

# 【資料2】

## 結核発生動向調査年報集計結果



# 平成 24 年 結核発生動向調査年報集計結果〔確定値〕

平成26年2月3日



結核登録者数および登録率・有病率・罹患率の年次推移－全国・大阪府・大阪市比較

|             | 年次    | 人口          | 登録者数   | 登録率   | 活動性結核患者数 | 有病率  | 新登録患者数 | 罹患率  | 菌陽性肺結核患者数 | 罹患率  | 喀痰塗抹陽性肺結核患者数 | 罹患率  |
|-------------|-------|-------------|--------|-------|----------|------|--------|------|-----------|------|--------------|------|
| 全<br>国      | 平成18年 | 127,770,000 | 65,695 | 51.4  | 21,976   | 17.2 | 26,384 | 20.6 |           |      | 10,492       | 8.2  |
|             | 平成19年 | 127,771,000 | 63,556 | 49.7  | 20,637   | 16.2 | 25,311 | 19.8 |           |      | 10,204       | 8.0  |
|             | 平成20年 | 127,692,000 | 62,244 | 48.7  | 20,021   | 15.7 | 24,760 | 19.4 |           |      | 9,809        | 7.7  |
|             | 平成21年 | 127,510,000 | 59,573 | 46.7  | 18,915   | 14.8 | 24,170 | 19.0 |           |      | 9,675        | 7.6  |
|             | 平成22年 | 128,056,000 | 55,573 | 43.4  | 17,927   | 14.0 | 23,261 | 18.2 |           |      | 9,019        | 7.0  |
|             | 平成23年 | 127,799,000 | 55,196 | 43.2  | 17,264   | 13.5 | 22,681 | 17.7 |           |      | 8,654        | 6.8  |
|             | 平成24年 | 127,515,000 | 52,173 | 40.9  | 14,858   | 11.7 | 21,283 | 16.7 |           |      | 8,237        | 6.5  |
| 大<br>阪<br>府 | 平成18年 | 6,186,821   | 4,489  | 72.6  | 1,427    | 23.1 | 1,679  | 27.1 | 982       | 15.9 | 702          | 11.3 |
|             | 平成19年 | 6,184,597   | 4,075  | 65.9  | 1,368    | 22.1 | 1,570  | 25.4 | 999       | 16.2 | 648          | 10.5 |
|             | 平成20年 | 6,181,678   | 3,833  | 62.0  | 1,345    | 21.8 | 1,542  | 24.9 | 995       | 16.1 | 673          | 10.9 |
|             | 平成21年 | 6,139,300   | 3,732  | 60.8  | 1,232    | 20.1 | 1,454  | 23.7 | 882       | 14.4 | 582          | 9.5  |
|             | 平成22年 | 6,196,525   | 3,632  | 58.6  | 1,168    | 18.8 | 1,383  | 22.3 | 930       | 15.0 | 570          | 9.2  |
|             | 平成23年 | 6,190,421   | 3,604  | 58.2  | 1,114    | 18.0 | 1,375  | 22.2 | 924       | 14.9 | 580          | 9.4  |
|             | 平成24年 | 6,185,949   | 3,366  | 54.4  | 965      | 15.6 | 1,258  | 20.3 | 835       | 13.5 | 518          | 8.4  |
| 大<br>阪<br>市 | 平成18年 | 2,635,420   | 3,312  | 125.7 | 1,286    | 48.8 | 1,501  | 57.0 | 934       | 35.4 | 693          | 26.3 |
|             | 平成19年 | 2,643,805   | 3,857  | 145.9 | 1,149    | 43.5 | 1,399  | 52.9 | 969       | 36.7 | 683          | 25.8 |
|             | 平成20年 | 2,652,099   | 4,302  | 162.2 | 1,134    | 42.8 | 1,343  | 50.6 | 861       | 32.5 | 569          | 21.5 |
|             | 平成21年 | 2,661,700   | 4,287  | 161.1 | 1,062    | 39.9 | 1,321  | 49.6 | 887       | 33.3 | 637          | 23.9 |
|             | 平成22年 | 2,666,371   | 3,098  | 116.2 | 1,006    | 37.7 | 1,265  | 47.4 | 838       | 31.4 | 555          | 20.8 |
|             | 平成23年 | 2,670,579   | 2,798  | 104.8 | 836      | 31.3 | 1,109  | 41.5 | 743       | 27.8 | 497          | 18.6 |
|             | 平成24年 | 2,677,375   | 2,623  | 98.0  | 806      | 30.1 | 1,142  | 42.7 | 752       | 28.1 | 512          | 19.1 |

\* 率計算の分母人口は各年10月1日現在の推計人口を使用しているが、大阪市の平成17年及び平成22年の人口は国勢調査結果に基づいている。

\* 大阪府は大阪市を除く人口及び患者数である。

\* 潜在性結核感染症・非結核性抗酸菌陽性を含まない数である。

結核登録者情報調査年報 平成24年 結核登録者数及び登録率,有病率,罹患率—大阪市区別

|     | H24.10.1現在<br>推計人口 | 登録者数  | 登録率   | 活動性結核<br>患者数 | 有病率   | 新登録患者数 | 罹患率   | 菌陽性肺結核<br>患者数 | 罹患率   | 喀痰塗抹陽性<br>肺結核患者数 | 罹患率  | 備 考 |
|-----|--------------------|-------|-------|--------------|-------|--------|-------|---------------|-------|------------------|------|-----|
| 大阪市 | 2,677,375          | 2,623 | 98.0  | 806          | 30.1  | 1,142  | 42.7  | 752           | 28.1  | 512              | 19.1 |     |
| 北   | 114,657            | 94    | 82.0  | 24           | 20.9  | 36     | 31.4  | 28            | 24.4  | 21               | 18.3 |     |
| 都島  | 103,878            | 69    | 66.4  | 26           | 25.0  | 32     | 30.8  | 19            | 18.3  | 14               | 13.5 |     |
| 福島  | 69,876             | 31    | 44.4  | 8            | 11.4  | 12     | 17.2  | 6             | 8.6   | 4                | 5.7  |     |
| 此花  | 66,368             | 55    | 82.9  | 19           | 28.6  | 28     | 42.2  | 14            | 21.1  | 13               | 19.6 |     |
| 中央  | 83,029             | 76    | 91.5  | 24           | 28.9  | 26     | 31.3  | 16            | 19.3  | 9                | 10.8 |     |
| 西   | 86,743             | 65    | 74.9  | 20           | 23.1  | 26     | 30.0  | 16            | 18.4  | 10               | 11.5 |     |
| 港   | 83,358             | 89    | 106.8 | 21           | 25.2  | 35     | 42.0  | 22            | 26.4  | 12               | 14.4 |     |
| 大正  | 67,958             | 67    | 98.6  | 26           | 38.3  | 27     | 39.7  | 19            | 28.0  | 13               | 19.1 |     |
| 天王寺 | 72,187             | 66    | 91.4  | 16           | 22.2  | 25     | 34.6  | 20            | 27.7  | 14               | 19.4 |     |
| 浪速  | 64,432             | 96    | 149.0 | 33           | 51.2  | 51     | 79.2  | 32            | 49.7  | 22               | 34.1 |     |
| 西淀川 | 97,333             | 81    | 83.2  | 22           | 22.6  | 38     | 39.0  | 26            | 26.7  | 15               | 15.4 |     |
| 淀川  | 172,694            | 125   | 72.4  | 45           | 26.1  | 64     | 37.1  | 45            | 26.1  | 32               | 18.5 |     |
| 東淀川 | 177,064            | 126   | 71.2  | 33           | 18.6  | 49     | 27.7  | 32            | 18.1  | 21               | 11.9 |     |
| 東成  | 80,530             | 85    | 105.6 | 27           | 33.5  | 29     | 36.0  | 16            | 19.9  | 9                | 11.2 |     |
| 生野  | 131,792            | 139   | 105.5 | 44           | 33.4  | 59     | 44.8  | 45            | 34.1  | 30               | 22.8 |     |
| 旭   | 91,514             | 69    | 75.4  | 18           | 19.7  | 27     | 29.5  | 16            | 17.5  | 11               | 12.0 |     |
| 城東  | 165,361            | 113   | 68.3  | 37           | 22.4  | 59     | 35.7  | 36            | 21.8  | 28               | 16.9 |     |
| 鶴見  | 111,684            | 61    | 54.6  | 13           | 11.6  | 19     | 17.0  | 13            | 11.6  | 9                | 8.1  |     |
| 阿倍野 | 107,358            | 86    | 80.1  | 26           | 24.2  | 40     | 37.3  | 23            | 21.4  | 15               | 14.0 |     |
| 住之江 | 125,589            | 125   | 99.5  | 44           | 35.0  | 55     | 43.8  | 40            | 31.8  | 25               | 19.9 |     |
| 住吉  | 155,253            | 133   | 85.7  | 38           | 24.5  | 59     | 38.0  | 41            | 26.4  | 30               | 19.3 |     |
| 東住吉 | 129,691            | 96    | 74.0  | 27           | 20.8  | 38     | 29.3  | 24            | 18.5  | 16               | 12.3 |     |
| 平野  | 198,674            | 157   | 79.0  | 49           | 24.7  | 71     | 35.7  | 45            | 22.7  | 29               | 14.6 |     |
| 西成  | 120,352            | 519   | 431.2 | 166          | 137.9 | 237    | 196.9 | 158           | 131.3 | 110              | 91.4 |     |

\* 潜在性結核感染症・非結核性抗酸菌陽性を含まない数である。

全国・大阪府・大阪市・西成区・あいりんの結核患者数等の推移

|                                 | 年 次   | 人 口         | 登録者数   | 登録率   | 活動性肺結核患者数 | 有病率  | 新登録患者数 | 罹患率  | 菌陽性肺結核患者数 | 罹患率  |
|---------------------------------|-------|-------------|--------|-------|-----------|------|--------|------|-----------|------|
| 全 国                             | 平成20年 | 127,692,000 | 62,244 | 48.7  | 20,021    | 15.7 | 24,760 | 19.4 |           |      |
|                                 | 平成21年 | 127,510,000 | 59,573 | 46.7  | 18,915    | 14.8 | 24,170 | 19.0 |           |      |
|                                 | 平成22年 | 128,056,000 | 55,573 | 43.4  | 17,927    | 14.0 | 23,261 | 18.2 |           |      |
|                                 | 平成23年 | 127,799,000 | 55,196 | 43.2  | 17,264    | 13.5 | 22,681 | 17.7 |           |      |
|                                 | 平成24年 | 127,515,000 | 52,173 | 40.9  | 14,858    | 11.7 | 21,283 | 16.7 |           |      |
| 大 阪 府                           | 平成20年 | 6,181,678   | 3,833  | 62.0  | 1,345     | 21.8 | 1,542  | 24.9 | 995       | 16.1 |
|                                 | 平成21年 | 6,139,300   | 3,732  | 60.8  | 1,232     | 20.1 | 1,454  | 23.7 | 882       | 14.4 |
|                                 | 平成22年 | 6,196,525   | 3,632  | 58.6  | 1,168     | 18.8 | 1,383  | 22.3 | 930       | 15.0 |
|                                 | 平成23年 | 6,190,421   | 3,604  | 58.2  | 1,114     | 18.0 | 1,375  | 22.2 | 924       | 14.9 |
|                                 | 平成24年 | 6,185,949   | 3,366  | 54.4  | 965       | 15.6 | 1,258  | 20.3 | 835       | 13.5 |
| 大 阪 市                           | 平成20年 | 2,652,099   | 4,302  | 162.2 | 1,134     | 42.8 | 1,343  | 50.6 | 861       | 32.5 |
|                                 | 平成21年 | 2,661,700   | 4,287  | 161.1 | 1,062     | 39.9 | 1,321  | 49.6 | 887       | 33.3 |
|                                 | 平成22年 | 2,666,371   | 3,098  | 116.2 | 1,006     | 37.7 | 1,265  | 47.4 | 838       | 31.4 |
|                                 | 平成23年 | 2,670,579   | 2,798  | 104.8 | 836       | 31.3 | 1,109  | 41.5 | 743       | 27.8 |
|                                 | 平成24年 | 2,677,375   | 2,623  | 98.0  | 806       | 30.1 | 1,142  | 42.7 | 752       | 28.1 |
| あ<br>い<br>り<br>ん<br>を<br>除<br>く | 平成20年 |             | 3,785  |       | 969       |      | 1,156  |      | 736       |      |
|                                 | 平成21年 |             | 3,751  |       | 913       |      | 1,156  |      | 782       |      |
|                                 | 平成22年 |             | 2,753  |       | 896       |      | 1,110  |      | 751       |      |
|                                 | 平成23年 |             | 2,501  |       | 742       |      | 981    |      | 669       |      |
|                                 | 平成24年 |             | 2,403  |       | 736       |      | 1,047  |      | 694       |      |
| あ<br>い<br>り<br>ん                | 平成20年 |             | 517    |       | 165       |      | 187    |      | 125       |      |
|                                 | 平成21年 |             | 536    |       | 149       |      | 165    |      | 105       |      |
|                                 | 平成22年 |             | 345    |       | 110       |      | 155    |      | 87        |      |
|                                 | 平成23年 |             | 297    |       | 94        |      | 128    |      | 74        |      |
|                                 | 平成24年 |             | 220    |       | 70        |      | 95     |      | 58        |      |

\* 率計算の分母人口は各年10月1日現在の推計人口を使用しているが、大阪市の平成22年の人口は国勢調査結果に基づいている。

\* 大阪府は大阪市を除く人口及び患者数である。

\* 潜在性結核感染症・非結核性抗酸菌陽性を含まない数である。

\* あいりん地域の人口については、明確な数値が公表されていないため、登録率・有病率・罹患率を表示していない。

新登録患者数(登録時総合患者分類・年齢階級別)

|        | 総 数   |                  | 活 動 性 結 核         |      |     |               |             |             | 潜在性結核感染症<br>(別掲) |
|--------|-------|------------------|-------------------|------|-----|---------------|-------------|-------------|------------------|
|        | 総 数   | 罹 患 率<br>人口 10万対 | 肺 結 核 活 動 性(100%) |      |     |               |             | 肺外結核<br>活動性 |                  |
|        |       |                  | 喀痰塗抹陽性            |      |     | その他の結<br>核菌陽性 | 菌陰性・<br>その他 |             |                  |
|        |       |                  | 計                 | 初回治療 | 再治療 |               |             |             |                  |
| 総 数    | 1,142 | 42.7             | 512               | 444  | 68  | 240           | 225         | 165         | 278              |
| 割 合(%) | 100.0 |                  | 44.8              | 38.9 | 6.0 | 21.0          | 19.7        | 14.4        |                  |
| 0～ 4歳  | 1     | 1.0              | 0                 | 0    | 0   | 0             | 1           | 0           | 25               |
| 5～ 9歳  | 0     | 0.0              | 0                 | 0    | 0   | 0             | 0           | 0           | 6                |
| 10～14歳 | 1     | 1.0              | 0                 | 0    | 0   | 0             | 1           | 0           | 4                |
| 15～19歳 | 12    | 11.0             | 4                 | 4    | 0   | 1             | 5           | 2           | 12               |
| 20～29歳 | 58    | 17.4             | 19                | 18   | 1   | 9             | 22          | 8           | 53               |
| 30～39歳 | 81    | 20.4             | 29                | 25   | 4   | 19            | 22          | 11          | 66               |
| 40～49歳 | 105   | 27.1             | 47                | 41   | 6   | 21            | 23          | 14          | 66               |
| 50～59歳 | 112   | 37.6             | 59                | 45   | 14  | 17            | 23          | 13          | 37               |
| 60～69歳 | 244   | 66.5             | 104               | 92   | 12  | 60            | 47          | 33          | 7                |
| 70～79歳 | 279   | 95.0             | 123               | 101  | 22  | 61            | 45          | 50          | 1                |
| 80歳以上  | 249   | 153.3            | 127               | 118  | 9   | 52            | 36          | 34          | 1                |
| 不 明    | 0     | 0.0              | 0                 | 0    | 0   | 0             | 0           | 0           | 0                |