

平成30年 秋田県の結核登録者情報調査年報集計結果について

平成30年1月1日から平成30年12月31日に新たに登録された結核患者（新登録結核患者数）と、平成30年12月31日現在に登録されているすべての登録者（年末時登録者数）に関する状況を、結核登録者情報システムにより「結核登録者情報調査年報」として集計しました。

| 1. 平成30年の新登録結核患者の状況 | | ※罹患率は人口10万対 |
|------------------------------|--------------------------|---|
| ◆新登録結核患者数（罹患率） | 74人（7.5） | |
| | H29年 80人（8.0） | |
| | 患者数は前年に比べ6人減少し、罹患率は0.5減少 | |
| ◆性・年齢階級別の状況 | 全年齢では、男36人 女38人 | |
| | 65歳以上の割合は82.4%（61人） | |
| ◆肺結核菌陽性患者数（罹患率） | 42人（4.3） | |
| | 肺結核患者（50人）の84.0% | |
| ◆肺結核菌喀痰塗抹陽性患者数（罹患率） | 31人（3.2） | |
| | 肺結核患者（50人）の62.0% | |
| ◆肺結核患者（50人）の菌検査実施状況 | | |
| 塗抹検査実施割合 | 49人（98.0%） | 前年比0.5ポイント減少 |
| 培養検査実施割合 | 46人（92.0%） | 前年比6.5ポイント減少 |
| 培養検査結果把握割合 | 40人（80.0%） | 前年比20.3ポイント増加 |
| ◆肺結核結核菌培養陽性者（32人）中 | | |
| 薬剤感受性検査結果把握割合 | 19人（59.4%） | 前年比21.2ポイント増加 （その内、INH耐性2人、RFP耐性0人、SM耐性1人） |
| ◆治療について | | |
| 喀痰塗抹陽性初回治療者（28人）中PZA含む4剤治療割合 | 12人（42.9%） | 前年比2.8ポイント減少 |
| ◆糖尿病合併の状況 | 新登録患者中の糖尿病合併者 | 14人（18.9%）、H29年15人（18.8%） |
| ◆HIV感染の状況 | 新登録患者中のHIV合併者 | 0人、H29年0人 |
| ◆外国国籍者の状況 | 新登録患者中外国国籍者 | 3人（最近5年以内に入国0人、 その他・時期不明3人）、H29年0人 |
| ◆潜在性結核感染症（LTBI）治療対象者届出数 | | 63人、H29年35人 |

2. 平成30年の年末時結核登録者の状況

※登録率、有病率は人口10万対

- ◆年末時総登録者数（登録率） 149人（15.2）
H29年 180人（18.1）
登録者数は前年に比べ31人減少し、登録率は2.9ポイント減少

- ◆活動性結核患者数（有病率） 43人（4.4）
H29年 52人（5.2）
年末時の治療者数は前年に比べ9人減少し、有病率は0.8ポイント減少

- ◆年末時総登録者数の受療状況
入院 15人（10.1%）
外来（他疾患入院） 1人（0.7%）
外来（通院） 26人（17.4%）
治療なし 102人（68.4%）
不明 5人（3.4%）

3. 平成29年の新登録結核患者のコホート法による治療成績、治療期間

（コホートは前年の新登録肺結核患者についての追跡）

- ◆喀痰塗抹陽性初回治療者（39人）の治療成績
治療成功（治癒+完了） 21人（53.8%）前年比27.6ポイント増加
治癒 16人（41.0%）前年比24.3ポイント増加
完了 5人（12.8%）前年比3.3ポイント増加

- ◆喀痰塗抹陽性初回治療者 治療完遂者（20人）の治療期間
6カ月未満 1人（5.0%）
6カ月以上9カ月未満 6人（30.0%）
9カ月以上12カ月未満 10人（50.0%）
12カ月以上 3人（15.0%）

■ 結核に関する用語の説明

1. 結核の統計では、
患者数 及び 登録者数等は年度ではなく「年」で集計する（1/1～12/31 までの1年間）。
2. 新登録結核患者数 及び 罹患率（人口10万対）
結核を診断した医師が保健所長に届出をし、その年に新しく結核患者として登録された人の数（肺結核、肺外結核等で治療を受けている人）。
3. 新登録喀痰塗抹陽性肺結核患者数 及び 罹患率（人口10万対）
新登録の肺結核患者のうち、喀痰塗抹検査で結核菌が陽性であり、他人に感染させる危険性がある人の数。
4. 罹患率（人口10万対）
2、3の新登録の結核患者についての人口10万人の率。県及び保健所の人口で割って算出。
5. 年末時登録者数
その年の12/31時点で、保健所に登録されている人すべての数（治療中、治療終了後の経過観察、活動性不明の人等すべてを含む）。
6. 年末時活動性結核患者数
保健所に登録されている人のうち、12/31時点で「治療中」の人の数。
7. 登録率、有病率（人口10万対）
5、6の年末時の登録者数及び治療中の人についての人口10万人の率。県及び保健所の人口で割って算出。
8. 結核死亡者 及び 死亡率（人口10万対）
その年の1/1～12/31の1年間に、結核により死亡した人の数。結核死亡者についての人口10万人の率。県及び保健所の人口で割って算出。
9. コホート法
コホートとは、1年間などの時期を定めてこの間に治療を開始した患者の集団を指す。このコホート集団を一定期間追跡し、治療終了時点での成績を見るのがコホート分析法である。
結核登録者情報システムでは、前年登録の肺結核患者を対象に、入力された情報から自動判定し、①治癒、②治療完了、③死亡、④失敗、⑤脱落、⑥転出、⑦12か月を超える治療、⑧判定不能、の8区分で計上。①+②を「治療成功」とよびWHO（世界保健機関）は85%達成を目標にしている。
ここでは、前年新登録喀痰塗抹陽性肺初回治療者の治療成功（治癒+治療完了）割合のみを抜粋して掲載している。

※ 秋田県の年報集計結果等の資料をご参照ください。

※ 結核予防研究所：全国の結核情報もご覧ください。

H30年 結核登録者情報調査 年報集計結果 No.1

別添資料

1. 平成30年 新登録患者数 (保健所別) : 帳票201

| | 活動性結核 | | | | | | | | | (別掲) 潜在性結核感染症・治療中 |
|-------------|---------------|---------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
| | 総数 | 肺結核活動性 | | | | | | | 肺外結核活動性 | |
| | | 総数 | 喀痰塗抹陽性 | | | その他の結核菌陽性 | 菌陰性・その他 | | | |
| | | | 総数 | 初回治療 | 再治療 | | | | | |
| 県総数 | 74 | 50 | 31 | 28 | 3 | 11 | 8 | 24 | 63 | |
| 男 | 36 | 23 | 16 | 15 | 1 | 4 | 3 | 13 | 22 | |
| 女 | 38 | 27 | 15 | 13 | 2 | 7 | 5 | 11 | 41 | |
| 秋田市 | 18 | 11 | 4 | 3 | 1 | 5 | 2 | 7 | 21 | |
| 男 | 9 | 5 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 6 | |
| 女 | 9 | 6 | 1 | 1 | 0 | 4 | 1 | 3 | 15 | |
| 大館 | 13 | 8 | 5 | 5 | 0 | 1 | 2 | 5 | 20 | |
| 男 | 5 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 | |
| 女 | 8 | 5 | 3 | 3 | 0 | 1 | 1 | 3 | 16 | |
| 北秋田 | 3 | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 男 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 女 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 能代 | 9 | 7 | 5 | 5 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | |
| 男 | 5 | 4 | 3 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | |
| 女 | 4 | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | |
| 秋田中央 | 7 | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | |
| 男 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | |
| 女 | 5 | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | |
| 由利本荘 | 9 | 8 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 11 | |
| 男 | 4 | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 8 | |
| 女 | 5 | 5 | 2 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 3 | |
| 大仙 | 8 | 5 | 3 | 3 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | |
| 男 | 6 | 4 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | |
| 女 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | |
| 横手 | 4 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | |
| 男 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | |
| 女 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | |
| 湯沢 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 男 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 女 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 全国 | 15,590 | 12,033 | 5,781 | 5,485 | 296 | 4,605 | 1,647 | 3,557 | 7,414 | |
| 男 | 9,263 | 7,413 | 3,633 | 3,417 | 216 | 2,788 | 992 | 1,850 | 3,551 | |
| 女 | 6,327 | 4,620 | 2,148 | 2,068 | 80 | 1,817 | 655 | 1,707 | 3,863 | |

2. 平成30年 年末時登録者数 (保健所別) : 帳票231

| | 登録者総数 | 活動性結核 | | | | | | | | | 不活動性結核 | 活動性不明 | (別掲) 潜在性結核感染症 | |
|-------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--|
| | | 総数 | 肺結核活動性 | | | | | | | 肺外結核活動性 | | | | |
| | | | 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 | | | | | | |
| | | | | 総数 | 初回治療 | 再治療 | | | | | | | | |
| 県総数 | 149 | 43 | 28 | 12 | 12 | 0 | 10 | 6 | 15 | 61 | 45 | 44 | 82 | |
| 男 | 86 | 21 | 14 | 8 | 8 | 0 | 4 | 2 | 7 | 35 | 30 | 16 | 34 | |
| 女 | 63 | 22 | 14 | 4 | 4 | 0 | 6 | 4 | 8 | 26 | 15 | 28 | 48 | |
| 秋田市 | 30 | 13 | 8 | 2 | 2 | 0 | 5 | 1 | 5 | 17 | 0 | 13 | 34 | |
| 男 | 16 | 5 | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 11 | 0 | 5 | 14 | |
| 女 | 14 | 8 | 5 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 3 | 6 | 0 | 8 | 20 | |
| 大館 | 19 | 9 | 5 | 2 | 2 | 0 | 1 | 2 | 4 | 10 | 0 | 17 | 6 | |
| 男 | 7 | 4 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 3 | 4 | |
| 女 | 12 | 5 | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 7 | 0 | 14 | 2 | |
| 北秋田 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 2 | |
| 男 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | |
| 女 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | |
| 能代 | 15 | 4 | 3 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 10 | 1 | 0 | 5 | |
| 男 | 7 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 3 | |
| 女 | 8 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 2 | |
| 秋田中央 | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 11 | 0 | 2 | 8 | |
| 男 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 0 | 0 | 4 | |
| 女 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 4 | |
| 由利本荘 | 8 | 5 | 4 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 8 | 6 | |
| 男 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 7 | 3 | |
| 女 | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 3 | |
| 大仙 | 36 | 6 | 4 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 | 2 | 5 | 25 | 1 | 15 | |
| 男 | 28 | 4 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 20 | 0 | 5 | |
| 女 | 8 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | 1 | 10 | |
| 横手 | 15 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 13 | 1 | 4 | |
| 男 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 0 | |
| 女 | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 7 | 0 | 4 | |
| 湯沢 | 7 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 2 | |
| 男 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | |
| 女 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | |
| 全国 | 37,134 | 10,448 | 8,039 | 3,789 | 3,578 | 211 | 3,055 | 1,195 | 2,409 | 19,616 | 7,070 | 4,761 | 8,117 | |
| 男 | 21,936 | 6,180 | 4,956 | 2,392 | 2,230 | 162 | 1,872 | 692 | 1,224 | 11,412 | 4,344 | 2,298 | 3,900 | |
| 女 | 15,198 | 4,268 | 3,083 | 1,397 | 1,348 | 49 | 1,183 | 503 | 1,185 | 8,204 | 2,726 | 2,463 | 4,217 | |

H30年 結核登録者情報調査 年報集計結果 No.2

1. 平成24～30年 新登録結核患者数の推移(人): 帳票201

| | 新登録結核患者数 | | | | | | | 新登録喀痰塗抹陽性肺結核患者数 | | | | | | |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 |
| 全国 | 21,283 | 20,495 | 19,615 | 18,280 | 17,625 | 16,789 | 15,590 | 8,237 | 8,119 | 7,651 | 7,131 | 6,642 | 6,359 | 5,781 |
| 秋田県 | 137 | 108 | 98 | 87 | 86 | 80 | 74 | 57 | 49 | 38 | 29 | 43 | 37 | 31 |
| 秋田市 | 44 | 18 | 20 | 27 | 20 | 15 | 18 | 13 | 7 | 9 | 12 | 8 | 7 | 4 |
| 大館 | 19 | 13 | 7 | 12 | 9 | 6 | 13 | 10 | 8 | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 |
| 北秋田 | 5 | 4 | 4 | 0 | 4 | 3 | 3 | 1 | 4 | 2 | 0 | 4 | 0 | 2 |
| 能代 | 6 | 6 | 11 | 9 | 9 | 9 | 9 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 7 | 5 |
| 秋田中央 | 10 | 17 | 8 | 6 | 9 | 7 | 7 | 4 | 11 | 4 | 1 | 5 | 3 | 4 |
| 由利本荘 | 5 | 5 | 8 | 5 | 6 | 3 | 9 | 1 | 2 | 4 | 1 | 4 | 0 | 4 |
| 大仙 | 21 | 24 | 24 | 15 | 14 | 14 | 8 | 10 | 10 | 8 | 2 | 7 | 8 | 3 |
| 横手 | 16 | 16 | 11 | 6 | 12 | 20 | 4 | 8 | 3 | 3 | 3 | 5 | 6 | 1 |
| 湯沢 | 11 | 5 | 5 | 7 | 3 | 3 | 3 | 7 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |

2. 平成30年 新登録結核患者中の年齢階級別の割合(%): 帳票201

| | 患者数 | 0-29歳 | % | 30-64歳 | % | 65-74歳 | % | 75-84歳 | % | 85歳以上 | % | (再)65歳以上 | % |
|------|--------|-------|------|--------|------|--------|------|--------|------|-------|------|----------|-------|
| 全国 | 15,590 | 1,482 | 9.5 | 3,711 | 23.8 | 2,315 | 14.8 | 3,912 | 25.1 | 4,170 | 26.7 | 10,397 | 66.7 |
| 秋田県 | 74 | 5 | 6.8 | 8 | 10.8 | 10 | 13.5 | 23 | 31.1 | 28 | 37.8 | 61 | 82.4 |
| 秋田市 | 18 | 4 | 22.2 | 1 | 5.6 | 1 | 5.6 | 6 | 33.3 | 6 | 33.3 | 13 | 72.2 |
| 大館 | 13 | 0 | 0.0 | 3 | 23.1 | 3 | 23.1 | 4 | 30.8 | 3 | 23.1 | 10 | 76.9 |
| 北秋田 | 3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 66.7 | 0 | 0.0 | 1 | 33.3 | 3 | 100.0 |
| 能代 | 9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 11.1 | 3 | 33.3 | 5 | 55.6 | 9 | 100.0 |
| 秋田中央 | 7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 14.3 | 3 | 42.9 | 3 | 42.9 | 7 | 100.0 |
| 由利本荘 | 9 | 1 | 11.1 | 3 | 33.3 | 0 | 0.0 | 1 | 11.1 | 4 | 44.4 | 5 | 55.6 |
| 大仙 | 8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 25.0 | 4 | 50.0 | 2 | 25.0 | 8 | 100.0 |
| 横手 | 4 | 0 | 0.0 | 1 | 25.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 75.0 | 3 | 75.0 |
| 湯沢 | 3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 66.7 | 1 | 33.3 | 3 | 100.0 |

3. 平成24年～30年 年末時登録者数及び活動性結核患者数の推移(人): 帳票231

| | 登録者数 | | | | | | | 活動性結核患者数 | | | | | | |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 |
| 全国 | 52,203 | 49,814 | 47,845 | 44,888 | 42,299 | 39,670 | 37,134 | 14,860 | 13,957 | 13,513 | 12,534 | 11,717 | 11,097 | 10,448 |
| 秋田県 | 273 | 239 | 223 | 202 | 188 | 180 | 149 | 86 | 72 | 64 | 57 | 47 | 52 | 43 |
| 秋田市 | 88 | 69 | 52 | 46 | 49 | 42 | 30 | 27 | 18 | 15 | 18 | 12 | 9 | 13 |
| 大館 | 32 | 32 | 28 | 25 | 21 | 19 | 19 | 17 | 8 | 4 | 9 | 3 | 4 | 9 |
| 北秋田 | 10 | 6 | 6 | 4 | 4 | 5 | 7 | 4 | 1 | 1 | 0 | 3 | 2 | 1 |
| 能代 | 11 | 9 | 13 | 19 | 17 | 15 | 15 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| 秋田中央 | 31 | 29 | 21 | 18 | 17 | 16 | 12 | 7 | 9 | 6 | 5 | 6 | 6 | 1 |
| 由利本荘 | 12 | 8 | 13 | 14 | 12 | 10 | 8 | 3 | 4 | 7 | 2 | 4 | 3 | 5 |
| 大仙 | 49 | 46 | 54 | 49 | 38 | 36 | 36 | 10 | 15 | 17 | 10 | 5 | 11 | 6 |
| 横手 | 27 | 25 | 22 | 17 | 21 | 29 | 15 | 9 | 11 | 5 | 4 | 7 | 10 | 1 |
| 湯沢 | 13 | 15 | 14 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 2 | 5 | 4 | 2 | 2 | 3 |

4. 平成30年 結核登録中の不活動及び不明の状況割合(%): 帳票231

| | 登録者数 | 不活動性結核 | % | 活動性不明 | % |
|------|--------|--------|------|-------|------|
| 全国 | 37,134 | 19,616 | 52.8 | 7,070 | 19.0 |
| 秋田県 | 149 | 61 | 40.9 | 45 | 30.2 |
| 秋田市 | 30 | 17 | 56.7 | 0 | 0.0 |
| 大館 | 19 | 10 | 52.6 | 0 | 0.0 |
| 北秋田 | 7 | 2 | 28.6 | 4 | 57.1 |
| 能代 | 15 | 10 | 66.7 | 1 | 6.7 |
| 秋田中央 | 12 | 11 | 91.7 | 0 | 0.0 |
| 由利本荘 | 8 | 1 | 12.5 | 2 | 25.0 |
| 大仙 | 36 | 5 | 13.9 | 25 | 69.4 |
| 横手 | 15 | 1 | 6.7 | 13 | 86.7 |
| 湯沢 | 7 | 4 | 57.1 | 0 | 0.0 |

5. 平成24年～30年 結核死亡数の推移(人)

| | 結核死亡者数 | | | | | | |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 |
| 全国 | 2,110 | 2,087 | 2,100 | 1,956 | 1,893 | 2,306 | 2,204 |
| 秋田県 | 10 | 24 | 14 | 7 | 7 | 17 | 19 |
| 秋田市 | 1 | 7 | 2 | 1 | 1 | 4 | 3 |
| 大館 | 0 | 4 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| 北秋田 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 能代 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 3 | 1 |
| 秋田中央 | 0 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| 由利本荘 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 |
| 大仙 | 4 | 3 | 2 | 0 | 3 | 2 | 2 |
| 横手 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| 湯沢 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |

※結核死亡数は、厚生労働省の人口動態調査より。

H30年 結核登録者情報調査 年報集計結果 No.3

新登録患者数－登録時結核病類、性別（秋田県） 延人数：帳票203

| | 総数 | 肺外結核 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|------|-------|--------|---------|------|--------|-------|----------|----------|--------|-----|------|----------|--------|------|------|------|------|--------|--------|-----------|
| | | 肺結核 | 気管支結核 | 肺外結核総数 | 咽頭・喉頭結核 | 粟粒結核 | 結核性胸膜炎 | 結核性膿胸 | 肺門リンパ節結核 | 他のリンパ節結核 | 結核性髄膜炎 | 腸結核 | 脊椎結核 | 他の骨・関節結核 | 腎・尿路結核 | 性器結核 | 皮膚結核 | 眼の結核 | 耳の結核 | 結核性腹膜炎 | 結核性心膜炎 | その他の臓器の結核 |
| 県総数 | 74 | 54 | 0 | 27 | 0 | 3 | 11 | 0 | 0 | 6 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |

新登録肺結核患者数－登録時職業、菌情報（秋田県）：帳票225

| | 接客業 | 看護師、保健師 | 医師 | その他医療職 | 教員・保母 | 小中学生 | 高大学生 | 他常用勤労者 | 他臨時雇、日雇 | 他自営業、自由業 | 家事従事者 | 乳幼児 | 無職、その他 | 不明 |
|-----------|-----|---------|----|--------|-------|------|------|--------|---------|----------|-------|-----|--------|----|
| 肺結核患者数 | 50 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 40 | 0 |
| 喀痰塗抹陽性肺結核 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 26 | 0 |
| その他 | 19 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 |

新登録患者数と割合－発見方法別（秋田県）：帳票217 (%)

| | 活動性結核 | | 喀痰塗抹陽性肺結核 | |
|----------|-------|-------|-----------|-------|
| 総数 | 74 | 100.0 | 31 | 100.0 |
| 健康診断 | 3 | 4.1 | 0 | 0.0 |
| 個別健康診断 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 定期健康診断 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 学校健診 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 住民健診 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 職場健診 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 施設健診 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 接触者健康診断 | 3 | 4.1 | 0 | 0.0 |
| 家族健診 | 3 | 4.1 | 0 | 0.0 |
| その他 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| その他の集団健診 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 医療機関 | 67 | 90.5 | 30 | 96.8 |
| 受診 | 42 | 56.8 | 18 | 58.1 |
| 他疾患入院中 | 12 | 16.2 | 8 | 25.8 |
| 他疾患通院中 | 13 | 17.6 | 4 | 12.9 |
| その他 | 3 | 4.1 | 1 | 3.2 |
| 不明 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 登録中の健康診断 | 1 | 1.4 | 0 | 0.0 |

新登録患者数と割合－受療状況（秋田県）：帳票227 (%)

| | 活動性結核 | | 喀痰塗抹陽性肺結核 | |
|-----------|-------|-------|-----------|-------|
| 総数 | 74 | 100.0 | 31 | 100.0 |
| 入院 | 48 | 64.9 | 30 | 96.8 |
| 外来(他疾患入院) | 2 | 2.7 | 0 | 0.0 |
| 外来(通院) | 20 | 27.0 | 0 | 0.0 |
| 治療なし | 4 | 5.4 | 1 | 3.2 |
| 不明 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |

新登録患者数と割合－公費負担区分（秋田県）：帳票228 (%)

| | 活動性結核 | | 喀痰塗抹陽性肺結核 | |
|---------|-------|-------|-----------|-------|
| 総数 | 74 | 100.0 | 31 | 100.0 |
| 37条の2 | 35 | 47.3 | 1 | 3.2 |
| 37条 | 35 | 47.3 | 29 | 93.6 |
| 不承認 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| その他適用なし | 4 | 5.4 | 1 | 3.2 |

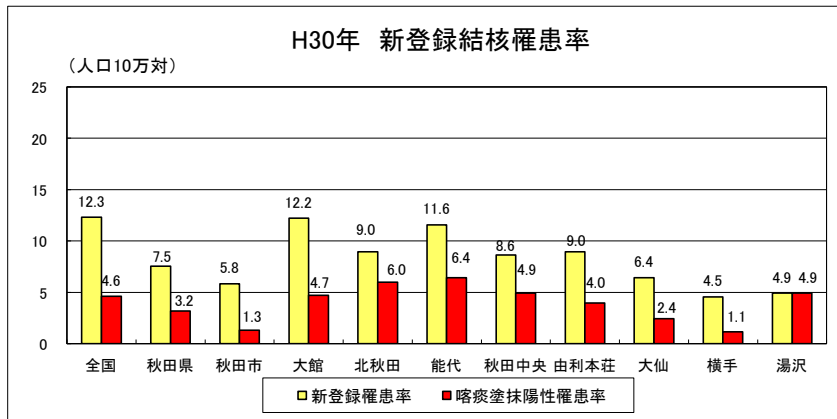
長期治療・長期入院・長期排菌・長期登録者の数（秋田県、保健所別）：帳票242

| | 2年以上登録 現在なお要医療 | 2年以上登録 現在なお入院 | 2年以上登録1年 以内菌陽性肺結核 | 3年以上登録 |
|----|-------------------|------------------|----------------------|--------|
| 総数 | 0 | 0 | 0 | 20 |

年内登録除外者数と割合－除外理由（秋田県）：帳票244 (%)

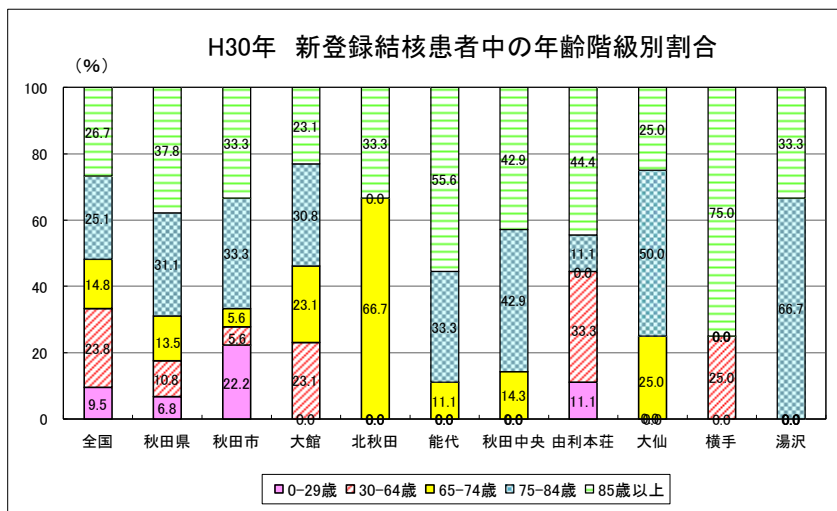
| | 活動性結核 | | 喀痰塗抹陽性肺結核 | |
|---------|-------|-------|-----------|-------|
| 総数 | 100 | 100.0 | 49 | 100.0 |
| 観察不要 | 52 | 52.0 | 20 | 40.8 |
| 死亡(結核) | 8 | 8.0 | 7 | 14.3 |
| 死亡(結核外) | 38 | 38.0 | 22 | 44.9 |
| 転出 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 登録中の再登録 | 1 | 1.0 | 0 | 0.0 |
| 他の理由 | 1 | 1.0 | 0 | 0.0 |

H30年 結核登録者情報調査年報集計結果グラフ No.4



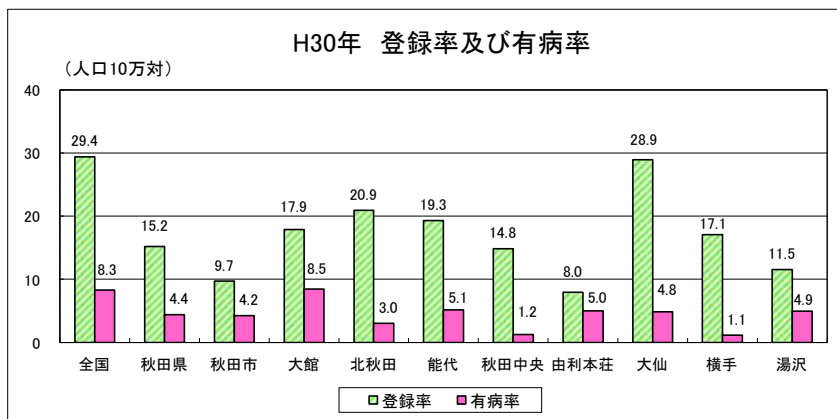
(人口10万対)

| H30 | 新登録罹患率 | 喀痰塗抹陽性罹患率 |
|------|--------|-----------|
| 全国 | 12.3 | 4.6 |
| 秋田県 | 7.5 | 3.2 |
| 秋田市 | 5.8 | 1.3 |
| 大館 | 12.2 | 4.7 |
| 北秋田 | 9.0 | 6.0 |
| 能代 | 11.6 | 6.4 |
| 秋田中央 | 8.6 | 4.9 |
| 由利本荘 | 9.0 | 4.0 |
| 大仙 | 6.4 | 2.4 |
| 横手 | 4.5 | 1.1 |
| 湯沢 | 4.9 | 4.9 |



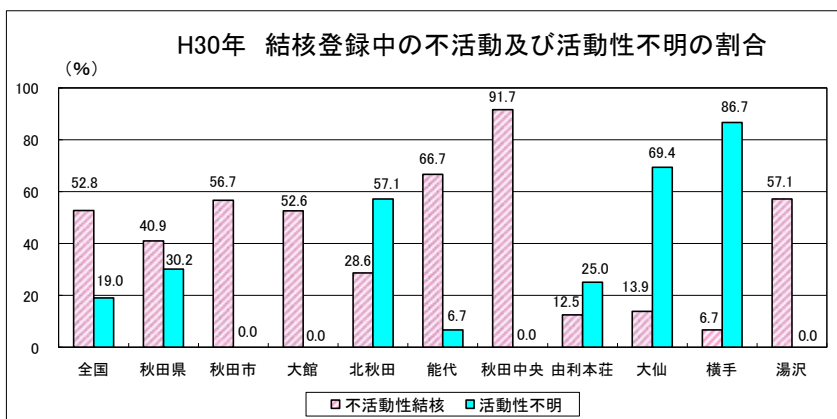
(%)

| H30 | 0-29歳 | 30-64歳 | 65-74歳 | 75-84歳 | 85歳以上 |
|------|-------|--------|--------|--------|-------|
| 全国 | 9.5 | 23.8 | 14.8 | 26.1 | 26.7 |
| 秋田県 | 6.8 | 10.8 | 13.5 | 31.1 | 37.8 |
| 秋田市 | 22.2 | 5.6 | 5.6 | 33.3 | 33.3 |
| 大館 | 0.0 | 23.1 | 23.1 | 30.8 | 23.1 |
| 北秋田 | 0.0 | 0.0 | 66.7 | 0.0 | 33.3 |
| 能代 | 0.0 | 0.0 | 11.1 | 33.3 | 55.6 |
| 秋田中央 | 0.0 | 0.0 | 14.3 | 42.9 | 42.9 |
| 由利本荘 | 11.1 | 33.3 | 0.0 | 11.1 | 44.4 |
| 大仙 | 0.0 | 0.0 | 25.0 | 50.0 | 25.0 |
| 横手 | 0.0 | 25.0 | 0.0 | 0.0 | 75.0 |
| 湯沢 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 66.7 | 33.3 |



(人口10万対)

| H30 | 登録率 | 有病率 |
|------|------|-----|
| 全国 | 29.4 | 8.3 |
| 秋田県 | 15.2 | 4.4 |
| 秋田市 | 9.7 | 4.2 |
| 大館 | 17.9 | 8.5 |
| 北秋田 | 20.9 | 3.0 |
| 能代 | 19.3 | 5.1 |
| 秋田中央 | 14.8 | 1.2 |
| 由利本荘 | 8.0 | 5.0 |
| 大仙 | 28.9 | 4.8 |
| 横手 | 17.1 | 1.1 |
| 湯沢 | 11.5 | 4.9 |



(%)

| H30 | 不活動性結核 | 活動性不明 |
|------|--------|-------|
| 全国 | 52.8 | 19.0 |
| 秋田県 | 40.9 | 30.2 |
| 秋田市 | 56.7 | 0.0 |
| 大館 | 52.6 | 0.0 |
| 北秋田 | 28.6 | 57.1 |
| 能代 | 66.7 | 6.7 |
| 秋田中央 | 91.7 | 0.0 |
| 由利本荘 | 12.5 | 25.0 |
| 大仙 | 13.9 | 69.4 |
| 横手 | 6.7 | 86.7 |
| 湯沢 | 57.1 | 0.0 |

結核新登録患者数・登録者数および罹患率・有病率一 国・県・保健所別

平成20年～平成30年（人口10万対）

人口：H12年、H17年、H22年、H27年は国勢調査（総務省統計局）、それ以外は秋田県調査統計課による

| 地区 | 年 | 10月1日 現在 総人口 | 新登録実数・率 | | | | 年末登録実数・率 | | | |
|--------|-------|--------------------|------------|------|-------------------|-------------------|----------|------|------------------|------|
| | | | 新登録 患者数 | 罹患率 | 喀痰塗 抹陽性 患者数 | 喀痰塗 抹陽性 罹患率 | 登録者数 | 登録率 | 活動性 結核 患者数 | 有病率 |
| 全国 | 平成20年 | 127,692,000 | 24,760 | 19.4 | 9,809 | 7.7 | 62,244 | 48.7 | 20,021 | 15.7 |
| | 平成21年 | 127,510,000 | 24,170 | 19.0 | 9,675 | 7.6 | 59,573 | 46.7 | 18,915 | 14.8 |
| | 平成22年 | 128,057,352 | 23,261 | 18.2 | 9,019 | 7.0 | 55,573 | 43.4 | 17,927 | 14.0 |
| | 平成23年 | 127,799,000 | 22,681 | 17.7 | 8,654 | 6.8 | 55,196 | 43.2 | 17,264 | 13.5 |
| | 平成24年 | 127,515,000 | 21,283 | 16.7 | 8,237 | 6.5 | 52,173 | 40.9 | 14,858 | 11.7 |
| | 平成25年 | 127,298,000 | 20,495 | 16.1 | 8,119 | 6.4 | 49,814 | 39.1 | 13,957 | 11.0 |
| | 平成26年 | 127,083,000 | 19,615 | 15.4 | 7,651 | 6.0 | 47,845 | 37.6 | 13,513 | 10.6 |
| | 平成27年 | 127,094,745 | 18,280 | 14.4 | 7,131 | 5.6 | 44,888 | 35.3 | 12,534 | 9.9 |
| | 平成28年 | 126,933,000 | 17,625 | 13.9 | 6,642 | 5.2 | 42,299 | 33.3 | 11,717 | 9.2 |
| | 平成29年 | 126,706,000 | 16,789 | 13.3 | 6,359 | 5.0 | 39,670 | 31.3 | 11,097 | 8.8 |
| | 平成30年 | 126,443,000 | 15,590 | 12.3 | 5,781 | 4.6 | 37,134 | 29.4 | 10,448 | 8.3 |
| 秋田県 | 平成20年 | 1,109,007 | 129 | 11.6 | 59 | 5.3 | 363 | 32.7 | 86 | 7.8 |
| | 平成21年 | 1,097,483 | 125 | 11.4 | 56 | 5.1 | 318 | 29.0 | 92 | 8.4 |
| | 平成22年 | 1,085,997 | 156 | 14.4 | 76 | 7.0 | 282 | 26.0 | 109 | 10.0 |
| | 平成23年 | 1,075,058 | 127 | 11.8 | 46 | 4.3 | 276 | 25.7 | 88 | 8.2 |
| | 平成24年 | 1,063,143 | 137 | 12.9 | 57 | 5.4 | 273 | 25.7 | 86 | 8.1 |
| | 平成25年 | 1,050,132 | 108 | 10.3 | 49 | 4.7 | 239 | 22.8 | 72 | 6.9 |
| | 平成26年 | 1,036,861 | 98 | 9.5 | 38 | 3.7 | 223 | 21.5 | 64 | 6.2 |
| | 平成27年 | 1,023,119 | 87 | 8.5 | 29 | 2.8 | 202 | 19.7 | 57 | 5.6 |
| | 平成28年 | 1,009,659 | 86 | 8.5 | 43 | 4.3 | 188 | 18.6 | 47 | 4.7 |
| | 平成29年 | 995,374 | 80 | 8.0 | 37 | 3.7 | 180 | 18.1 | 52 | 5.2 |
| | 平成30年 | 980,684 | 74 | 7.5 | 31 | 3.2 | 149 | 15.2 | 43 | 4.4 |
| 秋田市保健所 | 平成20年 | 327,314 | 33 | 10.1 | 18 | 5.5 | 115 | 35.1 | 27 | 8.2 |
| | 平成21年 | 325,837 | 32 | 9.8 | 11 | 3.4 | 92 | 28.2 | 23 | 7.1 |
| | 平成22年 | 323,600 | 52 | 16.1 | 23 | 7.1 | 81 | 25.0 | 32 | 9.9 |
| | 平成23年 | 322,534 | 42 | 13.0 | 15 | 4.7 | 83 | 25.7 | 30 | 9.3 |
| | 平成24年 | 321,783 | 44 | 13.7 | 13 | 4.0 | 88 | 27.3 | 27 | 8.4 |
| | 平成25年 | 320,154 | 18 | 5.6 | 7 | 2.2 | 69 | 21.6 | 18 | 5.6 |
| | 平成26年 | 318,700 | 20 | 6.3 | 9 | 2.8 | 52 | 16.3 | 15 | 4.7 |
| | 平成27年 | 315,814 | 27 | 8.5 | 12 | 3.8 | 46 | 14.6 | 18 | 5.7 |
| | 平成28年 | 313,668 | 20 | 6.4 | 8 | 2.6 | 49 | 15.6 | 12 | 3.8 |
| | 平成29年 | 311,178 | 15 | 4.8 | 7 | 2.2 | 42 | 13.5 | 9 | 2.9 |
| | 平成30年 | 308,482 | 18 | 5.8 | 4 | 1.3 | 30 | 9.7 | 13 | 4.2 |
| 大館保健所 | 平成20年 | 121,369 | 11 | 9.1 | 5 | 4.1 | 27 | 22.2 | 7 | 5.8 |
| | 平成21年 | 119,993 | 12 | 10.0 | 6 | 5.0 | 32 | 26.7 | 11 | 9.2 |
| | 平成22年 | 119,473 | 9 | 7.5 | 5 | 4.2 | 24 | 20.1 | 11 | 9.2 |
| | 平成23年 | 118,177 | 10 | 8.5 | 2 | 1.7 | 23 | 19.5 | 5 | 4.2 |
| | 平成24年 | 116,429 | 19 | 16.3 | 10 | 8.6 | 32 | 27.5 | 17 | 14.6 |
| | 平成25年 | 114,814 | 13 | 11.3 | 8 | 7.0 | 32 | 27.9 | 8 | 7.0 |
| | 平成26年 | 113,088 | 7 | 6.2 | 3 | 2.7 | 28 | 24.8 | 4 | 3.5 |
| | 平成27年 | 111,552 | 12 | 10.8 | 4 | 3.6 | 25 | 22.4 | 9 | 8.1 |
| | 平成28年 | 109,881 | 9 | 8.2 | 4 | 3.6 | 21 | 19.1 | 3 | 2.7 |
| | 平成29年 | 108,179 | 6 | 5.5 | 3 | 2.8 | 19 | 17.6 | 4 | 3.7 |
| | 平成30年 | 106,390 | 13 | 12.2 | 5 | 4.7 | 19 | 17.9 | 9 | 8.5 |

結核新登録患者数・登録者数および罹患率・有病率一 国・県・保健所別

平成20年～平成30年（人口10万対）

人口：H12年、H17年、H22年、H27年は国勢調査（総務省統計局）、それ以外は秋田県調査統計課による

| 地区 | 年 | 10月1日 現在 総人口 | 新登録実数・率 | | | | 年末登録実数・率 | | | |
|---------|---------|--------------------|------------|------|-------------------|-------------------|----------|------|------------------|------|
| | | | 新登録 患者数 | 罹患率 | 喀痰塗 抹陽性 患者数 | 喀痰塗 抹陽性 罹患率 | 登録者数 | 登録率 | 活動性 結核患 者数 | 有病率 |
| 北秋田保健所 | 平成20年 | 40,798 | 3 | 7.4 | 1 | 2.5 | 10 | 24.5 | 1 | 2.5 |
| | 平成21年 | 40,021 | 4 | 10.0 | 3 | 7.5 | 6 | 15.0 | 2 | 5.0 |
| | 平成22年 | 39,144 | 8 | 20.4 | 6 | 15.3 | 7 | 17.9 | 5 | 12.8 |
| | 平成23年 | 38,332 | 4 | 10.4 | 0 | 0.0 | 8 | 20.9 | 1 | 2.6 |
| | 平成24年 | 37,568 | 5 | 13.3 | 1 | 2.7 | 10 | 26.6 | 4 | 10.6 |
| | 平成25年 | 36,885 | 4 | 10.8 | 4 | 10.8 | 6 | 16.3 | 1 | 2.7 |
| | 平成26年 | 36,170 | 4 | 11.1 | 2 | 5.5 | 6 | 16.6 | 1 | 2.8 |
| | 平成27年 | 35,605 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4 | 11.2 | 0 | 0.0 |
| | 平成28年 | 34,896 | 4 | 11.5 | 4 | 11.5 | 4 | 11.5 | 3 | 8.6 |
| | 平成29年 | 34,155 | 3 | 8.8 | 0 | 0.0 | 5 | 14.6 | 2 | 5.9 |
| 平成30年 | 33,463 | 3 | 9.0 | 2 | 6.0 | 7 | 20.9 | 1 | 3.0 | |
| 能代保健所 | 平成20年 | 92,285 | 19 | 20.6 | 6 | 6.5 | 45 | 48.8 | 13 | 14.1 |
| | 平成21年 | 90,811 | 11 | 12.1 | 5 | 5.5 | 44 | 48.5 | 11 | 12.1 |
| | 平成22年 | 90,028 | 8 | 8.9 | 3 | 3.3 | 26 | 28.9 | 4 | 4.4 |
| | 平成23年 | 88,796 | 5 | 5.6 | 4 | 4.5 | 18 | 20.3 | 4 | 4.5 |
| | 平成24年 | 87,423 | 6 | 6.9 | 3 | 3.4 | 11 | 12.6 | 3 | 3.4 |
| | 平成25年 | 85,870 | 6 | 7.0 | 3 | 3.5 | 9 | 10.5 | 4 | 4.7 |
| | 平成26年 | 84,106 | 11 | 13.1 | 3 | 3.6 | 13 | 15.5 | 4 | 4.8 |
| | 平成27年 | 82,476 | 9 | 10.9 | 4 | 4.8 | 19 | 23.0 | 5 | 6.1 |
| | 平成28年 | 81,020 | 9 | 11.1 | 4 | 4.9 | 17 | 21.0 | 5 | 6.2 |
| | 平成29年 | 79,396 | 9 | 11.3 | 7 | 8.8 | 15 | 18.9 | 5 | 6.3 |
| 平成30年 | 77,749 | 9 | 11.6 | 5 | 6.4 | 15 | 19.3 | 4 | 5.1 | |
| 秋田中央保健所 | 平成20年 | 95,414 | 9 | 9.4 | 2 | 2.1 | 23 | 24.1 | 10 | 10.5 |
| | 平成21年 | 94,143 | 12 | 12.7 | 3 | 3.2 | 19 | 20.2 | 8 | 8.5 |
| | 平成22年 | 92,586 | 17 | 18.4 | 8 | 8.6 | 28 | 30.2 | 11 | 11.9 |
| | 平成23年 | 91,464 | 17 | 18.6 | 6 | 6.6 | 38 | 41.5 | 15 | 16.4 |
| | 平成24年 | 89,913 | 10 | 11.1 | 4 | 4.4 | 31 | 34.5 | 7 | 7.8 |
| | 平成25年 | 88,493 | 17 | 19.2 | 11 | 12.4 | 29 | 32.8 | 9 | 10.2 |
| | 平成26年 | 87,132 | 8 | 9.2 | 4 | 4.6 | 21 | 24.1 | 6 | 6.9 |
| | 平成27年 | 85,097 | 6 | 7.1 | 1 | 1.2 | 18 | 21.2 | 5 | 5.9 |
| | 平成28年 | 83,826 | 9 | 10.7 | 5 | 6.0 | 17 | 20.3 | 6 | 7.2 |
| | 平成29年 | 82,442 | 7 | 8.5 | 3 | 3.6 | 16 | 19.4 | 6 | 7.3 |
| 平成30年 | 81,008 | 7 | 8.6 | 4 | 4.9 | 12 | 14.8 | 1 | 1.2 | |
| 由利本荘保健所 | 平成20年 | 115,061 | 11 | 9.6 | 6 | 5.2 | 35 | 30.4 | 8 | 7.0 |
| | 平成21年 | 113,904 | 11 | 9.7 | 6 | 5.3 | 25 | 21.9 | 8 | 7.0 |
| | 平成22年 | 112,773 | 11 | 9.8 | 4 | 3.5 | 23 | 20.4 | 9 | 8.0 |
| | 平成23年 | 111,485 | 6 | 5.4 | 2 | 1.8 | 21 | 18.8 | 4 | 3.6 |
| | 平成24年 | 110,048 | 5 | 4.5 | 1 | 0.9 | 12 | 10.9 | 3 | 2.7 |
| | 平成25年 | 108,411 | 5 | 4.6 | 2 | 1.8 | 8 | 7.4 | 4 | 3.7 |
| | 平成26年 | 106,721 | 8 | 7.5 | 4 | 3.7 | 13 | 12.2 | 7 | 6.6 |
| | 平成27年 | 105,251 | 5 | 4.8 | 1 | 1.0 | 14 | 13.3 | 2 | 1.9 |
| | 平成28年 | 103,765 | 6 | 5.8 | 4 | 3.9 | 12 | 11.6 | 4 | 3.9 |
| | 平成29年 | 102,178 | 3 | 2.9 | 0 | 0.0 | 10 | 9.8 | 3 | 2.9 |
| 平成30年 | 100,532 | 9 | 9.0 | 4 | 4.0 | 8 | 8.0 | 5 | 5.0 | |

結核新登録患者数・登録者数および罹患率・有病率一 国・県・保健所別

平成20年～平成30年（人口10万対）

人口：H12年、H17年、H22年、H27年は国勢調査（総務省統計局）、それ以外は秋田県調査統計課による

| 地区 | 年 | 10月1日 現在 総人口 | 新登録実数・率 | | | | 年末登録実数・率 | | | |
|-------|---------|--------------------|------------|------|-------------------|-----------------|----------|------|------------------|------|
| | | | 新登録 患者数 | 罹患率 | 喀痰塗 抹陽性 患者数 | 喀痰塗 抹陽性 率 | 登録者数 | 登録率 | 活動性 結核 患者数 | 有病率 |
| 大仙保健所 | 平成20年 | 143,097 | 15 | 10.5 | 8 | 5.6 | 32 | 22.4 | 6 | 4.2 |
| | 平成21年 | 141,383 | 18 | 12.7 | 10 | 7.1 | 37 | 26.2 | 14 | 9.9 |
| | 平成22年 | 139,543 | 26 | 18.6 | 13 | 9.3 | 44 | 31.5 | 18 | 12.9 |
| | 平成23年 | 137,762 | 24 | 17.4 | 8 | 5.8 | 47 | 34.1 | 17 | 12.3 |
| | 平成24年 | 135,891 | 21 | 15.5 | 10 | 7.4 | 49 | 36.1 | 10 | 7.4 |
| | 平成25年 | 134,010 | 24 | 17.9 | 10 | 7.5 | 46 | 34.3 | 15 | 11.2 |
| | 平成26年 | 132,093 | 24 | 18.2 | 8 | 6.1 | 54 | 40.9 | 17 | 12.9 |
| | 平成27年 | 130,585 | 15 | 11.5 | 2 | 1.5 | 49 | 37.5 | 10 | 7.7 |
| | 平成28年 | 128,535 | 14 | 10.9 | 7 | 5.4 | 38 | 29.6 | 5 | 3.9 |
| | 平成29年 | 126,392 | 14 | 11.1 | 8 | 6.3 | 36 | 28.5 | 11 | 8.7 |
| 平成30年 | 124,390 | 8 | 6.4 | 3 | 2.4 | 36 | 28.9 | 6 | 4.8 | |
| 横手保健所 | 平成20年 | 100,331 | 18 | 17.9 | 7 | 7.0 | 46 | 45.8 | 8 | 8.0 |
| | 平成21年 | 99,107 | 18 | 18.2 | 8 | 8.1 | 39 | 39.4 | 10 | 10.1 |
| | 平成22年 | 98,367 | 19 | 19.3 | 12 | 12.2 | 34 | 34.6 | 15 | 15.2 |
| | 平成23年 | 97,208 | 11 | 11.3 | 5 | 5.1 | 27 | 27.8 | 7 | 7.2 |
| | 平成24年 | 95,938 | 16 | 16.7 | 8 | 8.3 | 27 | 28.1 | 9 | 9.4 |
| | 平成25年 | 94,499 | 16 | 16.9 | 3 | 3.2 | 25 | 26.5 | 11 | 11.6 |
| | 平成26年 | 93,111 | 11 | 11.8 | 3 | 3.2 | 22 | 23.6 | 5 | 5.4 |
| | 平成27年 | 92,197 | 6 | 6.5 | 3 | 3.3 | 17 | 18.4 | 4 | 4.3 |
| | 平成28年 | 90,888 | 12 | 13.2 | 5 | 5.5 | 21 | 23.1 | 7 | 7.7 |
| | 平成29年 | 89,414 | 20 | 22.4 | 6 | 6.7 | 29 | 32.4 | 10 | 11.2 |
| 平成30年 | 87,960 | 4 | 4.5 | 1 | 1.1 | 15 | 17.1 | 1 | 1.1 | |
| 湯沢保健所 | 平成20年 | 73,416 | 10 | 13.6 | 6 | 8.2 | 30 | 40.9 | 6 | 8.2 |
| | 平成21年 | 72,427 | 7 | 9.7 | 4 | 5.5 | 24 | 33.1 | 5 | 6.9 |
| | 平成22年 | 70,513 | 6 | 8.5 | 2 | 2.8 | 15 | 21.3 | 4 | 5.7 |
| | 平成23年 | 69,297 | 8 | 11.5 | 4 | 5.8 | 11 | 15.9 | 3 | 4.3 |
| | 平成24年 | 68,175 | 11 | 16.1 | 7 | 10.3 | 13 | 19.1 | 6 | 8.8 |
| | 平成25年 | 67,108 | 5 | 7.5 | 1 | 1.5 | 15 | 22.4 | 2 | 3.0 |
| | 平成26年 | 65,939 | 5 | 7.6 | 2 | 3.0 | 14 | 21.2 | 5 | 7.6 |
| | 平成27年 | 64,542 | 7 | 10.8 | 2 | 3.1 | 10 | 15.5 | 4 | 6.2 |
| | 平成28年 | 63,226 | 3 | 4.7 | 2 | 3.2 | 9 | 14.2 | 2 | 3.2 |
| | 平成29年 | 62,046 | 3 | 4.8 | 3 | 4.8 | 8 | 12.9 | 2 | 3.2 |
| 平成30年 | 60,720 | 3 | 4.9 | 3 | 4.9 | 7 | 11.5 | 3 | 4.9 | |