出現率ト隆線數ニ關スル研究, 柴島直樹, 犯罪學雜誌, 5卷, 2號, 昭和6年11月. 第10篇 金澤醫科大學學生ノ指紋(第1回報告), 新谷桂三, 高口保明, 石崎有信, 人類學雜誌, 48卷, 6號, 昭和8年6月. 第11篇 同(第2回報告)同人等, 人類學雜誌, 48卷, 9號, 昭和8年9月. 第12篇 定型の渦狀紋ト非定型渦狀紋ノ出現率及ビ隆線數=就テ, 其ノ(1), 正木信夫, 十全會雜誌, 40卷, 2號, 昭和10年2月. 第13篇 富山縣西北部地方ニ於ケル指紋調査報告, 杉下尙治, 井關尙榮, 十全會雜誌, 40卷, 3號, 昭和10年3月. 第14篇 甲種蹄狀紋ノ隆線數ト他型指紋トノ關係=就テ(第1報).

柴島直樹, 十全會雜誌, 40卷, 3號, 昭和10年3月. 第15篇 定型的渦狀紋ト非定型的渦狀紋トノ出現率及ビ隆線數ニ就テ, (其ノ2) 正木信夫, 十全會雜誌, 40卷, 3號, 昭和10年3月. 第16篇 生蕃人(ツォ一族)ノ指紋ニ就テ, 伊藤鎮雄, 十全會雜誌, 40卷, 4號, 昭和10年4月. 第17篇 琉球人ノ指紋ニ就テ(第1回報告), 日比野勝, 十全會雜誌, 40卷, 6號, 昭和10年6月. 第18篇 甲種蹄狀紋ノ隆線數ト他型指紋トノ關係ニ就テ(第2報), 柴島直樹, 十全會雜誌, 40卷, 6號, 昭和10年6月. **日本人掌紋ノ研究**, 第1篇 金澤醫科大學々生ノ手掌紋ニ就テ(第1回報告), 河内勇三, 加藤豊明, 中井貫一, 人類學雜誌, 47卷, 8號, 昭和7年8月. 第2篇 同(第2回報告), 同人等, 人類學雜誌, 47卷, 11號, 昭和7年11月. 第3篇 金澤醫科大學々生ノ手掌紋ト血液型トノ關係, 加藤豊明, 中井貫一, 人類學雜誌, 48卷, 7號, 昭和8年7月. 第4篇 アイヌノ手掌紋ノ研究, 柴島直樹, 人類學雜誌, 49卷, 3號, 昭和9年3月.

附表1 近文アイヌノ指紋式 (3)

Nr.	Links					Rechts					Nr.	Links					Rechts				
	D	Z	M	R	K	D	Z	M	R	K		D	Z	M	R	K	D	Z	M	R	K
1	U	W	W	W	W	U	W	U	W	W	25	U	W	W	W	U	W	W	W	W	W
2	W	W	W	W	W	U	W	W	W	W	26	U	A	U	U	U	U	A	U	U	U
3	W	U	U	U	U	W	W	U	W	W	27	W	U	U	U	U	W	U	U	U	U
4	A	W	U	U	U	A	U	U	U	U	28	A	U	U	W	W	A	U	U	W	W
5	U	W	U	U	U	U	W	U	U	U	29	W	U	A	U	W	W	U	A	W	U
6	A	W	U	W	U	A	U	U	U	U	30	W	U	W	W	W	W	W	W	W	W
7	U	U	U	U	U	W	U	U	U	U	31	U	W	W	W	U	U	U	W	U	U
8	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	32	W	W	U	U	U	W	W	U	W	U
9	U	R	W	W	U	U	R	U	U	U	33	W	W	U	W	W	U	U	U	U	U
10	U	U	U	U	U	U	U	U	W	U	34	W	W	W	W	U	W	W	W	W	U
11	U	R	W	U	U	W	R	U	U	U	35	W	U	U	U	U	U	U	U	U	U
12	W	U	U	U	U	W	U	U	U	U	36	U	R	U	U	U	U	W	U	U	U
13	U	U	U	W	U	U	U	U	U	U	37	U	A	U	A	U	W	A	U	A	U
14	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	38	U	W	R	U	U	W	R	U	U	U
15	W	W	U	U	U	U	U	U	U	U	39	A	U	A	A	U	U	U	A	U	A
16	U	U	A	U	U	U	U	U	U	U	40	W	W	U	W	W	W	W	U	W	U
17	U	U	W	W	W	U	U	W	W	W	41	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
18	W	U	U	W	U	W	R	U	U	U	42	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
19	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	43	U	U	U	U	U	W	W	R	W	U
20	U	A	U	U	U	U	U	U	U	U	44	U	W	U	U	U	U	W	W	W	U
21	U	W	W	W	U	W	W	W	W	U	45	W	W	W	W	U	W	W	U	W	U
22	U	U	U	U	U	W	U	U	W	U	46	W	U	U	W	U	W	W	U	W	W
23	W	W	W	W	U	W	U	U	U	U	47	U	R	U	U	U	U	A	U	U	U
24	U	A	A	A	U	U	A	U	U	U	48	U	R	R	W	W	U	U	R	U	W

附表2 近文アイヌノ指紋式 (♀)

Nr.	Links					Rechts					Nr.	Links					Rechts				
	D	Z	M	R	K	D	Z	M	R	K		D	Z	M	R	K	D	Z	M	R	K
1	W	R	W	U	U	W	U	U	U	U	38	A	A	A	U	U	A	U	U	U	U
2	U	U	U	U	U	U	W	U	W	U	39	U	R	W	W	W	U	W	W	W	W
3	W	W	U	W	U	U	W	U	W	U	40	U	A	A	W	U	W	A	U	U	W
4	A	A	U	U	U	A	A	A	U	A	41	U	W	W	W	U	U	W	W	W	U
5	U	W	W	U	U	U	W	W	W	U	42	U	W	W	W	W	U	W	U	W	W
6	U	U	U	U	U	U	A	U	U	U	43	U	W	W	W	U	U	W	A	W	U
7	W	W	W	W	U	U	U	U	W	U	44	U	U	U	U	U	U	U	A	U	U
8	W	W	W	W	W	W	W	W	W	U	45	W	W	W	U	U	U	W	W	W	U
9	U	W	W	W	W	W	W	W	W	W	46	U	W	W	U	U	U	U	U	U	U
10	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	47	U	W	U	U	U	U	U	U	U	U
11	A	W	U	U	U	U	U	U	W	U	48	U	W	U	U	U	U	W	U	U	U
12	A	A	A	U	U	R	A	U	U	U	49	U	R	U	U	U	W	U	U	U	U
13	A	R	U	U	W	U	U	U	W	W	50	W	W	U	U	U	U	U	U	U	U
14	U	A	A	U	U	U	U	A	U	U	51	W	W	U	U	U	W	W	U	U	U
15	U	W	U	W	U	U	W	U	W	U	52	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
16	W	U	U	U	U	U	U	U	U	U	53	U	W	U	U	U	U	U	U	U	U
17	U	A	U	U	U	U	A	A	U	U	54	W	U	U	U	W	U	U	U	U	U
18	W	U	A	U	W	W	U	U	W	U	55	W	R	U	U	U	U	U	U	U	U
19	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	56	U	U	U	W	U	U	W	U	W	U
20	U	U	U	U	U	U	W	U	W	A	57	U	U	U	U	U	W	U	U	U	R
21	U	U	A	A	A	U	A	A	U	A	58	W	U	U	W	U	U	U	U	W	U
22	W	A	U	U	U	W	U	U	U	U	59	U	R	U	U	U	U	U	U	U	U
23	U	R	U	W	U	W	U	U	U	U	60	U	A	U	U	U	U	R	U	U	U
24	W	R	W	W	U	U	U	U	W	U	61	W	U	W	U	U	W	W	W	U	U
25	W	R	W	W	U	U	W	W	W	U	62	A	U	U	U	U	U	U	U	U	A
26	U	R	U	U	U	U	U	U	U	U	63	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
27	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	64	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
28	W	W	W	W	U	W	W	W	W	W	65	U	A	R	U	U	U	A	U	U	U
29	U	U	R	U	U	W	U	U	U	U	66	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
30	U	U	U	U	U	U	A	U	U	U	67	U	U	A	A	A	U	U	U	U	U
31	W	W	W	W	U	U	A	U	U	U	68	W	W	U	U	U	W	U	U	U	U
32	U	U	U	U	U	U	A	U	U	U	69	U	R	U	U	U	U	A	U	U	U
33	U	U	U	U	U	U	A	U	W	U	70	U	A	A	A	U	U	A	U	U	U
34	A	U	U	U	U	U	U	U	U	U	71	U	W	U	W	U	U	U	U	U	U
35	U	U	U	U	W	U	U	U	W	W	72	U	R	A	U	U	W	U	U	U	U
36	U	W	U	W	U	U	W	U	U	U	73	W	W	W	W	U	W	W	U	W	U
37	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U											

附表3 日本人指紋分類表 (6)

府 縣 名	A	R	U	R+U	W	指紋示數	調査人員	報 告 者
滋 賀	1.64	3.97	43.42	47.39	50.96	107.52	73	角田・永山 1930
石 川	1.21	3.85	44.88	48.74	50.06	102.71	1294	平野 1931
熊 本	3.6	2.4	45.2	47.6	48.6	102.10	50	忽那 1931
岐 阜	1.45	4.96	44.36	49.32	49.23	99.83	117	角田 永山 1930
富 山	1.81	5.44	44.01	49.45	48.74	98.58	342	" " "
日 本 人	3.33	3.62	47.60	51.22	41.70	96.25	1225	仁科・池見 1933
富 山	4.18	2.67	51.20	53.87	41.95	95.92	198	井關 1935
金澤醫大生	1.09	3.65	47.26	50.91	48.00	94.28	285	新谷・高口・石崎1933
愛 媛	5.2	2.4	46.5	48.9	45.9	93.87	100	忽那 1931
石 川	2.04	5.92	44.76	50.68	47.28	93.30	265	角田・永山 1930
福 井	3.03	2.86	52.57	55.43	41.54	91.25	416	岸・平井 竹内 1928
日 本 人	1.97	3.61	48.07	51.68	46.35	89.61	4000	須田 1934
久留米少年 刑務所	4.5	3.01	47.63	50.64	44.86	88.59	249	河野 1933
日 本 人	3.2	3.67	47.77	51.44	45.2	87.89	1450	池見 1933
日本人(永登浦)	1.9	3.43	48.6	52.03	45.7	87.83	300	久保 1918
日 本 人	1.77	3.43	48.94	52.37	45.85	87.55	1416	竹内 1929
日本人(巢鴨)	2.62	4.22	47.83	52.05	45.32	87.07	1528	古瀬 1913
日 本 人	2.50	3.69	48.83	52.52	44.98	85.64	9085	古瀬 1935
日本人(静岡)	1.93	3.48	49.1	52.58	44.8	85.33	530	兎島 1926
日本人(市ヶ谷)	1.81	3.84	48.92	52.76	45.16	85.59	1057	司法省 1913
日本人(司法省)	2.5	3.5	48.3	51.8	44.1	85.13	6500	藤井 1922
日 本 人	1.56	3.37	50.65	54.02	44.35	82.08	992	岸 平井 1928
九 大 學 生	2.0	4.0	49.8	53.8	44.1	81.97	275	和佐野・田中 1934
新 潟	2.2	3.4	50.4	53.8	44.0	81.78	215	長谷部 1918
福 井	2.32	5.96	47.88	53.84	43.84	81.43	99	角田・永山 1930
京 都	5.5	3.4	49.4	52.8	41.7	78.98	100	忽那 1931
日本人(臺灣)	2.94	3.28	51.14	54.42	42.59	78.26	100	臺灣總督府 1926
富 山	1.7	4.3	51.7	56.0	42.3	75.5	108	杉下 1935
東 京	2.9	3.6	52.7	56.3	40.8	72.59	70	忽那 1931
金 澤	1.7	3.7	52.5	56.2	38.1	67.79	242	岸 1925
熊本(五箇莊)	4.3	3.1	56.4	59.5	36.1	60.75	108	吉田・藤田 1927

附表4 日本人指紋分類表 (♀)

府 縣 名	A	R	U	R+U	W	指紋示數	調査人員	報 告 者
愛 媛	7.2	1.9	48.2	60.1	42.7	85.23	100	忽那 1931
熊 本	6.8	1.6	49.2	50.8	42.2	83.07	50	" "
新 潟	4.6	2.5	50.7	53.2	42.3	79.51	61	長谷部 1918
京 都	4.3	3.0	50.6	53.6	42.1	78.54	100	忽那 1931
福 井	3.03	2.86	52.57	55.43	41.54	74.94	416	岸・平井・竹内 1928
富 山	3.01	2.56	47.58	50.14	46.85	74.26	161	井闕 1935
東 京	4.1	3.3	52.1	55.4	40.4	72.84	75	忽那 1931
日 本 人	3.04	2.59	53.62	56.21	39.79	70.79	1324	岸・平井 1928
日本人(司法省)	3.4	2.9	52.1	55.0	40.2	73.09	1000	藤井 1922
日 本 人	2.87	2.87	54.03	56.90	40.24	70.72	1976	竹内 1929
日 本 人	2.90	2.87	55.12	57.99	39.11	67.44	1664	須田 1934
熊本(五箇莊)	4.7	3.8	57.1	60.9	34.4	56.52	102	吉田・藤田 1927