

第 8 章

結 核

第8章 結核

結核の状況は、医療や公衆衛生の向上に伴って劇的に改善されたが、昭和50年代頃よりその減少スピードに鈍りが見えはじめ、平成9年には遂に全国で罹患率が上昇に転じた。そのため、国は平成11年7月26日に「結核緊急事態宣言」を発令した。

平成19年4月には、「結核予防法」が「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、「感染症法」と言う。）」に統合され、「人権を尊重しつつ、総合的かつ計画的に施策を推進する。」旨の基本理念を念頭においた取り組みが求められている。

この理念のもと、結核患者発生動向調査、接触者健康診断による結核患者の早期発見、登録患者や家族への服薬指導を含む訪問指導、結核感染の拡大防止のための就業制限、入院勧告等を実施した。

なお、当保健所の令和2年の結核新登録患者は49人であり、罹患率は12.6で、全国の10.1と比較して高い状態である。高齢者の罹患率が高い特徴があり、高齢者や外国人を中心としたきめ細かい対策を推進していく必要がある。

(1) 登録者数

ア 市町別結核登録者の状況(T8-1)

(令和2年)

	人口 令和2年 10月1日 現在	登録者*1		新登録患者		活動性患者*1		結核死亡者*1	
		実 数	登 録 率*2	実 数	り 患 率*2	実 数	有 病 率*2	実 数	死 亡 率*2
管内総数	389,457	129	33.1	49	12.6	26	6.7	4	1.0
羽島市	65,252	15	23.0	7	10.7	2	3.1	-	-
各務原市	143,733	36	25.0	15	10.4	10	7.0	2	1.39
山県市	24,855	16	64.4	5	20.1	4	16.1	-	-
瑞穂市	56,654	16	28.2	7	12.4	5	8.8	1	1.77
本巣市	32,505	13	40.0	3	9.2	1	3.1	-	-
羽島郡計	48,204	23	47.7	6	12.4	2	4.1	1	2.1
岐南町	26,130	11	42.1	4	15.3	-	-	1	3.83
笠松町	22,074	12	54.4	2	9.1	2	9.1	-	-
本巣郡計	18,254	10	54.8	6	32.9	2	11.0	-	-
北方町	18,254	10	54.8	6	32.9	2	11.0	-	-

*1 令和2年12月31日現在

*2 率は人口10万対

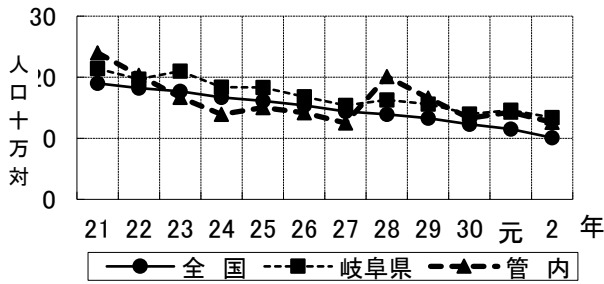
イ 登録者・新登録患者・活動性患者数・率(T8-2)

		平成 21年	平成 22年	平成 23年	平成 24年	平成 25年	平成 26年	平成 27年	平成 28年	平成 29年	平成 30年	令和 元年	令和 2年	
登録者*1	実数	総数	200	173	189	177	149	149	118	122	126	129	117	129
		男	106	93	101	96	82	81	60	55	56	68	69	74
		女	94	80	88	81	67	68	58	57	70	61	48	55
	登録率*2	51	43.9	48	44.9	37.8	37.9	30	31	32.1	32.9	29.9	33.1	
新登録患者	実数	総数	94	80	66	55	59	56	49	79	65	52	56	49
		男	52	44	40	31	28	30	25	37	35	31	33	27
		女	42	36	26	24	31	26	24	42	30	21	23	22
	り患率*2	24	20.3	16.7	13.9	15	14.2	12.5	20.1	16.6	13.3	14.3	12.6	
	うち菌陽性患者数	実数	64	55	39	41	40	41	36	53	37	35	39	28
	り患率*2	16.3	13.9	9.9	10.4	10.2	10.4	9.2	13.5	9.4	8.9	10	7.2	
活動性患者*1	実数	総数	74	56	64	49	41	40	38	50	39	35	35	26
		男	43	29	39	27	20	22	18	24	23	22	21	14
		女	31	27	25	22	21	18	20	26	16	13	14	12
	有病率*2	18.9	14.2	16.2	12.4	10.4	10.2	9.7	12.7	9.9	8.9	8.9	6.7	
	うち菌陽性患者数	実数	49	39	40	31	31	29	26	29	18	25	22	15
	有病率*2	12.5	9.9	10.1	7.9	7.9	7.4	6.6	7.4	4.6	6.4	5.6	3.9	

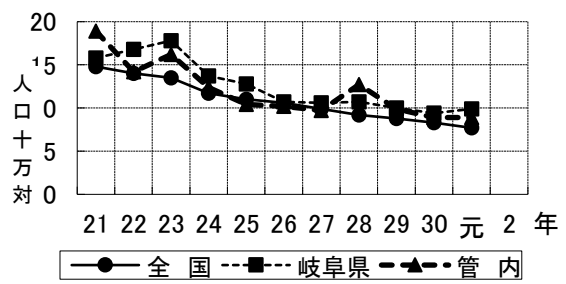
*1 各年12月31日現在

*2 率は人口10万対

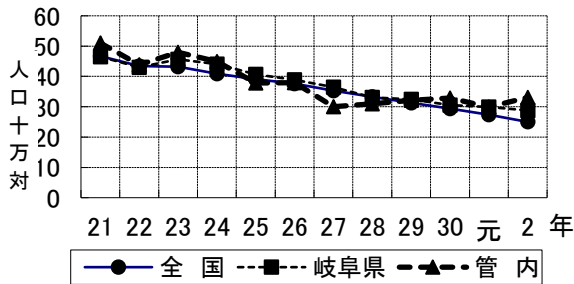
り患率の推移(F8-1)



有病率の推移(F8-2)



登録率の推移(F8-3)



ウ 新登録患者数一年齢階級別、市町別(T8-3)

(令和2年)

	総数	4歳以下	5~9歳	10~14歳	15~19歳	20~29歳	30~39歳	40~49歳	50~59歳	60~69歳	70歳以上	年齢不詳
管内総数	49	-	-	-	1	4	5	3	4	6	26	-
羽島市	7	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5	-
各務原市	15	-	-	-	-	1	3	-	1	3	7	-
山県市	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-
瑞穂市	7	-	-	-	-	2	1	1	-	-	3	-
本巣市	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-
羽島郡計	6	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	-
岐南町	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-
笠松町	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
本巣郡計	6	-	-	-	1	1	1	-	-	-	3	-
北方町	6	-	-	-	1	1	1	-	-	-	3	-

エ 新登録肺結核患者数－登録時排菌有無・発見方法別(T8-4)

<岐阜保健所(総計)>

(令和2年)

	活 動 性 結 核								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	
		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				
管内総数	49	39	19	18	1	9	11	10	21
健康診断	12	12	2	2	-	1	9	-	8
個別健康診断	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定期健康診断	4	4	-	-	-	-	4	-	-
定期健康診断(学校)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定期健康診断(住民)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定期健康診断(職場)	4	4	-	-	-	-	4	-	-
定期健康診断(施設)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
接触者健康診断	8	8	2	2	-	1	5	-	8
接触者健康診断(家族)	3	3	1	1	-	-	2	-	2
接触者健康診断(その他)	5	5	1	1	-	1	3	-	6
その他の集団健診	-	-	-	-	-	-	-	-	-
医療機関受診	37	27	17	16	1	8	2	10	11
登録中の健康診断(管理健診等)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	2
不 明	-	-	-	-	-	-	-	-	-

オ 現在登録者数－現在時活動性分類、市町別・受療状況別(T8-5)

(令和2年12月31日現在)

	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
			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							
管内総数	129	26	12	11	1	3	8	3	10	93	13	2
羽 島 市	15	2	2	2	-	-	-	-	-	13	3	-
各務原市	36	10	4	3	1	2	3	1	2	24	3	-
山 県 市	16	4	2	2	-	-	1	1	1	11	-	-
瑞穂市	16	5	2	2	-	1	2	-	2	9	4	1
本巣市	13	1	-	-	-	-	-	1	1	11	2	1
羽島郡計	23	2	1	1	-	-	1	-	-	21	1	-
岐南町	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11	1	-
笠松町	12	2	1	1	-	-	1	-	-	10	-	-
本巣郡計	10	2	1	1	-	-	1	-	4	4	-	-
北方町	10	2	1	1	-	-	1	-	4	4	-	-
入院中	11	11	11	10	1	-	-	-	-	-	-	-
外来治療中	21	14	1	1	-	3	7	3	-	7	12	-
治療なし	94	-	-	-	-	-	-	-	10	84	1	2
不明	3	1	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-

カ 現在登録者数－現在時活動性分類、年齢階級別（T8－6）

（令和2年12月31日現在）

	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	
		肺結核活動性					肺外 結核 活動性	*別掲				
		総 数	喀痰塗抹陽性		その他 の結核 菌陽性	菌陰性 ・ その他		治療中			観察中	
			初回 治療	再治療								
管内総数	129	26	12	11	1	3	8	3	10	93	13	2
0～4歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
5～9歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10～14歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15～19歳	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
20～29歳	9	3	1	1	-	-	2	-	1	5	2	-
30～39歳	10	2	-	-	-	1	1	-	2	6	-	1
40～49歳	8	1	1	1	-	-	-	-	1	6	1	-
50～59歳	12	3	1	1	-	-	2	-	-	9	-	1
60～69歳	12	5	2	2	-	-	3	-	-	7	1	-
70歳以上	77	12	7	6	1	2	-	3	5	60	7	-
年齢不詳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

（2）感染症法第19条、第20条関係（入院勧告・措置）（T8－7）

区分	増			減								2年末 現在	
	新規	転入	計	治癒	通院	入院中	死亡	自己 退所	転出	その他	計		
元年末 現在	5	20	-	20	8	8	-	7	-	-	-	23	2

（3）感染症法第37条の2関係（T8－8）

（令和2年度）

区分	被用者保険		国保			後期高齢者	生保	その他	総数
	本人	家族	本人	退本	退家				
申請	23	4	24	-	-	53	1	2	107
合格	23	4	24	-	-	53	1	2	107
承認	23	4	24	-	-	53	1	2	107

(4) 定期健康診断 (T8-9)

(令和2年度)

	一次検診 (間接・直接撮影)					精密検査結果		
	対象者	(65歳以下再掲)	受診者	(65歳以下再掲)	受診率 %	結 核		
						結核患者	恐れのある者	
住 民	管内総数	103,805	-	13,953	-	13.4	-	-()
	羽島市	18,555	-	643	-	3.5	-	-()
	各務原市	37,460	-	7,495	-	20.0	-	-()
	山県市	9,260	-	772	-	8.3	-	-()
	瑞穂市	11,733	-	1,272	-	10.8	-	-()
	本巣市	10,209	-	1,357	-	13.3	-	-()
	羽島郡計	12,082	-	1,292	-	10.7	-	-()
	岐南町	5,977	-	865	-	14.5	-	-()
	笠松町	6,105	-	427	-	7.0	-	-()
	本巣郡計	4,506	-	1,122	-	24.9	-	-()
	北方町	4,506	-	1,122	-	24.9	-	-()
	学 校	高校生	1,447	-	1,447	-	100.0	-
短大、大学等		3,600	-	3,600	-	100.0	-	-()
その他		212	-	212	-	100.0	-	-()
施 設	高齢者	2,564	-	2,494	-	97.3	-	-()
	その他	226	-	226	-	100.0	-	-()
事業者	11,115	-	10,957	-	98.6	-	-()	

* () は潜在性結核感染症の再掲

(5) 接触者健診 (T8-10)

(令和2年度)

区分	勧告者数 (延べ)	受診者 (延べ)		受診率 (%)	保健所実施分(延べ)										医療機関・ 職場健診・ 住民健診等	被発見者数			
					ツ反検査者数				I G R A 検査者数					直接 撮影 受診者		間接 撮影 受診者	患者数	潜在性 結核 感染症	結核発病 のおそれ があると 診断され た者
					被判定者	陰性	陽性	強陽性	実施者	陰性	陽性	判定 保留	判定 不可						
患者家族	42	42	33	100.0	1	-	1	-	38	33	4	1	-	31	-	-	2	2	-
接触者	167	161	154	96.4	1	1	-	-	149	137	9	3	-	67	-	7	4	5	-
総数	209	203	187	97.1	2	1	1	-	187	170	13	4	-	98	-	7	6	7	-

(6) 管理検診(延べ数)(T8-11)

(令和2年度)

区分	対象者	受診者	保健所 受診分 (再掲)	受診率 %	要医療	要観察	観察不要
管内総数	44	-	-	-	-	-	-
羽島市	6	-	-	-	-	-	-
各務原市	12	-	-	-	-	-	-
山県市	9	-	-	-	-	-	-
瑞穂市	6	-	-	-	-	-	-
本巣市	3	-	-	-	-	-	-
羽島郡計	7	-	-	-	-	-	-
岐南町	2	-	-	-	-	-	-
笠松町	5	-	-	-	-	-	-
本巣郡計	1	-	-	-	-	-	-
北方町	1	-	-	-	-	-	-

(7) 結核対策(T8-12)

(令和2年度)

		結核重点地域対策事業			結核対策に関する会議	結核対策に関する健康教育・研修会
		高齢者または介護者研修会	結核後遺症者健康呼吸器教室	TBメディカルセミナー		
岐阜保健所	開催回数	-	-	-	-	-
	参加者数	-	-	-	-	-

(8) 家庭訪問状況(結核の相談状況)(T8-13)

(令和2年度)

	訪問相談				電話相談		来所相談	
	実人員		延人員		実人員		延人員	
管内総数	87	(再掲)DOTS	137	(再掲)DOTS	125	(再掲)DOTS	6	(再掲)DOTS
		22		57		116		6