

### 3-4 結核予防

結核予防法に基づき、健康診断、予防接種、患者管理、結核医療を実施している。

#### 3-4-1 結核登録者・罹患率・有病率年次推移

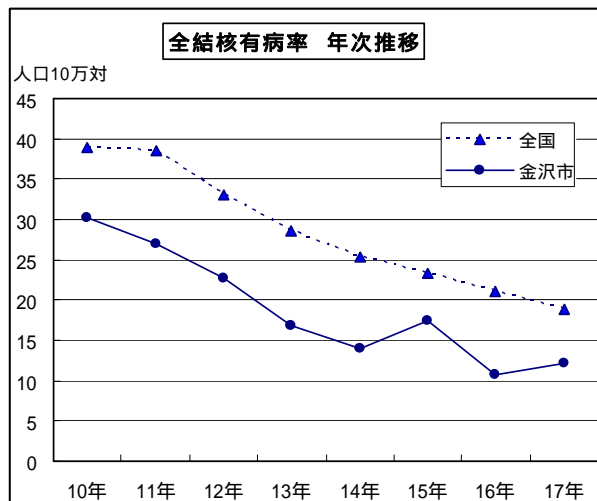
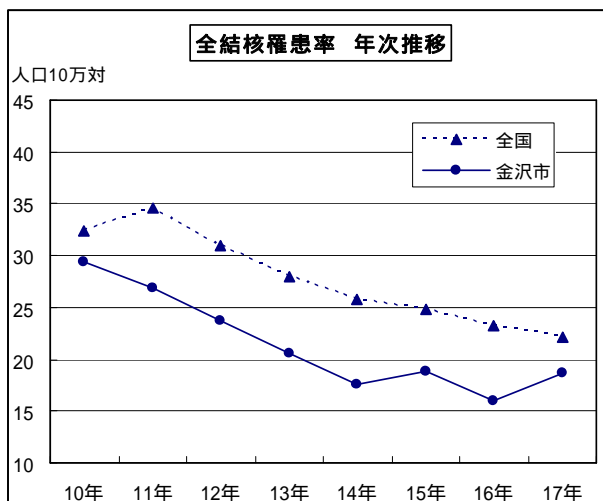
| 区 分       | 年末時現在登録者数 |       | 新登録患者数 |     | 転入者数 | マ ル 初<br>新登録者<br>(別掲) | 非定型抗酸菌陽性<br>新登録者<br>(別掲) |
|-----------|-----------|-------|--------|-----|------|-----------------------|--------------------------|
|           | 新分類       | 旧分類   | 新分類    | 旧分類 |      |                       |                          |
| 昭 和 5 0 年 |           | 2,209 |        | 269 | 42   |                       |                          |
| 5 5       |           | 1,292 |        | 154 | 21   |                       |                          |
| 6 0       |           | 924   |        | 164 | 16   |                       |                          |
| 平 成 2 年   |           | 696   |        | 168 | 11   | 7                     |                          |
| 7         |           | 459   |        | 107 | 7    | 7                     |                          |
| 1 0       | 289       | 306   | 134    | 143 | 4    | 17                    | 9                        |
| 1 1       | 314       |       | 123    |     | 4    | 59                    | 13                       |
| 1 2       | 258       |       | 108    |     | 4    | 15                    | 13                       |
| 1 3       | 222       |       | 94     |     | 4    | 28                    | 10                       |
| 1 4       | 169       |       | 80     |     | 2    | 6                     | 8                        |
| 1 5       | 162       |       | 86     |     | 3    | 4                     | 1                        |
| 1 6       | 158       |       | 73     |     | 5    | 6                     | 3                        |
| 1 7       | 149       |       | 85     |     | 5    | 4                     | 3                        |

注：活動性分類の改正に伴い、平成10年より新しい活動性分類となり、非定型抗酸菌陽性者は別掲となった。

|          | 罹患率（人口10万対） |       | 有病率（人口10万対） |       |
|----------|-------------|-------|-------------|-------|
|          | 全 国         | 金 沢 市 | 全 国         | 金 沢 市 |
| 平成 1 3 年 | 27.9        | 20.6  | 28.5        | 16.9  |
| 1 4      | 25.8        | 17.5  | 25.4        | 14.0  |
| 1 5      | 24.8        | 18.8  | 23.3        | 17.5  |
| 1 6      | 23.3        | 16.0  | 21.1        | 10.7  |
| 1 7      | 22.2        | 18.7  | 18.8        | 12.1  |

罹患率：人口10万人当たりの新登録結核患者数

有病率：人口10万人当たりの活動性全結核患者数



3-4-2 結核新登録患者数(活動性分類・性・年齢階級別)

| 区分    | 活動性結核 |        |           |          |     |                     |                   |    |             | マル初<br>(別掲) | 非定型抗<br>酸菌陽性<br>(別掲) |
|-------|-------|--------|-----------|----------|-----|---------------------|-------------------|----|-------------|-------------|----------------------|
|       | 総数    | 肺結核活動性 |           |          |     |                     |                   |    | 肺外結核<br>活動性 |             |                      |
|       |       | 総数     | 登録時喀痰塗抹陽性 |          |     | 登録時そ<br>他の結<br>核菌陽性 | 登録時<br>菌陰性<br>その他 |    |             |             |                      |
|       |       |        | 総数        | 初回<br>治療 | 再治療 |                     |                   |    |             |             |                      |
| 平成15年 | 計     | 86     | 64        | 23       | 20  | 3                   | 31                | 10 | 22          | 4           | 1                    |
|       | 男     | 56     | 46        | 18       | 15  | 3                   | 19                | 9  | 10          | 3           | 1                    |
|       | 女     | 30     | 18        | 5        | 5   | 0                   | 12                | 1  | 12          | 1           | 0                    |
| 平成16年 | 計     | 73     | 54        | 16       | 13  | 3                   | 32                | 6  | 19          | 6           | 3                    |
|       | 男     | 43     | 32        | 10       | 8   | 2                   | 19                | 3  | 11          | 3           | 3                    |
|       | 女     | 30     | 22        | 6        | 5   | 1                   | 13                | 3  | 8           | 3           | 0                    |
| 平成17年 | 計     | 85     | 69        | 40       | 33  | 7                   | 23                | 6  | 16          | 4           | 3                    |
|       | 男     | 57     | 48        | 28       | 24  | 4                   | 17                | 3  | 9           | 1           | 2                    |
|       | 女     | 28     | 21        | 12       | 9   | 3                   | 6                 | 3  | 7           | 3           | 1                    |
| 0~4歳  | 計     | -      | -         | -        | -   | -                   | -                 | -  | -           | 1           | -                    |
|       | 男     | -      | -         | -        | -   | -                   | -                 | -  | -           | 1           | -                    |
|       | 女     | -      | -         | -        | -   | -                   | -                 | -  | -           | -           | -                    |
| 5~9   | 計     | 1      | 1         | -        | -   | -                   | -                 | 1  | -           | 1           | -                    |
|       | 男     | -      | -         | -        | -   | -                   | -                 | -  | -           | -           | -                    |
|       | 女     | 1      | 1         | -        | -   | -                   | -                 | 1  | -           | 1           | -                    |
| 10~14 | 計     | -      | -         | -        | -   | -                   | -                 | -  | -           | -           | -                    |
|       | 男     | -      | -         | -        | -   | -                   | -                 | -  | -           | -           | -                    |
|       | 女     | -      | -         | -        | -   | -                   | -                 | -  | -           | -           | -                    |
| 15~19 | 計     | 1      | -         | -        | -   | -                   | -                 | -  | 1           | 1           | -                    |
|       | 男     | -      | -         | -        | -   | -                   | -                 | -  | -           | -           | -                    |
|       | 女     | 1      | -         | -        | -   | -                   | -                 | -  | 1           | 1           | -                    |
| 20~29 | 計     | 4      | 4         | -        | -   | -                   | 3                 | 1  | -           | 1           | -                    |
|       | 男     | 3      | 3         | -        | -   | -                   | 2                 | 1  | -           | -           | -                    |
|       | 女     | 1      | 1         | -        | -   | -                   | 1                 | -  | -           | 1           | -                    |
| 30~39 | 計     | 8      | 7         | 2        | 2   | -                   | 4                 | 1  | 1           | -           | 1                    |
|       | 男     | 5      | 4         | 2        | 2   | -                   | 2                 | -  | 1           | -           | 1                    |
|       | 女     | 3      | 3         | -        | -   | -                   | 2                 | 1  | -           | -           | -                    |
| 40~49 | 計     | 4      | 4         | 3        | 3   | -                   | 1                 | -  | -           | -           | -                    |
|       | 男     | 1      | 1         | 1        | 1   | -                   | -                 | -  | -           | -           | -                    |
|       | 女     | 3      | 3         | 2        | 2   | -                   | 1                 | -  | -           | -           | -                    |
| 50~59 | 計     | 8      | 6         | 2        | 2   | -                   | 3                 | 1  | 2           | -           | -                    |
|       | 男     | 6      | 4         | 1        | 1   | -                   | 2                 | 1  | 2           | -           | -                    |
|       | 女     | 2      | 2         | 1        | 1   | -                   | 1                 | -  | -           | -           | -                    |
| 60~69 | 計     | 10     | 7         | 6        | 5   | 1                   | -                 | 1  | 3           | -           | -                    |
|       | 男     | 5      | 4         | 4        | 3   | 1                   | -                 | -  | 1           | -           | -                    |
|       | 女     | 5      | 3         | 2        | 2   | -                   | -                 | 1  | 2           | -           | -                    |
| 70~   | 計     | 49     | 40        | 27       | 21  | 6                   | 12                | 1  | 9           | -           | 2                    |
|       | 男     | 37     | 32        | 20       | 17  | 3                   | 11                | 1  | 5           | -           | 1                    |
|       | 女     | 12     | 8         | 7        | 4   | 3                   | 1                 | -  | 4           | -           | 1                    |

3-4-3 年末時登録者数(活動性分類・年齢階級別)

(各12月31日現在)

| 区 分   | 総数  | 活 動 性 結 核 |             |           |      |     |              |           |         | 不活動性結核 | 活動性不明 | マル初  |     | 非定型   |     |
|-------|-----|-----------|-------------|-----------|------|-----|--------------|-----------|---------|--------|-------|------|-----|-------|-----|
|       |     | 総数        | 肺 結 核 活 動 性 |           |      |     |              |           | 肺外結核活動性 |        |       | (別掲) |     | 抗酸菌陽性 |     |
|       |     |           | 総数          | 登録時喀痰塗抹陽性 |      |     | 登録時その他の結核菌陽性 | 登録時菌陰性その他 |         |        |       | 治療中  | 観察中 | 治療中   | 観察中 |
|       |     |           |             | 総数        | 初回治療 | 再治療 |              |           |         |        |       |      |     |       |     |
| 平成15年 | 162 | 80        | 59          | 20        | 17   | 3   | 26           | 13        | 21      | 75     | 7     | 3    | 2   | 2     | -   |
| 平成16年 | 158 | 49        | 34          | 12        | 10   | 2   | 18           | 4         | 15      | 107    | 2     | 2    | 6   | 3     | -   |
| 平成17年 | 149 | 55        | 47          | 28        | 21   | 7   | 16           | 3         | 8       | 92     | 2     | 3    | 2   | -     | -   |
| 0～4歳  | -   | -         | -           | -         | -    | -   | -            | -         | -       | -      | -     | 1    | -   | -     | -   |
| 5～9   | -   | -         | -           | -         | -    | -   | -            | -         | -       | -      | -     | -    | -   | -     | -   |
| 10～14 | 1   | 1         | 1           | -         | -    | -   | -            | 1         | -       | -      | -     | -    | -   | -     | -   |
| 15～19 | 1   | -         | -           | -         | -    | -   | -            | -         | -       | 1      | -     | 1    | 1   | -     | -   |
| 20～29 | 9   | 4         | 4           | -         | -    | -   | 4            | -         | -       | 5      | -     | -    | 1   | -     | -   |
| 30～39 | 21  | 4         | 3           | 1         | 1    | -   | 2            | -         | 1       | 16     | 1     | 1    | -   | -     | -   |
| 40～49 | 9   | 3         | 3           | 3         | 3    | -   | -            | -         | -       | 6      | -     | -    | -   | -     | -   |
| 50～59 | 17  | 5         | 4           | 1         | 1    | -   | 3            | -         | 1       | 12     | -     | -    | -   | -     | -   |
| 60～69 | 18  | 6         | 6           | 5         | 3    | 2   | -            | 1         | -       | 11     | 1     | -    | -   | -     | -   |
| 70～   | 73  | 32        | 26          | 18        | 13   | 5   | 7            | 1         | 6       | 41     | -     | -    | -   | -     | -   |

3-4-4 年末時登録者数(活動性分類・受療状況別)

(平成17年12月31日現在)

| 区 分   | 総数  | 活 動 性 結 核 |             |           |      |     |              |           |         | 不活動性結核 | 活動性不明 | マル初  |     | 非定型   |     |
|-------|-----|-----------|-------------|-----------|------|-----|--------------|-----------|---------|--------|-------|------|-----|-------|-----|
|       |     | 総数        | 肺 結 核 活 動 性 |           |      |     |              |           | 肺外結核活動性 |        |       | (別掲) |     | 抗酸菌陽性 |     |
|       |     |           | 総数          | 登録時喀痰塗抹陽性 |      |     | 登録時その他の結核菌陽性 | 登録時菌陰性その他 |         |        |       | 治療中  | 観察中 | 治療中   | 観察中 |
|       |     |           |             | 総数        | 初回治療 | 再治療 |              |           |         |        |       |      |     |       |     |
| 総 数   | 149 | 55        | 47          | 28        | 21   | 7   | 16           | 3         | 8       | 92     | 2     | 3    | 2   | -     | -   |
| 入 院   | 13  | 13        | 11          | 7         | 6    | 1   | 3            | 1         | 2       | -      | -     | -    | -   | -     | -   |
| 外来治療中 | 42  | 42        | 36          | 21        | 15   | 6   | 13           | 2         | 6       | -      | -     | 3    | -   | -     | -   |
| 治療なし  | 94  | -         | -           | -         | -    | -   | -            | -         | -       | 92     | 2     | -    | 2   | -     | -   |
| 不 明   | -   | -         | -           | -         | -    | -   | -            | -         | -       | -      | -     | -    | -   | -     | -   |

3-4-5 結核登録除外者数(登録時活動性分類・除外理由別)

(平成17年)

| 区 分       | 総数 | 活 動 性 結 核 |             |      |     |              |           |         | マル初 | 非定型 |      |       |
|-----------|----|-----------|-------------|------|-----|--------------|-----------|---------|-----|-----|------|-------|
|           |    | 総数        | 肺 結 核 活 動 性 |      |     |              |           | 肺外結核活動性 |     |     | (別掲) | 抗酸菌陽性 |
|           |    |           | 総数          | 初回治療 | 再治療 | 登録時その他の結核菌陽性 | 登録時菌陰性その他 |         |     |     |      |       |
| 総 数       | 99 | 72        | 31          | 28   | 3   | 33           | 8         | 27      | 7   | 6   |      |       |
| 観 察 不 要   | 67 | 49        | 14          | 12   | 2   | 28           | 7         | 18      | 6   | 3   |      |       |
| 結 核 死 亡   | 7  | 6         | 5           | 5    | -   | 1            | -         | 1       | -   | -   |      |       |
| 結核死亡以外の死亡 | 18 | 11        | 8           | 7    | 1   | 3            | -         | 7       | -   | -   |      |       |
| 転 症       | 1  | 1         | 1           | 1    | -   | -            | -         | -       | 1   | 3   |      |       |
| 転 出       | 4  | 3         | 1           | 1    | -   | 1            | 1         | 1       | -   | -   |      |       |
| そ の 他     | 2  | 2         | 2           | 2    | -   | -            | -         | -       | -   | -   |      |       |

### 3-4-6 結核医療の公費負担申請・合格・承認件数(34条関係 保険別)

(平成17年)

| 区分  | 総数  | 被用者保険 |     | 国民健康<br>保 険 | 老 人<br>保 健 法 | 生 活<br>保 護 法 | そ の 他 |
|-----|-----|-------|-----|-------------|--------------|--------------|-------|
|     |     | 本 人   | 家 族 |             |              |              |       |
| 申 請 | 131 | 25    | 14  | 18          | 63           | 10           | 1     |
| 合 格 | 129 | 25    | 14  | 18          | 61           | 10           | 1     |
| 承 認 | 127 | 24    | 14  | 18          | 60           | 10           | 1     |

### 3-4-7 命令入所の公費負担(35条関係)状況

| 区 分       | 前 年 末 現 在<br>命 令 入 所 患 者 数 A | 本 年 中 承 認 数 |     |       | 本 年 中 解 除 数 C | 年 末 現 在<br>命 令 入 所 患 者 数 A+B-C |
|-----------|------------------------------|-------------|-----|-------|---------------|--------------------------------|
|           |                              | 計           | 継 続 | 新 規 B |               |                                |
| 平 成 1 5 年 | 11                           | 40          | 7   | 33    | 34            | 10                             |
| 平 成 1 6 年 | 10                           | 28          | 1   | 27    | 31            | 6                              |
| 平 成 1 7 年 | 6                            | 38          | 1   | 37    | 36            | 7                              |

### 3-4-8 管理検診実施状況

(平成17年)

| 区 分 | 対 象<br>者 数<br>(A) | 受 診 者 数        |                         |       |          | 受 診 率<br>(B)<br>(A) % | 検 診 結 果             |                 |              |
|-----|-------------------|----------------|-------------------------|-------|----------|-----------------------|---------------------|-----------------|--------------|
|     |                   | 保 健 所<br>実 施 分 | 委 託 医<br>療 機 関<br>実 施 分 | そ の 他 | 計<br>(B) |                       | 要 医 療<br>者 数<br>(C) | (C)<br>(B)<br>% | 要 観 察<br>者 数 |
| 総 数 | 144               | 41             | -                       | 99    | 140      | 97.2                  | 1                   | 0.7             | 71           |

### 3-4-9 結核患者等保健指導及び関係機関等連絡状況

(平成17年)

| 区 分     | 対 象<br>者 数<br>A | 本人指導・来所<br>相談件数 |       | 電話による<br>相談 |       | 訪問指導・来所相談の目的 |           |                 |               |       |             |             |       | 訪問・<br>来所相談<br>B/A<br>% | 医療機関<br>連絡 |       | 関 係<br>機 関<br>連 絡 |
|---------|-----------------|-----------------|-------|-------------|-------|--------------|-----------|-----------------|---------------|-------|-------------|-------------|-------|-------------------------|------------|-------|-------------------|
|         |                 | 実 人 員<br>B      | 延 人 員 | 実 人 員       | 延 人 員 | 本人           |           |                 |               | 家族等   |             |             |       |                         | 主 治 医      | そ の 他 |                   |
|         |                 |                 |       |             |       | 登 録 時 面 談    | 受 療 の 勧 奨 | 管 理 検 診 受 診 勧 奨 | 服 薬 な ど の 指 導 | そ の 他 | 検 診 受 診 勧 奨 | 感 染 防 止 指 導 | そ の 他 |                         |            |       |                   |
| 17年新登録者 | 67              | 66              | 122   | 83          | 246   | 66           | 0         | 0               | 98            | 82    | 86          | 0           | 143   | 98.5                    | 176        | 166   | 303               |
|         | 85              | 79              | 137   | 100         | 298   | 79           | 0         | 0               | 108           | 95    | 94          | 0           | 156   | 92.9                    | 216        | 204   | 369               |
| その他登録者  | 82              | 26              | 40    | 72          | 145   | 2            | 1         | 16              | 13            | 27    | 11          | 0           | 32    | 31.7                    | 32         | 103   | 35                |
|         | 190             | 52              | 67    | 154         | 294   | 9            | 1         | 18              | 19            | 52    | 24          | 0           | 63    | 27.4                    | 73         | 180   | 97                |
| 総 数     | 149             | 92              | 162   | 155         | 391   | 68           | 1         | 16              | 111           | 109   | 97          | 0           | 175   | 61.7                    | 208        | 269   | 338               |
|         | 275             | 131             | 204   | 254         | 592   | 88           | 1         | 18              | 127           | 147   | 118         | 0           | 219   | 47.6                    | 289        | 384   | 466               |

新登録者は、マル初、マル抗、転入者を除いた者。上段は年末登録者分を再掲。

| その他結核に<br>関する相談 | 来所・面接 |       | 電話による相談 |       | 医療機関連絡 |       | 関係機関連絡 |
|-----------------|-------|-------|---------|-------|--------|-------|--------|
|                 | 実 人 員 | 延 人 員 | 実 人 員   | 延 人 員 | 主 治 医  | そ の 他 |        |
| 総 数             | 20    | 42    | 30      | 65    | 9      | 19    | 127    |

### 3-4-10 定期外の健康診断実施状況

(平成17年)

| 区分  | 対象者数<br>(A) | 受診者数(延人数)  |                   |       |          | 受診率<br>(B)<br>(A)<br>% | 検診結果             |                 |                                   |                 |          |
|-----|-------------|------------|-------------------|-------|----------|------------------------|------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|----------|
|     |             | 保健所<br>実施分 | 委託<br>医療機関<br>実施分 | その他   | 計<br>(B) |                        | 要医療<br>者数<br>(C) | (C)<br>(B)<br>% | 発病のおそれ<br>があると<br>判断された<br>者の数(D) | (D)<br>(B)<br>% | 予防<br>内服 |
| 接触者 | (287)       | (78)       | -                 | (204) | (282)    | (98.3)                 | (0)              |                 | -                                 | -               | (0)      |
|     | 1,378       | 275        |                   | 1,064 | 1,339    | 97.2                   | 2                | 0.16            |                                   |                 | 1        |

注：( )内は他の保健所からの依頼実施分を再掲  
 その他は、保健所以外で健康診断を受け、結果を把握した分を計上

### 3-4-11 定期の健康診断・予防接種

(平成17年度)

| 区分                     | 事業種別                  | 事業者<br>(1) | 学校長<br>(2) | 施設の長<br>(6) | 市町村長又は<br>特別区の区長 |            | 計<br>(12) |        |
|------------------------|-----------------------|------------|------------|-------------|------------------|------------|-----------|--------|
|                        |                       |            |            |             | 乳幼児<br>(7)       | その他<br>(8) |           |        |
| 予防接種                   | BCG接種者数               |            |            |             |                  | 4,322      |           | 4,322  |
| 健康診断                   | 間接撮影者数                | 9,175      | 18,927     | 1,159       |                  |            | 1,173     | 30,434 |
|                        | 直接撮影者数                | 6,246      | 346        | 673         |                  |            | 23,832    | 31,097 |
|                        | かくたん検査者数              | 24         | 1          | -           |                  |            | 3         | 28     |
|                        | 被<br>発<br>見<br>者<br>数 | 結核患者       | -          | 1           | -                |            |           | 4      |
| 結核発病のおそれ<br>があると判断された者 |                       | 3          | 1          | 10          |                  |            | 4         | 18     |

注：結核予防法第11条第1項及び第20条の規定による実施者からの通報又は報告(結核健康診断月報)をもとにして計上

### 3-4-12 一般住民結核検診受診状況(性・年齢階級別)

(平成17年度)

| 区分         | 総計     | 65~74歳 |       |       | 75歳~  |       |       |
|------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
|            |        | 計      | 男     | 女     | 計     | 男     | 女     |
| 受診者        | 24,188 | 15,429 | 5,751 | 9,678 | 8,759 | 3,089 | 5,670 |
| 結核患者       | 4      | 1      | -     | 1     | 3     | 1     | 2     |
| 発病のおそれのある者 | 4      | 4      | 2     | 2     | -     | -     | -     |
| 治ゆ痕者       | 1,755  | 544    | 238   | 306   | 1,211 | 582   | 629   |

注：発病のおそれのある者、治ゆ痕者欄には間接撮影および直接撮影の所見を含めて計上

### 3-4-13 一般住民結核検診(年次別)

| 区分     | 対象者<br>(A) | 受診者    |        |       | 受診率<br>(B)/(A) % | 被発見者      |                |                       |                |
|--------|------------|--------|--------|-------|------------------|-----------|----------------|-----------------------|----------------|
|        |            | 計      | すこやか検診 | 集団検診  |                  | 患者<br>(C) | 率<br>(C)/(B) % | 発病のおそれ<br>のある者<br>(D) | 率<br>(D)/(B) % |
| 平成15年度 | 176,954    | 39,704 | 31,571 | 8,133 | 22.4             | 2         | 0.01           | 5                     | 0.01           |

|        |         |        |        |       |      |   |      |   |      |
|--------|---------|--------|--------|-------|------|---|------|---|------|
| 平成16年度 | 178,380 | 40,599 | 32,340 | 8,259 | 22.8 | 3 | 0.01 | 4 | 0.01 |
| 平成17年度 | 81,235  | 24,188 | 23,315 | 873   | 29.8 | 4 | 0.02 | 4 | 0.02 |

注：結核予防法の一部改正により、平成17年度から対象者の年齢が65歳以上となった。

### 3-4-14 その他結核検診

|        | 受診者 | 間接撮影 | 直接撮影 | 被発見者 |            |
|--------|-----|------|------|------|------------|
|        |     |      |      | 患者   | 発病のおそれのある者 |
| 平成15年度 | 812 | 324  | 488  | -    | -          |
| 平成16年度 | 824 | 295  | 529  | -    | -          |
| 平成17年度 | 817 | 300  | 517  | -    | -          |

対象は老人保健施設入所者

### 3-4-15 結核研修会

| 研修会名  | 開催日        | テーマ                               | 対象                  | 参加者      |
|-------|------------|-----------------------------------|---------------------|----------|
| 結核研修会 | H18.3.7(火) | 「結核の現状と課題」<br>～結核の早期診断と適切な治療について～ | 医師等医療機関関係者<br>行政関係者 | 146<br>名 |

### 3-4-16 結核健康教育

(平成17年度)

|     |          |
|-----|----------|
| 回数  | 23(1)    |
| 延人数 | 646(350) |

( )内は依頼分を再掲