

# 松山市の結核の現況及び 乳児のＢＣＧ接種状況

—令和７年１２月３１日現在—

松山市保健所

# 目 次

## I 結核の現況

### 1. 令和7年新登録患者の状況

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| ( 1 ) 新登録患者の状況            | ..... P 1 |
| ( 2 ) 新登録患者の年次推移          |           |
| ( 3 ) リ患率について             | ..... P 2 |
| ( 4 ) 性・年齢階級別の状況          | ..... P 3 |
| ( 5 ) 肺結核患者の登録時塗抹菌検査の実施状況 | ..... P 4 |
| ( 6 ) 発見方法について            | ..... P 5 |
| ( 7 ) 発見時期について(有症状肺結核患者)  | ..... P 6 |
| ( 8 ) 定期健康診断の実施状況         | ..... P 7 |
| ( 9 ) 接触者健康診断の実施状況        |           |
| ( 10 ) 職業別分類について          |           |
| ( 11 ) 国籍について             | ..... P 8 |
| ( 12 ) 受療状況について           |           |
| ( 13 ) 治療内容について           | ..... P 9 |

### 2. 令和7年末現在結核登録者の状況

|                  |            |
|------------------|------------|
| ( 1 ) 結核登録者の状況   | ..... P 10 |
| ( 2 ) 結核登録者の年次推移 |            |
| ( 3 ) 有病率について    | ..... P 11 |
| ( 4 ) 性・年齢階級別の状況 | ..... P 12 |
| ( 5 ) 受療状況について   | ..... P 13 |
| ( 6 ) 結核登録者削除理由  | ..... P 14 |

### 3. 結核患者に対するDOTSの推進について(参考)

|       |      |
|-------|------|
| ..... | P 15 |
|-------|------|

## II 乳児のBCGの累積接種率

|       |      |
|-------|------|
| ..... | P 16 |
|-------|------|

## I 結核の現況

### ＜松山市概況＞

松山市は、愛媛県のほぼ中央に位置し、面積は429.35㎢を占め、県内面積の7.56%にあたる。令和7年10月1日現在、市の推計人口は494,811人、世帯数は245,217である。

## 1. 令和7年新登録患者の状況

### (1) 新登録患者の状況

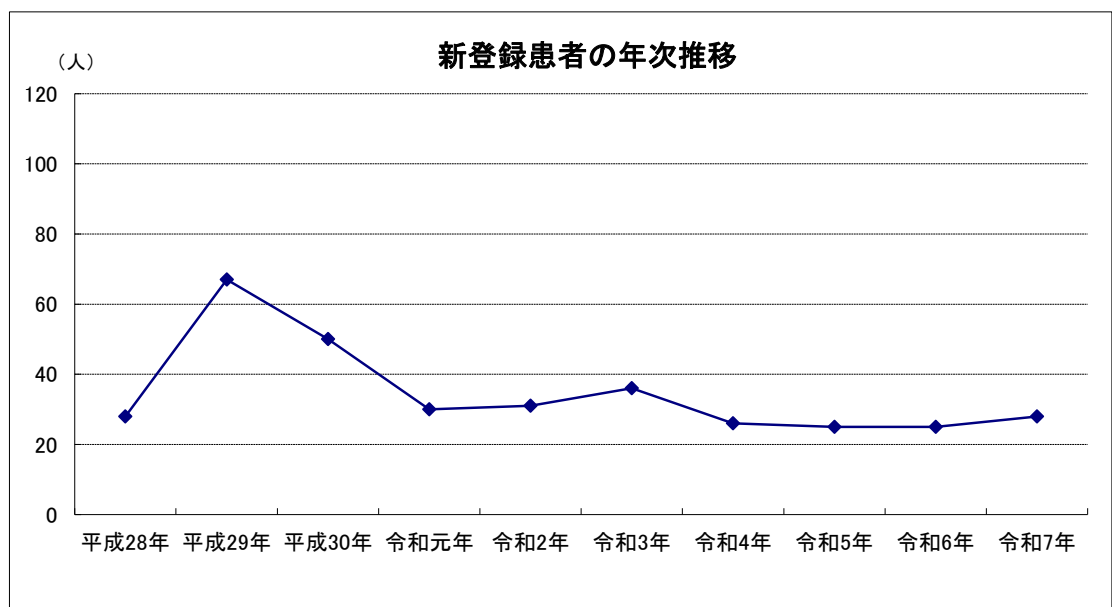
新登録患者登録時患者分類

|    | 活 動 性 結 核 |             |             |     |     |                       |                     |                     | 潜在性<br>結核<br>感染症<br>(別掲) |
|----|-----------|-------------|-------------|-----|-----|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|
|    | 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<br>結 核 菌<br>陽 性 | 菌 陰 性<br>・<br>そ の 他 |                     |                          |
|    |           |             | 総 数         | 初 治 | 回 療 |                       |                     |                     |                          |
| 総数 | 28        | 19          | 9           | 9   | 0   | 10                    | 0                   | 9                   | 3                        |
| 男  | 13        | 11          | 5           | 5   | 0   | 6                     | 0                   | 2                   | 3                        |
| 女  | 15        | 8           | 4           | 4   | 0   | 4                     | 0                   | 7                   | 0                        |

令和7年に新たに結核患者として登録された者は28名で、そのうち肺結核活動性患者は19名(67.9%)、肺外結核活動性患者は9名(32.1%)である。  
 喀痰塗抹陽性患者は9名で、新登録患者全体の32.1%にあたる。  
 (以下、新登録患者とは、活動性結核の者とする)

### (2) 新登録患者の年次推移

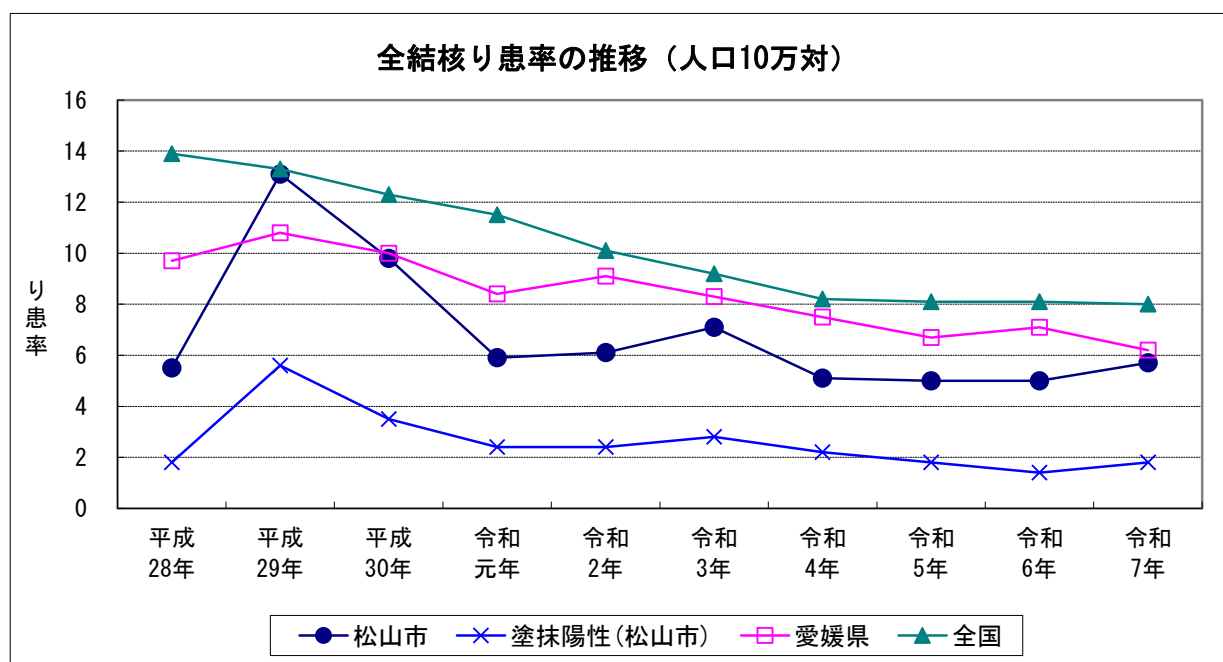
|        | 平成28年 | 平成29年 | 平成30年 | 令和元年 | 令和2年 | 令和3年 | 令和4年 | 令和5年 | 令和6年 | 令和7年 |
|--------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 新登録患者数 | 28    | 67    | 50    | 30   | 31   | 36   | 26   | 25   | 25   | 28   |



### (3) リ患率について

#### リ患率の経年変化

|     |             | 平成<br>28年 | 平成<br>29年 | 平成<br>30年 | 令和<br>元年 | 令和<br>2年 | 令和<br>3年 | 令和<br>4年 | 令和<br>5年 | 令和<br>6年 | 令和<br>7年 |
|-----|-------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 松山市 | 新登録<br>患者数  | 28        | 67        | 50        | 30       | 31       | 36       | 26       | 25       | 25       | 28       |
|     | リ患率         | 5.5       | 13.1      | 9.8       | 5.9      | 6.1      | 7.1      | 5.1      | 5.0      | 5.0      | 5.7      |
|     | 塗抹陽性<br>リ患率 | 1.8       | 5.6       | 3.5       | 2.4      | 2.4      | 2.8      | 2.2      | 1.8      | 1.4      | 1.8      |
| 愛媛県 | 新登録<br>患者数  | 133       | 147       | 135       | 112      | 122      | 110      | 98       | 86       | 90       | 78       |
|     | リ患率         | 9.7       | 10.8      | 10.0      | 8.4      | 9.1      | 8.3      | 7.5      | 6.7      | 7.1      | 6.2      |
| 全国  | 新登録<br>患者数  | 17,625    | 16,789    | 15,590    | 14,460   | 12,739   | 11,519   | 10,235   | 10,096   | 10,051   | 9,899    |
|     | リ患率         | 13.9      | 13.3      | 12.3      | 11.5     | 10.1     | 9.2      | 8.2      | 8.1      | 8.1      | 8.0      |



令和7年 リ患率（人口10万対、以下同じ）は5.7であった。

$$\text{リ患率} = \frac{\text{年間新登録患者数}}{\text{人口（令和7年10月1日現在）}} \times 10 \text{万人}$$

28  
494,811

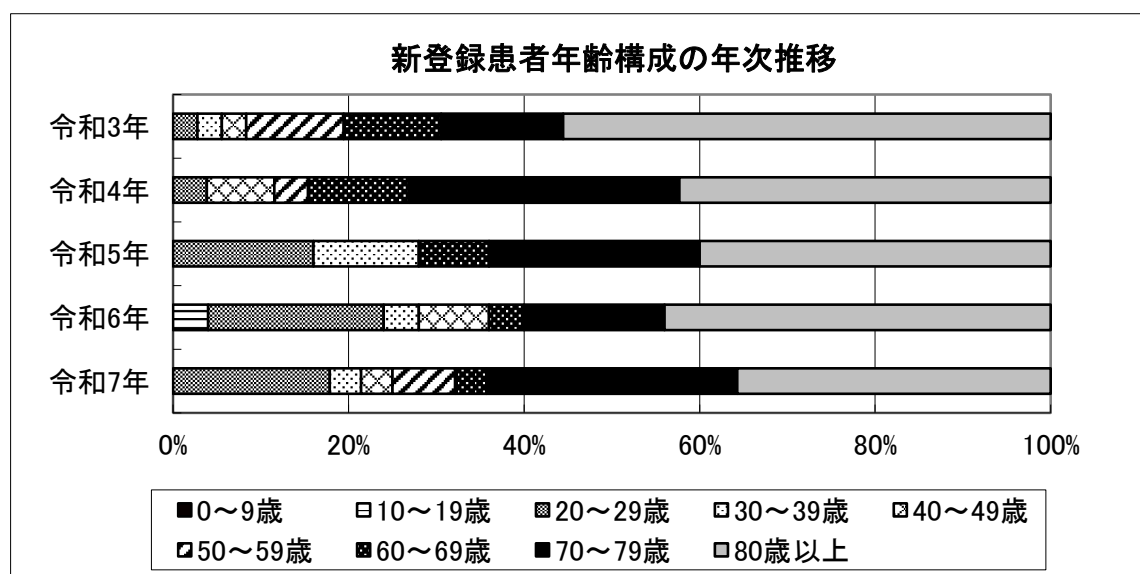
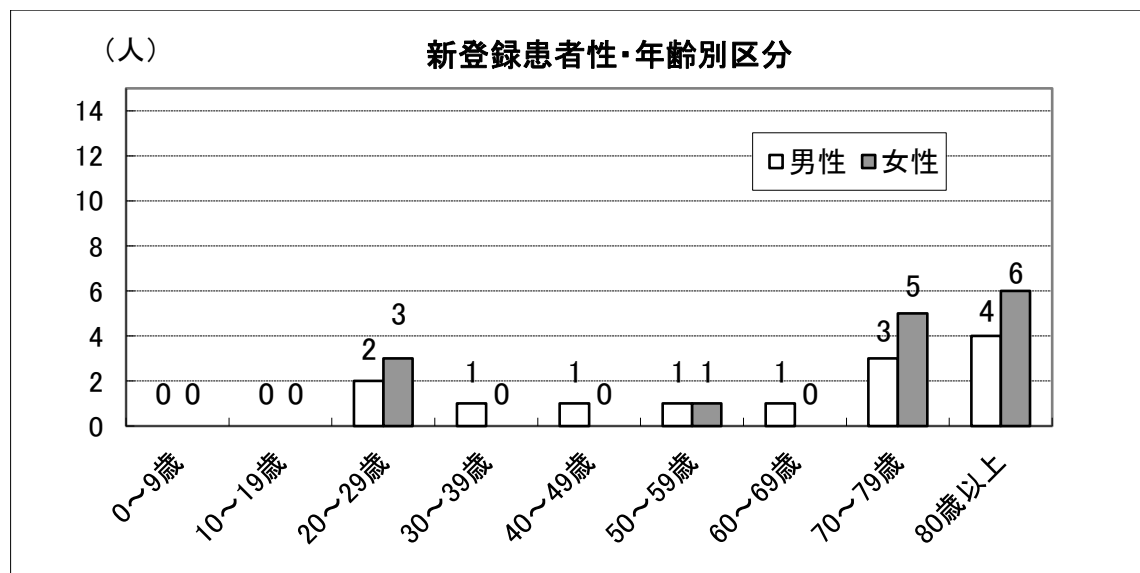
結核リ患率は全国的に減少傾向にある。松山市でも減少傾向であったが、平成29年は一旦上昇に転じた。しかし、平成30年からリ患率、塗抹陽性リ患率ともに再び減少傾向となっていたが、近年は、横ばいの状況が続いており、継続的な減少傾向は認められない。

#### (4) 性・年齢階級別の状況

##### 新登録患者の性・年齢階級別の状況

|        |    | 活 動 性 結 核 |             |             |     |     |                   |                 |                   |
|--------|----|-----------|-------------|-------------|-----|-----|-------------------|-----------------|-------------------|
|        |    | 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<br>結核菌<br>陽 性 | 菌陰性<br>・<br>その他 |                   |
|        |    |           |             | 総 数         | 初 治 | 回 療 |                   |                 |                   |
| 総 数    | 総数 | 28        | 19          | 9           | 9   | 0   | 10                | 0               | 9                 |
|        | 男  | 13        | 11          | 5           | 5   | 0   | 6                 | 0               | 2                 |
|        | 女  | 15        | 8           | 4           | 4   | 0   | 4                 | 0               | 7                 |
| 0－9歳   | 総数 | 0         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0               | 0                 |
|        | 男  | 0         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0               | 0                 |
|        | 女  | 0         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0               | 0                 |
| 10－19歳 | 総数 | 0         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0               | 0                 |
|        | 男  | 0         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0               | 0                 |
|        | 女  | 0         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0               | 0                 |
| 20－29歳 | 総数 | 5         | 4           | 0           | 0   | 0   | 4                 | 0               | 1                 |
|        | 男  | 2         | 2           | 0           | 0   | 0   | 2                 | 0               | 0                 |
|        | 女  | 3         | 2           | 0           | 0   | 0   | 2                 | 0               | 1                 |
| 30－39歳 | 総数 | 1         | 1           | 0           | 0   | 0   | 1                 | 0               | 0                 |
|        | 男  | 1         | 1           | 0           | 0   | 0   | 1                 | 0               | 0                 |
|        | 女  | 0         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0               | 0                 |
| 40－49歳 | 総数 | 1         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0               | 1                 |
|        | 男  | 1         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0               | 1                 |
|        | 女  | 0         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0               | 0                 |
| 50－59歳 | 総数 | 2         | 2           | 1           | 1   | 0   | 1                 | 0               | 0                 |
|        | 男  | 1         | 1           | 0           | 0   | 0   | 1                 | 0               | 0                 |
|        | 女  | 1         | 1           | 1           | 1   | 0   | 0                 | 0               | 0                 |
| 60－69歳 | 総数 | 1         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0               | 1                 |
|        | 男  | 1         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0               | 1                 |
|        | 女  | 0         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0               | 0                 |
| 70－79歳 | 総数 | 8         | 6           | 5           | 5   | 0   | 1                 | 0               | 2                 |
|        | 男  | 3         | 3           | 2           | 2   | 0   | 1                 | 0               | 0                 |
|        | 女  | 5         | 3           | 3           | 3   | 0   | 0                 | 0               | 2                 |
| 80歳以上  | 総数 | 10        | 6           | 3           | 3   | 0   | 3                 | 0               | 4                 |
|        | 男  | 4         | 4           | 3           | 3   | 0   | 1                 | 0               | 0                 |
|        | 女  | 6         | 2           | 0           | 0   | 0   | 2                 | 0               | 4                 |

活動性結核では男性が13名（46.4％）女性が15名（53.6％）である。  
また、80歳以上の患者数は10名で、患者の35.7％、60歳以上の患者数は  
19名で、患者の67.9％と、60歳以上の高齢結核患者が約7割を占めている。



直近5年間では、60歳以上の高齢結核患者が多い状況が続いている。

#### (5) 肺結核患者の登録時塗抹菌検査の実施状況

| 肺結核患者総数 | 喀痰塗抹陽性 | その他結核菌陽性 | 菌陰性 | 菌検査未実施 |
|---------|--------|----------|-----|--------|
| 19      | 9      | 0        | 10  | 0      |

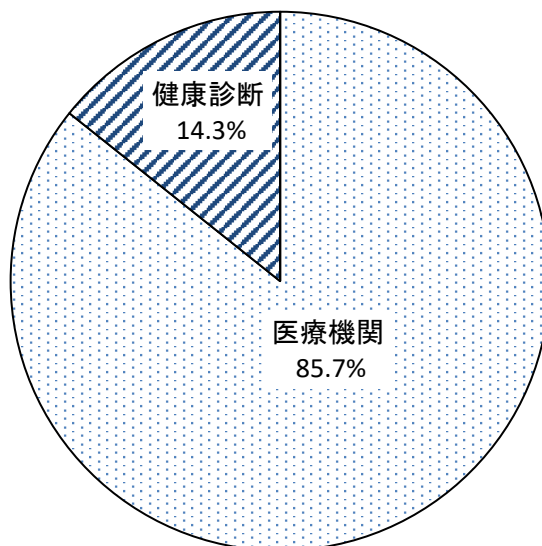
肺結核患者19名すべてが、発生届出時に菌検査の実施が確認できている。  
菌検査を実施した19名のうち、喀痰塗抹陽性者は9名(47.4%)、菌陰性者は10名(52.6%)である。菌陰性者は、発生届出時に喀痰塗抹検査では陰性だったが、その他の検査で結核菌陽性となった者10名である。

## (6) 発見方法について

### 新登録患者発見方法別分類

|            | 総 数 | 活 動 性 結 核 |             |             |     |     |                   |                     |                 |
|------------|-----|-----------|-------------|-------------|-----|-----|-------------------|---------------------|-----------------|
|            |     | 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<br>結核菌<br>陽 性 |                     | 菌陰性<br>・<br>その他 |
|            |     |           |             | 初 治         | 回 療 | 再治療 |                   |                     |                 |
| 総数         | 28  | 19        | 9           | 9           | 0   | 10  | 0                 | 9                   |                 |
| 健康診断       | 4   | 4         | 0           | 0           | 0   | 4   | 0                 | 0                   |                 |
| 個別健康診断     | 0   | 0         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                   |                 |
| 定期健康診断     | 4   | 4         | 0           | 0           | 0   | 4   | 0                 | 0                   |                 |
| （学校健診）     | 0   | 0         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                   |                 |
| （住民健診）     | 0   | 0         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                   |                 |
| （職場健診）     | 4   | 4         | 0           | 0           | 0   | 4   | 0                 | 0                   |                 |
| （施設健診）     | 0   | 0         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                   |                 |
| 接触者健康診断    | 0   | 0         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                   |                 |
| （家族健診）     | 0   | 0         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                   |                 |
| （その他）      | 0   | 0         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                   |                 |
| その他の集団健診   | 0   | 0         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                   |                 |
| 医療機関       | 24  | 15        | 9           | 9           | 0   | 6   | 0                 | 9                   |                 |
| （受診）       | 13  | 7         | 4           | 4           | 0   | 3   | 0                 | 6                   |                 |
| （他疾患入院・通院） | 11  | 8         | 5           | 5           | 0   | 3   | 0                 | 3                   |                 |
| その他        | 0   | 0         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                   |                 |
| 不明         | 0   | 0         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                   |                 |
| 登録中の精密検査   | 0   | 0         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                   |                 |

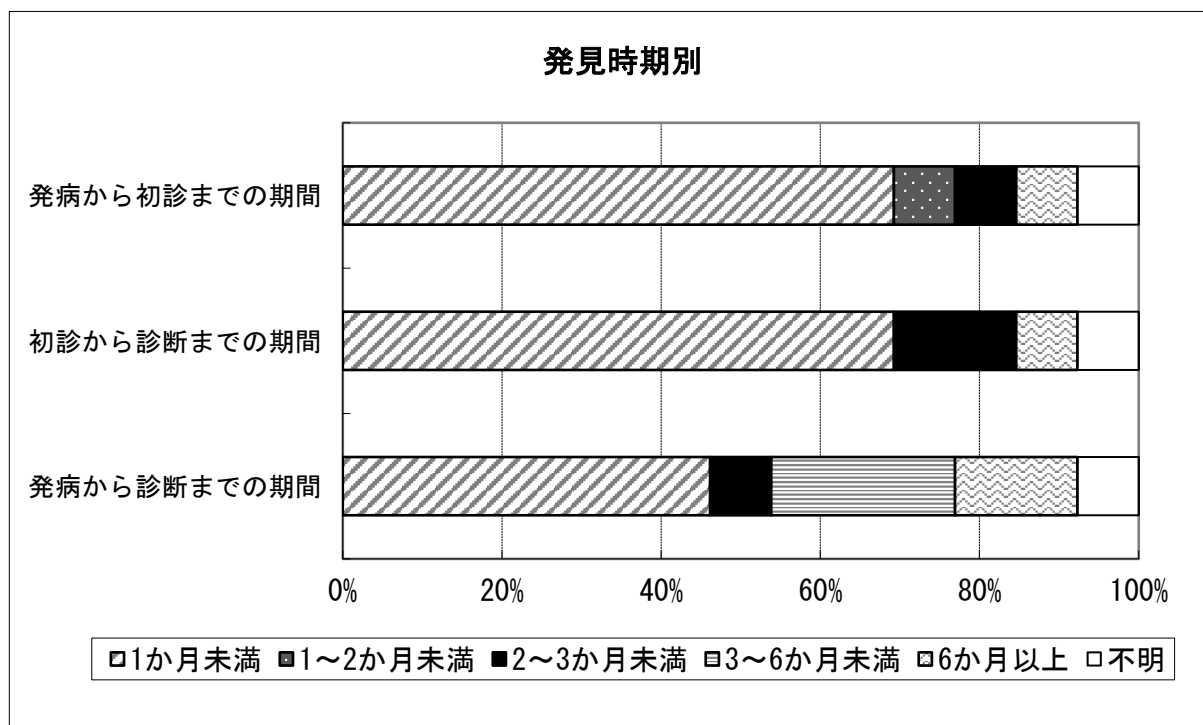
### 新登録患者発見方法



新登録患者28名のうち、医療機関で発見された者は24名（85.7%）、健康診断で発見された者は4名（14.3%）であり、登録中の精密検査で発見された者はいなかった。

(7) 発見時期について（有症状肺結核患者）

|         | 発病から初診までの期間<br>（受診の遅れ） |       | 初診から診断までの期間<br>（診断の遅れ） |       | 発病から診断までの期間<br>（発見の遅れ） |       |
|---------|------------------------|-------|------------------------|-------|------------------------|-------|
|         | 人数（人）                  | 割合（％） | 人数（人）                  | 割合（％） | 人数（人）                  | 割合（％） |
| 総 数     | 13                     | 100.0 | 13                     | 100.0 | 13                     | 100.0 |
| 1か月未満   | 9                      | 69.2  | 9                      | 69.2  | 6                      | 46.2  |
| 1～2か月未満 | 1                      | 7.7   | 0                      | 0.0   | 0                      | 0.0   |
| 2～3か月未満 | 1                      | 7.7   | 2                      | 15.4  | 1                      | 7.7   |
| 3～6か月未満 | 0                      | 0.0   | 0                      | 0.0   | 3                      | 23.1  |
| 6か月以上   | 1                      | 7.7   | 1                      | 7.7   | 2                      | 15.4  |
| 不明      | 1                      | 7.7   | 1                      | 7.7   | 1                      | 7.7   |



(8) 定期健康診断の実施状況

|                       |                    | 事業者    | 学校長   | 施設の長  | 市町村長   | 合計     |
|-----------------------|--------------------|--------|-------|-------|--------|--------|
|                       |                    |        |       |       | 65歳以上  |        |
|                       | 間接撮影者数             | 496    | 0     | 28    | 0      | 524    |
|                       | 直接撮影者数             | 29,046 | 9,918 | 2,842 | 16,112 | 57,918 |
|                       | 喀痰検査者数             | 30     | 0     | 0     | 0      | 30     |
| 被<br>発<br>見<br>者<br>数 | 結核患者数              | 0      | 0     | 0     | 0      | 0      |
|                       | 潜在性結核感染者数          | 0      | 0     | 0     | 0      | 0      |
|                       | 結核発病のおそれがあると診断された者 | 0      | 0     | 0     | 0      | 0      |

(9) 接触者健康診断の実施状況（重複あり）

|                       |                    | 同居家族 |        | 同居家族以外 |        | 合計  |
|-----------------------|--------------------|------|--------|--------|--------|-----|
|                       |                    | 保健所  | 医療機関委託 | 保健所    | 医療機関委託 |     |
|                       | ツベルクリン検査           | 0    | 0      | 0      | 0      | 0   |
|                       | 間接撮影者数             | 0    | 0      | 0      | 0      | 0   |
|                       | 直接撮影者数             | 0    | 15     | 2      | 26     | 43  |
|                       | 喀痰検査者数             | 0    | 0      | 0      | 0      | 0   |
|                       | IGRA検査者数           | 0    | 37     | 93     | 70     | 200 |
| 被<br>発<br>見<br>者<br>数 | 結核患者数              | 0    |        | 0      |        | 0   |
|                       | 潜在性結核感染者数          | 2    |        | 2      |        | 4   |
|                       | 結核発病のおそれがあると診断された者 | 2    |        | 2      |        | 4   |

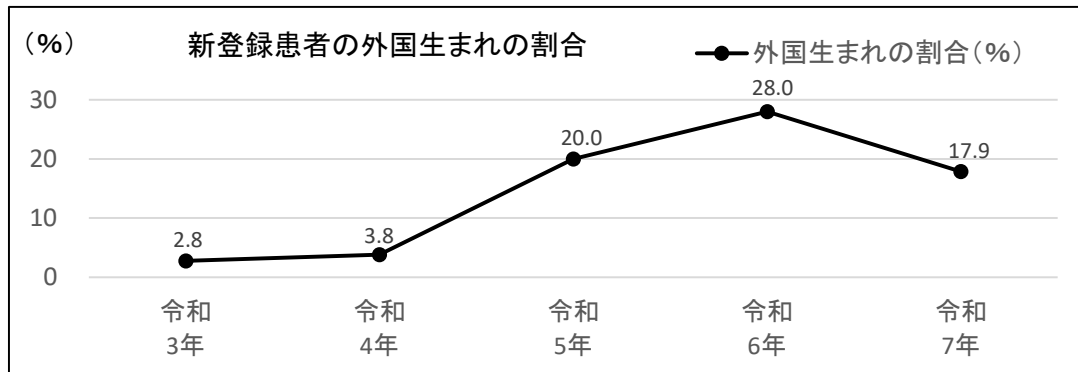
(10) 職業別分類について（肺結核活動性）

| 新登録<br>肺結核<br>患者数 | 接客業 | 看護師<br>保健師<br>等<br>医療職 | 教 員<br>保育士 | 乳 幼 児 | 小中<br>学<br>校<br>の<br>児<br>童・<br>生<br>徒 | 高<br>校<br>以<br>上<br>の<br>生<br>徒<br>学<br>生 | 常<br>用<br>勤<br>労<br>者 | 臨<br>時<br>雇<br>い<br>日<br>雇<br>い | そ<br>の<br>他<br>自<br>営<br>業<br>自<br>由<br>業 | 無<br>職<br>そ<br>の<br>他 |
|-------------------|-----|------------------------|------------|-------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|
| 19                | 0   | 0                      | 0          | 0     | 0                                      | 0                                         | 6                     | 1                               | 0                                         | 12                    |

## (11) 国籍について

新登録患者の国籍の経年変化

|                  | 令和<br>3年 | 令和<br>4年 | 令和<br>5年 | 令和<br>6年 | 令和<br>7年 |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 活動性結核総数          | 36       | 26       | 25       | 25       | 28       |
| 日本生まれ            | 35       | 25       | 20       | 18       | 23       |
| 外国生まれ／最近5年以内に入国  | 1        | 1        | 5        | 3        | 3        |
| 外国生まれ／その他・入国時期不明 | 0        | 0        | 0        | 4        | 2        |
| 外国生まれの割合(%)      | 2.8      | 3.8      | 20.0     | 28.0     | 17.9     |

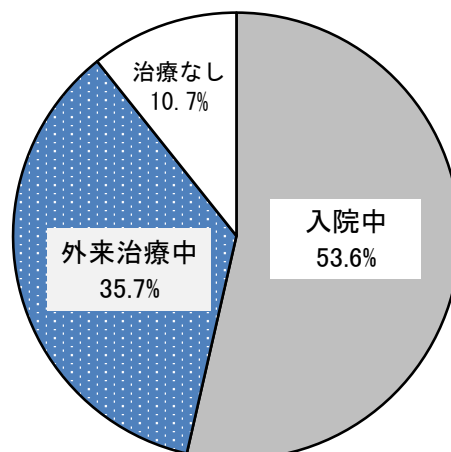


## (12) 受療状況について

受療状況

|       | 活 動 性 結 核 |             |             |     |     |                   |                 |                     |
|-------|-----------|-------------|-------------|-----|-----|-------------------|-----------------|---------------------|
|       | 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<br>結核菌<br>陽 性 | 菌陰性<br>・<br>その他 |                     |
|       |           |             | 総 数         | 初 治 | 回 療 |                   |                 |                     |
| 総数    | 28        | 19          | 9           | 9   | 0   | 10                | 0               | 9                   |
| 入院中   | 15        | 10          | 9           | 9   | 0   | 1                 | 0               | 5                   |
| 外来治療中 | 10        | 8           | 0           | 0   | 0   | 8                 | 0               | 2                   |
| 治療なし  | 3         | 1           | 0           | 0   | 0   | 1                 | 0               | 2                   |

新登録患者の  
登録時受療状況



### (13) 治療内容について

#### 新登録患者初回治療内容

|                              | 活 動 性 結 核 |             |             |     |     |          |         |               |
|------------------------------|-----------|-------------|-------------|-----|-----|----------|---------|---------------|
|                              | 総 数       | 肺 結 核 活 動 性 |             |     |     |          |         | 肺 外 結 核 活 動 性 |
|                              |           | 総 数         | 喀 痰 塗 抹 陽 性 |     |     | その他結核菌陽性 | 菌陰性・その他 |               |
|                              |           |             | 総 数         | 初 治 | 回 療 |          |         |               |
| 総数                           | 27        | 19          | 9           | 9   | 0   | 10       | 0       | 8             |
| INH・RFP・PZAとEB<br>またはSMの4剤併用 | 18        | 13          | 6           | 6   | 0   | 7        | 0       | 5             |
| 上記以外のINH・RFP・<br>PZAを含む3剤以上  | 0         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0        | 0       | 0             |
| 上記以外のINH・RFPを<br>含む3剤以上      | 6         | 5           | 3           | 3   | 0   | 2        | 0       | 1             |
| INH・RFPの2剤併用                 | 0         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0        | 0       | 0             |
| その他の2剤併用                     | 0         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0        | 0       | 0             |
| その他の3剤以上<br>併用               | 0         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0        | 0       | 0             |
| INH単独                        | 0         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0        | 0       | 0             |
| その他の単独                       | 0         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0        | 0       | 0             |
| 不明・化学療法なし                    | 3         | 1           | 0           | 0   | 0   | 1        | 0       | 2             |

INH・RFP・PZAとEBまたはSMの4剤併用（※）で治療をされている者は、18名（66.7％）である。

※結核の化学療法は、患者の結核菌が感受性を有する抗結核薬を3剤又は4剤併用して使用することを原則としている。

<結核医療の基準 第2の1の(1)（令和3年10月18日改正 平成21年厚労省告示第16号）>

## 2. 令和7年末現在結核登録者の状況

### (1) 結核登録者の状況

|    | 総 数 | 活 動 性 結 核 |             |             |     |     |                   |                 |                       | 不活動性結核 | 活動性不明 |
|----|-----|-----------|-------------|-------------|-----|-----|-------------------|-----------------|-----------------------|--------|-------|
|    |     | 総 数       | 肺 結 核 活 動 性 |             |     |     |                   |                 | 肺 外 核<br>結 核<br>活 動 性 |        |       |
|    |     |           | 総 数         | 喀 痰 塗 抹 陽 性 |     |     | その他<br>結核菌<br>陽 性 | 菌陰性<br>・<br>その他 |                       |        |       |
|    |     |           |             | 総 数         | 初 治 | 回 療 |                   |                 |                       |        |       |
| 総数 | 52  | 24        | 17          | 8           | 8   | 0   | 7                 | 2               | 7                     | 28     | 0     |
| 男  | 19  | 11        | 9           | 4           | 4   | 0   | 5                 | 0               | 2                     | 8      | 0     |
| 女  | 33  | 13        | 8           | 4           | 4   | 0   | 2                 | 2               | 5                     | 20     | 0     |

令和7年末現在の登録者総数52名のうち活動性結核患者は24名（46.2%）、不活動性結核患者は28名（53.8%）であった。

#### 活動性分類について

「活動性」 結核の治療を要する者。

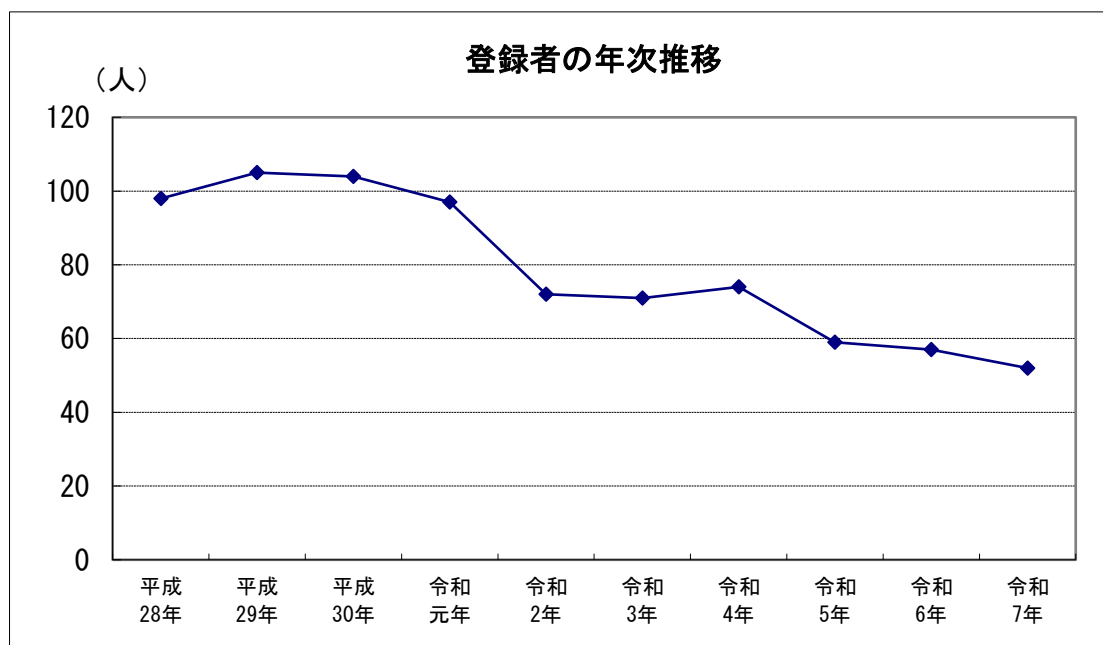
「不活動性」 治療を要しないが経過観察を要する者。

「活動性不明」 病状に関する診断結果が得られない者。

<活動性分類等について（平成28年11月25日改正）>

### (2) 結核登録者の年次推移

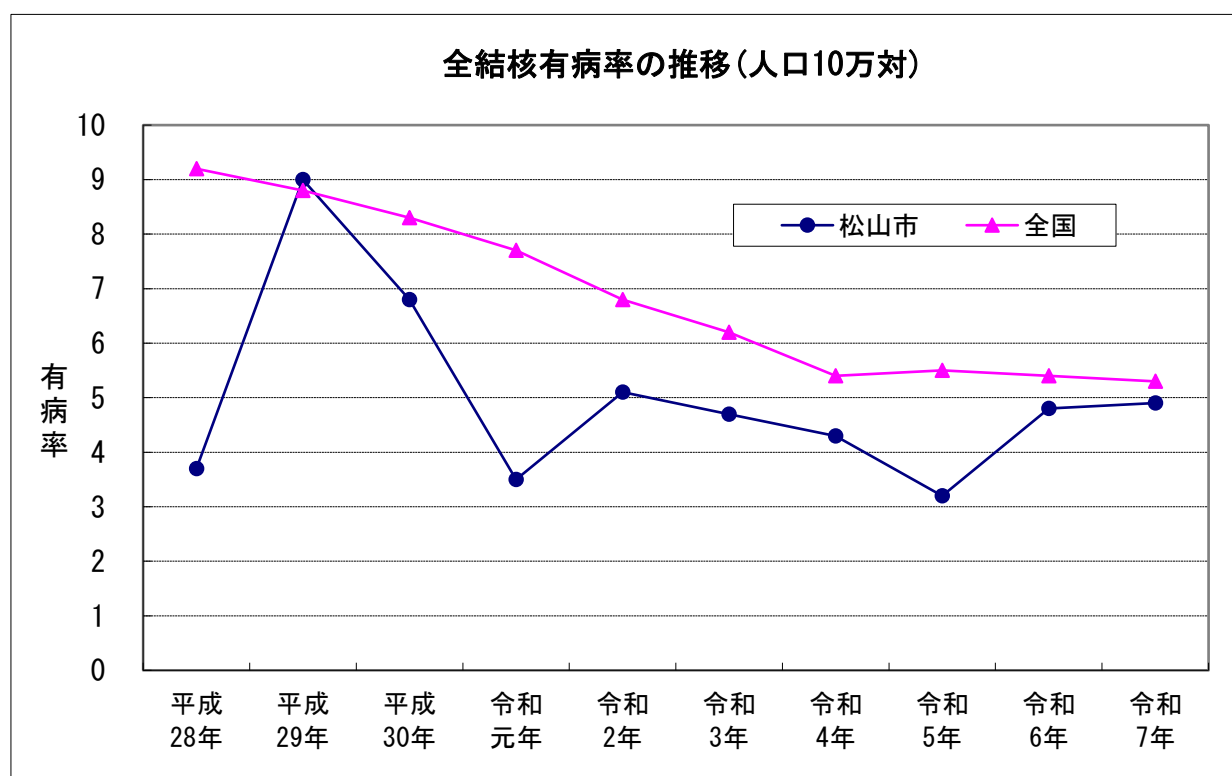
|        | 平成28年 | 平成29年 | 平成30年 | 令和元年 | 令和2年 | 令和3年 | 令和4年 | 令和5年 | 令和6年 | 令和7年 |
|--------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 結核登録者数 | 98    | 105   | 104   | 97   | 72   | 71   | 74   | 59   | 57   | 52   |



### (3) 有病率について

#### 有病率の経年変化

|     |              | 平成<br>28年 | 平成<br>29年 | 平成<br>30年 | 令和<br>元年 | 令和<br>2年 | 令和<br>3年 | 令和<br>4年 | 令和<br>5年 | 令和<br>6年 | 令和<br>7年 |
|-----|--------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 松山市 | 活動性結核<br>患者数 | 19        | 46        | 35        | 18       | 26       | 24       | 22       | 16       | 24       | 24       |
|     | 有病率          | 3.7       | 9.0       | 6.8       | 3.5      | 5.1      | 4.7      | 4.3      | 3.2      | 4.8      | 4.9      |
| 全 国 | 活動性結核<br>患者数 | 11,717    | 11,097    | 10,448    | 9,695    | 8,640    | 7,744    | 6,782    | 6,794    | 6,712    | 6,474    |
|     | 有病率          | 9.2       | 8.8       | 8.3       | 7.7      | 6.8      | 6.2      | 5.4      | 5.5      | 5.4      | 5.3      |



令和7年の有病率（人口10万対）は4.9で、前年の4.8に比較して0.1ポイント増加している。

$$\text{有病率} = \frac{\text{年末現在活動性結核登録者数}}{\text{人口（令和7年10月1日現在）}} \times 10\text{万人}$$

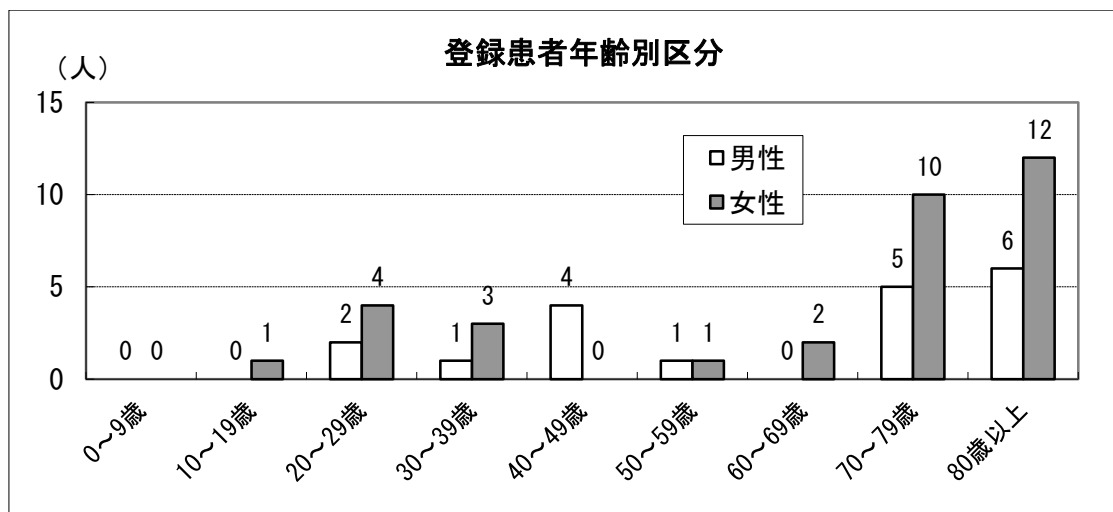
24  
494,811

#### (4) 性・年齢階級別の状況

##### 登録者の性・年齢階級別の状況

|        |    | 総 数 | 総 数 | 活 動 性 結 核   |             |      |          |         |     |               | 不活動性結核 | 活動性不明 |
|--------|----|-----|-----|-------------|-------------|------|----------|---------|-----|---------------|--------|-------|
|        |    |     |     | 肺 結 核 活 動 性 |             |      |          |         |     | 肺 外 核 結 活 動 性 |        |       |
|        |    |     |     | 総 数         | 喀 痰 塗 抹 陽 性 |      | その他結核菌陽性 | 菌陰性・その他 |     |               |        |       |
|        |    |     |     |             | 総 数         | 初回治療 |          |         | 再治療 |               |        |       |
| 総数     | 総数 | 52  | 24  | 17          | 8           | 8    | 0        | 7       | 2   | 7             | 28     | 0     |
|        | 男  | 19  | 11  | 9           | 4           | 4    | 0        | 5       | 0   | 2             | 8      | 0     |
|        | 女  | 33  | 13  | 8           | 4           | 4    | 0        | 2       | 2   | 5             | 20     | 0     |
| 0-9歳   | 総数 | 0   | 0   | 0           | 0           | 0    | 0        | 0       | 0   | 0             | 0      | 0     |
|        | 男  | 0   | 0   | 0           | 0           | 0    | 0        | 0       | 0   | 0             | 0      | 0     |
|        | 女  | 0   | 0   | 0           | 0           | 0    | 0        | 0       | 0   | 0             | 0      | 0     |
| 10-19歳 | 総数 | 1   | 0   | 0           | 0           | 0    | 0        | 0       | 0   | 0             | 1      | 0     |
|        | 男  | 0   | 0   | 0           | 0           | 0    | 0        | 0       | 0   | 0             | 0      | 0     |
|        | 女  | 1   | 0   | 0           | 0           | 0    | 0        | 0       | 0   | 0             | 1      | 0     |
| 20-29歳 | 総数 | 6   | 4   | 4           | 0           | 0    | 0        | 4       | 0   | 0             | 2      | 0     |
|        | 男  | 2   | 2   | 2           | 0           | 0    | 0        | 2       | 0   | 0             | 0      | 0     |
|        | 女  | 4   | 2   | 2           | 0           | 0    | 0        | 2       | 0   | 0             | 2      | 0     |
| 30-39歳 | 総数 | 4   | 2   | 2           | 0           | 0    | 0        | 1       | 1   | 0             | 2      | 0     |
|        | 男  | 1   | 1   | 1           | 0           | 0    | 0        | 1       | 0   | 0             | 0      | 0     |
|        | 女  | 3   | 1   | 1           | 0           | 0    | 0        | 0       | 1   | 0             | 2      | 0     |
| 40-49歳 | 総数 | 4   | 2   | 0           | 0           | 0    | 0        | 0       | 0   | 2             | 2      | 0     |
|        | 男  | 4   | 2   | 0           | 0           | 0    | 0        | 0       | 0   | 2             | 2      | 0     |
|        | 女  | 0   | 0   | 0           | 0           | 0    | 0        | 0       | 0   | 0             | 0      | 0     |
| 50-59歳 | 総数 | 2   | 2   | 2           | 1           | 1    | 0        | 1       | 0   | 0             | 0      | 0     |
|        | 男  | 1   | 1   | 1           | 0           | 0    | 0        | 1       | 0   | 0             | 0      | 0     |
|        | 女  | 1   | 1   | 1           | 1           | 1    | 0        | 0       | 0   | 0             | 0      | 0     |
| 60-69歳 | 総数 | 2   | 0   | 0           | 0           | 0    | 0        | 0       | 0   | 0             | 2      | 0     |
|        | 男  | 0   | 0   | 0           | 0           | 0    | 0        | 0       | 0   | 0             | 0      | 0     |
|        | 女  | 2   | 0   | 0           | 0           | 0    | 0        | 0       | 0   | 0             | 2      | 0     |
| 70-79歳 | 総数 | 15  | 8   | 7           | 5           | 5    | 0        | 1       | 1   | 1             | 7      | 0     |
|        | 男  | 5   | 3   | 3           | 2           | 2    | 0        | 1       | 0   | 0             | 2      | 0     |
|        | 女  | 10  | 5   | 4           | 3           | 3    | 0        | 0       | 1   | 1             | 5      | 0     |
| 80歳以上  | 総数 | 18  | 6   | 2           | 2           | 2    | 0        | 0       | 0   | 4             | 12     | 0     |
|        | 男  | 6   | 2   | 2           | 2           | 2    | 0        | 0       | 0   | 0             | 4      | 0     |
|        | 女  | 12  | 4   | 0           | 0           | 0    | 0        | 0       | 0   | 4             | 8      | 0     |

登録者52名のうち、男性が19名（36.5%）、女性が33名（63.5%）である。また、80歳以上が18名（34.6%）、60歳以上で35名（67.3%）と、60歳以上の高齢結核患者が全体の7割近くを占める。

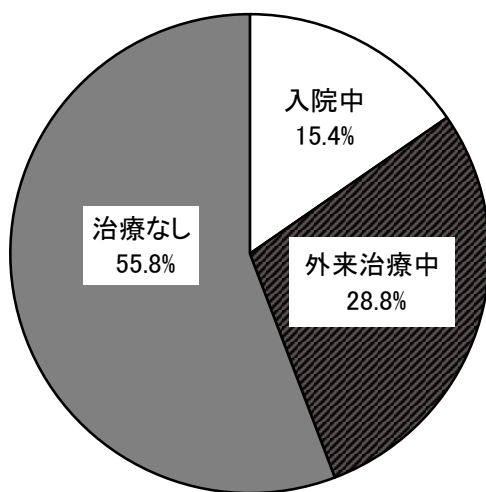


### (5) 受療状況について

#### 登録者受療状況別

|       | 総 数 | 活 動 性 結 核 |             |             |     |           |         |   |               | 不活動性結核 | 活動性不明 |
|-------|-----|-----------|-------------|-------------|-----|-----------|---------|---|---------------|--------|-------|
|       |     | 総 数       | 肺 結 核 活 動 性 |             |     |           |         |   | 肺 外 結 核 活 動 性 |        |       |
|       |     |           | 総 数         | 喀 痰 塗 抹 陽 性 |     | その他結核菌陽 性 | 菌陰性・その他 |   |               |        |       |
|       |     |           |             | 初回治療        | 再治療 |           |         |   |               |        |       |
| 総 数   | 52  | 24        | 17          | 8           | 8   | 0         | 7       | 2 | 7             | 28     | 0     |
| 入院中   | 8   | 8         | 5           | 5           | 5   | 0         | 0       | 0 | 3             | 0      | 0     |
| 外来治療中 | 15  | 15        | 12          | 3           | 3   | 0         | 7       | 2 | 3             | 0      | 0     |
| 治療なし  | 29  | 1         | 0           | 0           | 0   | 0         | 0       | 0 | 1             | 28     | 0     |
| 不明    | 0   | 0         | 0           | 0           | 0   | 0         | 0       | 0 | 0             | 0      | 0     |

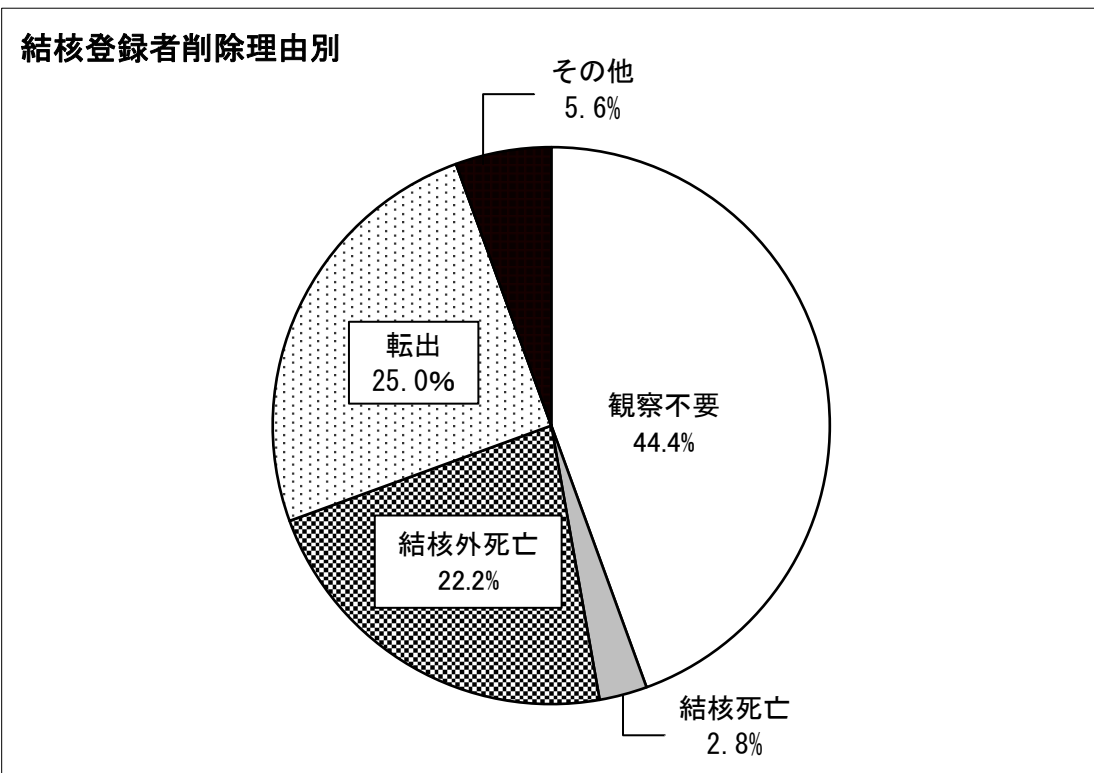
#### 登録者受療状況



登録者のうち治療を受けている者は23名で、受療状況は「入院」が8名(15.4%)、「外来治療」が15名(28.8%)、「治療なし」は29名(55.8%)である。「治療なし」は治療を終了した者、治療が不要な者あるいは未治療の者である。「治療なし」の者のうち、肺外結核活動性は1名である。

(6) 結核登録者削除理由

|         | 活 動 性 結 核 |             |             |     |     |                       |                     |                     |
|---------|-----------|-------------|-------------|-----|-----|-----------------------|---------------------|---------------------|
|         | 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<br>結 核 菌<br>陽 性 | 菌 陰 性<br>・<br>そ の 他 |                     |
|         |           |             | 総 数         | 初 治 | 回 療 |                       |                     |                     |
| 総数      | 36        | 23          | 8           | 8   | 0   | 13                    | 2                   | 13                  |
| 観察不要    | 16        | 10          | 5           | 5   | 0   | 5                     | 0                   | 6                   |
| 結核死亡    | 1         | 1           | 0           | 0   | 0   | 1                     | 0                   | 0                   |
| 結核外死亡   | 8         | 5           | 1           | 1   | 0   | 4                     | 0                   | 3                   |
| 転出      | 9         | 6           | 2           | 2   | 0   | 2                     | 2                   | 3                   |
| 登録中の再登録 | 0         | 0           | 0           | 0   | 0   | 0                     | 0                   | 0                   |
| その他     | 2         | 1           | 0           | 0   | 0   | 1                     | 0                   | 1                   |

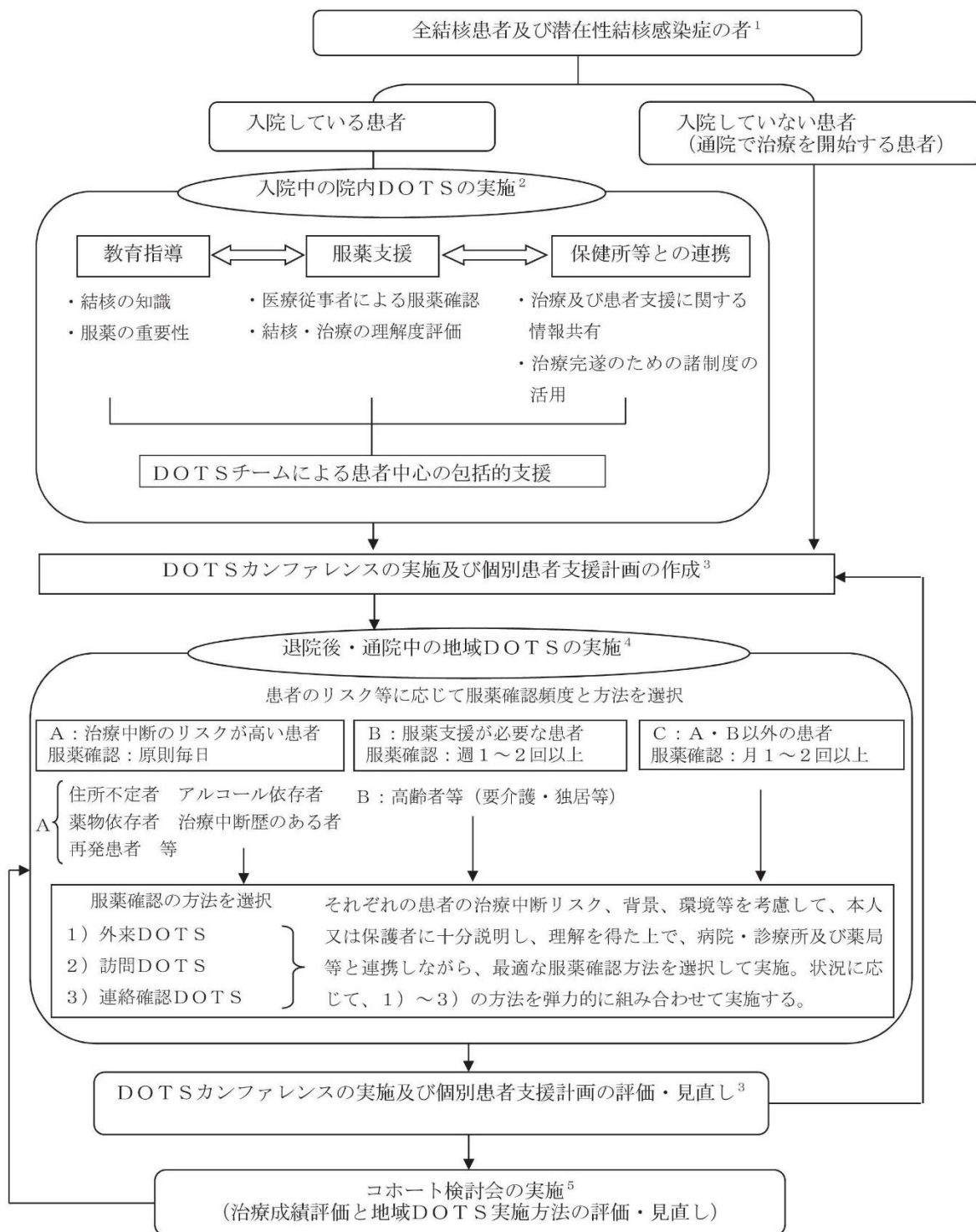


令和7年に登録削除となった者は36名である。  
 削除理由は観察不要が最も多く16名(44.4%)、次は転出9名(25.0%)、  
 結核外死亡8名(22.2%)、その他2名(5.6%)、結核死亡1名(2.8%)で  
 あった。

### 3. 結核患者に対するDOTSの推進について（参考）

「結核に関する特定感染症予防指針」の一部改正が平成28年11月25日に告示され、同日から適用されたことに伴い、「結核患者に対するDOTS（直接服薬確認療法）の推進について」の一部が改正（平成28年11月25日）された。

日本版21世紀型DOTS戦略推進体系図



## Ⅱ．乳児のBCGの累積接種率

BCGの累積接種率をKaplan-Meier法によって算出した。

この方法により、出生コホート別に累積接種率をほぼリアルタイムに示すことができる。

- ① 1996年(平成8年)にBCGの定期接種が集団義務接種から勧奨個別接種となる。
- ② 2005年(平成17年)に「結核予防法の一部を改正する法律」が施行され、BCG接種の前のツベルクリン反応検査が廃止される。また、BCGの定期接種対象者がそれまでの「4歳未満」から、「生後直後から生後6月に達するまでの期間」となったことから、接種時期が早くなった。
- ③ 2006年(平成18年)に結核予防法が廃止され、BCGの定期接種は予防接種法の疾病として行われることとなる。
- ④ Hib・小児用肺炎球菌等のワクチンが導入され、生後3か月までに接種するワクチンが増加したことと、2013年(平成25年)4月に、BCGの定期接種対象者が、それまでの「生後直後から生後6月に達するまでの期間」から、「生後1歳に至るまでの間(生後5月から8月までの期間を標準的接種期間とする)」にある者に拡大されたことで、接種時期が少しずつ遅くなった。
- ⑤ 2025年(令和7年)の累積接種率は生後12か月時点で95.5%であり、目標値(BCGの接種対象年齢における接種率の目標値)である95%を上回っている。

