

熊本県の結核（概要版）

～平成27年版～

1. 主な指標

()は前年の数値。各々の率は人口10万対の数値。

(1)新登録患者数

| | 熊本県 | 全国 |
|--------|------------|------------------|
| 新登録患者数 | 282人(281人) | 18,280人(19,615人) |
| 罹患率 | 15.8(15.7) | 14.4(15.4) |

本県の新登録患者数は、前年に比べ1人増加。罹患率は0.1ポイント増加。
全国では、患者数、罹患率とも前年に比べ減少。

(2)年末時登録患者数

| | 熊本県 | 全国 |
|--------|------------|------------------|
| 年末時登録者 | 617人(643人) | 44,888人(47,845人) |
| 登録率 | 34.5(35.8) | 35.4(37.6) |

本県の年末時登録患者数は、前年に比べ26人減少。登録率は1.3ポイント減少。
全国では、登録患者数、登録率とも前年に比べ減少。

(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 | 165人(180人) | 12,534人(13,513人) |
| 有病率 | 9.2(10.0) | 9.9(10.6) |

本県の活動性結核患者数は、前年に比べ15人減少。有病率は0.8ポイント減少。
全国では、患者数、有病率とも前年に比べ減少。

(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 |
|------|------------|----------------|
| 陽性者数 | 104人(100人) | 7,131人(7,651人) |

本県の喀痰塗抹陽性者数は、前年に比べ4人増加。全国は520人減少。

2. 保健所別の主な指標

| 区分 保健所名 | 推計人口 H27.10.1 | 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 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 | 161,407 | (49) 19 | (30.0) 11.8 | 80 | 49.6 | 15 | 9.3 | 4 |
| 山鹿 | 52,278 | (9) 7 | (17.0) 13.4 | 25 | 47.8 | 4 | 7.7 | 4 |
| 菊池 | 181,087 | (13) 21 | (7.2) 11.6 | 35 | 19.3 | 10 | 5.5 | 11 |
| 阿蘇 | 64,556 | (9) 10 | (13.8) 15.5 | 21 | 32.5 | 5 | 7.7 | 4 |
| 御船 | 85,835 | (16) 11 | (18.6) 12.8 | 23 | 26.8 | 4 | 4.7 | 5 |
| 宇城 | 107,175 | (12) 14 | (11.1) 13.1 | 35 | 32.7 | 10 | 9.3 | 5 |
| 八代 | 139,541 | (18) 21 | (12.8) 15.0 | 40 | 28.7 | 11 | 7.9 | 10 |
| 水俣 | 47,410 | (14) 8 | (16.9) 16.9 | 24 | 50.6 | 5 | 10.5 | 4 |
| 人吉 | 88,487 | (9) 13 | (10.0) 14.7 | 29 | 32.8 | 6 | 6.8 | 3 |
| 天草 | 116,786 | (34) 33 | (28.3) 28.3 | 64 | 54.8 | 24 | 20.6 | 17 |
| 県保健所計 | 1,044,562 | (183) 157 | (17.0) 15.0 | 376 | 36.0 | 94 | 9.0 | 67 |
| 熊本市 | 740,223 | (98) 125 | (13.0) 16.9 | 241 | 32.6 | 71 | 9.6 | 37 |
| 県計 | 1,786,969 | (281) 282 | (15.7) 15.8 | 617 | 34.5 | 165 | 9.2 | 104 |
| 全国 | 126,945,000 | (19,615) 18,280 | (15.4) 14.4 | 44,888 | 35.4 | 12,534 | 9.9 | 7,131 |

()は平成26年

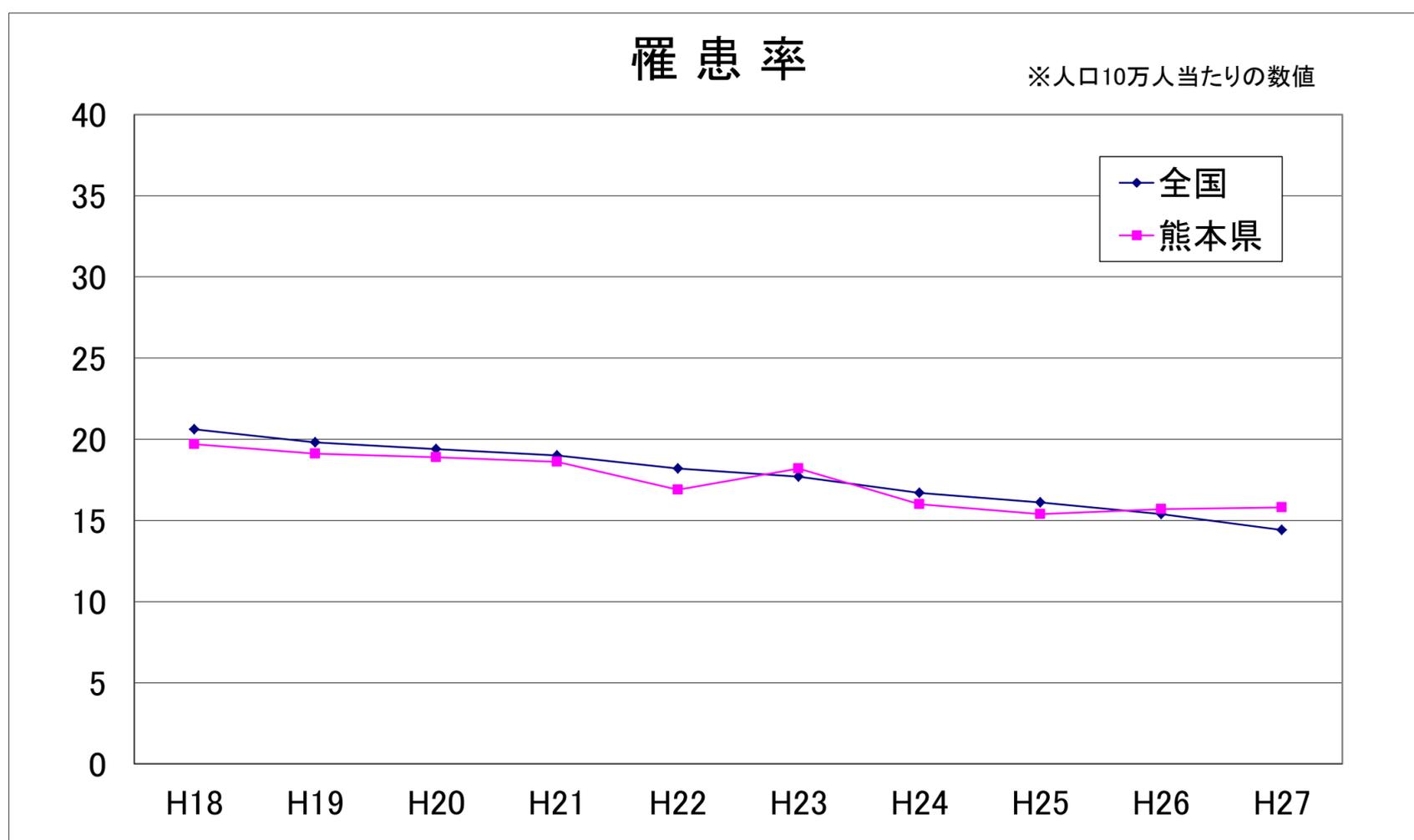
それぞれの率は、人口10万人当たりの数値

3. 主な指標の推移

(1) 結核新登録患者(罹患率)

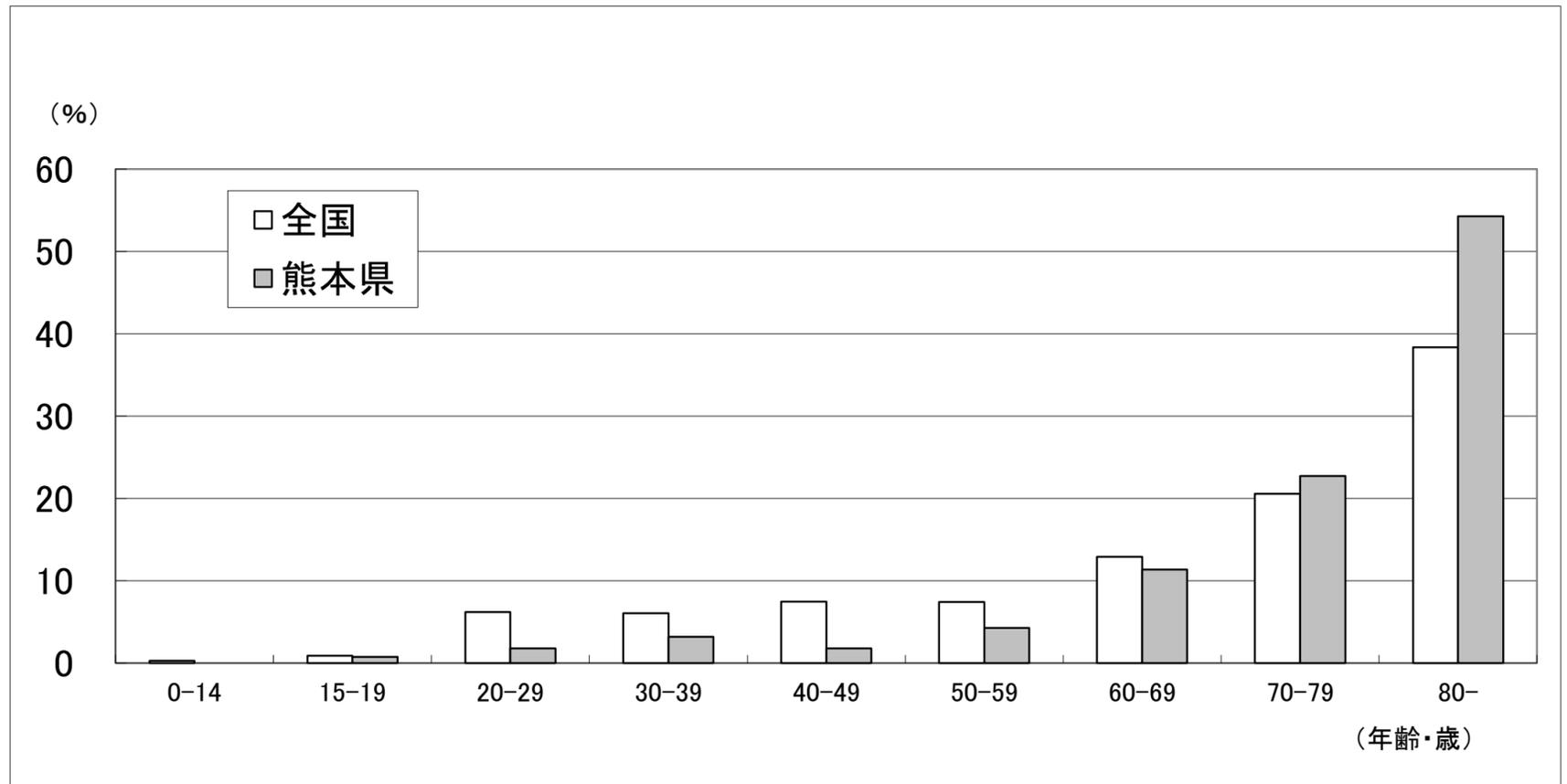
平成27年の結核新登録患者は282人(罹患率15.8)で、前年と比べ1人増加。
 全国平均の罹患率14.4より1.4ポイント高い。
 全国と同様、長期的に微減傾向が続いている。

| 区分 | | 年次 | 平成18年 (2006年) | 平成19年 (2007年) | 平成20年 (2008年) | 平成21年 (2009年) | 平成22年 (2010年) | 平成23年 (2011年) | 平成24年 (2012年) | 平成25年 (2013年) | 平成26年 (2014年) | 平成27年 (2015年) |
|--------------|--------|----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 全国 | 新登録患者数 | | 26,384 | 25,311 | 24,760 | 24,170 | 23,261 | 22,681 | 21,283 | 20,495 | 19,615 | 18,280 |
| | 罹患率 | | 20.6 | 19.8 | 19.4 | 19.0 | 18.2 | 17.7 | 16.7 | 16.1 | 15.4 | 14.4 |
| 熊本県 | 新登録患者数 | | 361 | 350 | 344 | 337 | 307 | 329 | 289 | 277 | 281 | 282 |
| | 罹患率 | | 19.7 | 19.1 | 18.9 | 18.6 | 16.9 | 18.2 | 16.0 | 15.4 | 15.7 | 15.8 |
| 県保健所 (再掲) | 新登録患者数 | | 246 | 232 | 218 | 202 | 179 | 203 | 174 | 181 | 183 | 157 |
| | 罹患率 | | 21.1 | 20.0 | 19.1 | 17.8 | 16.5 | 18.9 | 16.3 | 17.0 | 17.4 | 15.0 |



(1)-2. 新登録患者 年齢構成比(H27年)

平成27年の新登録患者に占める70歳以上の割合は77.0%と、全国平均(58.9%)より18.1ポイント高齢化が進んでいる。特に80歳以上の割合が高い。

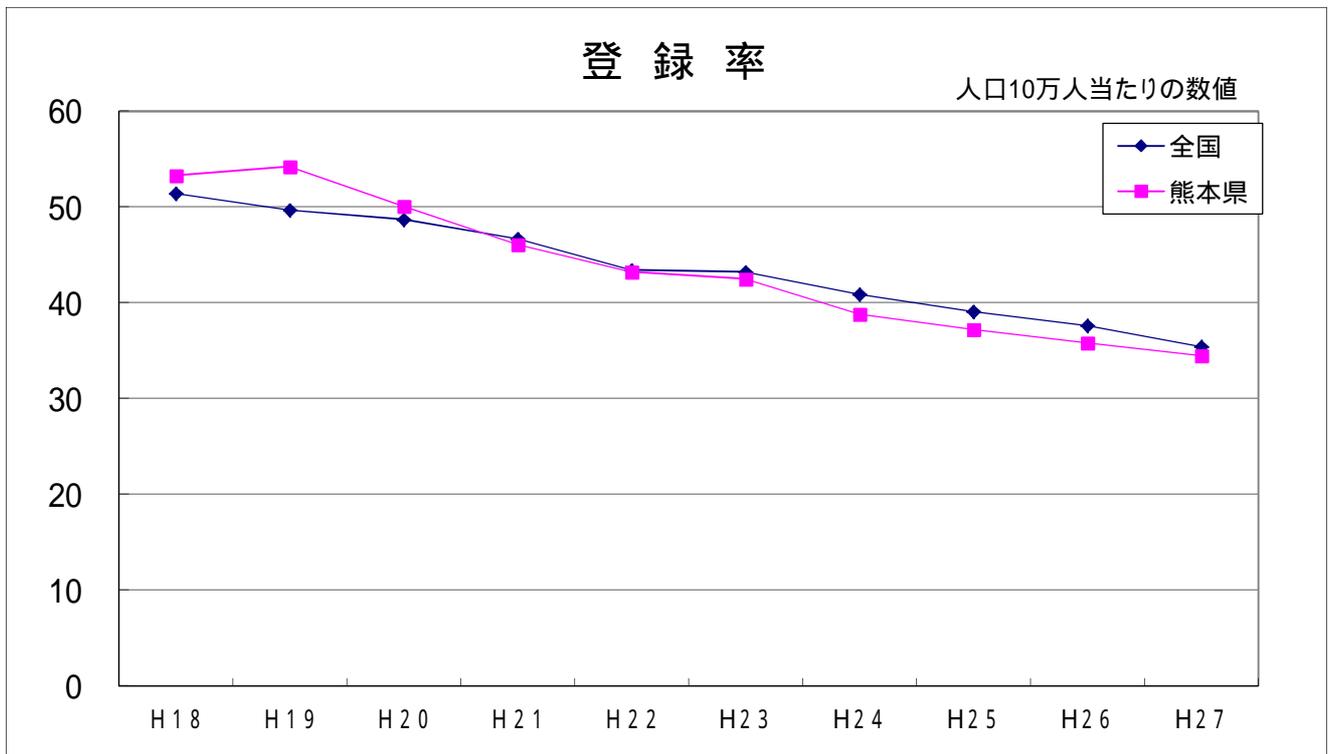


(2) 年末時登録患者(登録率)の推移

平成27年末の登録患者は617人(登録率34.5)で、前年と比べ26人減少。

平成20年以降、全国水準とほぼ同様に微減傾向で推移している。

| 区 分 | 年 次 | 平成18年 (2006年) | 平成19年 (2007年) | 平成20年 (2008年) | 平成21年 (2009年) | 平成22年 (2010年) | 平成23年 (2011年) | 平成24年 (2012年) | 平成25年 (2013年) | 平成26年 (2014年) | 平成27年 (2015年) |
|--------------|------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 全国 | 登録者数 | 65,695 | 63,556 | 62,244 | 59,573 | 55,573 | 55,196 | 52,203 | 49,814 | 47,845 |
| | 登録率 | 51.4 | 49.7 | 48.7 | 46.7 | 43.4 | 43.2 | 40.9 | 39.1 | 37.6 | 35.4 |
| 熊本県 | 登録者数 | 979 | 991 | 913 | 837 | 785 | 770 | 702 | 670 | 643 | 617 |
| | 登録率 | 53.3 | 54.2 | 50.1 | 46.2 | 43.2 | 42.5 | 38.8 | 37.2 | 35.8 | 34.5 |
| 県保健所 (再掲) | 登録者数 | 605 | 629 | 533 | 492 | 459 | 465 | 433 | 435 | 423 | 376 |
| | 登録率 | 51.9 | 54.0 | 46.6 | 43.3 | 42.4 | 43.2 | 40.5 | 41.0 | 40.1 | 36.0 |



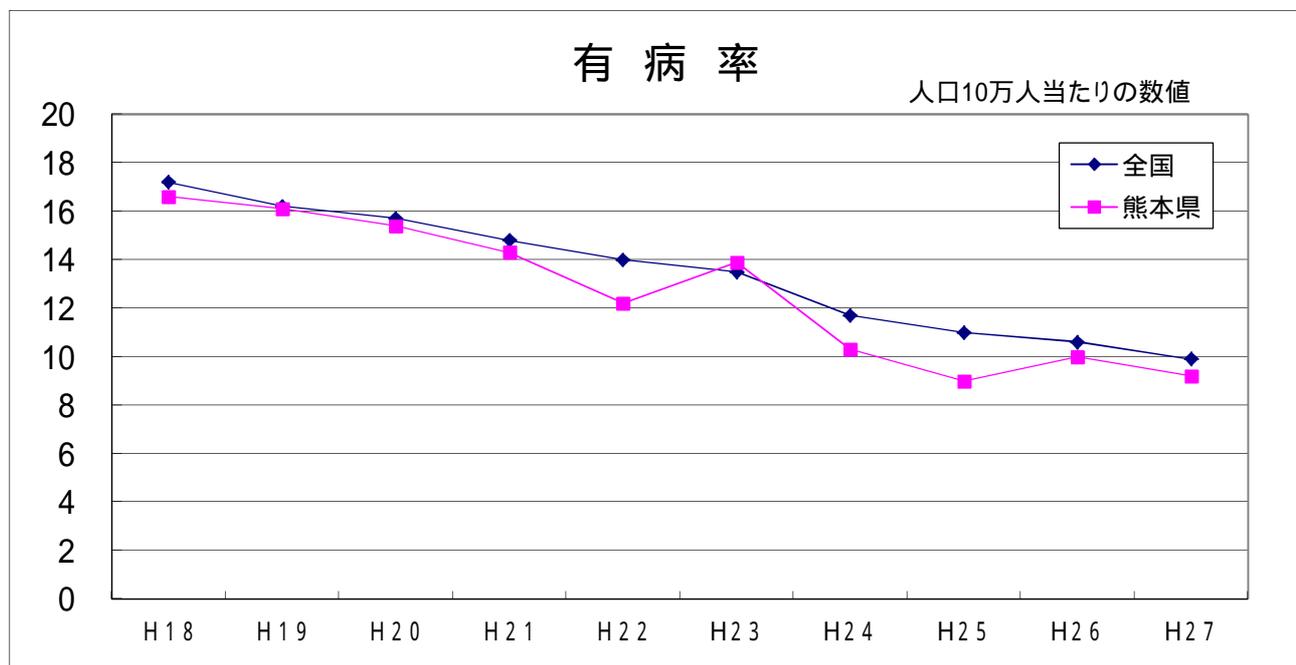
(3) 年末時活動性全結核患者(有病率)の推移

平成27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165人

(有病率9.2)で、前年と比べ15人減少。

長期的にみて減少傾向が続いている。

| 区分 | | 年次 | 平成18年 (2006年) | 平成19年 (2007年) | 平成20年 (2008年) | 平成21年 (2009年) | 平成22年 (2010年) | 平成23年 (2011年) | 平成24年 (2012年) | 平成25年 (2013年) | 平成26年 (2014年) | 平成27年 (2015年) |
|--------------|-------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | 活動性結核 | 有病率 | 活動性結核 | 有病率 | 活動性結核 | 有病率 | 活動性結核 | 有病率 | 活動性結核 | 有病率 | 活動性結核 |
| 全国 | 活動性結核 | 21,976 | 20,637 | 20,021 | 18,915 | 17,927 | 17,264 | 14,860 | 13,957 | 13,513 | 12,534 | |
| | 有病率 | 17.2 | 16.2 | 15.7 | 14.8 | 14.0 | 13.5 | 11.7 | 11.0 | 10.6 | 9.9 | |
| 熊本県 | 活動性結核 | 305 | 295 | 281 | 259 | 222 | 252 | 186 | 162 | 180 | 165 | |
| | 有病率 | 16.6 | 16.1 | 15.4 | 14.3 | 12.2 | 13.9 | 10.3 | 9.0 | 10.0 | 9.2 | |
| 県保健所 (再掲) | 活動性結核 | 212 | 207 | 176 | 153 | 144 | 172 | 119 | 113 | 123 | 94 | |
| | 有病率 | 18.2 | 17.9 | 15.4 | 13.5 | 13.3 | 16.0 | 11.1 | 10.6 | 11.7 | 9.0 | |



(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

平成27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104人で、前年と比べ4人増加。平成21年度以降、110人前後で推移している。

全国では減少傾向にある。

| 区 分 | | 年 次 | | | | | | | | | |
|-----|------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | 平成18年 (2006年) | 平成19年 (2007年) | 平成20年 (2008年) | 平成21年 (2009年) | 平成22年 (2010年) | 平成23年 (2011年) | 平成24年 (2012年) | 平成25年 (2013年) | 平成26年 (2014年) | 平成27年 (2015年) |
| 全国 | 陽性者数 | 10,492 | 10,204 | 9,809 | 9,675 | 9,019 | 8,654 | 8,237 | 8,119 | 7,651 | 7,131 |
| 熊本県 | 陽性者数 | 130 | 132 | 130 | 109 | 119 | 118 | 110 | 104 | 100 | 104 |

