

# 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、当保健所の令和元年の結核新登録患者は56人であり、罹患率は14.3で、全国の11.5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)

(令和元年)

	人口 令和元年 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	391,623	117	29.9	56	14.3	35	8.9	1	0.3
羽島市	66,527	15	22.5	9	13.5	3	4.5	-	-
各務原市	144,193	37	25.7	17	11.8	11	7.6	1	0.69
山県市	25,780	15	58.2	4	15.5	4	15.5	-	-
瑞穂市	55,827	13	23.3	7	12.5	6	10.7	-	-
本巣市	33,006	15	45.4	8	24.2	6	18.2	-	-
羽島郡計	48,030	17	35.4	9	18.7	4	8.3	-	-
岐南町	25,568	7	27.4	4	15.6	2	7.8	-	-
笠松町	22,462	10	44.5	5	22.3	2	8.9	-	-
本巣郡計	18,260	5	27.4	2	11.0	1	5.5	-	-
北方町	18,260	5	27.4	2	11.0	1	5.5	-	-

\*1 令和元年12月31日現在

\*2 率は人口10万対

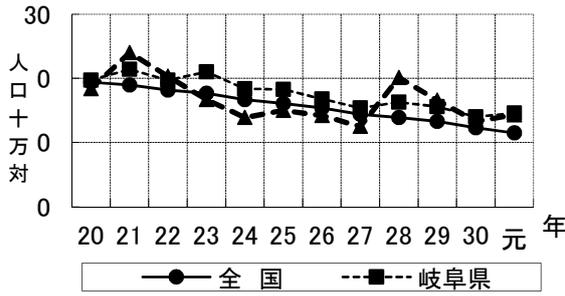
イ 登録者・新登録患者・活動性患者数・率(T8-2)

		平成 20年	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	
登録者*1	実数	総数	251	200	173	189	177	149	149	118	122	126	129	117
		男	142	106	93	101	96	82	81	60	55	56	68	69
		女	109	94	80	88	81	67	68	58	57	70	61	48
	登録率*2	63.9	51	43.9	48	44.9	37.8	37.9	30	31	32.1	32.9	29.9	
新登録患者	実数	総数	72	94	80	66	55	59	56	49	79	65	52	56
		男	47	52	44	40	31	28	30	25	37	35	31	33
		女	25	42	36	26	24	31	26	24	42	30	21	23
	り患率*2	18.3	24	20.3	16.7	13.9	15	14.2	12.5	20.1	16.6	13.3	14.3	
	うち菌陽性 患者数	実数	46	64	55	39	41	40	41	36	53	37	35	39
り患率*2		11.7	16.3	13.9	9.9	10.4	10.2	10.4	9.2	13.5	9.4	8.9	10	
活動性患者*1	実数	総数	56	74	56	64	49	41	40	38	50	39	35	35
		男	32	43	29	39	27	20	22	18	24	23	22	21
		女	24	31	27	25	22	21	18	20	26	16	13	14
	有病率*2	14.2	18.9	14.2	16.2	12.4	10.4	10.2	9.7	12.7	9.9	8.9	8.9	
	うち菌陽性 患者数	実数	33	49	39	40	31	31	29	26	29	18	25	22
	有病率*2	8.4	12.5	9.9	10.1	7.9	7.9	7.4	6.6	7.4	4.6	6.4	5.6	

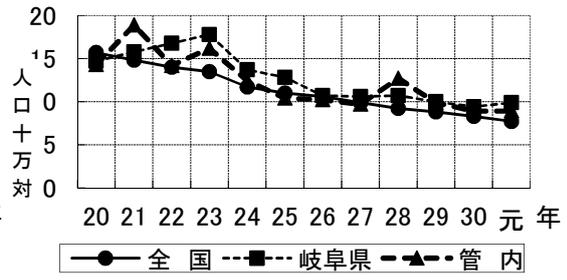
\*1 各年12月31日現在

\*2 率は人口10万対

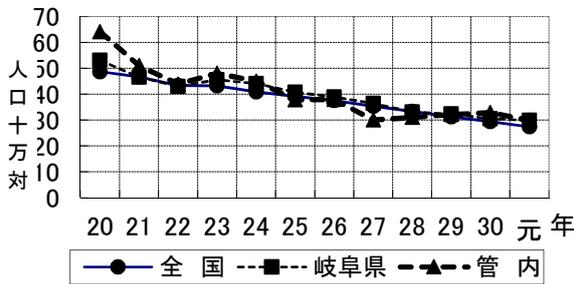
り患率の推移(F8-1)



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)

(令和元年)

	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	56	-	-	-	-	4	3	5	4	5	35	-
羽島市	9	-	-	-	-	1	-	-	-	1	7	-
各務原市	17	-	-	-	-	1	1	1	-	1	13	-
山県市	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-
瑞穂市	7	-	-	-	-	-	2	-	1	1	3	-
本巣市	8	-	-	-	-	1	-	3	-	-	4	-
羽島郡計	9	-	-	-	-	-	-	1	3	1	4	-
岐南町	4	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-
笠松町	5	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-
本巣郡計	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
北方町	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-

工 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)>

(令和元年)

	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	
		喀痰塗抹陽性			その他の結核菌陽性	菌陰性・その他			
	総数	総数	初回治療	再治療					
管内総数	56	44	23	21	2	16	5	12	20
健康診断	12	11	2	2	-	5	4	1	11
個別健康診断	-	-	-	-	-	-	-	-	2
定期健康診断	9	8	2	2	-	3	3	1	-
定期健康診断(学校)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定期健康診断(住民)	3	2	1	1	-	1	-	1	-
定期健康診断(職場)	6	6	1	1	-	2	3	-	-
定期健康診断(施設)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
接触者健康診断	3	3	-	-	-	2	1	-	9
接触者健康診断(家族)	-	-	-	-	-	-	-	-	4
接触者健康診断(その他)	3	3	-	-	-	2	1	-	5
その他の集団健診	-	-	-	-	-	-	-	-	-
医療機関受診	43	32	20	19	1	11	1	11	8
登録中の健康診断(管理健診等)	1	1	1	-	1	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	1
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)

(令和元年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	
		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	総数	初回治療	再治療								
管内総数	117	26	15	14	1	7	4	9	34	48	16	3
羽島市	15	3	2	2	-	1	-	-	4	8	2	-
各務原市	37	8	5	5	-	2	1	3	11	15	4	1
山県市	15	3	3	2	1	-	-	1	3	8	2	-
瑞穂市	13	4	2	2	-	1	1	2	4	3	4	1
本巣市	15	5	1	1	-	2	2	1	4	5	1	1
羽島郡計	17	2	1	1	-	1	-	2	6	7	2	-
岐南町	7	1	1	1	-	-	-	1	2	3	1	-
笠松町	10	1	-	-	-	1	-	1	4	4	1	-
本巣郡計	5	1	1	1	-	-	-	-	2	2	1	-
北方町	5	1	1	1	-	-	-	-	2	2	1	-
入院中	8	8	7	7	-	1	-	-	-	-	-	-
外来治療中	26	17	8	7	1	6	3	8	-	1	15	-
治療なし	80	1	-	-	-	-	1	1	34	44	1	3
不明	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-

カ 現在登録者数－現在時活動性分類、年齢階級別(T8-6)

(令和元年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
			総 数	初回 治療	再治療							
管内総数	117	26	15	14	1	7	4	9	34	48	16	3
0～4歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5～9歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10～14歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15～19歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20～29歳	8	2	-	-	-	1	1	-	2	4	-	1
30～39歳	4	1	-	-	-	-	1	-	-	3	1	1
40～49歳	9	3	1	1	-	-	2	-	3	3	3	-
50～59歳	9	-	-	-	-	-	-	2	2	5	1	1
60～69歳	10	1	1	1	-	-	-	2	4	3	2	-
70歳以上	77	19	13	12	1	6	-	5	23	30	9	-
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								元年末 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	
30年末 現在	24	-	24	7	11	-	3	-	3	-	24	5

(3) 感染症法第37条の2関係(T8-8)

(令和元年度)

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	25	6	28	-	-	47	3	-	109
合格	25	6	27	-	-	47	3	-	108
承認	25	6	27	-	-	47	3	-	108

## (4) 定期健康診断 (T8-9)

(令和元年度)

	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	99,077	-	16,486	-	16.6	-	-( )
	羽島市	18,374	-	818	-	4.5	-	-( )
	各務原市	37,517	-	7,662	-	20.4	-	-( )
	山県市	9,260	-	1,010	-	10.9	-	-( )
	瑞穂市	11,521	-	1,637	-	14.2	-	-( )
	本巣市	10,331	-	2,361	-	22.9	-	-( )
	羽島郡計	7,508	-	1,674	-	22.3	-	-( )
	岐南町	5,889	-	980	-	16.6	-	-( )
	笠松町	1,619	-	694	-	42.9	-	-( )
	本巣郡計	4,566	-	1,324	-	29.0	-	-( )
	北方町	4,566	-	1,324	-	29.0	-	-( )
	学 校	高校生	2,460	-	2,450	-	99.6	-
短大、大学等		1,101	-	1,092	-	99.2	-	-( )
そ の 他		373	-	373	-	100.0	-	-( )
施 設	高 齢 者	2,175	-	2,125	-	97.7	-	1 ( )
	そ の 他	254	-	254	-	100.0	-	1 ( 1 )
	事業者	15,185	-	14,992	-	98.7	-	-( )

\* ( ) は潜在性結核感染症の再掲

## (5) 接触者健診 (T8-10)

(令和元年度)

区分	勧告者数 (延べ)	受診者 (延べ)		受診率 (%)	保健所実施分(延べ)										被発見者数				
		保健所 実施分 (委託含む)	ツ反検査者数		IGRA検査者数				直接 接 影 受診者	間接 接 影 受診者	医療機関・ 職場健診・ 住民健診等	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	73	68	68	93.2	4	-	2	2	62	57	3	1	1	54	-	-	1	3	2
接触者	423	423	411	100.0	11	-	11	-	403	371	18	8	6	279	-	12	3	11	4
総数	496	491	479	99.0	15	-	13	2	465	428	21	9	7	333	-	12	4	14	6

## (6) 管理検診(延べ数)(T8-11)

(令和元年度)

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	186	81	12	43.5	-	59	22
羽島市	19	7	-	36.8	-	7	-
各務原市	59	25	8	42.4	-	18	7
山泉市	35	16	-	45.7	-	13	3
瑞穂市	21	8	1	38.1	-	6	2
本巣市	19	8	-	42.1	-	4	4
羽島郡計	26	12	1	46.2	-	7	5
岐南町	8	4	-	50.0	-	2	2
笠松町	18	8	1	44.4	-	5	3
本巣郡計	7	5	2	71.4	-	4	1
北方町	7	5	2	71.4	-	4	1

(7) 結核対策(T8-12)

(令和元年度)

		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	-	-	1	5	-
	参加者数	-	-	49	33	-

(8) 家庭訪問状況(結核の相談状況)(T8-13)

(令和元年度)

	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	209	(再掲)DOTS	93	(再掲)DOTS	5	(再掲)DOTS
		38				80		4