

自己組織化写像を用いた日本の市区町村の考察

謝辞:独立行政法人統計センターのデータを用いた。

<http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/eStatTopPortal.do>

データの著作権は独立行政法人統計センターのページをご覧ください。

<http://www.e-stat.go.jp/estat/html/spec.html>

このデータは2012年の市区町村の人口である。

欠損データを含む市区町村は(利用者により)除外されています。

全人口 15歳未満 15-64歳 65以上 出生 死亡 転入 転出 昼間人口 結婚 離婚

21345 2346 12224 6746 100 304 447 617 22075 79 31 ; % % % みなかみ町 1
37536 5492 25631 6019 319 226 1214 1368 33178 205 81 ; % % % 玉村町 2
15706 1911 10075 3683 94 206 356 385 14712 48 23 ; % % % 板倉町 3
11209 1453 7225 2530 98 123 327 291 11436 59 18 ; % % % 明和町 4
11473 1531 7376 2542 85 124 310 288 11723 43 18 ; % % % 千代田町 5
40257 5618 27833 6797 281 302 1283 1471 47468 208 77 ; % % % 大泉町 6
27023 3572 17620 5778 182 237 697 746 24718 108 48 ; % % % 邑楽町 7
84029 11329 53214 19324 668 630 3720 3168 68878 409 154 ; % % % 西区 8
138630 19917 92661 24279 1339 871 9816 8375 119364 906 272 ; % % % 北区 9
108488 12307 70551 22359 900 872 7573 6645 157742 724 202 ; % % % 大宮区 10
157143 21587 102033 33012 1262 1098 7526 6257 118466 810 310 ; % % % 見沼区 11
96055 13258 65485 16977 958 606 5948 5697 88632 647 157 ; % % % 中央区 12
96911 12829 66388 17076 911 520 5162 5233 75702 623 218 ; % % % 桜区 13
144786 19619 97739 26711 1197 921 8876 8551 144022 828 215 ; % % % 浦和区 14
174988 24889 121719 27549 1751 907 10766 10739 119286 1308 316 ; % % % 南区 15
110118 16825 72742 20173 1064 701 5915 4953 78522 575 195 ; % % % 緑区 16
111286 14366 70528 26104 819 917 3696 3687 107024 506 241 ; % % % 岩槻区 17
342670 44495 225121 71713 2807 2493 13834 11337 320286 1843 674 ; % % % 川越市 18
203180 25999 132451 44184 1563 1788 6634 6889 203748 1014 361 ; % % % 熊谷市 19
500598 67205 337456 94675 4697 3454 21266 21047 406505 3417 1271 ; % % % 川口市 20
85786 10777 55733 19208 581 808 2218 2455 77946 366 147 ; % % % 行田市 21
66955 8733 39877 18329 480 813 1190 1522 68638 267 127 ; % % % 秩父市 22
341924 43519 226796 70413 2867 2270 14564 14106 284436 1869 663 ; % % % 所沢市 23
83549 9776 54281 19410 528 797 2413 2505 74843 343 116 ; % % % 飯能市 24
115002 14698 76263 23971 824 1117 3359 3235 103428 493 240 ; % % % 加須市 25
81889 10293 52199 18592 600 752 2372 2481 82911 388 177 ; % % % 本庄市 26
90099 10882 60809 18304 647 770 3339 2968 89874 407 172 ; % % % 東松山市 27
237171 29916 154855 52062 1742 1735 7988 7962 190608 1216 516 ; % % % 春日部市 28
155727 18630 101639 35045 1118 1135 5671 6275 145879 765 289 ; % % % 狭山市 29
56204 7236 36208 12710 376 561 1649 1528 53252 217 96 ; % % % 羽生市 30
119639 15259 79367 24945 813 933 3898 3694 95220 494 195 ; % % % 鴻巣市 31
144618 19930 93614 30926 1226 1250 3870 3900 136891 711 253 ; % % % 深谷市 32
223926 31097 145640 46667 1911 1430 8522 8197 182366 1176 490 ; % % % 上尾市 33
243855 33409 160509 46511 2104 1552 10425 10055 191927 1444 530 ; % % % 草加市 34
326313 44961 215931 64514 2796 2106 13014 11099 263826 1839 708 ; % % % 越谷市 35
71502 7887 48615 14650 557 546 4530 4291 58985 500 163 ; % % % 蕨市 36
123079 18544 85749 17593 1394 645 8612 7353 114102 966 286 ; % % % 戸田市 37
149872 20099 99547 30165 1119 1095 5272 5213 127657 664 321 ; % % % 入間市 38
60908 8421 39106 13302 613 472 3084 2802 44061 358 155 ; % % % 鳩ヶ谷市 39
129691 18112 88207 21332 1328 738 8015 7664 101399 986 267 ; % % % 朝霞市 40
69611 9335 46712 13523 591 420 3540 3464 53012 437 133 ; % % % 志木市 41
80745 11478 57533 11353 905 377 6350 6438 64837 692 179 ; % % % 和光市 42
158777 21580 104229 32263 1411 1023 8093 6910 127534 851 349 ; % % % 新座市 43
74711 9776 48235 16608 568 594 2923 2696 60460 385 154 ; % % % 桶川市 44
154310 19009 102955 32067 1111 1230 4903 5121 129734 751 268 ; % % % 久喜市 45
68888 8765 45079 15043 518 494 2376 2626 54901 330 120 ; % % % 北本市 46
82977 11661 54987 16085 759 574 3409 3141 75808 552 227 ; % % % 八潮市 47
106736 14618 70348 21579 949 716 5658 5370 73754 650 227 ; % % % 富士見市 48
131415 17200 88480 25618 1024 814 5516 4673 105526 656 348 ; % % % 三郷市 49
63309 7833 40510 14965 506 506 2292 2409 49479 325 108 ; % % % 蓮田市 50

101700 13398 67077 20959 807 684 4051 4212 90313 501 239 ; % % % 坂戸市 51
54012 6106 35227 12666 346 475 1703 1712 43559 211 94 ; % % % 幸手市 52
69990 9684 47536 12669 604 414 3151 3410 53810 399 155 ; % % % 鶴ヶ島市 53
57473 7687 36890 12823 433 481 2060 1759 45601 247 117 ; % % % 日高市 54
65298 10524 43450 11299 629 388 2700 2211 49772 336 152 ; % % % 吉川市 55
105695 14749 67996 22848 933 781 5445 4907 82084 613 189 ; % % % ふじみ野市 56
42494 7506 27740 7232 521 238 2024 1600 36183 231 97 ; % % % 伊奈町 57
38706 5492 24297 8914 292 259 1716 1307 41937 142 65 ; % % % 三芳町 58
39054 4228 25893 8885 227 360 1229 1357 33759 132 90 ; % % % 毛呂山町 59
12537 1447 7991 3097 61 162 325 389 11434 50 23 ; % % % 越生町 60
17323 2665 11425 3191 209 102 831 675 15118 108 28 ; % % % 滑川町 61
18887 2187 12281 4414 137 200 521 703 19386 64 33 ; % % % 嵐山町 62
32913 3303 21385 8221 163 346 857 1037 27423 124 38 ; % % % 小川町 63
22147 2640 14516 4988 114 196 576 693 19924 73 32 ; % % % 川島町 64
21079 2412 14177 4482 108 194 542 695 18693 93 40 ; % % % 吉見町 65
15305 1384 9604 4317 61 150 403 435 14137 41 30 ; % % % 鳩山町 66
12418 1249 7992 3176 49 133 321 382 11504 34 25 ; % % % ときがわ町 67
9039 1230 5433 2376 70 130 237 296 7954 32 11 ; % % % 横瀬町 68
10888 1321 6387 3179 88 148 261 297 10597 41 20 ; % % % 皆野町 69
7908 959 4577 2372 42 101 185 215 7118 33 8 ; % % % 長瀬町 70
13436 1643 7849 3944 80 188 246 353 13406 50 25 ; % % % 小鹿野町 71
3348 324 1963 1061 14 58 51 96 2760 11 2 ; % % % 東秩父村 72
11605 1368 7371 2866 65 148 301 269 11894 41 16 ; % % % 美里町 73
14470 1909 9372 3176 110 165 422 528 14723 65 27 ; % % % 神川町 74
30998 4727 20428 5811 263 244 1066 1058 25210 141 60 ; % % % 上里町 75
35774 4338 22766 8669 225 357 980 1240 32041 172 91 ; % % % 寄居町 76
33641 3688 21684 8218 217 252 1102 1282 26958 127 43 ; % % % 宮代町 77
50272 6738 32892 10598 384 409 1922 1636 37218 250 71 ; % % % 白岡町 78
46923 6068 30499 10327 348 333 1615 1639 39172 195 75 ; % % % 杉戸町 79
31153 4635 20309 6193 223 227 916 1008 23805 134 78 ; % % % 松伏町 80
199364 23198 126882 40845 1822 1544 12603 10622 249071 1460 422 ; % % % 中央区 81
180949 20910 111517 40274 1444 1374 8886 9344 137007 964 355 ; % % % 花見川区 82
157768 20201 102392 32215 1302 1073 8331 7882 135590 901 310 ; % % % 稲毛区 83
151585 17871 90698 37665 1099 1245 7057 6609 125740 897 371 ; % % % 若葉区 84
121921 20151 79947 20995 1131 691 6083 4803 87495 578 238 ; % % % 緑区 85
150162 21641 95060 26856 1198 712 6461 6528 159124 666 275 ; % % % 美浜区 86
70210 7118 42813 20194 346 883 1316 1659 73689 243 136 ; % % % 銚子市 87
473919 54439 310379 86320 4667 2954 26917 28600 358614 3879 1070 ; % % % 市川市 88
609040 82370 404234 118833 5921 3931 30214 26908 473490 3994 1142 ; % % % 船橋市 89
49290 5861 27943 15475 343 639 1945 1776 53473 230 93 ; % % % 館山市 90
129312 17462 82458 29069 1045 1144 5618 4522 119005 733 299 ; % % % 木更津市 91
484457 58921 310363 100597 4316 3410 21480 21234 379315 3023 1019 ; % % % 松戸市 92
155491 20405 100680 34020 1200 1196 4724 4514 137559 762 312 ; % % % 野田市 93
93015 11174 58833 22490 673 863 3017 3058 91141 452 206 ; % % % 茂原市 94
128933 18127 87111 22674 1348 876 6883 7261 161988 973 256 ; % % % 成田市 95
172183 21454 112223 38498 1213 1281 6427 6121 132252 828 314 ; % % % 佐倉市 96
61751 7606 41079 12810 460 493 2759 2829 60701 311 182 ; % % % 東金市 97
69058 8890 43499 16630 542 793 1567 1614 64994 326 143 ; % % % 旭市 98
164530 22675 110339 31488 1382 1025 9196 8245 141662 936 249 ; % % % 習志野市 99
404012 54571 267374 80129 3535 2578 18767 16409 342287 2257 694 ; % % % 柏市 100
20788 1762 12250 6775 93 290 870 906 20906 71 28 ; % % % 勝浦市 101
280416 35751 183749 58635 2122 2328 8634 8713 260218 1533 633 ; % % % 市原市 102
163984 22112 107576 33808 1508 1095 9058 6854 109697 978 258 ; % % % 流山市 103
189781 28994 122317 38465 1830 1219 8503 7903 153807 1076 433 ; % % % 八千代市 104
134017 16718 81590 31271 1122 976 4918 4924 101155 716 253 ; % % % 我孫子市 105
35766 3929 20221 11567 260 534 1122 1147 37337 175 58 ; % % % 鴨川市 106
107853 14258 69462 23703 887 781 5673 4674 75917 609 224 ; % % % 鎌ヶ谷市 107
89168 11005 56814 21219 662 788 2925 3203 87714 477 221 ; % % % 君津市 108
48073 5009 29028 13974 250 599 1251 1371 44471 198 81 ; % % % 富津市 109
164877 26929 118402 19290 1621 759 10236 10085 150561 1191 340 ; % % % 浦安市 110

86726 11833 54781 20093 657 642 3490 3082 66247 419 167 ; % % % 四街道市 111
 60355 8421 39688 12157 517 488 2186 2041 54947 314 121 ; % % % 袖ヶ浦市 112
 73212 9526 49239 14447 483 628 2405 2744 60561 349 216 ; % % % 八街市 113
 88176 12802 61063 14193 668 538 4820 3418 65111 341 128 ; % % % 印西市 114
 60345 9575 39855 10825 594 343 2968 2225 44555 262 115 ; % % % 白井市 115
 51087 6438 35212 9160 407 378 2193 2533 41258 349 118 ; % % % 富里市 116
 42104 4107 22206 15784 211 737 1044 1046 39594 137 56 ; % % % 南房総市 117
 39814 4632 24177 10952 268 495 929 998 39623 152 67 ; % % % 匝瑳市 118
 82866 9457 50131 23178 540 999 1606 1941 78568 359 163 ; % % % 香取市 119
 56089 6469 35086 14177 326 683 1666 1766 50325 245 139 ; % % % 山武市 120
 40962 4224 23127 13598 271 528 1111 1141 36308 164 56 ; % % % いすみ市 121
 21234 2706 13851 4618 152 180 909 1038 15476 93 35 ; % % % 酒々井町 122
 22580 2227 15403 4950 121 201 660 857 15844 84 42 ; % % % 栄町 123
 6454 768 3905 1781 23 77 172 215 5667 21 8 ; % % % 神崎町 124
 16002 1673 9591 4730 81 223 337 443 16677 83 31 ; % % % 多古町 125
 15154 1729 9132 4290 81 188 253 363 12705 49 23 ; % % % 東庄町 126
 50113 6341 32266 11454 334 447 1990 1722 36444 206 105 ; % % % 大網白里町 127
 18004 1842 11075 5065 101 253 519 576 15788 72 47 ; % % % 九十九里町 128
 7920 925 4774 2213 45 111 260 262 12721 36 18 ; % % % 芝山町 129
 24675 2952 14614 7091 160 333 612 671 22517 114 48 ; % % % 横芝光町 130
 12034 1516 7188 3305 81 157 564 481 10553 64 31 ; % % % 一宮町 131
 7340 695 4310 2335 39 92 184 222 6209 20 15 ; % % % 睦沢町 132
 14752 1873 9025 3854 99 170 487 400 11777 80 28 ; % % % 長生村 133
 12151 1205 7315 3630 55 165 375 428 10360 53 28 ; % % % 白子町 134
 8035 819 4793 2423 34 98 228 293 7956 31 17 ; % % % 長柄町 135
 9073 793 5323 2957 42 139 203 218 9164 41 16 ; % % % 長南町 136
 10671 1084 5982 3605 39 160 252 301 12049 40 15 ; % % % 大多喜町 137
 7738 655 3941 3142 35 116 317 230 6848 29 12 ; % % % 御宿町 138
 8950 847 4774 3329 33 176 195 216 8427 25 14 ; % % % 鋸南町 139
 47115 5055 32950 9028 380 348 5676 5014 853382 458 94 ; % % % 千代田区 140
 122762 12936 90310 19503 1316 784 12992 10722 647733 1411 319 ; % % % 中央区 141
 205131 22938 145091 34823 2353 1362 20813 17956 908940 2172 604 ; % % % 港区 142
 326309 25000 232181 60872 2193 2343 28256 26515 770094 2679 735 ; % % % 新宿区 143
 206626 20159 143958 38280 1539 1438 16761 14964 336229 1581 331 ; % % % 文京区 144
 175928 15067 117000 40720 1185 1790 13305 11280 303522 1561 446 ; % % % 台東区 145
 247606 25829 168031 52777 2045 2101 15722 13642 262514 1967 622 ; % % % 墨田区 146
 460819 55555 317182 88073 4354 3410 27383 23812 490708 3438 1123 ; % % % 江東区 147
 365302 35993 254692 69850 3142 2744 26717 24283 505034 3065 754 ; % % % 品川区 148
 268330 25719 185910 51608 2074 1741 21891 21146 271320 2484 500 ; % % % 目黒区 149
 693373 75456 471448 140120 5691 5651 37039 36802 657209 5120 1385 ; % % % 大田区 150
 877138 95732 617397 159857 6955 5783 57278 54778 736040 6600 1562 ; % % % 世田谷区 151
 204492 15417 142850 38660 1647 1456 19652 18754 542803 1972 416 ; % % % 渋谷区 152
 314750 23205 224154 61567 2290 2277 25769 26646 285636 2746 618 ; % % % 中野区 153
 549569 40863 323567 109199 3964 3896 38649 38981 439379 4232 944 ; % % % 杉並区 154
 284678 22225 204120 54048 1776 2212 22089 20557 378475 2220 635 ; % % % 豊島区 155
 335544 31200 220646 79520 2389 3184 19383 19482 307317 2268 612 ; % % % 北区 156
 203296 22073 134122 43680 1581 1868 12106 9925 184021 1417 436 ; % % % 荒川区 157
 535824 55731 356417 111800 4346 4204 29358 29719 456425 3867 1215 ; % % % 板橋区 158
 716124 87257 488098 137625 5948 4893 39565 39884 530628 4571 1420 ; % % % 練馬区 159
 683426 83948 444696 151167 5600 5598 27831 25020 539309 4250 1673 ; % % % 足立区 160
 442586 53493 291627 97391 3679 3817 21745 18200 343039 2839 1025 ; % % % 葛飾区 161
 678967 95439 455358 121810 6296 4655 32975 31775 534942 4689 1677 ; % % % 江戸川区 162
 580053 72084 383213 119429 4350 4143 23923 21615 549417 2751 1017 ; % % % 八王子市 163
 179668 21278 118908 38153 1457 1329 9782 9692 193465 1127 368 ; % % % 立川市 164
 138734 14416 96223 27082 995 1005 10510 10017 154448 1036 205 ; % % % 武蔵野市 165
 186083 21557 129619 34741 1574 1212 11197 12025 148458 1255 295 ; % % % 三鷹市 166
 139339 17992 88933 32250 1044 1550 4844 4290 127176 663 317 ; % % % 青梅市 167
 255506 34066 173664 46351 2300 1573 14790 13861 236133 1631 451 ; % % % 府中市 168
 112297 14527 74272 23213 955 864 4959 4735 100508 621 227 ; % % % 昭島市 169
 223593 26805 152257 41996 2028 1411 13981 13967 186275 1510 395 ; % % % 調布市 170

426987 57862 274727 91999 3303 3004 17938 16222 364091 2037 798 ; % % % 町田市 171
118852 13362 82170 21955 943 766 9056 7744 95195 766 179 ; % % % 小金井市 172
187035 23774 124342 37384 1609 1293 10079 10478 160499 1042 298 ; % % % 小平市 173
180052 23162 118458 37270 1492 1217 8869 8298 154114 979 298 ; % % % 日野市 174
153557 19793 98869 34325 1291 1251 7375 6589 115046 807 282 ; % % % 東村山市 175
120650 14062 82677 22661 905 778 7001 7960 95649 803 175 ; % % % 国分寺市 176
59796 7120 40194 12207 506 517 2683 3186 52442 423 160 ; % % % 福生市 177
78751 8489 52461 16996 608 561 4622 4793 57386 522 112 ; % % % 狛江市 178
83068 11624 53220 18058 741 632 3737 3290 64274 427 179 ; % % % 東大和市 179
74104 9501 45968 18375 536 629 3687 3364 60733 317 124 ; % % % 清瀬市 180
116546 14942 74004 27289 879 835 5289 5480 90315 581 244 ; % % % 東久留米市 181
70053 10877 44578 14593 642 489 3227 2880 59591 355 192 ; % % % 武蔵村山市 182
147648 17734 98996 30907 1160 963 6624 7379 137622 753 281 ; % % % 多摩市 183
84835 12954 56784 14660 761 487 5089 3861 58913 493 155 ; % % % 稲城市 184
57032 8048 37677 11133 513 419 2549 2537 55966 301 116 ; % % % 羽村市 185
80868 11365 50131 19199 668 784 2857 2599 67814 412 167 ; % % % あきる野市 186
196511 24117 132419 39972 1463 1298 12930 10498 148056 1017 309 ; % % % 西東京市 187
33497 4650 21736 7067 219 307 1168 1210 36088 148 90 ; % % % 瑞穂町 188
16650 1959 9816 4875 118 273 865 478 13965 68 23 ; % % % 日の出町 189
2558 184 1264 1110 13 72 98 101 2566 9 6 ; % % % 檜原村 190
6045 422 3125 2498 14 179 194 166 6205 17 6 ; % % % 奥多摩町 191
8461 989 4792 2680 58 138 439 472 8789 32 16 ; % % % 大島町 192
341 46 225 69 3 2 41 17 327 1 0 ; % % % 利島村 193
2883 333 1556 994 15 42 137 122 3199 11 3 ; % % % 新島村 194
1889 277 1094 518 16 26 98 95 2076 9 3 ; % % % 神津島村 195
2676 188 1536 940 22 42 192 177 2519 21 4 ; % % % 三宅村 196
348 61 239 48 3 2 29 25 312 4 0 ; % % % 御蔵島村 197
8231 957 4629 2643 52 138 387 417 8927 34 29 ; % % % 八丈町 198
201 35 144 21 0 2 29 29 245 2 0 ; % % % 青ヶ島村 199
2785 420 2109 256 40 9 271 313 2782 16 2 % % % 小笠原村 200