

多変量解析 : 文化項目の因子分析

著者	大林 太良, Obayashi Taryo, オオバヤシ タリ ヨウ
雑誌名	国立民族学博物館研究報告別冊
巻	011
ページ	220-230
発行年	1990-03-10
その他のタイトル	Statistical Analyses : Factor-Analysis (Culture elements)
URL	http://doi.org/10.15021/00003655

Ⅳ. 文化項目の因子分析

大 林 太 良*

1. 結果

全体で343ある要素中、241要素について因子分析をおこなったところ、6因子を区別することができた(表1-1,1-2)。

1. 結 果

因子1 強群

因子1は、農耕技術の因子である。強群は、稲作、牛類の飼育、金属技術に関する諸要素からなっている。つまり、上位10要素は金属製飾り輪、箕、雑穀、陸稲、竹籠、臼、木綿、刀、水稻、くわであり、つづいて水牛、鉄鍛冶、酒、魚醬、牛類供儀、ふるい、初穂刈り儀礼、マレー式ふいごと20位まで続き、以下50位くらいまで、東南アジアの稲作金属器文化的な要素がなっている。

文化要素の因子分析において、各因子とも上位50要素、下位50要素について、それらをもっとも多く含む文化をそれぞれ50民族検出したが、ここでは上位20民族だけを見ることにしたい。この場合も、10位のものが複数民族あれば、それらをすべて10位にし、20位についても同様にとりあつかった。文化の因子分析における上位要素のとりあつかいと同様である(表2)。このように因子1の強群を代表する文化としては、Bugis, Makassarese, Burmese, Sumbanese, Minangkabau, Southern Toradja, Balinese, Sasak, Javanese, Bontok Igorot というように Burmese をのぞいてすべて島嶼部の諸族が上位10くらいまでを占めている。島嶼部の水稻耕作民がこの群をもっともよく代表しているといつてよい。つづいて、Sakalava, Eastern Toradja, Puyuma, Ao Naga, Cambodian, Vietnamese, Lakher, Lio, Tsimihety, Palaung,

* 東京大学教養学部

Muong というように、島嶼部のほかに大陸部諸族とマダガスカル諸族がくわり、また水稲耕作民ばかりでなく、焼畑穀物栽培民も混じってくる。

因子1 弱群

弱群は、ポリネシア、ミクロネシア、メラネシアの根栽培民文化の諸要素からなる。つまり、地炉、腰蓑、シングルアウトリガー・カヌー、石斧、パンノキ栽培、鼻栓、発火犁、男子舎屋、貝斧が上位10要素で、つづいてカヴァ、貨幣としての貝殻ビーズ、こん棒、膝折れ着柄法、ホラ貝、産小屋、初経時の隔離、月経小屋、カヌー小屋、やすである。以下、ほぼ60位までは、オセアニア栽培民文化に特徴的な要素といってよい。

この群を代表する文化も、上位10位までは、Hawaii, Marquesas, Truk, New Caledonia, Ellice, Santa Cruz, Satawal, Ulawa, Kiwai, Woleai, Iwam というように、ポリネシア、ミクロネシア、メラネシア諸族からなり、同様にして Society, Samoa, Ponape, Namoluk, Niue, Rossel Islanders, Keraki, Mangareva, Lau (Fiji) とつづき、50位までは、ほぼこの傾向が続く。

要するに、因子1は、東南アジアの稲作金属器文化と、オセアニアの根栽培民文化との対照を示しており、文化の因子分析と比較してみると、その因子2にこれと似た対比がみられる。

因子2 強群

因子2は物質文化の因子である。強群は基本的にはミクロネシアとポリネシアに分布する要素からなっている。つまり、脚なし木鉢、帆、あやとり、カヌー小屋、膝折れ着柄法、ホラ貝、擬餌ばり、パンダナス葉製の籠、シングルアウトリガー・カヌー、こん棒、つづいて松明漁、炊事舎、発火犁、タロイモ水田栽培、地炉、やす、ダブル・カヌー、貝斧、複式釣りばり、サメの歯付き武器である。この傾向はほぼ50位までつづく。

強群を代表する民族は、Marquesas, Hawaii, Truk, Makassarese, Ellice, Bugis, Woleai, Society, Palau, Satawal と10位までは主としてポリネシア、ミクロネシアの諸文化であるが、そのなかに南スラウェシの Bugis と Makassarese が混じっているのが注目される。20位までみても、ポリネシア、ミクロネシア諸文化が主体であることにはかわりはないが、島嶼部メラネシアの文化が加わってくる。つまり、Gilbert, Ponape, Mangareva, Tuamotu, New Caledonia, Rennell, Niue, Owa Raha,

Austral, Pukapuka である。そして30位を越すと、インドネシア、台湾、マダガスカル、メラネシア諸文化が増えてくる。一つ気づくことは、50位近くになって、少数のバプア語族が入ってくるが、この群は全体としては圧倒的にオーストロネシア語族、ことにそのオセアニア語派を代表者としていることである。

因子2 弱群

弱群の文化要素中には、水稻耕作や牛類飼育のような要素をふくみ、東南アジア高文化をしめしている。つまり、水稻、水牛、牛、牛類の供犠、婚資、火葬、雑穀、ターバン、銅鼓、いしゆみ、つづいて仲人、陸稻、採集・狩猟民、すき、脚絆、金属製飾り輪、木綿、刀剣、貨幣であり、40位まではこの傾向が続く。

弱群を代表する民族は、**Burmese, Sumbanese, Muong, White Tai, Balinese, Palaung, Southern Toradja, Makassarese, Nu, Minangkabau, Cambodian** と、**Nu** のようないささか疑問の例もあるが、大体、東南アジアの水稻耕作民からなっている。注目したいのは、それが島嶼部、大陸部の一方に限られずに、双方にまたがっていることである。これにつぐのは、**Vietnamese, Bugis, Negri Sembilan Malay, Sasak, Lio, Lisu, 貴州 Miao, Jarai, Shan, Sakalava** というように、焼畑耕作民文化が混じっている。以下においてはそれがさらに多くなる。

この因子2は、因子1と同様に東南アジアとオセアニアの対比を示しており、文化の因子分析と比較すると、これもその因子2に近い。

因子3 強群

因子3は、狩猟・栽培民文化(**Jägerpflanzler-Kultur**)の因子である。強群は狩猟・栽培民文化の諸要素によって特徴づけられている。つまり、猟獣の下顎骨の保存、狩猟用の槍、額帯運搬、口琴、猪牙製飾り、サゴ澱粉、貝製飾り輪、弓矢、つづいて魚毒漁、鼻栓、焼畑、瀉血治療法、はねつるべわな、発火籐、楯、若者宿、砂時計型太鼓、食人俗である。

そしてこの強群を代表する民族は、**Seltaman, Iwam, Mentaweian, Watut, Kiwai, Iban, Wemale, Keraki, Bontok Igorot, Ao Naga, Sumbanese, Nimo**、ついで **Asmat, Waropen, Rengma Naga, Purari, Puyuma, Lakker, Orokaiva, Kwoma, Yimar, Nias, Faiwolmin, Baktaman** というように、メラネシア、インドネシア諸族が多く、大陸部ではアッサム山地民も3例がある。この傾向は、50位ごろまで続く。このように、根栽栽培民が多いが、メラネシア島嶼部やマイクロネシア、ポ

リネシアは30位以下になってやっと少数あらわれる程度であること、またニューギニアではほとんどパプア語族に属する諸族であることが注目される。つまり、ニューギニアのパプア語諸族とインドネシア、アッサムの諸族に共通の古層文化として狩猟栽培民文化をこの群はあらわしている。

これにたいして弱群は、強群の反対であって、いわば、《非狩猟採集民文化》というべきものであって、東南アジアの高文化とポリネシアに特徴的な要素からなっている。つまり、炊事舎、絹、宮廷、すき、競漕、複式釣りばり、帆、踏み織機、シングルアウトリガー・カヌー、占星術、ついで色・方位の連関、カヌー小屋、擬餌ばり、貝斧、イスラム、天秤棒、水田漁撈、定期市、金銀細工、サメ漁である。一見してわかるこの要素群の混成的な性格は、この群の代表的な民族名を見れば、さらに明らかになる。

つまり、Bugis, Makassarese, Burmese, Sakalava, Javanese, Balinese, Sumbanese, Cambodian, Marquesas, Hawaii, Sasak, ついで Minangkabau, Southern Toradja, Puyuma, Tsimihety, Vietnamese, Bontok Igorot, Mon, Society, Truk, Negri Sembilan Malay である。この因子に対応するものは、文化の因子分析には見出されない。

因子4 強群

因子4は社会組織と習俗の因子である。強群は東南アジアの高文化とメラネシアに特徴的な要素からなる。つまり、宮廷、くり船、バナナ、サゴ澱粉、色・方位の連関、集団的成年式、鼻栓、定期市、踏み織機、仮面舞踏、さらに絹、一夫多妻婚、イスラム、ヤムイモ、鬪鶏、金銀細工、ベテル、皮張り太鼓、石斧、高床家屋である。これまでの因子が、ほとんどすべて物質文化の要素からなっていたのにたいし、この因子には社会組織や習俗の要素がある程度含まれているのが注目される。

この群を代表する民族は、10位までが主として東南アジア島嶼部の高文化民族ならびにそれに準ずるものであって、それ以下になるとメラネシア、ことにパプア諸族がふえてくる。つまり、Bugis, Makassarese, Javanese, Sasak, Balinese, Sumbanese, Minangkabau, Southern Toradja, Sakalava, Tsimihety, Burmese, さらに Cambodian, Bontok Igorot, Asmat, Vietnamese, Iwam, Negri Sembilan Malay, Watut, Wemale, Iban, Keraki, Lio, Kiwai, Palaung である。

因子4 弱群

これにたいして弱群は、一見ポリネシアや華南の諸族に特徴的な要素からなる。つまり、地機、複式釣りばり、酒、はねつるべわな、わな、脚絆、石干見、火打金、坐

産、ふんどし、ついでニワトリ、刺青、マント、貝斧、松明漁、鳥占い、擬餌ばり、タロイモ水田栽培、魚毒漁、金属製飾り輪などであり、そのつぎに雑穀などがある。

ところが、この群を代表する民族をみると、実は東南アジア、ことにアッサム、台湾、フィリピンの山地民が大部分をしめている。Ao Naga, Ami, Puyuma, Bontok Igorot, Eastern Toradja, Lakher, Kalinga, Paiwan, Rengma Naga, Atayal, Kayan, Truk, Tanala, ついで Iban, Bugis, Saisiat, Yami, Marquesas, Sema Naga, Woleai, Hawaii, Akha, Marquesas である。この因子4は、文化の因子分析における因子5にはほぼ対応する対比を示している。つまり、東南アジア島嶼部中の、台湾の古層穀物（雑穀）栽培民対、高文化民族ないし亜中核民族という対比である。

因子5 強群

因子5も主として東南アジア島嶼部と農耕にかかわっているが、南シナ海と西部インドネシアという地域の対比を示している。

強群を特徴づける要素は、こしき、脚絆、貨幣、猪牙製装身具、平土間家屋、狩猟用弓矢、ニワトリ、ブタ、竹籠、犁、ついで あやとり、サツマイモ、棚田、ボール遊び、紡錘、行商人、常設市場、集団的成年式、複数魂、貝殻ビーズである。

この強群を代表しているのは、Puyuma, Bugis, Palawan, Ami, Makassarese, Rukai, Saisiat, Bontok Igorot, Muong, Sasak, Sumbanese, ついで Balinese, Vietnamese, Ao Naga, Palaung, Burmese, Endeh, Tagalog, Javanese, Seltaman, Kalinga であって、30位以下には華南諸族、メラネシア諸族がふえてくる。南シナ海をめぐる地域に濃密に分布する比較的発達した農耕文化が考えられる。

因子5 弱群

弱群は、吹矢、奴隸制、マレー式フィゴ、樹皮布、削齒、わな、人身供犠、巨石記念物、環状割礼、イスラム、ついでくり船、発火錐、産婦加熱、土器製造、ロングハウス、こう打法、星座暦、内臓占い、ふんどしである。内容的に見て、東南アジア初期鉄器文化にイスラムのような新しい要素がくわわったものとの感がある。

この関連で興味深いのは、この群にインドネシア諸族とマダガスカル諸族がかなり含まれていることである。つまり、Eastern Toradja, Nias, Minangkabau, Iban, Banggai, Sakalava, Makassarese, Lakher, Tanala, ついで Ao Naga, Bagobo, Burmese, Sumbanese, Tsimihety, Dafla, Southern Toradja, Antaisaka, Mahafaly, Kayan, Aru である。おそらく、マダガスカルに移動したインドネシアの文化複合を考えるにあたって、ひとつの手掛かりとなる群といえよう。

因子6 強群

因子6は親族の因子である。これも東南アジアに関して、島嶼部と大陸部の双方にまたがっている。

強群はアッサムに特徴的な父系的諸特徴を含んでいる。つまり、父方（夫方）居住、一般交換、世襲首長制、巨石記念物、一夫多妻、レヴィレート、地中出现神話、弩、集落の象徴的中心、職業的祭司、ついでカースト、牛類供儀、牛飼育、奴隷制、ホラ貝、哀悼傷身、幼児婚約、靈魂転生、若者宿、食人俗である。このなかには、カースト、哀悼傷身、食人俗のように、アッサムよりはむしろポリネシアに特徴的な要素も含まれている。強群を代表する民族は、Sumbanese, Palaung, White Tai, Thado-Kuki, Ao Naga, Burmese, Lakher, Marquesas, Southern Toradja, Jarai, Sema Naga, Lio, Sakalava, ついで Minangkabau, 貴州 Miao, New Caledonia, Muong, Toba Batak, Lhota Naga, Manggarai, Rengma Naga, Lisu, Shan, Aru, Chin, Lushai, Vietnamese, Balinese である。

因子6 弱群

弱群は、これにたいして、島嶼部の双系的諸特徴を示している。つまり、双系出自、選択居住、エスキモー型名称、臼、環状割礼、風よけ、肩掛袋、はねわな、吹矢、削歯、ついで毒矢、サツマイモ、くくりわな、サゴ澱粉、額帯運搬、稲魂、やす、頭上運搬、狩猟用槍、刈上げ儀礼である。この弱群を代表しているのは、Bugis, Makassarese, Iban, Eastern Toradja, Bontok Igorot, Southern Toradja, Kalinga, Puyuma, Sasak, Minangkabau, Hanunoo, Galela, Yami, Land Dayak, Kayan, Muong, Bukidnon, Tsimihety, Mentawean, Paiwan である。

この因子6は、文化の因子分析における因子6に対応し、どちらもアッサムの父系制と島嶼部インドネシアの双系制の対比を示している。

これらの諸因子は、文化要素のクラスター分析の結果とも、また文化の因子分析の結果とも大幅に一致している。ただ文化の因子分析において、因子3が、オセアニア内部において、ポリネシア・ミクロネシア文化と、メラネシア文化との対比を示していたのが、それに相当する因子が、文化要素の因子分析では抽出されなかった。また反対に、文化要素の因子分析における因子5のように、南シナ海地域とインドネシア・マダガスカルという対比は、文化の因子分析では抽出されなかった。

表1-1 文化項目の因子分析

因子1		強 群	弱 群				
1位	2316	Metal Bangle	.7465	4107	Preservation of Jaws	-.2024	20位
	2603	Winnower	.7334	1202	Fishing Spear	-.2094	
	1309	Millet	.6998	2114	Canoe House	-.2096	
	1307	Upland Rice	.6958	2113	Menstruation House	-.2177	
	2605	Bamboo Basket	.6939	3106	Seclusion	-.2202	
	1316	Mortar	.6814	2112	Delivery House	-.2239	
	2507	Cotton	.6774	5210	Trumpet Shell	-.2260	
	2806	Sword	.6551	2205	Knee-Hafting	-.2286	
	1310	Paddy-Rice	.6343	2805	Club	-.2390	
	10位	1315	Hoe	.6133	1505	Shell Beads Money	
1322		Domesticated Buffalo	.6105	1406	Kava	-.2674	
2702		Blacksmith	.6061	2203	Shell Adze	-.2701	
1407		Alcoholic Drink	.6041	2115	Men's House	-.2882	
2601		Bamboo Basket	.6001	2904	Fire Plough	-.3129	
1323		Domesticated Cattle	.5986	2403	Nose Plug	-.3190	
2302		Hairdo	.5955	1305	Breadfruit	-.3624	
4209		Cattle Sacrifice	.5953	2204	Stone Axe	-.3634	
2602		Sieve	.5933	1703	Single-Outrigger Canoe	-.4030	
1324		First-Harvest Rite	.5860	2307	Grass-Skirt	-.4134	
20位	2703	Pump Bellow	.5575	1409	Earth Oven	-.4685	1位
因子2		強 群	弱 群				
1位	2213	Legless Bowl	.5861	1502	Coin	-.1118	20位
	1709	Presence of Sail	.5742	2806	Sword	-.1158	
	5311	String Figures	.5694	2507	Cotton	-.1210	
	2114	Canoe House	.5641	2316	Metal Bangle	-.1229	
	2205	Knee-Hafting	.5618	2311	Leggings	-.1282	
	5210	Trumpet Shell	.5455	2605	Bamboo Basket	-.1333	
	1208	Lure	.5251	1314	Plow	-.1380	
	2604	Basket of Pandanus	.5245	1113	Hunter-Gatherers	-.1409	
	1703	Single-Outrigger Canoe	.5146	1307	Upland Rice	-.1423	
	2805	Club	.5129	3203	Go-Between	-.1442	
10位	1213	Torch Light Fishing	.5126	2804	Crossbow	-.1598	10位
	2111	Cooking House	.5071	5205	Bronze Drum	-.1686	
	2904	Fire Plough	.5067	2303	Turban	-.1764	
	1302	Taro-Paddy	.5052	1309	Millet	-.1809	
	1409	Earth Oven	.4967	4102	Cremation	-.1823	
	1202	Fishing Spear	.4910	3204	Bride-Price	-.1852	
	1705	Double Canoe	.4869	4209	Cattle Sacrifice	-.1891	
	2203	Shell Adze	.4837	1323	Domesticated Cattle	-.1929	
	1207	Composite Hook	.4721	1322	Domesticated Buffalo	-.2119	
	20位	2809	Shark-Toothed Weapon	.4630	1310	Paddy-Rice	
因子3		強 群	弱 群				
1位	1110	Preservation of Jaws	.4667	1215	Shark Fishing	-.2466	20位
	1103	Hunting Bow and Arrow	.4571	2708	Gold-Silver Work	-.2483	
	4215	Head Hunting	.4356	1508	Periodical Marke	-.2485	
	1104	Hunting Spear	.4333	1218	Ricefield Fisher	-.2533	
	1602	Headband Transportation	.4259	1603	Carrying Pole	-.2571	
	5212	Jew's Harp	.4087	4214	Islam	-.2600	
	2318	Boar-Tusk Ornament	.4027	2203	Shell Adze	-.2671	
	1401	Sago Starch	.3966	1208	Lure	-.2719	
	2315	Shell Bungle	.3955	2114	Canoe House	-.2730	
	2803	Bow	.3928	5105	Cardinal Points	-.2746	
10位	1212	Fish Poisoning	.3908	5102	Fortune Teller	-.2964	10位
	2403	Nose Plug	.3896	1703	Single-Outrigger Canoe	-.2994	
	1312	Swidden	.3720	2503	Vertical Loom	-.3073	
	5106	Depletion	.3593	1709	Presence of Sail	-.3209	
	1107	Spring Snare	.3565	1207	Composite Hook	-.3244	
	2903	Frictional Fire Making	.3557	5312	Boat Racing	-.3275	
	2810	Shield	.3535	1314	Plow	-.3429	
	3107	Bachelors' Dormitory	.3494	3501	Court	-.3430	
	5204	Drum in Sandglass	.3277	2508	Silk	-.3432	
	20位	4216	Cannibalism	.3162	2111	Cooking House	

表1-2 文化項目の因子分析

因子 4		強 群	弱 群				
1位	3501	Court	.4658	2316	Metal Bangle	-.1687	20位
	1702	Dug-Out Canoe	.3892	1212	Fish Poisoning	-.1716	
	1306	Plantain Banana	.3877	1302	Taro-Paddy	-.1743	
	1401	Sago Starch	.3569	1208	Lure	-.1829	
	5105	Cardinal Points	.3503	4206	Augury	-.1884	
	3109	Group Initiation	.3343	1213	Torch Light Fishing	-.1999	
	2403	Nose Plug	.3234	2203	Shell Adge	-.2023	
	1508	Periodical Market	.3198	2306	Mantle	-.2035	
	2503	Vertical Loom	.3180	2410	Tattooing	-.2106	
	10位	5214	Mask Dance	.3168	1320	Domesticated Chicken	
2508		Silk	.3104	2309	Loincloth	-.2389	
3206		Polygyny	.3083	3101	Sitting Delivery	-.2672	
4214		Islam	.2895	2906	Flint and Steel	-.2850	
1303		Yam	.2855	1209	Stone Weir	-.2912	
5308		Cockfight(ing)	.2817	2311	Leggings	-.2925	
2708		Gold-Silver Work	.2761	1108	Snare	-.3036	
1404		Betel Chewing	.2725	1107	Spring Snare	-.3117	
5203		Skin-Drum	.2680	1407	Alcoholic Drink	-.3156	
2204		Stone Axe	.2582	1207	Composite Hook	-.3264	
20位	2107	Stilt House	.2566	2502	Horizontal Loom	-.4083	1位
因子 5		強 群	弱 群				
1位	1408	Steamer	.4632	2309	Loincloth	-.2015	20位
	2311	Leggings	.4201	4207	Liver Divination	-.2023	
	1502	Coin	.4155	5103	Sidereal Calendar	-.2064	
	2318	Boar-Tusk Ornament	.3167	5203	Skin-Drum	-.2120	
	2108	Ground Type	.2919	2611	Paddle-Anvil	-.2136	
	1103	Hunting Bow and Arrow	.2894	2117	Longhouse	-.2284	
	1315	Hoe	.2879	2607	Pot-Making	-.2305	
	1321	Domesticated Pig	.2705	3104	Mother Roasting	-.2324	
	2601	Bamboo Basket	.2678	2901	Fire Drill	-.2383	
	10位	1314	Plow	.2510	1702	Dug-Out Canoe	
5311		String Figures	.2464	4214	Islam	-.2406	
1304		Sweet Potato	.2326	2407	Circumcision	-.2429	
1311		Terrace Field	.2252	4212	Megalithic Monument	-.2478	
5303		Ball Game	.2244	4208	Human Sacrifice	-.2541	
5304		(Spinning) Top	.2073	1108	Snare	-.2599	
1509		Peddler	.1997	2406	Tooth-Filling	-.2871	
1507		Permanent Market	.1977	2501	Bark Cloth	-.3399	
3109		Group Initiation	.1953	2703	Pump Bellow	-.3891	
20位		4201	Multiple Souls	.1945	3509	Slavery	-.3952
1505	Shell Beads Money	.1867	1101	Blow Pipe	-.4043	1位	
因子 6		強 群	弱 群				
1位	3310	Patri-(viri) local	.3509	1325	Last Sheaf Rite	-.7661	20位
	3315	Generalized Exchange	.3403	1104	Hunting Spear	-.1782	
	3503	Hereditary Leader	.3395	1601	Overhead	-.1820	
	4212	Megalithic Monument	.3036	1202	Fishing Spear	-.1852	
	3206	Polygyny	.2939	4202	Souls of Rice	-.1942	
	3317	Levirate	.2909	1602	Headband Trasport	-.1953	
	4305	Emergence Myth	.2825	1401	Sago Starch	-.1955	
	2804	Crossbow	.2805	1108	Snare	-.2050	
	3411	Symbolic Centre	.2737	1304	Sweet Potato	-.2057	
	10位	4203	Professional Priest	.2589	1102	Poisoned Arrow	
3502		Caste	.2447	2406	Tooth-Filling	-.2075	
4209		Cattle Sacrifice	.2403	1101	Blow Pipe	-.2085	
1323		Domesticated Cattle	.2321	1107	Spring Snare	-.2096	
3509		Slavery	.2276	1604	Shoulder Bag	-.2253	
5210		Trumpet Shell	.2223	2101	Bark Shelter	-.2311	
4109		Laceration for Mourning	.2214	2407	Circumcision	-.2323	
3201		Infant Betrothal	.2167	1316	Mortar	-.2898	
4111		Transmigration of souls	.2140	3302	Eskimo Type	-.3020	
20位		3107	Bachelors' Dormitory	.2109	3313	Ambilocal Residence	-.3228
4216	Cannibalism	.2098	3309	Cognatic Descent	-.3918	1位	

表2-1 各因子を代表する諸文化

因子1	Bugis	46	因子1	Hawaii	34
強 群	Makassarese	46	弱 群	Marquesas	34
	Burmese	46		Truk	31
	Sumbanese	44		New Caledonia	31
	Minangkabau	41		Ellice	30
	Southern Toradja	41		Santa Cruz	29
	Balinese	39		Satawal	27
	Sasak	38		Ulawa	26
	Javanese	38		Kiwai	26
	Bontok Igorot	38		Woleai	26
	Sakalava	35		Iwam	26
	Eastern Toradja	35		Society	25
	Puyuma	35		Samoa	25
	Ao Naga	34		Ponape	25
	Cambodian	34		Namoluk	25
	Vietnamese	34		Niue	25
	Lakher	34		Rossel Islanders	42
	Lio	34		Keraki	24
	Tsimihety	33		Mangareva	24
	Palaung	33		Lau (Fiji)	24
	Muong	33			
因子2	Marquesas	45	因子2	Burmese	36
強 群	Hawaii	44	弱 群	Sumbanese	35
	Truk	39		Muong	35
	Makassarese	36		White Tai	34
	Ellice	36		Balinese	33
	Bugis	36		Palaung	33
	Woleai	35		Southern Toradja	32
	Society	34		Makassarese	31
	Palau	34		Nu	31
	Satawal	34		Minangkabau	31
	Gilbert	32		Cambodian	31
	Ponape	31		Vietnamese	30
	Mangareva	31		Bugis	30
	Tuamotu	31		Negri Sembilan Malay	30
	New Caledonia	30		Sasak	30
	Rennell	29		Lio	30
	Niue	29		Lisu	29
	Owa Raha	29		貴州 Miao	27
	Austral	29		Jarai	27
	Pukapuka	29		Shan	27
				Sakalava	27

表2-2 各因子を代表する諸文化

因子3	Seltaman	39	因子3	Bugis	44
強群	Iwam	36	弱群	Makassarese	43
	Mentawaien	33		Burmese	32
	Watut	32		Sakalava	30
	Malekula	32		Javanese	29
	Kiwai	31		Balinese	29
	Iban or Sea Dayak	31		Sumbanese	28
	Wemale	31		Cambodian	27
	Keraki	30		Marquesas	26
	Bontok Igorot	30		Hawaii	26
	Ao Naga	30		Sasak	26
	Sumbanese	30		Minangkabau	24
	Nimo	30		Southern Toradja	24
	Asmat	29		Puyuma	23
	Waropen	29		Tsimihety	22
	Rengma Naga	28		Vietnamese	22
	Purari	28		Bontok Igorot	22
	Puyuma	27		Mon	21
	Lakher	26		Society	21
	Orokaiva	26		Truk	21
	Kwoma	26		Nagri Sembilan Malay	21
	Yimar	26			
	Nias	26			
	Faiwolmin	26			
	Baktaman	26			
因子4	Bugis	33	因子4	Ao Naga	35
強群	Makassarese	33	弱群	Ami	34
	Javanese	29		Puyuma	33
	Sasak	28		Bontok Igorot	32
	Balinese	28		Eastern Toradja	31
	Sumbanese	28		Lakher	30
	Minangkabau	27		Kalinga	30
	Southern Toradja	26		Paiwan	30
	Sakalava	24		Rengma Naga	29
	Tsimihety	24		Atayal	28
	Burmese	24		Kayan	28
	Cambodian	23		Truk	28
	Bontok Igorot	22		Tanala	28
	Asmat	21		Iban or Sea Dayak	27
	Vietnamese	21		Bugis	27
	Iwam	21		Saisiat	27
	Nagri Sembilan Malay	21		Yami	27
	Watut	20		Makassarese	27
	Wemale	20		Sema Naga	26
	Iban or Sea Dayak	19		Woleai	26
	Keraki	19		Hawaii	26
	Lio	19		Akha	26
	Kiwai	19		Marquesas	26
	Palaung	19			

表2-3 各因子を代表する諸文化

因子5	Puyuma	37	因子5	Eastern Toradja	40
強群	Bugis	33	弱群	Nias	37
	Paiwan	33		Minangkabau	35
	Ami	33		Iban or Sea Dayak	35
	Makassarese	32		Banggai	31
	Rukai	30		Bugis	31
	Saisiat	30		Sakalava	31
	Bontok Igorot	30		Makassarese	30
	Muong	29		Lakher	30
	Sasak	29		Tanala	30
	Sumbanese	29		Ao Naga	29
	Balinese	28		Bagobo	29
	Vietnamese	27		Burmese	29
	Ao Naga	27		Sumbanese	29
	Palaung	27		Tsimihety	28
	Burmese	26		Dafla	28
	Endeh	26		Southern Toradja	27
	Tagalog	25		Antaisaka	26
	Javanese	25		Mahafaly	26
	Seltaman	25		Kayan	26
	Kalinga	25		Aru	26
因子6	Sumbanese	40	因子6	Bugis	45
強群	Palaung	30	弱群	Makassarese	45
	White Tai	29		Iban or Sea Dayak	37
	Thado-Kuki	29		Eastern Toradja	32
	Ao Naga	29		Bontok Igorot	30
	Burmese	28		Southern Toradja	29
	Lakher	27		Kalinga	28
	Marquesas	27		Puyuma	28
	Southern Toradja	26		Sasak	27
	Jarai	25		Minangkabau	27
	Sema Naga	25		Hanunoo	26
	Lio	25		Galela	26
	Sakalava	25		Yami	25
	Minangkabau	24		Land Dayak	25
	貴州 Miao	24		Kayan	24
	New Caledonia	24		Muong	24
	Muong	24		Bukidnon	24
	Nias	24		Tsimihety	24
	Toba Batak	23		Mentawaiian	23
	Lhota Naga	22		Paiwan	23
	Manggarai	22			
	Rengma Naga	22			
	Lisu	22			
	Shan	22			
	Aru	22			
	Chin	22			
	Lushai	22			
	Vietnamese	22			
	Balinese	22			