

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成4年3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3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3月の新登録患者は3,557人（肺結核：初登録総数3,040, 再登録総数226, 不明総数13）（対前年同月比94人減）である。これを性別にみると男2,423人, 女1,134人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は2,929人であり, 全年齢の約82.3%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), 大阪市(250人), 大阪府(231人)が多く, 山梨県(6人), 仙台市(15人), 滋賀県(23人), 鳥取県(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(1,351人)は全体の約38.0%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(1,849人)は全体の約52.0%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(3,327人)は全体の約93.5%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(2,956人)で発見された者が多い(約83.1%)。

(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(3,251人)は約91.4%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)(91人)は全体の約2.6%である。

(7) 公費負担区別新登録患者数

新登録患者を公費負担区別にみると, 結核予防法第34条によるものは1,581人(約44.4%), 第35条によるものは1,024人(約28.8%), その他952人(約26.8%)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, 307人であり, 対前年同月比45人増である。

(9) 都道府県・指定都市別年換算罹患率*

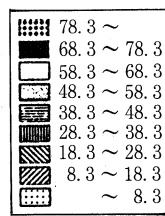
月間の新発生患者数を年換算罹患率でみると, 人口10万対34.0(対前年同月比0.9減)である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(112.5), 和歌山県(70.4)などが多く, 山梨県(8.3), 栃木県(15.9)などが少ない(図)。

*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2年国勢調査速報(要計表による人口)」による]

結核サーベイランス



全国平均 34.0

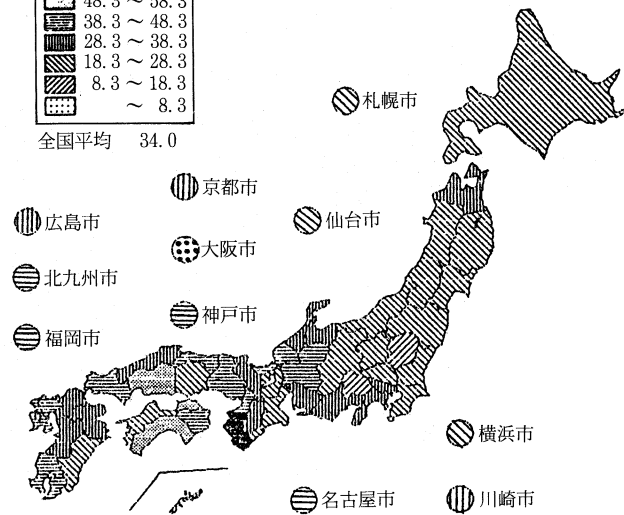


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率 (指定都市別掲)

表1 平成4年3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 | 3,557 | 2,423 | 1,134 | 大阪府 | 231 | 158 | 73 | 京都市 | 43 | 23 | 20 |
| | | | | 兵庫県 | 133 | 102 | 31 | 大阪市 | 250 | 195 | 55 |
| 北海道 | 89 | 52 | 37 | 奈良県 | 41 | 30 | 11 | 神戸市 | 48 | 39 | 9 |
| 青森県 | 36 | 24 | 12 | 和歌山県 | 64 | 43 | 21 | 広島市 | 34 | 22 | 12 |
| 岩手県 | 32 | 23 | 9 | 鳥取県 | 24 | 16 | 8 | 北九州市 | 34 | 26 | 8 |
| 宮城県 | 30 | 16 | 14 | 島根県 | 25 | 10 | 15 | 福岡市 | 43 | 29 | 14 |
| 秋田県 | 29 | 18 | 11 | 岡山県 | 31 | 23 | 8 | (再掲) | | | |
| 山形県 | 30 | 20 | 10 | 広島県 | 74 | 48 | 26 | 小樽市 | 3 | 2 | 1 |
| 福島県 | 34 | 22 | 12 | 山口県 | 53 | 37 | 16 | 函館市 | 11 | 3 | 8 |
| 茨城県 | 47 | 32 | 15 | 徳島県 | 33 | 22 | 11 | 千葉市 | 18 | 13 | 5 |
| 栃木県 | 26 | 15 | 11 | 香川県 | 47 | 29 | 18 | 横須賀市 | 18 | 8 | 10 |
| 群馬県 | 47 | 33 | 14 | 愛媛県 | 36 | 18 | 18 | 新潟市 | 4 | 2 | 2 |
| 埼玉県 | 121 | 89 | 32 | 高知県 | 35 | 18 | 17 | 金沢市 | 14 | 8 | 6 |
| 千葉県 | 119 | 87 | 32 | 福岡県 | 78 | 54 | 24 | 岐阜市 | 13 | 10 | 3 |
| 東京都 | 362 | 269 | 93 | 佐賀県 | 29 | 16 | 13 | 静岡市 | 16 | 8 | 8 |
| 神奈川県 | 87 | 59 | 28 | 長崎県 | 56 | 35 | 21 | 浜松市 | 21 | 12 | 9 |
| 新潟県 | 43 | 30 | 13 | 熊本県 | 45 | 22 | 23 | 堺市 | 30 | 22 | 8 |
| 富山県 | 31 | 22 | 9 | 大分県 | 36 | 23 | 13 | 東大阪市 | 27 | 20 | 7 |
| 石川県 | 36 | 19 | 17 | 宮崎県 | 26 | 15 | 11 | 尼崎市 | 19 | 17 | 2 |
| 福井県 | 27 | 19 | 8 | 鹿児島県 | 67 | 41 | 26 | 姫路市 | 18 | 17 | 1 |
| 山梨県 | 6 | 4 | 2 | 沖縄県 | 36 | 23 | 13 | 和歌山市 | 26 | 15 | 11 |
| 長野県 | 41 | 33 | 8 | (別掲) | | | 呉市 | 11 | 7 | 4 | |
| 岐阜県 | 74 | 54 | 20 | 札幌市 | 40 | 23 | 17 | 下関市 | 9 | 6 | 3 |
| 静岡県 | 95 | 58 | 37 | 仙台市 | 15 | 10 | 5 | 大牟田市 | 5 | 5 | - |
| 愛知県 | 119 | 75 | 44 | 横浜市 | 72 | 49 | 23 | 長崎市 | 16 | 9 | 7 |
| 三重県 | 42 | 24 | 18 | 川崎市 | 34 | 24 | 10 | 佐世保市 | 6 | 4 | 2 |
| 滋賀県 | 23 | 14 | 9 | 名古屋市 | 86 | 66 | 20 | 熊本市 | 17 | 8 | 9 |
| 京都府 | 32 | 23 | 9 | | | | 鹿児島市 | 19 | 10 | 9 | |

表2 平成4年3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 | あり | | | なし | 総数 | あり | なし | | | 総数 | あり | なし | |
| 総数 | 3,279 | 1,351 | 1,928 | 15~19歳 | 総数 | 34 | 11 | 23 | 50~59歳 | 総数 | 530 | 221 | 309 | | | | |
| 男 | 2,299 | 971 | 1,328 | 男 | 20 | 4 | 16 | 男 | 408 | 179 | 229 | | | | | | |
| 女 | 980 | 380 | 600 | 女 | 14 | 7 | 7 | 女 | 122 | 42 | 80 | | | | | | |
| 0~4歳 | 総数 | 14 | - | 14 | 20~29歳 | 総数 | 263 | 93 | 170 | 60~69歳 | 総数 | 725 | 288 | 437 | | | |
| 男 | 5 | - | 5 | 男 | 149 | 48 | 101 | 男 | 535 | 215 | 320 | | | | | | |
| 女 | 9 | - | 9 | 女 | 114 | 45 | 69 | 女 | 190 | 73 | 117 | | | | | | |
| 5~9歳 | 総数 | 7 | 1 | 6 | 30~39歳 | 総数 | 244 | 96 | 148 | 70歳~ | 総数 | 1,029 | 443 | 586 | | | |
| 男 | 4 | - | 4 | 男 | 171 | 73 | 98 | 男 | 681 | 292 | 389 | | | | | | |
| 女 | 3 | 1 | 2 | 女 | 73 | 23 | 50 | 女 | 348 | 151 | 197 | | | | | | |
| 10~14歳 | 総数 | 7 | 3 | 4 | 40~49歳 | 総数 | 426 | 195 | 231 | 不詳 | 総数 | - | - | - | | | |
| 男 | 3 | 1 | 2 | 男 | 323 | 159 | 164 | 男 | - | - | - | | | | | | |
| 女 | 4 | 2 | 2 | 女 | 103 | 36 | 67 | 女 | - | - | - | | | | | | |

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

| | 3月分 | 前年同月 | 平成3年 9月分 | 10月分 | 11月分 | 12月分 | 1月分 | 2月分 |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 新登録患者数 | (100.0) 3,557 | (102.6) 3,651 | (115.8) 4,118 | (111.8) 3,978 | (119.0) 4,232 | (105.8) 3,763 | (101.6) 3,613 | (105.6) 3,757 |
| 40歳以上新登録患者数 | (100.0) 2,929 | (102.6) 3,005 | (113.7) 3,331 | (111.5) 3,265 | (117.5) 3,441 | (105.1) 3,077 | (100.8) 2,951 | (106.3) 3,114 |
| 排菌有の肺結核 | (100.0) 1,351 | (97.9) 1,323 | (110.5) 1,493 | (107.9) 1,458 | (114.1) 1,542 | (97.5) 1,317 | (97.4) 1,316 | (101.8) 1,375 |
| 感染性肺結核 | (100.0) 1,849 | (98.5) 1,821 | (113.5) 2,099 | (110.4) 2,041 | (116.5) 2,155 | (101.1) 1,869 | (97.9) 1,810 | (102.2) 1,889 |
| RFP, INH 2剤併用 | (100.0) 3,327 | (101.6) 3,380 | (115.7) 3,850 | (111.4) 3,706 | (119.8) 3,986 | (104.8) 3,486 | (102.6) 3,415 | (106.5) 3,543 |
| 医療機関での発見 | (100.0) 2,956 | (105.5) 3,120 | (112.0) 3,311 | (107.1) 3,165 | (113.2) 3,345 | (99.7) 2,946 | (95.7) 2,828 | (102.7) 3,037 |
| その他の職業 | (100.0) 3,251 | (102.4) 3,329 | (97.5) 3,171 | (109.8) 3,568 | (117.7) 3,827 | (104.9) 3,410 | (100.6) 3,269 | (105.4) 3,428 |
| 従業禁止の職業 | (100.0) 91 | (92.3) 84 | (131.9) 120 | (111.0) 101 | (109.9) 100 | (92.3) 84 | (129.7) 118 | (103.3) 94 |
| 公費負担区分 | | | | | | | | |
| 34条 | (100.0) 1,581 | (104.8) 1,657 | (120.4) 1,904 | (115.3) 1,823 | (121.4) 1,920 | (110.7) 1,750 | (104.6) 1,654 | (107.9) 1,706 |
| 35条 | (100.0) 1,024 | (97.9) 1,002 | (107.8) 1,104 | (106.5) 1,091 | (112.4) 1,151 | (90.3) 925 | (96.7) 990 | (105.3) 1,078 |
| その他 | (100.0) 952 | (104.2) 992 | (116.6) 1,110 | (111.8) 1,064 | (122.0) 1,161 | (114.3) 1,088 | (101.8) 969 | (102.2) 973 |
| 初感染結核 | (100.0) 307 | (85.3) 262 | (134.2) 412 | (94.8) 291 | (106.5) 327 | (121.2) 327 | (100.0) 307 | (87.9) 270 |
| り患率 | (100.0) 34.0 | (102.6) 34.9 | (119.7) 40.7 | (111.5) 37.9 | (122.6) 41.7 | (105.3) 35.8 | (101.5) 34.5 | (112.9) 38.4 |

(上段の数値は当月(3月)分を100とした場合の指数である)