

## 平成25年結核登録者情報調査年報集計結果(概況)

本年報は、全国の保健所を通じて報告される結核登録者の状況(平成25年1月1日～12月31日)を取りまとめたものである。

### 平成25年 年報のポイント

- 日本の結核罹患率は、欧米諸国と比較して高く、依然としてその水準に達してはいない。(参考資料1 [233KB] 参照)

日本の結核罹患率(人口10万人対の新登録結核患者数)(16.1)は、米国(3.1)の5.2倍、ドイツ(4.9)の3.3倍、オーストラリア(5.7)の2.8倍。

- 結核新登録者および罹患率はともに減少傾向にあるが、国内では未だ年間2万人以上の結核患者が新たに登録されている。喀痰塗抹陽性肺結核患者数も、年間8千人以上登録されている。(参考資料4-1 [233KB]、参考資料4-2 [233KB] 参照)

新登録結核患者数: 20,495 人  
同罹患率(人口10万対): 16.1 (対前年比0.6減)  
喀痰塗抹陽性肺結核患者数: 8,119 人  
同罹患率(人口10万対): 6.4 (対前年比0.1減)

- 結核患者の高齢化が進んでおり、新登録結核患者のうち60歳以上の患者が占める割合は71.2%、70歳以上の患者が占める割合は57.4%に達している。昨年と比較して80歳以上の患者の新登録者数は増加し、新登録結核患者全体の36.1%を占めている。80歳台の年齢階層別罹患率も高く、70歳台と比較して約2.5倍となっている。(参考資料5-1 [233KB]、6-1 [233KB] 参照)

60歳以上の新登録患者が全体に占める割合: 65.3%(H21) から 71.2%(H25)へ増加  
70歳以上の新登録患者が全体に占める割合: 50.1%(H21) から 57.4%(H25)へ増加  
70～79歳の罹患率(人口10万対): 31.4  
80歳以上の罹患率(人口10万対): 79.5

- 外国出生者の新登録結核患者数は1千人を越えている。特に若年層の新登録患者における外国出生者の割合が大きく、20歳代では新登録結核患者の40%以上が外国出生者である。(参考資料5-7 [233KB] 参照)

20-29歳新登録外国出生結核患者数: 494人(41.3%)(H24 36.3%)  
30-39歳新登録外国出生結核患者数: 225人(17.1%)(H24 15.5%)

- 結核罹患率については地域差がみられ、首都圏、中京、近畿地域等での大都市で高い傾向が続いている。(参考資料2 [233KB]、7-1 [233KB]、7-2 [233KB] 参照)

大都市の結核罹患率(人口10万対): 大阪市(39.4)、名古屋市(26.5)、堺市(26.4)、神戸市(24.0)、東京都特別区(22.5)

- 小児結核(0～14歳)の新登録結核患者数は近年横ばい傾向であるが、平成25年の喀痰塗抹陽性肺結核患者は0人、結核性髄膜炎は2人、粟粒結核は0人であった。(参考資料5-1 [233KB]、5-2 [233KB]、5-3 [233KB] 参照)

小児新登録結核患者数: 66人 (H21 73人、H22 89人、H23 84人、H24 63人)  
小児新登録喀痰塗抹陽性肺結核患者数: 0人 (H21 4人、H22 7人、H23 5人、H24 5人)  
小児新登録結核性髄膜炎: 2人 (H21 1人、H22 0人、H23 1人、H24 1人)  
小児新登録粟粒結核: 0人 (H21 3人、H22 0人、H23 2人、H24 0人)

- 潜在性結核感染症(LTBI)新登録者数は、昨年と比べて減少した。(参考資料5-4 [233KB] 参照)

新登録潜在性結核感染症(LTBI)治療対象者数: 7,147人(H24 8,771人)

- 受診が遅れる(症状発現から受診までの期間が2か月以上の割合)患者の割合についてはやや改善がみられたが、働き盛りで感染性のある結核患者の約3人に1人は受診が遅れている。(参考資料10-1 [233KB] 参照)

受診の遅れ: 全年齢有症状肺結核 18.1%、30-59歳有症状喀痰塗抹陽性肺結核 31.5%

- 新登録肺結核培養陽性患者における薬剤感受性試験結果が把握された率は、近年横ばい傾向である。多剤耐性結核(INH、RFP両剤耐性)患者割合も引き続き1%未満を推移している。(参考資料11 [233KB] 参照)

新登録肺結核培養陽性患者における薬剤感受性試験結果が把握された率: 73.2%  
薬剤感受性試験結果判明者中の多剤耐性結核患者割合: 0.6%

- 新登録結核患者で糖尿病を合併している割合は近年上昇傾向にあり、平成25年は14.5%であった。(参考資料12 [233KB] 参照)

糖尿病合併新登録結核患者割合: 14.5% (H22 13.3%、H23 13.7%、H24 14.3%)

- 医療従事者における新登録結核患者数は、看護師・保健師は減少傾向にあり、医師は横ばいであった。その他の医療従事者においては近年増加傾向にあり、年齢階層別では20歳台及び50歳台において明らかな増加傾向を認めた。(参考資料13-1 [233KB]、13-2 [233KB]、13-3 [233KB] 参照)

看護師・保健師:234人 (H21 353人、H22 316人、H23 350人、H24 294人)

医師:66人 (H21 78人、H22 91人、H23 81人、H24 62人)

その他の医療従事者:281人 (H21 186人、H22 157人、H23 242人、H24 280人)

### 1 新登録結核患者数、罹患率

(参考資料4-1 [233KB]、4-2 [233KB] 参照)

- 平成25年中に新たに結核患者として登録された者の数は20,495人で、前年より788人(3.7%)減少した。減少率を見ると、平成23年から平成24年にかけての減少率は6.2%であり、平成24年から平成25年にかけての減少率は3.7%であることから、減少幅は2.5ポイント小さくなった。
- 平成25年の罹患率(人口10万対)は16.1であり、前年の16.7より0.6(3.6%)減少した。減少率を見ると、平成23年から平成24年にかけての減少率は5.6%であり、平成24年から平成25年にかけての減少率は3.6%であることから、減少幅は2.0ポイント小さくなった。
- 菌喀痰塗抹陽性肺結核患者数は8,119人で、前年より118人(1.4%)の減少であった。菌喀痰塗抹陽性肺結核罹患率(人口10万対)は6.4であった。菌喀痰塗抹陽性肺結核患者が新登録結核患者数に占める割合は39.6%で前年より0.9ポイント大きくなった。

| 区分             | 平成21年   | 平成22年   | 平成23年   | 平成24年   | 平成25年   |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 新登録結核患者数       | 24,170人 | 23,261人 | 22,681人 | 21,283人 | 20,495人 |
| 罹患率(人口10万対)    | 19.0    | 18.2    | 17.7    | 16.7    | 16.1    |
| 菌喀痰塗抹陽性肺結核患者数  | 9,675人  | 9,019人  | 8,654人  | 8,237人  | 8,119人  |
| 新登録結核患者数に占める割合 | 40.0%   | 38.8%   | 38.2%   | 38.7%   | 39.6%   |

- 都道府県別に罹患率をみると、大阪府、和歌山県、東京都、長崎県、兵庫県、順に高く、山梨県、長野県、宮城県、北海道、秋田県の順に低かった。罹患率の一番高い大阪府は26.4、大阪府の中でも大阪市は39.4であった。

(参考資料2 [233KB]、7-2 [233KB] 参照)

### 2 年末時結核登録者数、有病者数、有病率

(参考資料8 [233KB] 参照)

- 平成25年末現在の結核登録者数は49,814人であり、前年より2,359人減少している。うち、活動性全結核患者数は13,957人であり、前年より901人減少した。

| 区分          | 平成21年   | 平成22年   | 平成23年   | 平成24年   | 平成25年   |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 結核登録者数      | 59,573人 | 55,573人 | 55,196人 | 52,173人 | 49,814人 |
| 活動性全結核患者数   | 18,915人 | 17,927人 | 17,264人 | 14,858人 | 13,957人 |
| 有病率(人口10万対) | 14.8    | 14.0    | 13.5    | 11.7    | 11.0    |

### 3 新登録潜在性結核感染症者数

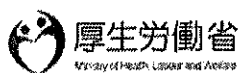
(参考資料5-4~5-6 [233KB] 参照)

- 平成25年の新登録潜在性結核感染症者数は7,147人で前年の8,771人に比べ1,624人の減少であった。職業別では医療職が全体の32.4%を占めた。(新登録潜在性結核感染症患者全体に占める割合 看護師・保健師 17.9%、医師 3.1%、その他医療職 11.5%)

### 4 死亡者数、死亡率、死亡順位

(参考資料3 [233KB] 参照)

- 平成25年中の結核による死亡者数は2,084人(概数)で、前年の2,110人に比べ26人減少、死亡率は1.7であった。死因順位は28位であった。



〒100-8916 東京都千代田区霞が関1-2-2 電話:03-5253-1111(代表)  
Copyright © Ministry of Health, Labour and Welfare, All Right reserved.

## 年次別結核の統計（結核登録者情報調査年報集計結果）＜参考資料＞

### 1. 諸外国と日本の結核罹患率

| 国名      | 罹患率  | 年次   |
|---------|------|------|
| 米 国     | 3.1  | 2012 |
| カナダ     | 4.7  | 2012 |
| ドイツ     | 4.9  | 2012 |
| オランダ    | 5.5  | 2012 |
| イタリア    | 5.6  | 2011 |
| オーストラリア | 5.7  | 2012 |
| スウェーデン  | 6.2  | 2012 |
| デンマーク   | 6.4  | 2011 |
| フランス    | 7.4  | 2011 |
| 英 国     | 13.0 | 2012 |
| 日 本     | 16.1 | 2013 |

（諸外国のデータは、Global Tuberculosis Control WHO Report 2013 より）

### 2. 結核罹患率の都道府県別おもな順位

|            | 都道府県名 | 罹患率  |
|------------|-------|------|
| 罹患率の低い5道県  | 山 梨   | 7.7  |
|            | 長 野   | 9.1  |
|            | 宮 城   | 9.6  |
|            | 北海道   | 10.2 |
|            | 秋 田   | 10.3 |
| 罹患率の高い5都府県 | 大 阪   | 26.4 |
|            | 和歌山   | 20.6 |
|            | 東 京   | 20.1 |
|            | 長 崎   | 19.9 |
|            | 兵 庫   | 19.8 |

### 3. 結核の死亡数及び死亡率の年次推移

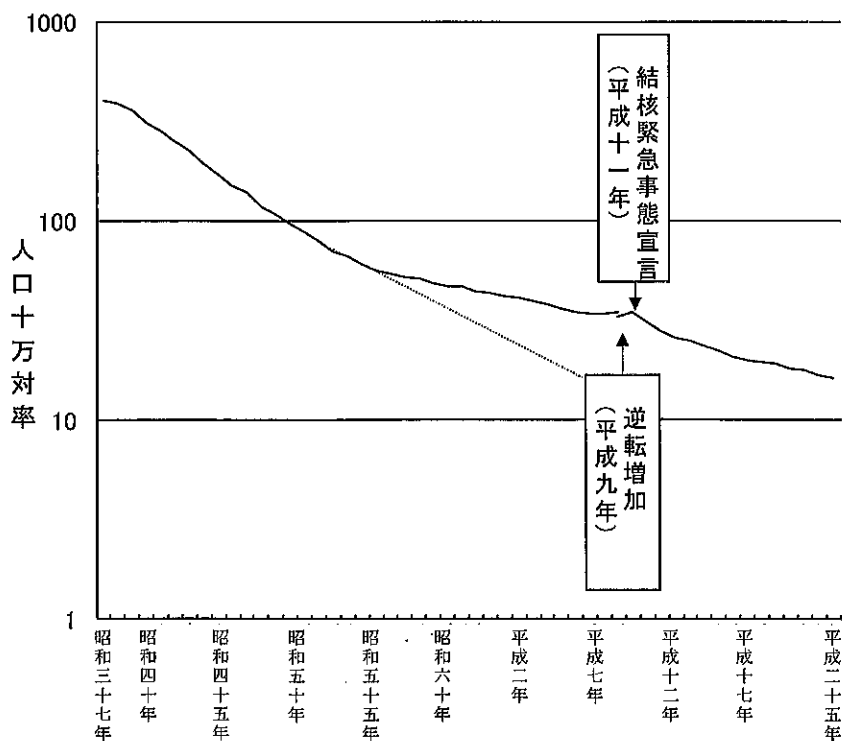
| 年次     | 死亡順位 | 死亡数     | 死亡率   |
|--------|------|---------|-------|
| 昭和25年  | 1位   | 121,769 | 146.4 |
| "  30年 | 5位   | 46,735  | 52.3  |
| "  35年 | 7位   | 31,959  | 34.2  |
| "  40年 | 7位   | 22,366  | 22.8  |
| "  45年 | 8位   | 15,899  | 15.4  |
| "  50年 | 10位  | 10,567  | 9.5   |
| "  55年 | 13位  | 6,439   | 5.5   |
| "  60年 | 16位  | 4,692   | 3.9   |
| 平成元年   | 18位  | 3,527   | 2.9   |
| "  2年  | 17位  | 3,664   | 3.0   |
| "  3年  | 20位  | 3,325   | 2.7   |
| "  4年  | 21位  | 3,347   | 2.7   |
| "  5年  | 21位  | 3,249   | 2.6   |
| "  6年  | 23位  | 3,094   | 2.5   |
| "  7年  | 23位  | 3,178   | 2.6   |
| "  8年  | 22位  | 2,858   | 2.3   |
| "  9年  | 22位  | 2,742   | 2.2   |
| " 10年  | 22位  | 2,795   | 2.2   |
| " 11年  | 21位  | 2,935   | 2.3   |
| " 12年  | 24位  | 2,656   | 2.1   |
| " 13年  | 25位  | 2,491   | 2.0   |
| " 14年  | 25位  | 2,317   | 1.8   |
| " 15年  | 25位  | 2,337   | 1.9   |
| " 16年  | 25位  | 2,330   | 1.8   |
| " 17年  | 25位  | 2,296   | 1.8   |
| " 18年  | 26位  | 2,269   | 1.8   |
| " 19年  | 27位  | 2,194   | 1.7   |
| " 20年  | 25位  | 2,220   | 1.8   |
| " 21年  | 24位  | 2,159   | 1.7   |
| " 22年  | 26位  | 2,129   | 1.7   |
| " 23年  | 25位  | 2,166   | 1.7   |
| " 24年  | 26位  | 2,110   | 1.7   |
| " 25年  | 26位  | 2,084   | 1.7   |

(注) 死亡率は人口10万対  
人口動態統計より。平成25年は概数。

4-1. 新登録結核患者数及び罹患率の年次推移

| 区 分   | 全結核（新分類） |        |                     |      | 全結核（旧分類） |        |                     |      |
|-------|----------|--------|---------------------|------|----------|--------|---------------------|------|
|       | 実数／前年比   |        | 罹患率(人口10万対)<br>／前年比 |      | 実数／前年比   |        | 罹患率(人口10万対)<br>／前年比 |      |
| 平成4年  |          |        |                     |      | 48,956   |        | 39.3                |      |
| 平成5年  |          |        |                     |      | 47,437   | △1,519 | 38.0                | △1.3 |
| 平成6年  |          |        |                     |      | 44,590   | △2,847 | 35.7                | △2.3 |
| 平成7年  |          |        |                     |      | 43,078   | △1,512 | 34.3                | △1.4 |
| 平成8年  |          |        |                     |      | 42,472   | △ 606  | 33.7                | △0.6 |
| 平成9年  |          |        |                     |      | 42,715   | 243    | 33.9                | 0.2  |
| 平成10年 | 41,033   |        | 32.4                |      | 44,016   | 1,301  | 34.8                | 0.9  |
| 平成11年 | 43,818   | 2,785  | 34.6                | 2.2  |          |        |                     |      |
| 平成12年 | 39,384   | △4,434 | 31.0                | △3.6 |          |        |                     |      |
| 平成13年 | 35,489   | △3,895 | 27.9                | △3.1 |          |        |                     |      |
| 平成14年 | 32,828   | △2,661 | 25.8                | △2.1 |          |        |                     |      |
| 平成15年 | 31,638   | △1,190 | 24.8                | △1.0 |          |        |                     |      |
| 平成16年 | 29,736   | △1,902 | 23.3                | △1.5 |          |        |                     |      |
| 平成17年 | 28,319   | △1,417 | 22.2                | △1.1 |          |        |                     |      |
| 平成18年 | 26,384   | △1,935 | 20.6                | △1.6 |          |        |                     |      |
| 平成19年 | 25,311   | △1,073 | 19.8                | △0.8 |          |        |                     |      |
| 平成20年 | 24,760   | △551   | 19.4                | △0.4 |          |        |                     |      |
| 平成21年 | 24,170   | △590   | 19.0                | △0.4 |          |        |                     |      |
| 平成22年 | 23,261   | △909   | 18.2                | △0.8 |          |        |                     |      |
| 平成23年 | 22,681   | △580   | 17.7                | △0.5 |          |        |                     |      |
| 平成24年 | 21,283   | △1,398 | 16.7                | △1.0 |          |        |                     |      |
| 平成25年 | 20,495   | △788   | 16.1                | △0.6 |          |        |                     |      |

結核罹患率の推移(全結核)



4-2. 新登録結核患者及び罹患率の年次推移（菌喀痰塗抹陽性肺結核患者数、再掲）

| 区分    | 菌喀痰塗抹陽性肺結核(新分類)<br>(再掲) |                     | 菌喀痰塗抹陽性患者の割合<br>(%/全結核) | 菌塗抹陽性肺結核(旧分類)<br>(再掲) |                     | 菌塗抹陽性患者の割合<br>(%/全結核) |      |      |
|-------|-------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|------|------|
|       | 実数/前年比                  | 罹患率<br>(人口10万対)/前年比 |                         | 実数/前年比                | 罹患率<br>(人口10万対)/前年比 |                       |      |      |
| 平成4年  |                         |                     |                         | 15,540                | 12.5                | 31.7                  |      |      |
| 平成5年  |                         |                     |                         | 15,210                | △330                | 12.2                  | △0.3 | 32.1 |
| 平成6年  |                         |                     |                         | 14,777                | △433                | 11.8                  | △0.4 | 33.1 |
| 平成7年  |                         |                     |                         | 15,103                | 326                 | 12.0                  | 0.2  | 35.1 |
| 平成8年  |                         |                     |                         | 15,035                | △68                 | 11.9                  | △0.1 | 35.4 |
| 平成9年  |                         |                     |                         | 15,967                | 932                 | 12.7                  | 0.8  | 37.4 |
| 平成10年 | 13,405                  | 10.6                | 32.7                    | 16,294                | 327                 | 12.9                  | 0.2  | 37.0 |
| 平成11年 | 14,482                  | 1,077               | 11.4                    | 0.8                   | 33.1                |                       |      |      |
| 平成12年 | 13,220                  | △1,262              | 10.4                    | △1.0                  | 33.6                |                       |      |      |
| 平成13年 | 12,656                  | △564                | 9.9                     | △0.5                  | 35.7                |                       |      |      |
| 平成14年 | 11,933                  | △723                | 9.4                     | △0.5                  | 36.4                |                       |      |      |
| 平成15年 | 11,857                  | △76                 | 9.3                     | △0.1                  | 37.5                |                       |      |      |
| 平成16年 | 11,445                  | △412                | 9.0                     | △0.3                  | 38.5                |                       |      |      |
| 平成17年 | 11,318                  | △127                | 8.9                     | △0.1                  | 40.0                |                       |      |      |
| 平成18年 | 10,492                  | △826                | 8.2                     | △0.7                  | 39.8                |                       |      |      |
| 平成19年 | 10,204                  | △288                | 8.0                     | △0.2                  | 40.3                |                       |      |      |
| 平成20年 | 9,809                   | △395                | 7.7                     | △0.3                  | 39.6                |                       |      |      |
| 平成21年 | 9,675                   | △134                | 7.6                     | △0.1                  | 40.0                |                       |      |      |
| 平成22年 | 9,019                   | △656                | 7.0                     | △0.6                  | 38.8                |                       |      |      |
| 平成23年 | 8,654                   | △365                | 6.8                     | △0.2                  | 38.2                |                       |      |      |
| 平成24年 | 8,237                   | △417                | 6.5                     | △0.3                  | 38.7                |                       |      |      |
| 平成25年 | 8,119                   | △118                | 6.4                     | △0.1                  | 39.6                |                       |      |      |

5-1. 年次別・年齢階級別 新登録結核患者数

( ) 内は構成比

| 区 分    | 平成 21年        | 平成 22年        | 平成 23年        | 平成 24年         | 平成 25年         |
|--------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 総 数    | 24,170(100.0) | 23,261(100.0) | 22,681(100.0) | 21,283 (100.0) | 20,495 (100.0) |
| 0～4歳   | 34( 0.1)      | 30( 0.1)      | 33( 0.1)      | 30 (0.1)       | 27 (0.1)       |
| 5～9歳   | 13( 0.1)      | 26( 0.1)      | 20( 0.1)      | 12 (0.1)       | 14 (0.1)       |
| 10～14歳 | 26( 0.1)      | 33( 0.1)      | 31( 0.1)      | 21 (0.1)       | 25 (0.1)       |
| 15～19歳 | 204( 0.8)     | 251( 1.1)     | 157( 0.7)     | 165 (0.8)      | 165 (0.8)      |
| 20～29歳 | 1,699( 7.0)   | 1,536( 6.6)   | 1,417( 6.2)   | 1,288 (6.1)    | 1,196 (5.8)    |
| 30～39歳 | 2,100( 8.7)   | 1,921( 8.3)   | 1,718( 7.6)   | 1,528 (7.2)    | 1,317 (6.4)    |
| 40～49歳 | 1,847( 7.6)   | 1,764( 7.6)   | 1,820( 8.0)   | 1,600 (7.5)    | 1,496 (7.3)    |
| 50～59歳 | 2,476(10.2)   | 2,171( 9.3)   | 2,049( 9.0)   | 1,795 (8.4)    | 1,665 (8.1)    |
| 60～69歳 | 3,650(15.1)   | 3,610(15.5)   | 3,232(14.2)   | 3,012 (14.2)   | 2,833 (13.8)   |
| 70～79歳 | 5,148(21.3)   | 5,000(21.5)   | 4,875(21.5)   | 4,595 (21.6)   | 4,359 (21.3)   |
| 80歳以上  | 6,973(28.8)   | 6,919(29.7)   | 7,329(32.3)   | 7,237 (34.0)   | 7,398 (36.1)   |

5-2. 年次別・年齢階級別 菌喀痰塗抹陽性肺結核新登録患者数

( ) 内は構成比

| 区 分    | 平成 21年       | 平成 22年       | 平成 23年       | 平成 24年        | 平成 25年        |
|--------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| 総 数    | 9,675(100.0) | 9,019(100.0) | 8,654(100.0) | 8,237 (100.0) | 8,119 (100.0) |
| 0～4歳   | 0( 0.0)      | 0( 0.0)      | 0( 0.0)      | 1 (0.0)       | 0 (0.0)       |
| 5～9歳   | 0( 0.0)      | 0( 0.0)      | 0( 0.0)      | 0 (0.0)       | 0 (0.0)       |
| 10～14歳 | 4( 0.0)      | 7( 0.1)      | 5( 0.1)      | 4 (0.0)       | 0 (0.0)       |
| 15～19歳 | 48( 0.5)     | 60( 0.7)     | 45( 0.5)     | 40 (0.5)      | 49 (0.6)      |
| 20～29歳 | 526( 5.4)    | 389( 4.3)    | 360( 4.2)    | 337 (4.1)     | 357 (4.4)     |
| 30～39歳 | 683( 7.1)    | 596( 6.6)    | 520( 6.0)    | 448 (5.4)     | 412 (5.1)     |
| 40～49歳 | 720( 7.4)    | 616( 6.8)    | 625( 7.2)    | 555 (6.7)     | 523 (6.4)     |
| 50～59歳 | 1,023(10.6)  | 859( 9.5)    | 819( 9.5)    | 680 (8.3)     | 663 (8.2)     |
| 60～69歳 | 1,460(15.1)  | 1,389(15.4)  | 1,241(14.3)  | 1,161 (14.1)  | 1,119 (13.8)  |
| 70～79歳 | 2,013(20.8)  | 1,994(22.1)  | 1,817(21.0)  | 1,801 (21.9)  | 1,682 (20.7)  |
| 80歳以上  | 3,198(33.1)  | 3,109(34.5)  | 3,222(37.2)  | 3,210 (39.0)  | 3,314 (40.8)  |

5-3. 年次別・年齢階級別 新登録小児結核中の粟粒結核および結核性髄膜炎患者数

| 区 分    | 平成 21年 |        | 平成 22年 |        | 平成 23年 |        | 平成 24年 |        | 平成 25年 |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 粟粒結核   | 結核性髄膜炎 | 粟粒結核   | 結核性髄膜炎 | 粟粒結核   | 結核性髄膜炎 | 粟粒結核   | 結核性髄膜炎 | 粟粒結核   | 結核性髄膜炎 |
| 合計     | 3      | 1      | 0      | 0      | 2      | 1      | 0      | 1      | 0      | 2      |
| 0～4歳   | 3      | 1      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 1      | 0      | 2      |
| 5～9歳   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 10～14歳 | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      |

合計は小児結核(0～14歳)の合計

5-4. 年次別・年齢階級別 新登録潜在性結核感染症 (LTBI) 治療対象者数

(( ) 内は構成比)

| 区 分    | 平成 21年       | 平成 22年       | 平成 23年        | 平成 24年       | 平成 25年       |
|--------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| 総 数    | 4,119(100.0) | 4,930(100.0) | 10,046(100.0) | 8,771(100.0) | 7,147(100.0) |
| 0~4歳   | 390( 9.5)    | 370( 7.5)    | 542( 5.4)     | 499( 5.7)    | 493( 6.9)    |
| 5~9歳   | 207( 5.0)    | 160( 3.2)    | 182( 1.8)     | 219( 2.5)    | 163( 2.3)    |
| 10~14歳 | 156( 3.8)    | 162( 3.3)    | 233( 2.3)     | 177( 2.0)    | 202( 2.8)    |
| 15~19歳 | 208( 5.0)    | 244( 4.9)    | 327( 3.3)     | 276( 3.2)    | 188( 2.6)    |
| 20~29歳 | 747( 18.1)   | 859( 17.4)   | 1,944( 19.4)  | 1,632( 18.6) | 1,047( 14.6) |
| 30~39歳 | 895( 21.7)   | 1,053( 21.4) | 2,236( 22.3)  | 1,769( 20.2) | 1,202( 16.8) |
| 40~49歳 | 886( 21.5)   | 998( 20.2)   | 1,912( 19.0)  | 1,681( 19.2) | 1,286( 18.0) |
| 50~59歳 | 404( 9.8)    | 639( 13.0)   | 1,456( 14.5)  | 1,322( 15.1) | 1,173( 16.4) |
| 60~69歳 | 144( 3.5)    | 309( 6.3)    | 846( 8.4)     | 805( 9.2)    | 819( 11.5)   |
| 70~79歳 | 50( 1.2)     | 91( 1.8)     | 241( 2.4)     | 272( 3.1)    | 413( 5.8)    |
| 80歳以上  | 32( 0.8)     | 45( 0.9)     | 127( 1.3)     | 119( 1.4)    | 161( 2.3)    |

5-5. 年次別・年齢階級別 新登録結核患者に対する新登録潜在性結核感染症 (LTBI) 治療対象者の比

(比: 新登録潜在性結核感染症者数/新登録結核患者数)

| 区 分    | 平成 21年 | 平成 22年 | 平成 23年 | 平成 24年 | 平成 25年 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 総 数    | 0.2    | 0.2    | 0.4    | 0.4    | 0.3    |
| 0~4歳   | 11.5   | 12.3   | 16.4   | 16.6   | 18.3   |
| 5~9歳   | 15.9   | 6.2    | 9.1    | 18.3   | 11.6   |
| 10~14歳 | 6.0    | 4.9    | 7.5    | 8.4    | 8.1    |
| 15~19歳 | 1.0    | 1.0    | 2.1    | 1.7    | 1.1    |
| 20~29歳 | 0.4    | 0.6    | 1.4    | 1.3    | 0.9    |
| 30~39歳 | 0.4    | 0.5    | 1.3    | 1.2    | 0.9    |
| 40~49歳 | 0.5    | 0.6    | 1.1    | 1.1    | 0.9    |
| 50~59歳 | 0.2    | 0.3    | 0.7    | 0.7    | 0.7    |
| 60~69歳 | 0.0    | 0.1    | 0.3    | 0.3    | 0.3    |
| 70~79歳 | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.1    | 0.1    |
| 80歳以上  | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    |

5-6. 年次別・職業別別 新登録潜在性結核感染症 (LTBI) 治療対象者数

(( ) 内は構成比)

| 区 分           | 平成 22年       | 平成 23年        | 平成 24年       | 平成 25年       | 平成25年/24年 |
|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|-----------|
| 総 数           | 4,930(100.0) | 10,046(100.0) | 8,771(100.0) | 7,147(100.0) | 0.8       |
| 看護師・保健師       | 920( 18.7)   | 2,345( 23.3)  | 2,036( 23.2) | 1,277( 17.9) | 0.6       |
| 医師            | 138( 2.8)    | 425( 4.2)     | 370( 4.2)    | 222( 3.1)    | 0.6       |
| その他医療職・介護職    | 282( 5.7)    | 910( 9.1)     | 992( 11.3)   | 820( 11.5)   | 0.8       |
| 接客業等          | 150( 3.0)    | 306( 3.0)     | 238( 2.7)    | 228( 3.2)    | 1.0       |
| 教員・保育士        | 61( 1.2)     | 102( 1.0)     | 75( 0.9)     | 73( 1.0)     | 1.0       |
| 上記以外の常用勤労者    | 1,379( 28.0) | 2,322( 23.1)  | 1,781( 20.3) | 1,404( 19.6) | 0.8       |
| 上記以外の臨時雇、日雇   | 181( 3.7)    | 345( 3.4)     | 309( 3.5)    | 253( 3.5)    | 0.8       |
| 上記以外の自営業・自由業  | 106( 2.2)    | 230( 2.3)     | 183( 2.1)    | 186( 2.6)    | 1.0       |
| 家事従事者         | 129( 2.6)    | 261( 2.6)     | 201( 2.3)    | 161( 2.3)    | 0.8       |
| 無職・その他        | 521( 10.6)   | 1,206( 12.0)  | 1,116( 12.7) | 1,212( 17.0) | 1.1       |
| 乳幼児           | 408( 8.3)    | 570( 5.7)     | 395( 4.5)    | 380( 5.3)    | 1.0       |
| 保育園、幼稚園児・小中学生 | 300( 6.1)    | 414( 4.1)     | 488( 5.6)    | 445( 6.2)    | 0.9       |
| 高校生以上の生徒学生等   | 280( 5.7)    | 464( 4.6)     | 440( 5.0)    | 332( 4.6)    | 0.8       |
| 不明            | 75( 1.5)     | 146( 1.5)     | 147( 1.7)    | 154( 2.2)    | 1.0       |



6-1. 年次別・年齢階級別 結核罹患率 (人口10万対)

| 区 分    | 平成 21 年 | 平成 22 年 | 平成 23 年 | 平成 24 年 | 平成 25 年 |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 総 数    | 19.0    | 18.2    | 17.7    | 16.7    | 16.1    |
| 0～4歳   | 0.6     | 0.6     | 0.6     | 0.6     | 0.5     |
| 5～9歳   | 0.2     | 0.5     | 0.4     | 0.2     | 0.3     |
| 10～14歳 | 0.4     | 0.6     | 0.5     | 0.4     | 0.4     |
| 15～19歳 | 3.4     | 4.2     | 2.6     | 2.7     | 2.7     |
| 20～29歳 | 11.8    | 10.9    | 10.4    | 9.7     | 9.1     |
| 30～39歳 | 11.5    | 10.7    | 9.6     | 8.9     | 7.9     |
| 40～49歳 | 11.3    | 10.6    | 10.5    | 9.1     | 8.3     |
| 50～59歳 | 14.7    | 13.4    | 12.8    | 11.5    | 10.8    |
| 60～69歳 | 20.5    | 19.9    | 17.5    | 16.3    | 15.4    |
| 70～79歳 | 40.5    | 38.8    | 36.6    | 33.7    | 31.4    |
| 80歳以上  | 88.3    | 84.2    | 85.6    | 81.0    | 79.5    |

6-2. 年次別・年齢階級別 結核罹患率 (菌喀痰塗抹陽性肺結核患者、再掲)

| 区 分    | 平成 21 年 | 平成 22 年 | 平成 23 年 | 平成 24 年 | 平成 25 年 |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 総 数    | 7.6     | 7.0     | 6.8     | 6.5     | 6.4     |
| 0～4歳   | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     |
| 5～9歳   | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     |
| 10～14歳 | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.0     |
| 15～19歳 | 0.8     | 1.0     | 0.7     | 0.7     | 0.8     |
| 20～29歳 | 3.6     | 2.8     | 2.6     | 2.5     | 2.7     |
| 30～39歳 | 3.7     | 3.3     | 2.9     | 2.6     | 2.5     |
| 40～49歳 | 4.4     | 3.7     | 3.6     | 3.1     | 2.9     |
| 50～59歳 | 6.1     | 5.3     | 5.1     | 4.4     | 4.3     |
| 60～69歳 | 8.2     | 7.7     | 6.7     | 6.3     | 6.1     |
| 70～79歳 | 15.8    | 15.5    | 13.6    | 13.2    | 12.1    |
| 80歳以上  | 40.5    | 37.8    | 37.6    | 35.9    | 35.6    |

5-7. 年次別・年齢階級別 外国生まれ新登録結核患者数

( ) 内は新登録に占める割合

| 区 分    | 平成 21年     | 平成 22年     | 平成 23年     | 平成 24年      | 平成 25年      |
|--------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| 総 数    | 938 ( 3.9) | 952 ( 4.1) | 921 ( 4.1) | 1,069 (5.0) | 1,064 (5.2) |
| 0～4歳   | 1 ( 2.9)   | 1 ( 3.3)   | 3 ( 9.1)   | 2 ( 6.7)    | 1 ( 3.7)    |
| 5～9歳   | 1 ( 7.7)   | 4 (15.4)   | 2 (10.0)   | 2 (16.7)    | 2 (14.3)    |
| 10～14歳 | 1 ( 3.8)   | 4 (12.1)   | 3 ( 9.7)   | 3 (14.3)    | 4 (16.0)    |
| 15～19歳 | 49 (24.0)  | 37 (14.7)  | 27 (17.2)  | 42 (25.5)   | 48 (29.1)   |
| 20～29歳 | 427 (25.1) | 438 (28.5) | 419 (29.6) | 468 (36.3)  | 494 (41.3)  |
| 30～39歳 | 243 (11.6) | 242 (12.6) | 226 (13.2) | 237 (15.5)  | 225 (17.1)  |
| 40～49歳 | 103 ( 5.6) | 114 ( 6.5) | 126 ( 6.9) | 181 (11.3)  | 147 ( 9.8)  |
| 50～59歳 | 41 ( 1.7)  | 39 ( 1.8)  | 53 ( 2.6)  | 63 ( 3.5)   | 65 ( 3.9)   |
| 60～69歳 | 30 ( 0.8)  | 35 ( 1.0)  | 20 ( 0.6)  | 33 ( 1.1)   | 30 ( 1.1)   |
| 70～79歳 | 20 ( 0.4)  | 18 ( 0.4)  | 19 ( 0.4)  | 17 ( 0.4)   | 25 ( 0.6)   |
| 80歳以上  | 22 ( 0.3)  | 20 ( 0.3)  | 23 ( 0.3)  | 21 ( 0.3)   | 23 ( 0.3)   |

(注)平成23年までは外国籍新登録結核患者数

5-8. 年次別・年齢階級別 外国生まれ新登録結核患者数 (入国5年以内、再掲)

( ) 内は全外国生まれ新登録患者に占める割合

| 区 分    | 平成 21年      | 平成 22年     | 平成 23年      | 平成 24年     | 平成 25年     |
|--------|-------------|------------|-------------|------------|------------|
| 総 数    | 558 (59.5)  | 574 (60.3) | 513 (55.7)  | 400 (37.4) | 432 (40.6) |
| 0～4歳   | 1 (100.0)   | 0 ( 0.0)   | 3 (100.0)   | 1 (50.0)   | 1 (100.0)  |
| 5～9歳   | 1 (100.0)   | 1 (25.0)   | 2 (100.0)   | 0 ( 0.0)   | 2 (100.0)  |
| 10～14歳 | 1 (100.0)   | 3 (75.0)   | 3 (100.0)   | 3 (100.0)  | 4 (100.0)  |
| 15～19歳 | 41 ( 83.7)  | 31 (83.8)  | 21 ( 77.8)  | 27 (64.3)  | 28 (58.3)  |
| 20～29歳 | 348 ( 81.5) | 367 (83.8) | 338 ( 80.7) | 271 (57.9) | 303 (61.3) |
| 30～39歳 | 119 ( 49.0) | 119 (49.2) | 103 ( 45.6) | 64 (27.0)  | 62 (27.6)  |
| 40～49歳 | 30 ( 29.1)  | 34 (29.8)  | 26 ( 20.6)  | 18 ( 9.9)  | 15 (10.2)  |
| 50～59歳 | 3 ( 7.3)    | 7 (17.9)   | 9 ( 17.0)   | 8 (12.7)   | 3 ( 4.6)   |
| 60～69歳 | 9 ( 30.0)   | 5 (14.3)   | 2 ( 10.0)   | 5 (15.2)   | 8 (26.7)   |
| 70～79歳 | 4 ( 20.0)   | 2 (11.1)   | 5 ( 26.3)   | 3 (17.6)   | 4 (16.0)   |
| 80歳以上  | 1 ( 4.5)    | 5 (25.0)   | 1 ( 4.3)    | 0 ( 0.0)   | 2 ( 8.7)   |

(注)平成23年までは外国籍新登録結核患者数

7-1. 新登録結核患者数 都道府県別・年次推移

| 都道府県名    | 新登録結核患者数(人) |        |        |        |        | 備考  | (再掲)菌陰性陽性肺結核患者数(人) |       |       |       |       |
|----------|-------------|--------|--------|--------|--------|-----|--------------------|-------|-------|-------|-------|
|          | 21年         | 22年    | 23年    | 24年    | 25年    |     | 21年                | 22年   | 23年   | 24年   | 25年   |
| 全国       | 24,170      | 23,261 | 22,681 | 21,283 | 20,495 |     | 9,675              | 9,019 | 8,654 | 8,237 | 8,119 |
| 北海道      | 676         | 685    | 623    | 586    | 553    | ○4  | 287                | 275   | 225   | 245   | 207   |
| 青森       | 238         | 188    | 198    | 183    | 176    |     | 96                 | 91    | 96    | 85    | 91    |
| 岩手       | 151         | 162    | 117    | 166    | 149    |     | 62                 | 51    | 44    | 61    | 64    |
| 宮城       | 268         | 265    | 228    | 231    | 223    | ○3  | 105                | 101   | 75    | 96    | 90    |
| 秋田       | 125         | 156    | 127    | 137    | 108    | ○5  | 56                 | 76    | 46    | 57    | 49    |
| 山形       | 145         | 131    | 131    | 115    | 131    | ↑   | 60                 | 52    | 48    | 34    | 53    |
| 福島       | 236         | 247    | 228    | 194    | 228    | ↑   | 95                 | 98    | 77    | 73    | 109   |
| 茨城       | 446         | 410    | 431    | 401    | 382    |     | 145                | 155   | 154   | 154   | 139   |
| 栃木       | 261         | 256    | 260    | 266    | 231    |     | 87                 | 103   | 101   | 106   | 86    |
| 群馬       | 204         | 220    | 224    | 232    | 228    |     | 85                 | 95    | 97    | 97    | 82    |
| 埼玉       | 1,190       | 1,140  | 1,161  | 1,100  | 1,050  |     | 474                | 442   | 455   | 455   | 409   |
| 千葉       | 1,109       | 1,074  | 1,028  | 888    | 921    | ↑   | 422                | 401   | 378   | 319   | 335   |
| 東京       | 3,219       | 3,045  | 3,022  | 2,874  | 2,671  | △3  | 1,270              | 1,099 | 1,090 | 1,076 | 1,006 |
| 神奈川      | 1,633       | 1,577  | 1,561  | 1,395  | 1,353  |     | 608                | 581   | 594   | 528   | 527   |
| 新潟       | 282         | 291    | 268    | 272    | 269    |     | 100                | 86    | 96    | 97    | 98    |
| 富山       | 160         | 144    | 158    | 140    | 152    | ↑   | 57                 | 58    | 49    | 49    | 57    |
| 石川       | 173         | 192    | 190    | 161    | 152    |     | 76                 | 67    | 76    | 65    | 57    |
| 福井       | 126         | 115    | 124    | 99     | 109    | ↑   | 40                 | 28    | 40    | 40    | 20    |
| 山梨       | 95          | 130    | 97     | 100    | 65     | ○1  | 43                 | 55    | 41    | 51    | 21    |
| 長野       | 243         | 196    | 217    | 203    | 194    | ○2  | 90                 | 83    | 92    | 92    | 73    |
| 岐阜       | 448         | 410    | 434    | 380    | 376    |     | 181                | 156   | 154   | 152   | 145   |
| 静岡       | 613         | 640    | 579    | 543    | 560    | ↑   | 267                | 252   | 228   | 187   | 226   |
| 愛知       | 1,658       | 1,664  | 1,526  | 1,419  | 1,424  | ↑   | 633                | 633   | 589   | 557   | 598   |
| 三重       | 312         | 293    | 280    | 252    | 239    |     | 131                | 111   | 99    | 90    | 98    |
| 滋賀       | 220         | 205    | 244    | 170    | 182    | ↑   | 105                | 80    | 94    | 58    | 74    |
| 京都       | 569         | 501    | 489    | 474    | 456    |     | 234                | 187   | 193   | 183   | 192   |
| 大阪       | 2,775       | 2,648  | 2,484  | 2,400  | 2,336  | △1  | 1,219              | 1,125 | 1,077 | 1,030 | 1,019 |
| 兵庫       | 1,226       | 1,167  | 1,140  | 1,096  | 1,098  | ↑△5 | 499                | 481   | 450   | 436   | 456   |
| 奈良       | 298         | 237    | 261    | 285    | 244    |     | 123                | 83    | 94    | 96    | 93    |
| 和歌山      | 224         | 208    | 234    | 185    | 202    | ↑△2 | 102                | 73    | 72    | 74    | 76    |
| 鳥取       | 91          | 82     | 78     | 80     | 76     |     | 30                 | 24    | 28    | 24    | 23    |
| 島根       | 132         | 129    | 139    | 128    | 110    |     | 56                 | 55    | 49    | 49    | 44    |
| 岡山       | 332         | 283    | 311    | 283    | 232    |     | 133                | 115   | 114   | 99    | 83    |
| 広島       | 486         | 455    | 434    | 411    | 383    |     | 197                | 167   | 162   | 175   | 168   |
| 山口       | 256         | 228    | 260    | 260    | 227    |     | 124                | 107   | 104   | 98    | 89    |
| 徳島       | 155         | 140    | 184    | 164    | 131    |     | 54                 | 64    | 83    | 52    | 36    |
| 香川       | 205         | 152    | 139    | 166    | 177    | ↑   | 64                 | 58    | 44    | 62    | 66    |
| 愛媛       | 232         | 276    | 218    | 189    | 171    |     | 90                 | 105   | 88    | 77    | 64    |
| 高知       | 143         | 135    | 146    | 98     | 109    | ↑   | 58                 | 58    | 61    | 46    | 56    |
| 福岡       | 992         | 973    | 938    | 849    | 816    |     | 400                | 398   | 368   | 293   | 300   |
| 佐賀       | 144         | 177    | 168    | 143    | 149    | ↑   | 62                 | 53    | 55    | 62    | 64    |
| 長崎       | 316         | 332    | 297    | 286    | 278    | △4  | 106                | 124   | 89    | 103   | 106   |
| 熊本       | 337         | 307    | 329    | 289    | 277    |     | 109                | 119   | 118   | 110   | 104   |
| 大分       | 262         | 231    | 223    | 207    | 228    | ↑   | 123                | 99    | 96    | 88    | 106   |
| 宮崎       | 182         | 152    | 179    | 170    | 157    |     | 87                 | 69    | 73    | 70    | 81    |
| 鹿児島      | 347         | 352    | 305    | 314    | 261    |     | 134                | 133   | 110   | 93    | 96    |
| 沖縄       | 235         | 260    | 269    | 299    | 251    |     | 96                 | 94    | 88    | 93    | 83    |
| 指定都市(再掲) |             |        |        |        |        |     |                    |       |       |       |       |
| 札幌       | 239         | 225    | 195    | 180    | 188    | ↑   | 98                 | 81    | 75    | 66    | 63    |
| 仙台       | 143         | 125    | 118    | 111    | 101    |     | 57                 | 47    | 40    | 48    | 44    |
| さいたま     | 203         | 211    | 226    | 198    | 190    |     | 67                 | 76    | 101   | 86    | 67    |
| 千葉       | 211         | 182    | 171    | 150    | 149    |     | 70                 | 67    | 55    | 64    | 56    |
| 横浜       | 720         | 722    | 663    | 611    | 554    |     | 282                | 265   | 262   | 244   | 209   |
| 川崎       | 329         | 304    | 308    | 264    | 270    | ↑   | 112                | 103   | 116   | 89    | 109   |
| 相模原      |             | 120    | 130    | 97     | 109    | ↑   |                    | 48    | 45    | 35    | 37    |
| 新潟       | 109         | 93     | 72     | 88     | 81     |     | 41                 | 29    | 22    | 41    | 37    |
| 静岡       | 120         | 153    | 113    | 96     | 112    | ↑   | 55                 | 65    | 46    | 34    | 43    |
| 浜松       | 169         | 126    | 152    | 129    | 142    | ↑   | 78                 | 48    | 47    | 38    | 52    |
| 名古屋      | 701         | 712    | 637    | 575    | 601    | ↑   | 279                | 283   | 223   | 209   | 251   |
| 京都       | 344         | 304    | 299    | 282    | 286    | ↑   | 142                | 116   | 121   | 106   | 128   |
| 大阪       | 1,321       | 1,265  | 1,109  | 1,142  | 1,058  |     | 637                | 555   | 497   | 512   | 488   |
| 堺        | 199         | 240    | 205    | 235    | 222    |     | 74                 | 93    | 89    | 105   | 93    |
| 神戸       | 403         | 380    | 380    | 376    | 369    |     | 136                | 146   | 136   | 132   | 148   |
| 岡山       | 126         | 111    | 97     | 92     | 72     |     | 53                 | 48    | 36    | 28    | 27    |
| 広島       | 178         | 171    | 149    | 162    | 136    |     | 71                 | 66    | 67    | 69    | 67    |
| 北九州      | 204         | 224    | 230    | 194    | 193    |     | 79                 | 96    | 82    | 59    | 71    |
| 福岡       | 280         | 268    | 220    | 231    | 226    |     | 114                | 95    | 89    | 87    | 90    |
| 熊本       |             |        |        | 115    | 96     |     |                    |       |       | 39    | 40    |
| 東京都特別区   | 2,468       | 2,330  | 2,295  | 2,177  | 2,034  |     | 992                | 849   | 803   | 829   | 791   |

(注)備考欄において「↑」は25年の新登録数が24年を上回ったもの、「○1」は罹患率下位1位を、「△1」は罹患率上位1位を表す。

7-2. 結核罹患率 都道府県別・年次推移

| 都道府県名    | 罹患率（人口10万対） |      |      |      |      | 備考  | （再掲）菌培養塗抹陽性肺結核罹患率（人口10万対） |      |      |      |      |
|----------|-------------|------|------|------|------|-----|---------------------------|------|------|------|------|
|          | 21年         | 22年  | 23年  | 24年  | 25年  |     | 21年                       | 22年  | 23年  | 24年  | 25年  |
| 全 国      | 19.0        | 18.2 | 17.7 | 16.7 | 16.1 |     | 7.6                       | 7.0  | 6.8  | 6.5  | 6.4  |
| 北海道      | 12.3        | 12.4 | 11.4 | 10.7 | 10.2 | ○4  | 5.2                       | 5.0  | 4.1  | 4.5  | 3.8  |
| 青 森      | 17.3        | 13.7 | 14.5 | 13.6 | 13.2 |     | 7.0                       | 6.6  | 7.0  | 6.3  | 6.8  |
| 岩 手      | 11.3        | 12.2 | 8.9  | 12.7 | 11.5 |     | 4.6                       | 3.8  | 3.3  | 4.7  | 4.9  |
| 宮 城      | 11.5        | 11.3 | 9.8  | 9.9  | 9.6  | ○3  | 4.5                       | 4.3  | 3.2  | 4.1  | 3.9  |
| 秋 田      | 11.4        | 14.4 | 11.8 | 12.9 | 10.3 | ○5  | 5.1                       | 7.0  | 4.3  | 5.4  | 4.7  |
| 山 形      | 12.3        | 11.2 | 11.3 | 10.0 | 11.5 | ↑   | 5.1                       | 4.4  | 4.1  | 3.0  | 4.6  |
| 福 島      | 11.6        | 12.2 | 11.5 | 9.9  | 11.7 | ↑   | 4.7                       | 4.8  | 3.9  | 3.7  | 5.6  |
| 茨 城      | 15.1        | 13.8 | 14.6 | 13.6 | 13.0 |     | 4.9                       | 5.2  | 5.2  | 5.2  | 4.7  |
| 栃 木      | 13.0        | 12.8 | 13.0 | 13.4 | 11.6 |     | 4.3                       | 5.1  | 5.0  | 5.3  | 4.3  |
| 群 馬      | 10.2        | 11.0 | 11.2 | 11.6 | 11.5 |     | 4.2                       | 4.7  | 4.8  | 4.9  | 4.1  |
| 埼 玉      | 16.7        | 15.8 | 16.1 | 15.3 | 14.5 |     | 6.6                       | 6.1  | 6.3  | 6.3  | 5.7  |
| 千 葉      | 18.1        | 17.3 | 16.5 | 14.3 | 14.9 | ↑   | 6.9                       | 6.4  | 6.1  | 5.1  | 5.4  |
| 東 京      | 25.0        | 23.1 | 22.9 | 21.7 | 20.1 | △3  | 9.9                       | 8.3  | 8.3  | 8.1  | 7.6  |
| 神奈川      | 18.3        | 17.4 | 17.2 | 15.4 | 14.9 |     | 6.8                       | 6.4  | 6.6  | 5.8  | 5.8  |
| 新 潟      | 11.9        | 12.3 | 11.3 | 11.6 | 11.5 |     | 4.2                       | 3.6  | 4.1  | 4.1  | 4.2  |
| 富 山      | 14.6        | 13.2 | 14.5 | 12.9 | 14.1 | ↑   | 5.2                       | 5.3  | 4.5  | 4.5  | 5.3  |
| 石 川      | 14.9        | 16.4 | 16.3 | 13.8 | 13.1 |     | 6.5                       | 5.7  | 6.5  | 5.6  | 4.9  |
| 福 井      | 15.6        | 14.3 | 16.4 | 12.4 | 13.7 | ↑   | 5.0                       | 3.5  | 5.0  | 5.0  | 2.5  |
| 山 梨      | 11.0        | 15.1 | 11.3 | 11.7 | 7.7  | ○1  | 5.0                       | 6.4  | 4.8  | 6.0  | 2.5  |
| 長 野      | 11.3        | 9.1  | 10.1 | 9.5  | 9.1  | ○2  | 4.2                       | 3.9  | 4.3  | 4.3  | 3.4  |
| 岐 阜      | 21.4        | 19.7 | 21.0 | 18.4 | 18.3 |     | 8.7                       | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.1  |
| 静 岡      | 16.2        | 17.0 | 15.4 | 14.5 | 15.0 | ↑   | 7.0                       | 6.7  | 6.1  | 5.0  | 6.1  |
| 愛 知      | 22.4        | 22.5 | 20.6 | 19.1 | 19.1 | ↑   | 8.5                       | 8.5  | 7.9  | 7.5  | 8.0  |
| 三 重      | 16.7        | 15.8 | 15.2 | 13.7 | 13.0 |     | 7.0                       | 6.0  | 5.4  | 4.9  | 5.3  |
| 滋 賀      | 15.7        | 14.5 | 17.3 | 12.0 | 12.9 | ↑   | 7.5                       | 5.7  | 6.7  | 4.1  | 5.2  |
| 京 都      | 21.7        | 19.0 | 18.6 | 18.1 | 17.4 |     | 8.9                       | 7.1  | 7.3  | 7.0  | 7.3  |
| 大 阪      | 31.5        | 29.9 | 28.0 | 27.1 | 26.4 | △1  | 13.9                      | 12.7 | 12.2 | 11.6 | 11.5 |
| 兵 庫      | 22.0        | 20.9 | 20.4 | 19.7 | 19.8 | ↑△5 | 8.9                       | 8.6  | 8.1  | 7.8  | 8.2  |
| 奈 良      | 21.3        | 16.9 | 18.7 | 20.5 | 17.6 |     | 8.8                       | 5.9  | 6.7  | 6.9  | 6.7  |
| 和歌山      | 22.3        | 20.8 | 23.5 | 18.7 | 20.6 | ↑△2 | 10.2                      | 7.3  | 7.2  | 7.5  | 7.8  |
| 鳥 取      | 15.4        | 13.9 | 13.3 | 13.8 | 13.2 |     | 5.1                       | 4.1  | 4.8  | 4.1  | 4.0  |
| 島 根      | 18.4        | 18.0 | 19.5 | 18.1 | 15.7 |     | 7.8                       | 7.7  | 6.9  | 6.9  | 6.3  |
| 岡 山      | 17.1        | 14.6 | 16.0 | 14.6 | 12.0 |     | 6.9                       | 5.9  | 5.9  | 5.1  | 4.3  |
| 広 島      | 17.0        | 15.9 | 15.2 | 14.4 | 13.5 |     | 6.9                       | 5.8  | 5.7  | 6.1  | 5.9  |
| 山 口      | 17.6        | 15.7 | 18.0 | 18.2 | 16.0 |     | 8.5                       | 7.4  | 7.2  | 6.9  | 6.3  |
| 徳 島      | 19.6        | 17.8 | 23.6 | 21.1 | 17.0 |     | 6.8                       | 8.1  | 10.6 | 6.7  | 4.7  |
| 香 川      | 20.5        | 15.3 | 14.0 | 16.8 | 18.0 | ↑   | 6.4                       | 5.8  | 4.4  | 6.3  | 6.7  |
| 愛 媛      | 16.2        | 19.3 | 15.3 | 13.4 | 12.2 |     | 6.3                       | 7.3  | 6.2  | 5.4  | 4.6  |
| 高 知      | 18.7        | 17.7 | 19.2 | 13.0 | 14.6 | ↑   | 7.6                       | 7.6  | 8.0  | 6.1  | 7.5  |
| 福 岡      | 19.6        | 19.2 | 18.5 | 16.7 | 16.0 |     | 7.9                       | 7.8  | 7.2  | 5.8  | 5.9  |
| 佐 賀      | 16.9        | 20.8 | 19.8 | 17.0 | 17.7 | ↑   | 7.3                       | 6.2  | 6.5  | 7.4  | 7.6  |
| 長 崎      | 22.1        | 23.3 | 21.0 | 20.3 | 19.9 | △4  | 7.4                       | 8.7  | 6.3  | 7.3  | 7.6  |
| 熊 本      | 18.6        | 16.9 | 18.2 | 16.0 | 15.4 |     | 6.0                       | 6.5  | 6.5  | 6.1  | 5.8  |
| 大 分      | 21.9        | 19.3 | 18.7 | 17.5 | 19.3 | ↑   | 10.3                      | 8.3  | 8.1  | 7.4  | 9.0  |
| 宮 崎      | 16.1        | 13.4 | 15.8 | 15.1 | 14.0 |     | 7.7                       | 6.1  | 6.5  | 6.2  | 7.2  |
| 鹿 児 島    | 20.3        | 20.6 | 18.0 | 18.6 | 15.5 |     | 7.8                       | 7.8  | 6.5  | 5.5  | 5.7  |
| 沖 縄      | 17.0        | 18.7 | 19.2 | 21.2 | 17.7 |     | 6.9                       | 6.8  | 6.3  | 6.6  | 6.9  |
| 指定都市（再掲） |             |      |      |      |      |     |                           |      |      |      |      |
| 札 幌      | 12.6        | 11.9 | 10.2 | 9.3  | 9.7  | ↑   | 5.1                       | 4.3  | 3.9  | 3.4  | 3.3  |
| 仙 台      | 13.8        | 12.0 | 11.2 | 10.5 | 9.5  |     | 5.5                       | 4.5  | 3.8  | 4.5  | 4.1  |
| さいたま     | 16.6        | 17.1 | 18.3 | 15.9 | 15.2 |     | 5.5                       | 6.2  | 8.2  | 6.9  | 5.4  |
| 千 葉      | 22.1        | 19.0 | 17.8 | 15.6 | 15.5 |     | 7.3                       | 7.0  | 5.7  | 6.6  | 5.8  |
| 横 浜      | 19.6        | 19.6 | 18.0 | 16.5 | 15.0 |     | 7.7                       | 7.2  | 7.1  | 6.6  | 5.6  |
| 川 崎      | 23.3        | 21.3 | 21.5 | 18.3 | 18.6 | ↑   | 7.9                       | 7.2  | 8.1  | 6.2  | 7.5  |
| 相模原      |             | 16.7 | 18.1 | 13.5 | 15.1 | ↑   |                           | 6.7  | 6.3  | 4.9  | 5.1  |
| 新 潟      | 13.6        | 11.5 | 8.9  | 10.8 | 10.0 |     | 5.1                       | 3.6  | 2.7  | 5.1  | 4.6  |
| 静 岡      | 16.7        | 21.4 | 15.8 | 13.5 | 15.8 | ↑   | 7.7                       | 9.1  | 6.4  | 4.8  | 6.1  |
| 浜 松      | 20.8        | 15.4 | 19.0 | 15.8 | 17.9 | ↑   | 9.6                       | 5.9  | 5.9  | 4.7  | 6.6  |
| 名古屋      | 31.0        | 31.5 | 28.1 | 25.4 | 26.5 | ↑   | 12.4                      | 12.5 | 9.8  | 9.2  | 11.1 |
| 京 都      | 23.5        | 20.6 | 20.3 | 19.2 | 19.4 | ↑   | 9.7                       | 7.9  | 8.2  | 7.2  | 8.7  |
| 大 阪      | 49.6        | 47.4 | 41.5 | 42.7 | 39.4 |     | 23.9                      | 20.8 | 18.6 | 19.1 | 18.2 |
| 堺        | 23.8        | 28.5 | 24.3 | 27.9 | 26.4 |     | 8.8                       | 11.0 | 10.6 | 12.5 | 11.1 |
| 神 戸      | 26.2        | 24.6 | 24.6 | 24.4 | 24.0 |     | 8.9                       | 9.5  | 8.8  | 8.6  | 9.6  |
| 岡 山      | 17.9        | 15.9 | 13.6 | 12.9 | 10.1 |     | 7.5                       | 6.9  | 5.3  | 3.9  | 3.8  |
| 広 島      | 15.2        | 14.6 | 12.7 | 13.7 | 11.5 |     | 6.1                       | 5.6  | 4.8  | 5.8  | 5.7  |
| 北九州      | 20.8        | 22.9 | 23.8 | 20.0 | 19.9 |     | 8.0                       | 9.8  | 8.4  | 6.1  | 7.3  |
| 福 岡      | 19.3        | 18.3 | 14.9 | 15.5 | 15.0 |     | 7.9                       | 6.5  | 6.0  | 5.8  | 6.0  |
| 熊 本      |             |      |      | 15.6 | 13.0 |     |                           |      |      | 5.3  | 5.4  |
| 東京都特別区   | 28.0        | 26.0 | 25.6 | 24.3 | 22.5 |     | 11.3                      | 9.5  | 9.0  | 9.3  | 8.7  |

注) 備考欄において「↑」は25年の罹患率が24年を上回ったもの、「○1」は罹患率下位1位を、「△1」は罹患率上位1位を表す。

8. 年末時結核登録者数及び有病率の年次推移

| 区 分   | 総数／前年比  |         | 活 動 性 全 結 核 |        |                     |      |
|-------|---------|---------|-------------|--------|---------------------|------|
|       |         |         | 患者数／前年比     |        | 有病率(人口10万対)<br>/前年比 |      |
| 平成 6年 | 181,470 | △10,114 | 70,781      | △5,894 | 56.6                | △4.9 |
| 平成 7年 | 168,581 | △12,889 | 65,167      | △5,614 | 51.9                | △4.7 |
| 平成 8年 | 132,958 | △35,623 | 59,760      | △5,407 | 47.5                | △4.4 |
| 平成 9年 | 121,762 | △11,196 | 55,409      | △4,351 | 43.9                | △3.6 |
| 平成10年 | 107,058 |         | 49,205      |        | 38.9                |      |
| 平成11年 | 104,813 | △2,245  | 48,888      | △317   | 38.6                | △0.3 |
| 平成12年 | 99,481  | △5,332  | 41,971      | △6,917 | 33.1                | △5.5 |
| 平成13年 | 91,395  | △8,086  | 36,288      | △5,683 | 28.5                | △4.6 |
| 平成14年 | 82,974  | △8,421  | 32,396      | △3,892 | 25.4                | △3.1 |
| 平成15年 | 77,211  | △5,763  | 29,717      | △2,679 | 23.3                | △2.1 |
| 平成16年 | 72,079  | △5,132  | 26,945      | △2,772 | 21.1                | △2.2 |
| 平成17年 | 68,508  | △3,571  | 23,969      | △2,976 | 18.8                | △2.3 |
| 平成18年 | 65,695  | △2,813  | 21,976      | △1,993 | 17.2                | △1.6 |
| 平成19年 | 63,556  | △2,139  | 20,637      | △1,339 | 16.2                | △1.0 |
| 平成20年 | 62,244  | △1,312  | 20,021      | △ 616  | 15.7                | △0.5 |
| 平成21年 | 59,573  | △2,671  | 18,915      | △1,106 | 14.8                | △0.9 |
| 平成22年 | 55,573  | △4,000  | 17,927      | △988   | 14.0                | △0.8 |
| 平成23年 | 55,196  | △377    | 17,264      | △663   | 13.5                | △0.5 |
| 平成24年 | 52,173  | △3,023  | 14,858      | △2,406 | 11.7                | △1.8 |
| 平成25年 | 49,814  | △2,359  | 13,957      | △901   | 11.0                | △0.7 |

平成10年以降は新分類

9. 年次別 前回治療開始年代別再治療者数(割合)

| 前回治療開始年           | 2009年登録者     | 2010年登録者     | 2011年登録者     | 2012年登録者     | 2013年登録者     |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 総 数               | 1,751 (100%) | 1,762 (100%) | 1,687 (100%) | 1,335 (100%) | 1,262 (100%) |
| 1940年代以前          | 133 (7.6)    | 123 (7.0)    | 129 (7.6)    | 97 (7.3)     | 106 (8.4)    |
| 1950年代            | 219 (12.5)   | 214 (12.1)   | 220 (13.0)   | 190 (14.2)   | 177 (14.0)   |
| 1960年代            | 98 (5.6)     | 109 (6.2)    | 106 (6.3)    | 99 (7.4)     | 76 (6.0)     |
| 1970年代            | 63 (3.6)     | 59 (3.3)     | 50 (3.0)     | 52 (3.9)     | 56 (4.4)     |
| 1980年代            | 66 (3.8)     | 60 (3.4)     | 61 (3.6)     | 54 (4.0)     | 38 (3.0)     |
| 1990年代            | 149 (8.5)    | 152 (8.6)    | 109 (6.5)    | 92 (6.9)     | 66 (5.2)     |
| 2000年代以降          | 781 (44.6)   | 824 (46.8)   | 766 (45.4)   | 749 (56.1)   | 743 (58.9)   |
| 不 明               | 242 (13.8)   | 221 (12.5)   | 246 (14.6)   | 2 (0.1)      | 0 (0.0)      |
| (再掲) 2000年代の再治療者数 |              |              |              |              |              |
| 2000年             | 24 (1.4)     | 36 (2.0)     | 19 (1.1)     | 11 (1.5)     | 11 (1.5)     |
| 2001年             | 32 (1.8)     | 30 (1.7)     | 26 (1.5)     | 19 (2.5)     | 8 (1.1)      |
| 2002年             | 44 (2.5)     | 33 (1.9)     | 20 (1.2)     | 26 (3.5)     | 20 (2.7)     |
| 2003年             | 61 (3.5)     | 40 (2.3)     | 24 (1.4)     | 21 (2.8)     | 22 (3.0)     |
| 2004年             | 56 (3.2)     | 42 (2.4)     | 33 (2.0)     | 34 (4.5)     | 20 (2.7)     |
| 2005年             | 82 (4.7)     | 56 (3.2)     | 48 (2.8)     | 29 (3.9)     | 32 (4.3)     |
| 2006年             | 102 (5.8)    | 61 (3.5)     | 47 (2.8)     | 47 (6.3)     | 34 (4.6)     |
| 2007年             | 156 (8.9)    | 103 (5.8)    | 70 (4.1)     | 47 (6.3)     | 30 (4.0)     |
| 2008年             | 194 (11.1)   | 185 (10.5)   | 84 (5.0)     | 82 (10.9)    | 48 (6.5)     |
| 2009年             | 30 (1.7)     | 197 (11.2)   | 162 (9.6)    | 91 (12.1)    | 52 (7.0)     |
| 2010年             | -            | 41 (2.3)     | 180 (10.7)   | 138 (18.4)   | 90 (12.1)    |
| 2011年             | -            | -            | 53 (3.1)     | 167 (22.3)   | 152 (20.5)   |
| 2012年             | -            | -            | -            | 37 (4.9)     | 171 (23.0)   |
| 2013年             | -            | -            | -            | -            | 53 (7.1)     |

(注) 前回治療開始年は、登録情報あるいは本人・家族等への問診による対象は 2009～2013年新登録者で治療歴が再治療の患者。前回治療年が今回の登録年に近い者には、「登録中の再登録」による者が多いと推察される。

10-1. 発病から初診までの期間が2か月以上の割合

有症状肺結核

|       | 発病～初診までの期間が<br>2か月以上の割合(%) |
|-------|----------------------------|
| 平成12年 | 19.6                       |
| 平成13年 | 19.2                       |
| 平成14年 | 19.3                       |
| 平成15年 | 18.8                       |
| 平成16年 | 18.8                       |
| 平成17年 | 18.2                       |
| 平成18年 | 19.4                       |
| 平成19年 | 18.0                       |
| 平成20年 | 18.2                       |
| 平成21年 | 17.9                       |
| 平成22年 | 18.3                       |
| 平成23年 | 18.6                       |
| 平成24年 | 18.7                       |
| 平成25年 | 18.1                       |

(再掲) 30-59歳有症状菌喀痰塗抹陽性肺結核

|       | 発病～初診までの期間が<br>2か月以上の割合(%) |
|-------|----------------------------|
| 平成12年 | 32.9                       |
| 平成13年 | 32.0                       |
| 平成14年 | 34.2                       |
| 平成15年 | 32.3                       |
| 平成16年 | 31.6                       |
| 平成17年 | 31.4                       |
| 平成18年 | 33.2                       |
| 平成19年 | 32.1                       |
| 平成20年 | 32.3                       |
| 平成21年 | 30.7                       |
| 平成22年 | 32.6                       |
| 平成23年 | 32.9                       |
| 平成24年 | 33.7                       |
| 平成25年 | 31.5                       |

10-2. 初診から診断(登録)までの期間が1か月以上の割合

有症状肺結核

|       | 初診～診断までの期間が<br>1か月以上の割合(%) |
|-------|----------------------------|
| 平成12年 | 28.2                       |
| 平成13年 | 26.8                       |
| 平成14年 | 27.2                       |
| 平成15年 | 26.0                       |
| 平成16年 | 25.0                       |
| 平成17年 | 25.7                       |
| 平成18年 | 24.3                       |
| 平成19年 | 21.7                       |
| 平成20年 | 19.9                       |
| 平成21年 | 20.4                       |
| 平成22年 | 22.6                       |
| 平成23年 | 22.7                       |
| 平成24年 | 22.0                       |
| 平成25年 | 22.1                       |

(再掲) 30-59歳有症状菌喀痰塗抹陽性肺結核

|       | 初診～診断までの期間が<br>1か月以上の割合(%) |
|-------|----------------------------|
| 平成12年 | 14.6                       |
| 平成13年 | 14.4                       |
| 平成14年 | 15.1                       |
| 平成15年 | 14.6                       |
| 平成16年 | 14.1                       |
| 平成17年 | 14.6                       |
| 平成18年 | 13.9                       |
| 平成19年 | 13.2                       |
| 平成20年 | 10.6                       |
| 平成21年 | 10.9                       |
| 平成22年 | 13.6                       |
| 平成23年 | 14.8                       |
| 平成24年 | 15.0                       |
| 平成25年 | 13.9                       |

平成12年～18年までは初診から登録までの期間、平成19年以降は初診から診断までの期間

10-3. 発病から診断(登録)までの期間が3か月以上の割合

有症状肺結核

|       | 発病～診断までの期間が<br>3か月以上の割合(%) |
|-------|----------------------------|
| 平成12年 | 22.3                       |
| 平成13年 | 21.7                       |
| 平成14年 | 21.5                       |
| 平成15年 | 21.0                       |
| 平成16年 | 20.3                       |
| 平成17年 | 19.7                       |
| 平成18年 | 20.7                       |
| 平成19年 | 18.5                       |
| 平成20年 | 18.1                       |
| 平成21年 | 18.2                       |
| 平成22年 | 19.6                       |
| 平成23年 | 19.4                       |
| 平成24年 | 19.6                       |
| 平成25年 | 18.7                       |

(再掲) 30-59歳有症状菌喀痰塗抹陽性肺結核

|       | 発病～診断までの期間が<br>3か月以上の割合(%) |
|-------|----------------------------|
| 平成12年 | 29.9                       |
| 平成13年 | 28.4                       |
| 平成14年 | 30.3                       |
| 平成15年 | 29.3                       |
| 平成16年 | 28.2                       |
| 平成17年 | 28.7                       |
| 平成18年 | 29.5                       |
| 平成19年 | 26.9                       |
| 平成20年 | 27.0                       |
| 平成21年 | 26.9                       |
| 平成22年 | 28.4                       |
| 平成23年 | 29.8                       |
| 平成24年 | 30.5                       |
| 平成25年 | 29.0                       |

平成12年～18年までは発病から登録までの期間、平成19年以降は発病から診断までの期間

1.1. 年次別 新登録肺結核培養陽性結核患者の薬剤感受性検査結果

( ) 内は構成比

| 区 分               | 平成21年          | 平成22年          | 平成23年          | 平成24年          | 平成25年          |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 新登録肺結核患者数         | 18,912         | 18,328         | 17,519         | 16,432         | 15,972         |
| 培養陽性患者数           | 10,902 (100.0) | 11,495 (100.0) | 10,915 (100.0) | 11,261 (100.0) | 10,523 (100.0) |
| INH, RFP両剤耐性      | 56 (0.5)       | 68 (0.6)       | 60 (0.5)       | 60 (0.5)       | 47 (0.4)       |
| 上記以外でINH耐性含む      | 290 (2.7)      | 328 (2.9)      | 326 (3.0)      | 326 (2.9)      | 322 (3.1)      |
| 上記以外でRFP耐性含む      | 24 (0.2)       | 27 (0.2)       | 26 (0.2)       | 13 (0.1)       | 17 (0.2)       |
| その他耐性             | 533 (4.9)      | 602 (5.2)      | 586 (5.4)      | 420 (3.7)      | 371 (3.5)      |
| HRSEすべてに感受性       | 6,017 (55.2)   | 7,355 (64.0)   | 7,048 (64.6)   | 7,546 (67.0)   | 6,890 (65.5)   |
| HR感受性その他不明        |                |                |                |                | 54 (0.5)       |
| 未実施・他・不明          | 3,982 (36.5)   | 3,115 (27.1)   | 2,869 (26.3)   | 2,896 (25.7)   | 2,822 (26.8)   |
| (再掲) 薬剤感受性検査結果判明者 |                |                |                |                |                |
| 培養陽性患者数           | 6,920 (100.0)  | 8,380 (100.0)  | 8,046 (100.0)  | 8,365 (100.0)  | 7,701 (100.0)  |
| INH, RFP両剤耐性      | 56 (0.8)       | 68 (0.8)       | 60 (0.7)       | 60 (0.7)       | 47 (0.6)       |
| 上記以外でINH耐性含む      | 290 (4.2)      | 328 (3.9)      | 326 (4.1)      | 326 (3.9)      | 322 (4.2)      |
| 上記以外でRFP耐性含む      | 24 (0.3)       | 27 (0.3)       | 26 (0.3)       | 13 (0.2)       | 17 (0.2)       |
| その他耐性             | 533 (7.7)      | 602 (7.2)      | 586 (7.3)      | 420 (5.0)      | 371 (4.8)      |
| HRSEすべてに感受性       | 6,017 (87.0)   | 7,355 (87.8)   | 7,048 (87.6)   | 7,546 (90.2)   | 6,890 (89.5)   |
| HR感受性その他不明        |                |                |                |                | 54 (0.7)       |

平成25年からINH, RFP両剤感受性検査結果判明者を感受性検査結果判明とし、INH, RFP感受性その他不明の区分を追加した。

1.2. 年次別 新登録結核患者の糖尿病合併あるいはHIV感染

( ) 内は構成比

| 区 分        | 平成21年*         | 平成22年*         | 平成23年*         | 平成24年          | 平成25年          |
|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 新登録結核患者数   | 24,170 (100.0) | 23,261 (100.0) | 22,681 (100.0) | 21,283 (100.0) | 20,495 (100.0) |
| 糖尿病ありの者    | 3,043 (12.6)   | 3,085 (13.3)   | 3,117 (13.7)   | 3,036 (14.3)   | 2,964 (14.5)   |
| なしの者       | 18,602 (77.0)  | 18,173 (78.1)  | 17,690 (78.0)  | 15,978 (75.1)  | 15,010 (73.2)  |
| 不明の者       | 2,525 (10.4)   | 2,003 (8.6)    | 1,874 (8.3)    | 2,269 (10.7)   | 2,521 (12.3)   |
| HIV検査実施陽性者 | 52 (0.2)       | 53 (0.2)       | 75 (0.3)       | 62 (0.3)       | 50 (0.2)       |
| HIV検査実施陰性者 | 12,377 (51.2)  | 12,045 (51.8)  | 11,146 (49.1)  | 3,266 (15.3)   | 1,890 (9.2)    |
| HIV検査未実施者  | -              | -              | -              | 4,601 (21.6)   | 5,090 (24.8)   |
| 不明の者       | 11,741 (48.6)  | 11,163 (48.0)  | 11,460 (50.5)  | 13,354 (62.7)  | 13,465 (65.7)  |

(注)平成21～23年のHIV感染はHIVあり、なし、不明の3区分

13-1. 年次別 医療従事者の新登録結核患者数（看護師・保健師）

（ ）内は新登録に占める割合

|        | 平成21年     | 平成22年     | 平成23年     | 平成24年     | 平成25年     |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 総数     | 353 (1.5) | 316 (1.4) | 350 (1.5) | 294 (1.4) | 234 (1.1) |
| 15～19歳 | 0 (0.0)   | 1 (0.4)   | 0 (0.0)   | 0 (0.0)   | 0 (0.0)   |
| 20～29歳 | 87 (5.1)  | 64 (4.2)  | 77 (5.4)  | 55 (4.3)  | 41 (3.4)  |
| 30～39歳 | 125 (6.0) | 112 (5.8) | 106 (6.2) | 105 (6.9) | 59 (4.5)  |
| 40～49歳 | 80 (4.3)  | 72 (4.1)  | 84 (4.6)  | 69 (4.3)  | 76 (5.1)  |
| 50～59歳 | 50 (2.0)  | 58 (2.7)  | 64 (3.1)  | 49 (2.7)  | 47 (2.8)  |
| 60～69歳 | 8 (0.2)   | 7 (0.2)   | 16 (0.5)  | 12 (0.4)  | 8 (0.3)   |
| 70～79歳 | 3 (0.1)   | 2 (0.0)   | 2 (0.0)   | 4 (0.1)   | 2 (0.0)   |
| 80歳以上  | 0 (0.0)   | 0 (0.0)   | 1 (0.0)   | 0 (0.0)   | 1 (0.0)   |

13-2. 年次別 医療従事者の新登録結核患者数（医師）

（ ）内は新登録に占める割合

|        | 平成21年    | 平成22年    | 平成23年    | 平成24年    | 平成25年    |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 総数     | 78 (0.3) | 91 (0.4) | 81 (0.4) | 62 (0.3) | 66 (0.3) |
| 20～29歳 | 10 (0.6) | 11 (0.7) | 13 (0.9) | 6 (0.5)  | 10 (0.8) |
| 30～39歳 | 19 (0.9) | 23 (1.2) | 12 (0.7) | 11 (0.7) | 12 (0.9) |
| 40～49歳 | 17 (0.9) | 11 (0.6) | 10 (0.5) | 4 (0.3)  | 12 (0.8) |
| 50～59歳 | 6 (0.2)  | 11 (0.5) | 14 (0.7) | 20 (1.1) | 11 (0.7) |
| 60～69歳 | 9 (0.2)  | 5 (0.1)  | 9 (0.3)  | 5 (0.2)  | 7 (0.2)  |
| 70～79歳 | 9 (0.2)  | 9 (0.2)  | 6 (0.1)  | 4 (0.1)  | 8 (0.2)  |
| 80歳以上  | 8 (0.1)  | 21 (0.3) | 17 (0.2) | 12 (0.2) | 6 (0.1)  |

13-3. 年次別 医療従事者の新登録結核患者数（その他）

（ ）内は新登録に占める割合

|        | 平成21年     | 平成22年     | 平成23年     | 平成24年     | 平成25年     |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 総数     | 186 (0.8) | 157 (0.7) | 242 (1.1) | 280 (1.3) | 281 (1.4) |
| 15～19歳 | 0 (0.0)   | 0 (0.0)   | 2 (1.3)   | 0 (0.0)   | 2 (1.2)   |
| 20～29歳 | 53 (3.1)  | 36 (2.3)  | 39 (2.8)  | 54 (4.2)  | 49 (4.1)  |
| 30～39歳 | 47 (2.2)  | 56 (2.9)  | 62 (3.6)  | 68 (4.5)  | 67 (5.1)  |
| 40～49歳 | 34 (1.8)  | 26 (1.5)  | 63 (3.5)  | 71 (4.4)  | 59 (3.9)  |
| 50～59歳 | 28 (1.1)  | 27 (1.2)  | 49 (2.4)  | 53 (3.0)  | 69 (4.1)  |
| 60～69歳 | 17 (0.5)  | 11 (0.3)  | 22 (0.7)  | 29 (1.0)  | 29 (1.0)  |
| 70～79歳 | 5 (0.1)   | 0 (0.0)   | 3 (0.1)   | 4 (0.1)   | 2 (0.0)   |
| 80歳以上  | 2 (0.0)   | 1 (0.0)   | 2 (0.0)   | 1 (0.0)   | 4 (0.1)   |

(注)その他:理学療法士、作業療法士、検査技師、放射線技師等。  
看護師・保健師・医師以外の医療機関に勤務する感染リスクの高い者