

第28-1表 結核新登録患者数(年齢階級別)

|              | 総数     |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       | 令和元年         |
|--------------|--------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------------|
|              |        | 0～4歳 | 5～9歳 | 10～14歳 | 15～19歳 | 20～24歳 | 25～29歳 | 30～34歳 | 35～39歳 | 40～44歳 | 45～49歳 | 50～54歳 | 55～59歳 | 60～64歳 | 65～69歳 | 70～74歳 | 75～79歳 | 80～84歳 | 85～89歳 | 90歳以上 | 潜在性結核感染症(別掲) |
| 全国           | 14,460 | 18   | 9    | 11     | 142    | 618    | 546    | 369    | 398    | 439    | 546    | 547    | 507    | 608    | 864    | 1,172  | 1,638  | 1,951  | 2,110  | 1,967 | 7,684        |
| 全道           | 389    | -    | -    | 2      | -      | 8      | 12     | 10     | 6      | 10     | 15     | 11     | 9      | 12     | 18     | 37     | 50     | 57     | 62     | 70    | 253          |
| 札幌第二次保健医療福祉圏 | 161    | -    | -    | 1      | -      | 9      |        | 10     |        | 10     |        | 8      |        | 11     | 112    |        |        |        |        | 137   |              |
| 札幌市          | 135    | -    | -    | 1      | -      | 7      |        | 9      |        | 10     |        | 6      |        | 8      | 94     |        |        |        |        | 122   |              |
| 江別保健所        | 19     | -    | -    | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 1      | -      | 1      | 1      | 2      | 2      | 3      | 3      | 6     | 14           |
| 江別市          | 10     | -    | -    | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 2      | 1      | 2      | 2      | 3     | 7            |
| 石狩市          | 7      | -    | -    | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 1      | -      | 1      | -      | -      | 1      | 1      | 1      | 2     | 6            |
| 当別町          | 2      | -    | -    | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 1      | -      | -      | -      | -      | 1     | 1            |
| 新篠津村         | -      | -    | -    | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -     | -            |
| 千歳保健所        | 7      | -    | -    | -      | -      | 1      | 1      | -      | 1      | -      | -      | -      | 1      | -      | 1      | -      | 2      | -      | -      | -     | 10           |
| 千歳市          | 3      | -    | -    | -      | -      | -      | 1      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 2      | -      | -      | -     | 4            |
| 恵庭市          | 1      | -    | -    | -      | -      | -      | -      | -      | 1      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -     | 1            |
| 北広島市         | 3      | -    | -    | -      | -      | 1      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 1      | -      | 1      | -      | -      | -      | -      | -     | 5            |

資料 結核登録者情報システム

注 潜在性結核感染症は、結核感染が強く疑われ、かつ発病予防のために治療を要するとして届け出があったものの数を示す。

第28-2表 結核登録患者数(年齢階級別)

令和元年末現在

|              | 総数     | 0～4歳 | 5～9歳 | 10～14歳 | 15～19歳 | 20～24歳 | 25～29歳 | 30～34歳 | 35～39歳 | 40～44歳 | 45～49歳 | 50～54歳 | 55～59歳 | 60～64歳 | 65～69歳 | 70～74歳 | 75～79歳 | 80～84歳 | 85～89歳 | 90歳以上 | 潜在性結核感染症(別掲) |
|--------------|--------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------------|
| 全国           | 34,523 | 54   | 32   | 30     | 206    | 1,268  | 1,577  | 1,209  | 1,169  | 1,305  | 1,614  | 1,690  | 1,569  | 1,689  | 2,346  | 3,064  | 3,805  | 4,276  | 4,207  | 3,413 | 12,086       |
| 全道           | 1,088  | -    | -    | 2      | 1      | 17     | 36     | 34     | 27     | 37     | 40     | 47     | 36     | 53     | 69     | 99     | 138    | 142    | 158    | 152   | 458          |
| 札幌第二次保健医療福祉圏 | 552    | -    | -    | 1      | 1      | 28     |        | 39     |        | 44     |        | 52     |        | 66     |        | 321    |        |        |        |       | 316          |
| 札幌市          | 493    | -    | -    | 1      | 1      | 23     |        | 34     |        | 40     |        | 47     |        | 59     |        | 288    |        |        |        |       | 286          |
| 江別保健所        | 29     | -    | -    | -      | -      | -      | 2      | -      | 1      | -      | 1      | 2      | -      | 2      | 3      | 2      | 5      | 2      | 4      | 5     | 12           |
| 江別市          | 19     | -    | -    | -      | -      | -      | 2      | -      | -      | -      | -      | 1      | -      | 2      | 2      | 2      | 4      | 1      | 2      | 3     | 5            |
| 石狩市          | 7      | -    | -    | -      | -      | -      | -      | -      | 1      | -      | 1      | 1      | -      | -      | -      | -      | 1      | 1      | 1      | 1     | 6            |
| 当別町          | 3      | -    | -    | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 1      | -      | -      | -      | 1      | 1     | 1            |
| 新篠津村         | -      | -    | -    | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -     | -            |
| 千歳保健所        | 30     | -    | -    | -      | -      | 1      | 2      | 3      | 1      | 2      | 1      | 2      | 1      | -      | 2      | 1      | 2      | 4      | 6      | 2     | 18           |
| 千歳市          | 10     | -    | -    | -      | -      | -      | 1      | -      | -      | 1      | 1      | -      | -      | -      | -      | 1      | 2      | 1      | 3      | -     | 4            |
| 恵庭市          | 10     | -    | -    | -      | -      | -      | -      | 3      | 1      | 1      | -      | 1      | -      | -      | -      | -      | -      | 1      | 2      | 1     | 4            |
| 北広島市         | 10     | -    | -    | -      | -      | 1      | 1      | -      | -      | -      | -      | 1      | 1      | -      | 2      | -      | -      | 2      | 1      | 1     | 10           |

資料 結核登録者情報システム

注 潜在性結核感染症は、結核感染が強く疑われ、かつ発病予防のために治療を要するとして届け出があったものの数を示す。

第29-1表 結核新登録患者数(活動性分類・受療状況)

令和元年

|              | 活動性結核  |        |           |       |     |              |         |       | 潜在性結核感染症<br>(別掲) |
|--------------|--------|--------|-----------|-------|-----|--------------|---------|-------|------------------|
|              | 総数     | 肺結核活動性 |           |       |     |              | 肺外結核活動性 | 治療中   |                  |
|              |        | 総数     | 登録時喀痰塗抹陽性 |       |     | 登録時その他の結核菌陽性 |         |       |                  |
|              |        | 総数     | 初回治療      | 再治療   |     |              |         |       |                  |
| 全国           | 14,460 | 11,094 | 5,231     | 4,966 | 265 | 4,382        | 1,481   | 3,366 | 7,684            |
| 全道           | 389    | 288    | 129       | 125   | 4   | 120          | 39      | 101   | 253              |
| 札幌第二次保健医療福祉圏 | 161    | 125    | 52        | 50    | 2   | 49           | 24      | 36    | 146              |
| 札幌市          | 135    | 105    | 44        | 42    | 2   | 37           | 24      | 30    | 122              |
| 江別保健所        | 19     | 15     | 7         | 7     | -   | 8            | -       | 4     | 14               |
| 江別市          | 10     | 8      | 6         | 6     | -   | 2            | -       | 2     | 7                |
| 石狩市          | 7      | 6      | 1         | 1     | -   | 5            | -       | 1     | 6                |
| 当別町          | 2      | 1      | -         | -     | -   | 1            | -       | 1     | 1                |
| 新篠津村         | -      | -      | -         | -     | -   | -            | -       | -     | -                |
| 千歳保健所        | 7      | 5      | 1         | 1     | -   | 4            | -       | 2     | 10               |
| 千歳市          | 3      | 3      | -         | -     | -   | 3            | -       | -     | 4                |
| 恵庭市          | 1      | 1      | -         | -     | -   | 1            | -       | -     | 1                |
| 北広島市         | 3      | 1      | 1         | 1     | -   | -            | -       | 2     | 5                |

資料 結核登録者情報システム

注 潜在性結核感染症は、結核感染が強く疑われ、かつ発病予防のために治療を要するとして届け出があったものの数を示す。

第29-2表 結核登録患者数(活動性分類・受療状況)

令和元年末現在

|              | 総数     | 活動性結核 |        |           |       |     |                  |                   | 不活動性結核 | 活動性不明  | 潜在性結核感染症(別掲) |       |       |
|--------------|--------|-------|--------|-----------|-------|-----|------------------|-------------------|--------|--------|--------------|-------|-------|
|              |        | 総数    | 肺結核活動性 |           |       |     |                  |                   |        |        | 肺外結核活動性      | 治療中   | 観察中   |
|              |        |       | 総数     | 登録時喀痰塗抹陽性 |       |     | 登録時<br>その他の結核菌陽性 | 登録時<br>菌陰性<br>その他 |        |        |              |       |       |
|              |        |       |        | 総数        | 初回治療  | 再治療 |                  |                   |        |        |              |       |       |
| 全国           | 34,523 | 9,695 | 7,312  | 3,445     | 3,236 | 209 | 2,903            | 964               | 2,383  | 19,100 | 5,728        | 4,770 | 7,316 |
| 全道           | 1,088  | 259   | 183    | 76        | 74    | 2   | 74               | 33                | 76     | 261    | 568          | 180   | 278   |
| 札幌第二次保健医療福祉圏 | 552    | 121   | 91     | 31        | 30    | 1   | 39               | 21                | 30     | 34     | 397          | 117   | 199   |
| 札幌市          | 493    | 103   | 78     | 28        | 27    | 1   | 29               | 21                | 25     | 4      | 386          | 100   | 186   |
| 江別保健所        | 29     | 12    | 9      | 3         | 3     | -   | 6                | -                 | 3      | 17     | -            | 10    | 2     |
| 江別市          | 19     | 6     | 5      | 3         | 3     | -   | 2                | -                 | 1      | 13     | -            | 3     | 2     |
| 石狩市          | 7      | 4     | 3      | -         | -     | -   | 3                | -                 | 1      | 3      | -            | 6     | -     |
| 当別町          | 3      | 2     | 1      | -         | -     | -   | 1                | -                 | 1      | 1      | -            | 1     | -     |
| 新篠津村         | -      | -     | -      | -         | -     | -   | -                | -                 | -      | -      | -            | -     | -     |
| 千歳保健所        | 30     | 6     | 4      | -         | -     | -   | 4                | -                 | 2      | 13     | 11           | 7     | 11    |
| 千歳市          | 10     | 3     | 3      | -         | -     | -   | 3                | -                 | -      | 4      | 3            | 3     | 1     |
| 恵庭市          | 10     | 1     | 1      | -         | -     | -   | 1                | -                 | -      | 7      | 2            | 1     | 3     |
| 北広島市         | 10     | 2     | -      | -         | -     | -   | -                | -                 | 2      | 2      | 6            | 3     | 7     |

資料 結核登録者情報システム

注 潜在性結核感染症は、結核感染が強く疑われ、かつ発病予防のために治療を要するとして届け出があったものの数を示す。

第30表 一般住民結核健診数

令和元年度

|                  | 対象者数<br>a | 間接<br>撮影者数<br>b | 直接<br>撮影者数<br>c | 受診率<br>(%)<br>(b+c)/a | その他の<br>検査 | 被発見者数     |                      | 患者発見率<br>(10万対)<br>d/(b+c) |
|------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------------|------------|-----------|----------------------|----------------------------|
|                  |           |                 |                 |                       |            | 結核患者<br>d | 結核発病<br>のおそれ<br>がある者 |                            |
| 全道               | 1,685,644 | 93,420          | 52,359          | 8.6                   | 1,178      | 3         | -                    | 2.1                        |
| 札幌第二次保<br>健医療福祉圏 | 756,944   | 26,362          | 4,522           | 4.1                   | 64         | -         | -                    | -                          |
| 札幌市              | 525,042   | 14,646          | -               | 2.8                   | -          | -         | -                    | -                          |
| 江別保健所            | 55,249    | 1,880           | 2,087           | 7.2                   | 32         | -         | -                    | -                          |
| 江別市              | 29,541    | 1,163           | 1,832           | 10.1                  | -          | -         | -                    | -                          |
| 石狩市              | 19,236    | 27              | -               | 0.1                   | -          | -         | -                    | -                          |
| 当別町              | 5,460     | 491             | 194             | 12.5                  | -          | -         | -                    | -                          |
| 新篠津村             | 1,012     | 199             | 61              | 25.7                  | 32         | -         | -                    | -                          |
| 千歳保健所            | 60,702    | 3,978           | 174             | 6.8                   | -          | -         | -                    | -                          |
| 千歳市              | 22,126    | 1,735           | 174             | 8.6                   | -          | -         | -                    | -                          |
| 恵庭市              | 19,910    | 1,729           | -               | 8.7                   | -          | -         | -                    | -                          |
| 北広島市             | 18,666    | 514             | -               | 2.8                   | -          | -         | -                    | -                          |

資料 感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律に基づく結核定期健康診断月報

第31表 結核予防(相談、訪問指導等)

令和元年度

|       | 相談    |     | 訪問指導 |              |       |          |
|-------|-------|-----|------|--------------|-------|----------|
|       | 電話    | 来所  | 実人員  |              | 延人員   |          |
|       | 延人員   | 延人員 |      | (再掲)<br>DOTS |       | (再掲)DOTS |
| 全道    | 2,778 | 254 | 814  | 394          | 2,431 | 1,710    |
| 札幌市   | 563   | 27  | 247  | 11           | 594   | 237      |
| 江別保健所 | 50    | 2   | 40   | 7            | 69    | 30       |
| 千歳保健所 | 221   | 8   | 17   | 3            | 48    | 26       |

資料 地域保健・健康増進事業報告

注 保健所のみの実績であり、市町村分は含まない。

第32表 結核管理検診数

令和元年度

|       | 対象者数<br>a | 受診者数<br>b | 受診率<br>(%)<br>b/a | 判定結果 |     |      |     |
|-------|-----------|-----------|-------------------|------|-----|------|-----|
|       |           |           |                   | 要医療者 | 回復者 | 登録除外 | 合計  |
| 全道    | 677       | 631       | 93.2              | -    | 260 | 147  | 407 |
| 札幌市   | 241       | 203       | 84.2              | -    | -   | -    | -   |
| 江別保健所 | 10        | 10        | 100.0             | -    | 5   | 5    | 10  |
| 千歳保健所 | 33        | 33        | 100.0             | -    | 18  | 15   | 33  |

資料 結核関係事業実績報告

注 札幌市・函館市・小樽市・旭川市の数は各市調べによる。

第33-1表 結核の接触者健康診断数

令和元年度

|       | 対象者数<br>a | 受診者数<br>b | 受診率<br>(%)<br>b/a | ツベルクリン反応検査 |           |          |          | BCG接<br>種者数 | 間接撮<br>影者数 | 直接撮<br>影者数 | かくたん<br>検査者数 | IGRA検<br>査者数 | 被発見者数     |             |                                |
|-------|-----------|-----------|-------------------|------------|-----------|----------|----------|-------------|------------|------------|--------------|--------------|-----------|-------------|--------------------------------|
|       |           |           |                   | 被注射<br>者数  | 被判定<br>者数 | 陰性者<br>数 | 陽性者<br>数 |             |            |            |              |              | 結核患<br>者数 | 潜在性結<br>核患者 | 結核発病<br>のおそれ<br>があると診<br>断された者 |
| 全道    | 3,015     | 4,625     | 153               | 39         | 34        | 22       | 15       | -           | 65         | 2301       | 5            | 2503         | 19        | 63          | 101                            |
| 札幌市   | ...       | 1,662     | ...               | 17         | 16        | 4        | 12       | -           | 2          | 957        | 5            | 681          | 3         | 21          | 13                             |
| 江別保健所 | 265       | 265       | 100.0             | -          | -         | -        | -        | -           | -          | 40         | -            | 225          | 1         | -           | 21                             |
| 千歳保健所 | 57        | 57        | 100.0             | 6          | 5         | 5        | -        | -           | -          | 38         | -            | 27           | -         | 6           | 4                              |

資料 結核関係事業実績報告

注 札幌市・函館市・小樽市・旭川市の数は各市調べによる。

第33-2表 結核の接触者健康診断数(IGRA検査結果)

令和元年度

|       | IGRA検査者数 |       |      |      |      |
|-------|----------|-------|------|------|------|
|       | 計        | 陰性者数  | 陽性者数 | 判定保留 | 判定不可 |
| 全道    | 2,497    | 2,267 | 206  | 18   | 6    |
| 札幌市   | 681      | 643   | 29   | 8    | 1    |
| 江別保健所 | 224      | 202   | 22   | -    | -    |
| 千歳保健所 | 27       | 21    | 5    |      | 1    |

資料 結核関係事業実績報告

注 札幌市・函館市・小樽市・旭川市の数は各市調べによる。