

日本人指紋ノ研究 (第26篇)

手掌紋ト指紋トノ關係ニ就テ

金澤醫科大學法醫學教室(主任古畑教授)

醫學士 柴 島 直 樹

(昭和10年7月27日受附)

目 次

第1章 緒 言	第4節 小指球理紋ト指紋トノ關係
第2章 調査材料及調査方法	第5節 拇指球理紋及第1指間理紋ト指紋トノ關係
第3章 調査成績	第6節 腕部理紋ト指紋トノ關係
第1節 各型指紋ノ出現頻度	第4章 結 論
第2節 主線D線ト指紋トノ關係	引用文獻
第3節 指間理紋ト指紋トノ關係	

第1章 緒 言

人類ノ手掌面ニ於ケル隆線ノ走向ハ區々デアツテ、手掌掌指部、第1乃至第4指間部、小指球部、拇指球部、腕部等ニハ諸種ノ理紋ガ存在シ、又指頭ニ於テモ隆線ノ走向ニヨツテ、弓狀紋、甲種蹄狀紋、乙種蹄狀紋、渦狀紋(以下A, R, U, Wト記ス)等ノ指紋ガ存在シテキル。

而シテ是等各種ノ手掌紋或ヒハ各型指紋ハ何レモ或一定ノ生物學的法則ニ從ツテ出現スルモノデアルト推測セラレテ居ルガ、今日迄ノ所、手掌紋ト指紋トハ密接ナ關係ヲ保チツ、出現スルモノデアルカ、或ヒハ全く無關係ニ出現スルモノデアルカト云フコトニ就テハ報告サレテ居ラス様デアル。

余ハ今回、沖縄縣島尻郡糸満小學校ノ大城徳安氏ガ採取サレタ同校兒童ノ手掌紋及ビ指紋印影ヲ同時ニ調査スル機會ヲ得タノデ、茲ニ手掌紋ト指紋トノ關係ニ就テ調査成績ヲ報告スル次第デアル。

余ハコノ成績ヲ發表スルニ當リ、材料ヲ提供サレタ大城氏ニ對シテ深く感謝ノ意ヲ表スルモノデアル。

第2章 調査材料及調査方法

材料ハ前記大城氏ガ黒色印刷用インク」ヲ以ツテ、白色西洋紙上ニ採取サレタ沖縄縣島尻郡糸満小學校兒童ノ手掌紋及ビ指紋印影ノ中カラ、左右手ニ於ケル手掌紋及ビ指紋ノ印影ガ鮮明デアリ、且缺損部ノナイモノ(男子377人、女子251人、計628人ニ於ケル印影)ヲ厳選シテ使用シタ。

尙此材料ノ中、指紋ニ關スル研究ハ日比野(勝)氏⁽¹⁾⁽²⁾ニヨリ、手掌紋ニ關スル研究ハ余⁽⁴⁾ニヨツテ既ニ報告サレテキル。

調査方法トシテ、手掌ニ於ケル各種理紋ノ分類ハ、アイヌノ手掌紋ノ研究⁽³⁾ニ記載シタ方法ニ據リ、指紋ハ大場茂馬氏法⁽⁵⁾ニヨリ、弓狀紋、甲種蹄狀紋、乙種蹄狀紋、渦狀紋ノ4型ニ分類シタ。

第3章 調査成績

第1節 各型指紋ノ出現頻度

沖繩縣島尻郡糸満小學校兒童ノ指紋ニ關スル研究ハ、日比野(勝)氏ニ依ツテ詳細ニ報告サレテ居ルカラ、此處ニハ簡略ニ、各型指紋ノ男女左右手ニ於ケル出現頻度ヲ示ス事ニスル。(第1表参照)

第1表 沖繩縣人ニ於ケル各型指紋ノ出現頻度 (實數及%)

指紋	男 子			女 子		
	左 手	右 手	計	左 手	右 手	計
A	37 1.96	41 2.18	78 2.07	40 3.19	19 1.515	59 2.35
R	66 3.50	54 2.86	120 3.18	43 3.43	19 1.515	62 2.47
U	984 52.20	911 48.33	1895 50.27	717 56.33	778 61.99	1495 59.56
W	798 42.34	879 46.63	1677 44.48	455 36.25	439 34.98	894 35.62
計	1885 100.00	1885 100.00	3770 100.00	1255 100.00	1255 100.00	2510 100.00

Aハ弓狀紋、 Rハ甲種蹄狀紋、 Uハ乙種蹄狀紋、 Wハ渦狀紋。

第1表ニ示シタ様ニ

Aハ男子左手1.96%、右手2.18%、左右合計2.07%、女子左手3.19%、右手1.515%、左右合計2.35%ノ出現頻度トナリ、男子デハ右手ニ、女子デハ左手ニ多ク現ハレテ居タ。

Rノ頻度ハ男子左手3.50%、右手2.86%、左右合計3.18%女子左手3.43%、右手1.515%、左右合計2.47%トナリ、Rハ男女共ニ右手ヨリモ左手ニ多ク見ラレタ。

Uノ出現頻度ハ男子左手52.20%、右手48.33%、左右合計50.27%、女子左手56.33%、右手61.99%、左右合計59.56%トナリ、男女共ニ全指紋ノ半數以上ハUデアルガ男子デハ左手ニ、女子デハ右手ニ多ク現ハレテキタ。

WハUニ次イデ多ク出現シ、男子左手42.34%、右手46.63%、左右合計44.48%、女子左手36.25%、右手34.98%、左右合計35.62%ノ出現頻度トナリ、男子デハ右手ニ、女子デハ左手ニ多ク現ハレテキタ。

第2節 主線D線ト指紋トノ關係

男子377人及ビ女子251人ニ於テ、主線A、B、C、Dノ中、D線ニハ次ノ如キ種類ガ見ラレタ。(第2表参照)

- D線ヲ缺除シテキルモノ……………O型
- D線ガ痕跡的ナモノ……………X型
- D線ガ第7區域ニ終ツテキルモノ……………7型

D線ガ第8區域ニ終ツテキルモノ……8型

D線ガ第9區域ニ終ツテキルモノ……9型

D線ガ第10區域ニ終ツテキルモノ……10型

D線ガ第11區域ニ終ツテキルモノ……11型

而シテ是等各種ノD線ノ中、男女ヲ通ジテ、頻度ノ比較的多イモノニハ、7、9、11型等ガアリ、O、X、8、10型等(女子デハX型ヲ缺ク)ノ頻度ハ著シク少ナカツタ。

次ニ男子及ビ女子ノ左右手ニ於ケル各型指紋トD線トノ關係ヲ調べタ所。

第2表 沖繩縣人ニ於ケルD線ノ種類 (實數及%)

D線	男 子			女 子		
	左 手	右 手	兩 手	左 手	右 手	兩 手
0	6 1.59	— —	6 0.80	2 0.80	— —	2 0.40
X	1 0.27	— —	1 0.13	— —	— —	— —
7	151 40.05	93 24.67	244 32.36	84 33.46	68 27.09	152 30.28
8	6 1.59	7 1.86	13 1.72	6 2.39	2 0.80	8 1.59
9	119 31.57	118 31.30	237 31.43	83 33.07	65 25.90	148 29.48
10	16 4.24	5 1.32	21 2.79	7 2.79	5 1.99	12 2.39
11	78 20.69	154 40.85	232 30.77	69 27.49	111 44.22	180 35.86
計	377 100.00	377 100.00	754 100.00	251 100.00	251 100.00	502 100.00

第3表 沖繩縣男子左手ニ於ケル各型指紋ノD線終末區域別頻度 (實數及%)

D線 指紋	0	X	7	8	9	10	11	計
A	— —	— —	13 1.72	1 3.33	16 2.69	1 1.25	6 1.54	37 1.96
R	3 10.00	— —	21 2.78	2 6.67	21 3.53	— —	19 4.87	66 3.50
U	13 43.33	— —	362 47.95	19 63.33	322 54.12	52 65.00	216 55.38	984 52.20
W	14 46.67	5 100.00	359 47.55	8 26.67	236 39.66	27 33.75	149 38.21	798 42.34
計	30 100.00	5 100.00	755 100.00	30 100.00	595 100.00	80 100.00	390 100.00	1885 100.00

第4表 沖繩縣男子右手ニ於ケル各型指紋ノD線終末區域別頻度 (實數及%)

D線 指紋	7	8	9	10	11	計
A	6 1.29	2 5.715	14 2.37	— —	19 2.46	41 2.18
R	8 1.72	2 5.715	18 3.05	3 12.00	23 2.99	54 2.86
U	179 38.49	17 48.57	310 52.54	16 64.00	389 50.52	911 48.33
W	272 58.50	14 40.00	248 42.04	6 24.00	339 44.03	879 46.63
計	465 100.00	35 100.00	590 100.00	25 100.00	770 100.00	1885 100.00

第5表 沖繩縣男子兩手ニ於ケル各型指紋ノD線終末區域別頻度 (實數及%)

D線 指紋	0	X	7	8	9	10	11	計
A	— —	— —	19 1.56	3 4.62	30 2.53	1 0.95	25 2.15	78 2.07
R	3 10.00	— —	29 2.38	4 6.15	39 3.29	3 2.86	42 3.62	120 3.18
U	13 43.33	— —	541 44.34	36 55.38	632 53.33	68 64.76	605 52.16	1895 50.27
W	14 46.67	5 100.00	631 51.72	22 33.85	484 40.85	33 31.43	488 42.07	1677 44.48
計	30 100.00	5 100.00	1220 100.00	65 100.00	1185 100.00	105 100.00	1160 100.00	3770 100.00

第6表 沖繩縣女子左手ニ於ケル各型指紋ノD線終末區域別頻度 (實數及%)

D線 指紋	0	7	8	9	10	11	計
A	— —	11 2.62	— —	12 2.89	2 5.71	15 4.35	40 3.19
R	— —	15 3.57	— —	10 2.41	1 2.86	17 4.93	43 3.43
U	8 80.00	249 59.29	7 23.33	249 60.00	24 63.57	180 52.17	717 56.33
W	2 20.00	145 34.52	23 76.67	144 34.70	8 22.86	133 38.55	455 36.25
計	10 100.00	420 100.00	30 100.00	415 100.00	35 100.00	345 100.00	1255 100.00

第7表 沖繩縣女子右手ニ於ケル各型指紋ノD線終末區域別頻度 (實數及%)

D線 指紋	7	8	9	10	11	計
A	5 1.47	— —	3 0.93	— —	11 1.98	19 1.515
R	7 2.06	— —	4 1.23	1 4.00	7 1.26	19 1.515
U	208 61.18	7 70.00	224 68.92	11 44.00	328 59.10	778 61.99
W	120 35.29	3 30.00	94 28.92	13 52.00	209 37.66	439 34.98
計	340 100.00	10 100.00	325 100.00	25 100.00	555 100.00	1255 100.00

第8表 沖繩縣女子兩手ニ於ケル各型指紋ノD線終末區域別頻度 (實數及%)

D線 指紋	0	7	8	9	10	11	計
A	— —	16 2.11	— —	15 2.03	2 3.33	26 2.89	59 2.35
R	— —	22 2.89	— —	14 1.89	2 3.33	24 2.67	62 2.47
U	8 80.00	457 60.13	14 35.00	473 63.92	35 58.34	508 56.44	1495 59.56
W	2 20.00	265 34.87	26 65.00	238 32.16	21 35.00	342 38.00	894 35.62
計	10 100.00	760 100.00	40 100.00	740 100.00	60 100.00	900 100.00	2510 100.00

第1項 男子左手

男子ノ左手ニ於ケルD線ニハ、0、X、7、8、9、10、11型等ノ7種類ガアツタガ、

- Aハ8, 9, 7, 11, 10型 (3.33%カラ 1.25%マデ)
- RハO, 8, 11, 9, 7型 (10.00%カラ 2.78%マデ)
- Uハ10, 8, 11, 9, 7, O型 (65.00%カラ 43.33%マデ)
- WハX, 7, O, 9, 11, 10, 8型 (100.00%カラ 26.67%マデ)

ノ順位ニ出現シタ。而シテAハO, X型ノ時ニ, RハX, 10型ノ時ニ, UハX型ノ時ニハ現ハレテ居ラナカッタ。(第3表参照)

第2項 男子 右手

男子ノ右手ニ於ケルD線ニハ, 7, 8, 9, 10, 11型等ノ5種類ガアツタガ,

- Aハ8, 11, 9, 7型 (5.72%カラ 1.29%マデ)
- Rハ10, 8, 9, 11, 7型 (12.00%カラ 1.72%マデ)
- Uハ10, 9, 11, 8, 7型 (64.00%カラ 38.49%マデ)
- Wハ7, 11, 9, 8, 10型 (58.50%カラ 24.00%マデ)

ノ順ニ出現シ, 10型ノ時ニハAヲ缺イテキタ。(第4表参照)

第3項 男子 両手

男子ノ両手ニ於ケルD線ニハ, O, X, 7, 8, 9, 10, 11型等ノ7種類ガアツタガ,

- Aハ8, 9, 11, 7, 10型 (4.62%カラ 0.95%マデ)
- RハO, 8, 11, 9, 10, 7型 (10.00%カラ 2.38%マデ)
- Uハ10, 8, 9, 11, 7, O型 (64.76%カラ 43.33%マデ)
- WハX, 7, O, 11, 9, 8, 10型 (100.00%カラ 31.43%マデ)

ノ順ニ出現シ, 而シテAハO, X型ノ時ニ, R及ビUハX型ノ時ニ, 現ハレテキナカッタ。(第5表参照)

第4項 女子 左手

女子ノ左手ニ於ケルD線ニハ, O, 7, 8, 9, 10, 11型等ノ6種類ガアツタガ,

- Aハ10, 11, 9, 7型 (5.71%カラ 2.62%マデ)
- Rハ11, 7, 10, 9型 (4.93%カラ 2.41%マデ)
- UハO, 10, 9, 7, 11, 8型 (80.00%カラ 23.33%マデ)
- Wハ8, 11, 9, 7, 10, O型 (76.67%カラ 20.00%マデ)

ノ順位ヲ示シテキタ: 而シテA及ビRハO型及ビ8型ノ時ニハ出現シナカッタ。(第6表参照)

第5項 女子 右手

女子ノ右手ニ於ケルD線ニハ, 7, 8, 9, 10, 11型等ノ5種類ガアツタガ,

- Aハ11, 7, 9型 (1.98%カラ 0.93%マデ)
- Rハ10, 7, 11, 9型 (4.00%カラ 1.23%マデ)
- Uハ8, 9, 7, 11型 (70.00%カラ 44.00%マデ)
- Wハ10, 11, 7, 8, 9型 (52.00%カラ 28.92%マデ)

ノ順=頻度が多ク、Aハ8型及ビ10型ノ時ニ、Rハ8型ノ時ニハ現ハレテキナカツタ。(第7表参照)

第6項 女子 兩手

女子ノ兩手=於ケルD線=ハ、O、7、8、9、10、11型等ノ6種類ガアツタガ、

Aハ10、11、7、9型 (3.33%カラ2.03%マデ)

Rハ10、7、11、9型 (3.33%カラ1.89%マデ)

UハO、9、7、10、11、8型 (80.00%カラ35.00%マデ)

Wハ8、11、10、7、9、O型 (65.00%カラ20.00%マデ)

ノ順=現ハル、A及ビRハO型及ビ8型ノ時ニハ現ハレテキナカツタ。(第8素参照)

以上、男子及ビ女子ノ左手、右手、兩手=於ケルD線ト指紋トノ關係ヲ調査シテ成績ヲ要約スレバ、(D線=於ケルO、X、8、10型等ト、指紋=於ケルA及ビRハ何レモ出現頻度ガ著シク少ナカツタノデ、是等理紋相互間ノ關係ハ除外スル)

男子ノ左手デハ、Uハ11、9、7型ノ順ニ、Wハ7、9、11型ノ順ニ結合シ、右手デハUハ9、11、7型ノ順ニ、Wハ7、11、9型ノ順ニ結合シテ居リ、宛然、Uト11型、Wト7型トノ間ニハ、特種ナ關係ガアル様ニ見エタガ、

女子ノ左手デハ、Uハ9、7、11型ノ順ニ、Wハ11、9、7型ノ順ニ、右手デハ、Uハ9、7、11型ノ順ニ、Wハ11、7、9型ノ順ニ結合スルモノガ多ク、男子ニ於ケル成績ト趣ヲ異ニシテ居タ。

即チ、以上ノ成績カラ見テ、D線ト各型指紋トノ間ニハ特ニ關係ガアルト考ヘルコトハ出來ナカツタ。

第3節 指間理紋ト指紋トノ關係

沖繩縣男子及ビ女子ニ於ケル第II乃至第IV指間理紋ノ配合式ヲ---、--S、-S-、及ビ其他Tヲ含ムモノノ4種ニ分類シ、夫々ノ出現數ヲ求メタ所、次ノ如キ成績ニナツタ。

第9表 沖繩縣人ニ於ケル指間理紋ノ種類 (實數及%)

指間理紋	男			子			女			子		
	左	手	右	手	兩	手	左	手	右	手	兩	手
— — —	71	18.83	36	9.55	107	14.19	37	14.74	33	13.15	70	13.94
— — S	232	61.54	205	54.38	437	57.96	170	67.73	130	51.79	300	59.76
— S —	41	10.88	107	28.38	148	19.63	21	8.37	71	28.29	92	18.33
其他Tヲ 含ムモノ	33	8.75	29	7.69	62	8.22	23	9.16	17	6.77	40	7.97
計	377	100.00	377	100.00	754	100.00	251	100.00	251	100.00	502	100.00

Sハ蹄係紋、Tハ指間三叉線、—ハ無紋

即チ、男子ノ左手デハ 1) -- S 2) --- 3) - S - 4) Tヲ含ムモノ
 男子ノ右手デハ 1) -- S 2) - S - 3) --- 4) Tヲ含ムモノ
 男子ノ兩手デハ 1) -- S 2) - S - 3) --- 4) Tヲ含ムモノ
 女子ノ左手デハ 1) -- S 2) --- 3) Tヲ含ムモノ 4) - S -
 女子ノ右手デハ 1) -- S 2) - S - 3) --- 4) Tヲ含ムモノ
 女子ノ兩手デハ 1) -- S 2) - S - 3) --- 4) Tヲ含ムモノ
 ノ順位ヲ示シタ。

第10表 沖繩縣人ニ於ケル各型指紋ノ指間理紋配合式別頻度 (實數及%)

指間理紋	指紋	男 子			女 子		
		左 手	右 手	兩 手	左 手	右 手	兩 手
---	A	5 1.41	0 -	5 0.93	8 4.33	2 1.21	10 2.86
	R	14 3.94	7 3.89	21 3.93	5 2.70	4 2.42	9 2.57
	U	183 51.55	95 52.78	278 51.96	110 59.46	97 58.79	207 59.14
	W	153 43.10	78 43.33	231 43.18	62 33.51	62 37.58	124 35.43
	計	355 100.00	180 100.00	535 100.00	185 100.00	165 100.00	350 100.00
--S	A	25 2.15	16 1.56	41 1.88	28 3.29	7 1.08	35 2.33
	R	40 3.45	29 2.83	69 3.16	30 3.53	13 2.00	43 2.87
	U	596 51.38	480 46.83	1076 49.24	487 57.30	414 63.69	901 60.07
	W	499 43.02	500 48.78	999 45.72	305 35.88	216 33.23	521 34.73
	計	1160 100.00	1025 100.00	2185 100.00	850 100.00	650 100.00	1500 100.00
-S-	A	7 3.41	19 3.55	26 3.51	2 1.91	8 2.25	10 2.17
	R	10 4.88	15 2.80	25 3.38	6 5.71	2 0.56	8 1.74
	U	119 58.05	269 50.28	388 52.43	51 48.57	218 61.41	269 58.48
	W	69 33.66	232 43.37	301 40.68	46 43.81	127 35.78	173 37.61
	計	205 100.00	535 100.00	740 100.00	105 100.00	355 100.00	460 100.00
其他Tヲ 含ムモノ	A	0 -	6 4.14	6 1.94	2 1.74	2 2.35	4 2.00
	R	2 1.21	3 2.07	5 1.61	2 1.74	0 -	2 1.00
	U	86 52.12	67 46.21	153 49.35	69 60.00	49 57.65	118 59.00
	W	77 46.67	69 47.58	146 47.10	42 36.52	34 40.00	76 38.00
	計	165 100.00	145 100.00	310 100.00	115 100.00	85 100.00	200 100.00
計	A	37 1.96	41 2.18	78 2.07	40 3.19	19 1.515	59 2.35
	R	66 3.50	54 2.86	120 3.18	43 3.43	19 1.515	62 2.47
	U	984 52.20	911 48.33	1895 50.27	717 56.33	778 61.99	1495 59.56
	W	798 42.34	879 46.63	1677 44.48	455 36.25	439 34.98	894 35.62
	計	1885 100.00	1885 100.00	3770 100.00	1255 100.00	1255 100.00	2510 100.00

而シテ、各型指紋ノ出現頻度ヲ各種指間理紋式別ニ求メタ所、第10表ノ様ナ成績ニナリ、
 ---, ---S, -S-, 其他Tヲ含ムモノ等ニ於ケル各型指紋ノ出現頻度ニハ殆ンド差
 異ガナク、是等ノ間ニハ、特ニ親和力ノ強イト見ルベキモノガ見當ラナカツタ。

第4節 小指球理紋ト指紋トノ關係

沖繩縣男子377人、女子251人ニ於ケル小指球理紋ノ出現頻度ハ、

男子左手デハ 110例 (29.18%)

男子右手デハ 78例 (20.69%)

男子兩手デハ 188例 (24.93%)

女子左手デハ 83例 (33.07%)

女子右手デハ 56例 (22.31%)

女子兩手デハ 139例 (27.69%)

トナリ、其種類ハ第11表ノ如クニナツタ。

第11表 沖繩縣人ニ於ケル小指球理紋ノ種類 (實數及%)

小指球 理紋	男			子			女			子			
	左	手		右	手		左	手		右	手		
Ha	86	78.18		51	65.39	137	72.87	66	79.51	42	75.00	108	77.70
Hb	11	10.00		12	15.38	23	12.23	7	8.43	7	12.50	14	10.08
Hc	3	2.73		5	6.41	8	4.25	1	1.21	1	1.78	2	1.44
Hs	2	1.82		2	2.56	4	2.13	3	3.61	2	3.58	5	3.60
Hw	1	0.91		3	3.85	4	2.13	1	1.21	—	—	1	0.72
Hcarp	6	5.45		3	3.85	9	4.79	2	2.41	1	1.78	3	2.15
Harch	1	0.91		2	2.56	3	1.60	—	—	2	3.58	2	1.44
HaHa	—	—		—	—	—	—	1	1.21	—	—	1	0.72
HaHb	—	—		—	—	—	—	2	2.41	1	1.78	3	2.15
計	110	100.00		78	100.00	188	100.00	83	100.00	56	100.00	139	100.00

次ニ各種小指球理紋ヲ一括シ、手掌ノ小指球ニ理紋ガアル場合ト、理紋ガナイ場合トニ就
 テ、各型指紋ノ出現頻度ヲ較ベテ見ルト、(第12表参照)

男子左手、右手、兩手及ビ女子左手等ニ於テハ、小指球ニ理紋ガアル場合デモ、理紋ガナ
 イ場合デモ、各型指紋ノ出現頻度ニハ殆ンド差異ガナク、女子右手及ビ兩手ニ於テハ、小指
 球ニ理紋ノアル場合ニハ、Uガ多ク、Wガ少ナイト云フ結果ニナツタ。併シ乍ラ、他方立
 場ヲ變ヘテ、女子右手ノ小指球ニ理紋ノナイ場合ニ於ケルUノ頻度58.56%及ビWノ頻度
 38.15%ヲ、女子全體ノ右手ニ於ケルUノ頻度61.99%及ビWノ頻度34.98%ニ較ベルト、兩

第12表 沖繩縣人ニ於ケル小指球理紋ノ存否ト各型指紋ノ頻度ト關係 (實數及%)

指紋	男子						女子						
	左手		右手		兩手		左手		右手		兩手		
小指球ニ理紋アリ	A	8	1.45	6	1.54	14	1.49	9	2.17	5	1.78	14	2.02
	R	20	3.64	13	3.33	33	3.51	15	3.61	1	0.36	16	2.30
	U	288	52.36	192	49.23	480	51.06	234	56.39	207	73.93	441	63.45
	W	234	42.55	179	45.90	413	43.94	157	37.83	67	23.93	224	32.23
	計	550	100.00	390	100.00	940	100.00	415	100.00	280	100.00	695	100.00
小指球ニ理紋ナシ	A	29	2.17	35	2.34	64	2.26	31	3.69	14	1.44	45	2.48
	R	46	3.45	41	2.74	87	3.08	38	4.53	18	1.85	46	2.54
	U	696	52.13	719	48.10	1415	50.00	483	57.50	571	58.56	1054	58.07
	W	564	42.25	700	46.82	1264	44.66	298	35.48	372	38.15	670	36.91
	計	1335	100.00	1495	100.00	2830	100.00	840	100.00	975	100.00	1815	100.00

者ノ間ニ於ケルU及ビWノ頻度ニハ著シイ差異ガナカツタ。

從ツテ、男子ノ左右手、女子ノ左手等ニ於ケル成績カラシテ、小指球理紋ノ有無ト各型指紋ノ出現頻度トノ間ニハ、殆ンド關係ガナイト思ハレタ。

第5節 拇指球理紋及第I指間理紋ト指紋トノ關係

沖繩縣男子377人及ビ女子251人ニ於ケル拇指球理紋及ビ第I指間理紋ノ出現數ハ、理紋ノ完全ナモノト、痕跡的ナモノ(表中()ヲ附ケタモノ)トノ別ヲ明ラカシテ、第13表ニ示シタガ、理紋ノ不完全ナモノヲ含メテモ、

第13表 沖繩縣人ニ於ケル拇指球理紋及ビ第I指間理紋ノ種類 (實數及%)

種類	男子						女子					
	左手		右手		兩手		左手		右手		兩手	
Th	33	53.23	5	33.33	38	49.35	15	40.54	11	61.11	26	47.27
(Th)	6	9.68	8	53.33	14	18.18	3	8.11	2	11.11	5	9.09
I	3	4.84	—	—	3	3.89	—	—	—	—	—	—
(I)	1	1.61	—	—	1	1.30	1	2.70	—	—	1	1.82
ThI	17	27.42	2	13.34	19	24.68	17	45.95	5	27.78	22	40.00
Th(I)	1	1.61	—	—	1	1.30	1	2.70	—	—	1	1.82
(Th)I	1	1.61	—	—	1	1.30	—	—	—	—	—	—
計	62	100.00	15	100.00	77	100.00	37	100.00	18	100.00	55	100.00

Th ハ拇指球理紋、Iハ第I指間理紋、()内ハ痕跡的理紋ヲ示ス。

男子ノ左手ニハ 62例 (16.45%)

男子ノ右手ニハ 15例 (3.98%)

男子ノ兩手ニハ 77例 (10.21%)

女子ノ左手ニハ 37例 (14.74%)

女子ノ右手ニハ 18例 (7.17%)

女子ノ両手ニハ 55例 (10.96%)

等ヲ認メタニ過ギズ、何レモ例數ガ餘リ多クナカツタ。

而シテ、各型指紋ノ頻度ヲ、拇指球理紋或ヒハ第I指間理紋(理紋ガ不完全デ痕跡的ナモノモ含ム)ヲ有スル場合ト、缺除シテキル場合トニ就テ比較シタ所、何レノ場合ニ於テモ、各型指紋ノ頻度ニハ殆ンド差異ガ認メラレナカツタ。(第14表参照)

第14表 沖繩縣人ニ於ケル拇指球理紋及ビ第I指間理紋ノ
存否ト各型指紋トノ關係 (實數及%)

指紋	男 子			女 子			
	左 手	右 手	兩 手	左 手	右 手	兩 手	
理 紋 ア リ	A	6 1.94	1 1.33	7 1.82	7 3.78	0 —	7 2.54
	R	6 1.94	2 2.67	8 2.03	5 2.70	0 —	5 1.82
	U	160 51.61	42 56.00	202 52.46	100 54.06	56 62.22	156 56.73
	W	138 44.51	30 40.00	168 43.64	73 39.46	34 37.78	107 38.91
	計	310 100.00	75 100.00	385 100.00	185 100.00	90 100.00	275 100.00
理 紋 ナ シ	A	31 1.97	40 2.21	71 2.10	33 3.09	19 1.63	52 2.33
	R	60 3.81	52 2.87	112 3.31	38 3.55	19 1.63	57 2.55
	U	824 52.32	869 48.01	1693 50.01	617 57.66	722 61.98	1339 59.91
	W	660 41.90	849 46.91	1509 44.58	382 35.70	405 34.76	787 35.21
	計	1575 100.00	1810 100.00	3385 100.00	1070 100.00	1165 100.00	2235 100.00

第6節 腕部理紋ト指紋トノ關係

手掌面ノ腕關節ニ近イ部ニハ、通常1個ノ腕三叉線(C)ガアルガ、ソノ形狀ヤ位置ニハ可成ノ個人的差異ヲ認メルモノデアル。

今回ハ特ニCh, CCh, CChCh等ノ副腕三叉線ト各型指紋ノ出現頻度トノ關係ヲ求メタガ、是等副腕三叉線ノ出現數ハ第15表ニ示シタ様ナ成績ニナリ、副腕三叉線ノアル場合ト、ナイ場合トニ於ケル各型指紋ノ出現頻度ハ第16表ノ如クニナツタ。

第15表 沖繩縣人ニ於ケル副腕三叉線ノ種類 (實數及%)

	男 子			女 子		
	左 手	右 手	兩 手	左 手	右 手	兩 手
Ch	30 73.17	37 75.51	67 74.44	41 73.21	39 82.98	80 77.67
CCh	11 26.83	12 24.49	23 25.56	12 21.43	8 17.02	20 19.42
CChCh	0 —	0 —	0 —	3 5.36	0 —	3 2.91
計	41 100.00	49 100.00	90 100.00	56 100.00	47 100.00	103 100.00

第16表 沖縄縣人ニ於ケル副腕三又線ノ存否ト各型指紋ノ頻度トノ關係
(實數及%)

指紋	男子						女子						
	左手		右手		兩手		左手		右手		兩手		
副腕三又線アリ	A	1	0.49	3	1.22	4	0.89	9	3.21	4	1.70	13	2.52
	R	8	3.90	8	3.27	16	3.55	6	2.14	1	0.43	7	1.36
	U	91	44.39	111	45.31	202	44.89	156	55.72	154	65.53	310	60.20
	W	105	51.22	123	50.20	228	50.67	109	38.93	76	32.34	185	35.92
	計	205	100.00	245	100.00	450	100.00	280	100.00	235	100.00	515	100.00
副腕三又線ナシ	A	36	2.14	38	2.32	74	2.23	31	3.15	15	1.47	46	2.30
	R	58	3.45	46	2.80	104	3.13	37	3.76	18	1.76	55	2.76
	U	893	53.16	800	48.78	1693	50.99	561	56.96	624	61.18	1185	59.40
	W	693	41.25	756	46.10	1449	43.65	346	35.13	363	35.59	709	35.54
	計	1680	100.00	1640	100.00	3320	100.00	985	100.00	1020	100.00	1995	100.00

即チ、

男子ノ左手ニハ 41例 (10.88%)

男子ノ右手ニハ 49例 (13.00%)

男子ノ兩手ニハ 90例 (11.94%)

女子ノ左手ニハ 56例 (22.31%)

女子ノ右手ニハ 47例 (18.73%)

女子ノ兩手ニハ 103例 (20.52%)

ノ割合ニ副腕三又線ガ現ハレテキタガ、各型指紋ノ出現頻度ハ副腕三又線ノ存否ト少シモ關係ガ無カツタ。

第4章 結 論

以上、余ハ沖縄縣島尻郡糸満小學校兒童、男子377人、女子251人、計628人ノ手掌紋印影及ビ指紋印影ニ就テ

1. 諸種ノ主線D線ト、各型指紋ノ出現頻度トノ關係
2. 諸種ノ指間理紋ト、各型指紋ノ出現頻度トノ關係
3. 小指球理紋ノ存否ト、各型指紋ノ出現頻度トノ關係
4. 拇指球理紋及ビ第1指間理紋ノ存否ト、各型指紋ノ出現頻度トノ關係
5. 副腕三又線ノ存否ト、各型指紋ノ出現頻度トノ關係

等ヲ檢索シタガ其間ニ何等ノ相關關係ガナカツタ。其レ故、手掌紋及ビ指紋ハ、全然無關係ニ夫々獨立シテ出現スルモノト考ヘラレル。

引用文献

- 1) 日比野勝, 琉球人指紋ノ研究, (第1回報告), 十全會雜誌, 40卷, 6號, 2189—2202頁, 昭和10年6月. 2) 同人, 同, 第2回報告, 同誌, 40卷, 8號, 1頁, 昭和10年8月. 3) 柴島直樹, アイヌノ手摺紋ノ研究. 人類學雜誌, 49卷, 3號, 12—36頁, 昭和9年3月. 4) 同人, 沖繩縣島尻郡糸満小學校兒童摺紋ノ研究, 十全會雜誌, 40卷, 6號, 2151—2167頁, 昭和10年6月. 5) 大場茂馬, 個人識別法, 増補第3版, 明治45年.

正 誤 表

十全會雜誌. 第40卷, 第7號, 掲載. 岸孝義, 柴島直樹著: 日本人指紋ノ研究 (第19篇) アイヌノ指紋ノ研究. 第2678頁第9表末尾ハ次ノ如クニ訂正ス.

丁 抹 人(左利)	4.5	6.0	62.5	68.5	27.0	39.42	128	Bonnevie	1933
英 國 人	6.5			67.3	26.0	38.63	500	Galton	1892
ノールウェー人	7.40	5.81	61.14	66.95	25.65	38.31	24518 (囚人)	Bonnevie	1922
ポーランド人	12	7	56	63	24	38.09	1072	Loth	1910
英 國 人	4.8	5.0	63.7	69.3	25.3	36.51	5000	ロンドン警視廳	1905
丁 抹 人(右利)	4.5	6.5	63.5	70.0	25.5	36.43	131	Bonnevie	1933

同頁第10表. 久保調査朝鮮人ノ R+U ハ 54.30 = 訂正ス.

同第2691頁, 附表3 日本人指紋分類表(♂) 岸, 平井, 竹内等調査福井縣人ノ A ハ 2.12 =, R ハ 3.21 =, U ハ 47.97 =, R+U ハ 51.18 =, W ハ 46.70 =, 調査人員ハ 212 = 訂正ス.