

I 結核対策の概要

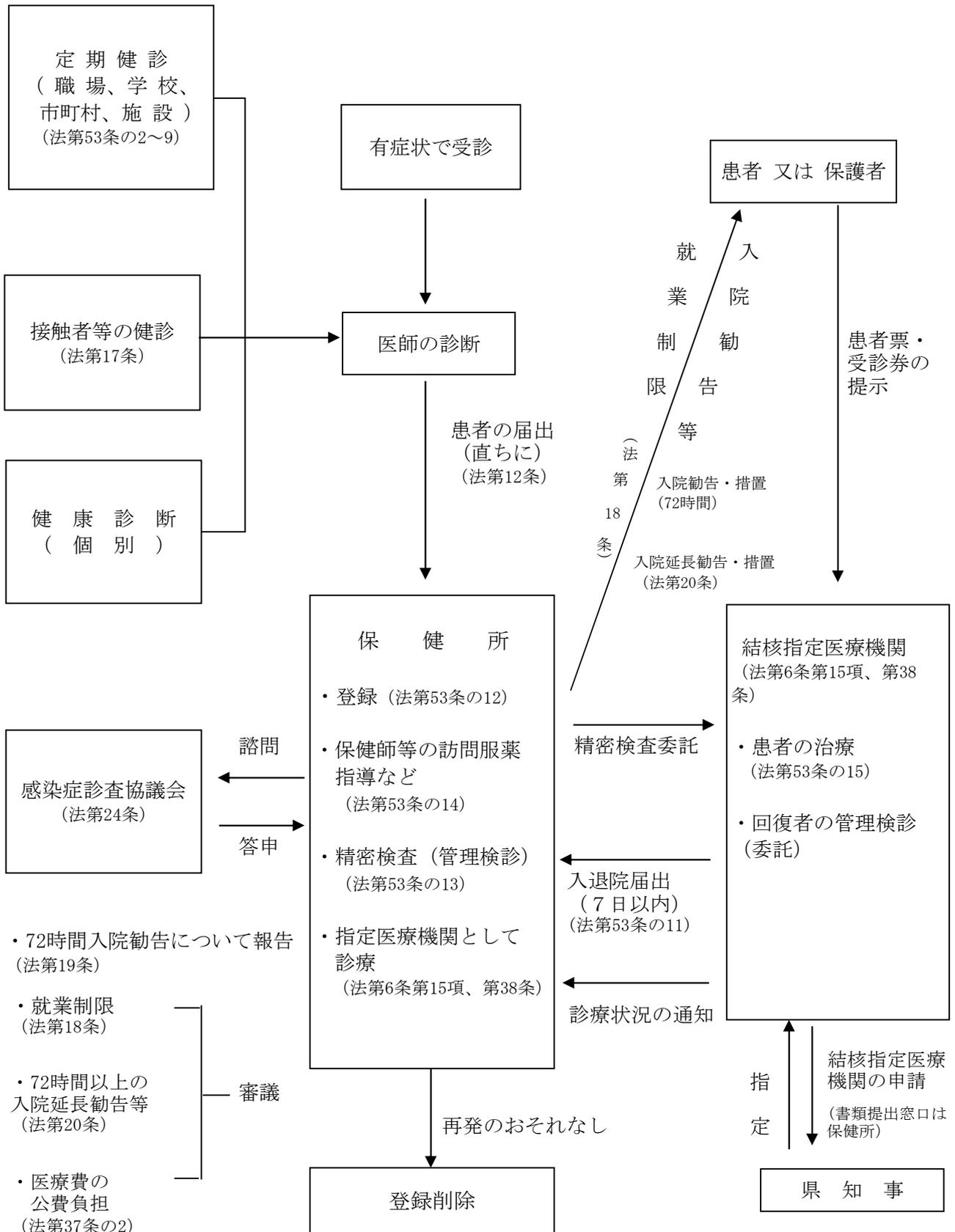
1. 感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律に基づく基本的対策

結核対策は、平成19年4月より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（以下「法」という。）に基づき実施されるようになり、その概要は以下に示すとおりである。

| | | |
|------|--|--|
| 健康診断 | <p>定期 (法第53条の2)</p> <p>接触者等 (法第17条)</p> | <p>事業所の業務に従事する者についてはその事業者が実施 学生・生徒又は児童については学校長が実施 矯正施設、その他の施設に収容されている者に対し施設長が実施 それ以外のいわゆる一般住民については市町村がそれぞれ実施</p> <p>結核の予防上特に必要があると認められるとき、結核にかかっていると疑うに足りる正当な理由がある者に対し、県が実施</p> |
| 患者管理 | <p>届出 (法第12条、53条の11)</p> <p>登録 (法第53条の12)</p> <p>保健指導 (法第53条の14)</p> <p>精密検査 (管理検診) (法第53条の13)</p> | <p>届け出基準に基づいた結核患者の届け出、入退院時の届け出</p> <p>保健所における結核患者の登録、状況把握及び結核登録票への記録</p> <p>結核の予防又は医療上特に必要と認められる者に対し、保健師やその他職員が家庭を訪問し、処方された薬剤を確実に服用すること、その他必要な指導を行う</p> <p>結核登録者のうち結核の予防又は医療上必要があると認められるときに精密検査を行う</p> |
| 感染防止 | <p>就業制限 (法第18条)</p> <p>入院 (法第19条、20条) (法第26条、26条の2)</p> | <p>結核のまん延を防止するため必要があると認めるときは、下記の業務及び期間について就業制限を通知することができる</p> <p>業務：接客業その他の多数の者に接触する業務 期間：その病原体を保有しなくなるまでの期間又はその症状が消失するまでの期間</p> <p>結核のまん延を防止するため必要があると認めるときは、感染症指定医療機関（結核病床を有する）への入院勧告又は措置を行う</p> |
| 医療 | <p>入院患者の医療 (法第37条)</p> <p>結核患者の医療 (法第37条の2)</p> | <p>法第19条・20条に基づき行われた入院に関する医療費の公費負担</p> <p>結核の適正な医療を普及するため、結核指定医療機関における結核医療費の公費負担</p> <p>※公費負担される医療の内容は法律に規定あり ※医療費の公費負担は、患者又はその保護者からの申請手続きが必要である</p> |
| 予防接種 | <p>BCG予防接種 (予防接種法 第2条、3条)</p> | <p>結核の発生及びまん延を予防することを目的として、市町村長が実施</p> |

2. 結核管理のフローチャート

図1 結核患者の発見から登録削除まで



3. 結核患者の登録状況

表1 罹患率・有病率・登録率の年次推移

| 年 | 罹患率(年) | | | 有病率(年末) | | | 登録率(年末) | | |
|------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|
| | 沖縄県 | | 全国 | 沖縄県 | | 全国 | 沖縄県 | | 全国 |
| | 実数 | 10万対率 | 10万対率 | 実数 | 10万対率 | 10万対率 | 実数 | 10万対率 | 10万対率 |
| 1984 | 609 | 52.5 | 51.2 | 879 | 75.7 | 134.0 | 2,672 | 230.1 | 273.7 |
| 1985 | 585 | 49.7 | 48.4 | 825 | 70.1 | 121.9 | 2,483 | 211.0 | 253.1 |
| 1986 | 585 | 49.2 | 46.6 | 799 | 67.1 | 110.5 | 2,281 | 191.7 | 231.8 |
| 1987 | 506 | 42.1 | 46.2 | 663 | 55.2 | 95.8 | 2,090 | 173.9 | 219.3 |
| 1988 | 509 | 42.0 | 44.3 | 657 | 54.2 | 86.5 | 1,957 | 161.3 | 205.4 |
| 1989 | 488 | 39.9 | 43.1 | 582 | 47.6 | 80.7 | 1,878 | 153.7 | 193.3 |
| 1990 | 482 | 39.4 | 41.9 | 522 | 42.7 | 75.6 | 1,863 | 152.5 | 181.1 |
| 1991 | 456 | 37.1 | 40.8 | 476 | 38.7 | 70.5 | 1,746 | 142.1 | 169.6 |
| 1992 | 402 | 32.5 | 39.3 | 429 | 34.7 | 65.2 | 1,723 | 139.2 | 162.5 |
| 1993 | 439 | 35.2 | 38.0 | 425 | 34.1 | 61.5 | 1,665 | 133.5 | 153.6 |
| 1994 | 402 | 31.9 | 35.7 | 379 | 30.1 | 56.6 | 1,503 | 119.4 | 145.1 |
| 1995 | 361 | 28.3 | 34.3 | 321 | 25.2 | 51.9 | 1,334 | 104.7 | 134.3 |
| 1996 | 416 | 32.4 | 33.7 | 356 | 27.7 | 47.5 | 1,205 | 93.9 | 105.6 |
| 1997 | 359 | 27.8 | 33.9 | 312 | 24.2 | 43.9 | 1,056 | 81.8 | 96.5 |
| 1998 | 331 | 25.4 | 32.4 | 311 | 23.9 | 38.9 | 915 | 70.3 | 84.6 |
| 1999 | 376 | 28.7 | 34.6 | 336 | 25.6 | 38.6 | 915 | 69.8 | 82.7 |
| 2000 | 352 | 26.7 | 31.0 | 301 | 22.8 | 33.1 | 900 | 68.3 | 78.4 |
| 2001 | 380 | 28.6 | 27.9 | 299 | 22.5 | 28.5 | 869 | 65.4 | 71.8 |
| 2002 | 294 | 22.0 | 25.8 | 247 | 18.4 | 25.4 | 747 | 55.8 | 65.1 |
| 2003 | 329 | 24.4 | 24.8 | 257 | 19.1 | 23.3 | 732 | 54.3 | 60.5 |
| 2004 | 339 | 24.9 | 23.3 | 247 | 18.2 | 21.1 | 728 | 53.6 | 56.4 |
| 2005 | 310 | 22.8 | 22.2 | 201 | 14.8 | 18.8 | 685 | 50.3 | 53.6 |
| 2006 | 285 | 20.8 | 20.6 | 195 | 14.3 | 17.2 | 576 | 42.1 | 51.4 |
| 2007 | 252 | 18.4 | 19.8 | 189 | 13.8 | 16.2 | 532 | 38.7 | 49.7 |
| 2008 | 277 | 20.1 | 19.4 | 210 | 15.3 | 15.7 | 578 | 42.0 | 48.7 |
| 2009 | 235 | 17.0 | 19.0 | 154 | 11.1 | 14.8 | 548 | 39.6 | 46.7 |
| 2010 | 260 | 18.7 | 18.2 | 183 | 13.1 | 14.0 | 568 | 40.8 | 43.4 |
| 2011 | 269 | 19.2 | 17.7 | 201 | 14.3 | 13.5 | 588 | 41.9 | 43.2 |
| 2012 | 299 | 21.2 | 16.7 | 176 | 12.5 | 11.7 | 613 | 43.5 | 40.9 |
| 2013 | 251 | 17.7 | 16.1 | 159 | 11.2 | 11.0 | 588 | 41.5 | 38.9 |
| 2014 | 241 | 16.9 | 15.4 | 180 | 12.7 | 10.6 | 560 | 39.4 | 37.6 |
| 2015 | 214 | 14.9 | 14.4 | 148 | 10.4 | 9.9 | 500 | 35.0 | 35.3 |
| 2016 | 201 | 14.0 | 13.9 | 147 | 10.2 | 9.2 | 477 | 33.1 | 33.3 |
| 2017 | 226 | 15.7 | 13.3 | 145 | 10.0 | 8.8 | 451 | 31.2 | 31.3 |
| 2018 | 191 | 13.2 | 12.3 | 125 | 8.6 | 8.3 | 449 | 31.0 | 29.4 |
| 2019 | 176 | 12.1 | 11.5 | 109 | 7.5 | 7.7 | 406 | 27.9 | 27.4 |
| 2020 | 186 | 12.7 | 10.1 | 114 | 7.8 | 6.8 | 422 | 28.9 | 25.0 |
| 2021 | 175 | 11.9 | 9.2 | 120 | 8.2 | 6.2 | 369 | 25.1 | 22.1 |
| 2022 | 124 | 8.4 | 8.2 | 93 | 6.3 | 5.4 | 356 | 24.3 | 19.7 |
| 2023 | 128 | 8.7 | 8.1 | 90 | 6.1 | 5.5 | 294 | 20.0 | 18.0 |

※1998年から新分類により非結核性抗酸菌症（非定型抗酸菌症）は別掲になった。

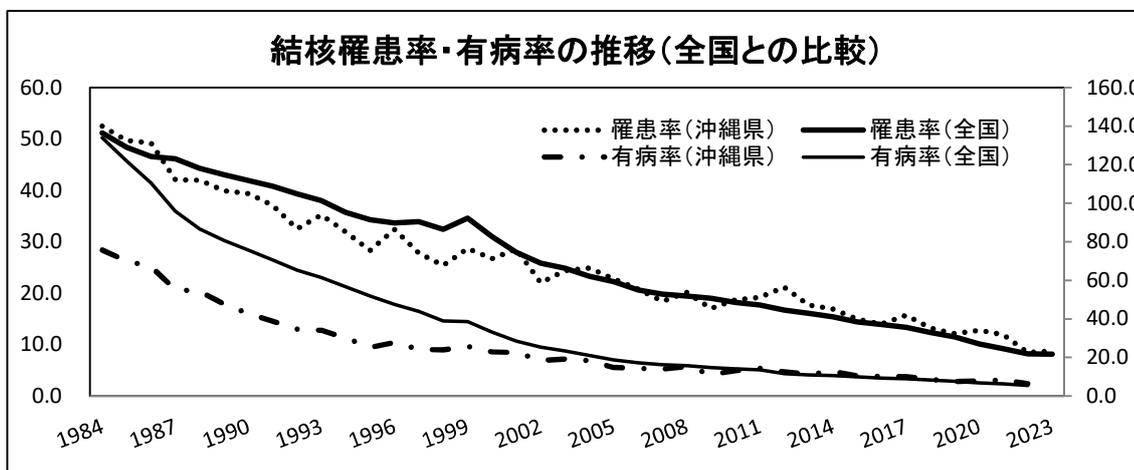


表2 年齢階級別結核罹患率・有病率・登録率の全国比較(2023年)

| | 罹患率 | | | | | | | | | 有病率 | | | 登録率 | | |
|-------|-------|----|----|-----------|------|------|------------|------|------|-----|------|------|-----|------|------|
| | 実数(県) | | | 人口10万対(県) | | | 人口10万対(全国) | | | 沖縄県 | | 全国 | 沖縄県 | | 全国 |
| | 男 | 女 | | 男 | 女 | | 男 | 女 | | 実数 | 10万対 | 10万対 | 実数 | 10万対 | 10万対 |
| 0~4歳 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0.3 | 0 | 0.0 | 1.1 |
| 5~9 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0.4 |
| 10~14 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0.3 |
| 15~19 | 3 | 1 | 2 | 3.8 | 2.5 | 5.3 | 1.7 | 1.9 | 1.4 | 3 | 3.8 | 1.0 | 4 | 5.1 | 2.5 |
| 20~29 | 10 | 4 | 6 | 6.8 | 5.2 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 8.1 | 7 | 4.7 | 5.3 | 27 | 18.2 | 16.6 |
| 30~39 | 8 | 4 | 4 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.0 | 4.5 | 3.5 | 7 | 4.1 | 3.1 | 13 | 7.6 | 11.7 |
| 40~49 | 5 | 4 | 1 | 2.5 | 4.0 | 1.0 | 2.9 | 3.2 | 2.6 | 4 | 2.0 | 2.1 | 18 | 9.0 | 8.9 |
| 50~59 | 8 | 5 | 3 | 4.2 | 5.2 | 3.1 | 4.3 | 5.5 | 3.0 | 4 | 2.1 | 3.3 | 28 | 14.6 | 12.0 |
| 60~69 | 15 | 9 | 6 | 8.3 | 10.0 | 6.6 | 5.8 | 8.5 | 3.3 | 11 | 6.1 | 4.4 | 34 | 18.9 | 15.5 |
| 70~79 | 22 | 10 | 12 | 15.0 | 14.3 | 15.8 | 11.9 | 17.3 | 7.3 | 16 | 10.9 | 8.2 | 60 | 40.8 | 26.4 |
| 80歳~ | 57 | 23 | 34 | 51.4 | 54.8 | 48.6 | 34.3 | 50.3 | 25.1 | 38 | 34.2 | 21.3 | 110 | 99.1 | 65.7 |
| 総数 | 128 | 60 | 68 | 8.7 | 8.3 | 9.1 | 8.1 | 9.8 | 6.5 | 90 | 6.1 | 5.5 | 294 | 20.0 | 18.0 |

