

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成7年6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6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6月の新登録患者は3,975人（肺結核：初回登録総数3,468, 再登録総数204, 不明総数18）（対前年同月比60人増）である。これを性別にみると男2,572人, 女1,403人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は3,121人であり, 全年齢の約78.5%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(412人), 大阪府(313人), 大阪市(266人)が多く, 山梨県(14人), 島根県(14人)が少ない(指定都市別掲)。

(3) 排菌の有無別・活動性分類別新登録患者数

新登録患者を排菌の有無別にみると, 排菌有の肺結核(1,600人)は全体の約40.3%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(2,113人)は全体の約53.2%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, リファンピンを併用している者(3,652人)は全体の約91.9%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(3,211人)で発見された者が多い(約80.8%)。

(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(3,522人)は約88.6%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)(128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1,683人(約42.3%), 第35条によるものは1,328人(約33.4%), その他964人(約24.3%)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, 666人であり, 対前年同月比11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38.8(対前年同月比0.6増)である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(125.0), 神戸市(73.4), 香川県(64.1), 大阪府(62.1)などが多く, 山形県(15.5)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

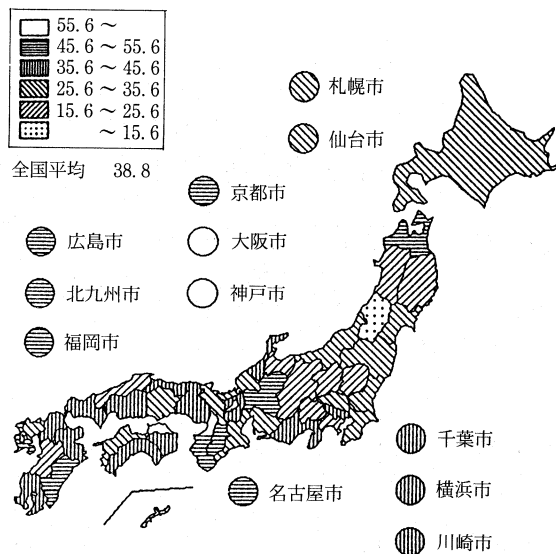


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率 (指定都市別掲)

表1 平成7年6月 新登録患者数—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 | 3,975 | 2,572 | 1,403 | 大阪府 | 313 | 214 | 99 | 京都市 | 63 | 39 | 24 |
| | | | | 兵庫県 | 146 | 92 | 54 | 大阪市 | 266 | 197 | 69 |
| 北海道 | 94 | 53 | 41 | 奈良県 | 62 | 35 | 27 | 神戸市 | 91 | 62 | 29 |
| 青森県 | 64 | 34 | 30 | 和歌山県 | 47 | 26 | 21 | 広島市 | 43 | 24 | 19 |
| 岩手県 | 27 | 20 | 7 | 鳥取県 | 19 | 10 | 9 | 北九州市 | 46 | 30 | 16 |
| 宮城県 | 29 | 12 | 17 | 島根県 | 14 | 8 | 6 | 福岡市 | 49 | 33 | 16 |
| 秋田県 | 24 | 15 | 9 | 岡山県 | 43 | 23 | 20 | (再掲) | | | |
| 山形県 | 16 | 8 | 8 | 広島県 | 64 | 38 | 26 | 小樽市 | 4 | - | 4 |
| 福島県 | 45 | 30 | 15 | 山口県 | 50 | 32 | 18 | 函館市 | 12 | 8 | 4 |
| 茨城県 | 75 | 54 | 21 | 徳島県 | 31 | 21 | 10 | 横須賀市 | 10 | 9 | 1 |
| 栃木県 | 39 | 27 | 12 | 香川県 | 54 | 32 | 22 | 新潟市 | 11 | 5 | 6 |
| 群馬県 | 35 | 20 | 15 | 愛媛県 | 42 | 29 | 13 | 金沢市 | 16 | 10 | 6 |
| 埼玉県 | 142 | 82 | 60 | 高知県 | 24 | 15 | 9 | 岐阜市 | 21 | 15 | 6 |
| 千葉県 | 117 | 82 | 35 | 福岡県 | 78 | 49 | 29 | 静岡市 | 12 | 6 | 6 |
| 東京都 | 412 | 284 | 128 | 佐賀県 | 25 | 19 | 6 | 浜松市 | 19 | 7 | 12 |
| 神奈川県 | 73 | 49 | 24 | 長崎県 | 70 | 44 | 26 | 堺市 | 52 | 32 | 20 |
| 新潟県 | 55 | 30 | 25 | 熊本県 | 36 | 27 | 9 | 東大阪市 | 19 | 15 | 4 |
| 富山県 | 18 | 15 | 3 | 大分県 | 46 | 27 | 19 | 尼崎市 | 32 | 20 | 12 |
| 石川県 | 38 | 26 | 12 | 宮崎県 | 44 | 25 | 19 | 姫路市 | 15 | 10 | 5 |
| 福井県 | 20 | 11 | 9 | 鹿児島県 | 53 | 32 | 21 | 和歌山市 | 22 | 12 | 10 |
| 山梨県 | 14 | 10 | 4 | 沖縄県 | 33 | 21 | 12 | 岡山市 | 14 | 6 | 8 |
| 長野県 | 31 | 18 | 13 | (別掲) | | | | 呉市 | 8 | 6 | 2 |
| 岐阜県 | 81 | 58 | 23 | 札幌市 | 39 | 19 | 20 | 下関市 | 5 | 5 | - |
| 静岡県 | 115 | 56 | 59 | 仙台市 | 21 | 16 | 5 | 大牟田市 | 9 | 5 | 4 |
| 愛知県 | 125 | 78 | 47 | 千葉市 | 27 | 19 | 8 | 長崎市 | 19 | 10 | 9 |
| 三重県 | 50 | 32 | 18 | 横浜市 | 97 | 72 | 25 | 佐世保市 | 14 | 12 | 2 |
| 滋賀県 | 41 | 30 | 11 | 川崎市 | 44 | 35 | 9 | 熊本市 | 6 | 6 | - |
| 京都府 | 29 | 20 | 9 | 名古屋市 | 86 | 53 | 33 | 鹿児島市 | 16 | 8 | 8 |

表2 平成7年6月 新登録患者数—排菌有無, 性・年齢階級別

| | 総数 | 肺結核 排菌 排菌 | | | | 総数 | 肺結核 排菌 排菌 | | | | 総数 | 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 | 3,690 | 1,600 | 2,090 | 15~19歳 | 80 | 16 | 64 | 50~59歳 | 608 | 297 | 311 | | | |
| 男 | 2,474 | 1,126 | 1,348 | 男 | 40 | 9 | 31 | 男 | 448 | 229 | 219 | | | |
| 女 | 1,216 | 474 | 742 | 女 | 40 | 7 | 33 | 女 | 160 | 68 | 92 | | | |
| 0~4歳 | 16 | 4 | 12 | 20~29 | 386 | 114 | 272 | 60~69 | 761 | 361 | 400 | | | |
| 男 | 8 | 3 | 5 | 男 | 220 | 67 | 153 | 男 | 567 | 279 | 288 | | | |
| 女 | 8 | 1 | 7 | 女 | 166 | 47 | 119 | 女 | 194 | 82 | 112 | | | |
| 5~9 | 9 | 1 | 8 | 30~39 | 280 | 113 | 167 | 70歳~ | 1,118 | 511 | 607 | | | |
| 男 | 5 | - | 5 | 男 | 186 | 78 | 108 | 男 | 682 | 319 | 363 | | | |
| 女 | 4 | 1 | 3 | 女 | 94 | 35 | 59 | 女 | 436 | 192 | 244 | | | |
| 10~14 | 14 | 2 | 12 | 40~49 | 418 | 181 | 237 | 不詳 | - | - | - | | | |
| 男 | 5 | 2 | 3 | 男 | 313 | 140 | 173 | 男 | - | - | - | | | |
| 女 | 9 | - | 9 | 女 | 105 | 41 | 64 | 女 | - | - | - | | | |

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

| | 6月分 | 前年同月 | 12月分 | 平成7年 1月分 | 2月分 | 3月分 | 4月分 | 5月分 |
|---------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 新登録患者数 | (100.0) 3,975 | (98.5) 3,915 | (83.1) 3,305 | (77.2) 3,068 | (79.2) 3,147 | (81.4) 3,237 | (88.1) 3,500 | (80.3) 3,193 |
| 15歳未満新登録患者数 | (100.0) 51 | (103.9) 53 | (49.0) 25 | (41.2) 21 | (19.6) 10 | (58.8) 30 | (56.9) 29 | (41.2) 21 |
| 40歳以上新登録患者数 | (100.0) 3,121 | (98.9) 3,086 | (86.4) 2,697 | (80.6) 2,514 | (84.2) 2,628 | (86.6) 2,702 | (92.5) 2,888 | (82.1) 2,563 |
| 60歳以上新登録患者数 | (100.0) 2,009 | (98.3) 1,975 | (90.3) 1,814 | (80.9) 1,625 | (85.1) 1,709 | (90.8) 1,824 | (94.2) 1,893 | (81.0) 1,628 |
| 排菌有の肺結核 | (100.0) 1,600 | (98.1) 1,570 | (79.9) 1,278 | (77.3) 1,236 | (80.6) 1,289 | (87.0) 1,392 | (88.2) 1,411 | (82.6) 1,322 |
| 感染性肺結核 | (100.0) 2,113 | (98.6) 2,084 | (81.1) 1,713 | (76.2) 1,610 | (81.0) 1,712 | (84.1) 1,778 | (87.9) 1,858 | (81.8) 1,728 |
| RFP, INH 2剤併用 | (100.0) 3,652 | (97.2) 3,549 | (81.8) 2,989 | (77.0) 2,813 | (78.7) 2,875 | (81.0) 2,957 | (87.9) 3,209 | (80.7) 2,948 |
| 医療機関での発見 | (100.0) 3,211 | (97.5) 3,132 | (79.1) 2,540 | (77.9) 2,502 | (80.7) 2,590 | (86.8) 2,787 | (91.7) 2,945 | (80.3) 2,580 |
| 従業禁止の職業 | (100.0) 128 | (102.3) 131 | (62.5) 80 | (52.3) 67 | (85.2) 109 | (68.0) 87 | (81.3) 104 | (68.0) 87 |
| その他の職業 | (100.0) 3,522 | (96.6) 3,404 | (84.5) 2,975 | (79.9) 2,815 | (80.9) 2,848 | (83.8) 2,951 | (89.2) 3,140 | (83.8) 2,951 |
| 公費負担区分 | | | | | | | | |
| 34条 | (100.0) 1,683 | (99.2) 1,670 | (87.0) 1,464 | (77.7) 1,308 | (79.1) 1,332 | (75.9) 1,278 | (86.5) 1,455 | (79.2) 1,333 |
| 35条 | (100.0) 1,328 | (90.6) 1,203 | (72.8) 967 | (75.5) 1,002 | (75.8) 1,007 | (84.9) 1,128 | (87.3) 1,159 | (83.1) 1,104 |
| その他 | (100.0) 964 | (108.1) 1,042 | (90.7) 874 | (78.6) 758 | (83.8) 808 | (86.2) 831 | (91.9) 886 | (78.4) 756 |
| 初感染結核 | (100.0) 666 | (101.7) 677 | (39.2) 261 | (38.4) 256 | (40.1) 267 | (33.9) 226 | (47.3) 315 | (58.9) 392 |
| り患率 | (100.0) 38.8 | (98.5) 38.2 | (80.4) 31.2 | (75.5) 29.3 | (85.8) 33.3 | (78.6) 30.5 | (87.9) 34.1 | (77.6) 30.1 |

(上段の数値は当月(6月)分を100とした場合の指数である)