

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成4年7月概況）

厚生省保健医療局結核・感染症対策室編

1. 調査対象及び客体

全国の結核予防法第24条（結核登録票）による平成4年7月新登録患者及び初感染結核の新登録者を対象とし、その全数を客体とする。

2. 調査方法

結核・感染症サーベイランスシステムを利用したオンライン集計（保健所→都道府県・指定都市→厚生省）による。

3. 調査結果

(1) 性・年齢階級別新登録患者数

平成4年7月の新登録患者は4,615人（肺結核：初回登録総数4,059, 再登録総数222, 不明総数14）（対前年同月比30人増）である。これを性別にみると男2,930人, 女1,685人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は3,641人であり, 全年齢の約78.9%を占める。

(2) 都道府県・指定都市別新登録患者数

新登録患者を都道府県・指定都市別にみると, 東京都(427人), 大阪府(323人), 大阪市(251人)が多く, 山梨県(18人), 仙台市(28人), 福井県(28人), 富山県(28人)が少ない(指定都市別掲)。

(3) 排菌有無別・活動性分類別新登録患者数

新登録患者を排菌有無別にみると, 排菌有の肺結核(1,712人)は全体の約37.1%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(2,334人)は全体の約50.6%である。

(4) 化学療法内容別新登録患者数

新登録患者を化学療法内容別にみると, イソニコチン酸ヒドラジド, リファンピシンを併用している者(4,302人)は全体の約93.2%である。

(5) 患者発見方法別新登録患者数

新登録患者を患者発見方法別にみると, 医療機関受診(3,614人)で発見された者が多い(約78.3%)。

(6) 患者職業分類別新登録患者数

新登録患者を患者職業分類別にみると, その他の職業(4,058人)は約87.9%で最も多い。一方, 従業禁止業務(接客業及び保健関係等従業者)(149人)は全体の約3.2%である。

(7) 公費負担区分別新登録患者数

新登録患者を公費負担区分別にみると, 結核予防法第34条によるものは2,149人(約46.6%), 第35条によるものは1,232人(約26.7%), その他1,234人(約26.7%)である。

(8) 初感染結核の新登録患者数

初感染結核の新登録患者は, 542人であり, 対前年同月比106人増である。

(9) 都道府県・指定都市別年換算罹患率\*

月間の新発生患者数を年換算罹患率でみると, 人口10万対45.4(対前年同月比1.7増)である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(117.2), 和歌山県(83.9)などが多く, 栃木県(22.6), 長野県(24.3)などが少ない(図)。

\*年換算罹患率(人口10万対)=(当年日数÷当月日数)

×(新登録患者数÷人口)×100,000

[人口は「平成3年10月1日現在推計人口」。指定都市の人口については「人口推計月報平成4年3月」による]

結核サーベイランス

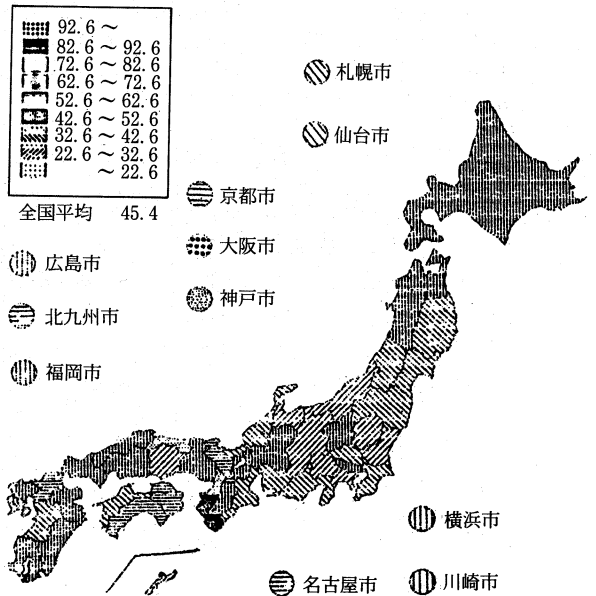


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率 (指定都市別掲)

表1 平成4年7月 新登録患者数一性，都道府県・指定都市・政令市別

|      | 総数    |       |       |      | 総数  |     |     |      | 総数  |     |    |
|------|-------|-------|-------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|----|
|      | 男     | 女     |       |      | 男   | 女   |     |      | 男   | 女   |    |
| 総数   | 4,615 | 2,930 | 1,685 | 大阪府  | 323 | 213 | 110 | 京都市  | 70  | 46  | 24 |
|      |       |       |       | 兵庫県  | 169 | 95  | 74  | 大阪市  | 251 | 162 | 89 |
| 北海道  | 143   | 94    | 49    | 奈良県  | 50  | 32  | 18  | 神戸市  | 79  | 51  | 28 |
| 青森県  | 54    | 30    | 24    | 和歌山県 | 74  | 45  | 29  | 広島市  | 40  | 28  | 12 |
| 岩手県  | 45    | 30    | 15    | 鳥取県  | 33  | 25  | 8   | 北九州市 | 49  | 34  | 15 |
| 宮城県  | 36    | 23    | 13    | 島根県  | 31  | 20  | 11  | 福岡市  | 45  | 26  | 19 |
| 秋田県  | 51    | 32    | 19    | 岡山県  | 49  | 30  | 19  | (再掲) |     |     |    |
| 山形県  | 35    | 23    | 12    | 広島県  | 75  | 45  | 30  | 小樽市  | 6   | 3   | 3  |
| 福島県  | 65    | 42    | 23    | 山口県  | 62  | 36  | 26  | 函館市  | 16  | 11  | 5  |
| 茨城県  | 73    | 49    | 24    | 徳島県  | 40  | 19  | 21  | 千葉市  | 34  | 20  | 14 |
| 栃木県  | 36    | 20    | 16    | 香川県  | 48  | 25  | 23  | 横須賀市 | 13  | 7   | 6  |
| 群馬県  | 71    | 45    | 26    | 愛媛県  | 43  | 27  | 16  | 新潟市  | 13  | 7   | 6  |
| 埼玉県  | 197   | 128   | 69    | 高知県  | 38  | 24  | 14  | 金沢市  | 14  | 11  | 3  |
| 千葉県  | 163   | 105   | 58    | 福岡県  | 114 | 80  | 34  | 岐阜市  | 20  | 9   | 11 |
| 東京都  | 427   | 282   | 145   | 佐賀県  | 33  | 26  | 7   | 静岡市  | 35  | 23  | 12 |
| 神奈川県 | 86    | 56    | 30    | 長崎県  | 85  | 49  | 36  | 浜松市  | 25  | 14  | 11 |
| 新潟県  | 63    | 35    | 28    | 熊本県  | 59  | 32  | 27  | 堺市   | 47  | 34  | 13 |
| 富山県  | 28    | 19    | 9     | 大分県  | 51  | 31  | 20  | 東大阪市 | 28  | 19  | 9  |
| 石川県  | 37    | 27    | 10    | 宮崎県  | 47  | 21  | 26  | 尼崎市  | 27  | 16  | 11 |
| 福井県  | 28    | 20    | 8     | 鹿児島県 | 67  | 38  | 29  | 姫路市  | 18  | 11  | 7  |
| 山梨県  | 18    | 12    | 6     | 沖縄県  | 32  | 22  | 10  | 和歌山市 | 21  | 14  | 7  |
| 長野県  | 43    | 25    | 18    | (別掲) |     |     | 呉市  | 12   | 6   | 6   |    |
| 岐阜県  | 76    | 42    | 34    | 札幌市  | 54  | 36  | 18  | 下関市  | 21  | 13  | 8  |
| 静岡県  | 124   | 82    | 42    | 仙台市  | 28  | 18  | 10  | 大牟田市 | 10  | 5   | 5  |
| 愛知県  | 157   | 101   | 56    | 横浜市  | 122 | 86  | 36  | 長崎市  | 27  | 16  | 11 |
| 三重県  | 49    | 31    | 18    | 川崎市  | 51  | 32  | 19  | 佐世保市 | 16  | 8   | 8  |
| 滋賀県  | 45    | 29    | 16    | 名古屋市 | 99  | 64  | 35  | 熊本市  | 16  | 4   | 12 |
| 京都府  | 54    | 30    | 24    |      |     |     |     | 鹿児島市 | 15  | 10  | 5  |

表2 平成4年7月 新登録患者数一排菌有無，性・年齢階級別

|        | 総数    | 排菌    |       |        | 総数  | 排菌  |     |        | 総数    | 排菌  |     |
|--------|-------|-------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------|-----|-----|
|        |       | あり    | なし    |        |     | あり  | なし  |        |       | あり  | なし  |
| 総数     | 4,295 | 1,712 | 2,583 | 15~19歳 | 101 | 24  | 77  | 50~59歳 | 665   | 295 | 370 |
| 男      | 2,809 | 1,144 | 1,665 | 男      | 47  | 9   | 38  | 男      | 482   | 222 | 260 |
| 女      | 1,486 | 568   | 918   | 女      | 54  | 15  | 39  | 女      | 183   | 73  | 110 |
| 0~4歳   | 14    | -     | 14    | 20~29歳 | 451 | 122 | 329 | 60~69歳 | 890   | 377 | 513 |
| 男      | 6     | -     | 6     | 男      | 222 | 59  | 163 | 男      | 621   | 268 | 353 |
| 女      | 8     | -     | 8     | 女      | 229 | 63  | 166 | 女      | 269   | 109 | 160 |
| 5~9歳   | 8     | -     | 8     | 30~39歳 | 317 | 107 | 210 | 70歳~   | 1,320 | 566 | 754 |
| 男      | 4     | -     | 4     | 男      | 209 | 75  | 134 | 男      | 828   | 343 | 485 |
| 女      | 4     | -     | 4     | 女      | 108 | 32  | 76  | 女      | 492   | 223 | 269 |
| 10~14歳 | 21    | 5     | 16    | 40~49歳 | 508 | 216 | 292 | 不詳     | -     | -   | -   |
| 男      | 8     | 2     | 6     | 男      | 382 | 166 | 216 | 男      | -     | -   | -   |
| 女      | 13    | 3     | 10    | 女      | 126 | 50  | 76  | 女      | -     | -   | -   |

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

|               | 7月分              | 前年同月             | 1月分             | 2月分             | 3月分             | 4月分             | 5月分             | 6月分             |
|---------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 新登録患者数        | (100.0)<br>4,615 | (99.3)<br>4,585  | (78.3)<br>3,613 | (81.4)<br>3,757 | (77.1)<br>3,557 | (83.8)<br>3,866 | (87.1)<br>4,020 | (93.2)<br>4,303 |
| 40歳以上新登録患者数   | (100.0)<br>3,641 | (98.9)<br>3,601  | (81.0)<br>2,951 | (85.5)<br>3,114 | (80.4)<br>2,929 | (86.5)<br>3,151 | (88.4)<br>3,218 | (93.7)<br>3,413 |
| 排菌有の肺結核       | (100.0)<br>1,712 | (96.0)<br>1,644  | (76.9)<br>1,316 | (80.3)<br>1,375 | (78.9)<br>1,351 | (88.8)<br>1,520 | (91.2)<br>1,561 | (92.2)<br>1,579 |
| 感染性肺結核        | (100.0)<br>2,334 | (98.9)<br>2,308  | (77.5)<br>1,810 | (80.9)<br>1,889 | (79.2)<br>1,849 | (86.4)<br>2,017 | (89.6)<br>2,092 | (94.7)<br>2,210 |
| RFP, INH 2剤併用 | (100.0)<br>4,302 | (99.5)<br>4,282  | (79.4)<br>3,415 | (82.4)<br>3,543 | (77.3)<br>3,327 | (83.6)<br>3,595 | (87.5)<br>3,765 | (93.8)<br>4,037 |
| 医療機関での発見      | (100.0)<br>3,614 | (103.4)<br>3,737 | (78.3)<br>2,828 | (84.0)<br>3,037 | (81.8)<br>2,956 | (90.9)<br>3,286 | (91.8)<br>3,319 | (94.5)<br>3,414 |
| その他の職業        | (100.0)<br>4,058 | (99.6)<br>4,040  | (80.6)<br>3,269 | (84.5)<br>3,428 | (80.1)<br>3,251 | (87.0)<br>3,529 | (87.5)<br>3,552 | (94.0)<br>3,816 |
| 従業禁止の職業       | (100.0)<br>149   | (91.3)<br>136    | (79.2)<br>118   | (63.1)<br>94    | (61.1)<br>91    | (73.8)<br>110   | (79.9)<br>119   | (68.5)<br>102   |
| 公費負担区分        |                  |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 34条           | (100.0)<br>2,149 | (100.2)<br>2,153 | (77.0)<br>1,654 | (79.4)<br>1,706 | (73.6)<br>1,581 | (78.9)<br>1,696 | (82.3)<br>1,769 | (90.2)<br>1,938 |
| 35条           | (100.0)<br>1,232 | (101.1)<br>1,245 | (80.4)<br>990   | (87.5)<br>1,078 | (83.1)<br>1,024 | (95.9)<br>1,182 | (97.3)<br>1,199 | (95.7)<br>1,179 |
| その他           | (100.0)<br>1,234 | (96.2)<br>1,187  | (78.5)<br>969   | (78.8)<br>973   | (77.1)<br>952   | (80.1)<br>988   | (85.3)<br>1,052 | (96.1)<br>1,186 |
| 初感染結核         | (100.0)<br>542   | (80.4)<br>436    | (56.6)<br>307   | (49.8)<br>270   | (56.6)<br>307   | (90.8)<br>492   | (64.9)<br>352   | (94.8)<br>514   |
| り患率           | (100.0)<br>45.4  | (96.3)<br>43.7   | (76.0)<br>34.5  | (84.6)<br>38.4  | (74.9)<br>34.0  | (83.7)<br>38.0  | (87.0)<br>39.5  | (93.2)<br>42.3  |

(上段の数値は当月(7月)分を100とした場合の指数である)

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成4年8月概況）

厚生省保健医療局結核・感染症対策室編

1. 調査対象及び客体

全国の結核予防法第24条（結核登録票）による平成4年8月新登録患者及び初感染結核の新登録者を対象とし、その全数を客体とする。

2. 調査方法

結核・感染症サーベイランスシステムを利用したオンライン集計（保健所→都道府県・指定都市→厚生省）による。

3. 調査結果

(1) 性・年齢階級別新登録患者数

平成4年8月の新登録患者は4,511人（肺結核：初回登録総数3,942，再登録総数235，不明総数16）（対前年同月比89人増）である。これを性別にみると男2,946人，女1,565人である。一方，年齢階級別にみると，40歳以上は3,588人であり，全年齢の約79.5%を占める。

(2) 都道府県・指定都市別新登録患者数

新登録患者を都道府県・指定都市別にみると，東京都（395人），大阪府（382人），大阪市（293人）が多く，山梨県（14人），島根県（17人），仙台市（19人），宮城県（20人）が少ない（指定都市別掲）。

(3) 排菌有無別・活動性分類別新登録患者数

新登録患者を排菌有無別にみると，排菌有の肺結核（1,744人）は全体の約38.7%である。一方，活動性分類別にみると，感染性肺結核（2,337人）は全体の約51.8%である。

(4) 化学療法内容別新登録患者数

新登録患者を化学療法内容別にみると，イソニコチン酸ヒドラジド，リファンピシンを併用している者（4,211人）は全体の約93.3%である。

(5) 患者発見方法別新登録患者数

新登録患者を患者発見方法別にみると，医療機関受診（3,590人）で発見された者が多い（約79.6%）。

(6) 患者職業分類別新登録患者数

新登録患者を患者職業分類別にみると，その他の職業（4,033人）は約89.4%で最も多い。一方，従業禁止業務（接客業及び保健関係等従業者）（121人）は全体の約2.7%である。

(7) 公費負担区分別新登録患者数

新登録患者を公費負担区分別にみると，結核予防法第34条によるものは2,092人（約46.4%），第35条によるものは1,274人（約28.2%），その他1,145人（約25.4%）である。

(8) 初感染結核の新登録患者数

初感染結核の新登録者は，679人であり，対前年同月比175人増である。

(9) 都道府県・指定都市別年換算罹患率\*

月間の新発生患者数を年換算罹患率でみると，人口10万対44.4（対前年同月比2.3増）である。これを都道府県・指定都市別にみると，大阪府（136.8），香川県（87.1）などが多く，宮城県（18.3），長野県（19.8）などが少ない（図）。

\*年換算罹患率（人口10万対）＝（当年日数÷当月日数）

×（新登録患者数÷人口）×100,000

〔人口は「平成3年10月1日現在推計人口」。指定都市の人口については「人口推計月報平成4年3月」による〕

結核サーベイランス

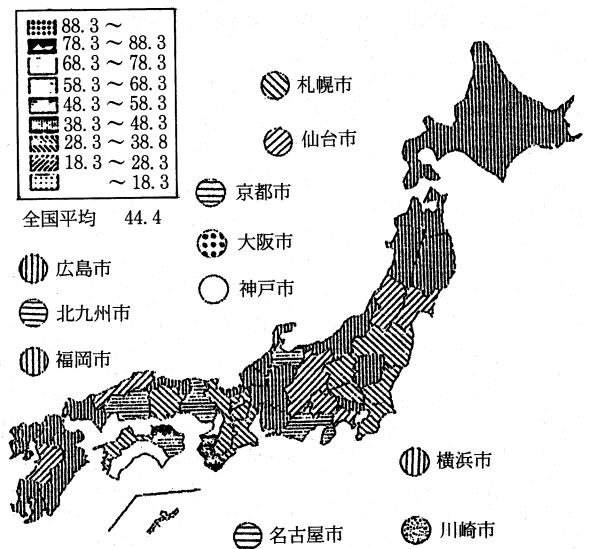


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率（指定都市別掲）

表1 平成4年8月 新登録患者数一性、都道府県・指定都市・政令市別

|      | 総数    |       |       |      | 総数  |     |     |      | 総数  |     |    |
|------|-------|-------|-------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|----|
|      | 男     | 女     |       |      | 男   | 女   |     |      | 男   | 女   |    |
| 総数   | 4,511 | 2,946 | 1,565 | 大阪府  | 382 | 256 | 126 | 京都市  | 63  | 43  | 20 |
| 北海道  | 128   | 71    | 57    | 兵庫県  | 182 | 127 | 55  | 大阪市  | 293 | 216 | 77 |
| 青森県  | 48    | 34    | 14    | 奈良県  | 36  | 28  | 8   | 神戸市  | 89  | 56  | 33 |
| 岩手県  | 51    | 29    | 22    | 和歌山県 | 71  | 36  | 35  | 広島市  | 35  | 19  | 16 |
| 宮城県  | 20    | 12    | 8     | 鳥取県  | 21  | 17  | 4   | 北九州市 | 44  | 31  | 13 |
| 秋田県  | 45    | 34    | 11    | 島根県  | 17  | 9   | 8   | 福岡市  | 43  | 28  | 15 |
| 山形県  | 29    | 19    | 10    | 岡山県  | 50  | 32  | 18  | (再掲) |     |     |    |
| 福島県  | 50    | 32    | 18    | 広島県  | 71  | 50  | 21  | 小樽市  | 11  | 4   | 7  |
| 茨城県  | 75    | 51    | 24    | 山口県  | 61  | 39  | 22  | 函館市  | 14  | 12  | 2  |
| 栃木県  | 75    | 46    | 29    | 徳島県  | 33  | 17  | 16  | 千葉市  | 18  | 10  | 8  |
| 群馬県  | 47    | 31    | 16    | 香川県  | 73  | 52  | 21  | 横須賀市 | 14  | 11  | 3  |
| 埼玉県  | 179   | 119   | 60    | 愛媛県  | 44  | 26  | 18  | 新潟市  | 14  | 3   | 11 |
| 千葉県  | 136   | 95    | 41    | 高知県  | 47  | 29  | 18  | 金沢市  | 10  | 7   | 3  |
| 東京都  | 395   | 272   | 123   | 福岡県  | 100 | 55  | 45  | 岐阜市  | 17  | 11  | 6  |
| 神奈川県 | 78    | 56    | 22    | 佐賀県  | 31  | 14  | 17  | 静岡市  | 32  | 17  | 15 |
| 新潟県  | 86    | 54    | 32    | 長崎県  | 57  | 35  | 22  | 浜松市  | 24  | 15  | 9  |
| 富山県  | 53    | 31    | 22    | 熊本県  | 41  | 21  | 20  | 堺市   | 55  | 39  | 16 |
| 石川県  | 42    | 28    | 14    | 大分県  | 48  | 25  | 23  | 東大阪市 | 30  | 22  | 8  |
| 福井県  | 31    | 18    | 13    | 宮崎県  | 37  | 22  | 15  | 尼崎市  | 39  | 26  | 13 |
| 山梨県  | 14    | 8     | 6     | 鹿児島県 | 59  | 33  | 26  | 姫路市  | 16  | 11  | 5  |
| 長野県  | 35    | 22    | 13    | 沖縄県  | 36  | 24  | 12  | 和歌山市 | 26  | 10  | 16 |
| 岐阜県  | 80    | 52    | 28    | (別掲) |     |     |     | 呉市   | 11  | 8   | 3  |
| 静岡県  | 146   | 89    | 57    | 札幌市  | 49  | 29  | 20  | 下関市  | 14  | 9   | 5  |
| 愛知県  | 149   | 102   | 47    | 仙台市  | 19  | 12  | 7   | 大牟田市 | 4   | 3   | 1  |
| 三重県  | 46    | 34    | 12    | 横浜市  | 108 | 73  | 35  | 長崎市  | 17  | 12  | 5  |
| 滋賀県  | 37    | 23    | 14    | 川崎市  | 59  | 42  | 17  | 佐世保市 | 6   | 3   | 3  |
| 京都府  | 35    | 20    | 15    | 名古屋市 | 102 | 68  | 34  | 熊本市  | 13  | 6   | 7  |
|      |       |       |       |      |     |     |     | 鹿児島市 | 16  | 10  | 6  |

表2 平成4年8月 新登録患者数一排菌有無、性・年齢階級別

|       | 総数    | 肺結核 排菌 |       |        | 総数  | 肺結核 排菌 |      |        | 総数    | 肺結核 排菌 |      |
|-------|-------|--------|-------|--------|-----|--------|------|--------|-------|--------|------|
|       |       | 総数     | ありなし  |        |     | 総数     | ありなし |        |       | 総数     | ありなし |
| 総数    | 4,193 | 1,744  | 2,449 | 15~19歳 | 77  | 22     | 55   | 50~59歳 | 710   | 307    | 403  |
| 男     | 2,833 | 1,235  | 1,598 | 男      | 44  | 11     | 33   | 男      | 535   | 244    | 291  |
| 女     | 1,360 | 509    | 851   | 女      | 33  | 11     | 22   | 女      | 175   | 63     | 112  |
| 0~4歳  | 14    | 3      | 11    | 20~29  | 400 | 129    | 271  | 60~69  | 922   | 403    | 519  |
| 男     | 4     | 1      | 3     | 男      | 229 | 83     | 146  | 男      | 625   | 268    | 357  |
| 女     | 10    | 2      | 8     | 女      | 171 | 46     | 125  | 女      | 297   | 135    | 162  |
| 5~9   | 9     | -      | 9     | 30~39  | 333 | 113    | 220  | 70歳~   | 1,233 | 558    | 675  |
| 男     | 5     | -      | 5     | 男      | 226 | 79     | 147  | 男      | 803   | 382    | 421  |
| 女     | 4     | -      | 4     | 女      | 107 | 34     | 73   | 女      | 430   | 176    | 254  |
| 10~14 | 17    | 1      | 16    | 40~49  | 478 | 208    | 270  | 不詳     | -     | -      | -    |
| 男     | 7     | -      | 7     | 男      | 355 | 167    | 188  | 男      | -     | -      | -    |
| 女     | 10    | 1      | 9     | 女      | 123 | 41     | 82   | 女      | -     | -      | -    |

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

|               | 8月分              | 前年同月             | 2月分             | 3月分             | 4月分             | 5月分             | 6月分              | 7月分              |
|---------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| 新登録患者数        | (100.0)<br>4,511 | (98.0)<br>4,422  | (83.3)<br>3,757 | (78.9)<br>3,557 | (85.7)<br>3,866 | (89.1)<br>4,020 | (95.4)<br>4,303  | (102.3)<br>4,615 |
| 40歳以上新登録患者数   | (100.0)<br>3,588 | (99.6)<br>3,575  | (86.8)<br>3,114 | (81.6)<br>2,929 | (87.8)<br>3,151 | (89.7)<br>3,218 | (95.1)<br>3,413  | (101.5)<br>3,641 |
| 排菌有の肺結核       | (100.0)<br>1,744 | (91.0)<br>1,587  | (78.8)<br>1,375 | (77.5)<br>1,351 | (87.2)<br>1,520 | (89.5)<br>1,561 | (90.5)<br>1,579  | (98.2)<br>1,712  |
| 感染性肺結核        | (100.0)<br>2,337 | (96.2)<br>2,249  | (80.8)<br>1,889 | (79.1)<br>1,849 | (86.3)<br>2,017 | (89.5)<br>2,092 | (94.6)<br>2,210  | (99.9)<br>2,334  |
| RFP, INH 2剤併用 | (100.0)<br>4,211 | (97.9)<br>4,124  | (84.1)<br>3,543 | (79.0)<br>3,327 | (85.4)<br>3,595 | (89.4)<br>3,765 | (95.9)<br>4,037  | (102.2)<br>4,302 |
| 医療機関での発見      | (100.0)<br>3,590 | (99.3)<br>3,564  | (84.6)<br>3,037 | (82.3)<br>2,956 | (91.5)<br>3,286 | (92.5)<br>3,319 | (95.1)<br>3,414  | (100.7)<br>3,614 |
| その他の職業        | (100.0)<br>4,033 | (98.8)<br>3,983  | (85.0)<br>3,428 | (80.6)<br>3,251 | (87.5)<br>3,529 | (88.1)<br>3,552 | (94.6)<br>3,816  | (100.6)<br>4,058 |
| 従業禁止の職業       | (100.0)<br>121   | (75.2)<br>91     | (77.7)<br>94    | (75.2)<br>91    | (90.9)<br>110   | (98.3)<br>119   | (84.3)<br>102    | (123.1)<br>149   |
| 公費負担区分        |                  |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| 34条           | (100.0)<br>2,092 | (99.8)<br>2,088  | (81.5)<br>1,706 | (75.6)<br>1,581 | (81.1)<br>1,696 | (84.6)<br>1,769 | (92.6)<br>1,938  | (102.7)<br>2,149 |
| 35条           | (100.0)<br>1,274 | (91.4)<br>1,165  | (84.6)<br>1,078 | (80.4)<br>1,024 | (92.8)<br>1,182 | (94.1)<br>1,199 | (92.5)<br>1,179  | (96.7)<br>1,232  |
| その他           | (100.0)<br>1,145 | (102.1)<br>1,169 | (85.0)<br>973   | (83.1)<br>952   | (86.3)<br>988   | (91.9)<br>1,052 | (103.6)<br>1,186 | (107.8)<br>1,234 |
| 初感染結核         | (100.0)<br>679   | (74.2)<br>504    | (39.8)<br>270   | (45.2)<br>307   | (72.5)<br>492   | (51.8)<br>352   | (75.7)<br>514    | (79.8)<br>542    |
| り患率           | (100.0)<br>44.4  | (94.8)<br>42.1   | (86.5)<br>38.4  | (76.6)<br>34.0  | (85.6)<br>38.0  | (89.0)<br>39.5  | (95.3)<br>42.3   | (102.3)<br>45.4  |

(上段の数値は当月(8月)分を100とした場合の指数である)

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成4年9月概況）

厚生省保健医療局結核・感染症対策室編

1. 調査対象及び客体

全国の結核予防法第24条（結核登録票）による平成4年9月新登録患者及び初感染結核の新登録者を対象とし、その全数を客体とする。

2. 調査方法

結核・感染症サーベイランスシステムを利用したオンライン集計（保健所→都道府県・指定都市→厚生省）による。

3. 調査結果

(1) 性・年齢階級別新登録患者数

平成4年9月の新登録患者は3,982人（肺結核：初回登録総数3,456、再登録総数218、不明総数18）（対前年同月比136人減）である。これを性別にみると男2,553人、女1,429人である。一方、年齢階級別にみると、40歳以上は3,269人であり、全年齢の約82.1%を占める。

(2) 都道府県・指定都市別新登録患者数

新登録患者を都道府県・指定都市別にみると、東京都（332人）、大阪府（284人）、大阪市（206人）が多く、山梨県（11人）、滋賀県（17人）、長野県（21人）、仙台市（23人）が少ない（指定都市別掲）。

(3) 排菌有無別・活動性分類別新登録患者数

新登録患者を排菌有無別にみると、排菌有の肺結核（1,607人）は全体の約40.4%である。一方、活動性分類別にみると、感染性肺結核（2,159人）は全体の約54.2%である。

(4) 化学療法内容別新登録患者数

新登録患者を化学療法内容別にみると、イソニコチン酸ヒドラジド、リファンピシンを併用している者（3,691人）は全体の約92.7%である。

(5) 患者発見方法別新登録患者数

新登録患者を患者発見方法別にみると、医療機関受診（3,173人）で発見された者が多い（約79.7%）。

(6) 患者職業分類別新登録患者数

新登録患者を患者職業分類別にみると、その他の職業（3,626人）は約91.1%で最も多い。一方、従業禁止業務（接客業及び保健関係等従業者）（92人）は全体の約2.3%である。

(7) 公費負担区分別新登録患者数

新登録患者を公費負担区分別にみると、結核予防法第34条によるものは1,744人（約43.8%）、第35条によるものは1,112人（約27.9%）、その他1,126人（約28.3%）である。

(8) 初感染結核の新登録者数

初感染結核の新登録者は、499人であり、対前年同月比87人増である。

(9) 都道府県・指定都市別年換算罹患率\*

月間の新発生患者数を年換算罹患率でみると、人口10万対39.2（対前年同月比1.5減）である。これを都道府県・指定都市別にみると、大阪市（96.2）、高知県（77.3）などが多く、長野県（11.9）、山梨県（15.6）などが少ない（図）。

\*年換算罹患率（人口10万対）=（当年日数÷当月日数）

×（新登録患者数÷人口）×100,000

〔人口は「平成3年10月1日現在推計人口」。指定都市の人口については「人口推計月報平成4年3月」による〕

結核サーベイランス

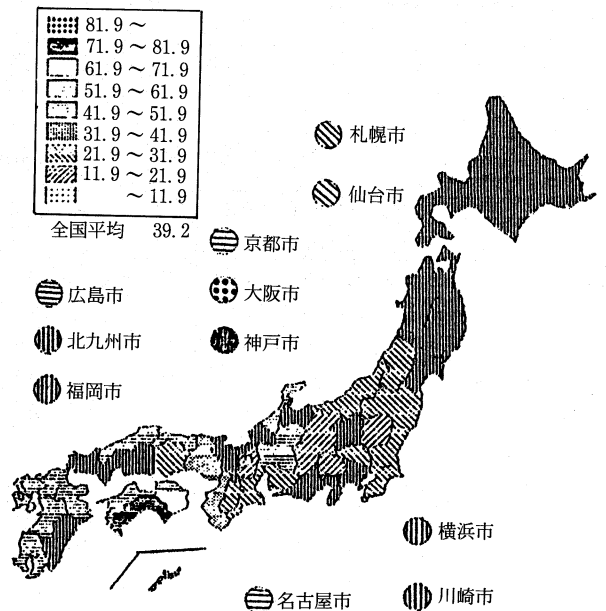


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率（指定都市別掲）

表1 平成4年9月 新登録患者数一性、都道府県・指定都市・政令市別

|      | 総数 男 女 |       |       |      | 総数 男 女 |     |      |      | 総数 男 女 |     |    |
|------|--------|-------|-------|------|--------|-----|------|------|--------|-----|----|
|      | 総数     | 男     | 女     |      | 総数     | 男   | 女    |      | 総数     | 男   | 女  |
| 総数   | 3,982  | 2,553 | 1,429 | 大阪府  | 284    | 191 | 93   | 京都市  | 56     | 32  | 24 |
|      |        |       |       | 兵庫県  | 191    | 123 | 68   | 大阪市  | 206    | 147 | 59 |
| 北海道  | 106    | 63    | 43    | 奈良県  | 34     | 26  | 8    | 神戸市  | 90     | 48  | 42 |
| 青森県  | 49     | 29    | 20    | 和歌山県 | 54     | 29  | 25   | 広島市  | 39     | 26  | 13 |
| 岩手県  | 46     | 28    | 18    | 鳥取県  | 24     | 14  | 10   | 北九州市 | 35     | 23  | 12 |
| 宮城県  | 41     | 30    | 11    | 島根県  | 32     | 25  | 7    | 福岡市  | 42     | 29  | 13 |
| 秋田県  | 41     | 27    | 14    | 岡山県  | 49     | 28  | 21   | (再掲) |        |     |    |
| 山形県  | 30     | 14    | 16    | 広島県  | 59     | 39  | 20   | 小樽市  | 5      | 3   | 2  |
| 福島県  | 46     | 24    | 22    | 山口県  | 50     | 31  | 19   | 函館市  | 7      | 4   | 3  |
| 茨城県  | 72     | 56    | 16    | 徳島県  | 46     | 24  | 22   | 千葉市  | 11     | 8   | 3  |
| 栃木県  | 34     | 21    | 13    | 香川県  | 36     | 27  | 9    | 横須賀市 | 12     | 11  | 1  |
| 群馬県  | 60     | 42    | 18    | 愛媛県  | 57     | 34  | 23   | 新潟市  | 20     | 11  | 9  |
| 埼玉県  | 154    | 103   | 51    | 高知県  | 52     | 32  | 20   | 金沢市  | 11     | 7   | 4  |
| 千葉県  | 114    | 74    | 40    | 福岡県  | 96     | 59  | 37   | 岐阜市  | 16     | 7   | 9  |
| 東京都  | 332    | 218   | 114   | 佐賀県  | 31     | 20  | 11   | 静岡市  | 25     | 12  | 13 |
| 神奈川県 | 97     | 64    | 33    | 長崎県  | 58     | 28  | 30   | 浜松市  | 11     | 7   | 4  |
| 新潟県  | 62     | 42    | 20    | 熊本県  | 64     | 40  | 24   | 堺市   | 46     | 34  | 12 |
| 富山県  | 31     | 23    | 8     | 大分県  | 49     | 34  | 15   | 東大阪市 | 29     | 21  | 8  |
| 石川県  | 41     | 25    | 16    | 宮崎県  | 34     | 22  | 12   | 尼崎市  | 21     | 12  | 9  |
| 福井県  | 25     | 19    | 6     | 鹿児島県 | 63     | 39  | 24   | 姫路市  | 21     | 16  | 5  |
| 山梨県  | 11     | 7     | 4     | 沖縄県  | 36     | 18  | 18   | 和歌山市 | 19     | 8   | 11 |
| 長野県  | 21     | 15    | 6     | (別掲) |        |     | 呉市   | 8    | 7      | 1   |    |
| 岐阜県  | 86     | 54    | 32    | 札幌市  | 41     | 22  | 19   | 下関市  | 11     | 8   | 3  |
| 静岡県  | 117    | 62    | 55    | 仙台市  | 23     | 13  | 10   | 大牟田市 | 10     | 4   | 6  |
| 愛知県  | 116    | 75    | 41    | 横浜市  | 97     | 71  | 26   | 長崎市  | 19     | 7   | 12 |
| 三重県  | 45     | 28    | 17    | 川崎市  | 32     | 22  | 10   | 佐世保市 | 9      | 5   | 4  |
| 滋賀県  | 17     | 13    | 4     | 名古屋市 | 90     | 56  | 34   | 熊本市  | 14     | 11  | 3  |
| 京都府  | 38     | 25    | 13    |      |        |     | 鹿児島市 | 16   | 10     | 6   |    |

表2 平成4年9月 新登録患者数一細菌有無、性・年齢階級別

|        | 肺結核 細菌 排菌 |       |       |        | 肺結核 細菌 排菌 |     |     |        | 肺結核 細菌 排菌 |     |     |
|--------|-----------|-------|-------|--------|-----------|-----|-----|--------|-----------|-----|-----|
|        | 総数        | あり    | なし    |        | 総数        | あり  | なし  |        | 総数        | あり  | なし  |
| 総数     | 3,692     | 1,607 | 2,085 | 15~19歳 | 68        | 20  | 48  | 50~59歳 | 627       | 302 | 325 |
| 男      | 2,434     | 1,088 | 1,346 | 男      | 32        | 10  | 22  | 男      | 452       | 229 | 223 |
| 女      | 1,258     | 519   | 739   | 女      | 36        | 10  | 26  | 女      | 175       | 73  | 102 |
| 0~4歳   | 10        | 1     | 9     | 20~29歳 | 339       | 105 | 234 | 60~69歳 | 778       | 356 | 422 |
| 男      | 5         | -     | 5     | 男      | 182       | 57  | 125 | 男      | 542       | 249 | 293 |
| 女      | 5         | 1     | 4     | 女      | 157       | 48  | 109 | 女      | 236       | 107 | 129 |
| 5~9歳   | 3         | 1     | 2     | 30~39歳 | 236       | 93  | 143 | 70歳~   | 1,165     | 519 | 646 |
| 男      | 2         | 1     | 1     | 男      | 142       | 61  | 81  | 男      | 737       | 315 | 422 |
| 女      | 1         | -     | 1     | 女      | 94        | 32  | 62  | 女      | 428       | 204 | 224 |
| 10~14歳 | 7         | -     | 7     | 40~49歳 | 459       | 210 | 249 | 不詳     | -         | -   | -   |
| 男      | 2         | -     | 2     | 男      | 338       | 166 | 172 | 男      | -         | -   | -   |
| 女      | 5         | -     | 5     | 女      | 121       | 44  | 77  | 女      | -         | -   | -   |



表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

|               | 9月分              | 前年同月             | 3月分             | 4月分              | 5月分              | 6月分              | 7月分              | 8月分              |
|---------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 新登録患者数        | (100.0)<br>3,982 | (103.4)<br>4,118 | (89.3)<br>3,557 | (97.1)<br>3,866  | (101.0)<br>4,020 | (108.1)<br>4,303 | (115.9)<br>4,615 | (113.3)<br>4,511 |
| 40歳以上新登録患者数   | (100.0)<br>3,269 | (101.9)<br>3,331 | (89.6)<br>2,929 | (96.4)<br>3,151  | (98.4)<br>3,218  | (104.4)<br>3,413 | (111.4)<br>3,641 | (109.8)<br>3,588 |
| 排菌有の肺結核       | (100.0)<br>1,607 | (92.9)<br>1,493  | (84.1)<br>1,351 | (94.6)<br>1,520  | (97.1)<br>1,561  | (98.3)<br>1,579  | (106.5)<br>1,712 | (108.5)<br>1,744 |
| 感染性肺結核        | (100.0)<br>2,159 | (97.2)<br>2,099  | (85.6)<br>1,849 | (93.4)<br>2,017  | (96.9)<br>2,092  | (102.4)<br>2,210 | (108.1)<br>2,334 | (108.2)<br>2,337 |
| RFP, INH 2剤併用 | (100.0)<br>3,691 | (104.3)<br>3,850 | (90.1)<br>3,327 | (97.4)<br>3,595  | (102.0)<br>3,765 | (109.4)<br>4,037 | (116.6)<br>4,302 | (114.1)<br>4,211 |
| 医療機関での発見      | (100.0)<br>3,173 | (104.3)<br>3,311 | (93.2)<br>2,956 | (103.6)<br>3,286 | (104.6)<br>3,319 | (107.6)<br>3,414 | (113.9)<br>3,614 | (113.1)<br>3,590 |
| その他の職業        | (100.0)<br>3,626 | (87.5)<br>3,171  | (89.7)<br>3,251 | (97.3)<br>3,529  | (98.0)<br>3,552  | (105.2)<br>3,816 | (111.9)<br>4,058 | (111.2)<br>4,033 |
| 従業禁止の職業       | (100.0)<br>92    | (130.4)<br>120   | (98.9)<br>91    | (119.6)<br>110   | (129.3)<br>119   | (110.9)<br>102   | (162.0)<br>149   | (131.5)<br>121   |
| 公費負担区分        |                  |                  |                 |                  |                  |                  |                  |                  |
| 34条           | (100.0)<br>1,744 | (109.2)<br>1,904 | (90.7)<br>1,581 | (97.2)<br>1,696  | (101.4)<br>1,769 | (111.1)<br>1,938 | (123.2)<br>2,149 | (120.0)<br>2,092 |
| 35条           | (100.0)<br>1,112 | (99.3)<br>1,104  | (92.1)<br>1,024 | (106.3)<br>1,182 | (107.8)<br>1,199 | (106.0)<br>1,179 | (110.8)<br>1,232 | (114.6)<br>1,274 |
| その他           | (100.0)<br>1,126 | (98.6)<br>1,110  | (84.5)<br>952   | (87.7)<br>988    | (93.4)<br>1,052  | (105.3)<br>1,186 | (109.6)<br>1,234 | (101.7)<br>1,145 |
| 初感染結核         | (100.0)<br>499   | (82.6)<br>412    | (61.5)<br>307   | (98.6)<br>492    | (70.5)<br>352    | (103.0)<br>514   | (108.6)<br>542   | (136.1)<br>679   |
| り患率           | (100.0)<br>39.2  | (103.8)<br>40.7  | (86.7)<br>34.0  | (96.9)<br>38.0   | (100.8)<br>39.5  | (107.9)<br>42.3  | (115.8)<br>45.4  | (113.3)<br>44.4  |

(上段の数値は当月(9月)分を100とした場合の指数である)

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成4年10月概況）

厚生省保健医療局結核・感染症対策室編

1. 調査対象及び客体

全国の結核予防法第24条（結核登録票）による平成4年10月新登録患者及び初感染結核の新登録者を対象とし、その全数を客体とする。

2. 調査方法

結核・感染症サーベイランスシステムを利用したオンライン集計（保健所→都道府県・指定都市→厚生省）による。

3. 調査結果

(1) 性・年齢階級別新登録患者数

平成4年10月の新登録患者は4,150人（肺結核：初回登録総数3,635, 再登録総数200, 不明総数13）（対前年同月比172人増）である。これを性別にみると男2,693人, 女1,457人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は3,432人であり, 全年齢の約82.7%を占める。

(2) 都道府県・指定都市別新登録患者数

新登録患者を都道府県・指定都市別にみると, 東京都(381人), 大阪府(251人), 大阪市(226人)が多く, 山梨県(15人), 鳥取県(15人), 仙台市(18人), 富山県(24人)が少ない(指定都市別掲)。

(3) 排菌有無別・活動性分類別新登録患者数

新登録患者を排菌有無別にみると, 排菌有の肺結核(1,636人)は全体の約39.4%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(2,184人)は全体の約52.6%である。

(4) 化学療法内容別新登録患者数

新登録患者を化学療法内容別にみると, イソニコチン酸ヒドラジド, リファンピシンを併用している者(3,898人)は全体の約93.9%である。

(5) 患者発見方法別新登録患者数

新登録患者を患者発見方法別にみると, 医療機関受診(3,331人)で発見された者が多い(約80.3%)。

(6) 患者職業分類別新登録患者数

新登録患者を患者職業分類別にみると, その他の職業(3,785人)は約91.2%で最も多い。一方, 従業禁止業務(接客業及び保健関係等従業者)(107人)は全体の約2.6%である。

(7) 公費負担区分別新登録患者数

新登録患者を公費負担区分別にみると, 結核予防法34条によるものは1,791人(約43.2%), 第35条によるものは1,222人(約29.4%), その他1,137人(約27.4%)である。

(8) 初感染結核の新登録者数

初感染結核の新登録者は, 361人であり, 対前年同月比70人増である。

(9) 都道府県・指定都市別年換算罹患率\*

月間の新発患者数を年換算罹患率でみると, 人口10万対40.8(対前年同月比2.9増)である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(105.5), 和歌山県(69.2)などが多く, 山梨県(21.3), 三重県(21.7)などが少ない(図)。

\*年換算罹患率(人口10万対)=(当年日数÷当月日数)

×(新登録患者数÷人口)×100,000

[人口は「平成3年10月1日現在推計人口」。指定都市の人口については「人口推計月報平成4年3月」による]

結核サーベイランス

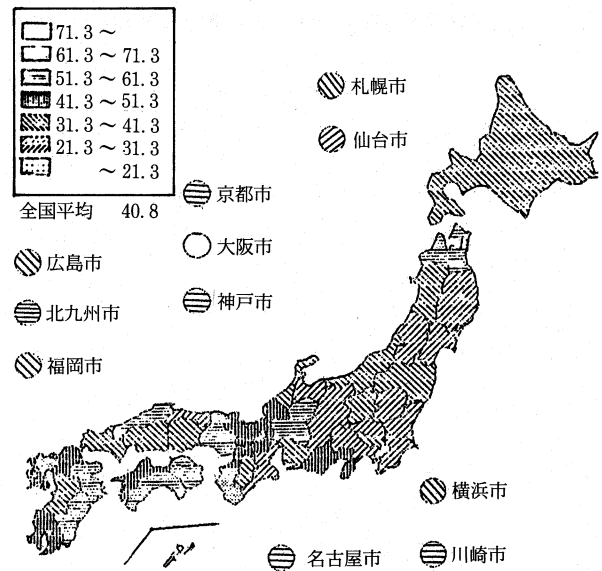


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率 (指定都市別掲)

表1 平成4年10月 新登録患者数一性，都道府県・指定都市・政令市別

|      | 総数    |       |       |      | 総数  |     |    |      | 総数  |     |    |
|------|-------|-------|-------|------|-----|-----|----|------|-----|-----|----|
|      | 男     | 女     |       |      | 男   | 女   |    |      | 男   | 女   |    |
| 総数   | 4,150 | 2,693 | 1,457 | 大阪府  | 251 | 176 | 75 | 京都市  | 66  | 47  | 19 |
|      |       |       |       | 兵庫県  | 166 | 107 | 59 | 大阪市  | 226 | 156 | 70 |
| 北海道  | 116   | 69    | 47    | 奈良県  | 41  | 26  | 15 | 神戸市  | 73  | 50  | 23 |
| 青森県  | 73    | 43    | 30    | 和歌山県 | 61  | 46  | 15 | 広島市  | 29  | 16  | 13 |
| 岩手県  | 35    | 23    | 12    | 鳥取県  | 15  | 10  | 5  | 北九州市 | 48  | 30  | 18 |
| 宮城県  | 25    | 15    | 10    | 島根県  | 36  | 28  | 8  | 福岡市  | 42  | 26  | 16 |
| 秋田県  | 34    | 15    | 19    | 岡山県  | 54  | 33  | 21 | (再掲) |     |     |    |
| 山形県  | 25    | 20    | 5     | 広島県  | 57  | 37  | 20 | 小樽市  | 9   | 5   | 4  |
| 福島県  | 54    | 35    | 19    | 山口県  | 49  | 29  | 20 | 函館市  | 19  | 11  | 8  |
| 茨城県  | 70    | 44    | 26    | 徳島県  | 41  | 27  | 14 | 千葉市  | 31  | 23  | 8  |
| 栃木県  | 42    | 28    | 14    | 香川県  | 48  | 29  | 19 | 横須賀市 | 4   | 3   | 1  |
| 群馬県  | 57    | 36    | 21    | 愛媛県  | 54  | 35  | 19 | 新潟市  | 20  | 14  | 6  |
| 埼玉県  | 153   | 96    | 57    | 高知県  | 37  | 25  | 12 | 金沢市  | 11  | 6   | 5  |
| 千葉県  | 133   | 87    | 46    | 福岡県  | 93  | 60  | 33 | 岐阜市  | 16  | 11  | 5  |
| 東京都  | 381   | 260   | 121   | 佐賀県  | 47  | 28  | 19 | 静岡市  | 27  | 16  | 11 |
| 神奈川県 | 67    | 43    | 24    | 長崎県  | 65  | 37  | 28 | 浜松市  | 19  | 13  | 6  |
| 新潟県  | 77    | 47    | 30    | 熊本県  | 53  | 28  | 25 | 堺市   | 30  | 23  | 7  |
| 富山県  | 24    | 15    | 9     | 大分県  | 57  | 37  | 20 | 東大阪市 | 23  | 15  | 8  |
| 石川県  | 38    | 23    | 15    | 宮崎県  | 50  | 32  | 18 | 尼崎市  | 32  | 23  | 9  |
| 福井県  | 28    | 18    | 10    | 鹿児島県 | 65  | 39  | 26 | 姫路市  | 17  | 11  | 6  |
| 山梨県  | 15    | 11    | 4     | 沖縄県  | 28  | 17  | 11 | 和歌山市 | 20  | 15  | 5  |
| 長野県  | 44    | 22    | 22    | (別掲) |     |     | 呉市 | 7    | 4   | 3   |    |
| 岐阜県  | 88    | 56    | 32    | 札幌市  | 50  | 30  | 20 | 下関市  | 7   | 7   | -  |
| 静岡県  | 138   | 93    | 45    | 仙台市  | 18  | 10  | 8  | 大牟田市 | 8   | 5   | 3  |
| 愛知県  | 137   | 91    | 46    | 横浜市  | 100 | 71  | 29 | 長崎市  | 10  | 6   | 4  |
| 三重県  | 32    | 23    | 9     | 横滨市  | 56  | 36  | 20 | 佐世保市 | 9   | 6   | 3  |
| 滋賀県  | 42    | 23    | 19    | 川崎市  | 99  | 67  | 32 | 熊本市  | 9   | 4   | 5  |
| 京都府  | 47    | 32    | 15    | 名古屋市 |     |     |    | 鹿児島市 | 22  | 15  | 7  |

表2 平成4年10月 新登録患者数一排除有無，性・年齢階級別

|        | 総数    | 肺結核 排除 排除 |       |        |     | 総数  | 肺結核 排除 排除 |        |       |     | 総数  | 肺結核 排除 排除 |    |    |
|--------|-------|-----------|-------|--------|-----|-----|-----------|--------|-------|-----|-----|-----------|----|----|
|        |       | 総数        | あり    | なし     |     |     | 総数        | あり     | なし    |     |     | 総数        | あり | なし |
| 総数     | 3,848 | 1,636     | 2,212 | 15~19歳 | 58  | 16  | 42        | 50~59歳 | 590   | 244 | 346 |           |    |    |
| 男      | 2,578 | 1,125     | 1,453 | 男      | 31  | 7   | 24        | 男      | 418   | 180 | 238 |           |    |    |
| 女      | 1,270 | 511       | 759   | 女      | 27  | 9   | 18        | 女      | 172   | 64  | 108 |           |    |    |
| 0~4歳   | 10    | 1         | 9     | 20~29歳 | 309 | 94  | 215       | 60~69歳 | 880   | 400 | 480 |           |    |    |
| 男      | 4     | -         | 4     | 男      | 171 | 52  | 119       | 男      | 626   | 283 | 343 |           |    |    |
| 女      | 6     | 1         | 5     | 女      | 138 | 42  | 96        | 女      | 254   | 117 | 137 |           |    |    |
| 5~9歳   | 3     | -         | 3     | 30~39歳 | 290 | 106 | 184       | 70歳~   | 1,219 | 536 | 683 |           |    |    |
| 男      | 2     | -         | 2     | 男      | 182 | 72  | 110       | 男      | 778   | 340 | 438 |           |    |    |
| 女      | 1     | -         | 1     | 女      | 108 | 34  | 74        | 女      | 441   | 196 | 245 |           |    |    |
| 10~14歳 | 2     | 1         | 1     | 40~49歳 | 487 | 238 | 249       | 不詳     | -     | -   | -   |           |    |    |
| 男      | 1     | -         | 1     | 男      | 365 | 191 | 174       | 男      | -     | -   | -   |           |    |    |
| 女      | 1     | 1         | -     | 女      | 122 | 47  | 75        | 女      | -     | -   | -   |           |    |    |

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

|               | 10月分             | 前年同月             | 4月分             | 5月分             | 6月分              | 7月分              | 8月分              | 9月分             |
|---------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|
| 新登録患者数        | (100.0)<br>4,150 | (95.9)<br>3,978  | (93.2)<br>3,866 | (96.9)<br>4,020 | (103.7)<br>4,303 | (111.2)<br>4,615 | (108.7)<br>4,511 | (96.0)<br>3,982 |
| 40歳以上新登録患者数   | (100.0)<br>3,432 | (95.1)<br>3,265  | (91.8)<br>3,151 | (93.8)<br>3,218 | (99.4)<br>3,413  | (106.1)<br>3,641 | (104.5)<br>3,588 | (95.3)<br>3,269 |
| 排菌有の肺結核       | (100.0)<br>1,636 | (89.1)<br>1,458  | (92.9)<br>1,520 | (95.4)<br>1,561 | (96.5)<br>1,579  | (104.6)<br>1,712 | (106.6)<br>1,744 | (98.2)<br>1,607 |
| 感染性肺結核        | (100.0)<br>2,184 | (93.5)<br>2,041  | (92.4)<br>2,017 | (95.8)<br>2,092 | (101.2)<br>2,210 | (106.9)<br>2,334 | (107.0)<br>2,337 | (98.9)<br>2,159 |
| RFP, INH 2剤併用 | (100.0)<br>3,898 | (95.1)<br>3,706  | (92.2)<br>3,595 | (96.6)<br>3,765 | (103.6)<br>4,037 | (110.4)<br>4,302 | (108.0)<br>4,211 | (94.7)<br>3,691 |
| 医療機関での発見      | (100.0)<br>3,331 | (95.0)<br>3,165  | (98.6)<br>3,286 | (99.6)<br>3,319 | (102.5)<br>3,414 | (108.5)<br>3,614 | (107.8)<br>3,590 | (95.3)<br>3,173 |
| その他の職業        | (100.0)<br>3,785 | (94.3)<br>3,568  | (93.2)<br>3,529 | (93.8)<br>3,552 | (100.8)<br>3,816 | (107.2)<br>4,058 | (106.6)<br>4,033 | (95.8)<br>3,626 |
| 従業禁止の職業       | (100.0)<br>107   | (94.4)<br>101    | (102.8)<br>110  | (111.2)<br>119  | (95.3)<br>102    | (139.3)<br>149   | (113.1)<br>121   | (86.0)<br>92    |
| 公費負担区分        |                  |                  |                 |                 |                  |                  |                  |                 |
| 34条           | (100.0)<br>1,791 | (101.8)<br>1,823 | (94.7)<br>1,696 | (98.8)<br>1,769 | (108.2)<br>1,938 | (120.0)<br>2,149 | (116.8)<br>2,092 | (97.4)<br>1,744 |
| 35条           | (100.0)<br>1,222 | (89.3)<br>1,091  | (96.7)<br>1,182 | (98.1)<br>1,199 | (96.5)<br>1,179  | (100.8)<br>1,232 | (104.3)<br>1,274 | (91.0)<br>1,112 |
| その他           | (100.0)<br>1,137 | (93.6)<br>1,064  | (86.9)<br>988   | (92.5)<br>1,052 | (104.3)<br>1,186 | (108.5)<br>1,234 | (100.7)<br>1,145 | (99.0)<br>1,126 |
| 初感染結核         | (100.0)<br>361   | (80.6)<br>291    | (136.3)<br>492  | (97.5)<br>352   | (142.4)<br>514   | (150.1)<br>542   | (188.1)<br>679   | (138.2)<br>499  |
| り患率           | (100.0)<br>40.8  | (92.9)<br>37.9   | (93.1)<br>38.0  | (96.8)<br>39.5  | (103.7)<br>42.3  | (111.3)<br>45.4  | (108.8)<br>44.4  | (96.1)<br>39.2  |

(上段の数値は当月(10月)分を100とした場合の指数である)

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成4年11月概況）

厚生省保健医療局結核・感染症対策室編

1. 調査対象及び客体

全国の結核予防法第24条（結核登録票）による平成4年11月新登録患者及び初感染結核の新登録者を対象とし、その全数を客体とする。

2. 調査方法

結核・感染症サーベイランスシステムを利用したオンライン集計（保健所→都道府県・指定都市→厚生省）による。

3. 調査結果

(1) 性・年齢階級別新登録患者数

平成4年11月の新登録患者は3,866人（肺結核：初回登録総数3,383, 再登録総数201, 不明総数19）（対前年同月比366人減）である。これを性別にみると男2,442人, 女1,424人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は3,131人であり, 全年齢の約81.0%を占める。

(2) 都道府県・指定都市別新登録患者数

新登録患者を都道府県・指定都市別にみると, 東京都(358人), 大阪府(239人), 大阪市(221人)が多く, 鳥取県(14人), 島根県(17人), 山梨県(21人), 仙台市(25人)が少ない(指定都市別掲)。

(3) 排菌有無別・活動性分類別新登録患者数

新登録患者を排菌有無別にみると, 排菌有の肺結核(1,491人)は全体の約38.6%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(2,027人)は全体の約52.4%である。

(4) 化学療法内容別新登録患者数

新登録患者を化学療法内容別にみると, イソニコチン酸ヒドラジド, リファンピシンを併用している者(3,602人)は全体の約93.2%である。

(5) 患者発見方法別新登録患者数

新登録患者を患者発見方法別にみると, 医療機関受診(3,018人)で発見された者が多い(約78.1%)。

(6) 患者職業分類別新登録患者数

新登録患者を患者職業分類別にみると, その他の職業(3,477人)は約89.9%で最も多い。一方, 従業禁止業務(接客業及び保健関係等従業者)(107人)は全体の約2.8%である。

(7) 公費負担区分別新登録患者数

新登録患者を公費負担区分別にみると, 結核予防法第34条によるものは1,733人(約44.8%), 第35条によるものは1,034人(約26.7%), その他1,099人(約28.4%)である。

(8) 初感染結核の新登録者数

初感染結核の新登録者は, 322人であり, 対前年同月比5人減である。

(9) 都道府県・指定都市別年換算罹患率\*

月間の新発生患者数を年換算罹患率でみると, 人口10万対38.0(対前年同月比3.7減)である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(103.2), 和歌山県(73.7)などが多く, 三重県(20.3), 群馬県(20.4)などが少ない(図)。

\*年換算罹患率(人口10万対)=(当年日数÷当月日数)

×(新登録患者数÷人口)×100,000

〔人口は「平成3年10月1日現在推計人口」。指定都市の人口については「人口推計月報平成4年3月」による〕

結核サーベイランス

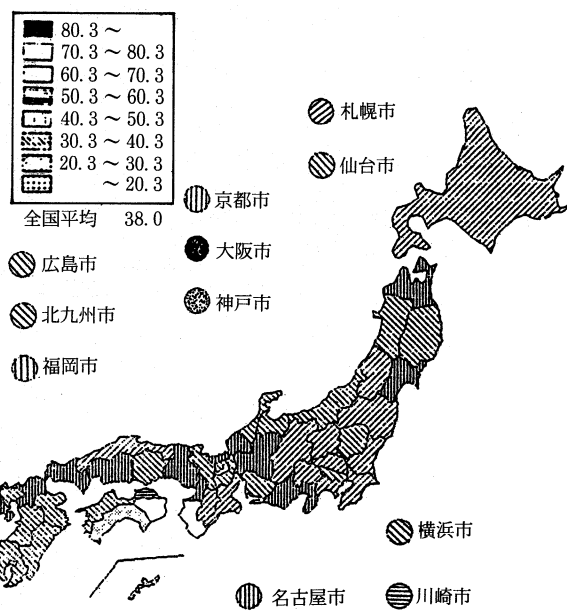


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率  
(指定都市別掲)

表1 平成4年11月 新登録患者数一性，都道府県・指定都市・政令市別

|      | 総数 男 女 |       |       |      | 総数 男 女 |     |      |      | 総数 男 女 |     |    |
|------|--------|-------|-------|------|--------|-----|------|------|--------|-----|----|
|      | 総数     | 男     | 女     |      | 総数     | 男   | 女    |      | 総数     | 男   | 女  |
| 総数   | 3,866  | 2,442 | 1,424 | 大阪府  | 239    | 159 | 80   | 京都市  | 54     | 29  | 25 |
|      |        |       |       | 兵庫県  | 148    | 101 | 47   | 大阪市  | 221    | 151 | 70 |
| 北海道  | 92     | 59    | 33    | 奈良県  | 31     | 21  | 10   | 神戸市  | 80     | 58  | 22 |
| 青森県  | 53     | 34    | 19    | 和歌山県 | 65     | 45  | 20   | 広島市  | 34     | 19  | 15 |
| 岩手県  | 44     | 23    | 21    | 鳥取県  | 14     | 12  | 2    | 北九州市 | 33     | 22  | 11 |
| 宮城県  | 46     | 34    | 12    | 島根県  | 17     | 11  | 6    | 福岡市  | 47     | 31  | 16 |
| 秋田県  | 36     | 18    | 18    | 岡山県  | 61     | 37  | 24   | (再掲) |        |     |    |
| 山形県  | 28     | 19    | 9     | 広島県  | 62     | 39  | 23   | 小樽市  | 5      | 5   | -  |
| 福島県  | 47     | 27    | 20    | 山口県  | 53     | 30  | 23   | 函館市  | 8      | 6   | 2  |
| 茨城県  | 64     | 39    | 25    | 徳島県  | 50     | 31  | 19   | 千葉市  | 21     | 11  | 10 |
| 栃木県  | 58     | 29    | 29    | 香川県  | 43     | 22  | 21   | 横須賀市 | 15     | 8   | 7  |
| 群馬県  | 33     | 22    | 11    | 愛媛県  | 38     | 23  | 15   | 新潟市  | 14     | 8   | 6  |
| 埼玉県  | 135    | 83    | 52    | 高知県  | 45     | 31  | 14   | 金沢市  | 12     | 6   | 6  |
| 千葉県  | 132    | 74    | 58    | 福岡県  | 91     | 57  | 34   | 岐阜市  | 20     | 10  | 10 |
| 東京都  | 358    | 240   | 118   | 佐賀県  | 28     | 20  | 8    | 静岡市  | 22     | 17  | 5  |
| 神奈川県 | 79     | 47    | 32    | 長崎県  | 55     | 32  | 23   | 浜松市  | 18     | 10  | 8  |
| 新潟県  | 79     | 52    | 27    | 熊本県  | 53     | 34  | 19   | 堺市   | 45     | 31  | 14 |
| 富山県  | 30     | 22    | 8     | 大分県  | 40     | 26  | 14   | 東大阪市 | 20     | 13  | 7  |
| 石川県  | 38     | 24    | 14    | 宮崎県  | 35     | 21  | 14   | 尼崎市  | 30     | 24  | 6  |
| 福井県  | 29     | 19    | 10    | 鹿児島県 | 59     | 38  | 21   | 姫路市  | 17     | 9   | 8  |
| 山梨県  | 21     | 12    | 9     | 沖縄県  | 38     | 19  | 19   | 和歌山市 | 19     | 12  | 7  |
| 長野県  | 41     | 17    | 24    | (別掲) |        |     | 呉市   | 5    | 4      | 1   |    |
| 岐阜県  | 72     | 43    | 29    | 札幌市  | 29     | 22  | 7    | 下関市  | 13     | 8   | 5  |
| 静岡県  | 138    | 86    | 52    | 仙台市  | 25     | 14  | 11   | 大牟田市 | 4      | 1   | 3  |
| 愛知県  | 116    | 62    | 54    | 横浜市  | 87     | 50  | 37   | 長崎市  | 11     | 6   | 5  |
| 三重県  | 30     | 16    | 14    | 川崎市  | 52     | 37  | 15   | 佐世保市 | 7      | 4   | 3  |
| 滋賀県  | 33     | 25    | 8     | 名古屋市 | 74     | 48  | 26   | 熊本市  | 14     | 11  | 3  |
| 京都府  | 33     | 26    | 7     |      |        |     | 鹿児島市 | 11   | 10     | 1   |    |

表2 平成4年11月 新登録患者数一排菌有無，性・年齢階級別

|        | 肺結核 排菌 排菌 |       |       |        | 肺結核 排菌 排菌 |     |     |        | 肺結核 排菌 排菌 |     |     |
|--------|-----------|-------|-------|--------|-----------|-----|-----|--------|-----------|-----|-----|
|        | 総数        | あり    | なし    |        | 総数        | あり  | なし  |        | 総数        | あり  | なし  |
| 総数     | 3,603     | 1,491 | 2,112 | 15~19歳 | 42        | 12  | 30  | 50~59歳 | 542       | 229 | 313 |
| 男      | 2,329     | 978   | 1,351 | 男      | 23        | 6   | 17  | 男      | 366       | 162 | 204 |
| 女      | 1,274     | 513   | 761   | 女      | 19        | 6   | 13  | 女      | 176       | 67  | 109 |
| 0~4歳   | 8         | -     | 8     | 20~29歳 | 339       | 94  | 245 | 60~69歳 | 843       | 366 | 477 |
| 男      | 1         | -     | 1     | 男      | 185       | 50  | 135 | 男      | 548       | 237 | 311 |
| 女      | 7         | -     | 7     | 女      | 154       | 44  | 110 | 女      | 295       | 129 | 166 |
| 5~9歳   | 5         | 1     | 4     | 30~39歳 | 280       | 109 | 171 | 70歳~   | 1,130     | 495 | 635 |
| 男      | 2         | -     | 2     | 男      | 186       | 78  | 108 | 男      | 706       | 299 | 407 |
| 女      | 3         | 1     | 2     | 女      | 94        | 31  | 63  | 女      | 424       | 196 | 228 |
| 10~14歳 | 3         | 3     | -     | 40~49歳 | 411       | 182 | 229 | 不詳     | -         | -   | -   |
| 男      | 1         | 1     | -     | 男      | 311       | 145 | 166 | 男      | -         | -   | -   |
| 女      | 2         | 2     | -     | 女      | 100       | 37  | 63  | 女      | -         | -   | -   |

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

|               | 11月分             | 前年同月             | 5月分              | 6月分              | 7月分              | 8月分              | 9月分              | 10月分             |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 新登録患者数        | (100.0)<br>3,866 | (109.5)<br>4,232 | (104.0)<br>4,020 | (111.3)<br>4,303 | (119.4)<br>4,615 | (116.7)<br>4,511 | (103.0)<br>3,982 | (107.3)<br>4,150 |
| 40歳以上新登録患者数   | (100.0)<br>3,131 | (109.9)<br>3,441 | (102.8)<br>3,218 | (109.0)<br>3,413 | (116.3)<br>3,641 | (114.6)<br>3,588 | (104.4)<br>3,269 | (109.6)<br>3,432 |
| 排菌有の肺結核       | (100.0)<br>1,491 | (103.4)<br>1,542 | (104.7)<br>1,561 | (105.9)<br>1,579 | (114.8)<br>1,712 | (117.0)<br>1,744 | (107.8)<br>1,607 | (109.7)<br>1,636 |
| 感染性肺結核        | (100.0)<br>2,027 | (106.3)<br>2,155 | (103.2)<br>2,092 | (109.0)<br>2,210 | (115.1)<br>2,334 | (115.3)<br>2,337 | (106.5)<br>2,159 | (107.7)<br>2,184 |
| RFP, INH 2剤併用 | (100.0)<br>3,602 | (110.7)<br>3,986 | (104.5)<br>3,765 | (112.1)<br>4,037 | (119.4)<br>4,302 | (116.9)<br>4,211 | (102.5)<br>3,691 | (108.2)<br>3,898 |
| 医療機関での発見      | (100.0)<br>3,018 | (110.8)<br>3,345 | (110.0)<br>3,319 | (113.1)<br>3,414 | (119.7)<br>3,614 | (119.0)<br>3,590 | (105.1)<br>3,173 | (110.4)<br>3,331 |
| その他の職業        | (100.0)<br>3,477 | (110.1)<br>3,827 | (102.2)<br>3,552 | (109.7)<br>3,816 | (116.7)<br>4,058 | (116.0)<br>4,033 | (104.3)<br>3,626 | (108.9)<br>3,785 |
| 従業禁止の職業       | (100.0)<br>107   | (93.5)<br>100    | (111.2)<br>119   | (95.3)<br>102    | (139.3)<br>149   | (113.1)<br>121   | (86.0)<br>92     | (100.0)<br>107   |
| 公費負担区分        |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 34条           | (100.0)<br>1,733 | (110.8)<br>1,920 | (102.1)<br>1,769 | (111.8)<br>1,938 | (124.0)<br>2,149 | (120.7)<br>2,092 | (100.6)<br>1,744 | (103.3)<br>1,791 |
| 35条           | (100.0)<br>1,034 | (111.3)<br>1,151 | (116.0)<br>1,199 | (114.0)<br>1,179 | (119.1)<br>1,232 | (123.2)<br>1,274 | (107.5)<br>1,112 | (118.2)<br>1,222 |
| その他           | (100.0)<br>1,099 | (105.6)<br>1,161 | (95.7)<br>1,052  | (107.9)<br>1,186 | (112.3)<br>1,234 | (104.2)<br>1,145 | (102.5)<br>1,126 | (103.5)<br>1,137 |
| 初感染結核         | (100.0)<br>322   | (101.6)<br>327   | (109.3)<br>352   | (159.6)<br>514   | (168.3)<br>542   | (210.9)<br>679   | (155.0)<br>499   | (112.1)<br>361   |
| り患率           | (100.0)<br>38.0  | (109.7)<br>41.7  | (103.9)<br>39.5  | (111.3)<br>42.3  | (119.5)<br>45.4  | (116.8)<br>44.4  | (103.2)<br>39.2  | (107.4)<br>40.8  |

(上段の数値は当月(11月)分を100とした場合の指数である)

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成4年12月概況）

厚生省保健医療局結核・感染症対策室編

1. 調査対象及び客体

全国の結核予防法第24条（結核登録票）による平成4年12月新登録患者及び初感染結核の新登録者を対象とし、その全数を客体とする。

2. 調査方法

結核・感染症サーベイランスシステムを利用したオンライン集計（保健所→都道府県・指定都市→厚生省）による。

3. 調査結果

(1) 性・年齢階級別新登録患者数

平成4年12月の新登録患者は3,695人（肺結核：初回登録総数3,225, 再登録総数208, 不明総数8）（対前年同月比68人減）である。これを性別にみると男2,390人, 女1,305人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は3,017人であり, 全年齢の約81.7%を占める。

(2) 都道府県・指定都市別新登録患者数

新登録患者を都道府県・指定都市別にみると, 東京都(362人), 大阪府(213人), 大阪市(187人)が多く, 山梨県(9人), 福井県(15人), 島根県(18人), 鳥取県(18人)が少ない(指定都市別掲)。

(3) 排菌有無別・活動性分類別新登録患者数

新登録患者を排菌有無別にみると, 排菌有の肺結核(1,337人)は全体の約36.2%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(1,871人)は全体の約50.6%である。

(4) 化学療法内容別新登録患者数

新登録患者を化学療法内容別にみると, イソニコチン酸ヒドラジド, リファンピシンを併用している者(3,441人)は全体の約93.1%である。

(5) 患者発見方法別新登録患者数

新登録患者を患者発見方法別にみると, 医療機関受診(2,919人)で発見された者が多い(約79.0%)。

(6) 患者職業分類別新登録患者数

新登録患者を患者職業分類別にみると, その他の職業(3,325人)は約90.0%で最も多い。一方, 従業禁止業務(接客業及び保健関係等従業者)(104人)は全体の約2.8%である。

(7) 公費負担区分別新登録患者数

新登録患者を公費負担区分別にみると, 結核予防法第34条によるものは1,704人(約46.1%), 第35条によるものは922人(約25.0%), その他1,069人(約28.9%)である。

(8) 初感染結核の新登録者数

初感染結核の新登録者は, 292人であり, 対前年同月比80人減である。

(9) 都道府県・指定都市別年換算罹患率\*

月間の新発生患者数を年換算罹患率でみると, 人口10万対36.3(対前年同月比0.5増)である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(87.3), 長崎県(64.3)などが多く, 山梨県(12.8), 長野県(13.6)などが少ない(図)。

\*年換算罹患率(人口10万対)=(当年日数÷当月日数)

×(新登録患者数÷人口)×100,000

[人口は「平成3年10月1日現在推計人口」。指定都市の人口については「人口推計月報平成4年3月」による]

結核サーベイランス

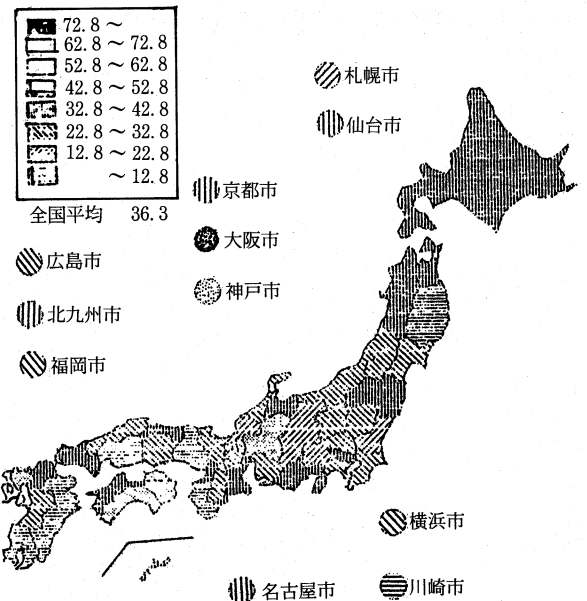


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率 (指定都市別掲)



表1 平成4年12月 新登録患者数一性，都道府県・指定都市・政令市別

|      | 総数    | 男     | 女     |      | 総数  | 男   | 女    |      | 総数  | 男   | 女  |
|------|-------|-------|-------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|----|
| 総数   | 3,695 | 2,390 | 1,305 | 大阪府  | 213 | 140 | 73   | 京都市  | 50  | 32  | 18 |
|      |       |       |       | 兵庫県  | 156 | 99  | 57   | 大阪市  | 187 | 134 | 53 |
| 北海道  | 109   | 65    | 44    | 奈良県  | 35  | 22  | 13   | 神戸市  | 70  | 52  | 18 |
| 青森県  | 45    | 31    | 14    | 和歌山県 | 39  | 25  | 14   | 広島市  | 28  | 14  | 14 |
| 岩手県  | 50    | 32    | 18    | 鳥取県  | 18  | 8   | 10   | 北九州市 | 30  | 19  | 11 |
| 宮城県  | 33    | 22    | 11    | 島根県  | 18  | 10  | 8    | 福岡市  | 33  | 23  | 10 |
| 秋田県  | 38    | 23    | 15    | 岡山県  | 38  | 25  | 13   | (再掲) |     |     |    |
| 山形県  | 28    | 20    | 8     | 広島県  | 73  | 55  | 18   | 小樽市  | 6   | 4   | 2  |
| 福島県  | 70    | 47    | 23    | 山口県  | 47  | 33  | 14   | 函館市  | 14  | 4   | 10 |
| 茨城県  | 53    | 38    | 15    | 徳島県  | 40  | 31  | 9    | 千葉市  | 15  | 12  | 3  |
| 栃木県  | 42    | 29    | 13    | 香川県  | 44  | 22  | 22   | 横須賀市 | 16  | 12  | 4  |
| 群馬県  | 40    | 25    | 15    | 愛媛県  | 46  | 28  | 18   | 新潟市  | 17  | 8   | 9  |
| 埼玉県  | 132   | 94    | 38    | 高知県  | 41  | 23  | 18   | 金沢市  | 7   | 4   | 3  |
| 千葉県  | 112   | 82    | 30    | 福岡県  | 75  | 46  | 29   | 岐阜市  | 21  | 7   | 14 |
| 東京都  | 362   | 234   | 128   | 佐賀県  | 41  | 24  | 17   | 静岡市  | 24  | 17  | 7  |
| 神奈川県 | 73    | 50    | 23    | 長崎県  | 82  | 47  | 35   | 浜松市  | 28  | 19  | 9  |
| 新潟県  | 52    | 31    | 21    | 熊本県  | 40  | 29  | 11   | 堺市   | 41  | 25  | 16 |
| 富山県  | 36    | 22    | 11    | 大分県  | 46  | 28  | 18   | 東大阪市 | 20  | 9   | 11 |
| 石川県  | 24    | 14    | 10    | 宮崎県  | 42  | 24  | 18   | 尼崎市  | 24  | 15  | 9  |
| 福井県  | 15    | 10    | 5     | 鹿児島県 | 66  | 36  | 30   | 姫路市  | 22  | 12  | 10 |
| 山梨県  | 9     | 5     | 4     | 沖縄県  | 42  | 28  | 14   | 和歌山市 | 13  | 7   | 6  |
| 長野県  | 24    | 15    | 9     | (別掲) |     |     | 呉市   | 14   | 9   | 5   |    |
| 岐阜県  | 98    | 54    | 44    | 札幌市  | 31  | 18  | 13   | 下関市  | 9   | 6   | 3  |
| 静岡県  | 127   | 70    | 57    | 仙台市  | 31  | 19  | 12   | 大牟田市 | 4   | 3   | 1  |
| 愛知県  | 111   | 68    | 43    | 横浜市  | 78  | 54  | 24   | 長崎市  | 24  | 13  | 11 |
| 三重県  | 52    | 33    | 19    | 川崎市  | 46  | 33  | 13   | 佐世保市 | 18  | 12  | 6  |
| 滋賀県  | 30    | 20    | 10    | 名古屋市 | 74  | 53  | 21   | 熊本市  | 14  | 10  | 4  |
| 京都府  | 30    | 22    | 8     |      |     |     | 鹿児島市 | 10   | 5   | 5   |    |

表2 平成4年12月 新登録患者数一排便菌有無，性・年齢階級別

|        | 肺結核 | 排便菌   |       |       | 肺結核    | 排便菌 |      |     | 肺結核 | 排便菌    |      |       |     |     |
|--------|-----|-------|-------|-------|--------|-----|------|-----|-----|--------|------|-------|-----|-----|
|        |     | 総数    | ありなし  |       |        | 総数  | ありなし |     |     | 総数     | ありなし |       |     |     |
| 総数     | 総数  | 3,441 | 1,337 | 2,104 | 15~19歳 | 総数  | 37   | 6   | 31  | 50~59歳 | 総数   | 532   | 227 | 305 |
|        | 男   | 2,270 | 885   | 1,385 |        | 男   | 16   | 2   | 14  |        | 男    | 387   | 171 | 216 |
|        | 女   | 1,171 | 452   | 719   |        | 女   | 21   | 4   | 17  |        | 女    | 145   | 56  | 89  |
| 0~4歳   | 総数  | 12    | 1     | 11    | 20~29歳 | 総数  | 312  | 84  | 228 | 60~69歳 | 総数   | 786   | 296 | 490 |
|        | 男   | 5     | 1     | 4     |        | 男   | 167  | 43  | 124 |        | 男    | 541   | 199 | 342 |
|        | 女   | 7     | -     | 7     |        | 女   | 145  | 41  | 104 |        | 女    | 245   | 97  | 148 |
| 5~9歳   | 総数  | 4     | 1     | 3     | 30~39歳 | 総数  | 259  | 98  | 161 | 70歳~   | 総数   | 1,085 | 461 | 624 |
|        | 男   | 3     | 1     | 2     |        | 男   | 173  | 74  | 99  |        | 男    | 673   | 272 | 401 |
|        | 女   | 1     | -     | 1     |        | 女   | 86   | 24  | 62  |        | 女    | 412   | 189 | 223 |
| 10~14歳 | 総数  | 6     | 2     | 4     | 40~49歳 | 総数  | 408  | 161 | 247 | 不詳     | 総数   | -     | -   | -   |
|        | 男   | 4     | 1     | 3     |        | 男   | 301  | 121 | 180 |        | 男    | -     | -   | -   |
|        | 女   | 2     | 1     | 1     |        | 女   | 107  | 40  | 67  |        | 女    | -     | -   | -   |

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

|               | 12月分             | 前年同月             | 6月分              | 7月分              | 8月分              | 9月分              | 10月分             | 11月分             |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 新登録患者数        | (100.0)<br>3,695 | (101.8)<br>3,763 | (116.5)<br>4,303 | (124.9)<br>4,615 | (122.1)<br>4,511 | (107.8)<br>3,982 | (112.3)<br>4,150 | (104.6)<br>3,866 |
| 40歳以上新登録患者数   | (100.0)<br>3,017 | (102.0)<br>3,077 | (113.1)<br>3,413 | (120.7)<br>3,641 | (118.9)<br>3,588 | (108.4)<br>3,269 | (113.8)<br>3,432 | (103.8)<br>3,131 |
| 排菌有の肺結核       | (100.0)<br>1,337 | (98.5)<br>1,317  | (118.1)<br>1,579 | (128.0)<br>1,712 | (130.4)<br>1,744 | (120.2)<br>1,607 | (122.4)<br>1,636 | (111.5)<br>1,491 |
| 感染性肺結核        | (100.0)<br>1,871 | (99.9)<br>1,869  | (118.1)<br>2,210 | (124.7)<br>2,334 | (124.9)<br>2,337 | (115.4)<br>2,159 | (116.7)<br>2,184 | (108.3)<br>2,027 |
| RFP, INH 2剤併用 | (100.0)<br>3,441 | (101.3)<br>3,486 | (117.3)<br>4,037 | (125.0)<br>4,302 | (122.4)<br>4,211 | (107.3)<br>3,691 | (113.3)<br>3,898 | (104.7)<br>3,602 |
| 医療機関での発見      | (100.0)<br>2,919 | (100.9)<br>2,946 | (117.0)<br>3,414 | (123.8)<br>3,614 | (123.0)<br>3,590 | (108.7)<br>3,173 | (114.1)<br>3,331 | (103.4)<br>3,018 |
| その他の職業        | (100.0)<br>3,325 | (102.6)<br>3,410 | (114.8)<br>3,816 | (122.0)<br>4,058 | (121.3)<br>4,033 | (109.1)<br>3,626 | (113.8)<br>3,785 | (104.6)<br>3,477 |
| 従業禁止の職業       | (100.0)<br>104   | (80.8)<br>84     | (98.1)<br>102    | (143.3)<br>149   | (116.3)<br>121   | (88.5)<br>92     | (102.9)<br>107   | (102.9)<br>107   |
| 公費負担区分        |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 34条           | (100.0)<br>1,704 | (102.7)<br>1,750 | (113.7)<br>1,938 | (126.1)<br>2,149 | (122.8)<br>2,092 | (102.3)<br>1,744 | (105.1)<br>1,791 | (101.7)<br>1,733 |
| 35条           | (100.0)<br>922   | (100.3)<br>925   | (127.9)<br>1,179 | (133.6)<br>1,232 | (138.2)<br>1,274 | (120.6)<br>1,112 | (132.5)<br>1,222 | (112.1)<br>1,034 |
| その他           | (100.0)<br>1,069 | (101.8)<br>1,088 | (110.9)<br>1,186 | (115.4)<br>1,234 | (107.1)<br>1,145 | (105.3)<br>1,126 | (106.4)<br>1,137 | (102.8)<br>1,099 |
| 初感染結核         | (100.0)<br>292   | (127.4)<br>372   | (176.0)<br>514   | (185.6)<br>542   | (232.5)<br>679   | (170.9)<br>499   | (123.6)<br>361   | (110.3)<br>322   |
| り患率           | (100.0)<br>36.3  | (98.6)<br>35.8   | (116.5)<br>42.3  | (125.1)<br>45.4  | (122.3)<br>44.4  | (108.0)<br>39.2  | (112.4)<br>40.8  | (104.7)<br>38.0  |

(上段の数値は当月(12月)分を100とした場合の指数である)

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成5年1月概況）

厚生省保健医療局結核・感染症対策室編

1. 調査対象及び客体

全国の結核予防法第24条（結核登録票）による平成5年1月新登録患者及び初感染結核の新登録者を対象とし、その全数を客体とする。

2. 調査方法

結核・感染症サーベイランスシステムを利用したオンライン集計（保健所→都道府県・指定都市→厚生省）による。

3. 調査結果

(1) 性・年齢階級別新登録患者数

平成5年1月の新登録患者は3,767人（肺結核：初回登録総数3,265, 再登録総数214, 不明総数27）（対前年同月比154人増）である。これを性別にみると男2,493人, 女1,274人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は3,119人であり, 全年齢の約82.8%を占める。

(2) 都道府県・指定都市別新登録患者数

新登録患者を都道府県・指定都市別にみると, 東京都(306人), 大阪府(274人), 大阪市(257人)が多く, 鳥取県(8人), 山梨県(14人), 福井県(18人), 千葉市(19人)が少ない(指定都市別掲)。

(3) 排菌有無別・活動性分類別新登録患者数

新登録患者を排菌有無別にみると, 排菌有の肺結核(1,422人)は全体の約37.7%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(1,941人)は全体の約51.5%である。

(4) 化学療法内容別新登録患者数

新登録患者を化学療法内容別にみると, イソニコチン酸ヒドラジド, リファンピシンを併用している者(3,551人)は全体の約94.3%である。

(5) 患者発見方法別新登録患者数

新登録患者を患者発見方法別にみると, 医療機関受診(3,057人)で発見された者が多い(約81.2%)。

(6) 患者職業分類別新登録患者数

新登録患者を患者職業分類別にみると, その他の職業(3,399人)は約90.2%で最も多い。一方, 従業禁止業務(接客業及び保健関係等従業者)(102人)は全体の約2.7%である。

(7) 公費負担区分別新登録患者数

新登録患者を公費負担区分別にみると, 結核予防法第34条によるものは1,696人(約45.0%), 第35条によるものは1,051人(約27.9%), その他1,020人(約27.1%)である。

(8) 初感染結核の新登録患者数

初感染結核の新登録者は, 261人であり, 対前年同月比46人減である。

(9) 都道府県・指定都市別年換算罹患率\*

月間の新発生患者数を年換算罹患率でみると, 人口10万対37.0(対前年同月比2.5増)である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(120.0), 和歌山県(79.4)などが多く, 鳥取県(15.8), 埼玉県(17.3)などが少ない(図)。

\*年換算罹患率(人口10万対)=(当年日数÷当月日数)

×(新登録患者数÷人口)×100,000

[人口は「平成3年10月1日現在推計人口」。指定都市の人口については「人口推計月報平成4年3月」による]

結核サーベイランス

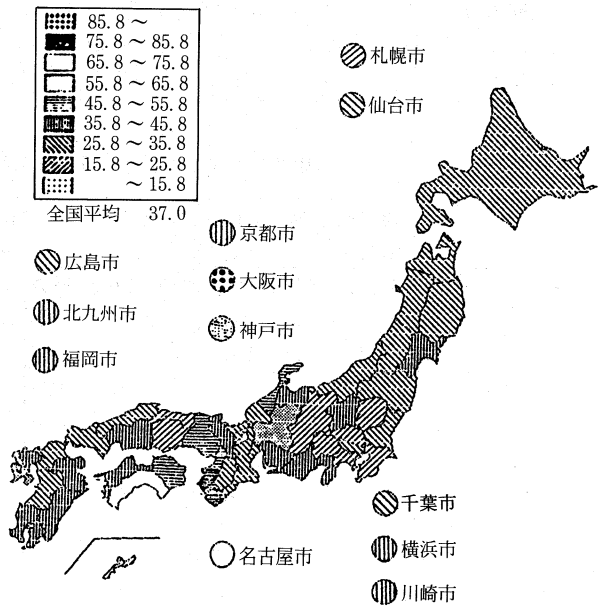


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率 (指定都市別掲)

表1 平成5年1月 新登録患者数一性，都道府県・指定都市・政令市別

|      | 総数    |       |       |      | 総数  |     |    |      | 総数  |     |    |
|------|-------|-------|-------|------|-----|-----|----|------|-----|-----|----|
|      | 男     | 女     |       |      | 男   | 女   |    |      | 男   | 女   |    |
| 総数   | 3,767 | 2,493 | 1,274 | 大阪府  | 274 | 197 | 77 | 名古屋市 | 118 | 78  | 40 |
| 北海道  | 86    | 51    | 35    | 兵庫県  | 156 | 97  | 59 | 京都市  | 43  | 31  | 12 |
| 青森県  | 37    | 25    | 12    | 奈良県  | 40  | 25  | 15 | 大阪市  | 257 | 200 | 57 |
| 岩手県  | 35    | 25    | 10    | 和歌山県 | 70  | 41  | 29 | 神戸市  | 74  | 54  | 20 |
| 宮城県  | 43    | 28    | 15    | 鳥取県  | 8   | 4   | 4  | 広島市  | 27  | 12  | 15 |
| 秋田県  | 30    | 19    | 11    | 島根県  | 22  | 15  | 7  | 北九州市 | 30  | 19  | 11 |
| 山形県  | 29    | 18    | 11    | 岡山県  | 38  | 20  | 18 | 福岡市  | 43  | 31  | 12 |
| 福島県  | 55    | 32    | 23    | 広島県  | 63  | 38  | 25 | (再掲) |     |     |    |
| 茨城県  | 66    | 51    | 15    | 山口県  | 43  | 29  | 14 | 小樽市  | 6   | 5   | 1  |
| 栃木県  | 39    | 25    | 14    | 徳島県  | 32  | 15  | 17 | 函館市  | 9   | 6   | 3  |
| 群馬県  | 70    | 46    | 24    | 香川県  | 42  | 26  | 16 | 横須賀市 | 8   | 4   | 4  |
| 埼玉県  | 92    | 58    | 34    | 愛媛県  | 45  | 28  | 17 | 新潟市  | 13  | 9   | 4  |
| 千葉県  | 90    | 63    | 27    | 高知県  | 48  | 29  | 19 | 金沢市  | 11  | 7   | 4  |
| 東京都  | 306   | 207   | 99    | 福岡県  | 65  | 42  | 23 | 岐阜市  | 24  | 15  | 9  |
| 神奈川県 | 67    | 44    | 23    | 佐賀県  | 28  | 14  | 14 | 静岡市  | 16  | 9   | 7  |
| 新潟県  | 54    | 35    | 19    | 長崎県  | 76  | 43  | 33 | 浜松市  | 21  | 13  | 8  |
| 富山県  | 33    | 23    | 10    | 熊本県  | 43  | 28  | 15 | 堺市   | 52  | 36  | 16 |
| 石川県  | 49    | 35    | 14    | 大分県  | 37  | 19  | 18 | 東大阪市 | 23  | 16  | 7  |
| 福井県  | 18    | 11    | 7     | 宮崎県  | 36  | 28  | 8  | 尼崎市  | 29  | 22  | 7  |
| 山梨県  | 14    | 9     | 5     | 鹿児島県 | 56  | 38  | 18 | 姫路市  | 18  | 12  | 6  |
| 長野県  | 34    | 23    | 11    | 沖縄県  | 24  | 13  | 11 | 和歌山市 | 27  | 16  | 11 |
| 岐阜県  | 101   | 60    | 41    | (別掲) |     |     |    | 呉市   | 4   | 2   | 2  |
| 静岡県  | 116   | 70    | 46    | 札幌市  | 35  | 23  | 12 | 下関市  | 7   | 7   | -  |
| 愛知県  | 144   | 96    | 48    | 仙台市  | 22  | 14  | 8  | 大牟田市 | 2   | 1   | 1  |
| 三重県  | 41    | 28    | 13    | 千葉市  | 19  | 15  | 4  | 長崎市  | 15  | 11  | 4  |
| 滋賀県  | 29    | 12    | 17    | 横浜市  | 103 | 77  | 26 | 佐世保市 | 8   | 4   | 4  |
| 京都府  | 36    | 26    | 10    | 川崎市  | 36  | 30  | 6  | 熊本市  | 15  | 12  | 3  |
|      |       |       |       |      |     |     |    | 鹿児島市 | 8   | 5   | 3  |

表2 平成5年1月 新登録患者数一排菌有無，性・年齢階級別

|        | 肺結核 排菌 排菌 |       |       |        | 肺結核 排菌 排菌 |     |     |        | 肺結核 排菌 排菌 |     |     |
|--------|-----------|-------|-------|--------|-----------|-----|-----|--------|-----------|-----|-----|
|        | 総数        | あり    | なし    |        | 総数        | あり  | なし  |        | 総数        | あり  | なし  |
| 総数     | 3,506     | 1,422 | 2,084 | 15~19歳 | 53        | 16  | 37  | 50~59歳 | 587       | 264 | 323 |
| 男      | 2,376     | 959   | 1,417 | 男      | 29        | 9   | 20  | 男      | 441       | 196 | 245 |
| 女      | 1,130     | 463   | 667   | 女      | 24        | 7   | 17  | 女      | 146       | 68  | 78  |
| 0~4歳   | 6         | 1     | 5     | 20~29歳 | 291       | 98  | 193 | 60~69歳 | 794       | 317 | 477 |
| 男      | 4         | -     | 4     | 男      | 155       | 54  | 101 | 男      | 556       | 213 | 343 |
| 女      | 2         | 1     | 1     | 女      | 136       | 44  | 92  | 女      | 238       | 104 | 134 |
| 5~9歳   | 5         | -     | 5     | 30~39歳 | 237       | 89  | 148 | 70歳~   | 1,105     | 459 | 646 |
| 男      | 4         | -     | 4     | 男      | 163       | 64  | 99  | 男      | 707       | 279 | 428 |
| 女      | 1         | -     | 1     | 女      | 74        | 25  | 49  | 女      | 398       | 180 | 218 |
| 10~14歳 | 5         | 1     | 4     | 40~49歳 | 423       | 177 | 246 | 不詳     | -         | -   | -   |
| 男      | 4         | 1     | 3     | 男      | 313       | 143 | 170 | 男      | -         | -   | -   |
| 女      | 1         | -     | 1     | 女      | 110       | 34  | 76  | 女      | -         | -   | -   |

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

|               | 平成5年<br>1月分      | 前年同月            | 平成4年<br>7月分      | 8月分              | 9月分              | 10月分             | 11月分             | 12月分             |
|---------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 新登録患者数        | (100.0)<br>3,767 | (95.9)<br>3,613 | (122.5)<br>4,615 | (119.8)<br>4,511 | (105.7)<br>3,982 | (110.2)<br>4,150 | (102.6)<br>3,866 | (98.1)<br>3,695  |
| 40歳以上新登録患者数   | (100.0)<br>3,119 | (94.6)<br>2,951 | (116.7)<br>3,641 | (115.0)<br>3,588 | (104.8)<br>3,269 | (110.0)<br>3,432 | (100.4)<br>3,131 | (96.7)<br>3,017  |
| 排菌有の肺結核       | (100.0)<br>1,422 | (92.5)<br>1,316 | (120.4)<br>1,712 | (122.6)<br>1,744 | (113.0)<br>1,607 | (115.0)<br>1,636 | (104.9)<br>1,491 | (94.0)<br>1,337  |
| 感染性肺結核        | (100.0)<br>1,941 | (93.3)<br>1,810 | (120.2)<br>2,334 | (120.4)<br>2,337 | (111.2)<br>2,159 | (112.5)<br>2,184 | (104.4)<br>2,027 | (96.4)<br>1,871  |
| RFP, INH 2剤併用 | (100.0)<br>3,551 | (96.2)<br>3,415 | (121.1)<br>4,302 | (118.6)<br>4,211 | (103.9)<br>3,691 | (109.8)<br>3,898 | (101.4)<br>3,602 | (96.9)<br>3,441  |
| 医療機関での発見      | (100.0)<br>3,057 | (92.5)<br>2,828 | (118.2)<br>3,614 | (117.4)<br>3,590 | (103.8)<br>3,173 | (109.0)<br>3,331 | (98.7)<br>3,018  | (95.5)<br>2,919  |
| その他の職業        | (100.0)<br>3,399 | (96.2)<br>3,269 | (119.4)<br>4,058 | (118.7)<br>4,033 | (106.7)<br>3,626 | (111.4)<br>3,785 | (102.3)<br>3,477 | (97.8)<br>3,325  |
| 従業禁止の職業       | (100.0)<br>102   | (115.7)<br>118  | (146.1)<br>149   | (118.6)<br>121   | (90.2)<br>92     | (104.9)<br>107   | (104.9)<br>107   | (102.0)<br>104   |
| 公費負担区分        |                  |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 34条           | (100.0)<br>1,696 | (97.5)<br>1,654 | (126.7)<br>2,149 | (123.3)<br>2,092 | (102.8)<br>1,744 | (105.6)<br>1,791 | (102.2)<br>1,733 | (100.5)<br>1,704 |
| 35条           | (100.0)<br>1,051 | (94.2)<br>990   | (117.2)<br>1,232 | (121.2)<br>1,274 | (105.8)<br>1,112 | (116.3)<br>1,222 | (98.4)<br>1,034  | (87.7)<br>922    |
| その他           | (100.0)<br>1,020 | (95.0)<br>969   | (121.0)<br>1,234 | (112.3)<br>1,145 | (110.4)<br>1,126 | (111.5)<br>1,137 | (107.7)<br>1,099 | (104.8)<br>1,069 |
| 初感染結核         | (100.0)<br>261   | (117.6)<br>307  | (207.7)<br>542   | (260.2)<br>679   | (191.2)<br>499   | (138.3)<br>361   | (123.4)<br>322   | (111.9)<br>292   |
| り患率           | (100.0)<br>37.0  | (93.2)<br>34.5  | (122.7)<br>45.4  | (120.0)<br>44.4  | (105.9)<br>39.2  | (110.3)<br>40.8  | (102.7)<br>38.0  | (98.1)<br>36.3   |

(上段の数値は当月(1月)分を100とした場合の指数である)