

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（昭和 63 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）による昭和 63 年 9 月の新登録患者及び初感染結核（以下、㊦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 9 月の新登録患者は 4,821 人（肺結核：初登録総数 4,146、再登録総数 291、不明総数 27）（対前年同月比 79 人増）である。これを性別にみると男 3,145 人、女 1,676 人である。一方、年齢階級別にみると、40 歳以上は 3,870 人であり、全年齢の約 80.3% 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（413 人）、大阪府（280 人）、大阪市（244 人）、兵庫県（179 人）が多く、山梨県（23 人）、鳥取県（23 人）、島根県（27 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（1,652 人）は全体の 34.3% である。一方、活動性分類別にみると、感染性肺結核（2,406 人）は全体の 49.9% 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、isonicotin acid hidrazid, rifampicin を併用している者（4,420 人）は全体の 91.7% 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（3,817 人）で発見されたものが多い（79.2%）。

(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（4,293 人）は 89.0% で最も多い。一方、従業禁止業務（接客業及び保健関係等従事者）（119 人）は全体の 2.5% 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 2,302 人（全体の 47.7%）、第 35 条によるものは 1,260 人（26.1%）、その他 1,259 人（26.1%）である。

(8) ㊦の新登録者数

㊦の新登録者は、530 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*

月間の新発生患者を年換算罹患率でみると、人口 10 万対 48.1（対前年同月比 0.7 増）である。これを都道府県・指定都市別にみると、大阪市（112.4）、神戸市（97.1）、高知県（88.9）、香川県（83.2）、岐阜県（82.3）などが多く、三重県（29.0）、神奈川県（29.6）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. 9

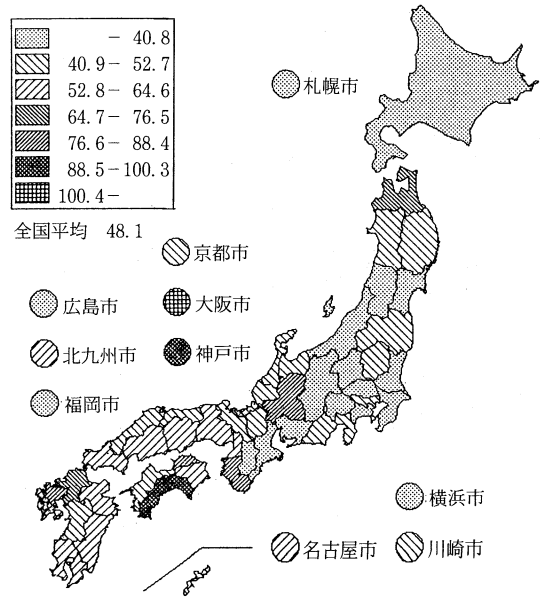


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率
（指定都市別掲）

表1 昭和63年9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 | 4,821 | 3,145 | 1,676 | 大阪府 | 280 | 187 | 93 | 大阪市 | 244 | 180 | 64 |
| | | | | 兵庫県 | 179 | 118 | 61 | 神戸市 | 114 | 71 | 43 |
| 北海道 | 131 | 83 | 48 | 奈良県 | 44 | 27 | 17 | 広島市 | 31 | 16 | 15 |
| 青森県 | 84 | 51 | 33 | 和歌山県 | 69 | 44 | 25 | 北九州市 | 46 | 29 | 17 |
| 岩手県 | 54 | 36 | 18 | 鳥取県 | 23 | 19 | 4 | 福岡市 | 34 | 24 | 10 |
| 宮城県 | 66 | 49 | 17 | 島根県 | 27 | 20 | 7 | (再掲) | | | |
| 秋田県 | 53 | 35 | 18 | 岡山県 | 90 | 68 | 22 | 小樽市 | 11 | 8 | 3 |
| 山形県 | 34 | 23 | 11 | 広島県 | 79 | 50 | 29 | 函館市 | 10 | 3 | 7 |
| 福島県 | 81 | 54 | 27 | 山口県 | 72 | 51 | 21 | 仙台市 | 27 | 18 | 9 |
| 茨城県 | 79 | 51 | 28 | 徳島県 | 40 | 29 | 11 | 千葉市 | 26 | 13 | 13 |
| 栃木県 | 73 | 56 | 17 | 香川県 | 70 | 38 | 32 | 横須賀市 | 15 | 6 | 9 |
| 群馬県 | 52 | 37 | 15 | 愛媛県 | 54 | 34 | 20 | 新潟市 | 12 | 10 | 2 |
| 埼玉県 | 156 | 110 | 46 | 高知県 | 61 | 42 | 19 | 金沢市 | 17 | 10 | 7 |
| 千葉県 | 164 | 100 | 64 | 福岡県 | 134 | 84 | 50 | 岐阜市 | 22 | 11 | 11 |
| 東京都 | 413 | 271 | 142 | 佐賀県 | 56 | 27 | 29 | 静岡市 | 15 | 9 | 6 |
| 神奈川県 | 83 | 55 | 28 | 長崎県 | 74 | 44 | 30 | 浜松市 | 20 | 11 | 9 |
| 新潟県 | 76 | 53 | 23 | 熊本県 | 66 | 39 | 27 | 堺市 | 46 | 29 | 17 |
| 富山県 | 44 | 30 | 14 | 大分県 | 59 | 39 | 20 | 東大阪市 | 24 | 14 | 10 |
| 石川県 | 45 | 28 | 17 | 宮崎県 | 61 | 42 | 19 | 尼崎市 | 33 | 18 | 15 |
| 福井県 | 33 | 23 | 10 | 鹿児島県 | 80 | 41 | 39 | 姫路市 | 22 | 15 | 7 |
| 山梨県 | 23 | 12 | 11 | 沖縄県 | 47 | 29 | 18 | 和歌山市 | 26 | 15 | 11 |
| 長野県 | 62 | 39 | 23 | (別掲) | | | | 呉市 | 13 | 6 | 7 |
| 岐阜県 | 138 | 79 | 59 | 札幌市 | 50 | 34 | 16 | 下関市 | 17 | 13 | 4 |
| 静岡県 | 139 | 81 | 58 | 横浜市 | 94 | 65 | 29 | 大牟田市 | 8 | 5 | 3 |
| 愛知県 | 137 | 81 | 56 | 川崎市 | 40 | 24 | 16 | 長崎市 | 16 | 7 | 9 |
| 三重県 | 42 | 27 | 15 | 名古屋市 | 100 | 71 | 29 | 佐世保市 | 17 | 10 | 7 |
| 滋賀県 | 40 | 32 | 8 | 京都市 | 59 | 34 | 25 | 熊本市 | 19 | 13 | 6 |
| 京都府 | 42 | 29 | 13 | | | | | 鹿児島市 | 21 | 13 | 8 |

表2 昭和63年9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 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 | 4,821 | 4,464 | 1,652 | 2,812 | 15~19歳 | 79 | 20 | 59 | 50~59歳 | 806 | 321 | 485 | | |
| | 男 | 2,996 | 1,136 | 1,860 | | 男 | 40 | 12 | 28 | | 男 | 570 | 236 | 334 |
| | 女 | 1,468 | 516 | 952 | | 女 | 39 | 8 | 31 | | 女 | 236 | 85 | 151 |
| 0~4歳 | 総数 | 17 | 1 | 16 | 20~29歳 | 364 | 119 | 245 | 60~69歳 | 936 | 351 | 585 | | |
| | 男 | 10 | 1 | 9 | | 男 | 197 | 66 | 131 | | 男 | 659 | 252 | 407 |
| | 女 | 7 | - | 7 | | 女 | 167 | 53 | 114 | | 女 | 277 | 99 | 178 |
| 5~9歳 | 総数 | 11 | - | 11 | 30~39歳 | 393 | 150 | 243 | 70歳~ | 1,296 | 459 | 837 | | |
| | 男 | 4 | - | 4 | | 男 | 273 | 108 | 165 | | 男 | 835 | 291 | 544 |
| | 女 | 7 | - | 7 | | 女 | 120 | 42 | 78 | | 女 | 461 | 168 | 293 |
| 10~14歳 | 総数 | 14 | 1 | 13 | 40~49歳 | 548 | 230 | 318 | 不詳 | - | - | - | | |
| | 男 | 10 | 1 | 9 | | 男 | 398 | 169 | 229 | | 男 | - | - | - |
| | 女 | 4 | - | 4 | | 女 | 150 | 61 | 89 | | 女 | - | - | - |