

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、入院勧告等の実施とともに、「高齢者介護職員等結核予防研修会」「コホート検討会」を開催した。

なお、当保健所の平成29年の結核新登録患者は65人であり、罹患率は16.6で、全国の13.3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。また、喀痰塗抹陽性患者は24人であり、発見の遅れの事例が多かった。

(1) 登録者数

ア 市町別結核登録者の状況(T8-1)

(平成29年)

	人口 平成29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	392,650	126	32.1	65	16.6	39	9.9	8	2.0
羽島市	67,092	17	25.3	12	17.9	5	7.5	2	3.0
各務原市	144,468	33	22.8	15	10.4	10	6.9	2	1.38
山県市	26,454	25	94.5	14	52.9	8	30.2	4	15.1
瑞穂市	55,033	14	25.4	5	9.1	5	9.1	-	-
本巣市	33,507	15	44.8	10	29.8	6	17.9	-	-
羽島郡計	47,782	16	33.5	6	12.6	3	6.3	-	-
岐南町	25,142	8	31.8	4	15.9	3	11.9	-	-
笠松町	22,640	8	35.3	2	8.8	-	-	-	-
本巣郡計	18,314	6	32.8	3	16.4	2	10.9	-	-
北方町	18,314	6	32.8	3	16.4	2	10.9	-	-

*1 平成29年12月31日現在

*2 率は人口10万対

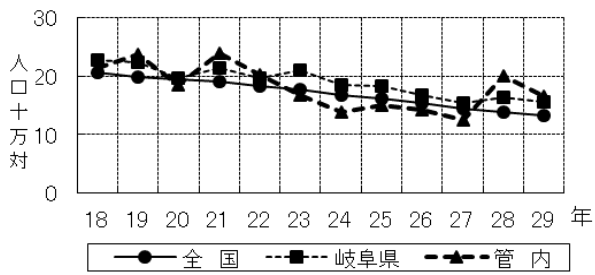
イ 登録者・新登録患者・活動性患者数・率(T8-2)

		平成 18年	平成 19年	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	
登録者*1	実数	総数	223	252	251	200	173	189	177	149	149	118	122	126
		男	118	136	142	106	93	101	96	82	81	60	55	56
		女	105	116	109	94	80	88	81	67	68	58	57	70
	登録率*2	57.2	64.4	63.9	51	43.9	48	44.9	37.8	37.9	30	31.0	32.1	
新登録患者	実数	総数	83	93	72	94	80	66	55	59	56	49	79	65
		男	51	51	47	52	44	40	31	28	30	25	37	35
		女	32	42	25	42	36	26	24	31	26	24	42	30
	り患率*2	21.3	23.8	18.3	24	20.3	16.7	13.9	15	14.2	12.5	20.1	16.6	
	うち菌陽性 患者数	実数	45	61	46	64	55	39	41	40	41	36	53	37
	り患率*2	11.5	15.6	11.7	16.3	13.9	9.9	10.4	10.2	10.4	9.2	13.5	9.4	
活動性患者*1	実数	総数	78	88	56	74	56	64	49	41	40	38	50	39
		男	45	49	32	43	29	39	27	20	22	18	24	23
		女	33	39	24	31	27	25	22	21	18	20	26	16
	有病率*2	20.0	22.5	14.2	18.9	14.2	16.2	12.4	10.4	10.2	9.7	12.7	9.9	
	うち菌陽性 患者数	実数	41	55	33	49	39	40	31	31	29	26	29	18
	有病率*2	10.5	14.1	8.4	12.5	9.9	10.1	7.9	7.9	7.4	6.6	7.4	4.6	

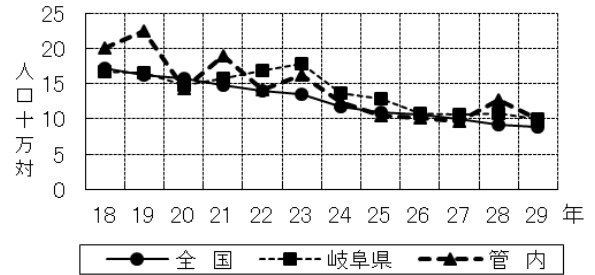
*1 各年12月31日現在

*2 率は人口10万対

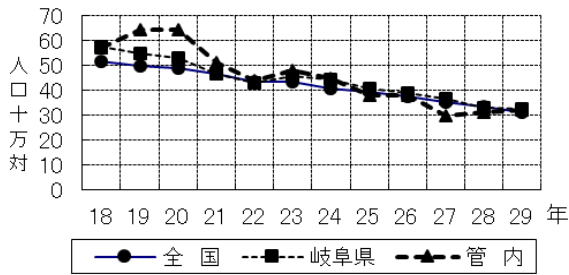
り患率の推移(F8-1)



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)

(平成29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	65	-	-	-	-	3	2	3	2	7	48	-
羽島市	12	-	-	-	-	-	-	1	-	2	9	-
各務原市	15	-	-	-	-	1	-	-	1	1	12	-
山県市	14	-	-	-	-	-	1	1	1	-	11	-
瑞穂市	5	-	-	-	-	1	-	1	-	1	2	-
本巣市	10	-	-	-	-	1	-	-	-	2	7	-
羽島郡計	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-
岐南町	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-
笠松町	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
本巣郡計	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-
北方町	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-

力 現在登録者数－現在時活動性分類、年齢階級別(T8-6)

(平成29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	126	24	13	13	-	5	6	15	82	5	12	45
0～4歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
5～9歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10～14歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15～19歳	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
20～29歳	7	1	-	-	-	-	1	1	5	-	3	1
30～39歳	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	2	8
40～49歳	11	2	-	-	-	-	2	-	8	1	1	10
50～59歳	6	1	1	1	-	-	-	-	4	1	4	7
60～69歳	12	6	3	3	-	2	1	1	5	-	1	3
70歳以上	83	14	9	9	-	3	2	13	54	2	1	14
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								29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		
28年末 現 在	6	26	-	26	7	10	1	11	-	-	-	29	3

(3) 感染症法第37条の2関係(T8-8)

(平成29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	31	3	16	-	-	73	2	-	125
合 格	31	3	16	-	-	73	2	-	125
承 認	31	3	16	-	-	73	2	-	125

(4) 定期健康診断 (T8-9)

(平成 29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	96,804	-	15,601	-	16.1	1	- ()
	羽島市	17,728	-	808	-	4.6	-	- ()
	各務原市	37,274	-	6,776	-	18.2	-	- ()
	山県市	8,934	-	1,014	-	11.3	-	- ()
	瑞穂市	11,007	-	1,551	-	14.1	1	- ()
	本巣市	5,620	-	2,410	-	42.9	-	- ()
	羽島郡計	11,822	-	1,623	-	13.7	-	- ()
	岐南町	5,783	-	989	-	17.1	-	- ()
	笠松町	6,039	-	634	-	10.5	-	- ()
	本巣郡計	4,419	-	1,419	-	32.1	-	- ()
	北方町	4,419	-	1,419	-	32.1	-	- ()
学 校	高校生	2,485	-	2,478	-	99.7	-	- ()
	短大、大学等	1,038	-	1,032	-	99.4	-	- ()
	その他	311	-	311	-	100.0	-	- ()
施 設	高齢者	2,266	-	2,209	-	97.5	-	1 ()
	その他	459	-	459	-	100.0	-	- ()
	事業者	15,251	-	14,727	-	96.6	-	- ()

* () は潜在性結核感染症の再掲

(5) 接触者健診 (T8-10)

(平成29年度)

区分	初発患者 居住地	勧告者 数 (延べ)	受診者 (延べ)	保健所 実施分 (委託含 む)	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				IGRA検査者数				直接 検査 受診者	間接 検査 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	判定留 置不可							
患者家族	管内総数	90	84	77	93.3	2	-	2	-	72	65	3	2	2	70	-	12	1	-	2
	羽島市	20	20	18	100.0	-	-	-	-	17	15	-	-	2	18	-	2	-	-	-
	各務原市	17	13	13	76.5	-	-	-	-	12	11	1	-	-	9	-	1	1	-	-
	山泉市	3	3	3	100.0	-	-	-	-	3	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-
	瑞穂市	9	8	4	88.9	-	-	-	-	3	3	-	-	-	4	-	8	-	-	-
	本巣市	14	14	14	100.0	-	-	-	-	12	8	2	2	-	13	-	-	-	-	2
	羽島郡	17	17	16	100.0	2	-	2	-	16	16	-	-	-	14	-	1	-	-	-
	岐南町	16	16	16	100.0	2	-	2	-	16	16	-	-	-	14	-	-	-	-	-
	笠松町	1	1	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	本巣郡	10	9	9	90.0	-	-	-	-	9	9	-	-	-	9	-	-	-	-	-
	北方町	10	9	9	90.0	-	-	-	-	9	9	-	-	-	9	-	-	-	-	-
	他保健所依頼	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	90	84	77	93.3	2	-	2	-	72	65	3	2	2	70	-	12	1	-	2
接触者	管内総数	501	438	228	87.4	9	2	7	-	258	229	13	11	5	166	-	162	1	4	-
	他保健所依頼	54	44	21	81.5	1	-	1	-	19	16	2	-	1	19	-	7	-	2	2
	計	555	482	249	86.8	10	2	8	-	277	245	15	11	6	185	-	169	1	6	2
総数	645	566	326	87.8	12	2	10	-	349	310	18	13	8	255	-	181	2	6	4	

(6) 管理検診(延べ数)(T8-11)

(平成29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	226	182	12	80.5	-	151	31
羽島市	40	30	7	75.0	-	25	5
各務原市	53	45	3	84.9	-	35	10
山泉市	40	37	-	92.5	-	34	3
瑞穂市	23	17	2	73.9	-	16	1
本巣市	20	13	-	65.0	-	8	5
羽島郡計	28	23	-	82.1	-	19	4
岐南町	14	10	-	71.4	-	7	3
笠松町	14	13	-	92.9	-	12	1
本巣郡計	22	17	-	77.3	-	14	3
北方町	22	17	-	77.3	-	14	3

(7) 結核対策(T8-12)

(平成29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	-	1	4	-
	参加者数	31	-	34	59	-

(8) 結核患者の家庭訪問状況(T8-13)

(平成29年度)

保健所	結 核				D O T S			
	訪問実施回数	訪問件数		電話相談延人員	対象者(実人員)	訪問(延人員)	連絡(延人員)	来所(延人員)
		実人員	延人員					
岐阜保健所	177	86	177	517	131	53	445	18