

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（昭和 63 年 5 月概況）

厚生省保健医療局結核難病感染症課編

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）による昭和 63 年 5 月の新登録患者及び初感染結核（以下、初という）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

昭和 63 年 5 月の新登録患者は 4,080 人（肺結核：初回登録総数 3,420, 再登録総数 289, 不明総数 33）（昭和 61 年 1 カ月（31 日相当）平均比 735 人減）である。これを性別にみると男 2,727 人, 女 1,353 人である。一方, 年齢階級別にみると, 40 歳以上は 3,183 人であり, 全年齢の約 78.0% 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（368 人）, 大阪府（304 人）, 大阪市（197 人）が多く, 鳥取県（14 人）, 山梨県（22 人）, 滋賀県（25 人）, 鳥根県（26 人）, 山形県（26 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

新登録患者数を排菌有無別にみると, 排菌有の肺結核（1,292 人）は全体の 31.7% である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核（1,945 人）は全体の 47.7% 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（3,689 人）は全体の 90.4% 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（3,402 人）で発見されたものが多い（83.4%）。

(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（3,530 人）は 86.5% で最も多い。一方, 従業禁止業務（接客業及び保健関係等従事者）（92 人）は全体の 2.3% である。

(7) 公費負担区別別新登録患者数

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 1,989 人（全体の 48.8%）, 第 35 条によるものは 1,039 人（25.5%）, その他 1,052 人（25.8%）である。

(8) 初の新登録患者数

初の新登録患者は, 339 人であり, 昭和 61 年 1 カ月（31 日相当）平均比 46 人減である。

(9) 都道府県・指定都市別年換算罹患率*

月間の新発生患者を年換算罹患率でみると, 人口 10 万対 39.4（対昭和 61 年 7.2 減）である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市（87.8）, 香川県（74.8）, 高知県（74.8）, 神戸市（70.1）などが多く, 群馬県（20.1）, 富山県（24.2）, 山形県（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

〔人口は昭和 62 年 10 月総人口（総務庁）を使用〕

結核・感染症サーベイランス
結核 S.63.5

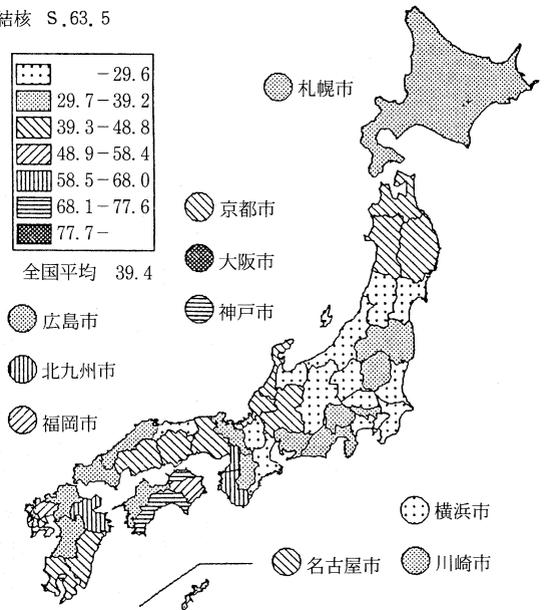


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率
（指定都市別掲）

表1 昭和63年5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 | 4080 | 2727 | 1353 | 大阪府 | 304 | 210 | 94 | 大阪市 | 197 | 150 | 47 |
| | | | | 兵庫県 | 158 | 99 | 59 | 神戸市 | 85 | 62 | 23 |
| 北海道 | 121 | 80 | 41 | 奈良県 | 35 | 20 | 15 | 広島市 | 29 | 20 | 9 |
| 青森県 | 52 | 31 | 21 | 和歌山県 | 58 | 44 | 14 | 北九州市 | 53 | 35 | 18 |
| 岩手県 | 55 | 34 | 21 | 鳥取県 | 14 | 6 | 8 | 福岡市 | 57 | 31 | 26 |
| 宮城県 | 53 | 30 | 23 | 島根県 | 26 | 21 | 5 | (再掲) | | | |
| 秋田県 | 49 | 30 | 19 | 岡山県 | 66 | 45 | 21 | 小樽市 | 3 | 3 | - |
| 山形県 | 26 | 15 | 11 | 広島県 | 71 | 51 | 20 | 函館市 | 10 | 6 | 4 |
| 福島県 | 64 | 48 | 16 | 山口県 | 53 | 28 | 25 | 仙台市 | 28 | 16 | 12 |
| 茨城県 | 58 | 38 | 20 | 徳島県 | 40 | 30 | 10 | 横須賀市 | 7 | 4 | 3 |
| 栃木県 | 51 | 36 | 15 | 香川県 | 65 | 39 | 26 | 新潟市 | 6 | 5 | 1 |
| 群馬県 | 33 | 22 | 11 | 愛媛県 | 46 | 31 | 15 | 金沢市 | 13 | 12 | 1 |
| 埼玉県 | 139 | 87 | 52 | 高知県 | 53 | 30 | 23 | 岐阜市 | 18 | 9 | 9 |
| 千葉県 | 123 | 80 | 43 | 福岡県 | 81 | 47 | 34 | 静岡市 | 18 | 13 | 5 |
| 東京都 | 368 | 266 | 102 | 佐賀県 | 38 | 27 | 11 | 浜松市 | 18 | 12 | 6 |
| 神奈川県 | 78 | 52 | 26 | 長崎県 | 72 | 50 | 22 | 堺市 | 46 | 31 | 15 |
| 新潟県 | 61 | 46 | 15 | 熊本県 | 54 | 31 | 23 | 東大阪市 | 31 | 20 | 11 |
| 富山県 | 23 | 13 | 10 | 大分県 | 70 | 48 | 22 | 尼崎市 | 27 | 16 | 11 |
| 石川県 | 39 | 31 | 8 | 宮崎県 | 46 | 29 | 17 | 姫路市 | 17 | 12 | 5 |
| 福井県 | 34 | 20 | 14 | 鹿児島県 | 71 | 50 | 21 | 和歌山市 | 22 | 18 | 4 |
| 山梨県 | 22 | 11 | 11 | 沖縄県 | 31 | 21 | 10 | 呉市 | 5 | 2 | 3 |
| 長野県 | 48 | 32 | 16 | (別掲) | | | | 下関市 | 8 | 3 | 5 |
| 岐阜県 | 78 | 43 | 35 | 札幌市 | 41 | 26 | 15 | 大牟田市 | 8 | 4 | 4 |
| 静岡県 | 115 | 84 | 31 | 横浜市 | 75 | 50 | 25 | 長崎市 | 23 | 16 | 7 |
| 愛知県 | 126 | 87 | 39 | 川崎市 | 32 | 21 | 11 | 佐世保市 | 8 | 5 | 3 |
| 三重県 | 44 | 28 | 16 | 名古屋市 | 85 | 49 | 36 | 熊本市 | 18 | 9 | 9 |
| 滋賀県 | 25 | 20 | 5 | 京都市 | 54 | 43 | 11 | 鹿児島市 | 17 | 9 | 8 |
| 京都府 | 35 | 19 | 16 | | | | | | | | |

表2 昭和63年5月 新登録患者数-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 | 総数 | 3742 | 1292 | 2450 | 15~19歳 | 総数 | 120 | 28 | 92 | 50~59歳 | 総数 | 700 | 268 | 432 |
| | 男 | 2593 | 933 | 1660 | | 男 | 60 | 14 | 46 | | 男 | 546 | 217 | 329 |
| | 女 | 1149 | 359 | 790 | | 女 | 60 | 14 | 46 | | 女 | 154 | 51 | 103 |
| 0~4歳 | 総数 | 14 | 2 | 12 | 20~29 | 総数 | 319 | 92 | 227 | 60~69 | 総数 | 749 | 258 | 491 |
| | 男 | 6 | 2 | 4 | | 男 | 187 | 54 | 133 | | 男 | 533 | 178 | 355 |
| | 女 | 8 | - | 8 | | 女 | 132 | 38 | 94 | | 女 | 216 | 80 | 136 |
| 5~9 | 総数 | 22 | - | 22 | 30~39 | 総数 | 321 | 110 | 211 | 70歳~ | 総数 | 1022 | 349 | 673 |
| | 男 | 11 | - | 11 | | 男 | 210 | 81 | 129 | | 男 | 696 | 235 | 461 |
| | 女 | 11 | - | 11 | | 女 | 111 | 29 | 82 | | 女 | 326 | 114 | 212 |
| 10~14 | 総数 | 23 | 4 | 19 | 40~49 | 総数 | 452 | 181 | 271 | 不詳 | 総数 | - | - | - |
| | 男 | 14 | 2 | 12 | | 男 | 330 | 150 | 180 | | 男 | - | - | - |
| | 女 | 9 | 2 | 7 | | 女 | 122 | 31 | 91 | | 女 | - | - | - |