

# I 結核対策の概要



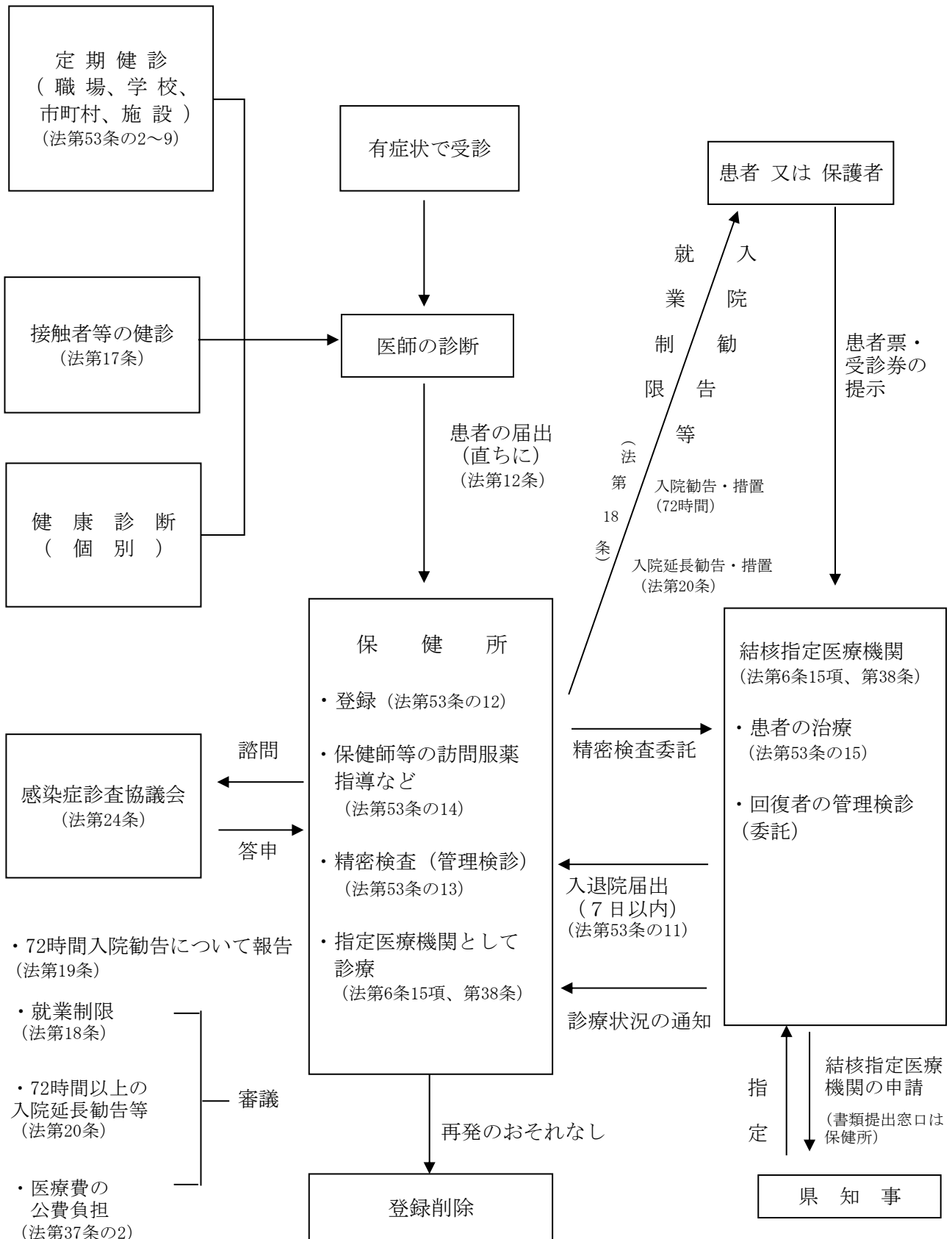
## 1. 感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律に基づく基本的対策

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、その他の施設の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
1982	772	68.2	53.9	1,050	92.8	160.8	3,324	293.6	331.3
1983	602	52.5	51.9	923	80.5	145.7	2,923	255.1	298.3
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

※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。

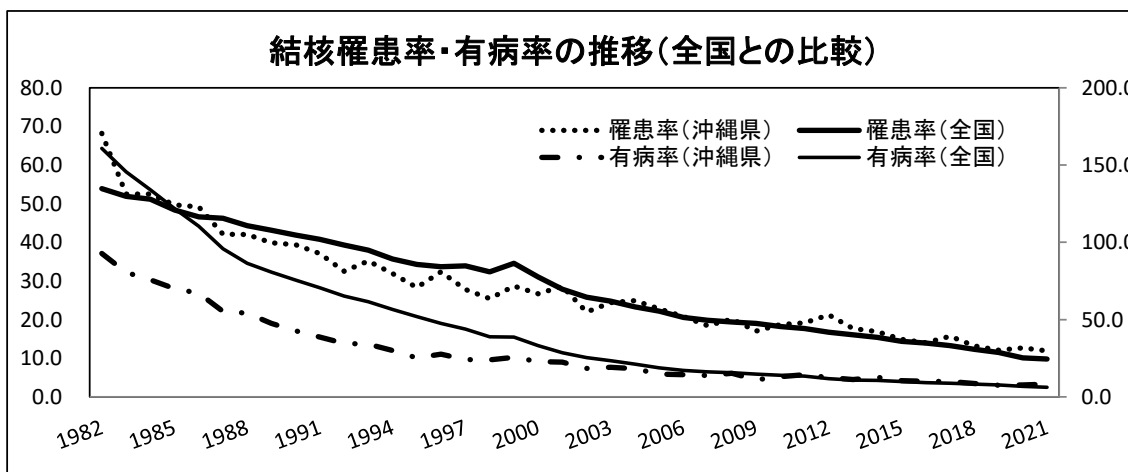


表2 年齢階級別結核罹患率・有病率・登録率の全国比較(2021年)

	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	0.3	0.2	0.4	0	0.0	0.2	1	1.3	1.2
5~9	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0	0.0	0.1	0	0.0	0.3
10~14	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0	0.0	0.1	0	0.0	0.5
15~19	3	2	1	3.8	5.0	2.6	1.8	1.7	1.8	1	1.3	0.8	3	3.8	2.2
20~29	13	6	7	8.8	8.0	9.6	7.4	7.6	7.1	12	8.1	4.8	30	20.3	19.0
30~39	5	3	2	2.8	3.4	2.2	4.3	4.1	4.5	3	1.7	3.0	12	6.7	13.4
40~49	8	3	5	3.9	2.9	4.9	3.6	3.9	3.2	7	3.4	2.6	19	9.2	11.7
50~59	15	9	6	8.1	9.8	6.5	4.9	6.4	3.5	13	7.0	3.9	39	21.1	16.0
60~69	21	16	5	11.3	17.2	5.4	7.0	10.2	4.0	16	8.6	5.4	45	24.2	19.6
70~79	37	29	8	27.4	44.6	11.4	13.7	20.0	8.2	23	17.0	9.2	72	53.3	33.4
80歳~	73	34	39	67.0	85.0	57.4	42.4	62.4	31.0	45	41.3	26.7	148	135.8	83.5
合計	175	102	73	11.9	14.1	9.8	9.2	11.0	7.4	120	8.2	6.2	369	25.1	22.1

