

# 熊本県の結核（概要版）

～令和5年（2023年）～

## 1. 主な指標

※( )は、前年の数値。率は、人口10万対の数値。

### (1)新登録患者数

|        | 熊本県          | 全 国                |
|--------|--------------|--------------------|
| 新登録患者数 | 117 人（146 人） | 10,096 人（10,235 人） |
| 罹患率    | 6.8（8.5）     | 8.1（8.2）           |

○本県の新登録患者数は、前年に比べ29人減少。罹患率は、1.7ポイント減少。

○全国では、新登録患者数及び罹患率ともに、前年に比べ減少。

### (2)年末時登録患者数

|          | 熊本県          | 全 国                |
|----------|--------------|--------------------|
| 年末時登録患者数 | 243 人（265 人） | 22,426 人（24,555 人） |
| 登録率      | 14.2（15.4）   | 18.0（19.7）         |

○本県の年末時登録患者数は、前年に比べ22人減少。登録率は、1.2ポイント減少。

○全国では、年末時登録患者数及び登録率ともに、前年に比べ減少。

### (3)活動性結核患者数 ※結核の治療を要する者

|          | 熊本県        | 全 国              |
|----------|------------|------------------|
| 活動性結核患者数 | 74 人（68 人） | 6,794 人（6,782 人） |
| 有病率      | 4.3（4.0）   | 5.5（5.4）         |

○本県の活動性結核患者数は、前年に比べ6人増加。有病率は、0.3ポイント増加。

○全国では、活動性結核患者数及び有病率ともに、前年に比べ増加。

### (4)新登録患者のうち喀痰塗抹陽性者 ※入院が必要となる患者

|                 | 熊本県          | 全 国              |
|-----------------|--------------|------------------|
| 喀痰塗抹陽性者数        | 44 人（46 人）   | 3,524 人（3,703 人） |
| 新登録患者に<br>占める割合 | 37.6%（31.5%） | 34.9%（36.2%）     |

○本県の喀痰塗抹陽性者数は、前年に比べ2人減少。新登録患者に占める割合は、6.1ポイント増加。

○全国では、喀痰塗抹陽性者数は、前年に比べ減少。新登録患者に占める割合は、1.3ポイント減少。

## 2. 保健所別の主な指標

| 区分<br>保健所名 | 推計人口<br>R5.10.1 | 新登録患者数             |                | 年末現在登録患者数 |      | 年末活動性全結核 |     | 新登録患者のうち<br>喀痰塗抹陽性者 |
|------------|-----------------|--------------------|----------------|-----------|------|----------|-----|---------------------|
|            |                 | 患者数                | 罹患率            | 登録患者数     | 登録率  | 患者数      | 有病率 |                     |
| 有 明        | 148,178         | (17)<br>9          | (11.3)<br>6.1  | 25        | 16.9 | 5        | 3.4 | 3                   |
| 山 鹿        | 46,867          | (0)<br>2           | (0)<br>4.3     | 6         | 12.8 | 1        | 2.1 | 0                   |
| 菊 池        | 188,796         | (11)<br>12         | (5.8)<br>6.4   | 22        | 11.7 | 9        | 4.8 | 5                   |
| 阿 蘇        | 56,860          | (10)<br>4          | (17.4)<br>7.0  | 9         | 15.8 | 2        | 3.5 | 1                   |
| 御 船        | 81,860          | (4)<br>6           | (4.9)<br>7.3   | 7         | 8.6  | 4        | 4.9 | 3                   |
| 宇 城        | 99,815          | (7)<br>10          | (6.9)<br>10.0  | 22        | 22.0 | 6        | 6.0 | 3                   |
| 八 代        | 129,781         | (20)<br>13         | (15.3)<br>10.0 | 26        | 20.0 | 8        | 6.2 | 4                   |
| 水 俣        | 40,334          | (7)<br>4           | (16.9)<br>9.9  | 12        | 29.8 | 3        | 7.4 | 2                   |
| 人 吉        | 76,989          | (4)<br>5           | (5.1)<br>6.5   | 7         | 9.1  | 3        | 3.9 | 3                   |
| 天 草        | 100,247         | (11)<br>8          | (10.7)<br>8.0  | 15        | 15.0 | 5        | 5.0 | 2                   |
| 県保健所計      | 969,727         | (91)<br>73         | (9.3)<br>7.5   | 151       | 15.6 | 46       | 4.7 | 26                  |
| 熊 本 市      | 738,020         | (55)<br>44         | (7.5)<br>6.0   | 92        | 12.5 | 28       | 3.8 | 18                  |
| 県 計        | 1,707,747       | (146)<br>117       | (8.5)<br>6.8   | 243       | 14.2 | 74       | 4.3 | 44                  |
| 全 国        | 124,352,000     | (10,235)<br>10,096 | (8.2)<br>8.1   | 22,426    | 18.0 | 6,794    | 5.5 | 3,524               |

※( )は令和4年(2022年)

※それぞれの率は、人口10万対の数値

### 3. 主な指標の推移

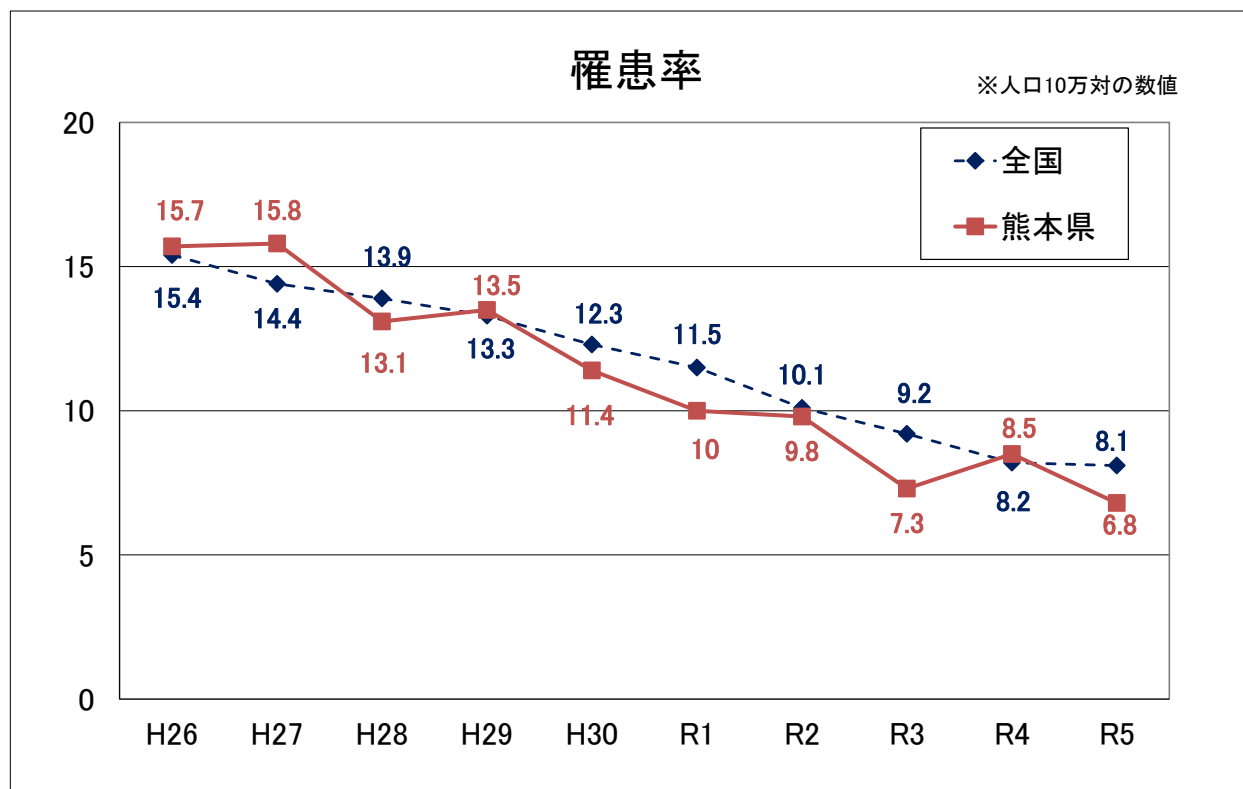
#### (1) 結核新登録患者(罹患率)

令和5年(2023年)の結核新登録患者は117人(罹患率6.8)で、前年と比べ29人減少。

全国平均の罹患率8.1より1.3ポイント低い。

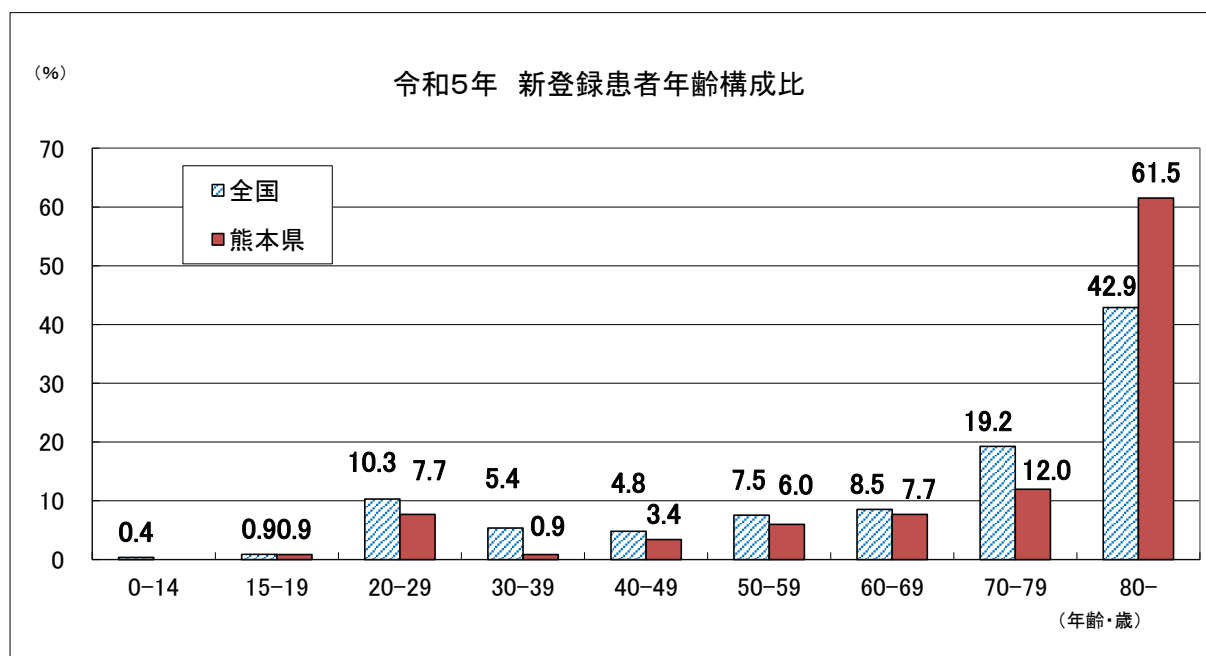
全国と同様、長期的に減少傾向である。

| 年次     |        | 平成26年<br>(2014年) | 平成27年<br>(2015年) | 平成28年<br>(2016年) | 平成29年<br>(2017年) | 平成30年<br>(2018年) | 令和元年<br>(2019年) | 令和2年<br>(2020年) | 令和3年<br>(2021年) | 令和4年<br>(2022年) | 令和5年<br>(2023年) |
|--------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 区分     | 新登録患者数 | 19,615           | 18,280           | 17,625           | 16,789           | 15,590           | 14,460          | 12,739          | 11,519          | 10,235          | 10,096          |
|        | 罹患率    | 15.4             | 14.4             | 13.9             | 13.3             | 12.3             | 11.5            | 10.1            | 9.2             | 8.2             | 8.1             |
| 熊本県    | 新登録患者数 | 281              | 282              | 232              | 239              | 201              | 175             | 170             | 126             | 146             | 117             |
|        | 罹患率    | 15.7             | 15.8             | 13.1             | 13.5             | 11.4             | 10.0            | 9.8             | 7.3             | 8.5             | 6.8             |
| 県保(再掲) | 新登録患者数 | 183              | 157              | 147              | 157              | 125              | 102             | 106             | 80              | 91              | 73              |
|        | 罹患率    | 17.4             | 15.0             | 14.2             | 15.3             | 12.3             | 10.1            | 10.6            | 8.1             | 9.3             | 7.5             |



## (1)－2. 新登録患者 年齢構成比(令和5年〔2023年〕)

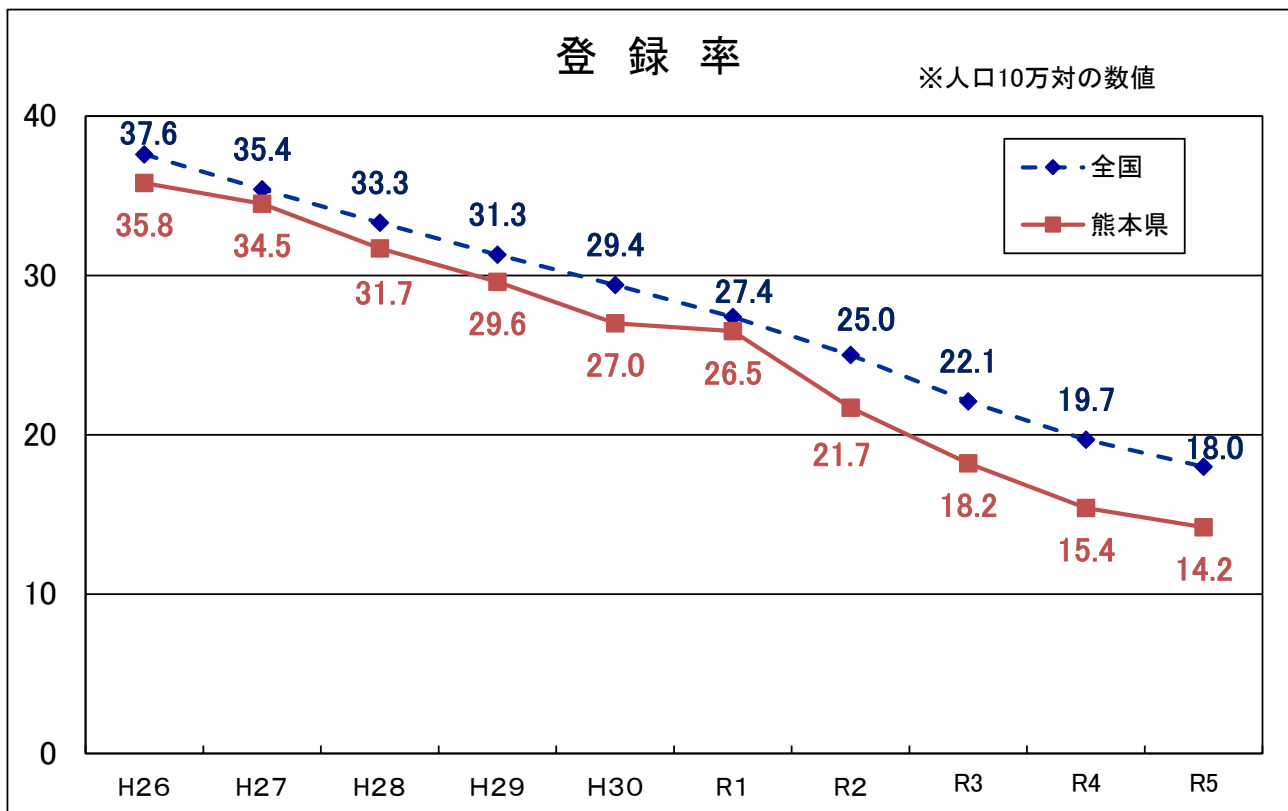
令和5年(2023年)の新登録患者に占める70歳以上の割合は73.5%と、全国(62.1%)より11.4ポイント高くなっている。特に80歳以上の割合が61.5%と高い。



## (2) 年末時登録患者(登録率)の推移

令和5年(2023年)末の登録患者は243人(登録率14.2)で、前年と比べ22人減少。  
全国とほぼ同様に減少傾向である。

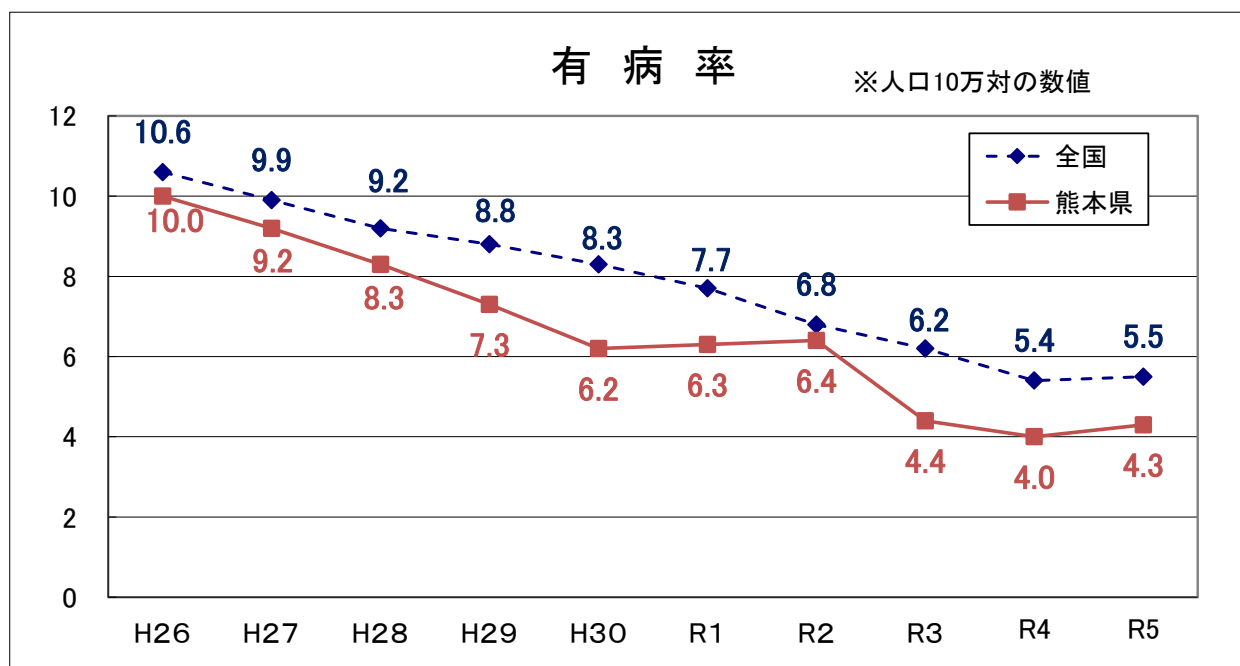
| 年 次          |      | 平成26年<br>(2014年) | 平成27年<br>(2015年) | 平成28年<br>(2016年) | 平成29年<br>(2017年) | 平成30年<br>(2018年) | 令和元年<br>(2019年) | 令和2年<br>(2020年) | 令和3年<br>(2021年) | 令和4年<br>(2022年) | 令和5年<br>(2023年) |
|--------------|------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 区 分          | 登録者数 | 47,845           | 44,888           | 42,299           | 39,670           | 37,134           | 34,523          | 31,551          | 27,754          | 24,555          | 22,426          |
|              | 登録率  | 37.6             | 35.4             | 33.3             | 31.3             | 29.4             | 27.4            | 25.0            | 22.1            | 19.7            | 18.0            |
| 熊本県          | 登録者数 | 643              | 617              | 563              | 522              | 474              | 463             | 377             | 314             | 265             | 243             |
|              | 登録率  | 35.8             | 34.5             | 31.7             | 29.6             | 27.0             | 26.5            | 21.7            | 18.2            | 15.4            | 14.2            |
| 県保健所<br>(再掲) | 登録者数 | 423              | 376              | 341              | 337              | 320              | 278             | 240             | 197             | 170             | 151             |
|              | 登録率  | 40.1             | 36.0             | 32.9             | 32.9             | 31.5             | 27.6            | 24.0            | 19.9            | 17.3            | 15.6            |



### (3) 年末時活動性全結核患者(有病率)の推移

令和5年(2023年)末の登録患者のうち、結核治療を必要とする「活動性」患者は74人(有病率4.3)で、前年と比べ6人増加。長期的にみると減少傾向である。

| 年次           |       | 平成26年<br>(2014年) | 平成27年<br>(2015年) | 平成28年<br>(2016年) | 平成29年<br>(2017年) | 平成30年<br>(2018年) | 令和元年<br>(2019年) | 令和2年<br>(2020年) | 令和3年<br>(2021年) | 令和4年<br>(2022年) | 令和5年<br>(2023年) |
|--------------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 区分           | 活動性結核 | 13,513           | 12,534           | 11,717           | 11,097           | 10,448           | 9,695           | 8,640           | 7,744           | 6,782           | 6,794           |
|              | 有病率   | 10.6             | 9.9              | 9.2              | 8.8              | 8.3              | 7.7             | 6.8             | 6.2             | 5.4             | 5.5             |
| 熊本県          | 活動性結核 | 180              | 165              | 147              | 129              | 109              | 110             | 111             | 76              | 68              | 74              |
|              | 有病率   | 10.0             | 9.2              | 8.3              | 7.3              | 6.2              | 6.3             | 6.4             | 4.4             | 4.0             | 4.3             |
| 県保健所<br>(再掲) | 活動性結核 | 123              | 94               | 98               | 88               | 78               | 65              | 76              | 47              | 41              | 46              |
|              | 有病率   | 11.7             | 9.0              | 9.5              | 8.6              | 7.6              | 6.4             | 7.6             | 4.8             | 4.2             | 4.7             |



(参考)

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(直近6ヶ月以内)が得られない者

#### (4) 喀痰塗抹陽性者の推移

令和5年(2023年)の新登録患者のうち、入院が必要となる喀痰塗抹陽性者数は44人で、前年と比べ2人減少し、新登録患者に占める割合は6.1ポイント増加している。

全国では喀痰塗抹陽性者数は減少傾向にあるが、新登録者に占める割合は、横ばいである。

| 年次<br>区 分 |                    | 平成26年<br>(2014年) | 平成27年<br>(2015年) | 平成28年<br>(2016年) | 平成29年<br>(2017年) | 平成30年<br>(2018年) | 令和元年<br>(2019年) | 令和2年<br>(2020年) | 令和3年<br>(2021年) | 令和4年<br>(2022年) | 令和5年<br>(2023年) |
|-----------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 全国        | 陽性者数(人)            | 7,651            | 7,131            | 6,642            | 6,359            | 5,781            | 5,231           | 4,615           | 4,127           | 3,703           | 3,524           |
|           | 新登録患者に<br>占める割合(%) | 39.0             | 39.0             | 37.7             | 37.9             | 37.1             | 36.2            | 36.2            | 35.8            | 36.2            | 34.9            |
| 熊本県       | 陽性者数(人)            | 100              | 104              | 98               | 80               | 81               | 61              | 58              | 39              | 46              | 44              |
|           | 新登録患者に<br>占める割合(%) | 35.6             | 36.9             | 42.2             | 33.5             | 40.3             | 34.9            | 34.1            | 31.0            | 31.5            | 37.6            |

