

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成元年2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）による平成元年2月新登録患者及び初感染結核（以下、㊸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

平成元年2月の新登録患者は3,813人（肺結核：初回登録総数3,204, 再登録総数272, 不明総数28）（対前年同月比224人減）である。これを性別にみると男2,526人, 女1,287人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は3,083人であり, 全年齢の約80.9%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(361人), 大阪府(222人), 大阪市(211人)が多く, 富山県(6人), 鳥取県(11人), 島根県(16人), 山梨県(19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(1,295人)は全体の34.0%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(1,857人)は全体の48.7%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(3,454人)は全体の90.6%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(3,168人)で発見された者が多い(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(3,438人)は90.2%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)(80人)は全体の2.1%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1,810人(全体の47.5%), 第35条によるものは980人(25.7%), その他1,023人(26.8%)である。

(8) ㊸の新登録者数

㊸の新登録者は, 273人であり, 対前年同月比15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40.7(対前年同月比1.2減)である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(103.8), 高知県(81.0), 香川県(76.2)などが多く, 富山県(7.0), 山形県(22.7), 鳥取県(23.2)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

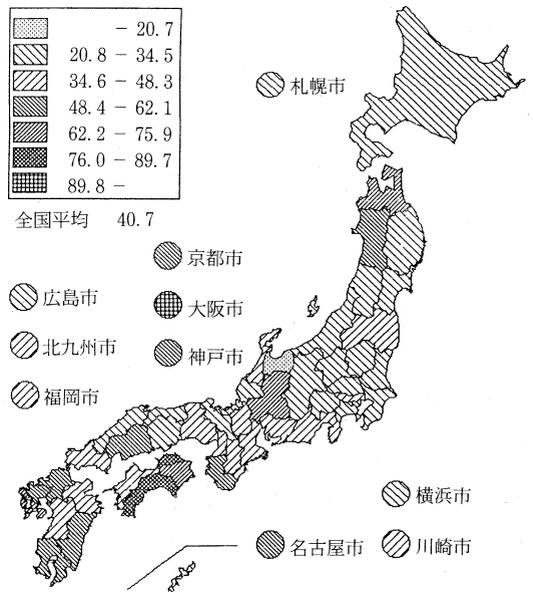


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率 (指定都市別掲)

表1 平成元年2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 | 女 | | 男 | 女 | 男 | | 女 | | |
| 総数 | 3,813 | 2,526 | 1,287 | 大阪府 | 222 | 146 | 76 | 大阪市 | 211 | 159 | 52 |
| | | | | 兵庫県 | 109 | 70 | 39 | 神戸市 | 63 | 47 | 16 |
| 北海道 | 102 | 64 | 38 | 奈良県 | 43 | 32 | 11 | 広島市 | 27 | 16 | 11 |
| 青森県 | 73 | 53 | 20 | 和歌山県 | 43 | 24 | 19 | 北九州市 | 36 | 24 | 12 |
| 岩手県 | 35 | 26 | 9 | 鳥取県 | 11 | 6 | 5 | 福岡市 | 43 | 24 | 19 |
| 宮城県 | 55 | 37 | 18 | 島根県 | 16 | 7 | 9 | (再掲) | | | |
| 秋田県 | 54 | 36 | 18 | 岡山県 | 41 | 23 | 18 | 小樽市 | 4 | 2 | 2 |
| 山形県 | 22 | 14 | 8 | 広島県 | 70 | 56 | 14 | 函館市 | 9 | 6 | 3 |
| 福島県 | 62 | 40 | 22 | 山口県 | 51 | 32 | 19 | 仙台市 | 23 | 17 | 6 |
| 茨城県 | 60 | 32 | 28 | 徳島県 | 41 | 28 | 13 | 千葉市 | 25 | 16 | 9 |
| 栃木県 | 44 | 31 | 13 | 香川県 | 60 | 38 | 22 | 横須賀市 | 19 | 11 | 8 |
| 群馬県 | 44 | 26 | 18 | 愛媛県 | 41 | 30 | 11 | 新潟市 | 12 | 8 | 4 |
| 埼玉県 | 132 | 83 | 49 | 高知県 | 52 | 36 | 16 | 金沢市 | 15 | 10 | 5 |
| 千葉県 | 116 | 73 | 43 | 福岡県 | 95 | 61 | 34 | 岐阜市 | 34 | 23 | 11 |
| 東京都 | 361 | 256 | 105 | 佐賀県 | 35 | 23 | 12 | 静岡市 | 25 | 13 | 12 |
| 神奈川県 | 85 | 56 | 29 | 長崎県 | 83 | 46 | 37 | 浜松市 | 13 | 6 | 7 |
| 新潟県 | 54 | 37 | 17 | 熊本県 | 65 | 44 | 21 | 堺市 | 40 | 28 | 12 |
| 富山県 | 6 | 5 | 1 | 大分県 | 38 | 26 | 12 | 東大阪市 | 15 | 9 | 6 |
| 石川県 | 36 | 24 | 12 | 宮崎県 | 44 | 29 | 15 | 尼崎市 | 5 | 1 | 4 |
| 福井県 | 20 | 8 | 12 | 鹿児島県 | 71 | 41 | 30 | 姫路市 | 10 | 9 | 1 |
| 山梨県 | 19 | 14 | 5 | 沖縄県 | 28 | 18 | 10 | 和歌山市 | 10 | 7 | 3 |
| 長野県 | 39 | 23 | 16 | (別掲) | | | | 呉市 | 19 | 13 | 6 |
| 岐阜県 | 107 | 70 | 37 | 札幌市 | 42 | 30 | 12 | 下関市 | 8 | 5 | 3 |
| 静岡県 | 106 | 64 | 42 | 横浜市 | 77 | 59 | 18 | 大牟田市 | 3 | 3 | - |
| 愛知県 | 127 | 83 | 44 | 川崎市 | 34 | 30 | 4 | 長崎市 | 22 | 13 | 9 |
| 三重県 | 49 | 30 | 19 | 名古屋市 | 88 | 66 | 22 | 佐世保市 | 13 | 8 | 5 |
| 滋賀県 | 38 | 20 | 18 | 京都市 | 59 | 36 | 23 | 熊本市 | 12 | 8 | 4 |
| 京都府 | 28 | 14 | 14 | | | | | 鹿児島市 | 13 | 7 | 6 |

表2 平成元年2月 新登録患者数一排菌有無、性・年齢階級別

| | 肺結核 排菌 排菌 | | | | 肺結核 排菌 排菌 | | | | 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 | 3,504 | 1,295 | 2,209 | 15~19歳 | 53 | 13 | 40 | 50~59歳 | 609 | 236 | 373 |
| | 男 2,400 | 935 | 1,465 | | 男 37 | 10 | 27 | | 男 460 | 187 | 273 |
| | 女 1,104 | 360 | 744 | | 女 16 | 3 | 13 | | 女 149 | 49 | 100 |
| 0~4歳 | 総数 16 | 2 | 14 | 20~29 | 総数 278 | 97 | 181 | 60~69 | 総数 789 | 283 | 506 |
| | 男 7 | 2 | 5 | | 男 153 | 52 | 101 | | 男 543 | 210 | 333 |
| | 女 9 | - | 9 | | 女 125 | 45 | 80 | | 女 246 | 73 | 173 |
| 5~9 | 総数 8 | - | 8 | 30~39 | 総数 304 | 111 | 193 | 70歳~ | 総数 1,008 | 366 | 642 |
| | 男 5 | - | 5 | | 男 207 | 80 | 127 | | 男 667 | 248 | 419 |
| | 女 3 | - | 3 | | 女 97 | 31 | 66 | | 女 341 | 118 | 223 |
| 10~14 | 総数 11 | 2 | 9 | 40~49 | 総数 428 | 185 | 243 | 不詳 | 総数 - | - | - |
| | 男 4 | - | 4 | | 男 317 | 146 | 171 | | 男 - | - | - |
| | 女 7 | 2 | 5 | | 女 111 | 39 | 72 | | 女 - | - | - |