

# 選択指数からみた地域間人口移動の動向

三 田 房 美

## 1. 選択指数について

地域間の人口移動量の測定については、通常、転入率 $\left(Mi = \frac{I}{P} k\right)$ 、転出率 $\left(Mo = \frac{O}{P} k\right)$ 、純移動率 $\left(Mn = \frac{I-O}{P} k\right)$ が使用される。計算方法が単純で、かつ移動人口の大きさや当該地域の人口に及ぼす社会移動の影響をあらわすものとして便利である。

しかし、これらは、ある特定地域にとっての転入人口、転出人口であって、転出、転入にかかわりのある他の地域との関係が無視されている。さらにまた、ある特定地域にとっての転入率、転出率の大きさを明確に知ることができても、その水準自体が大きいか小さいかを判定することはできない。どのように大きいか小さいかを判定するためには、それと比較されるべきなんらかの基準値あるいは理論値がなければならない。

選択指数 (Preference Index—PI と略称) は<sup>1)</sup>、このような目的のために利用される1つの計量方法である。この選択指数の考えかたは、転出地から転入地への移動する人口数は、全地域人口から転出地の人口を差引いた人口に占める転入地域の人口の割合に比例するという仮定を基礎としている。全国地域間移動人口の割合 (移動率) を転出地の人口に乗じてえた結果にさらに前述の転入地人口の全国人口 (転出地人口を差引いたもの) に占める割合を乗ずる。これが転入地の期待転入人口 (expected) である。これを実際の転入人口と比較したものが選択指数 (PI) である。これは次のような式であらわされる。

$$\widehat{Mod} = mPo \cdot \frac{Pd}{(\sum Pi - Po)}$$

1) 選択指数は、1957年イスラエルの Roberto Bachi によって考案されたものである (Roberto Bachi, "Statistical Analysis of Geographic Series" in *Bulletin de l'Institut international de statistique*, 36(2): 234-235. Proceedings of the 30th meeting of the Institute, Stockholm, 1957 参照)。その後 Henry Shryock が1964年にアメリカについてこの指数を適用し、分析を行っている (Henry Shryock, *Population Mobility within the United States*, 1964, pp. 267-284 参照)。

なお、日本では黒田俊夫が、日本についてこの指数を適用している (『日本人口の分析』、一粒社、1968年、pp. 161~173参照)。また、大友篤が1974年と1982年にこの指数を用いている (『東北地理』、第26巻第3号、1974年7月、pp. 149~156。大友篤、『地域分析入門』、東洋経済新報社、1982年、pp. 129, 152参照)。なおまた、内野澄子が1976年と1977年にこの指数を用いている (『人口移動の二重構造運動の仮説——日本列島における人口移動の転換』、『人口問題研究』、1976年7月、pp. 26~31。「転換する人口移動と分布運動」、『人口問題研究所年報』、1977年1月、pp. 34~35参照)。以上のような研究がある。

$$PI = \frac{\widehat{Mod}}{Mod} \times 100$$

$\widehat{Mod}$ は転出地 (origin) から転入地 (destination) へ期待される移動数

$Mod$ は転出地から転入地への実際の移動数

$Po$ は転出地の人口

$Pd$ は転入地の人口

$\sum Pi$ は対象地域全体の人口 (ここでは全国人口)

$m$ は全国の地域移動人口の割合 (移動率)

この計算結果によって選択指数(PI)が120であるばあいは、実際の移動数が期待移動数よりも20%多いことになり、また80であるばあいは実際移動数が期待移動数よりも20%少ないことを示唆している。この指数は上述のような仮定にもとづく限りにおいての地域の人口移動の実数とある種のポテンシャル移動数との関係を示したものと見えよう。

ここでは、特に、今まで行われたことのない男女別の選択指数の計算を行ったものである<sup>2)</sup>。

## 2. 使用した資料

- (1) 総理府統計局、『住民基本台帳人口移動報告年報』(ただし、昭和42年11月9日までは『住民登録人口移動報告』)の各年分。
- (2) 総理府統計局、『都道府県人口の推計(改訂)』,人口推計資料No.26, 35, 42, 49, およびNo.55.
- (3) 総理府統計局、『昭和57年10月1日現在推計人口』,人口推計資料No.54.
- (4) 総理府統計局、『昭和55年国勢調査報告第2巻 基本集計結果 その2』の各都道府県編。

備考：昭和46年と47年の沖縄県については、『住民基本台帳人口移動報告年報』の記載がないため、日本人人口からも沖縄県は除いた。

なお、対象期間は1959年から1982年までの24年間で、その各年について算出した。

また、ここで使用された16地域区分とその都道府県の構成は次の如くである。

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. 北海道                  | 9. 京阪周辺(滋賀, 奈良, 和歌山)    |
| 2. 北東北(青森, 岩手, 秋田)      | 10. 京阪神(京都, 大阪, 兵庫)     |
| 3. 南東北(宮城, 山形, 福島)      | 11. 山陰(鳥取, 島根)          |
| 4. 北関東(茨城, 栃木, 群馬)      | 12. 山陽(岡山, 広島, 山口)      |
| 5. 南関東(埼玉, 千葉, 東京, 神奈川) | 13. 四国(徳島, 香川, 愛媛, 高知)  |
| 6. 北陸(新潟, 富山, 石川, 福井)   | 14. 北九州(福岡, 佐賀, 長崎, 大分) |
| 7. 東山(山梨, 長野, 静岡)       | 15. 南九州(熊本, 宮崎, 鹿児島)    |
| 8. 中京(岐阜, 愛知, 三重)       | 16. 沖縄                  |

備考：岡崎陽一,「地域間人口移動の動向」,『人口問題研究』,第129号,1974年,7~19ページを参照。

2) 本稿は人口政策部政策科長内野澄子技官の指導による。



地域間 (16区分) 人口移動の選択指数：昭和34年・35年・36年・37年

(2) 女

目的地 (流入地)	流入 総数	出 発 地 (流 出 地)														
		北海道	北東北	南東北	北関東	南関東	北 陸	東 山	中 京	京 周 辺	京阪神	山 陰	山 陽	四 国	北九州	南九州
昭和34年																
流出総数	—	51	87	125	130	77	109	124	82	142	87	151	103	120	92	156
北海道	49	—	237	107	21	65	49	29	19	20	16	17	22	27	7	
北東北	48	152	—	192	22	77	28	28	24	11	10	3	9	11	8	6
南東北	61	75	205	—	82	134	49	46	27	12	10	9	10	6	7	7
北関東	66	23	31	119	—	206	39	49	20	11	8	8	6	8	6	
南関東	176	126	241	456	582	—	301	394	93	67	88	102	104	91	112	115
北 陸	58	27	47	44	29	105	—	57	96	48	65	24	17	13	15	23
東 山	80	28	45	59	58	158	80	—	209	40	24	21	26	26	22	39
中 京	108	22	53	48	22	50	162	811	—	170	87	165	54	86	111	367
京阪周辺	109	12	14	13	9	29	66	29	155	—	414	176	64	123	49	137
京阪神	154	27	18	19	13	55	140	36	128	765	—	637	328	522	152	371
山 陰	75	9	3	6	5	32	17	13	53	94	226	—	293	47	55	22
山 陽	76	13	8	7	13	42	17	13	27	55	146	405	—	231	151	118
四 国	62	17	6	6	7	36	10	15	36	66	200	46	177	—	54	33
北九州	63	18	6	7	6	41	10	14	43	33	63	60	136	63	—	414
南九州	82	9	4	5	4	38	9	19	146	66	136	21	68	34	336	—
沖 縄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和35年																
流出総数	—	57	96	131	121	73	99	114	79	132	82	147	101	127	117	165
北海道	47	—	230	99	20	54	38	32	17	20	18	15	18	22	38	24
北東北	46	157	—	178	20	75	29	28	21	10	8	9	11	5	7	7
南東北	60	73	223	—	79	128	46	36	31	11	10	5	6	6	8	6
北関東	67	30	42	140	—	198	39	46	14	9	8	9	9	8	9	10
南関東	171	144	258	471	527	—	268	353	90	65	85	103	99	94	135	123
北 陸	57	38	55	47	27	94	—	49	89	44	59	29	16	15	24	32
東 山	81	33	68	77	63	149	79	—	198	33	22	18	23	23	29	38
中 京	120	27	68	53	21	49	146	293	—	176	90	175	66	122	190	416
京阪周辺	106	16	23	14	7	27	61	30	123	—	371	181	64	139	83	152
京阪神	156	31	18	18	13	53	125	35	123	691	—	594	322	546	218	401
山 陰	76	12	8	7	6	30	18	14	60	85	223	—	299	53	56	21
山 陽	76	17	12	8	17	40	13	15	28	41	135	398	—	228	178	116
四 国	59	16	6	6	4	34	12	14	36	63	182	50	170	—	54	28
北九州	59	20	5	6	7	40	11	15	44	32	58	50	130	57	—	389
南九州	81	13	6	6	5	37	11	17	149	61	153	21	57	35	335	—
沖 縄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和36年																
流出総数	—	63	104	133	114	70	100	109	82	130	81	146	105	128	131	169
北海道	42	—	228	89	17	52	35	24	15	15	16	12	13	17	25	17
北東北	45	142	—	176	18	70	32	28	23	10	8	6	10	7	7	6
南東北	57	69	218	—	69	120	42	40	27	7	8	5	7	5	9	6
北関東	69	33	51	153	—	190	42	49	15	11	9	8	9	9	13	10
南関東	169	161	285	465	487	—	265	335	84	65	81	97	101	93	152	135
北 陸	56	37	70	58	26	84	—	56	97	50	57	18	15	16	19	27
東 山	79	37	63	73	61	134	74	—	201	39	23	21	19	30	36	46
中 京	117	40	77	58	19	48	149	248	—	155	85	162	67	115	221	378
京阪周辺	105	16	28	12	8	24	58	27	136	—	358	170	61	137	89	156
京阪神	166	38	20	21	13	55	129	34	123	659	—	591	349	563	280	433
山 陰	78	7	4	6	10	30	13	11	72	92	225	—	306	53	53	22
山 陽	74	21	10	7	8	40	11	14	31	46	128	420	—	207	183	100
四 国	60	15	6	7	4	32	10	12	41	67	187	39	166	—	54	31
北九州	62	20	7	7	7	41	12	17	60	35	63	54	126	52	—	397
南九州	84	15	7	5	5	36	14	22	180	70	134	23	65	31	320	—
沖 縄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和37年																
流出総数	—	62	112	132	109	70	99	102	85	131	86	149	100	128	126	167
北海道	40	—	221	78	17	51	34	24	16	19	15	12	13	15	22	20
北東北	47	143	—	170	21	77	35	35	27	14	8	6	9	6	7	6
南東北	60	67	225	—	76	128	39	36	29	11	9	9	6	7	7	4
北関東	71	28	60	147	—	195	45	49	16	11	9	10	11	10	13	12
南関東	164	156	303	462	452	—	258	309	84	63	81	95	96	94	143	141
北 陸	56	40	72	53	29	84	—	55	99	52	54	19	15	14	19	21
東 山	79	40	75	72	60	132	76	—	196	45	22	23	21	25	35	50
中 京	115	47	98	49	16	46	146	214	—	166	92	181	62	111	226	376
京阪周辺	109	18	25	13	8	24	57	29	128	—	376	161	65	148	95	150
京阪神	158	34	21	19	13	51	119	32	122	626	—	583	327	556	266	430
山 陰	80	9	4	10	2	28	16	10	85	104	238	—	297	47	42	28
山 陽	74	13	9	7	7	39	14	14	34	52	139	438	—	195	169	96
四 国	63	17	6	8	5	32	10	15	49	78	207	43	156	—	46	29
北九州	62	17	7	7	7	42	12	16	73	38	71	48	120	52	—	362
南九州	86	13	6	5	6	37	13	22	192	86	153	20	60	28	301	—
沖 縄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—







地域間(16区分)人口移動の選択指数：昭和42年・43年・44年・45年

(2) 女

目的地 (流入地)	流入 総数	出 発 地 (流出地)														
		北海道	北東北	南東北	北関東	南関東	北陸	東山	中京	京周 辺	京阪神	山陰	山陽	四国	北九州	南九州
昭和42年																
流出総数	—	70	115	108	100	80	93	95	89	125	96	144	98	114	110	152
北海道	41	—	147	56	20	60	38	31	40	16	17	10	11	11	21	20
北東北	64	129	—	181	34	112	43	52	63	22	11	7	8	6	6	5
南東北	71	63	244	—	90	149	40	47	28	10	11	9	9	9	8	6
北関東	80	37	63	124	—	212	38	48	14	13	11	11	10	9	11	9
南関東	136	156	301	340	365	—	220	256	79	56	73	93	90	93	122	143
北陸	65	56	56	39	26	87	—	54	86	50	60	23	13	13	14	16
東山	77	60	96	65	55	140	70	—	154	28	25	23	21	29	34	51
中京	100	86	109	36	16	46	117	162	—	134	86	140	73	96	181	307
京阪周辺	127	25	29	9	10	27	56	25	130	—	473	157	68	135	91	157
京阪神	129	34	19	15	13	52	110	32	114	547	—	513	272	436	207	344
山陰	91	9	6	5	6	37	15	11	107	136	266	—	319	41	33	17
山陽	88	14	11	8	9	57	20	18	47	65	175	487	—	193	180	90
四国	76	15	5	7	7	40	15	20	64	96	239	52	166	—	45	26
北九州	75	21	7	7	8	54	14	22	112	58	102	51	144	45	—	337
南九州	99	15	6	6	6	56	14	31	216	106	182	24	62	29	282	—
昭和43年																
流出総数	—	75	120	111	100	83	97	98	89	127	98	145	99	119	120	163
北海道	44	—	149	55	21	62	38	37	43	20	19	9	11	12	22	22
北東北	70	139	—	207	33	122	45	53	64	21	11	6	11	6	9	7
南東北	75	69	270	—	95	155	44	48	28	8	12	6	9	8	8	5
北関東	87	39	58	131	—	223	44	56	17	27	16	11	13	10	13	13
南関東	137	165	309	340	356	—	222	253	81	56	75	94	90	90	137	150
北陸	60	59	59	45	31	90	—	58	88	50	59	24	13	15	13	17
東山	85	68	95	67	52	142	75	—	152	28	27	27	21	27	36	50
中京	103	96	118	36	17	47	125	173	—	134	88	130	64	101	188	322
京阪周辺	137	28	28	10	11	30	66	30	125	—	506	163	72	147	108	163
京阪神	132	36	19	17	14	53	111	35	113	550	—	506	268	449	217	374
山陰	97	10	8	7	6	40	18	21	99	122	273	—	348	42	43	28
山陽	93	14	12	9	13	53	22	19	48	65	180	512	—	218	208	110
四国	79	17	5	7	7	44	15	21	68	101	238	47	176	—	46	30
北九州	76	20	8	7	9	56	15	25	105	63	102	50	147	46	—	352
南九州	99	18	6	5	9	59	16	32	206	99	171	21	65	28	297	—
昭和44年																
流出総数	—	82	120	109	95	83	94	97	85	128	96	143	98	118	123	167
北海道	44	—	129	48	20	64	43	42	43	22	19	9	10	12	23	22
北東北	68	135	—	208	31	117	48	53	61	21	10	9	9	6	6	7
南東北	75	77	276	—	92	148	44	52	28	9	11	7	9	7	8	6
北関東	95	45	69	137	—	237	51	57	21	28	16	11	16	12	16	14
南関東	133	180	306	327	327	—	208	242	78	57	73	91	88	88	135	158
北陸	60	58	56	42	29	88	—	59	83	50	60	18	15	16	14	16
東山	84	69	97	67	58	137	75	—	144	31	28	27	23	28	38	50
中京	104	107	120	37	17	51	120	170	—	142	90	130	59	98	195	329
京阪周辺	145	33	30	10	13	30	65	30	142	—	529	180	78	156	104	185
京阪神	131	42	21	17	14	53	108	35	111	538	—	482	256	443	229	381
山陰	96	13	6	7	6	40	18	20	99	112	261	—	355	41	44	25
山陽	92	16	11	11	10	54	23	21	46	72	171	523	—	203	217	113
四国	79	15	7	7	9	44	15	23	66	98	229	48	184	—	50	32
北九州	74	24	7	8	9	55	12	24	98	62	99	52	148	47	—	348
南九州	97	19	7	6	9	59	16	32	183	109	165	23	71	26	298	—
昭和45年																
流出総数	—	95	119	105	88	81	89	90	81	121	96	135	94	106	120	170
北海道	43	—	124	45	20	66	37	30	46	20	20	9	11	12	22	20
北東北	66	127	—	206	36	113	38	51	55	20	10	7	10	7	6	6
南東北	75	78	286	—	88	146	43	48	26	11	12	7	8	7	9	7
北関東	95	58	70	141	—	224	54	53	21	62	20	13	14	11	23	19
南関東	128	214	307	305	295	—	194	225	75	54	72	88	87	82	131	164
北陸	59	63	50	40	27	85	—	55	79	51	59	18	15	17	14	18
東山	84	93	92	64	52	138	74	—	135	26	26	22	22	24	37	53
中京	99	115	102	35	17	60	109	157	—	135	88	106	60	87	183	321
京阪周辺	144	34	34	11	11	30	63	29	118	—	534	170	71	145	101	194
京阪神	121	41	18	17	14	52	98	31	104	479	—	451	234	379	218	381
山陰	93	15	5	5	6	39	16	16	83	120	257	—	349	36	45	24
山陽	92	20	11	10	12	50	21	22	46	66	169	517	—	201	223	124
四国	77	15	7	7	8	43	16	21	62	100	223	48	182	—	48	30
北九州	76	38	8	10	11	56	14	21	101	63	104	41	144	44	—	345
南九州	98	22	5	9	12	63	14	30	176	102	169	21	69	25	292	—



地域間 (16区分) 人口移動の選択指数：昭和46年・47年・48年・49年

(1) 男

目的地 (流入地)	流入 総数	出 発 地 (流 出 地)															
		北海道	北東北	南東北	北関東	南関東	北 陸	東 山	中 京	京 周	阪 辺	京阪神	山 陰	山 陽	四 国	北九州	南九州
昭和46年																	
流出総数	96	114	102	85	88	84	91	79	122	105	127	104	106	115	154		
北海道	60	—	146	57	34	94	30	48	43	44	26	20	20	22	30	22	
北東北	77	148	—	258	49	129	30	44	34	15	13	17	13	8	9	8	
南東北	81	83	326	—	101	139	52	49	25	13	16	11	14	12	12	11	
北関東	99	67	75	144	—	208	61	61	25	52	21	17	24	14	21	18	
南関東	114	214	274	260	238	—	160	193	78	58	78	92	92	85	125	150	
北 陸	65	44	38	50	41	85	—	62	84	63	70	23	23	18	16	14	
東 山	91	72	66	54	60	141	77	—	136	46	33	33	45	37	41	56	
中 京	91	82	60	33	24	57	107	145	—	162	100	80	68	84	135	222	
京阪周辺	145	33	17	13	21	36	72	35	138	—	539	120	73	132	84	132	
京 阪 神	107	42	21	21	20	56	91	40	103	438	—	329	210	316	183	313	
山 陰	96	14	6	10	13	47	19	31	70	88	221	—	424	47	57	24	
山 陽	112	28	17	16	17	65	32	29	61	85	204	611	—	256	251	151	
四 国	92	24	8	11	11	51	20	29	63	116	245	61	229	—	65	37	
北九州	93	40	9	10	15	71	15	35	93	62	128	64	199	66	—	405	
南九州	106	28	9	8	17	74	13	41	122	77	178	30	89	34	351	—	
沖 縄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和47年																	
流出総数	90	112	101	88	91	82	93	79	122	106	123	104	101	115	146		
北海道	63	—	141	66	41	100	32	48	43	42	27	18	22	22	32	25	
北東北	80	147	—	272	48	134	31	46	35	15	14	11	16	8	9	9	
南東北	87	87	345	—	113	148	55	53	26	15	18	10	15	12	14	13	
北関東	97	65	63	126	—	206	56	60	23	38	20	15	24	13	20	19	
南関東	111	197	265	251	243	—	154	197	77	57	77	85	92	79	118	144	
北 陸	69	41	39	53	45	90	—	68	89	63	75	25	26	24	17	14	
東 山	91	67	65	55	56	145	74	—	143	43	34	25	38	32	37	46	
中 京	86	65	53	32	24	58	104	146	—	147	99	77	63	75	125	189	
京阪周辺	147	30	18	16	20	38	65	35	128	—	560	107	78	111	79	123	
京 阪 神	104	41	20	22	20	57	90	40	102	445	—	311	204	295	176	281	
山 陰	105	18	11	9	17	50	23	27	65	90	240	—	486	47	61	30	
山 陽	112	29	18	14	19	65	28	30	63	82	193	645	—	265	260	159	
四 国	92	21	7	10	14	52	27	30	63	115	242	55	224	—	65	43	
北九州	94	35	9	10	16	75	16	34	90	68	127	62	206	65	—	411	
南九州	120	34	11	10	18	82	14	45	130	92	197	35	108	38	411	—	
沖 縄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和48年																	
流出総数	89	110	99	84	95	80	91	79	118	108	117	107	97	158	143	86	
北海道	66	—	152	66	43	106	32	47	45	37	28	19	23	23	46	26	10
北東北	85	149	—	303	50	141	36	47	39	16	15	13	18	9	13	10	12
南東北	92	88	366	—	110	159	57	54	27	14	19	14	19	13	18	19	9
北関東	104	75	71	144	—	220	57	66	23	38	26	17	22	16	32	21	19
南関東	106	188	253	236	229	—	148	191	75	55	74	80	89	77	160	137	165
北 陸	72	41	40	57	50	93	—	70	93	72	77	25	28	24	26	18	14
東 山	95	74	64	55	56	153	77	—	143	41	37	26	43	34	54	50	32
中 京	86	73	56	35	23	57	102	143	—	141	100	76	68	75	171	187	93
京阪周辺	150	30	20	15	20	40	61	31	129	—	580	115	91	116	116	117	44
京 阪 神	99	40	20	21	19	56	85	39	99	429	—	281	199	273	239	258	116
山 陰	109	19	9	11	13	52	23	32	78	93	238	—	536	65	83	27	16
山 陽	110	26	18	15	19	66	27	30	59	90	199	616	—	257	353	147	33
四 国	92	21	8	13	20	53	25	30	63	118	240	67	240	—	90	41	17
北九州	96	32	10	11	17	76	17	33	86	69	131	65	219	67	—	427	81
南九州	125	32	10	12	19	86	16	45	134	96	209	36	131	51	572	—	154
沖 縄	133	52	44	23	38	178	24	56	87	58	154	60	45	24	223	300	—
昭和49年																	
流出総数	82	111	99	87	99	81	96	83	121	110	118	108	96	108	143	105	
北海道	72	—	161	78	51	113	38	55	52	38	30	20	26	22	33	30	35
北東北	92	150	—	330	55	153	42	54	44	21	16	14	17	9	11	9	29
南東北	98	91	393	—	117	168	65	56	32	17	21	16	23	15	14	17	25
北関東	107	65	79	134	—	228	61	67	25	35	24	24	23	16	24	22	26
南関東	105	170	245	231	232	—	144	196	78	61	76	78	92	78	112	137	177
北 陸	78	46	46	60	53	104	—	83	94	70	79	26	32	21	20	22	22
東 山	96	64	64	54	59	153	81	—	145	46	37	33	46	34	36	46	47
中 京	84	62	57	34	24	57	101	155	—	144	100	73	66	74	107	177	94
京阪周辺	144	30	20	15	21	39	75	37	125	—	549	110	79	111	80	111	52
京 阪 神	97	37	20	21	21	56	86	40	98	427	—	274	190	263	154	245	116
山 陰	109	20	9	9	12	52	22	30	78	94	241	—	530	60	34	37	
山 陽	109	26	19	17	19	64	29	31	65	94	195	645	—	263	233	139	56
四 国	95	23	11	12	14	54	27	32	69	114	243	65	257	—	66	44	28
北九州	106	35	10	13	19	82	19	36	99	74	145	68	241	68	—	471	178
南九州	134	32	9	12	22	93	19	53	153	103	225	43	125	47	417	—	244
沖 縄	139	47	41	27	34	178	28	67	97	69	165	50	68	31	181	287	—

地域間（16区分）人口移動の選択指数：昭和46年・47年・48年・49年

(2) 女

目的地 (流入地)	流入 総数	出 発 地 (流 出 地)																
		北海道	北東北	南東北	北関東	南関東	北 陸	東 山	中 京	京 周	阪 周	京阪神	山 陰	山 陽	四 国	北九州	南九州	沖 縄
流出総数	—	90	124	111	93	86	91	93	87	124	107	140	99	109	115	166		
北海道	51	—	126	52	29	78	46	41	56	24	23	12	14	15	20	19		
北東北	73	127	—	221	43	127	39	55	63	25	11	9	10	6	5	6		
南東北	79	77	297	—	97	152	44	47	30	10	14	6	10	9	10	7		
北関東	96	56	70	151	—	227	55	56	22	36	18	12	18	12	16	17		
南関東	128	200	320	319	300	—	193	224	79	55	78	88	90	86	23	160		
北 陸	62	58	51	46	32	87	—	58	83	57	66	19	19	14	15	16		
東 山	86	75	93	64	58	141	79	—	138	30	29	24	24	26	33	50		
中 京	98	106	101	38	19	52	112	154	—	143	92	90	66	91	165	306		
京阪周辺	152	32	31	13	15	32	69	27	122	—	575	156	79	145	99	189		
京 阪 神	120	39	18	18	17	53	100	34	106	480	—	459	236	380	202	365		
山 陰	101	15	7	5	10	43	19	16	87	122	275	—	378	42	49	21		
山 陽	00	23	15	11	13	59	24	23	53	78	190	567	—	203	222	125		
四 国	85	19	7	9	9	48	17	20	66	111	252	52	180	—	51	36		
北九州	86	35	9	8	12	63	15	27	114	70	125	48	168	50	—	354		
南九州	112	24	8	8	16	72	16	32	198	117	204	27	80	29	311	—		
沖 縄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
昭和47年																		
流出総数	—	80	116	105	91	86	87	92	84	120	105	132	94	101	110	154		
北海道	51	—	115	54	31	79	45	39	56	22	23	11	14	15	20	21		
北東北	74	123	—	217	39	131	40	57	61	23	11	9	11	8	7	7		
南東北	80	73	296	—	106	151	46	48	28	10	14	7	11	9	10	8		
北関東	92	52	62	135	—	218	46	56	19	21	16	13	17	12	18	17		
南関東	119	174	295	294	286	—	180	218	76	54	75	81	85	79	113	145		
北 陸	64	56	50	46	35	88	—	61	87	57	70	19	19	18	14	14		
東 山	83	69	83	64	53	137	72	—	138	29	29	24	24	24	31	43		
中 京	91	83	93	37	20	52	111	153	—	130	88	95	55	77	148	274		
京阪周辺	150	28	30	12	16	34	69	30	114	—	578	158	77	125	90	171		
京 阪 神	112	36	18	18	16	52	95	34	100	472	—	413	217	342	188	327		
山 陰	101	13	8	8	11	42	16	17	79	115	280	—	386	39	44	30		
山 陽	96	21	14	10	14	56	21	25	53	72	176	559	—	204	216	125		
四 国	83	16	7	8	12	48	20	21	61	103	244	43	172	—	47	34		
北九州	84	31	9	8	13	64	14	24	106	73	121	50	163	49	—	355		
南九州	118	27	9	8	13	76	17	37	192	120	212	26	85	31	341	—		
沖 縄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
昭和48年																		
流出総数	—	68	97	86	74	77	69	77	69	102	91	104	80	82	91	126	87	
北海道	46	—	103	47	28	74	34	34	45	18	21	12	13	11	18	17	10	
北東北	65	105	—	208	35	114	35	46	53	18	10	6	10	7	6	6	10	
南東北	72	65	269	—	89	140	40	43	24	10	13	8	14	8	10	10	7	
北関東	85	55	56	122	—	199	41	51	17	24	18	12	16	10	18	15	18	
南関東	97	146	238	231	230	—	140	180	62	44	61	65	70	66	91	118	192	
北 陸	55	43	44	38	30	78	—	50	75	50	60	15	19	17	13	14	9	
東 山	74	63	68	55	46	126	64	—	117	28	28	20	19	19	27	35	29	
中 京	76	71	76	30	15	44	90	127	—	112	76	74	48	63	119	211	117	
京阪周辺	131	24	24	11	13	30	54	26	101	—	514	135	72	108	80	136	66	
京 阪 神	91	30	15	15	12	44	75	29	82	397	—	320	173	273	153	258	123	
山 陰	88	13	8	7	9	38	14	17	62	96	235	—	368	43	41	23	12	
山 陽	82	17	11	10	13	50	18	19	42	64	157	448	—	172	179	99	26	
四 国	71	13	6	9	13	42	16	19	52	89	205	44	158	—	43	28	17	
北九州	73	23	8	8	11	56	13	23	83	62	107	39	147	41	—	316	46	
南九州	103	22	8	9	13	71	14	30	154	108	185	25	85	31	291	—	77	
沖 縄	96	20	22	15	20	147	13	35	90	56	114	30	33	20	89	163	—	
昭和49年																		
流出総数	—	70	112	98	87	101	82	92	80	123	100	122	95	94	102	144	109	
北海道	60	—	128	63	36	97	44	48	62	27	26	12	19	13	23	25	22	
北東北	82	117	—	247	47	145	47	58	68	25	13	10	11	7	8	7	20	
南東北	89	78	333	—	105	169	50	50	32	12	17	13	20	12	11	10	21	
北関東	101	50	71	134	—	241	50	58	20	28	19	20	19	14	17	17	29	
南関東	104	148	267	258	263	—	162	210	49	57	43	73	82	77	104	137	217	
北 陸	69	46	52	50	41	100	—	71	90	57	70	16	25	19	16	19	15	
東 山	86	58	78	60	53	148	75	—	141	35	32	26	24	22	28	39	42	
中 京	90	69	87	34	19	70	101	152	—	131	79	84	54	72	125	229	136	
京阪周辺	149	28	30	11	16	35	69	32	114	—	586	161	75	125	84	139	90	
京 阪 神	113	30	17	18	16	79	88	34	105	465	—	360	199	303	170	283	129	
山 陰	103	13	8	8	9	44	19	19	73	117	276	—	432	45	46	32	15	
山 陽	95	20	13	14	14	55	22	25	51	80	185	554	—	208	198	107	49	
四 国	84	15	10	10	12	48	22	22	63	110	243	55	192	—	49	33	23	
北九州	93	30	9	11	15	72	16	29	110	76	138	51	185	49	—	391	110	
南九州	130	27	9	10	16	89	17	41	208	134	235	34	98	35	352	—	165	
沖 縄	123	27	27	20	18	178	22	42	128	88	150	26	50	32	111	208	—	

地域間（16区分）人口移動の選択指数：昭和50年・51年・52年・53年

(1) 男

目的地 (流入地)	流入 総数	出 発 地 (流 出 地)															
		北海道	北東北	南東北	北関東	南関東	北 陸	東 山	中 京	京 周	阪 辺	京阪神	山 陰	山 陽	四 国	北九州	南九州
昭和50年																	
流出総数	—	78	105	100	92	99	82	101	84	122	111	118	108	97	102	138	112
北海道	75	—	167	86	54	115	42	59	49	41	31	24	28	25	34	29	32
北東北	99	174	—	365	60	162	45	58	44	16	17	14	18	8	13	10	34
南東北	101	93	392	—	124	171	70	62	36	16	23	13	20	12	15	20	27
北関東	106	57	73	136	—	220	62	71	26	51	27	23	23	20	24	21	33
南関東	105	158	227	226	242	—	143	207	79	62	79	83	96	82	106	133	186
北 陸	77	43	45	63	56	99	—	80	99	66	82	32	34	24	19	16	23
東 山	95	53	55	55	62	153	80	—	149	42	38	29	49	34	33	38	44
中 京	80	47	47	31	24	58	100	156	—	134	99	71	64	73	87	145	93
京阪周辺	142	29	16	14	25	40	65	37	119	—	551	103	76	106	68	101	51
京 阪 神	94	33	19	21	23	56	86	42	100	430	—	261	187	258	136	220	116
山 陰	112	22	10	10	17	52	25	26	78	101	238	—	566	60	63	35	40
山 陽	108	26	19	18	20	66	31	35	66	93	189	631	—	255	217	133	53
四 国	96	24	9	12	17	55	28	31	66	115	248	69	247	—	70	43	27
北九州	111	36	11	15	22	87	21	40	99	78	146	82	240	79	—	512	211
南九州	138	38	10	13	22	93	26	47	158	102	227	41	117	57	448	—	286
沖 縄	135	43	34	26	31	171	29	71	96	71	156	73	55	33	189	283	—
昭和51年																	
流出総数	—	74	101	97	88	99	80	98	82	117	110	111	107	91	100	126	121
北海道	75	—	193	89	52	113	42	55	46	35	33	20	22	21	41	34	30
北東北	99	188	—	377	65	158	49	53	43	19	17	12	15	9	11	11	28
南東北	101	97	399	—	126	168	70	59	36	18	22	19	21	15	16	16	27
北関東	105	54	64	133	—	221	61	76	25	31	24	20	23	17	25	21	36
南関東	102	145	212	214	229	—	138	202	79	57	78	80	99	77	102	123	206
北 陸	77	43	43	64	54	100	—	78	97	68	83	31	30	23	18	15	29
東 山	96	50	50	50	60	156	82	—	153	44	41	32	40	32	30	33	53
中 京	76	39	38	28	23	57	99	150	—	131	95	65	61	62	79	122	94
京阪周辺	145	26	16	13	25	42	67	38	119	—	574	91	78	101	69	88	74
京 阪 神	90	33	17	21	21	57	83	40	95	419	—	238	179	244	125	190	124
山 陰	117	20	9	14	15	57	25	31	76	101	248	—	576	74	77	35	57
山 陽	100	22	15	17	20	63	30	32	57	90	179	610	—	238	203	111	51
四 国	96	20	8	12	16	55	23	34	64	117	247	66	260	—	73	48	33
北九州	108	38	11	15	25	84	21	37	91	77	141	77	229	79	—	501	223
南九州	140	34	12	15	22	94	19	48	160	103	226	48	124	54	472	—	299
沖 縄	120	37	33	24	29	145	26	59	91	60	121	55	46	30	206	286	—
昭和52年																	
流出総数	—	76	105	98	88	97	84	99	80	119	111	111	110	93	101	126	121
北海道	74	—	209	88	49	108	43	55	44	45	33	22	26	23	41	32	39
北東北	96	210	—	377	58	147	46	50	39	18	18	14	21	9	10	11	28
南東北	100	94	415	—	126	164	75	60	31	15	21	16	20	15	17	15	28
北関東	105	58	76	140	—	216	70	75	27	30	25	20	26	20	26	23	35
南関東	103	148	217	216	227	—	146	204	80	61	80	80	103	79	105	125	208
北 陸	76	42	48	65	55	97	—	79	94	71	81	31	31	28	18	17	23
東 山	97	53	51	52	64	157	88	—	147	43	41	32	38	36	32	36	48
中 京	79	44	39	28	23	57	105	152	—	136	100	67	71	71	85	126	107
京阪周辺	151	27	16	16	24	42	67	39	120	—	611	103	83	97	69	88	56
京 阪 神	90	33	18	20	22	57	85	40	92	425	—	232	185	237	123	181	128
山 陰	116	27	13	11	18	55	28	31	69	97	247	—	582	66	74	36	56
山 陽	102	24	16	19	20	67	30	33	56	90	177	622	—	250	200	108	57
四 国	97	21	11	15	15	57	27	34	64	117	243	70	257	—	76	46	29
北九州	106	38	11	15	26	86	23	38	86	73	132	77	225	79	—	502	208
南九州	136	37	11	14	22	92	21	41	142	97	215	41	120	55	477	—	284
沖 縄	112	38	29	25	25	138	23	46	74	57	107	63	50	24	206	280	—
昭和53年																	
流出総数	—	77	106	99	89	96	83	102	80	120	110	114	119	96	103	123	133
北海道	75	—	231	89	53	105	40	57	43	45	35	24	28	26	42	36	41
北東北	98	227	—	387	63	144	47	51	44	19	17	15	26	8	12	11	28
南東北	99	104	431	—	122	156	77	60	31	16	23	20	24	15	18	15	25
北関東	112	61	72	138	—	230	71	79	30	32	26	23	36	20	28	25	32
南関東	106	148	215	213	227	—	145	212	81	62	83	82	115	83	108	124	238
北 陸	77	42	47	68	59	95	—	83	94	72	80	30	41	25	19	17	24
東 山	97	51	50	54	63	154	84	—	151	42	42	33	54	33	37	37	43
中 京	79	42	35	28	24	57	102	155	—	141	100	86	78	74	83	119	118
京阪周辺	148	26	17	14	23	37	65	35	119	—	611	96	83	100	62	76	49
京 阪 神	90	34	18	23	23	55	82	41	94	436	—	233	196	241	122	167	138
山 陰	118	19	10	12	23	55	29	32	71	103	239	—	622	71	79	46	47
山 陽	103	23	17	18	23	67	33	33	59	85	179	599	—	263	207	106	54
四 国	95	20	11	14	16	55	26	33	65	109	237	72	258	—	79	49	30
北九州	103	39	12	15	25	77	20	35	80	70	126	89	237	88	—	506	234
南九州	132	36	11	13	23	88	20	44	132	97	198	47	122	58	491	—	306
沖 縄	117	46	27	25	25	138	23	51	85	53	119	62	62	31	211	283	—



地域間(16区分)人口移動の選択指数：昭和54年・55年・56年・57年

(1)男

目的地 (流入地)	流入 総数	出 発 地 (流出地)															
		北海道	北東北	南東北	北関東	南関東	北陸	東山	中京	京周	阪辺	京阪神	山陰	山陽	四国	北九州	南九州
昭和54年																	
流出総数	79	111	101	92	101	85	105	82	122	111	115	116	97	105	125	138	
北海道	78	—	252	102	56	112	45	58	47	46	34	27	28	30	42	34	
北東北	98	233	—	412	63	148	46	51	35	19	17	15	22	10	12	10	
南東北	100	101	478	—	133	161	73	64	31	16	22	20	23	17	17	19	
北関東	118	63	73	139	—	255	72	84	29	27	24	24	37	23	30	24	
南関東	106	151	223	216	234	—	149	218	86	62	84	81	115	87	112	125	
北陸	78	45	50	74	65	100	—	88	102	73	79	33	31	27	20	19	
東山	99	57	50	53	71	160	92	—	160	42	43	30	45	33	35	35	
中京	77	40	34	27	26	58	106	156	—	135	103	64	70	69	80	107	
京阪周辺	153	27	16	14	22	38	67	38	123	—	658	98	78	99	63	72	
京阪神	89	36	18	21	22	58	83	43	95	450	—	230	190	238	119	160	
山陰	118	23	15	17	21	57	30	32	73	102	229	—	657	78	89	43	
山陽	103	26	18	19	26	69	34	34	62	83	176	678	—	263	208	109	
四国	93	23	10	12	18	57	27	33	65	112	235	76	254	—	80	46	
北九州	102	41	11	17	24	78	20	34	78	73	123	82	232	89	—	547	
南九州	129	31	11	13	27	90	19	43	123	101	185	46	119	59	510	—	
沖縄	128	43	40	29	32	157	31	60	100	61	122	56	65	27	248	311	
昭和55年																	
流出総数	77	111	99	90	97	83	103	81	120	108	113	110	95	103	123	139	
北海道	73	—	226	101	51	103	42	55	43	32	20	25	23	39	36	35	
北東北	94	221	—	414	58	136	41	49	32	17	16	22	20	9	14	11	
南東北	98	99	485	—	125	150	74	61	30	13	20	20	19	15	17	16	
北関東	112	64	73	137	—	233	71	79	29	32	27	23	26	21	26	23	
南関東	105	145	222	204	227	—	144	215	83	63	82	78	104	83	108	122	
北陸	78	42	49	74	64	97	—	89	100	75	79	35	29	24	18	15	
東山	100	52	51	54	70	157	83	—	162	46	42	30	48	34	35	38	
中京	79	42	36	28	26	57	105	153	—	143	106	71	69	73	83	113	
京阪周辺	152	26	16	15	22	39	68	40	120	—	642	96	80	103	62	76	
京阪神	90	35	18	23	23	58	85	43	95	438	—	224	185	233	117	153	
山陰	113	18	9	16	20	52	35	29	71	91	217	—	606	86	79	49	
山陽	107	26	19	23	29	71	37	35	65	88	176	655	—	266	221	107	
四国	90	21	11	12	20	55	26	28	64	108	213	80	250	—	75	48	
北九州	103	36	13	17	26	79	21	35	74	69	117	84	227	89	—	547	
南九州	125	38	12	16	23	84	19	39	116	86	168	51	104	53	512	—	
沖縄	126	41	32	27	35	157	31	55	97	57	113	69	58	29	205	328	
昭和56年																	
流出総数	78	115	101	92	94	86	103	80	120	105	116	111	95	103	125	141	
北海道	69	—	206	96	52	97	41	51	39	42	29	23	25	24	35	30	
北東北	92	203	—	420	60	133	45	47	31	16	16	16	25	9	11	10	
南東北	96	101	505	—	126	144	73	57	28	14	20	14	19	13	16	17	
北関東	107	63	79	139	—	216	82	78	27	32	24	21	26	20	25	25	
南関東	107	151	235	212	230	—	150	216	85	62	84	78	108	84	110	123	
北陸	76	45	49	73	67	93	—	83	95	68	76	35	29	26	18	15	
東山	100	57	53	55	71	155	89	—	158	47	40	32	49	32	38	38	
中京	79	44	37	29	27	57	105	156	—	142	105	68	67	75	78	107	
京阪周辺	143	31	17	16	23	39	67	38	116	—	579	101	80	110	63	81	
京阪神	90	36	18	23	24	58	86	41	97	441	—	230	186	230	114	158	
山陰	111	29	15	16	20	53	24	28	69	102	213	—	602	75	76	36	
山陽	111	25	18	19	28	73	41	34	64	95	179	705	—	274	228	120	
四国	89	23	10	12	18	53	25	30	52	106	209	88	262	—	74	50	
北九州	101	34	14	18	25	77	21	36	74	68	111	81	228	88	—	548	
南九州	121	38	12	11	25	81	17	43	110	81	158	46	99	55	507	—	
沖縄	131	42	39	32	33	168	30	65	96	54	106	70	67	31	228	314	
昭和57年																	
流出総数	79	118	102	91	92	85	104	80	120	101	113	111	96	104	125	136	
北海道	68	—	204	95	50	96	38	51	38	36	29	23	27	22	38	29	
北東北	92	192	—	426	58	128	48	48	32	15	15	13	21	8	21	11	
南東北	95	99	527	—	121	139	76	58	30	18	20	15	19	14	16	15	
北関東	107	63	80	143	—	212	79	83	31	28	24	22	28	23	26	25	
南関東	108	156	240	212	227	—	150	217	88	64	85	80	109	85	113	124	
北陸	76	43	52	77	71	92	—	84	94	67	78	33	28	26	19	16	
東山	102	56	56	54	72	160	88	—	163	47	41	29	48	34	36	40	
中京	79	46	40	30	28	58	102	158	—	141	102	64	65	74	80	116	
京阪周辺	139	26	17	15	23	38	64	39	115	—	556	92	83	117	65	75	
京阪神	91	36	18	23	23	57	86	41	98	450	—	228	192	239	115	152	
山陰	105	20	11	16	18	47	29	29	64	94	194	—	590	80	71	42	
山陽	104	24	18	18	24	68	29	35	55	86	170	676	—	274	219	108	
四国	87	21	10	15	17	52	25	29	61	108	198	85	263	—	75	51	
北九州	98	36	11	16	25	74	19	37	69	65	104	77	220	78	—	557	
南九州	116	40	10	12	23	78	19	37	100	75	140	46	96	57	511	—	
沖縄	126	38	33	24	33	159	24	58	93	49	107	75	59	34	222	311	

地域間(16区分)人口移動の選択指数：昭和54年・55年・56年・57年

(2) 女

目的地 (流入地)	流入 総数	出 発 地 (流 出 地)															
		北海道	北東北	南東北	北関東	南関東	北 陸	東 山	中 京	京 周	阪 辺	京阪神	山 陰	山 陽	四 国	北九州	南九州
昭和54年																	
流出総数	—	66	109	99	91	98	83	99	81	127	112	122	101	90	97	127	141
北海道	62	—	169	75	42	93	45	50	50	28	28	19	20	19	30	29	32
北東北	91	164	—	341	56	150	47	57	56	23	13	7	14	9	9	9	32
南東北	95	83	410	—	120	168	57	55	30	16	18	11	19	14	14	12	31
北関東	116	50	74	143	—	274	59	69	24	21	21	19	29	16	24	19	39
南関東	109	130	243	238	258	—	158	224	77	58	78	72	92	77	100	123	281
北 陸	73	42	50	65	47	100	—	78	95	75	74	23	23	21	19	16	24
東 山	92	53	59	52	61	158	85	—	156	33	34	25	24	25	28	30	46
中 京	79	48	56	28	23	63	103	161	—	127	95	70	61	64	89	158	151
京阪周辺	172	26	24	13	17	35	79	34	120	—	744	148	85	122	73	112	88
京阪神	96	31	17	18	19	54	85	36	88	491	—	323	193	262	131	202	154
山 陰	118	16	12	9	16	52	21	26	66	124	277	—	586	57	69	33	53
山 陽	93	19	16	17	22	57	27	26	51	85	166	646	—	212	181	94	60
四 国	86	17	9	10	14	50	22	24	59	115	239	63	200	—	57	39	27
北九州	95	34	10	14	20	72	18	27	88	76	124	63	194	59	—	467	179
南九州	130	25	11	12	19	88	16	37	173	121	207	36	102	42	439	—	219
沖 縄	120	35	35	22	28	165	31	40	117	94	122	40	53	27	163	209	—
昭和55年																	
流出総数	—	67	111	102	93	99	83	100	81	127	113	123	100	91	99	129	146
北海道	62	—	166	82	45	92	43	45	46	28	27	17	19	19	30	31	30
北東北	92	166	—	363	59	147	43	58	55	25	14	11	14	10	12	11	26
南東北	96	84	453	—	119	167	65	55	31	14	18	17	15	13	15	12	24
北関東	116	53	73	146	—	271	59	71	25	27	22	21	21	18	19	21	55
南関東	109	133	243	237	260	—	157	224	77	59	79	78	90	77	99	123	296
北 陸	76	44	49	66	52	104	—	84	98	76	78	29	23	19	17	15	30
東 山	94	47	61	55	68	163	80	—	161	36	36	23	29	25	25	38	44
中 京	80	47	55	30	23	54	106	165	—	135	97	66	57	62	90	153	158
京阪周辺	175	25	26	14	21	39	70	36	123	—	744	145	90	125	79	119	116
京阪神	97	31	17	22	20	56	86	37	88	489	—	319	197	262	133	199	143
山 陰	118	16	10	10	18	50	30	26	67	135	278	—	583	67	68	42	53
山 陽	99	23	16	21	24	63	29	29	54	85	173	649	—	232	196	95	60
四 国	85	18	11	11	18	51	20	25	60	113	226	64	205	—	58	40	29
北九州	98	33	13	16	22	74	21	28	84	76	125	60	196	64	—	495	173
南九州	131	31	11	18	21	87	18	35	161	115	203	40	97	42	464	—	254
沖 縄	125	30	27	29	43	178	29	38	131	80	119	53	54	29	149	214	—
昭和56年																	
流出総数	—	67	112	102	92	95	86	98	79	124	108	122	99	91	97	127	144
北海道	58	—	160	80	44	87	43	44	44	24	24	15	18	16	26	28	29
北東北	88	160	—	375	58	139	47	50	49	23	13	12	12	9	9	12	33
南東北	94	88	452	—	122	159	65	53	29	13	17	13	17	11	14	12	28
北関東	110	54	73	148	—	251	67	70	26	25	20	17	23	18	20	20	57
南関東	108	132	248	235	254	—	159	221	76	57	79	72	91	78	97	120	286
北 陸	73	43	49	65	53	99	—	78	92	66	76	28	24	20	17	16	25
東 山	93	54	56	58	63	160	88	—	151	38	34	21	25	27	28	34	44
中 京	78	46	54	31	26	52	106	160	—	132	97	66	53	61	85	146	152
京阪周辺	159	27	28	16	21	37	74	34	116	—	659	146	86	132	77	115	90
京阪神	96	30	17	22	22	56	90	38	89	479	—	316	192	257	128	196	142
山 陰	113	25	11	12	16	50	20	21	63	131	266	—	554	62	64	34	44
山 陽	98	20	15	17	24	61	35	26	54	85	174	673	—	227	195	92	62
四 国	83	17	10	11	16	49	22	26	55	111	215	76	213	—	59	40	29
北九州	96	31	12	17	20	71	19	28	83	76	118	69	201	67	—	501	189
南九州	125	31	12	12	21	84	17	36	151	109	187	37	88	47	459	—	234
沖 縄	128	33	33	30	40	184	23	40	129	79	119	48	56	24	158	234	—
昭和57年																	
流出総数	—	71	121	106	97	98	88	103	82	133	110	126	104	96	103	132	147
北海道	61	—	161	87	41	90	43	46	43	24	26	20	20	18	30	27	36
北東北	91	156	—	395	58	142	45	52	48	24	13	10	15	7	14	11	34
南東北	97	86	500	—	132	159	70	55	32	15	20	10	17	12	15	12	28
北関東	116	56	85	157	—	260	69	78	30	27	22	15	25	22	25	23	46
南関東	114	143	269	241	269	—	165	232	83	63	83	77	95	82	106	127	287
北 陸	77	45	51	72	57	103	—	84	97	68	82	27	24	23	18	17	24
東 山	100	55	61	57	66	171	91	—	166	42	38	25	30	29	27	36	46
中 京	81	50	54	33	27	56	107	170	—	137	96	69	54	61	88	149	164
京阪周辺	164	26	26	16	23	39	74	39	120	—	673	150	94	136	82	109	101
京阪神	100	32	17	22	21	58	93	38	91	525	—	319	202	271	136	201	141
山 陰	116	19	8	14	16	49	27	22	60	142	269	—	594	70	68	39	44
山 陽	99	19	17	16	24	62	24	29	52	88	175	701	—	248	200	94	59
四 国	86	17	9	13	17	52	21	25	57	120	221	69	226	—	63	43	34
北九州	98	35	12	15	23	73	20	29	80	78	119	66	202	64	—	523	207
南九州	126	37	12	12	20	84	18	34	145	102	179	40	96	47	491	—	249
沖 縄	133	35	34	26	38	188	24	39	135	85	118	65	53	35	176	241	—