

## 基本事業3 感染症対策のための相談・検査の推進

(主担当：健康増進課)

### 主な取組内容

1. エイズを含む性感染症のまん延防止を図るため、知識の普及、啓発を図るとともに、相談や検査を実施します。
2. 結核患者の早期発見・早期治療のため、定期及び定期外健診・結核対策等を実施し、まん延の防止を図ります。

### 1 エイズ対策促進事業

エイズに対する正しい知識の普及啓発を図るとともに、相談及び抗体検査を実施しました。

#### (1) エイズ相談・検査実施日時（令和2年度）

毎週火曜日 13:00～14:30

##### ① HIV抗体検査、電話・面接相談者数

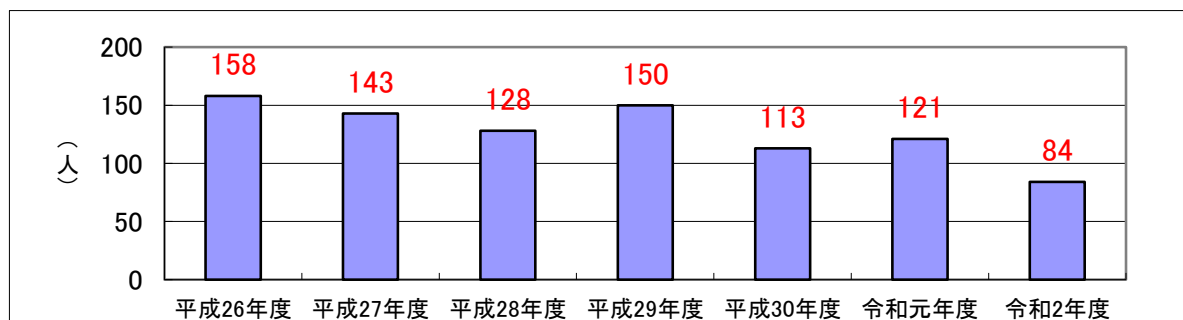
|              | 男  | 女  | 計  |
|--------------|----|----|----|
| 電話・面接による相談件数 | 3  | 3  | 6  |
| HIV抗体検査件数    | 57 | 27 | 84 |



(レッドリボン)

##### ② HIV抗体検査件数の推移

|      | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| 検査件数 | 158    | 143    | 128    | 150    | 113    | 121   | 84    |



#### (2) 特定感染症検査件数（令和2年度）

性感染症に関する特定感染症予防指針に基づき、梅毒、B型・C型肝炎検査を希望の方に対し、相談や検査を実施しました。

|      | 男  | 女  | 計  |
|------|----|----|----|
| 梅毒   | 56 | 27 | 83 |
| B型肝炎 | 61 | 29 | 90 |
| C型肝炎 | 61 | 29 | 90 |

#### (3) 肝炎ウイルス検査医療機関委託事業（検査件数）

|      | 計 |
|------|---|
| B型肝炎 | 6 |
| C型肝炎 | 6 |

### 2 予防接種

予防接種法に基づき円滑に予防接種の実施ができるよう、市町、医師会等と連携を図るとともに、予防接種による健康被害に関する救済事務を行っています。

### 3 結核予防事業

結核は感染症法において二類感染症に位置付けられています。結核が個人的にも社会的にも健康被害を及ぼすことのないよう、結核患者に対する適正な医療を普及し、確実な治療への支援に努めるとともに、地域の実情に応じた結核対策を講じ、結核予防の推進を図りました。

#### (1) 管内結核登録患者の状況

結核患者の登録は結核対策の重要な施策の一つで、活動性分類、受療状況を調査し、患者の管理と生活指導に努めました。

#### ア 新登録患者数（活動性分類、性別、年齢階級別） 令和2年1月1日～令和2年12月31日

| 病型別<br>年齢区分 | 計  |    |    | 活動性結核      |   |   |              |   |   |             |   |   |      |    |   | (別掲)<br>潜在性<br>結核感染症 |   |    |
|-------------|----|----|----|------------|---|---|--------------|---|---|-------------|---|---|------|----|---|----------------------|---|----|
|             |    |    |    | 肺結核活動性     |   |   |              |   |   |             |   |   | 肺外結核 |    |   |                      |   |    |
|             |    |    |    | 喀痰塗抹<br>陽性 |   |   | その他<br>結核菌陽性 |   |   | 菌陰性・<br>その他 |   |   | 活動性  |    |   |                      |   |    |
| 計           | 男  | 女  | 計  | 男          | 女 | 計 | 男            | 女 | 計 | 男           | 女 | 計 | 男    | 女  | 計 | 男                    | 女 |    |
| 計           | 33 | 23 | 10 | 9          | 6 | 3 | 7            | 7 | 0 | 0           | 0 | 0 | 17   | 10 | 7 | 14                   | 3 | 11 |
| 0～4         | -  | -  | -  | -          | - | - | -            | - | - | -           | - | - | -    | -  | - | 2                    | 1 | 1  |
| 5～9         | -  | -  | -  | -          | - | - | -            | - | - | -           | - | - | -    | -  | - | 3                    | 1 | 2  |
| 10～14       | -  | -  | -  | -          | - | - | -            | - | - | -           | - | - | -    | -  | - | -                    | - | -  |
| 15～19       | -  | -  | -  | -          | - | - | -            | - | - | -           | - | - | -    | -  | - | -                    | - | -  |
| 20～29       | 3  | 3  | -  | 2          | 2 | - | -            | - | - | -           | - | - | 1    | 1  | - | 1                    | - | 1  |
| 30～39       | 1  | -  | 1  | -          | - | - | -            | - | - | -           | - | - | 1    | -  | 1 | 2                    | - | 2  |
| 40～49       | 3  | 2  | 1  | 2          | 1 | 1 | 1            | 1 | - | -           | - | - | -    | -  | - | 1                    | - | 1  |
| 50～59       | -  | -  | -  | -          | - | - | -            | - | - | -           | - | - | -    | -  | - | 3                    | - | 3  |
| 60～69       | 1  | -  | 1  | -          | - | - | -            | - | - | -           | - | - | 1    | -  | 1 | -                    | - | -  |
| 70～         | 25 | 18 | 7  | 11         | 9 | 2 | 6            | 6 | - | -           | - | - | 14   | 9  | 5 | 2                    | 1 | 1  |

#### イ 年末現在登録者数（活動性分類、受療状況別） 令和2年12月31日現在

| 病型別<br>区分 | 計  |    |   | 活動性結核  |            |              |             | 肺外結核<br>活動性 | 不活動性<br>結核 | 活動性<br>不明 |
|-----------|----|----|---|--------|------------|--------------|-------------|-------------|------------|-----------|
|           |    |    |   | 肺結核活動性 |            |              | 菌陰性、<br>その他 |             |            |           |
|           |    |    |   | 計      | 喀痰塗抹<br>陽性 | その他<br>結核菌陽性 |             |             |            |           |
| 計         | 69 | 30 | 8 | 7      | -          | 15           | 38          | 1           |            |           |
| 入院中       | 4  | 4  | 2 | 1      | -          | 1            | -           | -           |            |           |
| 外来治療中     | 26 | 26 | 6 | 6      | -          | 14           | -           | -           |            |           |
| 治療なし      | 39 | -  | - | -      | -          | -            | 38          | 1           |            |           |
| 不明        | -  | -  | - | -      | -          | -            | -           | -           |            |           |

ウ 市町別結核登録患者の状況

令和2年12月31日現在

| 病型別<br>市町別 | 計  | 活動性結核  |          |         |         | 不活動性結核 | 活動性不明 | 人口10万対    |      |
|------------|----|--------|----------|---------|---------|--------|-------|-----------|------|
|            |    | 肺結核活動性 |          |         | 肺外結核活動性 |        |       | 活動性結核の有病率 |      |
|            |    | 喀痰塗抹陽性 | その他結核菌陽性 | 菌陰性・その他 |         |        |       | 令和元年      | 令和2年 |
| 管内計        | 69 | 8      | 7        | -       | 15      | 38     | 1     | 8.8       | 10.6 |
| 桑名市        | 34 | 3      | 2        | -       | 9       | 19     | 1     | 7.2       | 10.0 |
| いなべ市       | 10 | 3      | 1        | -       | 2       | 4      | -     | 6.6       | 13.2 |
| 木曾岬町       | 1  | -      | -        | -       | -       | 1      | -     | 32.6      | -    |
| 東員町        | 7  | -      | 2        | -       | -       | 5      | -     | 15.6      | 7.8  |
| 菰野町        | 14 | 2      | 2        | -       | 2       | 8      | -     | 14.8      | 14.8 |
| 朝日町        | 1  | -      | -        | -       | 1       | -      | -     | -         | 9.1  |
| 川越町        | 2  | -      | -        | -       | 1       | 1      | -     | -         | 6.7  |

エ 市町別結核新登録患者の状況

令和2年1月1日～令和2年12月31日

| 病型別<br>市町別 | 計  | 活動性結核  |        |          |         |         | 罹患率  | (別掲)潜在性結核感染症 |
|------------|----|--------|--------|----------|---------|---------|------|--------------|
|            |    | 肺結核活動性 |        |          |         | 肺外結核活動性 |      |              |
|            |    | 計      | 喀痰塗抹陽性 | その他結核菌陽性 | 菌陰性・その他 |         |      |              |
| 管内計        | 33 | 16     | 9      | 7        | -       | 17      | 11.6 | 14           |
| 桑名市        | 19 | 7      | 4      | 3        | -       | 12      | 13.6 | 10           |
| いなべ市       | 5  | 4      | 3      | 1        | -       | 1       | 11.0 | 2            |
| 木曾岬町       | -  | -      | -      | -        | -       | -       | -    | -            |
| 東員町        | 1  | 1      | -      | 1        | -       | -       | 3.9  | 1            |
| 菰野町        | 6  | 4      | 2      | 2        | -       | 2       | 14.8 | 1            |
| 朝日町        | 1  | -      | -      | -        | -       | 1       | 9.1  | -            |
| 川越町        | 1  | -      | -      | -        | -       | 1       | 6.7  | -            |

(2) 結核検診実施状況

令和2年度

| 対象別 | 項目   | 予防接種  |         |      | 胸部エックス線撮影 |        | 喀痰検査者数 | IGRA検査 | 結核患者発見者数 | (別掲)潜在性結核感染症発見者数 |      |
|-----|------|-------|---------|------|-----------|--------|--------|--------|----------|------------------|------|
|     |      | 対象者数  | ツ反応検査者数 | 陽性者数 | BCG接種者数   | 対象者数   |        |        |          |                  | 受診者数 |
| 定期  | 計    | 2,150 | -       | -    | 2,086     | 85,161 | 22,902 | -      | -        | -                |      |
|     | 事業者  | -     | -       | -    | -         | 7,088  | 7,017  | -      | -        | -                |      |
|     | 学校長  | -     | -       | -    | -         | 1,901  | 1,774  | -      | -        | -                |      |
|     | 施設の長 | -     | -       | -    | -         | 1,130  | 1,118  | -      | -        | -                |      |
|     | 市町長  | 2,150 | -       | -    | 2,086     | 75,042 | 12,993 | -      | -        | -                |      |
| 定期外 | 計    | /     | 6(6)    | -    | -         | /      | 70(18) | -      | 117(38)  | 0                | 2    |
|     | 接触者  | /     | 2(2)    | -    | -         | /      | 37(18) | -      | 97(35)   | 0                | 2    |
|     | 患者家族 | /     | 4(4)    | -    | -         | /      | 11(0)  | -      | 20(3)    | -                | -    |
|     | 患者管理 | /     | -       | -    | -         | /      | 22(0)  | -      | -        | -                | -    |

( ) 内の数字は医療機関委託分(再掲)

## (3) 市町別一般住民結核健康診断実施状況

令和2年度

| 項目<br>市町別 | 住民健診<br>対象者数<br>(A) | BCG対<br>象者数<br>(B) | BCG接<br>種人員<br>(C) | (C)/(B)<br>% | 胸部エックス線撮影 |       |        |              | 結核<br>患者<br>発見<br>数<br>(G) | (G)/(D)<br>% |
|-----------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------|-----------|-------|--------|--------------|----------------------------|--------------|
|           |                     |                    |                    |              | 受診人員      |       |        | (D)/(A)<br>% |                            |              |
|           |                     |                    |                    |              | 間接撮影数     | 直接撮影数 | 計 (D)  |              |                            |              |
| 管内計       | 75,042              | 2,150              | 2,086              | 97.0%        | 4,672     | 8,321 | 12,993 | 17.3%        | -                          | -            |
| 桑名市       | 37,331              | 947                | 927                | 97.9%        | -         | 4,148 | 4,148  | 11.1%        | -                          | -            |
| いなべ市      | 12,355              | 335                | 335                | 100.0%       | 2,863     | 863   | 3,726  | 30.2%        | -                          | -            |
| 木曽岬町      | 2,013               | 25                 | 24                 | 96.0%        | 136       | 242   | 378    | 18.8%        | -                          | -            |
| 東員町       | 7,672               | 223                | 202                | 90.6%        | -         | 2,674 | 2,674  | 34.9%        | -                          | -            |
| 菰野町       | 10,710              | 339                | 330                | 97.3%        | 1,515     | -     | 1,515  | 14.1%        | -                          | -            |
| 朝日町       | 2,050               | 116                | 116                | 100.0%       | 158       | -     | 158    | 7.7%         | -                          | -            |
| 川越町       | 2,911               | 165                | 152                | 92.1%        | -         | 394   | 394    | 13.5%        | -                          | -            |

## (4) 感染症診査協議会における結核医療診査状況

## ア 感染症法第37条申請診査件数

令和2年中

| 申請別<br>区分 | 計  | 新規申請 | 継続申請 | 解除 |
|-----------|----|------|------|----|
| 申請件数      | 23 | 8    | 15   | 7  |
| 承認件数      | 23 | 8    | 15   | 7  |

## イ 感染症法第37条の2申請診査件数(継続申請除く)

令和2年中

| 区分<br>保険別 | 計  | 被用者保険 |    | 国保 | 後高 | 生保 |
|-----------|----|-------|----|----|----|----|
|           |    | 本人    | 家族 |    |    |    |
| 申請件数      | 44 | 8     | 6  | 7  | 21 | 2  |
| 承認件数      | 44 | 8     | 6  | 7  | 21 | 2  |

## (5) 感染症診査協議会委員名簿(順不同)

令和3年4月1日現在

| 氏名    | 役職名                  |
|-------|----------------------|
| 北川良子  | 桑名市総合医療センター 内科部長     |
| 佐藤孝之  | 佐藤内科 院長              |
| 埜村智之  | いなべ総合病院 内科医          |
| 渡邊珠美  | 桑名人権擁護委員協議会(人権擁護委員)  |
| 大橋真由美 | 三重県社会保険労務士会(社会保険労務士) |

## (6) 結核健康相談開催

接触者健診及び管理検診

毎月第1、3週の木曜日(但し、5月1月は、第2第4木曜日) 14:30~15:00 受付

(7) 結核対策特別促進事業

ア 目的

高蔓延国出身外国人技能実習生の受け入れ事業所及び実習生に対し、結核に関する正しい知識の普及啓発を行うことで結核の早期発見・治療につなげます。また、地域全体で結核患者の服薬を支援できる体制を整えることで、結核患者の確実な治療、および結核の蔓延予防につなげます。

イ 事業内容

1) 管内地域全体の結核患者支援の体制づくり及び服薬支援 (DOTS)

①医療機関とのDOTSカンファレンス 書類提出のみ

【三重中央医療センター】

日時：定例実施 毎月第3木曜日 16:00～

場所：三重中央医療センター

参加者：三重中央医療センター (主治医、病棟看護師、薬剤師、検査技師等)

保健所結核担当保健師

対象者：三重中央医療センター入院中の結核患者

参加回数 1回

②DOTS支援

令和2年度中

|     | 病院・家庭等訪問 | 面接 | その他(電話・郵送) |
|-----|----------|----|------------|
| 実人数 | 23       | 14 | 12         |
| 延人数 | 58       | 74 | 141        |