

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成 7 年 8 月概況）

厚生省保健医療局エイズ結核感染症課編

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 7 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 7 年 8 月の新登録患者は 3,496 人（肺結核：初回登録総数 3,045, 再登録総数 180, 不明総数 29）（対前年同月比 289 人減）である。これを性別にみると男 2,239 人, 女 1,257 人である。一方, 年齢階級別にみると, 40 歳以上は 2,780 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 (335 人), 大阪市 (229 人), 大阪府 (220 人) が多く, 愛媛県 (10 人), 福井県 (12 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 (1,483 人) は全体の約 42.4% である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核 (1,924 人) は全体の約 55.0% 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 (3,172 人) は全体の約 90.7% 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 (2,743 人) で発見された者が多い (約 78.5%)。

(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 (3,123 人) は約 89.3% 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) (123 人) は全体の約 3.5% 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 1,450 人 (約 41.5%), 第 35 条によるものは 1,212 人 (約 34.7%), その他 834 人 (約 23.9%) 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, 628 人であり, 対前年同月比 89 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 33.0 (対前年同月比 2.7 減) である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市 (104.1), 神戸市 (69.4), 和歌山県 (65.5) などが多く, 愛媛県 (7.8) 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 4 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 5 年 3 月」による]

結核サーベイランス

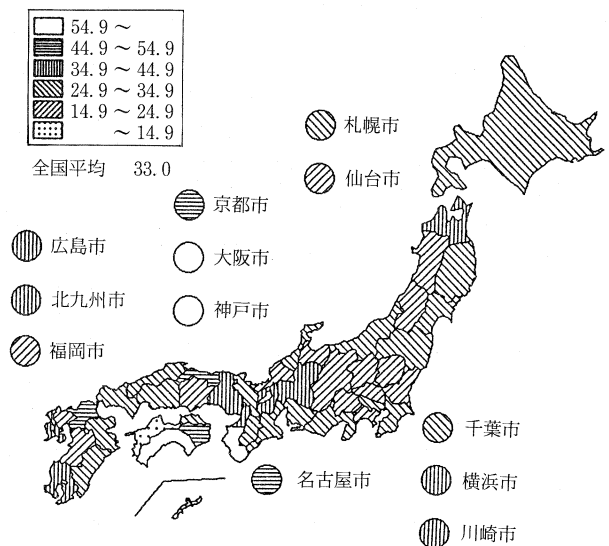


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率 (指定都市別掲)

表1 平成7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    | 男     | 女     |      | 総数  | 男   | 女  |      | 総数  | 男   | 女  |
|------|-------|-------|-------|------|-----|-----|----|------|-----|-----|----|
| 総数   | 3,496 | 2,239 | 1,257 | 大阪府  | 220 | 147 | 73 | 京都市  | 57  | 32  | 25 |
| 北海道  | 101   | 62    | 39    | 兵庫県  | 139 | 88  | 51 | 大阪市  | 229 | 171 | 58 |
| 青森県  | 46    | 25    | 21    | 奈良県  | 30  | 18  | 12 | 神戸市  | 89  | 50  | 39 |
| 岩手県  | 32    | 21    | 11    | 和歌山県 | 60  | 34  | 26 | 広島市  | 35  | 26  | 9  |
| 宮城県  | 31    | 19    | 12    | 鳥取県  | 24  | 15  | 9  | 北九州市 | 36  | 21  | 15 |
| 秋田県  | 25    | 14    | 11    | 島根県  | 19  | 15  | 4  | 福岡市  | 26  | 15  | 11 |
| 山形県  | 22    | 17    | 5     | 岡山県  | 32  | 20  | 12 | (再掲) |     |     |    |
| 福島県  | 46    | 29    | 17    | 広島県  | 38  | 23  | 15 | 小樽市  | 12  | 7   | 5  |
| 茨城県  | 53    | 33    | 20    | 山口県  | 39  | 20  | 19 | 函館市  | 6   | 2   | 4  |
| 栃木県  | 30    | 22    | 8     | 徳島県  | 33  | 21  | 12 | 横須賀市 | 7   | 4   | 3  |
| 群馬県  | 37    | 17    | 20    | 香川県  | 26  | 14  | 12 | 新潟市  | 11  | 7   | 4  |
| 埼玉県  | 137   | 92    | 45    | 愛媛県  | 10  | 7   | 3  | 金沢市  | 7   | 5   | 2  |
| 千葉県  | 113   | 76    | 37    | 高知県  | 38  | 18  | 20 | 岐阜市  | 17  | 8   | 9  |
| 東京都  | 335   | 242   | 93    | 福岡県  | 112 | 72  | 40 | 静岡市  | 17  | 9   | 8  |
| 神奈川県 | 76    | 43    | 33    | 佐賀県  | 18  | 13  | 5  | 浜松市  | 7   | 2   | 5  |
| 新潟県  | 63    | 41    | 22    | 長崎県  | 55  | 32  | 23 | 堺市   | 41  | 21  | 20 |
| 富山県  | 19    | 11    | 8     | 熊本県  | 33  | 20  | 13 | 東大阪市 | 12  | 7   | 5  |
| 石川県  | 28    | 21    | 7     | 大分県  | 28  | 17  | 11 | 尼崎市  | 37  | 27  | 10 |
| 福井県  | 12    | 9     | 3     | 宮崎県  | 34  | 17  | 17 | 姫路市  | 13  | 9   | 4  |
| 山梨県  | 16    | 8     | 8     | 鹿児島県 | 61  | 38  | 23 | 和歌山市 | 30  | 18  | 12 |
| 長野県  | 33    | 24    | 9     | 沖縄県  | 30  | 16  | 14 | 岡山市  | 12  | 9   | 3  |
| 岐阜県  | 71    | 44    | 27    | (別掲) |     |     |    | 呉市   | 4   | 3   | 1  |
| 静岡県  | 85    | 50    | 35    | 札幌市  | 41  | 21  | 20 | 下関市  | 11  | 6   | 5  |
| 愛知県  | 109   | 67    | 42    | 仙台市  | 20  | 14  | 6  | 大牟田市 | 8   | 5   | 3  |
| 三重県  | 47    | 29    | 18    | 千葉市  | 22  | 13  | 9  | 長崎市  | 13  | 5   | 8  |
| 滋賀県  | 41    | 27    | 14    | 横浜市  | 107 | 68  | 39 | 佐世保市 | 12  | 6   | 6  |
| 京都府  | 27    | 15    | 12    | 川崎市  | 37  | 26  | 11 | 熊本市  | 11  | 7   | 4  |
|      |       |       |       | 名古屋市 | 83  | 59  | 24 | 鹿児島市 | 21  | 11  | 10 |

表2 平成7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    | 3,254 | 1,483  | 1,771 | 15~19歳 | 50  | 9      | 41   | 50~59歳 | 537   | 254    | 283  |
| 男     | 2,152 | 1,022  | 1,130 | 男      | 27  | 5      | 22   | 男      | 406   | 196    | 210  |
| 女     | 1,102 | 461    | 641   | 女      | 23  | 4      | 19   | 女      | 131   | 58     | 73   |
| 0~4歳  | 9     | 4      | 5     | 20~29  | 324 | 104    | 220  | 60~69  | 665   | 334    | 331  |
| 男     | 4     | 2      | 2     | 男      | 176 | 56     | 120  | 男      | 470   | 240    | 230  |
| 女     | 5     | 2      | 3     | 女      | 148 | 48     | 100  | 女      | 195   | 94     | 101  |
| 5~9   | 6     | -      | 6     | 30~39  | 250 | 98     | 152  | 70歳~   | 1,029 | 515    | 514  |
| 男     | 3     | -      | 3     | 男      | 146 | 58     | 88   | 男      | 646   | 339    | 307  |
| 女     | 3     | -      | 3     | 女      | 104 | 40     | 64   | 女      | 383   | 176    | 207  |
| 10~14 | 12    | 1      | 11    | 40~49  | 372 | 164    | 208  | 不詳     | -     | -      | -    |
| 男     | 3     | -      | 3     | 男      | 271 | 126    | 145  | 男      | -     | -      | -    |
| 女     | 9     | 1      | 8     | 女      | 101 | 38     | 63   | 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             | 平成7年<br>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>3,496 | (108.3)<br>3,785 | (90.0)<br>3,147 | (92.6)<br>3,237  | (100.1)<br>3,500 | (91.3)<br>3,193 | (113.7)<br>3,975 | (111.7)<br>3,906 |
| 15歳未満新登録患者数   | (100.0)<br>40    | (112.5)<br>45    | (25.0)<br>10    | (75.0)<br>30     | (72.5)<br>29     | (52.5)<br>21    | (127.5)<br>51    | (145.0)<br>58    |
| 40歳以上新登録患者数   | (100.0)<br>2,780 | (109.5)<br>3,043 | (94.5)<br>2,628 | (97.2)<br>2,702  | (103.9)<br>2,888 | (92.2)<br>2,563 | (112.3)<br>3,121 | (111.9)<br>3,110 |
| 60歳以上新登録患者数   | (100.0)<br>1,806 | (109.7)<br>1,982 | (94.6)<br>1,709 | (101.0)<br>1,824 | (104.8)<br>1,893 | (90.1)<br>1,628 | (111.2)<br>2,009 | (109.2)<br>1,972 |
| 排菌有の肺結核       | (100.0)<br>1,483 | (93.7)<br>1,389  | (86.9)<br>1,289 | (93.9)<br>1,392  | (95.1)<br>1,411  | (89.1)<br>1,322 | (107.9)<br>1,600 | (104.5)<br>1,550 |
| 感染性肺結核        | (100.0)<br>1,924 | (106.0)<br>2,040 | (89.0)<br>1,712 | (92.4)<br>1,778  | (96.6)<br>1,858  | (89.8)<br>1,728 | (109.8)<br>2,113 | (107.4)<br>2,066 |
| RFP, INH 2剤併用 | (100.0)<br>3,172 | (110.0)<br>3,489 | (90.6)<br>2,875 | (93.2)<br>2,957  | (101.2)<br>3,209 | (92.9)<br>2,948 | (115.1)<br>3,652 | (113.0)<br>3,583 |
| 医療機関での発見      | (100.0)<br>2,743 | (107.5)<br>2,949 | (94.4)<br>2,590 | (101.6)<br>2,787 | (107.4)<br>2,945 | (94.1)<br>2,580 | (117.1)<br>3,211 | (111.7)<br>3,064 |
| 従業禁止の職業       | (100.0)<br>123   | (85.4)<br>105    | (88.6)<br>109   | (70.7)<br>87     | (84.6)<br>104    | (70.7)<br>87    | (104.1)<br>128   | (82.9)<br>102    |
| その他の職業        | (100.0)<br>3,123 | (109.1)<br>3,407 | (91.2)<br>2,848 | (94.5)<br>2,951  | (100.5)<br>3,140 | (94.5)<br>2,951 | (112.8)<br>3,522 | (110.4)<br>3,448 |
| 公費負担区分        |                  |                  |                 |                  |                  |                 |                  |                  |
| 34条           | (100.0)<br>1,450 | (116.1)<br>1,683 | (91.9)<br>1,332 | (88.1)<br>1,278  | (100.3)<br>1,455 | (91.9)<br>1,333 | (116.1)<br>1,683 | (118.8)<br>1,723 |
| 35条           | (100.0)<br>1,212 | (91.7)<br>1,111  | (83.1)<br>1,007 | (93.1)<br>1,128  | (95.6)<br>1,159  | (91.1)<br>1,104 | (109.6)<br>1,328 | (107.8)<br>1,307 |
| その他           | (100.0)<br>834   | (118.8)<br>991   | (96.9)<br>808   | (99.6)<br>831    | (106.2)<br>886   | (90.6)<br>756   | (115.6)<br>964   | (105.0)<br>876   |
| 初感染結核         | (100.0)<br>628   | (85.8)<br>539    | (42.5)<br>267   | (36.0)<br>226    | (50.2)<br>315    | (62.4)<br>392   | (106.1)<br>666   | (114.3)<br>718   |
| り患率           | (100.0)<br>33.0  | (108.2)<br>35.7  | (100.9)<br>33.3 | (92.4)<br>30.5   | (103.3)<br>34.1  | (91.2)<br>30.1  | (117.6)<br>38.8  | (111.8)<br>36.9  |

(上段の数値は当月(8月)分を100とした場合の指数である)