

5. マッチング及びマッチング外で採用された研修歯科医数

マッチングで採用された研修歯科医数は 2,253 名 (92.6%)、マッチング外 (アンマッチ後の二次募集以降の採用を含む) で採用された研修歯科医数は 181 名 (7.4%) であった。

6. 歯科診療所の研修プログラム

研修歯科医を受け入れた歯科診療所の研修プログラムは 27 プログラム (単独方式 15 プログラム, 群方式 12 プログラム) であった。単独型臨床研修施設は 15 施設 (有床診療所 5 施設, 無床診療所 10 施設), 管理型臨床研修施設 11 施設 (有床診療所 2 施設, 無床診療所 9 施設) であった。

歯科診療所の研修プログラムを受けた研修歯科医数は, 単独方式が 59 名 (うち有床診療所 29 名, 無床診療所 30 名), 群方式が 29 名 (うち有床診療所 3 名, 無床診療所 26 名) であった。

7. 歯科診療所で行われた歯科医師臨床研修

上記に加え, 協力型臨床研修施設である歯科診療所で臨床研修を受けた研修歯科医はのべ 1,390 名 (複数の協力型臨床研修施設で臨床研修を受けた研修歯科医は重複して計上) であった。うち, 有床診療所ではのべ 28 名 (同上), 無床診療所ではのべ 1,362 名 (同上) であっ

た。一方, 協力型臨床研修施設である病院で臨床研修を受けた研修歯科医はのべ 145 名 (同上) であった。

無床診療所の平均研修歯科医数は 588.5 名, 有床診療所は 43.8 名であった。一方, 歯科大学・歯学部附属病院では 1397.6 名, 医科大学・医学部附属病院 208.8 名, その他の病院 157.1 名であった。(図)

D. 考察

1. 平成 22 年度の研修歯科医数について

平成 22 年の第 103 回歯科医師国家試験の合格者数は 2,408 名であり, 平成 18 ~ 21 年の歯科医師国家試験合格者で臨床研修を修了していない者が平成 22 年度に臨床研修を受けていることが伺われた。

2. 研修中断例について

研修中断例は平成 20 年度の 25 例 (1.09%), 平成 21 年度の 9 例 (0.38%) に対し, 平成 22 年度は 13 例 (0.53%) であった。単独方式の研修プログラムの方が群方式より若干中断例は多かったものの, 絶対数は少なく, このことから, 採用時のマッチングや協力型臨床研修施設とのマッチング (群内マッチング) 及び研修実施中の指導等が充実し, より良好な研修実施体制が安定して整備されていることが伺われた。

3. 研修歯科医の都道府県ごとの分布状況について

研修歯科医数の都道府県格差については, 月別の研修歯科医数の最大と最少の

格差及び平均研修歯科医数の格差はそれぞれ平成 21 年度の 141.3 倍, 133.7 倍から平成 22 年度の 425.0 倍, 217.8 倍へと拡大した。最も研修歯科医数の多い東京都では平均研修歯科医数は平成 21 年度より減少しており, 格差の拡大は最少の研修歯科医数の減少(月別の研修歯科医数の最少が平成 21 年度 3 名から平成 22 年度 1 名に, 平均研修歯科医数の最少が平成 21 年度 3.0 名から平成 22 年度 1.8 名に)の影響が大きいものと考えられる。平均研修歯科医数が 10 名に満たない県は平成 21 年度の 22 県から 23 県に増加しており, 平成 21 年度には地方の研修歯科医数の増加傾向が認められたものの, 平成 22 年度は減少傾向にあると考えられる。さらに, 東京都の研修歯科医数と比べた場合, 絶対数は非常に少ない。上位 20 都道府県(歯科大学を有する 19 都道府県及び兵庫県)の占める平均研修歯科医数の割合は, 平成 21 年度の 90.7% (2,144.9 名)から平成 22 年度 91.4% (2,189.8 名)へと増加していることから, 今後, 都市部へのさらなる集中傾向に注意が必要である。

研修歯科医を受け入れた研修プログラム数を平成 21 年度と平成 22 年度とで比較すると, 平成 21 年度は 278 プログラムであるのに対し, 平成 22 年度は 275 プログラムとわずかに減少していることから, 研修歯科医の分布状況が集中傾向にあることが伺われた。

群方式により研修歯科医の地域偏在が平準化されることはすでに報告してきたが^{1, 2, 3, 4, 8)}, 歯科診療所で研修歯科医を全く受け入れていない県があることが明

らかとなった。また, 月によっては研修歯科医が歯科診療所にいない県が半数以上に上っていた。このことも研修歯科医の地域偏在を示している。平成 22 年度における歯科医師臨床研修制度の見直しにおいて, 連携型臨床研修施設の導入がなされたところである⁹⁾。歯科診療所における研修歯科医の受け入れ体制のなお一層の拡充に新制度は有効であると考えられるが, 指導歯科医講習会やプログラム責任者講習会の開催といった人材面での手当も必要であろう。

4. 研修歯科医の受け入れのなかった研修プログラムについて

研修歯科医の受け入れのなかった研修プログラムを方式別に見ると, 単独方式では 11.7%, 群方式では 9.4%であり, 単独方式の方が群方式より研修歯科医が受け入れにくい傾向が伺われた。

また, 平成 22 年度の全研修プログラム 309 のうち, マッチングに参加しなかった施設は 22 (募集方式の異なる 3 施設を除くと 19 施設)で, そのうち 14 の施設が研修歯科医の受入れがなかった。ほとんどの研修希望者がマッチングに参加しているであろうことを鑑みても, 研修施設がマッチングに参加しないことが研修歯科医の採用を難しくすることが示唆された。

5. マッチング及びマッチング外で採用された研修歯科医数について

マッチング外での採用は 7.4% (平成 21 年度は 6.7%) と少なく,

研修希望者は研修先の確保のためにマッチングでマッチしておくことが望ましいことが示唆された。一方、今回の調査で対象とした平成22年度の研修歯科医が参加した平成21年度歯科医師臨床研修マッチングの結果は、マッチ者数3,347名であり、このうち67.3%（昨年度は65.9%）が歯科医師国家試験に合格し臨床研修を開始したこととなる。第103回歯科医師国家試験の合格率は69.5%（昨年度は67.5%）であり、マッチしたとしても、国家試験の合否による影響は免れない傾向は昨年度と同じであった。

7. 歯科診療所で行われた歯科医師臨床研修

延べ人数で見ると、半数以上の研修歯科医が歯科診療所で研修を受けていることになる。研修期間の長短も加味した平均研修歯科医数で見ると、歯科大学・歯学部附属病院で研修を受けた研修歯科医が全体の6割弱を占めているのに対し、歯科診療所で研修を受けた者は4分の1強であった。歯科大学・歯学部附属病院の多くが群方式の研修プログラムを実施しており、また、管理型・単独型の歯科診療所数も増えてきている⁵⁾ことから、歯科医師臨床研修制度における歯科診療所の役割がより一層重要性を増してきているものと考えられる。それにあわせて、歯科診療所における臨床研修実施体制の拡充が不可欠であろう。

E. 結論

中断・休止例は少ないまま推移しており、採用時のマッチングや群内マッチング及び研修実施中の指導等の充実が伺われた。一方、研修歯科医数の都道府県格差は拡大し、都市部への集中傾向もあわせて認められたことから、今後、継続した調査が必要と考える。また、研修歯科医は研修先の確保のため、マッチングでマッチしておくこと、研修施設はマッチングで研修歯科医を採用しておくことが望ましいことが示唆された。一方、歯科診療所において臨床研修が4分の1強実施されていることが明らかとなった。

F. 参考文献

- 1) 俣木志朗ら：新歯科医師臨床研修制度の評価に関する調査研究 平成21年度総括・分担報告書報告書(平成22年3月), 平成21年度厚生労働科学研究地域医療基盤開発推進研究事業
- 2) 俣木志朗ら：新歯科医師臨床研修制度の評価に関する調査研究 平成18年度総括・分担報告書報告書(平成19年3月), 平成18年度厚生労働科学特別研究事業
- 3) 俣木志朗ら：新歯科医師臨床研修制度の評価に関する調査研究 平成19年度総括・分担報告書(平成20年3月), 平成19年度厚生労働科学研究医療安全・医療技術評価総合研究事業
- 4) 俣木志朗ら：新歯科医師臨床研修制度の評価に関する調査研究 平成20年度総括・分担報告書報告書(平成21年3月), 平成20年度厚生労働科学研究地域医療基盤開発推進研究事業
- 5) 厚生労働省医政局歯科保健課：歯科医

診療研修の現状（平成 22 年 6 月 2 日）

<http://www.mhlw.go.jp/topics/bukyoku/isei/shikarinsyo/sankou/genjo/hissyuka.html#hissyuka01>

6) 歯科医師の需給に関する検討会報告書（平成 10 年 5 月 29 日），厚生省

7) 今後の歯科保健医療と歯科医師の資質向上等に関する検討会中間報告書（平成 18 年 12 月），厚生労働省医政局歯科保健課

8) Hirata S, Mataka S, Akiyama H, Nitta H, Okada M, Sakayori T, Sugito H, Ishii T.: Geographic distribution of postgraduate dental trainees in Japan. Bull Tokyo Dent Coll.; 50(2):63-70, 2009.

9) 歯科医師法第 16 条の 2 第 1 項に規定

する臨床研修に関する省令の施行について（平成 17 年 6 月 28 日付医政発第 0628012 号）（一部改正 平成 22 年 医政発 0604 第 1 号），厚生労働省医政局歯科保健課

G. 研究発表

1) 平田創一郎，俣木志朗，秋山仁志，新田浩，大川由一，藤井一維，酒寄孝治，岡田真人，眞木吉信，石井拓男：研修歯科医の地域偏在の動向(H18～H20 年度)，第 29 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会，平成 22 年 7 月 23，24 日，盛岡市

H. 知的財産権の出願・登録状況

なし

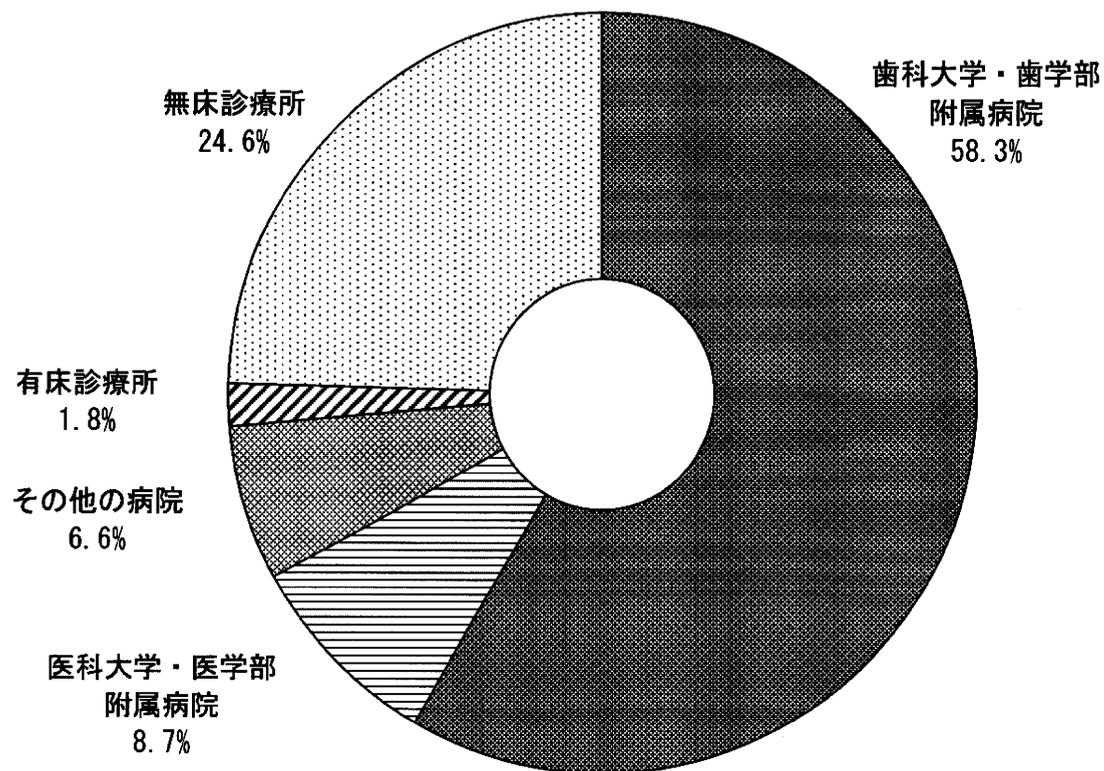


図 臨床研修施設の種類の別 平均研修歯科医数

表 平成22年度 都道府県別月別研修歯科医数

| 都道府県 | 平成22年 | | | | | | | | | | | | 月平均 |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 北海道 | 115 (33) | 115 (42) | 115 (42) | 117 (44) | 119 (46) | 118 (46) | 112 (46) | 108 (46) | 106 (43) | 111 (43) | 116 (43) | 117 (33) | 114.1 (42.5) |
| 青森県 | 5 (0) | 7 (1) | 8 (2) | 8 (2) | 12 (6) | 12 (6) | 13 (7) | 13 (7) | 10 (4) | 10 (4) | 8 (2) | 8 (2) | 9.5 (3.6) |
| 岩手県 | 36 (0) | 36 (0) | 31 (12) | 31 (12) | 31 (12) | 31 (12) | 31 (10) | 31 (10) | 31 (10) | 31 (10) | 38 (0) | 36 (0) | 33.3 (7.3) |
| 宮城県 | 51 (2) | 51 (2) | 52 (3) | 53 (4) | 53 (4) | 53 (4) | 56 (7) | 55 (7) | 55 (7) | 54 (7) | 50 (3) | 40 (2) | 52.6 (4.3) |
| 秋田県 | 4 (1) | 5 (1) | 6 (2) | 6 (2) | 6 (2) | 6 (2) | 4 (1) | 4 (1) | 4 (1) | 4 (1) | 3 (0) | 3 (0) | 4.6 (1.2) |
| 山形県 | 2 (0) | 2 (0) | 2 (0) | 3 (1) | 3 (1) | 3 (1) | 3 (1) | 2 (0) | 2 (0) | 2 (0) | 2 (0) | 2 (0) | 2.3 (0.3) |
| 福島県 | 47 (0) | 46 (0) | 46 (0) | 42 (0) | 41 (4) | 41 (4) | 41 (4) | 41 (2) | 42 (3) | 42 (3) | 42 (3) | 49 (2) | 44.7 (2.3) |
| 茨城県 | 3 (1) | 3 (1) | 3 (1) | 4 (2) | 6 (4) | 6 (4) | 8 (6) | 10 (8) | 9 (7) | 10 (7) | 10 (7) | 6 (3) | 6.5 (4.3) |
| 栃木県 | 7 (0) | 7 (0) | 7 (0) | 9 (2) | 11 (4) | 11 (4) | 11 (4) | 13 (6) | 12 (5) | 12 (5) | 12 (5) | 8 (1) | 10.0 (3.0) |
| 群馬県 | 6 (1) | 8 (3) | 8 (3) | 8 (3) | 9 (4) | 9 (4) | 11 (5) | 12 (6) | 11 (5) | 10 (4) | 10 (4) | 7 (1) | 9.1 (3.6) |
| 埼玉県 | 80 (19) | 82 (24) | 81 (24) | 92 (35) | 112 (67) | 113 (68) | 112 (68) | 114 (86) | 106 (59) | 104 (57) | 94 (51) | 84 (39) | 97.8 (46.1) |
| 千葉県 | 234 (12) | 223 (46) | 223 (46) | 194 (76) | 202 (79) | 202 (79) | 202 (79) | 200 (82) | 199 (84) | 199 (84) | 195 (78) | 226 (45) | 208.3 (85.9) |
| 東京都 | 410 (35) | 398 (63) | 404 (63) | 421 (81) | 377 (145) | 377 (145) | 379 (151) | 376 (147) | 409 (131) | 406 (127) | 425 (110) | 408 (92) | 399.3 (107.6) |
| 神奈川県 | 213 (60) | 225 (60) | 224 (60) | 231 (76) | 231 (76) | 232 (121) | 231 (121) | 220 (115) | 219 (118) | 218 (117) | 215 (116) | 206 (103) | 222.8 (101.3) |
| 新潟県 | 96 (0) | 87 (0) | 87 (0) | 75 (3) | 75 (3) | 76 (4) | 77 (5) | 70 (1) | 70 (1) | 75 (1) | 75 (1) | 94 (0) | 79.3 (17) |
| 富山県 | 3 (0) | 3 (0) | 3 (0) | 3 (0) | 3 (0) | 3 (0) | 3 (0) | 3 (0) | 3 (0) | 3 (0) | 3 (0) | 3 (0) | 3.0 (0.0) |
| 石川県 | 9 (0) | 7 (0) | 7 (0) | 9 (2) | 9 (2) | 9 (2) | 9 (2) | 9 (2) | 9 (2) | 6 (1) | 8 (1) | 7 (0) | 8.3 (1.2) |
| 福井県 | 4 (1) | 4 (1) | 4 (1) | 5 (1) | 7 (3) | 7 (3) | 7 (3) | 7 (3) | 6 (2) | 5 (2) | 5 (2) | 5 (2) | 5.5 (2.0) |
| 山梨県 | 4 (0) | 5 (0) | 5 (0) | 5 (0) | 7 (2) | 7 (2) | 7 (2) | 7 (2) | 6 (1) | 6 (1) | 6 (1) | 6 (1) | 5.5 (1.0) |
| 長野県 | 56 (0) | 56 (0) | 56 (0) | 56 (0) | 59 (1) | 52 (4) | 51 (4) | 53 (6) | 53 (6) | 58 (3) | 59 (3) | 57 (1) | 56.3 (2.3) |
| 岐阜県 | 89 (2) | 90 (3) | 90 (3) | 62 (17) | 63 (18) | 63 (18) | 64 (18) | 64 (18) | 64 (18) | 91 (5) | 91 (5) | 88 (3) | 76.6 (10.7) |
| 静岡県 | 7 (0) | 14 (6) | 14 (6) | 14 (6) | 15 (5) | 15 (5) | 19 (9) | 19 (9) | 18 (8) | 18 (8) | 17 (7) | 11 (2) | 15.1 (5.9) |
| 愛知県 | 133 (10) | 129 (39) | 129 (41) | 137 (49) | 137 (49) | 138 (51) | 137 (50) | 137 (50) | 138 (51) | 129 (42) | 129 (42) | 135 (11) | 134.0 (40.4) |
| 三重県 | 2 (0) | 4 (2) | 4 (2) | 4 (2) | 4 (2) | 5 (3) | 9 (7) | 9 (7) | 10 (3) | 8 (6) | 8 (6) | 5 (3) | 6.0 (4.0) |
| 滋賀県 | 8 (0) | 8 (0) | 8 (0) | 8 (0) | 8 (0) | 8 (0) | 9 (1) | 9 (1) | 10 (1) | 10 (1) | 10 (1) | 8 (0) | 8.7 (0.4) |
| 京都府 | 20 (0) | 25 (5) | 26 (6) | 29 (8) | 30 (9) | 30 (9) | 29 (8) | 29 (8) | 28 (7) | 24 (4) | 23 (3) | 20 (0) | 26.1 (5.6) |
| 大阪府 | 209 (9) | 197 (97) | 197 (97) | 201 (56) | 206 (61) | 209 (64) | 205 (63) | 205 (63) | 207 (64) | 191 (49) | 188 (46) | 211 (7) | 202.2 (45.6) |
| 兵庫県 | 29 (2) | 40 (12) | 40 (12) | 49 (21) | 53 (24) | 56 (27) | 59 (29) | 59 (26) | 60 (30) | 49 (19) | 49 (19) | 36 (7) | 48.3 (19.3) |
| 奈良県 | 2 (0) | 2 (0) | 2 (0) | 3 (1) | 4 (2) | 4 (2) | 5 (3) | 5 (3) | 5 (3) | 5 (3) | 5 (3) | 3 (1) | 3.8 (1.8) |
| 和歌山県 | 6 (2) | 7 (3) | 7 (3) | 9 (5) | 6 (4) | 6 (4) | 7 (3) | 7 (3) | 7 (3) | 6 (2) | 6 (2) | 5 (1) | 6.5 (2.9) |
| 鳥取県 | 2 (0) | 2 (0) | 2 (0) | 3 (1) | 3 (1) | 3 (1) | 2 (1) | 1 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 1.8 (0.3) |
| 島根県 | 2 (0) | 2 (0) | 2 (0) | 2 (0) | 2 (0) | 2 (0) | 2 (0) | 2 (0) | 2 (0) | 2 (0) | 2 (0) | 2 (0) | 2.0 (0.0) |
| 岡山県 | 56 (2) | 56 (2) | 57 (2) | 57 (2) | 53 (8) | 53 (8) | 54 (8) | 54 (8) | 49 (8) | 49 (9) | 49 (9) | 49 (9) | 53.3 (6.3) |
| 広島県 | 46 (0) | 47 (11) | 48 (11) | 48 (11) | 50 (13) | 49 (13) | 47 (9) | 47 (9) | 46 (8) | 46 (8) | 46 (8) | 48 (4) | 47.3 (8.8) |
| 山口県 | 3 (0) | 4 (1) | 4 (1) | 4 (1) | 10 (6) | 11 (7) | 11 (7) | 11 (7) | 12 (8) | 12 (8) | 12 (8) | 11 (7) | 8.8 (5.1) |
| 徳島県 | 39 (0) | 31 (2) | 31 (2) | 32 (2) | 32 (2) | 28 (3) | 28 (3) | 28 (3) | 28 (3) | 39 (0) | 39 (0) | 39 (0) | 32.8 (1.7) |
| 香川県 | 5 (1) | 6 (2) | 6 (2) | 5 (1) | 5 (1) | 5 (1) | 5 (1) | 5 (1) | 4 (0) | 4 (0) | 4 (0) | 4 (0) | 4.6 (0.8) |
| 愛媛県 | 3 (0) | 3 (0) | 3 (0) | 3 (0) | 6 (3) | 6 (3) | 5 (3) | 5 (3) | 4 (1) | 4 (1) | 4 (1) | 4 (1) | 4.2 (1.3) |
| 高知県 | 6 (0) | 6 (0) | 6 (0) | 6 (0) | 6 (3) | 6 (3) | 6 (3) | 6 (3) | 6 (3) | 6 (3) | 6 (3) | 6 (3) | 6.0 (2.0) |
| 福岡県 | 234 (4) | 225 (35) | 225 (34) | 225 (34) | 203 (61) | 203 (61) | 204 (69) | 205 (65) | 205 (63) | 204 (62) | 204 (62) | 212 (38) | 212.4 (45.0) |
| 佐賀県 | 3 (0) | 8 (5) | 8 (5) | 8 (5) | 8 (5) | 8 (5) | 6 (3) | 6 (3) | 6 (3) | 6 (3) | 6 (3) | 3 (0) | 6.3 (3.3) |
| 長崎県 | 42 (0) | 43 (1) | 43 (1) | 43 (1) | 42 (0) | 42 (0) | 42 (1) | 43 (4) | 43 (4) | 43 (4) | 41 (2) | 40 (1) | 42.3 (1.6) |
| 熊本県 | 14 (1) | 18 (3) | 19 (3) | 19 (3) | 22 (5) | 22 (5) | 23 (6) | 23 (7) | 22 (8) | 22 (8) | 21 (7) | 17 (3) | 20.2 (4.9) |
| 大分県 | 5 (0) | 7 (2) | 7 (2) | 7 (2) | 8 (3) | 8 (3) | 9 (4) | 9 (4) | 9 (4) | 8 (3) | 8 (3) | 6 (1) | 7.6 (2.6) |
| 宮崎県 | 5 (0) | 5 (0) | 7 (1) | 6 (2) | 7 (3) | 5 (4) | 7 (4) | 7 (4) | 6 (2) | 6 (2) | 6 (2) | 5 (0) | 6.0 (2.0) |
| 鹿児島県 | 36 (0) | 37 (1) | 36 (1) | 36 (1) | 36 (1) | 36 (1) | 31 (1) | 31 (1) | 30 (2) | 30 (2) | 30 (2) | 30 (2) | 33.3 (1.3) |
| 沖縄県 | 5 (0) | 7 (2) | 7 (2) | 7 (2) | 7 (1) | 7 (1) | 7 (1) | 7 (1) | 8 (1) | 8 (1) | 7 (0) | 7 (0) | 7.0 (1.0) |
| 全国合計 | 2,402 (192) | 2,401 (427) | 2,404 (445) | 2,401 (582) | 2,401 (818) | 2,398 (818) | 2,394 (844) | 2,392 (835) | 2,390 (801) | 2,389 (729) | 2,388 (675) | 2,369 (438) | 2,396 (632.3) |

() 内は有床・無床診療所の研修歯科医数

