

# 広島県における結核の現状

TUBERCULOSIS IN HIROSHIMA PREFECTURE

令和元年  
2019

広島県健康福祉局健康対策課

# 平成 30 年の広島県における結核の現状について

## 1 平成 30 年の新登録患者の状況

平成 30 年中に新たに結核患者として登録された者（新登録患者）の数は、290 人で前年と比較して 31 人減少しています。

また、活動性肺結核患者数は 201 人であり、これは新登録患者全体の 69.3% となっています。

### (1) 罹患率

平成 30 年における罹患率（人口 10 万対）は 10.3 となり、前年の 11.3 に対し 1.0 の減少を示しています。

【参考：平成 30 年全国罹患率 12.3】

### (2) 新登録患者の傾向

新登録患者数を年齢階級別にみると、年齢が高くなるにつれて罹患率も高くなり、特に 70 歳以上はこの傾向が顕著となっています。

## 2 平成 30 年末現在の登録者の状況

平成 30 年末現在の登録者総数は、668 人で前年に比べ 24 人減少しています。また、活動性結核患者数は 199 人で前年に比べ 27 人減少しています。

### (1) 有病率

平成 30 年末における有病率（人口 10 万対）は 7.1 となり、前年の 8.0 に対し 0.9 の減少を示しています。【参考：平成 30 年全国有病率 8.3】

なお、活動性肺結核患者は 135 人で有病率は 4.8 となっています。

### (2) 登録率

平成 30 年末における登録率（人口 10 万対）は 23.7 となり、前年の 24.5 に対し、0.8 の減少を示しています。

### (3) 登録者の受療状況

平成 30 年末現在の登録者中で活動性結核（結核の治療を要する者）は全体の 29.8%（全国 28.1%）であり、そのうち、入院中の者が 26.6%（全国 24.5%）、外来治療中 69.4%（全国 72.5%）、治療なしが 3.5%（全国 2.3%）、及び不明が 0.5%（全国 0.7%）となっています。

## 目 次 Contents

|   |    |
|---|----|
| <b>1 結核死亡の状況 Death</b>  |    |
| (1) 結核死亡の推移 (死亡率は人口 10 万対).....   | 1  |
| Trend of death and mortality rate (per100,000)  |    |
| (2) 都道府県別にみた全結核死亡率 (平成 30 年) .....  | 2  |
| Mortality rate (per 100,000) by prefectures in 2018   |    |
| <b>2 結核の罹患率 Incidence</b>   |    |
| (1) 新登録患者数及び罹患率 (人口 10 万対) の年次推移 .....  | 3  |
| Trend of number and incidence rate (per 100,000) of newly registered cases                  |    |
| (2) 都道府県別にみた結核罹患率 (平成 30 年) .....   | 5  |
| Incidence rate (per 100,000) by prefectures in 2018   |    |
| (3) 年次別年齢階級別新登録患者数及び罹患率 (人口 10 万対) .....  | 6  |
| Trend of number and incidence rate (per 100,000) of newly registered cases<br>by age groups |    |
| (4) 活動性分類別新登録患者数の年次推移 .....   | 7  |
| Trend of newly registered cases by activity classification                                  |    |
| <b>3 結核登録者の年次推移 Trend of registered cases</b>   |    |
| (1) 結核登録者数及び登録率 (人口 10 万対) の年次推移 .....  | 8  |
| Trend of number and rate (per 100,000) of registered cases                                  |    |
| (2) 年齢階級別登録者の年次推移 .....   | 9  |
| Trend of registered cases by age groups   |    |
| (3) 活動性分類別登録者の年次推移 .....  | 10 |
| Trend of registered cases by activity classification  |    |
| (4) 登録者受療状況の年次推移 .....  | 11 |
| Trend of registered cases by place of treatment   |    |
| (5) 都道府県別にみた結核登録率 (平成 30 年) .....   | 12 |
| Registered cases rate (per 100,000) by prefectures in 2018                                  |    |
| <b>4 結核の有病率 Prevalence</b>  |    |
| (1) 結核有病率 (人口 10 万対) の年次推移 .....  | 13 |
| Trend of prevalence rate (per 100,000) by activity classification                           |    |

|          |   |     |
|----------|---|-----|
| (2)      | 年次別年齢階級別活動性患者数及び有病率 (人口 10 万対) .....  | 1 4 |
|          | Trend of number and prevalence rate (per 100,000) of active tuberculosis by age groups                                |     |
| (3)      | 都道府県別にみた結核有病率 (平成 30 年) .....   | 1 5 |
|          | TB prevalence rate (per 100,000) by prefectures in 2018   |     |
| (4)      | 平成 30 年保健所 (支所)・指定都市・政令市別結核罹患率・有病率・登録率 (人口 10 万対) .....   | 1 6 |
|          | Incidence and prevalence rate (per 100,000) by Health Center, Metropolitan cities, Big cities in 2018                 |     |
| <b>5</b> | <b>平成 30 年結核新登録患者の状況</b> Situation of newly registered cases in 2018  |     |
| (1)      | 新登録患者数 (活動性分類, 年齢階級別, 性別) .....   | 2 0 |
|          | Newly registered cases by activity classification, age groups, sex  |     |
| (2)      | 新登録肺結核患者数 (菌検査結果別) .....  | 2 1 |
|          | Newly registered pulmonary cases by the results of initial bacteriological examination                                |     |
| <b>6</b> | <b>平成 30 年結核登録者の状況</b> Situation of registered cases in 2018  |     |
| (1)      | 年末現在登録者数 (活動性分類, 受療状況) .....  | 2 2 |
|          | Number of registered cases by activity classification and place of treatment  |     |
| (2)      | 年末現在活動性肺結核登録患者数 (受療状況, 保険の種類別) .....  | 2 2 |
|          | Number of registered cases by activity pulmonary by place of treatment and type of health insurance                   |     |
| (3)      | 年末現在登録者数 (活動性分類, 年齢階級別) .....   | 2 3 |
|          | Number of registered cases by activity classification and age groups  |     |
| <b>7</b> | <b>平成 30 年保健所・指定都市・政令市別結核新登録者の状況</b>  |     |
|          | Number of newly registered cases in 2018 by Health Centers, Metropolitan cities, Big cities                           |     |
| (1)      | 新登録患者数 (活動性分類) .....  | 2 4 |
|          | Number of newly registered cases by activity classification   |     |
| (2)      | 活動性肺結核新登録患者数 (菌検査結果別) .....   | 2 4 |
|          | Number of newly registered cases by active-infectious pulmonary by the results of initial bacteriological examination |     |

|           |   |     |
|-----------|---|-----|
| <b>8</b>  | <b>平成 30 年保健所・指定都市・政令市別結核登録者の状況</b>   |     |
|           | Situation of registered cases by Health Centers, Metropolitan cities, Big cities<br>in 2018   |     |
| (1)       | 年末現在登録者（活動性分類, 受療状況） .....  | 2 5 |
|           | Number of registered cases by activity classification and place of treatment  |     |
| (2)       | 年末現在登録者数（活動性分類） .....   | 2 7 |
|           | Number of registered cases by activity classification   |     |
| <b>9</b>  | <b>平成 30 年市町別結核登録の状況</b> .....  | 2 8 |
|           | Number of registered cases by cities and towns in 2018  |     |
| <b>10</b> | <b>結核患者の医療 Assistance of medical fee for treatment</b>  |     |
| (1)       | 結核医療費の推移 .....  | 3 0 |
|           | Trend of treatment fee  |     |
| (2)       | 被保険者別結核医療費公費負担（法 37 条の 2 関係）申請・合格承認件数及び<br>承認率の年次推移 .....   | 3 1 |
|           | Annual trend of accepted cases and rate for treatment by public expenditure<br>(Law item No. 37-2)  |     |
| <b>11</b> | <b>結核健康診断の実施状況 Mass health check-up</b>   |     |
| (1)       | 平成 30 年度市町別定期健康診断実施状況 .....   | 3 2 |
|           | Periodical mass health check-up by cities and towns in 2018   |     |
| (2)       | 平成 30 年度保健所別定期外健康診断・管理検診の実施状況 .....   | 3 4 |
|           | Extra ordinary mass health check-up and Managerial health check-up<br>by Health Center in 2018  |     |
| <b>12</b> | <b>結核病床の状況 Beds</b> .....   | 3 6 |
|           | 病院別結核病床数及び入院患者数の年次推移, 利用率（平成 30 年 12 月末）<br>Trend of number of beds and inpatient by hospitals; occupation rate (end of<br>December 2018) |     |
| (参考)      | 新旧活動性分類の対照表(主な項目について) .....   | 3 7 |

# 1 結核死亡の状況

## Death

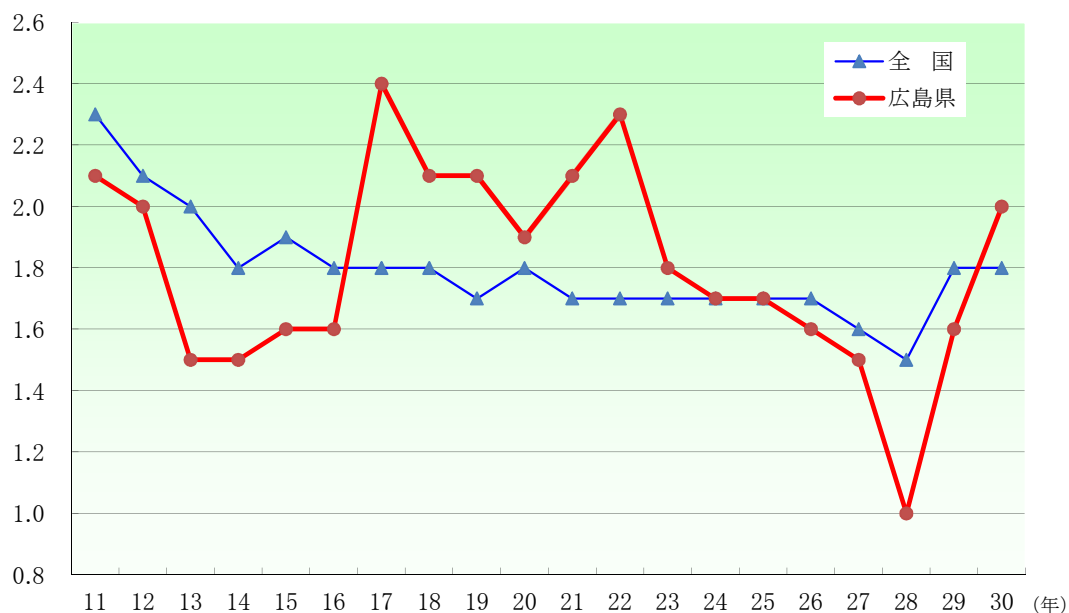
### (1) 結核死亡の推移 (死亡率は人口10万対)

Trend of death and mortality rate (per 100,000)

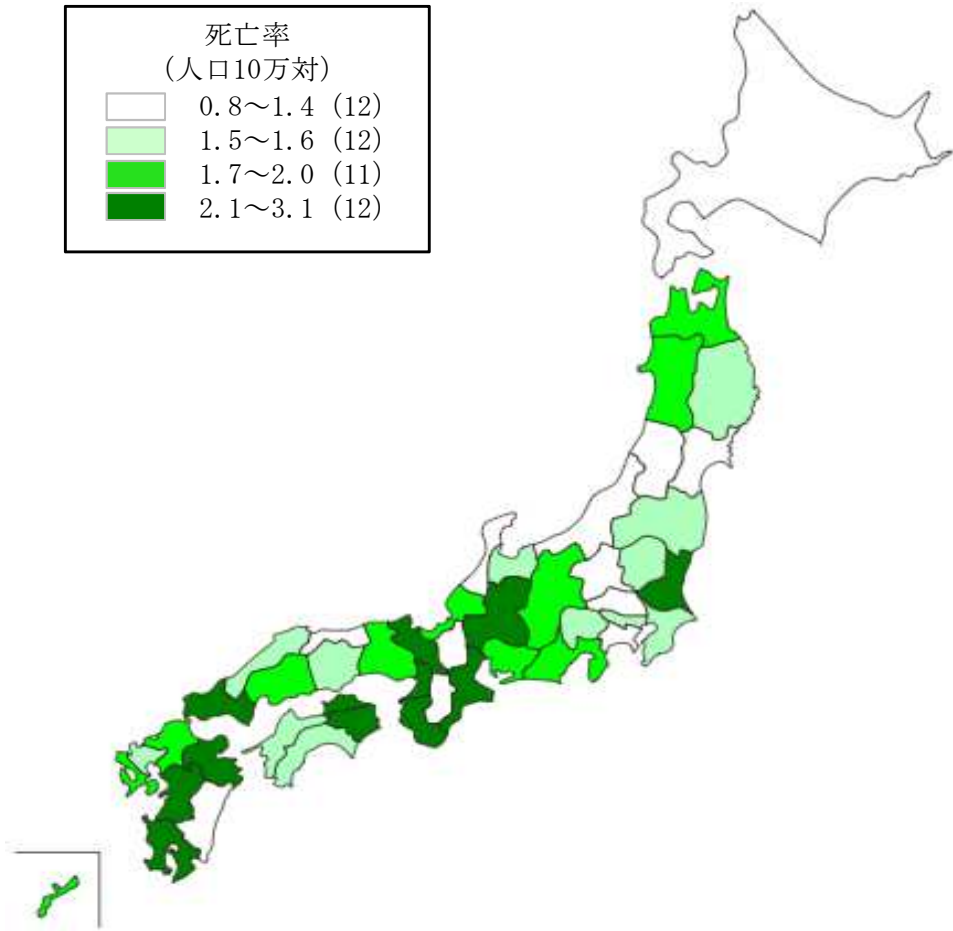
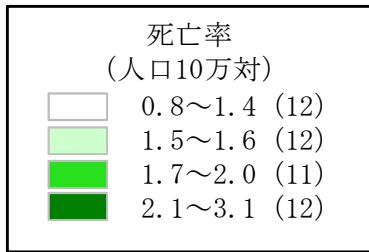
| 年    | 区分 | 全 国    |     | 広島県    |     | 広島県死亡率(参考) |       |       |
|------|----|--------|-----|--------|-----|------------|-------|-------|
|      |    | 結核死亡者数 | 死亡率 | 結核死亡者数 | 死亡率 | 悪性新生物      | 脳血管疾患 | 心疾患   |
| 平成11 | 99 | 2,935  | 2.3 | 60     | 2.1 | 247.7      | 110.8 | 126.3 |
| 12   | 00 | 2,656  | 2.1 | 57     | 2.0 | 242.8      | 105.9 | 125.3 |
| 13   | 01 | 2,491  | 2.0 | 44     | 1.5 | 256.8      | 103.2 | 126.4 |
| 14   | 02 | 2,317  | 1.8 | 44     | 1.5 | 254.6      | 101.8 | 124.1 |
| 15   | 03 | 2,337  | 1.9 | 46     | 1.6 | 251.2      | 104.9 | 132.8 |
| 16   | 04 | 2,330  | 1.8 | 47     | 1.6 | 262.5      | 98.1  | 136.9 |
| 17   | 05 | 2,296  | 1.8 | 68     | 2.4 | 264.6      | 105.0 | 142.3 |
| 18   | 06 | 2,269  | 1.8 | 60     | 2.1 | 266.3      | 101.3 | 148.0 |
| 19   | 07 | 2,194  | 1.7 | 60     | 2.1 | 268.0      | 98.9  | 146.3 |
| 20   | 08 | 2,220  | 1.8 | 54     | 1.9 | 281.9      | 100.1 | 155.5 |
| 21   | 09 | 2,159  | 1.7 | 60     | 2.1 | 270.7      | 97.0  | 154.7 |
| 22   | 10 | 2,129  | 1.7 | 64     | 2.3 | 284.2      | 89.8  | 165.6 |
| 23   | 11 | 2,166  | 1.7 | 52     | 1.8 | 288.6      | 94.6  | 168.9 |
| 24   | 12 | 2,110  | 1.7 | 48     | 1.7 | 289.9      | 93.1  | 174.8 |
| 25   | 13 | 2,084  | 1.7 | 49     | 1.7 | 292.3      | 92.9  | 173.9 |
| 26   | 14 | 2,099  | 1.7 | 46     | 1.6 | 296.1      | 86.0  | 173.2 |
| 27   | 15 | 1,955  | 1.6 | 43     | 1.5 | 293.5      | 86.5  | 171.1 |
| 28   | 16 | 1,889  | 1.5 | 28     | 1.0 | 297.6      | 84.0  | 170.7 |
| 29   | 17 | 2,303  | 1.8 | 46     | 1.6 | 298.4      | 84.8  | 181.4 |
| 30   | 18 | 2,204  | 1.8 | 55     | 2.0 | 300.6      | 86.7  | 181.5 |

(人口10万対)

結核死亡率(人口10万対)の推移



(2) 都道府県別にみた全結核死亡率 (平成30年)  
Mortality rate (per 100,000) by prefectures in 2018



(再掲)

|        |     |
|--------|-----|
| 札幌市    | 1.2 |
| 仙台市    | 1.4 |
| さいたま市  | 1.2 |
| 千葉市    | 1.2 |
| 横浜市    | 1.1 |
| 川崎市    | 1.5 |
| 相模原市   | 1.2 |
| 新潟市    | 1.7 |
| 静岡市    | 2.9 |
| 浜松市    | 1.8 |
| 名古屋市   | 2.7 |
| 京都市    | 2.4 |
| 大阪市    | 3.8 |
| 堺市     | 1.9 |
| 神戸市    | 2.0 |
| 岡山市    | 1.0 |
| 広島市    | 1.5 |
| 北九州市   | 2.0 |
| 福岡市    | 1.5 |
| 熊本市    | 1.6 |
| 東京都特別区 | 1.7 |

|   |   | (死亡率) (順位) |             |
|---|---|------------|-------------|
| 全 | 国 | 1.8        |             |
| 北 | 海 | 1.3        | (40)        |
| 青 | 森 | 1.7        | (20)        |
| 岩 | 手 | 1.6        | (24)        |
| 宮 | 城 | 1.3        | (40)        |
| 秋 | 田 | 1.9        | (15)        |
| 山 | 形 | 0.8        | (47)        |
| 福 | 島 | 1.6        | (24)        |
| 茨 | 城 | 2.2        | (9)         |
| 栃 | 木 | 1.5        | (29)        |
| 群 | 馬 | 1.2        | (44)        |
| 埼 | 玉 | 1.4        | (36)        |
| 千 | 葉 | 1.5        | (29)        |
| 東 | 京 | 1.6        | (24)        |
| 神 | 奈 | 1.4        | (36)        |
| 新 | 川 | 1.3        | (40)        |
| 富 | 山 | 1.5        | (29)        |
| 石 | 川 | 1.3        | (40)        |
| 福 | 井 | 2.0        | (13)        |
| 山 | 梨 | 1.5        | (29)        |
| 長 | 野 | 1.8        | (17)        |
| 岐 | 阜 | 2.4        | (5)         |
| 静 | 岡 | 1.8        | (17)        |
| 愛 | 知 | 1.9        | (15)        |
| 三 | 重 | 2.1        | (10)        |
| 滋 | 賀 | 1.4        | (36)        |
| 京 | 都 | 2.3        | (7)         |
| 大 | 阪 | 2.9        | (2)         |
| 兵 | 庫 | 1.8        | (17)        |
| 奈 | 良 | 1.1        | (45)        |
| 和 | 歌 | 2.6        | (3)         |
| 鳥 | 取 | 1.1        | (45)        |
| 島 | 根 | 1.5        | (29)        |
| 岡 | 山 | 1.6        | (24)        |
| 広 | 島 | <b>2.0</b> | <b>(13)</b> |
| 山 | 口 | 2.5        | (4)         |
| 徳 | 島 | 3.1        | (1)         |
| 香 | 川 | 2.3        | (7)         |
| 愛 | 媛 | 1.5        | (29)        |
| 高 | 知 | 1.6        | (24)        |
| 福 | 岡 | 1.7        | (20)        |
| 佐 | 賀 | 1.5        | (29)        |
| 長 | 崎 | 1.7        | (20)        |
| 熊 | 本 | 2.1        | (10)        |
| 大 | 分 | 2.4        | (5)         |
| 宮 | 崎 | 1.4        | (36)        |
| 鹿 | 児 | 2.1        | (10)        |
| 沖 | 縄 | 1.7        | (20)        |

## 2 結核の罹患率

### Incidence

#### (1) 新登録患者数及び罹患率（人口10万対）の年次推移

Trend of number and incidence rate(per 100,000) of newly registered cases

| 区分<br>年 | 広島県 |     |         |     |      |     | 全国  |        |         |        |      |       |     |
|---------|-----|-----|---------|-----|------|-----|-----|--------|---------|--------|------|-------|-----|
|         | 全結核 |     | 塗抹陽性肺結核 |     | 肺外結核 |     | 全結核 |        | 塗抹陽性肺結核 |        | 肺外結核 |       |     |
|         | 患者数 | 罹患率 | 患者数     | 罹患率 | 患者数  | 罹患率 | 患者数 | 罹患率    | 患者数     | 罹患率    | 患者数  | 罹患率   |     |
| 平成11    | 99  | 808 | 28.0    | 266 | 9.2  | 194 | 6.7 | 43,818 | 34.6    | 14,482 | 11.4 | 7,628 | 6.0 |
| 12      | 00  | 738 | 25.6    | 232 | 8.1  | 164 | 5.7 | 39,384 | 31.0    | 13,220 | 10.4 | 7,046 | 5.6 |
| 13      | 01  | 664 | 23.1    | 264 | 9.2  | 129 | 4.5 | 35,489 | 27.9    | 12,656 | 9.9  | 6,621 | 5.2 |
| 14      | 02  | 628 | 21.8    | 234 | 8.1  | 155 | 5.4 | 32,828 | 25.8    | 11,933 | 9.4  | 6,356 | 5.0 |
| 15      | 03  | 507 | 17.6    | 190 | 6.6  | 150 | 5.2 | 31,638 | 24.8    | 11,857 | 9.3  | 6,160 | 4.8 |
| 16      | 04  | 497 | 17.3    | 180 | 6.3  | 122 | 4.2 | 29,736 | 23.3    | 11,445 | 9.0  | 5,907 | 4.6 |
| 17      | 05  | 528 | 18.4    | 209 | 7.3  | 126 | 4.4 | 28,319 | 22.2    | 11,318 | 8.9  | 5,664 | 4.4 |
| 18      | 06  | 447 | 15.5    | 207 | 7.2  | 94  | 3.3 | 26,384 | 20.6    | 10,492 | 8.2  | 5,528 | 4.3 |
| 19      | 07  | 472 | 16.4    | 206 | 7.2  | 116 | 4.0 | 25,311 | 19.8    | 10,204 | 8.0  | 5,418 | 4.2 |
| 20      | 08  | 475 | 16.6    | 206 | 7.2  | 70  | 2.4 | 24,760 | 19.4    | 9,809  | 7.7  | 5,367 | 4.2 |
| 21      | 09  | 486 | 17.0    | 197 | 6.9  | 107 | 3.7 | 24,170 | 19.0    | 9,678  | 7.2  | 5,258 | 4.1 |
| 22      | 10  | 455 | 15.9    | 167 | 5.8  | 113 | 4.0 | 23,261 | 18.2    | 9,019  | 7.0  | 4,933 | 3.9 |
| 23      | 11  | 434 | 15.2    | 162 | 5.7  | 123 | 4.3 | 22,681 | 17.7    | 8,654  | 6.8  | 5,162 | 4.0 |
| 24      | 12  | 411 | 14.4    | 175 | 6.1  | 108 | 3.8 | 21,283 | 16.7    | 8,237  | 6.5  | 4,851 | 3.8 |
| 25      | 13  | 383 | 13.5    | 168 | 5.9  | 102 | 3.6 | 20,495 | 16.1    | 8,119  | 6.4  | 4,523 | 3.6 |
| 26      | 14  | 386 | 13.6    | 143 | 5.0  | 103 | 3.6 | 19,615 | 15.4    | 7,651  | 6.0  | 4,466 | 3.5 |
| 27      | 15  | 324 | 11.4    | 139 | 4.9  | 80  | 2.8 | 18,280 | 14.4    | 7,131  | 5.6  | 4,157 | 3.3 |
| 28      | 16  | 324 | 11.4    | 120 | 4.2  | 82  | 2.9 | 17,625 | 13.9    | 6,642  | 5.2  | 4,017 | 3.2 |
| 29      | 17  | 321 | 11.3    | 122 | 4.3  | 89  | 3.1 | 16,789 | 13.3    | 6,359  | 5.0  | 3,778 | 3.0 |
| 30      | 18  | 290 | 10.3    | 115 | 4.1  | 89  | 3.2 | 15,590 | 12.3    | 5,781  | 4.6  | 3,557 | 2.8 |

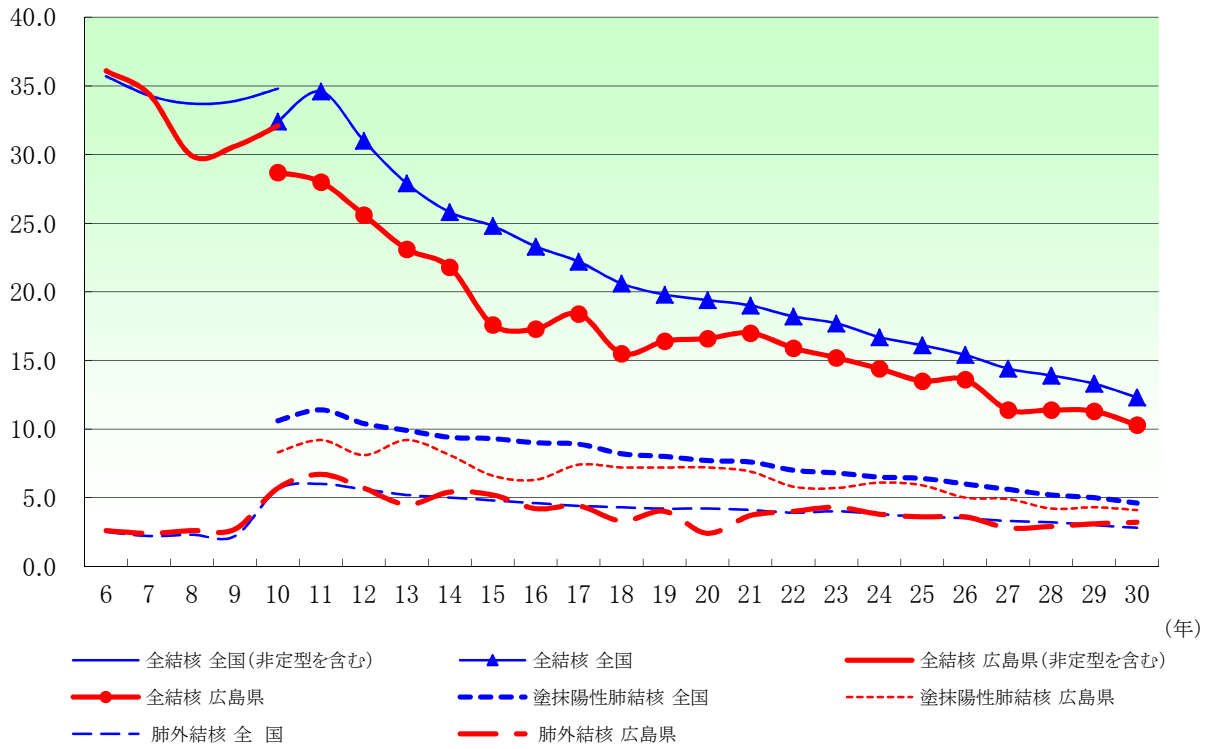
(旧分類)

| 区分<br>年 | 広島県 |       |        |     |      |     | 全国  |        |        |        |      |       |     |
|---------|-----|-------|--------|-----|------|-----|-----|--------|--------|--------|------|-------|-----|
|         | 全結核 |       | 感染性肺結核 |     | 肺外結核 |     | 全結核 |        | 感染性肺結核 |        | 肺外結核 |       |     |
|         | 患者数 | 罹患率   | 患者数    | 罹患率 | 患者数  | 罹患率 | 患者数 | 罹患率    | 患者数    | 罹患率    | 患者数  | 罹患率   |     |
| 平成6     | 94  | 1,037 | 36.1   | 596 | 20.7 | 76  | 2.6 | 44,590 | 35.7   | 23,618 | 18.9 | 3,084 | 2.5 |
| 7       | 95  | 992   | 34.4   | 608 | 21.1 | 70  | 2.4 | 43,078 | 34.3   | 23,498 | 18.7 | 2,803 | 2.2 |
| 8       | 96  | 863   | 29.9   | 503 | 17.4 | 74  | 2.6 | 42,472 | 33.7   | 23,119 | 18.4 | 2,953 | 2.3 |
| 9       | 97  | 883   | 30.6   | 511 | 17.7 | 78  | 2.7 | 42,715 | 33.9   | 24,024 | 19.0 | 2,735 | 2.2 |
| 10      | 98  | 926   | 32.1   | —   | —    | —   | —   | 44,016 | 34.8   | —      | —    | —     | —   |
| 11      | 99  | 958   | 33.2   | —   | —    | —   | —   | 48,430 | 38.2   | —      | —    | —     | —   |
| 12      | 00  | 877   | 30.5   | —   | —    | —   | —   | 44,379 | 35.0   | —      | —    | —     | —   |
| 13      | 01  | 815   | 28.3   | —   | —    | —   | —   | 40,337 | 31.7   | —      | —    | —     | —   |
| 14      | 02  | 774   | 26.9   | —   | —    | —   | —   | 37,527 | 29.4   | —      | —    | —     | —   |
| 15      | 03  | 629   | 21.9   | —   | —    | —   | —   | 36,144 | 28.3   | —      | —    | —     | —   |



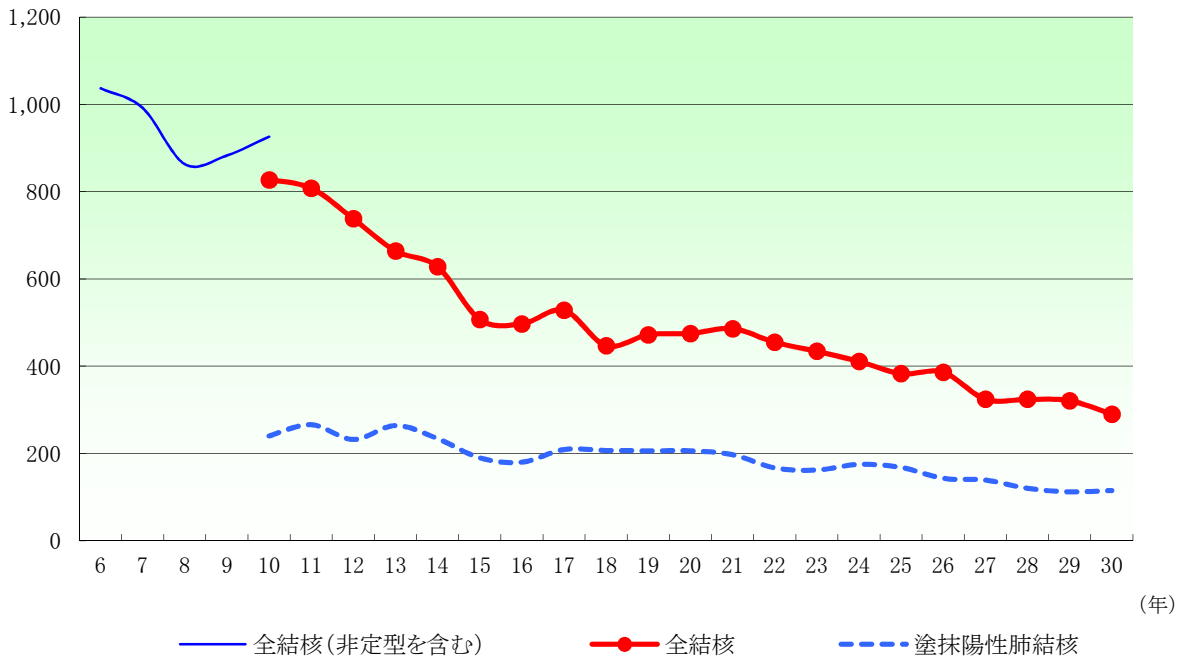
### 結核罹患率(人口10万対)の推移

(人口10万対)



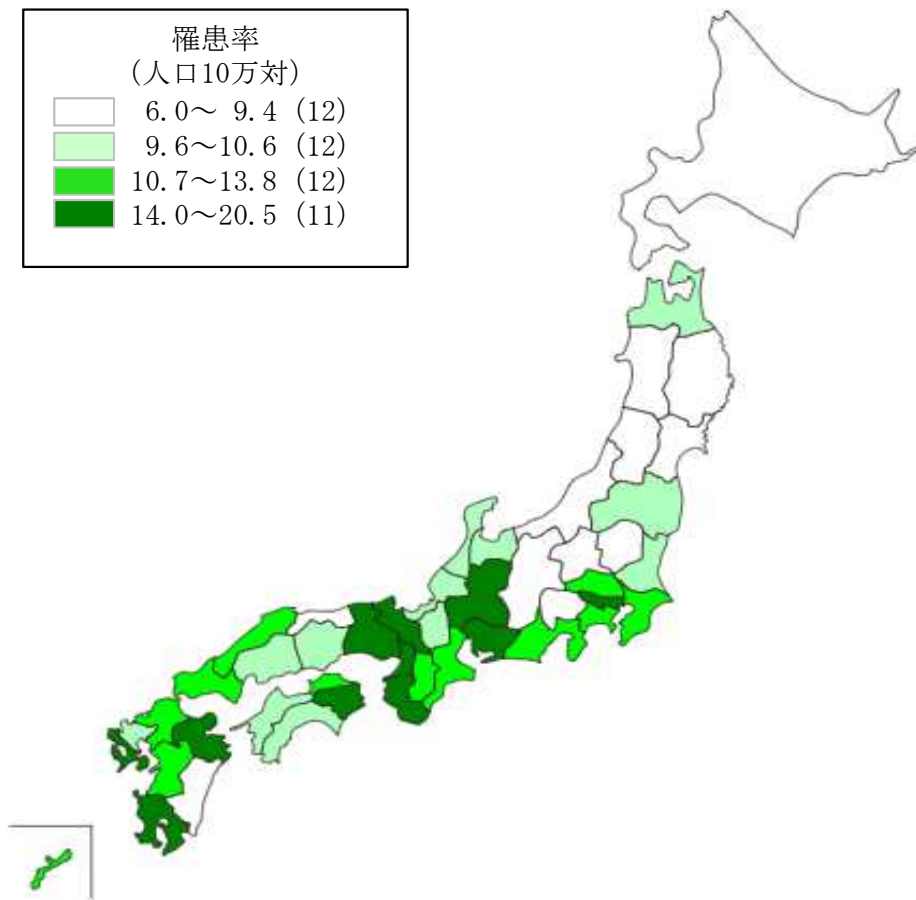
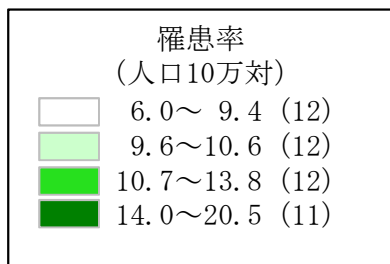
### 広島県の新登録患者数の推移

(単位:人)



(2) 都道府県別にみた結核罹患率 (平成30年)

Incidence rate (per 100,000) by prefectures in 2018



|   |   | (罹患率) | (順位) |
|---|---|-------|------|
| 全 | 国 | 12.3  |      |
| 北 | 海 | 8.5   | (42) |
| 青 | 森 | 10.1  | (29) |
| 岩 | 手 | 8.5   | (42) |
| 宮 | 城 | 7.2   | (46) |
| 秋 | 田 | 7.5   | (45) |
| 山 | 形 | 6.0   | (47) |
| 福 | 島 | 9.8   | (32) |
| 茨 | 城 | 10.6  | (24) |
| 栃 | 木 | 8.8   | (40) |
| 群 | 馬 | 8.8   | (40) |
| 埼 | 玉 | 11.7  | (15) |
| 千 | 葉 | 12.1  | (14) |
| 東 | 京 | 14.3  | (8)  |
| 神 | 奈 | 11.2  | (21) |
| 新 | 川 | 7.9   | (44) |
| 富 | 山 | 10.2  | (28) |
| 石 | 川 | 9.6   | (35) |
| 福 | 井 | 9.8   | (32) |
| 山 | 梨 | 9.4   | (36) |
| 長 | 野 | 9.0   | (38) |
| 岐 | 阜 | 14.0  | (10) |
| 静 | 岡 | 10.7  | (23) |
| 愛 | 知 | 14.9  | (4)  |
| 三 | 重 | 11.1  | (22) |
| 滋 | 賀 | 10.6  | (24) |
| 京 | 都 | 14.0  | (10) |
| 大 | 阪 | 20.5  | (1)  |
| 兵 | 庫 | 15.1  | (3)  |
| 奈 | 良 | 11.7  | (15) |
| 和 | 歌 | 14.1  | (9)  |
| 鳥 | 取 | 9.1   | (37) |
| 島 | 根 | 11.5  | (19) |
| 岡 | 山 | 9.9   | (31) |
| 広 | 島 | 10.3  | (27) |
| 山 | 口 | 11.7  | (15) |
| 徳 | 島 | 14.4  | (7)  |
| 香 | 川 | 13.8  | (12) |
| 愛 | 媛 | 10.0  | (30) |
| 高 | 知 | 10.5  | (26) |
| 福 | 岡 | 11.6  | (18) |
| 佐 | 賀 | 9.8   | (32) |
| 長 | 崎 | 16.6  | (2)  |
| 熊 | 本 | 11.4  | (20) |
| 北 | 分 | 14.8  | (5)  |
| 九 | 崎 | 9.0   | (38) |
| 州 | 市 | 10.4  |      |
| 福 | 岡 | 10.4  |      |
| 岡 | 市 | 10.3  |      |
| 熊 | 本 | 10.3  |      |
| 本 | 市 | 10.3  |      |
| 東 | 京 | 16.0  |      |
| 京 | 都 | 16.0  |      |
| 特 | 別 | 16.0  |      |
| 区 |   | 16.0  |      |

(再掲)

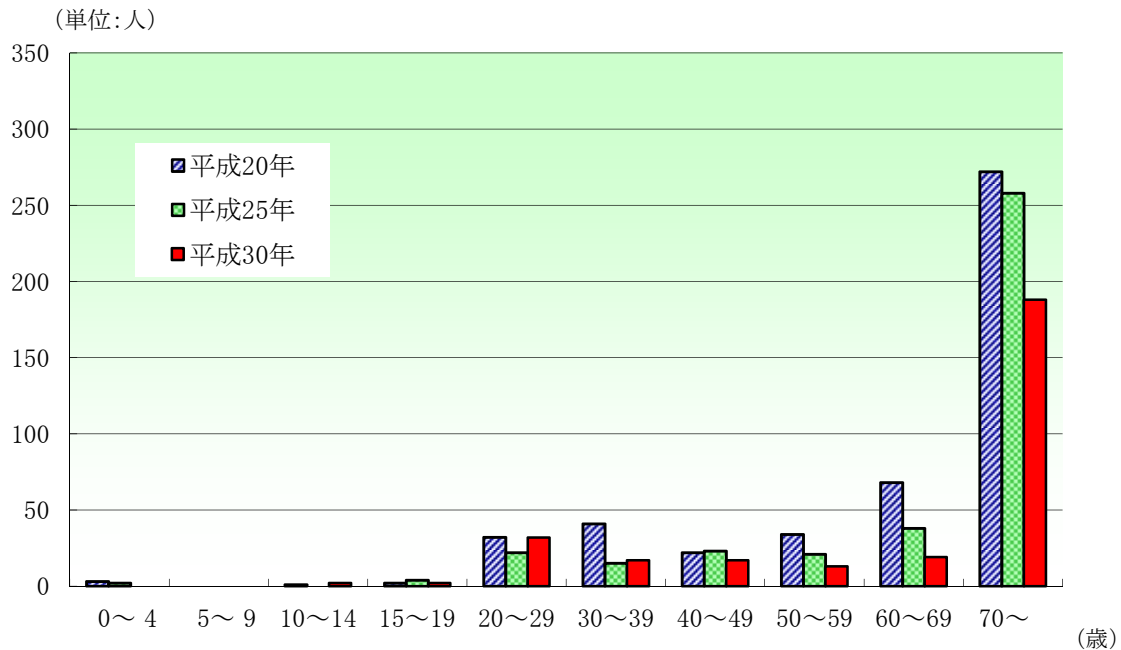
|   |   |      |      |      |      |
|---|---|------|------|------|------|
| 札 | 幌 | 市    | 7.9  |      |      |
| 仙 | 台 | 市    | 6.9  |      |      |
| さ | い | た    | ま    | 市    | 12.5 |
| 千 | 葉 | 市    | 12.4 |      |      |
| 横 | 浜 | 市    | 11.8 |      |      |
| 川 | 崎 | 市    | 12.9 |      |      |
| 相 | 模 | 原    | 市    | 8.3  |      |
| 新 | 潟 | 市    | 9.0  |      |      |
| 静 | 岡 | 市    | 11.8 |      |      |
| 浜 | 松 | 市    | 10.8 |      |      |
| 名 | 古 | 屋    | 市    | 18.8 |      |
| 京 | 都 | 市    | 15.5 |      |      |
| 大 | 阪 | 市    | 29.3 |      |      |
| 堺 | 市 | 18.6 |      |      |      |
| 神 | 戸 | 市    | 16.9 |      |      |
| 岡 | 山 | 市    | 10.3 |      |      |
| 広 | 島 | 市    | 9.0  |      |      |
| 北 | 九 | 州    | 市    | 14.4 |      |
| 福 | 岡 | 市    | 10.4 |      |      |
| 熊 | 本 | 市    | 10.3 |      |      |
| 東 | 京 | 都    | 特別   | 区    | 16.0 |

(3) 年次別年齢階級別新登録患者数及び罹患率(人口10万対)

Trend of number and incidence rate (per100,000) of newly registered cases by age groups

| 区分<br>年齢階級  | 平成20年(2008) |      |        |      | 平成25年(2013) |      |        |      | 平成30年(2018) |      |        |      |
|-------------|-------------|------|--------|------|-------------|------|--------|------|-------------|------|--------|------|
|             | 広島県         |      | 全国     |      | 広島県         |      | 全国     |      | 広島県         |      | 全国     |      |
|             | 患者数         | 罹患率  | 患者数    | 罹患率  | 患者数         | 罹患率  | 患者数    | 罹患率  | 患者数         | 罹患率  | 患者数    | 罹患率  |
| 総数          | 475         | 16.6 | 24,760 | 19.4 | 383         | 13.5 | 20,495 | 16.1 | 290         | 10.3 | 15,590 | 12.3 |
| 0～4歳        | 3           | 2.4  | 46     | 0.9  | 2           | 1.6  | 27     | 0.5  | 0           | 0.0  | 24     | 0.5  |
| 5～9歳        | 0           | 0.0  | 23     | 0.4  | 0           | 0.0  | 14     | 0.3  | 0           | 0.0  | 6      | 0.1  |
| 10～14歳      | 1           | 0.7  | 30     | 0.5  | 0           | 0.0  | 25     | 0.4  | 2           | 1.6  | 21     | 0.4  |
| 15～19歳      | 2           | 1.5  | 191    | 3.1  | 4           | 2.9  | 165    | 2.7  | 2           | 1.5  | 158    | 2.7  |
| 20～29歳      | 32          | 10.1 | 1,823  | 12.4 | 22          | 7.9  | 1,196  | 9.1  | 32          | 11.9 | 1,273  | 10.1 |
| 30～39歳      | 41          | 10.0 | 2,151  | 11.6 | 15          | 4.2  | 1,317  | 7.9  | 17          | 5.4  | 885    | 6.0  |
| 40～49歳      | 22          | 6.4  | 1,917  | 11.8 | 23          | 6.0  | 1,496  | 8.3  | 17          | 4.1  | 1,034  | 5.5  |
| 50～59歳      | 34          | 8.6  | 2,784  | 15.8 | 21          | 6.3  | 1,665  | 10.8 | 13          | 3.8  | 1,150  | 7.2  |
| 60～69歳      | 68          | 17.3 | 3,688  | 21.7 | 38          | 9.0  | 2,833  | 15.4 | 19          | 5.0  | 1,704  | 10.0 |
| 70～歳        | 272         | 56.8 | 12,107 | 60.0 | 258         | 48.0 | 11,757 | 50.7 | 188         | 31.1 | 9,335  | 35.6 |
| (再掲) 70～79歳 | -           | -    | -      | -    | -           | -    | -      | -    | 55          | 16.0 | 2,995  | 19.7 |
| 80～89歳      | -           | -    | -      | -    | -           | -    | -      | -    | 91          | 46.3 | 4,534  | 51.2 |
| 90歳以上       | -           | -    | -      | -    | -           | -    | -      | -    | 42          | 76.8 | 1,806  | 82.8 |
| 80歳以上(再々掲)  | 159         | 82.8 | 6,584  | 87.6 | 169         | 74.4 | 7,398  | 79.5 | 133         | 52.0 | 6,340  | 57.4 |

広島県の年次別年齢階級別新登録患者数



(4) 活動性分類別新登録患者数の年次推移

Trend of newly registered cases by activity classification

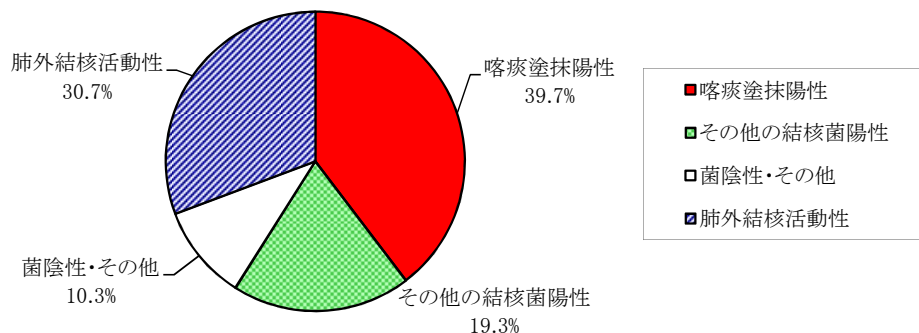
| 年      | 区分   | 活動性結核 |        |        |     |           |         |         |     | (別掲)<br>潜在性結核感染症<br>LTBI※ |
|--------|------|-------|--------|--------|-----|-----------|---------|---------|-----|---------------------------|
|        |      | 総数    | 活動性肺結核 |        |     |           |         | 肺外結核活動性 |     |                           |
|        |      |       | 総数     | 喀痰塗抹陽性 |     | その他の結核菌陽性 | 菌陰性・その他 |         |     |                           |
|        |      |       | 総数     | 初回治療   | 再治療 |           |         |         |     |                           |
| 平成 1 1 | 1999 | 808   | 614    | 266    | 243 | 23        | 87      | 261     | 194 | -                         |
| 1 2    | 2000 | 738   | 574    | 232    | 207 | 25        | 95      | 247     | 164 | -                         |
| 1 3    | 2001 | 664   | 535    | 264    | 245 | 19        | 95      | 176     | 129 | -                         |
| 1 4    | 2002 | 628   | 473    | 234    | 214 | 20        | 95      | 144     | 155 | -                         |
| 1 5    | 2003 | 507   | 357    | 190    | 181 | 9         | 79      | 88      | 150 | -                         |
| 1 6    | 2004 | 497   | 375    | 180    | 161 | 19        | 71      | 124     | 122 | -                         |
| 1 7    | 2005 | 528   | 402    | 209    | 194 | 15        | 76      | 117     | 126 | -                         |
| 1 8    | 2006 | 447   | 353    | 207    | 199 | 8         | 57      | 89      | 94  | -                         |
| 1 9    | 2007 | 472   | 356    | 206    | 198 | 8         | 86      | 64      | 116 | 58                        |
| 2 0    | 2008 | 475   | 372    | 206    | 191 | 15        | 104     | 62      | 103 | 150                       |
| 2 1    | 2009 | 486   | 379    | 197    | 182 | 15        | 108     | 74      | 107 | 83                        |
| 2 2    | 2010 | 455   | 342    | 167    | 157 | 10        | 98      | 77      | 113 | 100                       |
| 2 3    | 2011 | 434   | 311    | 162    | 140 | 22        | 94      | 55      | 123 | 312                       |
| 2 4    | 2012 | 411   | 303    | 175    | 156 | 19        | 88      | 40      | 108 | 205                       |
| 2 5    | 2013 | 383   | 281    | 168    | 161 | 7         | 83      | 30      | 102 | 120                       |
| 2 6    | 2014 | 386   | 283    | 143    | 136 | 7         | 85      | 55      | 103 | 128                       |
| 2 7    | 2015 | 324   | 244    | 139    | 128 | 11        | 73      | 32      | 80  | 92                        |
| 2 8    | 2016 | 324   | 242    | 120    | 112 | 8         | 89      | 33      | 82  | 133                       |
| 2 9    | 2017 | 321   | 232    | 122    | 114 | 8         | 73      | 37      | 89  | 105                       |
| 3 0    | 2018 | 290   | 201    | 115    | 109 | 6         | 56      | 30      | 89  | 159                       |

※LTBI:Latent Tuberculosis Infection

(旧分類)

| 年    | 区分 | 活動性肺結核 |       |         |      | 活動性肺外結核 | 不明 |
|------|----|--------|-------|---------|------|---------|----|
|      |    | 総数     | 広汎空洞型 | その他の感染性 | 非感染性 |         |    |
| 平成 6 | 94 | 1,037  | 10    | 586     | 364  | 76      | 0  |
| 7    | 95 | 992    | 3     | 605     | 314  | 70      | 1  |
| 8    | 96 | 863    | 4     | 499     | 286  | 74      | 0  |
| 9    | 97 | 883    | 4     | 507     | 294  | 78      | 0  |
| 1 0  | 98 | 926    | -     | -       | -    | -       | -  |
| 1 1  | 99 | 958    | -     | -       | -    | -       | -  |
| 1 2  | 00 | 877    | -     | -       | -    | -       | -  |
| 1 3  | 01 | 815    | -     | -       | -    | -       | -  |
| 1 4  | 02 | 774    | -     | -       | -    | -       | -  |
| 1 5  | 03 | 629    | -     | -       | -    | -       | -  |

平成30年活動性分類別新登録患者構成



### 3 結核登録者の年次推移

#### Trend of registered cases

##### (1) 結核登録者数及び登録率(人口10万対)の年次推移

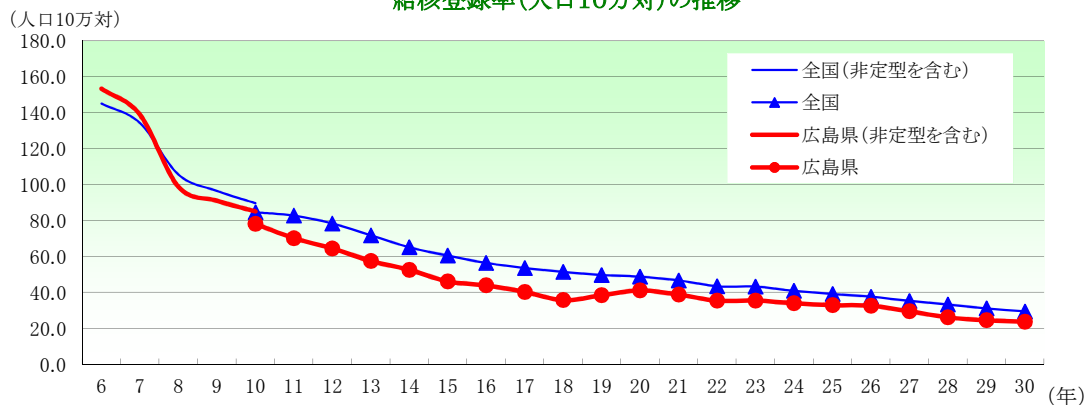
Trend of number and rate (per 100,000) of registered cases

| 年     | 区分 | 広島県   |      | 全国      |      |
|-------|----|-------|------|---------|------|
|       |    | 登録者数  | 登録率  | 登録者数    | 登録率  |
| 平成 11 | 99 | 2,023 | 70.2 | 104,813 | 82.7 |
| 12    | 00 | 1,857 | 64.5 | 99,481  | 78.4 |
| 13    | 01 | 1,654 | 57.5 | 91,395  | 71.8 |
| 14    | 02 | 1,515 | 52.6 | 82,974  | 65.1 |
| 15    | 03 | 1,328 | 46.1 | 77,211  | 60.5 |
| 16    | 04 | 1,265 | 43.9 | 72,079  | 56.4 |
| 17    | 05 | 1,159 | 40.3 | 68,508  | 53.6 |
| 18    | 06 | 1,026 | 35.7 | 65,695  | 51.4 |
| 19    | 07 | 1,098 | 38.4 | 63,556  | 49.7 |
| 20    | 08 | 1,180 | 41.1 | 62,244  | 48.7 |
| 21    | 09 | 1,110 | 38.8 | 59,573  | 46.7 |
| 22    | 10 | 1,012 | 35.4 | 55,573  | 43.4 |
| 23    | 11 | 1,014 | 35.5 | 55,196  | 43.2 |
| 24    | 12 | 969   | 34.0 | 52,173  | 40.9 |
| 25    | 13 | 934   | 32.9 | 49,814  | 39.1 |
| 26    | 14 | 926   | 32.6 | 47,845  | 37.6 |
| 27    | 15 | 839   | 29.5 | 44,888  | 35.3 |
| 28    | 16 | 742   | 26.1 | 42,299  | 33.3 |
| 29    | 17 | 692   | 24.5 | 39,670  | 31.3 |
| 30    | 18 | 668   | 23.7 | 37,134  | 29.4 |

(旧分類)

| 年    | 区分 | 広島県   |       | 全国      |       |
|------|----|-------|-------|---------|-------|
|      |    | 登録者数  | 登録率   | 登録者数    | 登録率   |
| 平成 6 | 94 | 4,410 | 153.4 | 181,470 | 145.1 |
| 7    | 95 | 4,004 | 138.9 | 168,581 | 134.3 |
| 8    | 96 | 2,851 | 98.8  | 132,958 | 105.6 |
| 9    | 97 | 2,628 | 91.0  | 121,762 | 96.5  |
| 10   | 98 | 2,454 | 85.1  | 113,469 | 89.7  |
| 11   | 99 | 2,249 | 78.0  | 113,069 | 89.3  |
| 12   | 00 | 2,084 | 72.4  | 108,524 | 85.5  |
| 13   | 01 | 1,896 | 65.9  | 99,969  | 78.5  |
| 14   | 02 | 1,772 | 61.6  | 90,885  | 71.3  |
| 15   | 03 | 1,555 | 54.0  | 84,733  | 66.4  |

結核登録率(人口10万対)の推移



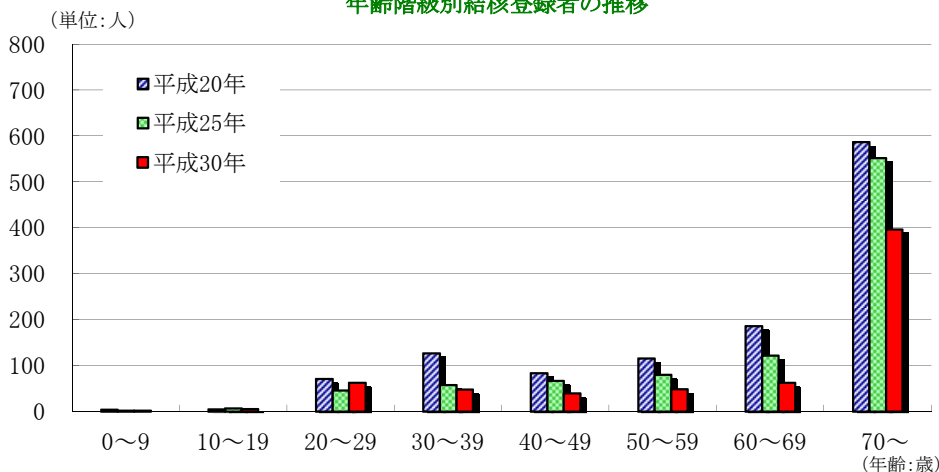
(2) 年齢階級別登録者の年次推移  
Trend of registered cases by age groups

| 区分年  | 総数    | 0～9歳 | 10～19歳 | 20～29歳 | 30～39歳 | 40～49歳 | 50～59歳 | 60～69歳 | 70歳～ | 不詳 | (再掲)70～79歳 | 80～89歳 | 90歳～ |
|------|-------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|----|------------|--------|------|
| 平成11 | 2,023 | 5    | 16     | 150    | 126    | 176    | 328    | 389    | 833  | -  | -          | -      | -    |
| 12   | 1,857 | 16   | 14     | 132    | 129    | 143    | 299    | 343    | 781  | -  | -          | -      | -    |
| 13   | 1,654 | 11   | 21     | 131    | 114    | 129    | 258    | 321    | 669  | -  | -          | -      | -    |
| 14   | 1,515 | 6    | 15     | 105    | 117    | 109    | 223    | 288    | 652  | -  | -          | -      | -    |
| 15   | 1,328 | 11   | 5      | 93     | 117    | 101    | 173    | 234    | 594  | -  | -          | -      | -    |
| 16   | 1,265 | 13   | 16     | 80     | 109    | 106    | 157    | 224    | 560  | -  | -          | -      | -    |
| 17   | 1,159 | 4    | 10     | 77     | 111    | 84     | 157    | 189    | 527  | -  | -          | -      | -    |
| 18   | 1,026 | 2    | 5      | 73     | 104    | 59     | 139    | 157    | 487  | -  | -          | -      | -    |
| 19   | 1,098 | 1    | 5      | 64     | 120    | 80     | 120    | 167    | 541  | -  | -          | -      | -    |
| 20   | 1,180 | 4    | 5      | 71     | 127    | 84     | 116    | 186    | 587  | -  | -          | -      | -    |
| 21   | 1,110 | 3    | 5      | 60     | 110    | 91     | 99     | 197    | 545  | -  | -          | -      | -    |
| 22   | 1,012 | 3    | 5      | 53     | 81     | 74     | 84     | 178    | 534  | -  | -          | -      | -    |
| 23   | 1,014 | 1    | 5      | 58     | 68     | 68     | 80     | 171    | 563  | -  | -          | -      | -    |
| 24   | 969   | 1    | 6      | 50     | 69     | 70     | 82     | 145    | 546  | -  | -          | -      | -    |
| 25   | 934   | 2    | 7      | 46     | 58     | 67     | 80     | 122    | 552  | -  | -          | -      | -    |
| 26   | 926   | 3    | 8      | 50     | 63     | 63     | 65     | 116    | 558  | -  | -          | -      | -    |
| 27   | 839   | 2    | 8      | 46     | 53     | 58     | 56     | 104    | 512  | -  | -          | -      | -    |
| 28   | 742   | 2    | 7      | 51     | 44     | 47     | 55     | 85     | 451  | -  | -          | -      | -    |
| 29   | 692   | 3    | 6      | 49     | 43     | 41     | 41     | 71     | 438  | -  | -          | -      | -    |
| 30   | 668   | 2    | 6      | 63     | 48     | 40     | 49     | 63     | 397  | -  | 120        | 193    | 84   |

(旧分類)

| 区分年 | 総数    | 0～9歳 | 10～19歳 | 20～29歳 | 30～39歳 | 40～49歳 | 50～59歳 | 60～69歳 | 70歳～  | 不詳 |
|-----|-------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|----|
| 平成6 | 4,410 | 58   | 69     | 307    | 279    | 470    | 729    | 1,080  | 1,418 | -  |
| 7   | 4,004 | 41   | 71     | 303    | 262    | 445    | 621    | 940    | 1,321 | -  |
| 8   | 2,851 | 32   | 55     | 192    | 166    | 322    | 460    | 642    | 982   | -  |
| 9   | 2,628 | 28   | 24     | 181    | 156    | 267    | 429    | 573    | 970   | -  |
| 10  | 2,454 | 13   | 19     | 168    | 146    | 232    | 401    | 484    | 991   | -  |
| 11  | 2,249 | 5    | 16     | 152    | 128    | 188    | 363    | 439    | 958   | -  |
| 12  | 2,084 | 16   | 14     | 135    | 133    | 157    | 334    | 401    | 894   | -  |
| 13  | 1,896 | 12   | 21     | 132    | 120    | 144    | 299    | 383    | 785   | -  |
| 14  | 1,772 | 7    | 15     | 106    | 125    | 119    | 267    | 350    | 783   | -  |
| 15  | 1,555 | 12   | 5      | 94     | 120    | 114    | 211    | 297    | 702   | -  |

年齢階級別結核登録者の推移



(3) 活動性分類別登録者の年次推移  
Trend of registered cases by activity classification

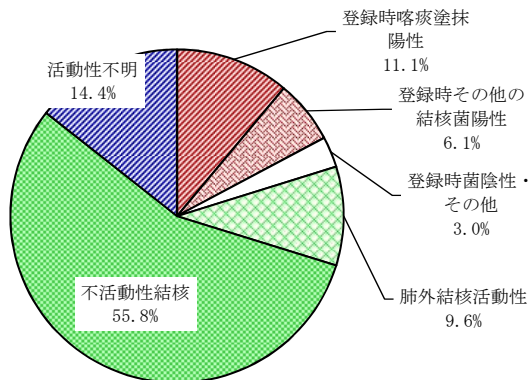
| 区分<br>年 | 総数    | 活動性結核 |        |           |     |    |                          |                        |             | 不活動性<br>結核 | 活動性<br>不明 | (別掲)<br>潜在性結核感染症<br>LTBI* |     |
|---------|-------|-------|--------|-----------|-----|----|--------------------------|------------------------|-------------|------------|-----------|---------------------------|-----|
|         |       | 総数    | 活動性肺結核 |           |     |    |                          |                        | 肺外結核<br>活動性 |            |           | 治療中                       | 観察中 |
|         |       |       | 総数     | 登録時喀痰塗抹陽性 |     |    | 登録時<br>その他の<br>結核菌<br>陽性 | 登録時<br>菌陰性<br>・<br>その他 |             |            |           |                           |     |
|         |       |       |        | 総数        | 初治  | 回療 |                          |                        |             |            |           |                           |     |
| 平成11    | 2,023 | 872   | 713    | 337       | 306 | 31 | 104                      | 272                    | 159         | 807        | 344       | -                         | -   |
| 12      | 1,857 | 772   | 629    | 288       | 257 | 31 | 97                       | 244                    | 143         | 796        | 289       | -                         | -   |
| 13      | 1,654 | 629   | 506    | 260       | 227 | 33 | 88                       | 158                    | 123         | 724        | 301       | -                         | -   |
| 14      | 1,515 | 590   | 451    | 237       | 214 | 23 | 91                       | 123                    | 139         | 686        | 239       | -                         | -   |
| 15      | 1,328 | 475   | 343    | 185       | 168 | 17 | 74                       | 84                     | 132         | 629        | 224       | -                         | -   |
| 16      | 1,265 | 421   | 314    | 166       | 144 | 22 | 63                       | 85                     | 107         | 611        | 233       | -                         | -   |
| 17      | 1,159 | 403   | 297    | 147       | 131 | 16 | 67                       | 83                     | 106         | 507        | 249       | -                         | -   |
| 18      | 1,026 | 365   | 287    | 167       | 154 | 13 | 43                       | 77                     | 78          | 499        | 162       | -                         | -   |
| 19      | 1,098 | 388   | 293    | 168       | 156 | 12 | 73                       | 52                     | 95          | 319        | 391       | 50                        | 19  |
| 20      | 1,180 | 411   | 317    | 172       | 155 | 17 | 90                       | 55                     | 94          | 314        | 455       | 128                       | 58  |
| 21      | 1,110 | 390   | 291    | 149       | 136 | 13 | 88                       | 54                     | 99          | 329        | 391       | 95                        | 112 |
| 22      | 1,012 | 340   | 255    | 132       | 120 | 12 | 72                       | 51                     | 85          | 516        | 156       | 86                        | 127 |
| 23      | 1,014 | 316   | 218    | 124       | 101 | 23 | 64                       | 30                     | 98          | 588        | 110       | 140                       | 294 |
| 24      | 969   | 264   | 192    | 98        | 86  | 12 | 60                       | 34                     | 72          | 327        | 378       | 161                       | 394 |
| 25      | 934   | 257   | 190    | 112       | 108 | 4  | 64                       | 14                     | 67          | 436        | 241       | 106                       | 385 |
| 26      | 926   | 262   | 195    | 104       | 99  | 5  | 56                       | 35                     | 67          | 352        | 312       | 95                        | 287 |
| 27      | 839   | 223   | 173    | 96        | 92  | 4  | 54                       | 23                     | 50          | 362        | 254       | 78                        | 231 |
| 28      | 742   | 221   | 169    | 85        | 79  | 6  | 59                       | 25                     | 52          | 323        | 198       | 94                        | 203 |
| 29      | 692   | 226   | 167    | 93        | 86  | 7  | 49                       | 25                     | 59          | 266        | 200       | 79                        | 162 |
| 30      | 668   | 199   | 135    | 74        | 71  | 3  | 41                       | 20                     | 64          | 373        | 96        | 93                        | 148 |

※LTBI:Latent Tuberculosis Infection

(旧分類)

| 区分<br>年 | 総数    | 活動性肺結核 |           |             |      | 活動性<br>肺外結核 | 不活動性  | 不明    |
|---------|-------|--------|-----------|-------------|------|-------------|-------|-------|
|         |       | 総数     | 広汎<br>空洞型 | その他の<br>感染性 | 非感染性 |             |       |       |
| 平成6     | 4,410 | 1,519  | 7         | 613         | 899  | 111         | 1,724 | 1,056 |
| 7       | 4,004 | 1,398  | 2         | 595         | 801  | 98          | 1,665 | 843   |
| 8       | 2,851 | 1,215  | 2         | 478         | 735  | 97          | 941   | 598   |
| 9       | 2,628 | 1,122  | 7         | 453         | 662  | 98          | 821   | 587   |
| 10      | 2,454 | -      | -         | -           | -    | -           | -     | -     |
| 11      | 2,249 | -      | -         | -           | -    | -           | -     | -     |
| 12      | 2,084 | -      | -         | -           | -    | -           | -     | -     |
| 13      | 1,896 | -      | -         | -           | -    | -           | -     | -     |
| 14      | 1,772 | -      | -         | -           | -    | -           | -     | -     |
| 15      | 1,555 | -      | -         | -           | -    | -           | -     | -     |

平成30年度活動性分類別結核登録者の構成比



(4) 登録者受療状況の年次推移

Trend of registered cases by place of treatment

| 区分<br>年 | 総 数   |     |     |       |     | 活動性結核 |     |     |      |    | 登録時喀痰塗抹陽性 |     |     |      |    |
|---------|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|------|----|-----------|-----|-----|------|----|
|         | 計     | 入院  | 外来  | 治療なし  | 不明  | 計     | 入院  | 外来  | 治療なし | 不明 | 計         | 入院  | 外来  | 治療なし | 不明 |
| 平成11    | 2,023 | 244 | 619 | 1,111 | 49  | 713   | 190 | 504 | 1    | 18 | 337       | 116 | 213 | 0    | 8  |
| 12      | 1,857 | 226 | 533 | 1,022 | 76  | 629   | 184 | 427 | 4    | 14 | 288       | 106 | 172 | 1    | 9  |
| 13      | 1,654 | 176 | 453 | 1,007 | 18  | 506   | 132 | 360 | 9    | 5  | 260       | 83  | 168 | 6    | 3  |
| 14      | 1,515 | 175 | 407 | 909   | 24  | 451   | 136 | 307 | 3    | 5  | 237       | 88  | 145 | 3    | 1  |
| 15      | 1,328 | 134 | 313 | 838   | 43  | 343   | 91  | 228 | 4    | 20 | 185       | 67  | 107 | 3    | 8  |
| 16      | 1,265 | 119 | 287 | 799   | 60  | 314   | 91  | 211 | 3    | 9  | 166       | 58  | 101 | 1    | 6  |
| 17      | 1,159 | 100 | 288 | 719   | 52  | 297   | 73  | 213 | 3    | 8  | 147       | 48  | 96  | 1    | 2  |
| 18      | 1,026 | 105 | 247 | 633   | 41  | 287   | 84  | 190 | 2    | 11 | 167       | 63  | 98  | 0    | 6  |
| 19      | 1,098 | 123 | 240 | 644   | 91  | 293   | 95  | 177 | 0    | 21 | 168       | 77  | 81  | 0    | 10 |
| 20      | 1,180 | 115 | 260 | 698   | 107 | 317   | 99  | 186 | 0    | 32 | 157       | 58  | 85  | 0    | 14 |
| 21      | 1,110 | 96  | 265 | 647   | 102 | 390   | 96  | 259 | 0    | 35 | 149       | 58  | 81  | 0    | 10 |
| 22      | 1,012 | 95  | 234 | 657   | 26  | 340   | 95  | 233 | 1    | 11 | 132       | 56  | 70  | 1    | 5  |
| 23      | 1,014 | 119 | 193 | 688   | 14  | 218   | 89  | 126 | 0    | 3  | 124       | 63  | 61  | 0    | 0  |
| 24      | 969   | 106 | 181 | 612   | 70  | 264   | 106 | 153 | 4    | 1  | 98        | 65  | 30  | 2    | 1  |
| 25      | 934   | 85  | 193 | 623   | 33  | 257   | 85  | 172 | 0    | 0  | 112       | 56  | 56  | 0    | 0  |
| 26      | 926   | 75  | 212 | 596   | 43  | 262   | 75  | 187 | 0    | 0  | 104       | 49  | 55  | 0    | 0  |
| 27      | 839   | 88  | 139 | 566   | 46  | 223   | 88  | 131 | 3    | 1  | 96        | 54  | 40  | 1    | 1  |
| 28      | 742   | 73  | 162 | 472   | 35  | 221   | 73  | 137 | 7    | 4  | 85        | 46  | 36  | 2    | 1  |
| 29      | 692   | 82  | 144 | 438   | 28  | 226   | 82  | 130 | 12   | 2  | 93        | 49  | 39  | 5    | 0  |
| 30      | 668   | 53  | 146 | 453   | 16  | 199   | 53  | 138 | 7    | 1  | 74        | 30  | 41  | 3    | 0  |

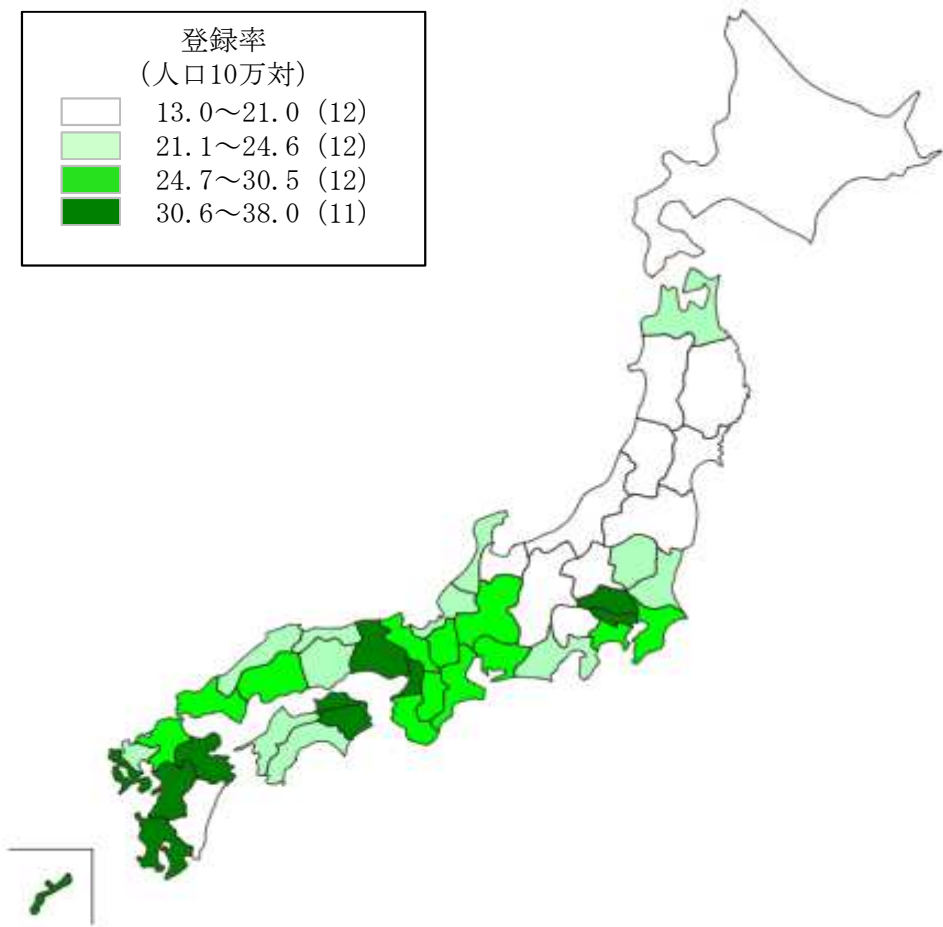
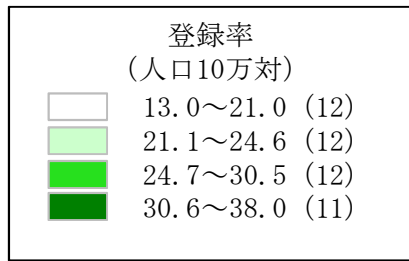
(旧分類)

| 区分<br>年 | 総 数   |     |       |       |     | 活動性肺結核 |     |     |      |    | 活動性感染性肺結核 |     |     |      |    |
|---------|-------|-----|-------|-------|-----|--------|-----|-----|------|----|-----------|-----|-----|------|----|
|         | 計     | 入院  | 外来    | 治療なし  | 不明  | 計      | 入院  | 外来  | 治療なし | 不明 | 計         | 入院  | 外来  | 治療なし | 不明 |
| 平成6     | 4,410 | 446 | 1,145 | 2,564 | 255 | 1,519  | 424 | 993 | 35   | 67 | 620       | 291 | 308 | 6    | 15 |
| 7       | 4,004 | 384 | 1,117 | 2,222 | 281 | 1,398  | 366 | 954 | 12   | 66 | 597       | 233 | 325 | 4    | 35 |
| 8       | 2,851 | 319 | 961   | 1,305 | 266 | 1,215  | 303 | 821 | 39   | 52 | 480       | 202 | 257 | 4    | 17 |
| 9       | 2,628 | 314 | 887   | 1,170 | 257 | 1,122  | 303 | 753 | 16   | 50 | 460       | 197 | 240 | 3    | 20 |
| 10      | 2,454 | 306 | 823   | 1,141 | 184 | 978    | 256 | 670 | 9    | 43 | -         | -   | -   | -    | -  |
| 11      | 2,249 | 273 | 742   | 1,184 | 50  | 866    | 219 | 627 | 1    | 19 | -         | -   | -   | -    | -  |
| 12      | 2,084 | 262 | 654   | 1,084 | 84  | 797    | 220 | 548 | 7    | 22 | -         | -   | -   | -    | -  |
| 13      | 1,896 | 218 | 594   | 1,064 | 20  | 693    | 174 | 501 | 11   | 7  | -         | -   | -   | -    | -  |
| 14      | 1,772 | 209 | 550   | 988   | 25  | 632    | 170 | 450 | 6    | 6  | -         | -   | -   | -    | -  |
| 15      | 1,555 | 157 | 448   | 903   | 47  | 509    | 114 | 363 | 8    | 24 | -         | -   | -   | -    | -  |



(5) 都道府県別にみた結核登録率 (平成30年)

Registered cases rate (per 100,000) by prefectures in 2018



|   |     | (登録率)       |
|---|-----|-------------|
| 全 | 国   | 29.4        |
| 北 | 海 道 | 20.3        |
| 青 | 森   | 24.2        |
| 岩 | 手   | 19.3        |
| 宮 | 城   | 13.9        |
| 秋 | 田   | 15.2        |
| 山 | 形   | 13.0        |
| 福 | 島   | 19.2        |
| 茨 | 城   | 23.7        |
| 栃 | 木   | 21.9        |
| 群 | 馬   | 18.4        |
| 埼 | 玉   | 31.2        |
| 千 | 葉   | 30.1        |
| 東 | 京   | 37.1        |
| 神 | 奈 川 | 26.6        |
| 新 | 潟   | 17.6        |
| 富 | 山   | 20.0        |
| 石 | 川   | 22.0        |
| 福 | 井   | 21.4        |
| 山 | 梨   | 19.8        |
| 長 | 野   | 17.4        |
| 岐 | 阜   | 30.5        |
| 静 | 岡   | 22.6        |
| 愛 | 知   | 28.5        |
| 三 | 重   | 27.8        |
| 滋 | 賀   | 27.8        |
| 京 | 都   | 28.6        |
| 大 | 阪   | 38.0        |
| 兵 | 庫   | 30.7        |
| 奈 | 良   | 26.4        |
| 和 | 歌 山 | 28.4        |
| 鳥 | 取   | 23.9        |
| 島 | 根   | 24.0        |
| 岡 | 山   | 23.1        |
| 広 | 島   | <b>25.5</b> |
| 山 | 口   | 25.8        |
| 徳 | 島   | 31.4        |
| 香 | 川   | 31.5        |
| 愛 | 媛   | 22.2        |
| 高 | 知   | 24.6        |
| 福 | 岡   | 27.4        |
| 佐 | 賀   | 24.0        |
| 長 | 崎   | 35.0        |
| 熊 | 本   | 31.5        |
| 大 | 分   | 32.4        |
| 宮 | 崎   | 21.0        |
| 鹿 | 児 島 | 30.6        |
| 沖 | 縄   | 31.0        |

(別掲)

|         |      |
|---------|------|
| 札 幌 市   | 26.8 |
| 仙 台 市   | 20.6 |
| さいたま市   | 35.6 |
| 千 葉 市   | 31.0 |
| 横 浜 市   | 33.6 |
| 川 崎 市   | 34.8 |
| 相 模 原 市 | 19.4 |
| 新 潟 市   | 19.5 |
| 静 岡 市   | 25.7 |
| 浜 松 市   | 23.4 |
| 名 古 屋 市 | 40.7 |
| 京 都 市   | 32.9 |
| 大 阪 市   | 66.2 |
| 堺 市     | 39.7 |
| 神 戸 市   | 43.0 |
| 岡 山 市   | 25.5 |
| 広 島 市   | 21.3 |
| 北 九 州 市 | 37.1 |
| 福 岡 市   | 28.4 |
| 熊 本 市   | 20.8 |
| (再掲)    |      |
| 東京都特別区  | 41.2 |

## 4 結核の有病率

### Prevalence

#### (1) 結核有病率(人口10万対)の年次推移

Trend of prevalence rate (per 100,000) by activity classification

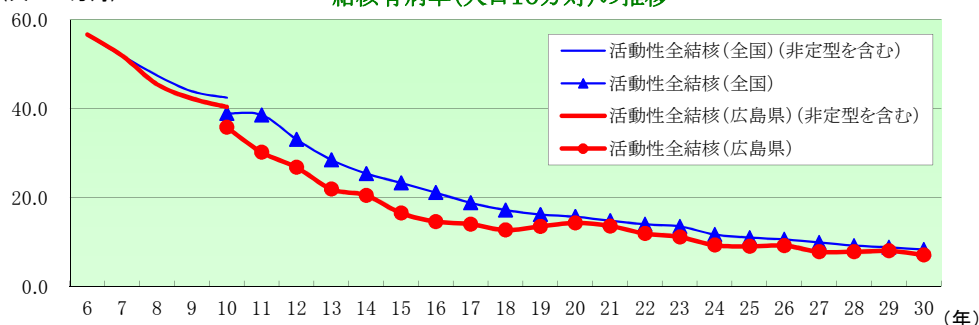
| 区分<br>年 | 広島県    |      |              |      |         |     | 全国     |      |              |      |         |     |
|---------|--------|------|--------------|------|---------|-----|--------|------|--------------|------|---------|-----|
|         | 活動性全結核 |      | 登録時喀痰塗抹陽性肺結核 |      | 活動性肺外結核 |     | 活動性全結核 |      | 登録時喀痰塗抹陽性肺結核 |      | 活動性肺外結核 |     |
|         | 患者数    | 有病率  | 患者数          | 有病率  | 患者数     | 有病率 | 患者数    | 有病率  | 患者数          | 有病率  | 患者数     | 有病率 |
| 平成11 99 | 872    | 30.2 | 337          | 11.7 | 159     | 5.5 | 48,888 | 38.6 | 18,189       | 14.4 | 7,514   | 5.9 |
| 12 00   | 772    | 26.8 | 288          | 10.0 | 143     | 5.0 | 41,971 | 33.1 | 15,978       | 12.6 | 6,660   | 5.2 |
| 13 01   | 629    | 21.9 | 260          | 9.0  | 123     | 4.3 | 36,288 | 28.5 | 14,243       | 11.2 | 6,143   | 4.8 |
| 14 02   | 590    | 20.5 | 237          | 8.2  | 139     | 4.8 | 32,396 | 25.4 | 12,820       | 10.1 | 5,844   | 4.8 |
| 15 03   | 475    | 16.5 | 185          | 6.4  | 132     | 4.6 | 29,717 | 23.3 | 11,836       | 9.3  | 5,456   | 4.3 |
| 16 04   | 421    | 14.6 | 166          | 5.8  | 107     | 3.7 | 26,945 | 21.1 | 10,891       | 8.5  | 5,134   | 4.0 |
| 17 05   | 403    | 14.0 | 147          | 5.1  | 106     | 3.7 | 23,969 | 18.8 | 9,802        | 7.7  | 4,700   | 3.7 |
| 18 06   | 365    | 12.7 | 167          | 5.8  | 78      | 2.7 | 21,976 | 17.2 | 8,943        | 7.0  | 4,531   | 3.5 |
| 19 07   | 388    | 13.5 | 168          | 5.8  | 95      | 3.3 | 20,637 | 16.2 | 8,364        | 6.5  | 4,538   | 3.6 |
| 20 08   | 411    | 14.3 | 317          | 11.0 | 94      | 3.3 | 20,021 | 15.7 | 9,809        | 7.7  | 4,503   | 3.5 |
| 21 09   | 390    | 14.2 | 149          | 5.2  | 99      | 3.5 | 18,915 | 14.8 | 7,593        | 6.0  | 4,287   | 3.4 |
| 22 10   | 340    | 11.9 | 132          | 4.6  | 85      | 3.0 | 17,927 | 14.0 | 6,949        | 5.4  | 3,932   | 3.1 |
| 23 11   | 316    | 11.1 | 124          | 4.3  | 98      | 3.4 | 17,264 | 13.5 | 6,619        | 5.2  | 4,004   | 3.1 |
| 24 12   | 264    | 9.3  | 98           | 3.4  | 72      | 2.5 | 14,858 | 11.7 | 5,337        | 4.2  | 3,477   | 2.7 |
| 25 13   | 257    | 9.0  | 112          | 3.9  | 67      | 2.4 | 13,957 | 11.0 | 5,676        | 4.5  | 3,127   | 2.5 |
| 26 14   | 262    | 9.2  | 104          | 3.7  | 67      | 2.4 | 13,513 | 10.6 | 5,330        | 4.2  | 3,142   | 2.5 |
| 27 15   | 223    | 7.8  | 96           | 3.4  | 50      | 1.8 | 12,534 | 9.9  | 4,965        | 3.9  | 2,938   | 2.3 |
| 28 16   | 221    | 7.8  | 85           | 3.0  | 52      | 1.8 | 11,717 | 9.2  | 4,505        | 3.5  | 2,701   | 2.1 |
| 29 17   | 226    | 8.0  | 93           | 3.3  | 59      | 2.1 | 11,097 | 8.8  | 4,262        | 3.4  | 2,550   | 2.0 |
| 30 18   | 199    | 7.1  | 74           | 2.6  | 64      | 2.3 | 10,448 | 8.3  | 3,789        | 3.0  | 2,409   | 1.9 |

(旧分類)

| 区分<br>年 | 広島県    |      |        |      |         |     | 全国     |      |        |      |         |     |
|---------|--------|------|--------|------|---------|-----|--------|------|--------|------|---------|-----|
|         | 活動性全結核 |      | 感染性肺結核 |      | 活動性肺外結核 |     | 活動性全結核 |      | 感染性肺結核 |      | 活動性肺外結核 |     |
|         | 患者数    | 有病率  | 患者数    | 有病率  | 患者数     | 有病率 | 患者数    | 有病率  | 患者数    | 有病率  | 患者数     | 有病率 |
| 平成6 94  | 1,630  | 56.7 | 620    | 21.6 | 111     | 3.9 | 70,781 | 56.6 | 22,330 | 17.9 | 4,102   | 3.3 |
| 7 95    | 1,496  | 51.9 | 597    | 20.7 | 98      | 3.4 | 65,167 | 51.9 | 21,483 | 17.1 | 3,663   | 2.9 |
| 8 96    | 1,312  | 45.5 | 480    | 16.6 | 97      | 3.4 | 59,760 | 47.5 | 20,964 | 16.7 | 3,565   | 2.8 |
| 9 97    | 1,220  | 42.3 | 460    | 15.9 | 98      | 3.4 | 55,409 | 43.9 | 20,916 | 16.6 | 3,304   | 2.6 |
| 10 98   | 1,165  | 40.4 | -      | -    | -       | -   | 53,741 | 42.5 | -      | -    | -       | -   |
| 11 99   | 1,025  | 35.6 | -      | -    | -       | -   | 54,938 | 43.4 | -      | -    | -       | -   |
| 12 00   | 940    | 32.7 | -      | -    | -       | -   | 48,390 | 38.1 | -      | -    | -       | -   |
| 13 01   | 816    | 28.4 | -      | -    | -       | -   | 42,394 | 33.3 | -      | -    | -       | -   |
| 14 02   | 771    | 26.8 | -      | -    | -       | -   | 38,190 | 30.0 | -      | -    | -       | -   |
| 15 03   | 641    | 22.3 | -      | -    | -       | -   | 35,297 | 27.7 | -      | -    | -       | -   |

(人口10万対)

結核有病率(人口10万対)の推移



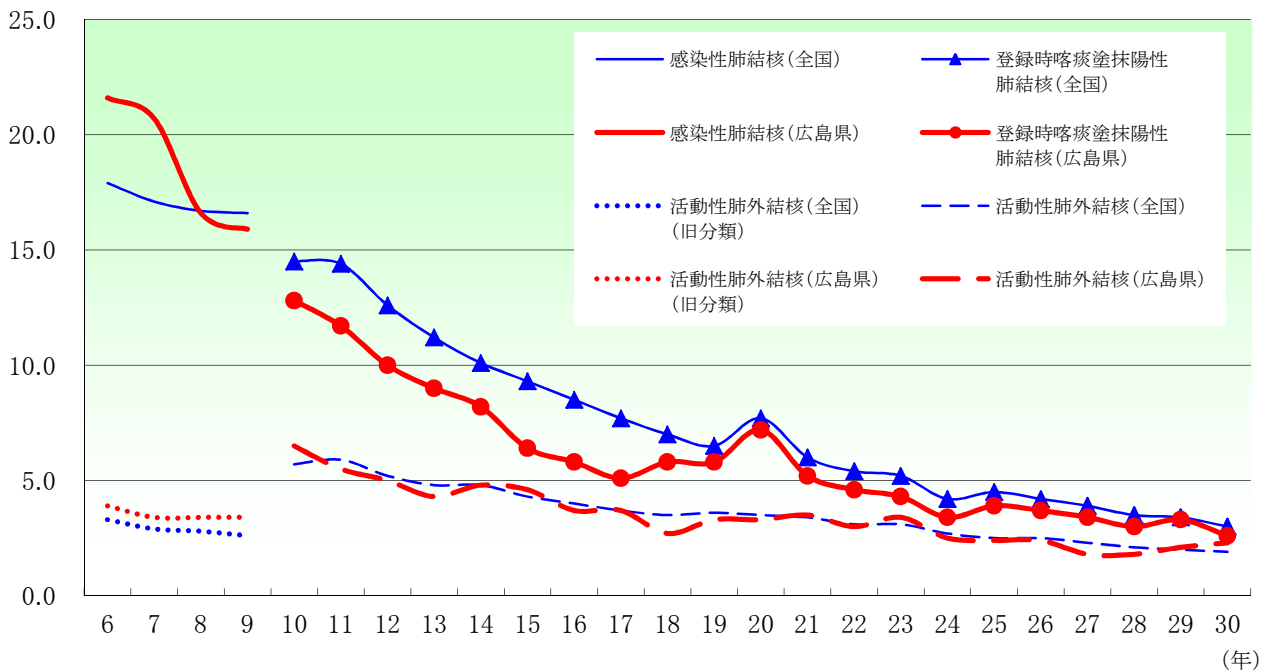
(2) 年次別年齢階級別活動性患者数及び有病率(人口10万対)

Trend of number and prevalence rate (per 100,000) of active tuberculosis by age groups

| 年<br>年齢階級  | 平成25年 |      | 平成26年 |      | 平成27年 |      | 平成28年 |      | 平成29年 |      | 平成30年 |      |
|------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|            | 患者数   | 有病率  | 患者数   | 有病率  | 患者数   | 有病率  | 患者数   | 有病率  | 患者数   | 有病率  | 患者数   | 有病率  |
| 総数         | 257   | 9.0  | 262   | 9.2  | 223   | 7.8  | 221   | 7.8  | 226   | 8.0  | 199   | 7.1  |
| 0～4        | 1     | 0.8  | 0     | 0.0  | 0     | 0.0  | 0     | 0.0  | 0     | 0.0  | 0     | 0.0  |
| 5～9        | 0     | 0.0  | 0     | 0.0  | 0     | 0.0  | 1     | 0.8  | 0     | 0.0  | 0     | 0.0  |
| 10～14      | 0     | 0.0  | 0     | 0.0  | 1     | 0.8  | 0     | 0.0  | 0     | 0.0  | 2     | 1.6  |
| 15～19      | 4     | 2.9  | 3     | 2.2  | 1     | 0.7  | 1     | 0.7  | 1     | 0.7  | 0     | 0.0  |
| 20～29      | 13    | 4.7  | 14    | 5.1  | 19    | 6.9  | 17    | 6.2  | 20    | 7.4  | 28    | 10.4 |
| 30～39      | 8     | 2.2  | 14    | 4.0  | 6     | 1.8  | 12    | 3.6  | 11    | 3.4  | 9     | 2.9  |
| 40～49      | 16    | 4.1  | 16    | 4.0  | 14    | 3.4  | 10    | 2.4  | 10    | 2.4  | 14    | 3.4  |
| 50～59      | 15    | 4.5  | 15    | 4.5  | 7     | 2.1  | 16    | 4.9  | 6     | 1.8  | 8     | 2.4  |
| 60～69      | 30    | 7.1  | 28    | 6.7  | 23    | 5.5  | 25    | 6.0  | 21    | 5.3  | 14    | 3.7  |
| 70～        | 170   | 31.6 | 172   | 31.1 | 152   | 27.3 | 139   | 24.7 | 157   | 26.8 | 124   | 20.5 |
| 不詳         | 0     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    |
| (再掲) 70～79 | -     | -    | -     | -    | -     | -    | -     | -    | -     | -    | 39    | 11.3 |
| 80～89      | -     | -    | -     | -    | -     | -    | -     | -    | -     | -    | 61    | 31.1 |
| 90～        | -     | -    | -     | -    | -     | -    | -     | -    | -     | -    | 24    | 43.9 |

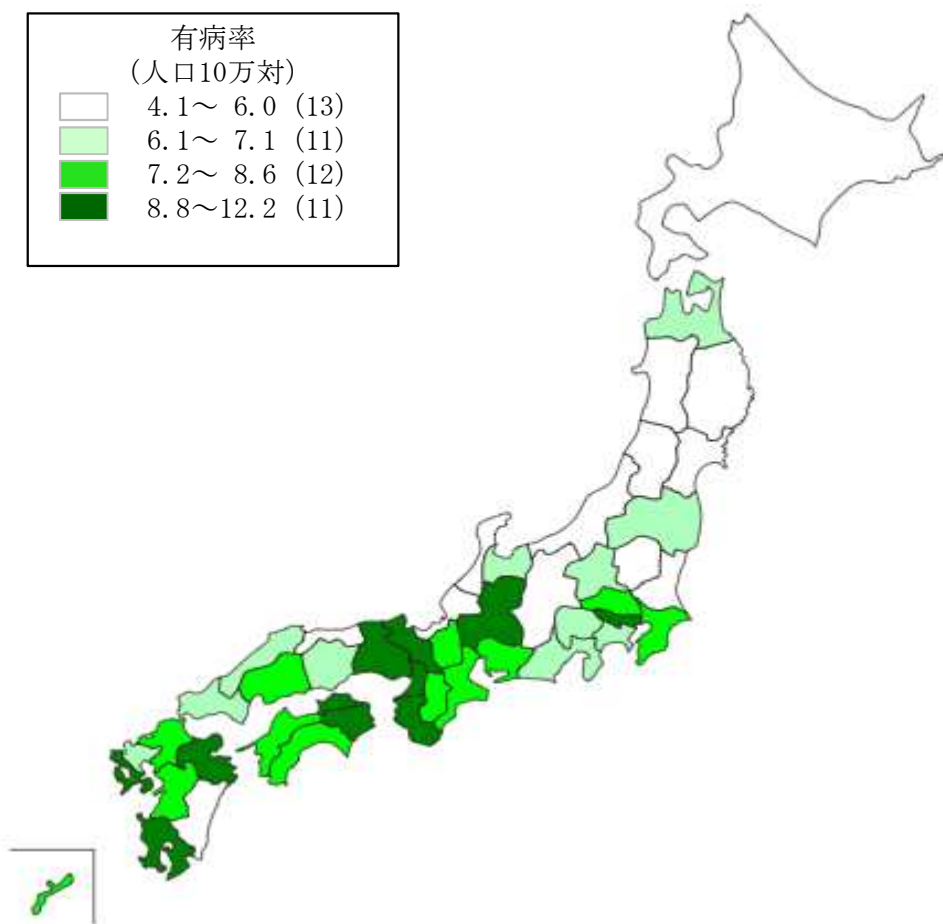
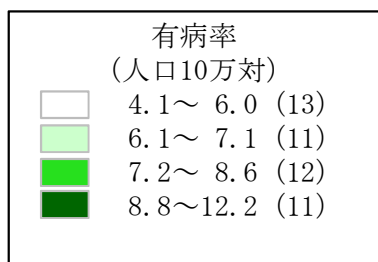
結核有病率(人口10万対)の推移(2)

(人口10万対)



(3) 都道府県別にみた結核有病率 (平成30年)

TB prevalence rate (per 100,000) by prefectures in 2018



|   |     | (有病率)      |
|---|-----|------------|
| 全 | 国   | 8.3        |
| 北 | 海 道 | 5.4        |
| 青 | 森   | 6.2        |
| 岩 | 手   | 5.6        |
| 宮 | 城   | 4.8        |
| 秋 | 田   | 4.4        |
| 山 | 形   | 4.1        |
| 福 | 島   | 6.7        |
| 茨 | 城   | 6.0        |
| 栃 | 木   | 5.3        |
| 群 | 馬   | 6.2        |
| 埼 | 玉   | 7.2        |
| 千 | 葉   | 7.7        |
| 東 | 京   | 9.6        |
| 神 | 奈 川 | 6.3        |
| 新 | 潟   | 5.5        |
| 富 | 山   | 6.9        |
| 石 | 川   | 5.9        |
| 福 | 井   | 5.8        |
| 山 | 梨   | 6.2        |
| 長 | 野   | 6.0        |
| 岐 | 阜   | 9.4        |
| 静 | 岡   | 7.0        |
| 愛 | 知   | 8.6        |
| 三 | 重   | 7.7        |
| 滋 | 賀   | 8.4        |
| 京 | 都   | 9.2        |
| 大 | 阪   | 11.6       |
| 兵 | 庫   | 9.7        |
| 奈 | 良   | 8.4        |
| 和 | 歌 山 | 9.1        |
| 鳥 | 取   | 4.6        |
| 島 | 根   | 6.2        |
| 岡 | 山   | 6.1        |
| 広 | 島   | <b>7.5</b> |
| 山 | 口   | 6.8        |
| 徳 | 島   | 10.3       |
| 香 | 川   | 9.8        |
| 愛 | 媛   | 7.2        |
| 高 | 知   | 7.2        |
| 福 | 岡   | 7.4        |
| 佐 | 賀   | 7.1        |
| 長 | 崎   | 12.2       |
| 熊 | 本   | 7.7        |
| 大 | 分   | 10.5       |
| 宮 | 崎   | 5.4        |
| 鹿 | 児 島 | 8.8        |
| 沖 | 縄   | 8.6        |

(別掲)

|         |      |
|---------|------|
| 札 幌 市   | 4.5  |
| 仙 台 市   | 3.8  |
| さいたま市   | 8.2  |
| 千 葉 市   | 6.7  |
| 横 浜 市   | 8.6  |
| 川 崎 市   | 8.6  |
| 相 模 原 市 | 5.0  |
| 新 潟 市   | 6.4  |
| 静 岡 市   | 7.0  |
| 浜 松 市   | 5.5  |
| 名 古 屋 市 | 13.7 |
| 京 都 市   | 10.1 |
| 大 阪 市   | 22.2 |
| 堺 市     | 15.0 |
| 神 戸 市   | 12.4 |
| 岡 山 市   | 6.3  |
| 広 島 市   | 6.5  |
| 北 九 州 市 | 11.5 |
| 福 岡 市   | 7.3  |
| 熊 本 市   | 4.2  |

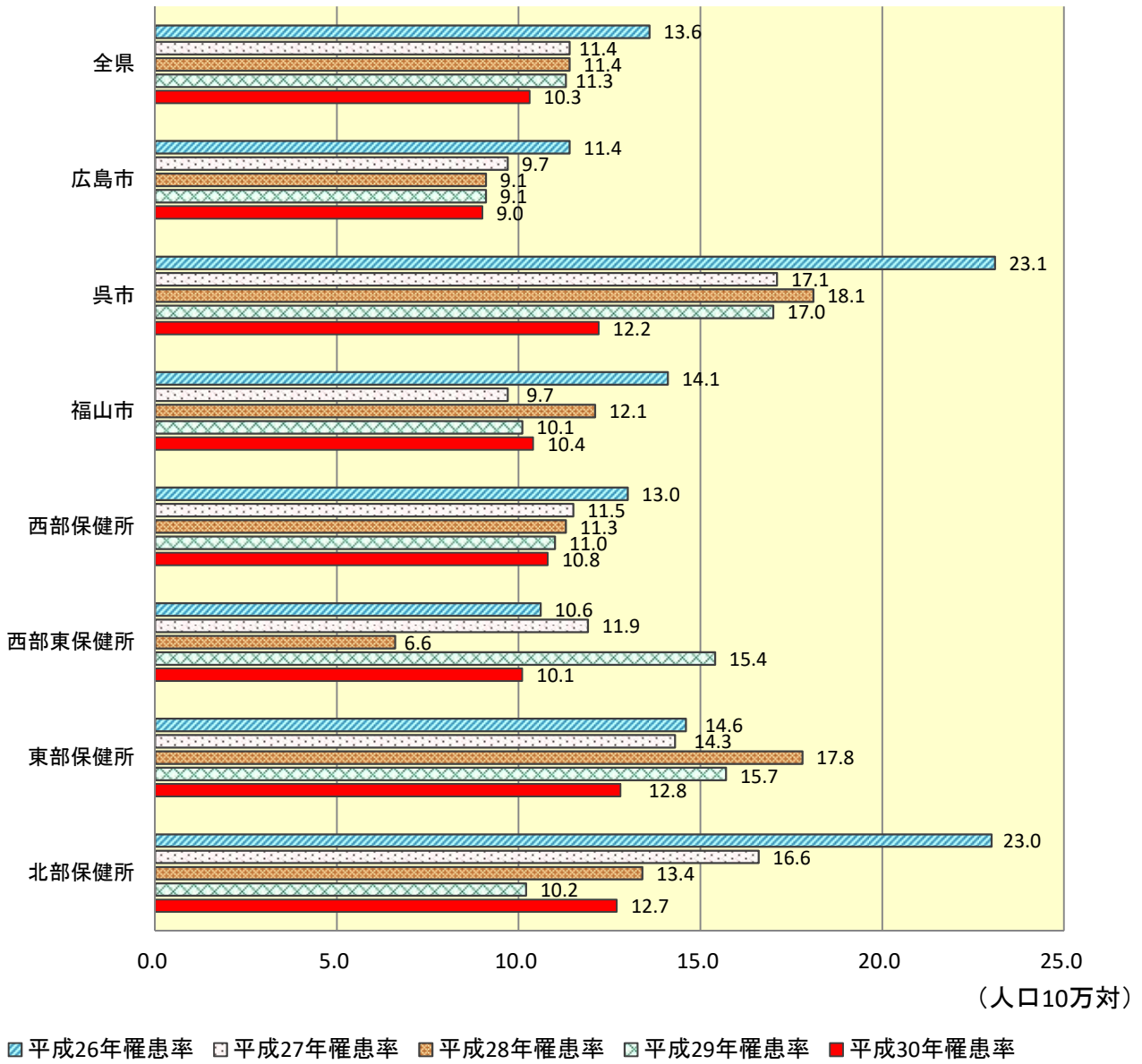
(再掲)

|        |      |
|--------|------|
| 東京都特別区 | 10.5 |
|--------|------|

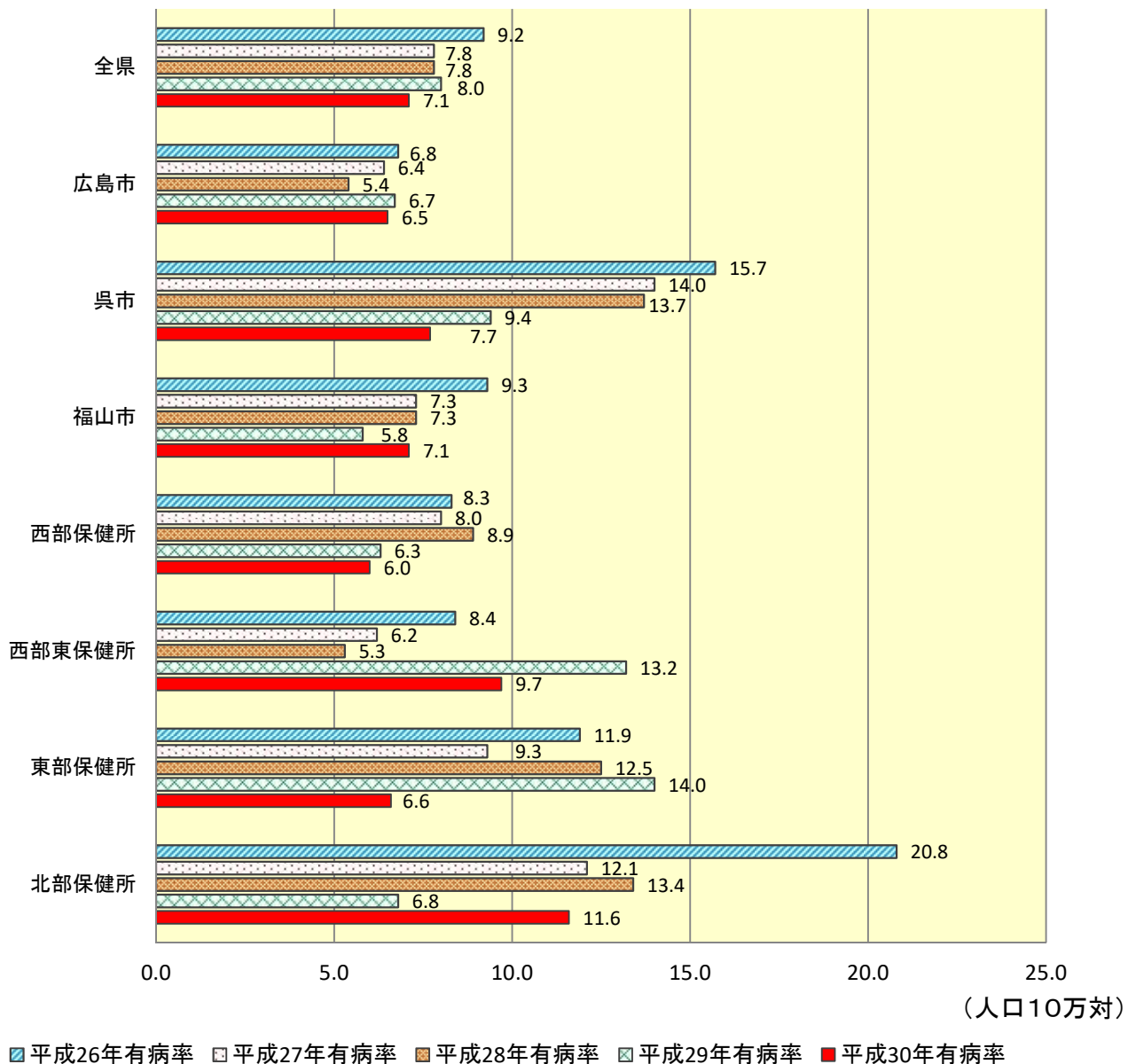
(4) 平成30年保健所(支所)・指定都市・政令市別結核罹患率・有病率・登録率(人口10万対)  
 Incidence and prevalence rate (per 100,000) by Health Center, Metropolitan cities,  
 Big cities in 2018

| 区 分       | 平成30年10月1日現在人口 | 罹患率  | 有病率  | 登録率  |
|-----------|----------------|------|------|------|
| 全 県       | 2,819,962      | 10.3 | 7.1  | 23.7 |
| 広 島 市     | 1,199,252      | 9.0  | 6.5  | 21.3 |
| 呉 市       | 220,554        | 12.2 | 7.7  | 28.1 |
| 福 山 市     | 463,020        | 10.4 | 7.1  | 21.2 |
| 県立保健所計    | 937,136        | 11.4 | 7.6  | 27.0 |
| 西部保健所     | 334,086        | 10.8 | 6.0  | 22.7 |
| 西部東保健所    | 227,618        | 10.1 | 9.7  | 25.9 |
| 東 部 保 健 所 | 288,895        | 12.8 | 6.6  | 32.2 |
| 北 部 保 健 所 | 86,537         | 12.7 | 11.6 | 28.9 |

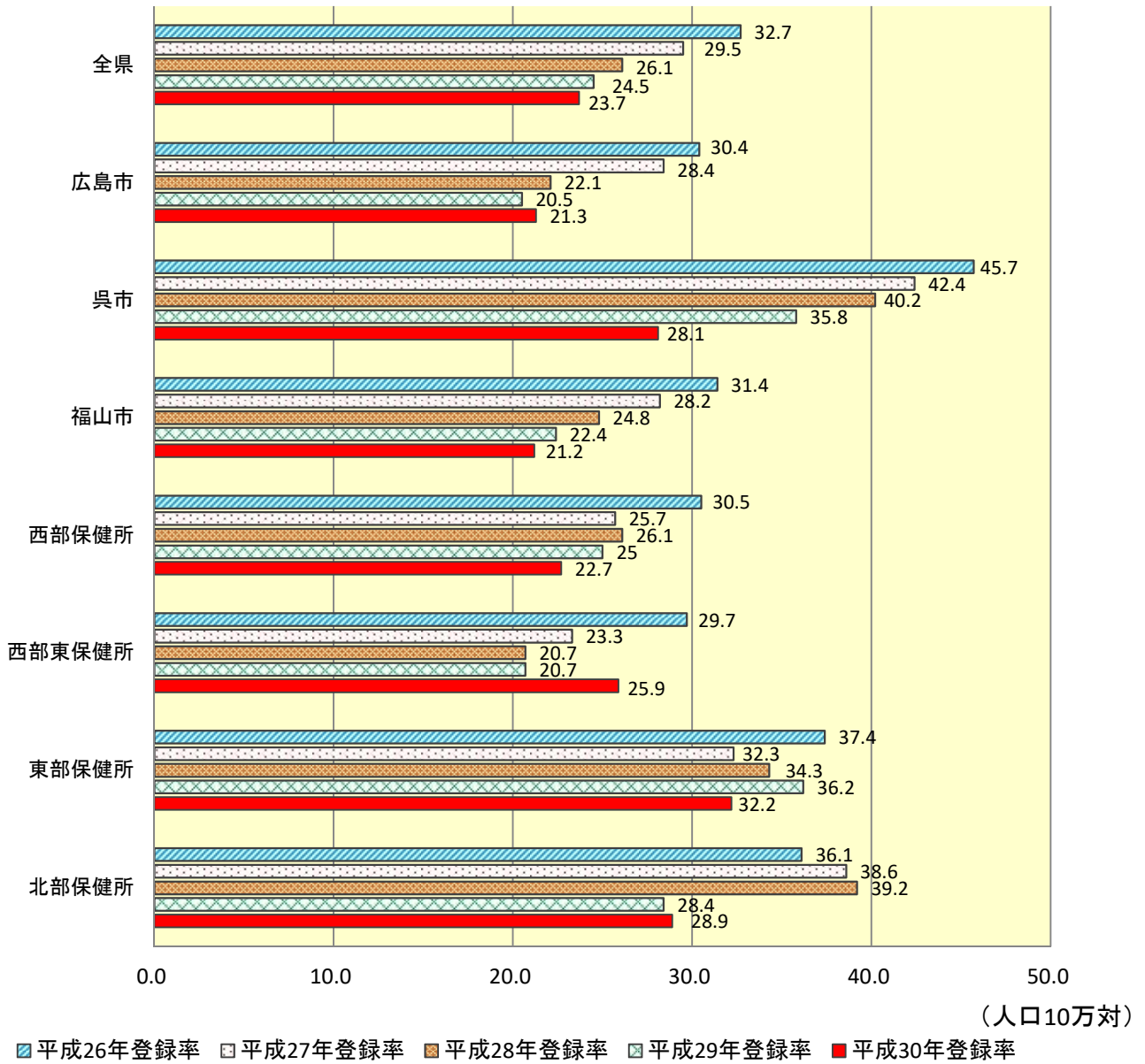
保健所・政令市・指定都市別結核罹患率(人口10万対)



保健所・政令市・指定都市別結核有病率(人口10万対)



保健所・政令市・指定都市別結核登録率(人口10万対)





## 5 平成30年結核新登録患者の状況

### Situation of newly registered cases in 2018

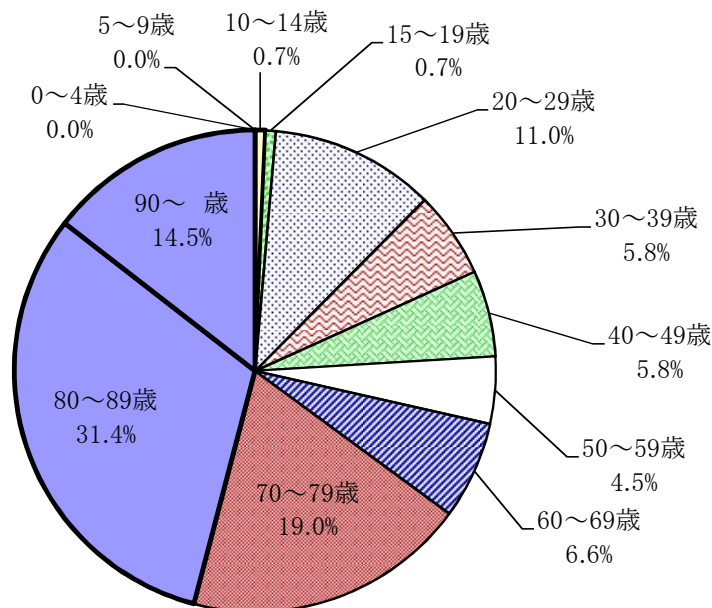
#### (1) 新登録患者数(活動性分類, 年齢階級別, 性別)

Newly registered cases by activity classification, age groups, sex

|        | 活動性結核 |        |        |          |     |                   |                 |                 |     | (別掲)<br>潜在性結核<br>感染症<br>LTBI※ |
|--------|-------|--------|--------|----------|-----|-------------------|-----------------|-----------------|-----|-------------------------------|
|        | 総数    | 肺結核活動性 |        |          |     |                   |                 | 肺外<br>結核<br>活動性 |     |                               |
|        |       | 総数     | 喀痰塗抹陽性 |          |     | その他の<br>結核菌<br>陽性 | 菌陰性<br>・<br>その他 |                 |     |                               |
|        |       |        | 総数     | 初回<br>治療 | 再治療 |                   |                 |                 |     |                               |
| 総数     | 290   | 201    | 115    | 109      | 6   | 56                | 30              | 89              | 159 |                               |
| 男      | 158   | 118    | 68     | 65       | 3   | 34                | 16              | 40              | 84  |                               |
| 女      | 132   | 83     | 47     | 44       | 3   | 22                | 14              | 49              | 75  |                               |
| 0～4歳   | 0     | 0      | 0      | 0        | 0   | 0                 | 0               | 0               | 2   |                               |
| 5～9歳   | 0     | 0      | 0      | 0        | 0   | 0                 | 0               | 0               | 1   |                               |
| 10～14歳 | 2     | 2      | 0      | 0        | 0   | 0                 | 2               | 0               | 0   |                               |
| 15～19歳 | 2     | 1      | 0      | 0        | 0   | 0                 | 1               | 1               | 3   |                               |
| 20～29歳 | 32    | 28     | 10     | 10       | 0   | 9                 | 9               | 4               | 28  |                               |
| 30～39歳 | 17    | 11     | 5      | 5        | 0   | 4                 | 2               | 6               | 17  |                               |
| 40～49歳 | 17    | 15     | 5      | 5        | 0   | 5                 | 5               | 2               | 19  |                               |
| 50～59歳 | 13    | 8      | 2      | 2        | 0   | 5                 | 1               | 5               | 11  |                               |
| 60～69歳 | 19    | 15     | 9      | 7        | 2   | 6                 | 0               | 4               | 24  |                               |
| 70～79歳 | 55    | 41     | 28     | 28       | 0   | 7                 | 6               | 14              | 34  |                               |
| 80～89歳 | 91    | 49     | 35     | 33       | 2   | 13                | 1               | 42              | 18  |                               |
| 90～歳   | 42    | 31     | 21     | 19       | 2   | 7                 | 3               | 11              | 2   |                               |
| 不詳     | 0     | 0      | 0      | 0        | 0   | 0                 | 0               | 0               | 0   |                               |

※LTBI:Latent Tuberculosis Infection

平成30年年齢階級別結核新登録患者構成比

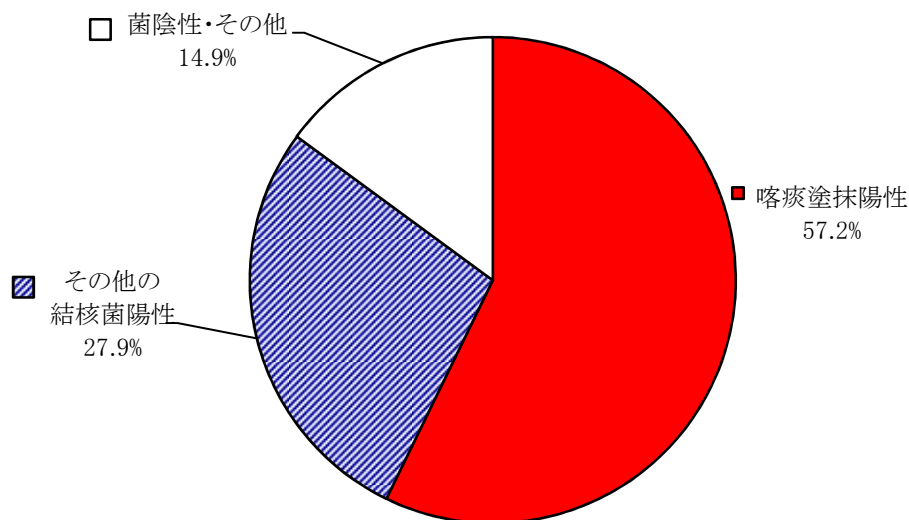


(2) 新登録肺結核患者数(菌検査結果別)

Newly registered pulmonary cases by the results of initial bacteriological examination

| 菌検査別<br>年齢階級 | 総<br>数 | 喀<br>痰<br>塗<br>抹<br>陽<br>性 | その他の<br>結核菌陽性 | 菌陰性<br>・その他 |
|--------------|--------|----------------------------|---------------|-------------|
| 計            | 201    | 115                        | 56            | 30          |
| 0～4歳         | 0      | 0                          | 0             | 0           |
| 5～9歳         | 0      | 0                          | 0             | 0           |
| 10～14歳       | 2      | 0                          | 0             | 2           |
| 15～19歳       | 1      | 0                          | 0             | 1           |
| 20～29歳       | 28     | 10                         | 9             | 9           |
| 30～39歳       | 11     | 5                          | 4             | 2           |
| 40～49歳       | 15     | 5                          | 5             | 5           |
| 50～59歳       | 8      | 2                          | 5             | 1           |
| 60～69歳       | 15     | 9                          | 6             | 0           |
| 70～79歳       | 41     | 28                         | 7             | 6           |
| 80～89歳       | 49     | 35                         | 13            | 1           |
| 90～ 歳        | 31     | 21                         | 7             | 3           |
| 不 詳          | 0      | 0                          | 0             | 0           |

平成30年新登録肺結核患者菌検査結果



## 6 平成30年結核登録者の状況

### Situation of registered cases in 2018

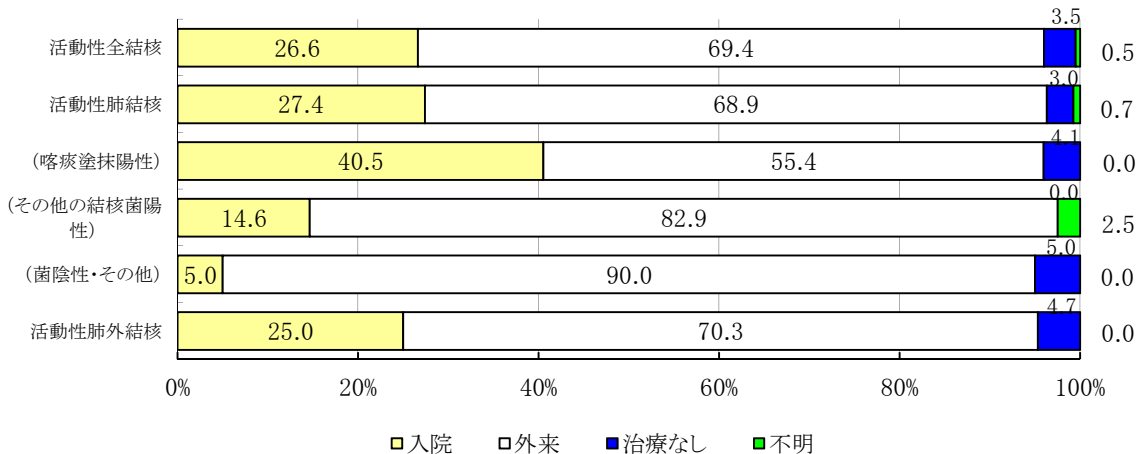
#### (1) 年末現在登録者数(活動性分類, 受療状況)

Number of registered cases by activity classification and place of treatment

| 活動性分類   | ①総数   | 活 動 性 結 核 |             |                   |            |       |                                 |                             |                      | ⑩不活動性<br>結 核 | ⑪活動性<br>結 核<br>不 明 | (別掲)<br>潜在性結核感染症<br>LTBI |       |
|---------|-------|-----------|-------------|-------------------|------------|-------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|--------------------|--------------------------|-------|
|         |       | ②総数       | 肺 結 核 活 動 性 |                   |            |       |                                 |                             | ⑨肺 外<br>結 核<br>活 動 性 |              |                    | 治 療 中                    | 観 察 中 |
|         |       |           | ③総数         | 登 録 時 喀 痰 塗 抹 陽 性 |            |       | ⑦登 録 時<br>其 他<br>の 結 核<br>菌 陽 性 | ⑧登 録 時<br>菌 陰 性<br>・<br>其 他 |                      |              |                    |                          |       |
| 受療状況    | ②+⑩+⑪ | ③+⑨       | ④+⑦+⑧       | ④総数               | ⑤初回<br>治 療 | ⑥再治 療 | ⑦登 録 時<br>其 他<br>の 結 核<br>菌 陽 性 | ⑧登 録 時<br>菌 陰 性<br>・<br>其 他 | ⑨肺 外<br>結 核<br>活 動 性 | ⑩不活動性<br>結 核 | ⑪活動性<br>結 核<br>不 明 | 治 療 中                    | 観 察 中 |
| 計       | 668   | 199       | 135         | 74                | 71         | 3     | 41                              | 20                          | 64                   | 373          | 96                 | 93                       | 148   |
| 入 院     | 53    | 53        | 37          | 30                | 30         | 0     | 6                               | 1                           | 16                   | 0            | 0                  | 0                        | 0     |
| 外 来     | 146   | 138       | 93          | 41                | 38         | 3     | 34                              | 18                          | 45                   | 0            | 8                  | 88                       | 0     |
| 治 療 な し | 453   | 7         | 4           | 3                 | 3          | 0     | 0                               | 1                           | 3                    | 373          | 73                 | 1                        | 148   |
| 不 明     | 16    | 1         | 1           | 0                 | 0          | 0     | 1                               | 0                           | 0                    | 0            | 15                 | 4                        | 0     |

※LTBI:Latent Tuberculosis Infection

#### 平成30年 結核登録者の受療状況



#### (2) 年末現在活動性肺結核登録患者数(受療状況, 保険の種類別)

Number of registered cases by active pulmonary by place of treatment and type of medical insurance

| 受療状況    | 保険種別<br>総計 | 被用者保険 |     | 国民健康保険 |         |         | 後 期<br>高 齢 者 | 生 活<br>保 護 法 | 其 他 | 不 明 |
|---------|------------|-------|-----|--------|---------|---------|--------------|--------------|-----|-----|
|         |            | 本 人   | 家 族 | 一 般    | 退 職 本 人 | 退 職 家 族 |              |              |     |     |
| 計       | 135        | 30    | 7   | 24     | 0       | 1       | 64           | 3            | 5   | 1   |
| 入 院     | 37         | 2     | 1   | 7      | 0       | 0       | 23           | 1            | 3   | 0   |
| 外 来     | 93         | 26    | 6   | 17     | 0       | 1       | 38           | 2            | 2   | 1   |
| 治 療 な し | 4          | 2     | 0   | 0      | 0       | 0       | 2            | 0            | 0   | 0   |
| 不 明     | 1          | 0     | 0   | 0      | 0       | 0       | 1            | 0            | 0   | 0   |

(3) 年末現在登録者数(活動性分類, 年齢階級別)

Number of registered cases by activity classification and age groups

|        | 総数  | 活動性結核 |        |           |    |    |            |            |        | 不活動性結核 | 活動性不明 | (別掲)潜在性結核感染症LTBI※ |     |
|--------|-----|-------|--------|-----------|----|----|------------|------------|--------|--------|-------|-------------------|-----|
|        |     | 総数    | 活動性肺結核 |           |    |    |            |            | 肺外核活動性 |        |       | 治療中               | 観察中 |
|        |     |       | 総数     | 登録時喀痰塗抹陽性 |    |    | 登録時他の結核菌陽性 | 登録時菌陰性・その他 |        |        |       |                   |     |
|        |     |       |        | 総数        | 初治 | 回療 |            |            |        |        |       |                   |     |
| 総数     | 668 | 199   | 135    | 74        | 71 | 3  | 41         | 20         | 64     | 373    | 96    | 93                | 148 |
| 男      | 340 | 109   | 78     | 45        | 43 | 2  | 25         | 8          | 31     | 182    | 49    | 50                | 75  |
| 女      | 328 | 90    | 57     | 29        | 28 | 1  | 16         | 12         | 33     | 191    | 47    | 43                | 73  |
|        |     |       |        |           |    |    |            |            |        |        |       |                   |     |
| 0～4歳   | 2   | 0     | 0      | 0         | 0  | 0  | 0          | 0          | 0      | 2      | 0     | 1                 | 0   |
| 5～9歳   | 0   | 0     | 0      | 0         | 0  | 0  | 0          | 0          | 0      | 0      | 0     | 1                 | 4   |
| 10～14歳 | 2   | 2     | 2      | 0         | 0  | 0  | 0          | 2          | 0      | 0      | 0     | 0                 | 1   |
| 15～19歳 | 4   | 0     | 0      | 0         | 0  | 0  | 0          | 0          | 0      | 3      | 1     | 2                 | 1   |
| 20～29歳 | 63  | 28    | 23     | 9         | 9  | 0  | 7          | 7          | 5      | 28     | 7     | 18                | 16  |
| 30～39歳 | 48  | 9     | 8      | 4         | 4  | 0  | 4          | 0          | 1      | 28     | 11    | 11                | 25  |
| 40～49歳 | 40  | 14    | 11     | 4         | 4  | 0  | 3          | 4          | 3      | 20     | 6     | 8                 | 26  |
| 50～59歳 | 49  | 8     | 6      | 2         | 2  | 0  | 4          | 0          | 2      | 30     | 11    | 8                 | 26  |
| 60～69歳 | 63  | 14    | 10     | 6         | 5  | 1  | 3          | 1          | 4      | 38     | 11    | 15                | 23  |
| 70～79歳 | 120 | 39    | 28     | 19        | 18 | 1  | 5          | 4          | 11     | 70     | 11    | 21                | 18  |
| 80～89歳 | 193 | 61    | 32     | 21        | 20 | 1  | 11         | 0          | 29     | 107    | 25    | 8                 | 7   |
| 90～歳   | 84  | 24    | 15     | 9         | 9  | 0  | 4          | 2          | 9      | 47     | 13    | 0                 | 1   |
| 不詳     | 0   | 0     | 0      | 0         | 0  | 0  | 0          | 0          | 0      | 0      | 0     | 0                 | 0   |

※LTBI:Latent Tuberculosis Infection

## 7 平成30年保健所・指定都市・政令市別結核新登録者の状況

### Number of newly registered cases in 2018 by Health Centers, Metropolitan cities, Big cities

#### (1) 新登録患者数 (活動性分類)

Number of newly registered cases by activity classification

| 類<br>保健所及び市 | 活動性結核      |              |            |           |      |                     |                         |                  | (別掲)<br>潜在性結核感染症<br>LTBI* |
|-------------|------------|--------------|------------|-----------|------|---------------------|-------------------------|------------------|---------------------------|
|             | ①総数<br>②+⑧ | 肺結核活動性       |            |           |      |                     |                         | ⑧肺外<br>結核<br>活動性 |                           |
|             |            | ②総数<br>③+⑥+⑦ | 登録時喀痰塗抹陽性  |           |      | ⑥登録時<br>他の結核<br>菌陽性 | ⑦登録時<br>菌陰性<br>・<br>その他 |                  |                           |
|             |            |              | ③総数<br>④+⑤ | ④初回<br>治療 | ⑤再治療 |                     |                         |                  |                           |
| 計           | 290        | 201          | 115        | 109       | 6    | 56                  | 30                      | 89               | 159                       |
| 広島市         | 108        | 71           | 42         | 41        | 1    | 20                  | 9                       | 37               | 31                        |
| 呉市          | 27         | 19           | 12         | 11        | 1    | 7                   | 0                       | 8                | 8                         |
| 福山市         | 48         | 37           | 23         | 22        | 1    | 7                   | 7                       | 11               | 55                        |
| 西部保健所       | 36         | 24           | 14         | 11        | 3    | 8                   | 2                       | 12               | 21                        |
| 西部東保健所      | 23         | 18           | 8          | 8         | 0    | 5                   | 5                       | 5                | 12                        |
| 東部保健所       | 37         | 27           | 13         | 13        | 0    | 7                   | 7                       | 10               | 29                        |
| 北部保健所       | 11         | 5            | 3          | 3         | 0    | 2                   | 0                       | 6                | 3                         |

※LTBI:Latent Tuberculosis Infection

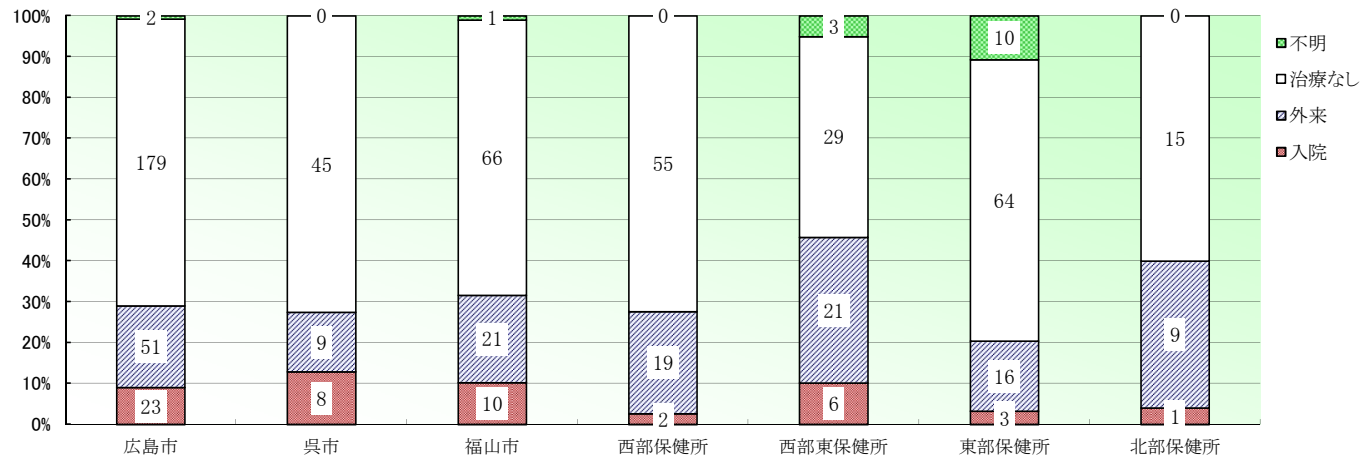
#### (2) 活動性肺結核新登録患者数(菌検査結果別)

Number of newly registered cases by active-infectious pulmonary by the results of initial bacteriological examination

| 菌検査別<br>保健所及び市 | 総数  | 喀痰<br>塗抹陽性 | その他の<br>結核菌陽性 | 菌陰性・<br>その他 |
|----------------|-----|------------|---------------|-------------|
| 計              | 201 | 115        | 56            | 30          |
| 広島市            | 71  | 42         | 20            | 9           |
| 呉市             | 19  | 12         | 7             | 0           |
| 福山市            | 37  | 23         | 7             | 7           |
| 西部保健所          | 24  | 14         | 8             | 2           |
| 西部東保健所         | 18  | 8          | 5             | 5           |
| 東部保健所          | 27  | 13         | 7             | 7           |
| 北部保健所          | 5   | 3          | 2             | 0           |



平成30年 保健所・市別活動性全結核受療状況



※ 数字は人数を表示

(2) 年末現在登録者数 (活動性分類)

Number of registered cases by activity classification

| 活動性分類  | ①総数   | 活 動 性 結 核 |             |                   |            |        |                                 |                             |                      | ⑩不活動性<br>結 核 | ⑪活動性<br>不 明 | (別掲)<br>潜在性結核感染症 |       |
|--------|-------|-----------|-------------|-------------------|------------|--------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|-------------|------------------|-------|
|        |       | ②総数       | 肺 結 核 活 動 性 |                   |            |        |                                 |                             | ⑨肺 外<br>結 核<br>活 動 性 |              |             | 治 療 中            | 観 察 中 |
|        |       |           | ③総数         | 登 録 時 喀 痰 塗 抹 陽 性 |            |        | ⑦登 録 時<br>其 他<br>の 結 核<br>菌 陽 性 | ⑧登 録 時<br>菌 陰 性<br>・<br>其 他 |                      |              |             |                  |       |
|        |       |           |             | ④総数               | ⑤初回<br>治 療 | ⑥再 治 療 |                                 |                             |                      |              |             |                  |       |
| 保健所及び市 | ②+⑩+⑪ | ③+⑨       | ④+⑦+⑧       | ⑤+⑥               | 治 療        |        |                                 |                             |                      |              |             |                  |       |
| 計      | 668   | 199       | 135         | 74                | 71         | 3      | 41                              | 20                          | 64                   | 373          | 96          | 93               | 148   |
| 広島市    | 255   | 78        | 50          | 27                | 26         | 1      | 17                              | 6                           | 28                   | 160          | 17          | 13               | 43    |
| 呉市     | 62    | 17        | 11          | 4                 | 4          | 0      | 6                               | 1                           | 6                    | 45           | 0           | 4                | 4     |
| 福山市    | 98    | 33        | 23          | 15                | 15         | 0      | 5                               | 3                           | 10                   | 45           | 20          | 32               | 30    |
| 西部保健所  | 76    | 20        | 12          | 7                 | 5          | 2      | 4                               | 1                           | 8                    | 44           | 12          | 12               | 32    |
| 西部東保健所 | 59    | 22        | 19          | 12                | 12         | 0      | 4                               | 3                           | 3                    | 26           | 11          | 7                | 9     |
| 東部保健所  | 93    | 19        | 16          | 8                 | 8          | 0      | 2                               | 6                           | 3                    | 47           | 27          | 24               | 25    |
| 北部保健所  | 25    | 10        | 4           | 1                 | 1          | 0      | 3                               | 0                           | 6                    | 6            | 9           | 1                | 5     |



## 9 平成30年市町別結核登録の状況

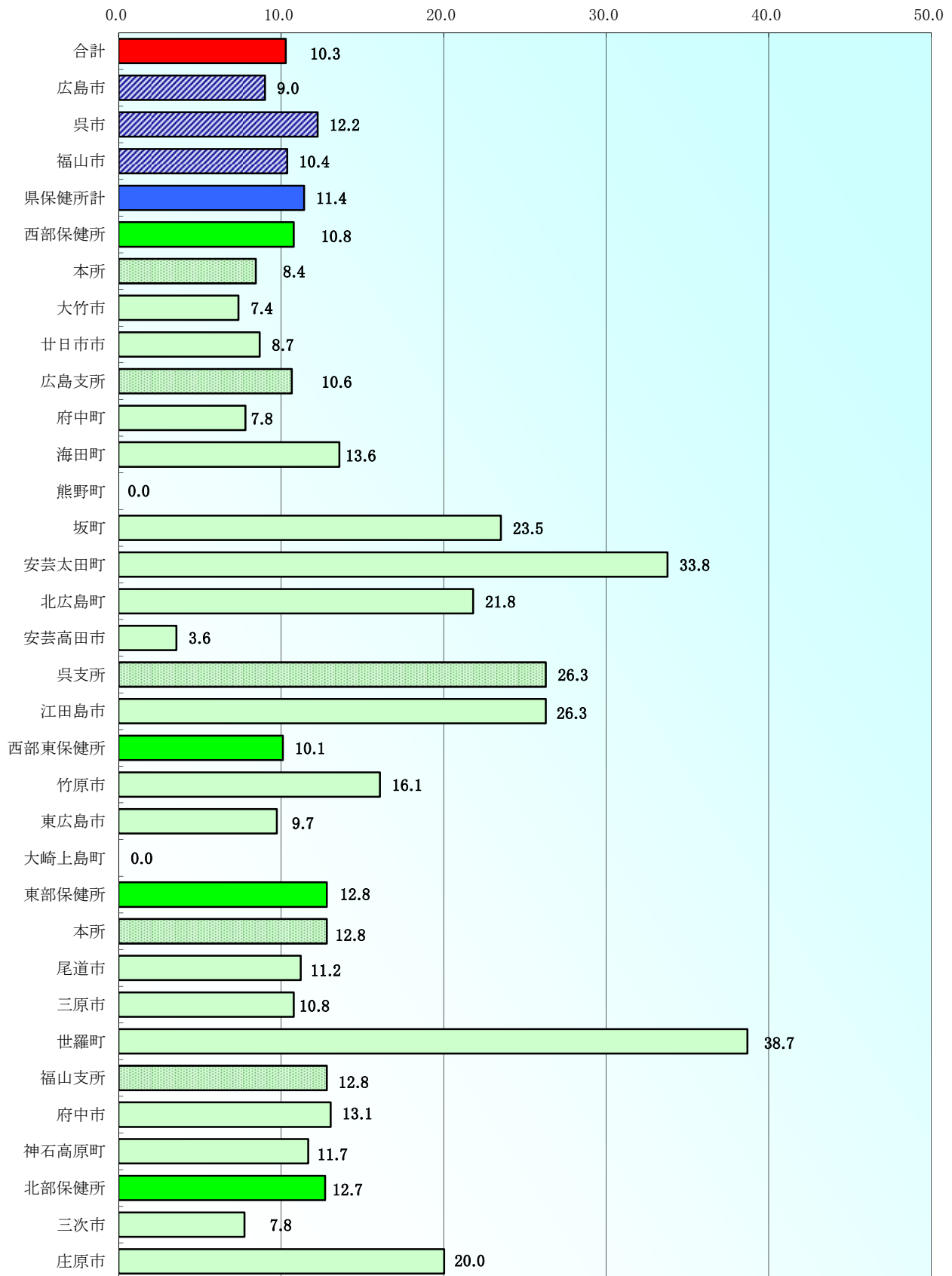
### Number of registered cases by cities and towns in 2018

※人口は広島県総務局統計課推計

|        | 平成30年10月1日<br>現在人口 | 新登録<br>患者数 | 罹患率  | 登録者数 | 登録率  | 活動性<br>患者数 | 有病率  |
|--------|--------------------|------------|------|------|------|------------|------|
| 合計     | 2,819,962          | 290        | 10.3 | 668  | 23.7 | 199        | 7.1  |
| 広島市    | 1,199,252          | 108        | 9.0  | 255  | 21.3 | 78         | 6.5  |
| 呉市     | 220,554            | 27         | 12.2 | 62   | 28.1 | 17         | 7.7  |
| 福山市    | 463,020            | 48         | 10.4 | 98   | 21.2 | 33         | 7.1  |
| 県保健所計  | 937,136            | 107        | 11.4 | 253  | 27.0 | 71         | 7.6  |
| 西部保健所  | 334,086            | 36         | 10.8 | 76   | 22.7 | 20         | 6.0  |
| 本所     | 142,203            | 12         | 8.4  | 29   | 20.4 | 8          | 5.6  |
| 大竹市    | 27,105             | 2          | 7.4  | 5    | 18.4 | 0          | 0.0  |
| 廿日市市   | 115,098            | 10         | 8.7  | 24   | 20.9 | 8          | 7.0  |
| 広島支所   | 169,051            | 18         | 10.6 | 37   | 21.9 | 7          | 4.1  |
| 府中町    | 51,225             | 4          | 7.8  | 8    | 15.6 | 1          | 2.0  |
| 海田町    | 29,432             | 4          | 13.6 | 7    | 23.8 | 2          | 6.8  |
| 熊野町    | 23,266             | 0          | 0.0  | 1    | 4.3  | 0          | 0.0  |
| 坂町     | 12,750             | 3          | 23.5 | 4    | 31.4 | 0          | 0.0  |
| 安芸太田町  | 5,922              | 2          | 33.8 | 3    | 50.7 | 2          | 33.8 |
| 北広島町   | 18,334             | 4          | 21.8 | 7    | 38.2 | 2          | 10.9 |
| 安芸高田市  | 28,122             | 1          | 3.6  | 7    | 24.9 | 0          | 0.0  |
| 呉支所    | 22,832             | 6          | 26.3 | 10   | 43.8 | 5          | 21.9 |
| 江田島市   | 22,832             | 6          | 26.3 | 10   | 43.8 | 5          | 21.9 |
| 西部東保健所 | 227,618            | 23         | 10.1 | 59   | 25.9 | 22         | 9.7  |
| 竹原市    | 24,869             | 4          | 16.1 | 7    | 28.1 | 4          | 16.1 |
| 東広島市   | 195,194            | 19         | 9.7  | 51   | 26.1 | 18         | 9.2  |
| 大崎上島町  | 7,555              | 0          | 0.0  | 1    | 13.2 | 0          | 0.0  |
| 東部保健所  | 288,895            | 37         | 12.8 | 93   | 32.2 | 19         | 6.6  |
| 本所     | 242,029            | 31         | 12.8 | 66   | 27.3 | 14         | 5.8  |
| 尾道市    | 133,794            | 15         | 11.2 | 33   | 24.7 | 6          | 4.5  |
| 三原市    | 92,727             | 10         | 10.8 | 25   | 27.0 | 5          | 5.4  |
| 世羅町    | 15,508             | 6          | 38.7 | 8    | 51.6 | 3          | 19.3 |
| 福山支所   | 46,866             | 6          | 12.8 | 27   | 57.6 | 5          | 10.7 |
| 府中市    | 38,294             | 5          | 13.1 | 25   | 65.3 | 4          | 10.4 |
| 神石高原町  | 8,572              | 1          | 11.7 | 2    | 23.3 | 1          | 11.7 |
| 北部保健所  | 86,537             | 11         | 12.7 | 25   | 28.9 | 10         | 11.6 |
| 三次市    | 51,582             | 4          | 7.8  | 11   | 21.3 | 4          | 7.8  |
| 庄原市    | 34,955             | 7          | 20.0 | 14   | 40.1 | 6          | 17.2 |

## 平成30年 罹患率

(人口10万対)



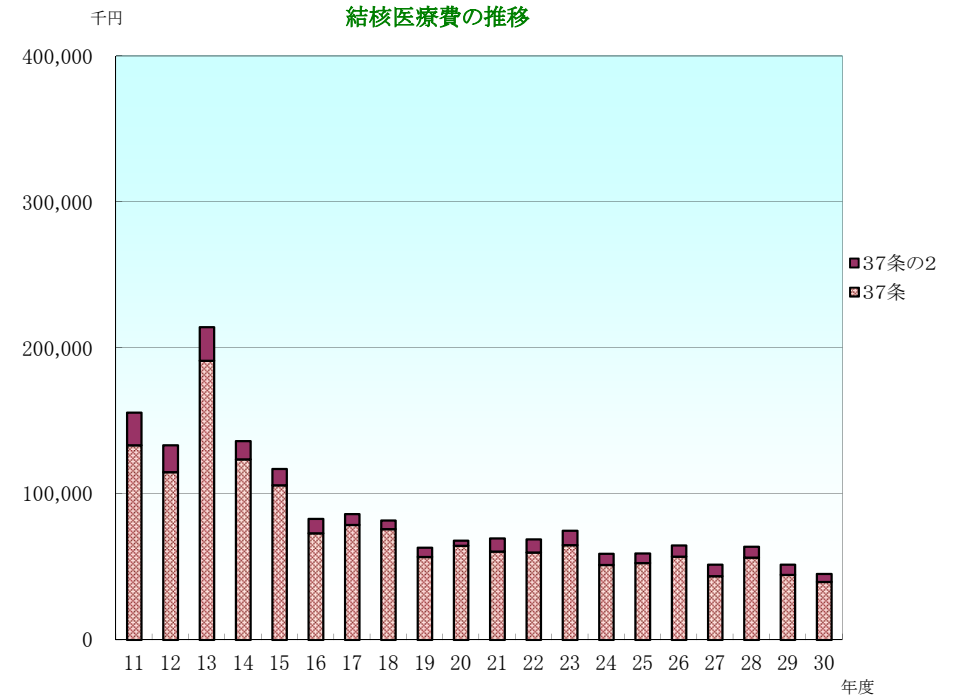
## 10 結核患者の医療

### Assistance of medical fee for treatment

#### (1) 結核医療費の推移

##### Trend of treatment fee

| 年度     | 区分 | 法37条の2 |            | 法37条  |             | 合計     |             |
|--------|----|--------|------------|-------|-------------|--------|-------------|
|        |    | 件数     | 金額         | 件数    | 金額          | 件数     | 金額          |
| 平成11年度 |    | 8,718  | 22,416,785 | 1,503 | 133,470,453 | 10,221 | 155,887,238 |
| 平成12年度 |    | 7,963  | 18,525,813 | 1,442 | 114,892,473 | 9,405  | 133,418,286 |
| 平成13年度 |    | 8,012  | 22,945,802 | 1,418 | 191,260,068 | 9,430  | 214,205,870 |
| 平成14年度 |    | 7,578  | 12,389,215 | 1,262 | 123,846,819 | 8,840  | 136,236,034 |
| 平成15年度 |    | 6,488  | 11,193,212 | 1,101 | 106,060,703 | 7,589  | 117,253,915 |
| 平成16年度 |    | 5,269  | 9,866,274  | 912   | 73,148,031  | 6,181  | 83,014,305  |
| 平成17年度 |    | 3,970  | 7,455,491  | 861   | 78,788,236  | 4,831  | 86,243,727  |
| 平成18年度 |    | 2,971  | 5,966,184  | 791   | 75,954,094  | 3,762  | 81,920,278  |
| 平成19年度 |    | 3,364  | 6,199,257  | 794   | 57,010,516  | 4,158  | 63,209,773  |
| 平成20年度 |    | 3,713  | 3,627,135  | 789   | 64,551,393  | 4,502  | 68,178,528  |
| 平成21年度 |    | 4,135  | 9,022,335  | 735   | 60,552,455  | 4,870  | 69,574,790  |
| 平成22年度 |    | 4,135  | 9,102,915  | 701   | 59,957,270  | 4,836  | 69,060,185  |
| 平成23年度 |    | 5,344  | 9,910,574  | 654   | 65,067,700  | 5,998  | 74,978,274  |
| 平成24年度 |    | 4,453  | 7,635,154  | 695   | 51,475,066  | 5,148  | 59,110,220  |
| 平成25年度 |    | 3,599  | 6,535,405  | 642   | 52,770,907  | 4,241  | 59,306,312  |
| 平成26年度 |    | 3,714  | 7,624,280  | 592   | 57,070,245  | 4,306  | 64,694,525  |
| 平成27年度 |    | 3,635  | 7,884,169  | 515   | 43,715,841  | 4,150  | 51,600,010  |
| 平成28年度 |    | 3,532  | 7,374,466  | 509   | 56,460,023  | 4,041  | 63,834,489  |
| 平成29年度 |    | 3,241  | 7,180,400  | 427   | 44,526,718  | 3,668  | 51,707,118  |
| 平成30年度 |    | 3,441  | 5,616,857  | 432   | 39,709,415  | 3,873  | 45,326,272  |



(2) 被保険者別結核医療費公費負担（法37条の2関係）  
申請・合格承認件数及び承認率の年次推移

Annual trend of accepted cases and rate for treatment by public expenditure(Law item No.37-2)

| 年  | 総 数   |       |      |       |      | 被用者保険 |     |       |     |     |       | 国民健康保険 |     |       | 生活保護 |    |       | その他 |     |       |
|----|-------|-------|------|-------|------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|--------|-----|-------|------|----|-------|-----|-----|-------|
|    | 本人    |       | 家 族  |       |      | 申請    | 合格  | %     | 申請  | 合格  | %     | 申請     | 合格  | %     | 申請   | 合格 | %     | 申請  | 合格  | %     |
|    | 申請    | 合格    | %    | 承認    | %    |       |     |       |     |     |       |        |     |       |      |    |       |     |     |       |
| 11 | 2,161 | 2,150 | 99.5 | 1,973 | 91.3 | 450   | 447 | 99.3  | 285 | 282 | 98.9  | 409    | 406 | 99.3  | 79   | 79 | 100.0 | 933 | 931 | 99.8  |
| 12 | 1,533 | 1,517 | 99.0 | 1,395 | 91.0 | 369   | 364 | 98.6  | 206 | 204 | 99.0  | 273    | 269 | 98.5  | 59   | 59 | 100.0 | 626 | 621 | 99.2  |
| 13 | 1,648 | 1,629 | 98.8 | 1,516 | 92.0 | 351   | 343 | 97.7  | 251 | 247 | 98.4  | 344    | 341 | 99.1  | 90   | 89 | 98.9  | 612 | 609 | 99.5  |
| 14 | 1,547 | 1,493 | 96.5 | 1,364 | 88.2 | 283   | 270 | 95.4  | 241 | 230 | 95.4  | 364    | 349 | 95.9  | 51   | 49 | 96.1  | 608 | 595 | 97.9  |
| 15 | 1,271 | 1,235 | 97.2 | 1,126 | 88.6 | 188   | 184 | 97.9  | 116 | 112 | 96.6  | 277    | 270 | 97.5  | 75   | 72 | 96.0  | 615 | 597 | 97.1  |
| 16 | 1,006 | 984   | 97.8 | 898   | 89.3 | 162   | 159 | 98.1  | 108 | 108 | 100.0 | 248    | 242 | 97.6  | 58   | 58 | 100.0 | 430 | 417 | 97.0  |
| 17 | 904   | 873   | 96.6 | 805   | 89.0 | 165   | 161 | 97.6  | 102 | 96  | 94.1  | 278    | 272 | 97.8  | 35   | 35 | 100.0 | 324 | 309 | 95.4  |
| 18 | 657   | 642   | 97.7 | 596   | 90.7 | 109   | 106 | 97.2  | 44  | 44  | 100.0 | 232    | 226 | 97.4  | 50   | 48 | 96.0  | 222 | 218 | 98.2  |
| 19 | 555   | 549   | 98.9 | 534   | 96.2 | 125   | 122 | 97.6  | 63  | 63  | 100.0 | 168    | 167 | 99.4  | 21   | 20 | 95.2  | 178 | 177 | 99.4  |
| 20 | 557   | 555   | 99.6 | 552   | 99.1 | 150   | 150 | 100.0 | 45  | 45  | 100.0 | 183    | 183 | 100.0 | 22   | 22 | 100.0 | 156 | 156 | 100.0 |
| 21 | 752   | 747   | 99.3 | 742   | 98.7 | 185   | 184 | 99.5  | 49  | 49  | 100.0 | 175    | 174 | 99.4  | 30   | 30 | 100.0 | 313 | 310 | 99.0  |
| 22 | 822   | 811   | 98.7 | 807   | 98.2 | 220   | 219 | 99.5  | 56  | 56  | 100.0 | 162    | 162 | 100.0 | 35   | 34 | 97.1  | 345 | 342 | 99.1  |
| 23 | 796   | 788   | 99.0 | 784   | 98.5 | 256   | 256 | 100.0 | 67  | 67  | 100.0 | 146    | 146 | 100.0 | 36   | 35 | 97.2  | 291 | 284 | 97.6  |
| 24 | 745   | 735   | 98.7 | 735   | 98.7 | 228   | 227 | 99.6  | 57  | 57  | 100.0 | 142    | 141 | 99.3  | 37   | 37 | 100.0 | 281 | 273 | 97.2  |
| 25 | 615   | 612   | 99.5 | 612   | 99.5 | 134   | 133 | 99.3  | 56  | 56  | 100.0 | 124    | 122 | 98.4  | 25   | 25 | 100.0 | 276 | 276 | 100.0 |
| 26 | 574   | 567   | 98.8 | 567   | 98.8 | 133   | 131 | 98.5  | 34  | 33  | 97.1  | 104    | 103 | 99.0  | 31   | 31 | 100.0 | 272 | 269 | 98.9  |
| 27 | 581   | 578   | 99.5 | 577   | 99.3 | 134   | 134 | 100.0 | 49  | 49  | 100.0 | 106    | 105 | 99.1  | 35   | 35 | 100.0 | 257 | 255 | 99.2  |
| 28 | 573   | 568   | 99.1 | 567   | 99.0 | 163   | 162 | 99.4  | 31  | 29  | 93.5  | 99     | 99  | 100.0 | 26   | 26 | 100.0 | 254 | 252 | 99.2  |
| 29 | 520   | 512   | 98.5 | 512   | 98.5 | 161   | 159 | 98.8  | 36  | 34  | 94.4  | 78     | 78  | 100.0 | 16   | 16 | 100.0 | 229 | 225 | 98.3  |
| 30 | 569   | 566   | 99.5 | 566   | 99.5 | 149   | 148 | 99.3  | 22  | 22  | 100.0 | 104    | 104 | 100.0 | 14   | 14 | 100.0 | 280 | 278 | 99.3  |

## 11 結核健康診断の実施状況

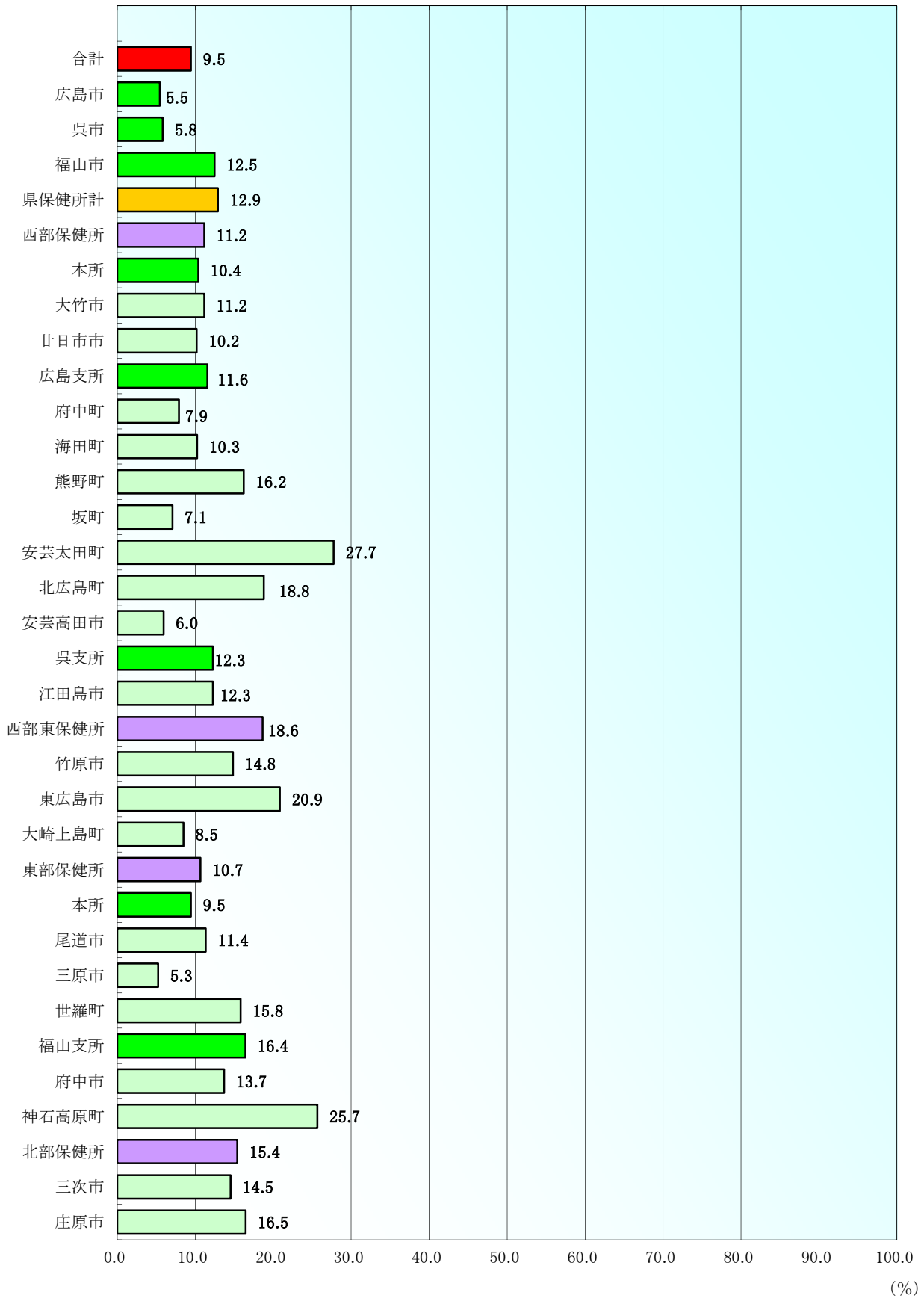
### Mass health check-up

#### (1) 平成30年度市町別定期健康診断実施状況

#### Periodical mass health check-up by cities and towns in 2018

|        | 一般住民    |        |      | 乳幼児（1歳未満） |        |       |
|--------|---------|--------|------|-----------|--------|-------|
|        | 対象者     | 実施者    | 実施率  | 対象者       | 実施者    | 実施率   |
| 合計     | 812,612 | 76,830 | 9.5  | 21,937    | 21,661 | 98.7  |
| 広島市    | 296,148 | 16,207 | 5.5  | 9,973     | 10,010 | 100.4 |
| 呉市     | 78,087  | 4,555  | 5.8  | 1,355     | 1,350  | 99.6  |
| 福山市    | 131,006 | 16,350 | 12.5 | 3,946     | 3,738  | 94.7  |
| 県保健所計  | 307,371 | 39,718 | 12.9 | 6,663     | 6,563  | 98.5  |
| 西部保健所  | 107,227 | 11,969 | 11.2 | 2,676     | 2,572  | 96.1  |
| 本所     | 43,427  | 4,511  | 10.4 | 1,114     | 1,044  | 93.7  |
| 大竹市    | 8,889   | 994    | 11.2 | 200       | 199    | 99.5  |
| 廿日市市   | 34,538  | 3,517  | 10.2 | 914       | 845    | 92.5  |
| 広島支所   | 53,722  | 6,222  | 11.6 | 1,445     | 1,420  | 98.3  |
| 府中町    | 12,948  | 1,024  | 7.9  | 553       | 536    | 96.9  |
| 海田町    | 7,349   | 754    | 10.3 | 335       | 336    | 100.3 |
| 熊野町    | 8,211   | 1,333  | 16.2 | 166       | 158    | 95.2  |
| 坂町     | 3,889   | 276    | 7.1  | 110       | 113    | 102.7 |
| 安芸太田町  | 3,010   | 835    | 27.7 | 21        | 18     | 85.7  |
| 北広島町   | 7,078   | 1,331  | 18.8 | 118       | 120    | 101.7 |
| 安芸高田市  | 11,237  | 669    | 6.0  | 142       | 139    | 97.9  |
| 呉支所    | 10,078  | 1,236  | 12.3 | 117       | 108    | 92.3  |
| 江田島市   | 10,078  | 1,236  | 12.3 | 117       | 108    | 92.3  |
| 西部東保健所 | 59,716  | 11,137 | 18.6 | 1,709     | 1,651  | 96.6  |
| 竹原市    | 10,270  | 1,525  | 14.8 | 140       | 121    | 86.4  |
| 東広島市   | 43,784  | 9,130  | 20.9 | 1,548     | 1,511  | 97.6  |
| 大崎上島町  | 5,662   | 482    | 8.5  | 21        | 19     | 90.5  |
| 東部保健所  | 106,131 | 11,333 | 10.7 | 1,725     | 1,798  | 104.2 |
| 本所     | 87,507  | 8,272  | 9.5  | 1,453     | 1,539  | 105.9 |
| 尾道市    | 48,641  | 5,528  | 11.4 | 797       | 855    | 107.3 |
| 三原市    | 32,268  | 1,699  | 5.3  | 561       | 597    | 106.4 |
| 世羅町    | 6,598   | 1,045  | 15.8 | 95        | 87     | 91.6  |
| 福山支所   | 18,624  | 3,061  | 16.4 | 272       | 259    | 95.2  |
| 府中市    | 14,398  | 1,976  | 13.7 | 206       | 197    | 95.6  |
| 神石高原町  | 4,226   | 1,085  | 25.7 | 66        | 62     | 93.9  |
| 北部保健所  | 34,297  | 5,279  | 15.4 | 553       | 542    | 98.0  |
| 三次市    | 19,229  | 2,796  | 14.5 | 354       | 333    | 94.1  |
| 庄原市    | 15,068  | 2,483  | 16.5 | 199       | 209    | 105.0 |

平成30年度 一般住民健康診断実施率



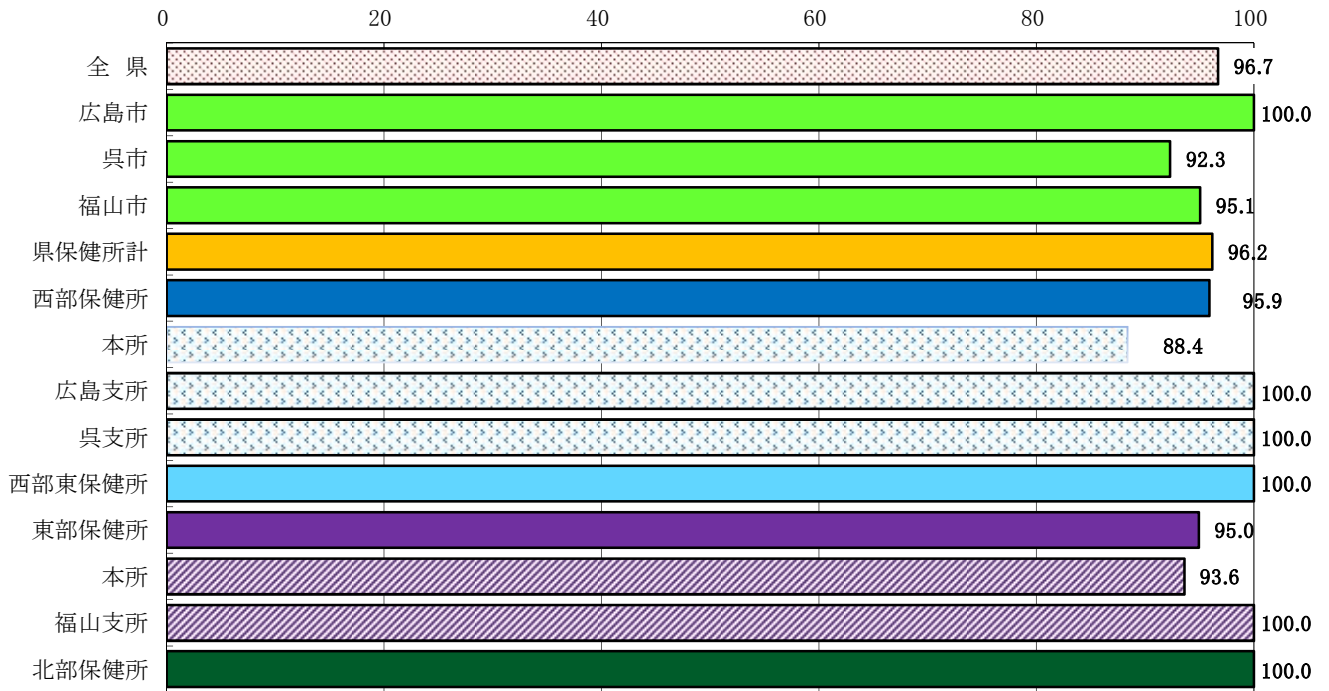
(2) 平成30年度保健所別定期外健康診断・管理検診の実施状況

Extra ordinary mass health check-up and Managerial health check-up by Health Center in 2018

| 保健所及び市 | 接触者健診   |       |       |         |      |       | 管理検診  |      |       |
|--------|---------|-------|-------|---------|------|-------|-------|------|-------|
|        | 個人接触者健診 |       |       | 集団接触者健診 |      |       | 対象者数  | 受診者数 | 受診率   |
|        | 対象者数    | 受診者数  | 受診率   | 対象者数    | 受診者数 | 受診率   |       |      |       |
| 全 県    | 2,761   | 2,666 | 96.6  | 110     | 110  | 100.0 | 1,026 | 977  | 95.2  |
| 広島市    | 772     | 772   | 100.0 | 0       | 0    | -     | 356   | 353  | 99.2  |
| 呉市     | 65      | 60    | 92.3  | 0       | 0    | -     | 83    | 79   | 95.2  |
| 福山市    | 1,046   | 992   | 94.8  | 46      | 46   | 100.0 | 194   | 180  | 92.8  |
| 県立保健所計 | 878     | 842   | 95.9  | 64      | 64   | 100.0 | 393   | 365  | 92.9  |
| 西部保健所  | 304     | 289   | 95.1  | 64      | 64   | 100.0 | 152   | 143  | 94.1  |
| 本所     | 65      | 50    | 76.9  | 64      | 64   | 100.0 | 68    | 59   | 86.8  |
| 広島支所   | 215     | 215   | 100.0 | 0       | 0    | -     | 72    | 72   | 100.0 |
| 呉支所    | 24      | 24    | 100.0 | 0       | 0    | -     | 12    | 12   | 100.0 |
| 西部東保健所 | 91      | 91    | 100.0 | 0       | 0    | -     | 41    | 41   | 100.0 |
| 東部保健所  | 416     | 395   | 95.0  | 0       | 0    | -     | 156   | 137  | 87.8  |
| 本所     | 328     | 307   | 93.6  | 0       | 0    | -     | 123   | 104  | 84.6  |
| 福山支所   | 88      | 88    | 100.0 | 0       | 0    | -     | 33    | 33   | 100.0 |
| 北部保健所  | 67      | 67    | 100.0 | 0       | 0    | -     | 44    | 44   | 100.0 |

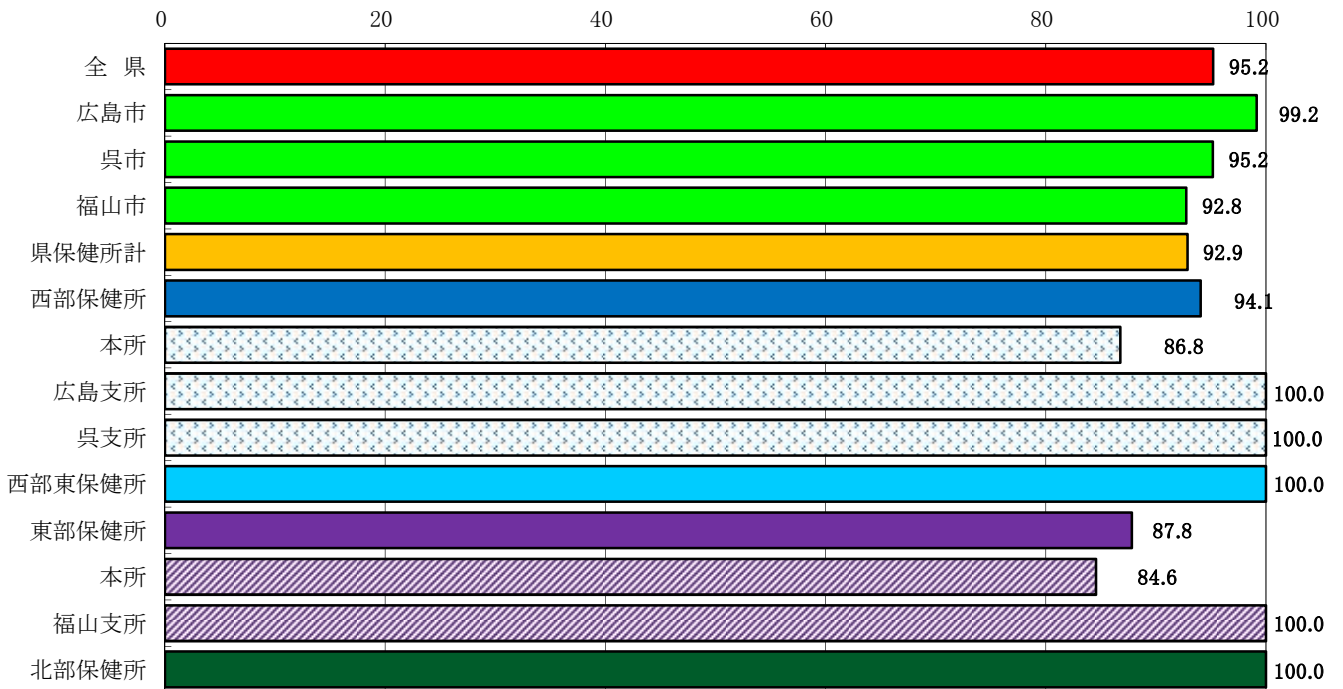
平成30年度 接触者健診実施状況(受診率)

(%)



平成30年度 管理検診実施状況(受診率)

(%)





## 12 結核病床の状況

### Beds

病院別結核病床数及び入院患者数の年次推移, 利用率 (平成30年12月末)

Trend of number of beds and inpatient by hospitals ; occupation rate (end of December 2018)

| 保健医療圏 | 病院名       | 24年 |       |       | 25年 |       |       | 26年 |       |       | 27年 |       |       | 28年 |       |       | 29年 |       |       | 30年 |       |       |
|-------|-----------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|
|       |           | 病床数 | 入院患者数 | 利用率   | 病床数 | 入院患者数 | 利用率   | 病床数 | 入院患者数 | 利用率   | 病床数 | 入院患者数 | 利用率   | 病床数 | 入院患者数 | 利用率   | 病床数 | 入院患者数 | 利用率   | 病床数 | 入院患者数 | 利用率   |
| 広島    | 吉島病院      | 59  | 33    | 55.9% | 59  | 33    | 55.9% | 59  | 31    | 52.5% | 59  | 18    | 30.5% | 41  | 17    | 41.5% | 41  | 31    | 75.6% | 41  | 20    | 48.8% |
|       | 東広島医療センター | 16  | 7     | 43.8% | 16  | 10    | 62.5% | 16  | 10    | 62.5% | 16  | 10    | 62.5% | 16  | 5     | 31.3% | 16  | 13    | 81.3% | 16  | 1     | 6.3%  |
|       | 計         | 75  | 40    | 53.3% | 75  | 43    | 57.3% | 75  | 41    | 54.7% | 75  | 28    | 37.3% | 57  | 22    | 38.6% | 57  | 44    | 77.2% | 57  | 21    | 36.8% |
| 呉     | 呉共済病院     | 46  | 16    | 34.8% | 46  | 13    | 28.3% | 46  | 8     | 17.4% | 46  | 7     | 15.2% | 46  | 2     | 4.3%  | 46  | 5     | 10.9% | 46  | 3     | 6.5%  |
|       | 計         | 46  | 16    | 34.8% | 46  | 13    | 28.3% | 46  | 8     | 17.4% | 46  | 7     | 15.2% | 46  | 2     | 4.3%  | 46  | 5     | 10.9% | 46  | 3     | 6.5%  |
| 合計    |           | 121 | 56    | 46.3% | 121 | 56    | 46.3% | 121 | 49    | 40.5% | 121 | 35    | 28.9% | 103 | 24    | 23.3% | 103 | 49    | 47.6% | 103 | 24    | 23.3% |

**(参考) 新旧活動性分類の対照表(主な項目について)**

本書では平成10年分の統計から、活動性分類の変更があり平成9年以前の数値と単純比較ができない部分があります。

平成10年以降の集計結果は、現在の活動性分類に基づいて集計した結果を掲載していますが、平成15年までの集計結果には、過去のデータと比較できるような旧分類(非定型抗酸菌症を含む)の集計結果も併記しています。(活動性分類の新旧については、次ページを参照)

なお、平成10年以降別掲で集計していた、マル初及び非定型抗酸菌症が活動性分類から削除されたため、平成17年からは集計していません。

|                                 |           | 新 分 類<br>(平成17年～)   | 新 分 類<br>(平成10年～)                                 | 旧 分 類   |
|---------------------------------|-----------|---|---|---|
| 病<br>類                          | 肺 結 核     | 肺または気管支を主な罹患臓器とする結核   | 肺または気管支を主な罹患臓器とする結核                               | 肺，気管支の結核のほか，胸膜炎，膿胸，肺門リンパ節結核，粟粒結核を含む   |
|                                 | 肺外結核      | 肺及び気管支以外の臓器を主要罹患臓器とする結核症及び粟粒結核。ただし，結核性胸膜炎，膿胸，肺門リンパ節結核及び粟粒結核は，肺外結核とする。                     | 従来肺外結核のほか，結核性胸膜炎，膿胸，肺門リンパ節結核，粟粒結核を肺外結核に含める。       | 上記以外の肺以外の臓器を主要罹患臓器とする結核   |
|                                 | 肺結核合併例の扱い | 肺結核と肺外結核を合併する者は肺結核に分類する   | 粟粒結核以外は肺結核と肺外結核を合併する者は肺結核に分類する                    | 肺結核を合併すれば，肺結核を優先する  |
| 菌 所 見                           |           | ① 喀痰塗抹陽性<br>② その他の結核菌陽性<br>③ 菌陰性その他   | ① 喀痰塗抹陽性<br>② その他の結核菌陽性<br>③ 菌陰性その他<br>④ 非定型抗酸菌陽性 | ① 塗抹陽性<br>② 培養陽性<br>③ 陰性<br>④ 検査中<br>⑤ 不明<br>⑥ 非定型抗酸菌陽性                             |
| 既往の治療                           |           | ① 初回治療<br>② 再治療   | ① 初回治療<br>② 再治療                                   | 区別なし  |
| 活動性分類                           |           | ① 活動性<br>② 不活動性<br>③ 活動性不明  | ① 活動性<br>② 不活動性<br>③ 活動性不明<br>④ マル初<br>⑤ 非定型抗酸菌陽性 | ① 活動性感染性<br>1) 広汎空洞型<br>2) その他<br>② 活動性非感染性<br>③ 肺外結核活動性<br>④ 不活動性<br>⑤ 不明<br>⑥ マル初 |
| 登<br>録<br>削<br>除<br>の<br>基<br>準 | 不活動性の者    | (平成17年～)<br>次のいずれにも該当しないもの<br>①結核患者<br>②結核医療を必要としないと認められてから三年以内の者<br>③結核再発のおそれが著しいと認められる者 | 最長3年を限度とする。順調な経過をたどった者は治療終了後2年または1年で削除してよい        | 治療終了後3年間は不活動性として管理する。有空洞例は5年  |
|                                 | 活動性不明の者   | (平成22年～)<br>次のいずれにも該当しないもの<br>①結核患者<br>②結核医療を必要としないと認められてから二年以内の者<br>③結核再発のおそれが著しいと認められる者 | 3年以上管理検診に応じない者で，最終菌検査が陰性または菌陽性の記録のない者は削除できる       | 規定なし  |