短　報

# 結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（昭和63年7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7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7月の新登録患者は5,154人（肺結核：初回登録総数4,403，再登録総数291，不明総数35）（昭和61年1カ月（31日相当）平均比339人増）である。これを性別にみると男3,362人，女1,792人である。一方，年齢階級別にみると，40歳以上は3,948人であり，全年齢の約76.6％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（416人），大阪府（338人），大阪市（304人），兵庫県（201人）が多く，島根県（18人），鳥取県（24人），山梨県（25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（1,622人）は全体の31.5％である。一方，活動性分類別にみると，感染性肺結核（2,466人）は全体の47.8％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（4,723人）は全体の91.6％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（4,106人）で発見されたものが多い（79,7％）。

(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（4,477人）は86.9％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）（136人）は全体の2.6％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2,619人（全体の50.8％），第35条によるものは1,268人（24.6％），その他1,267人（24.6％）である。

(8)　㊥の新登録者数

㊥の新登録者は，612人であり，昭和61年1カ月（31日相当）平均比227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49.8（対昭和61年3.2増）である。これを都道府県・指定都市別にみると，大阪市（135.5），神戸市（88.2），高知県(79.0)，岐阜県(78.5)などが多く，長野県(24.2)，島根県（26.8）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〕

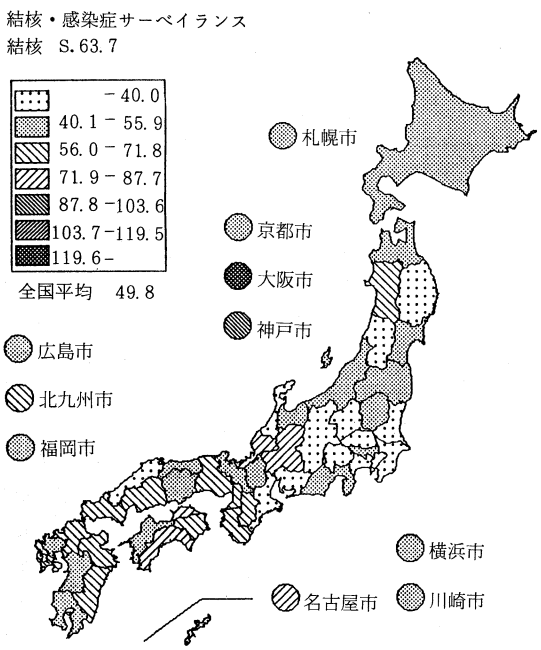


図　都道府県・指定都市別年換算罹患率
（指定都市別掲）

**表1** 昭和63年7月 新登録患者数－性，都道府県・指定都市・政令市別

| | 総数 | 男 | 女 | | 総数 | 男 | 女 | | 総数 | 男 | 女 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 総数 | 5154 | 3362 | 1792 | 大阪府 | 338 | 225 | 113 | 大阪市 | 304 | 222 | 82 |
| | | | | 兵庫県 | 201 | 132 | 69 | 神戸市 | 107 | 78 | 29 |
| 北海道 | 139 | 88 | 51 | 奈良県 | 68 | 45 | 23 | 広島市 | 46 | 30 | 16 |
| 青森県 | 62 | 37 | 25 | 和歌山県 | 61 | 45 | 16 | 北九州市 | 55 | 36 | 19 |
| 岩手県 | 48 | 30 | 18 | 鳥取県 | 24 | 13 | 11 | 福岡市 | 56 | 34 | 22 |
| 宮城県 | 80 | 51 | 29 | 島根県 | 18 | 10 | 8 | （再掲） | | | |
| 秋田県 | 64 | 38 | 26 | 岡山県 | 84 | 53 | 31 | 小樽市 | 8 | 5 | 3 |
| 山形県 | 35 | 27 | 8 | 広島県 | 92 | 54 | 38 | 函館市 | 15 | 12 | 3 |
| 福島県 | 82 | 54 | 28 | 山口県 | 77 | 55 | 22 | 仙台市 | 31 | 19 | 12 |
| 茨城県 | 81 | 54 | 27 | 徳島県 | 42 | 20 | 22 | 千葉市 | 23 | 14 | 9 |
| 栃木県 | 69 | 43 | 26 | 香川県 | 63 | 34 | 29 | 横須賀市 | 16 | 9 | 7 |
| 群馬県 | 55 | 38 | 17 | 愛媛県 | 58 | 30 | 28 | 新潟市 | 22 | 12 | 10 |
| 埼玉県 | 180 | 117 | 63 | 高知県 | 56 | 37 | 19 | 金沢市 | 16 | 8 | 8 |
| 千葉県 | 145 | 92 | 53 | 福岡県 | 133 | 90 | 43 | 岐阜市 | 22 | 14 | 8 |
| 東京都 | 416 | 291 | 125 | 佐賀県 | 41 | 27 | 14 | 静岡市 | 18 | 11 | 7 |
| 神奈川県 | 97 | 63 | 34 | 長崎県 | 80 | 51 | 29 | 浜松市 | 22 | 12 | 10 |
| 新潟県 | 95 | 68 | 27 | 熊本県 | 64 | 35 | 29 | 堺市 | 61 | 39 | 22 |
| 富山県 | 49 | 33 | 16 | 大分県 | 71 | 51 | 20 | 東大阪市 | 29 | 20 | 9 |
| 石川県 | 36 | 19 | 17 | 宮崎県 | 58 | 35 | 23 | 尼崎市 | 33 | 21 | 12 |
| 福井県 | 51 | 35 | 16 | 鹿児島県 | 72 | 42 | 30 | 姫路市 | 35 | 23 | 12 |
| 山梨県 | 25 | 19 | 6 | 沖縄県 | 45 | 24 | 22 | 和歌山市 | 26 | 21 | 5 |
| 長野県 | 44 | 22 | 22 | | | | | 呉市 | 11 | 8 | 3 |
| 岐阜県 | 136 | 95 | 41 | （別掲） | | | | 下関市 | 14 | 10 | 4 |
| 静岡県 | 128 | 74 | 54 | 札幌市 | 65 | 41 | 24 | 大牟田市 | 9 | 6 | 3 |
| 愛知県 | 137 | 89 | 48 | 横浜市 | 113 | 79 | 34 | 長崎市 | 20 | 15 | 5 |
| 三重県 | 56 | 34 | 22 | 川崎市 | 49 | 29 | 20 | 佐世保市 | 13 | 8 | 5 |
| 滋賀県 | 40 | 30 | 10 | 名古屋市 | 153 | 92 | 61 | 熊本市 | 19 | 13 | 6 |
| 京都府 | 46 | 32 | 14 | 京都市 | 63 | 40 | 23 | 鹿児島市 | 18 | 11 | 7 |

**表2** 昭和63年7月 新登録患者数－排菌有無，性・年齢階級別

| | | 肺結核総数 | 排菌あり | 排菌なし | | | 肺結核総数 | 排菌あり | 排菌なし | | | 肺結核総数 | 排菌あり | 排菌なし |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 総数 | 総数 | 4729 | 1622 | 3107 | 15～19歳 | 総数 | 131 | 23 | 108 | 50～59歳 | 総数 | 862 | 329 | 533 |
| | 男 | 3202 | 1134 | 2068 | | 男 | 69 | 12 | 57 | | 男 | 637 | 248 | 389 |
| | 女 | 1527 | 488 | 1039 | | 女 | 62 | 11 | 51 | | 女 | 225 | 81 | 144 |
| 0～4歳 | 総数 | 20 | 1 | 19 | 20～29 | 総数 | 439 | 112 | 327 | 60～69 | 総数 | 947 | 334 | 613 |
| | 男 | 12 | － | 12 | | 男 | 251 | 60 | 191 | | 男 | 667 | 238 | 429 |
| | 女 | 8 | 1 | 7 | | 女 | 188 | 52 | 136 | | 女 | 280 | 96 | 184 |
| 5～9 | 総数 | 21 | 1 | 20 | 30～39 | 総数 | 463 | 164 | 299 | 70歳～ | 総数 | 1274 | 451 | 823 |
| | 男 | 13 | 1 | 12 | | 男 | 302 | 109 | 193 | | 男 | 839 | 298 | 541 |
| | 女 | 8 | － | 8 | | 女 | 161 | 55 | 106 | | 女 | 435 | 153 | 282 |
| 10～14 | 総数 | 33 | 2 | 31 | 40～49 | 総数 | 539 | 205 | 334 | 不詳 | 総数 | － | － | － |
| | 男 | 16 | 2 | 14 | | 男 | 396 | 166 | 230 | | 男 | － | － | － |
| | 女 | 17 | － | 17 | | 女 | 143 | 39 | 104 | | 女 | － | － | － |