

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、「高齢者等福祉施設結核予防研修会」「呼吸器教室」「コホート検討会」を開催した。

なお、当保健所管内の平成 22 年の結核罹患率は 20.3 であり、全国の 18.2 と比較すると高い状態であった。

また、35 名の塗抹陽性患者の発生があったが、集団感染に至たる事例はなかった。

(1) 登録者数

ア 市町別結核登録者の状況(T8 - 1)

(平成22年)

	人口 平成22年 10月1日 現在 *1	登録者 *2		新登録患者		活動性患者 *2		結核死亡者 *2	
		実 数	登 録 率*3	実 数	り 患 率*3	実 数	有 病 率*3	実 数	死 亡 率*3
管内総数	394,485	173	43.9	80	20.3	56	14.2	1	0.25
羽島市	67,203	19	28.3	13	19.3	7	10.4	-	-
各務原市	145,615	53	36.4	22	15.1	13	8.9	1	0.69
山県市	29,633	18	60.7	9	30.4	7	23.6	-	-
瑞穂市	51,963	33	63.5	11	21.2	10	19.2	-	-
本巣市	35,055	18	51.3	8	22.8	5	14.3	-	-
羽島郡計	46,619	21	45.0	10	21.5	8	17.2	-	-
岐南町	23,805	9	37.8	6	25.2	4	16.8	-	-
笠松町	22,814	12	52.6	4	17.5	4	17.5	-	-
本巣郡計	18,397	11	59.8	7	38.0	6	32.6	-	-
北方町	18,397	11	59.8	7	38.0	6	32.6	-	-

*1 岐阜県結核公表データとの整合性を図るため、国勢調査(速報値)を適用

*2 平成22年12月31日現在

*3 率は人口10万対

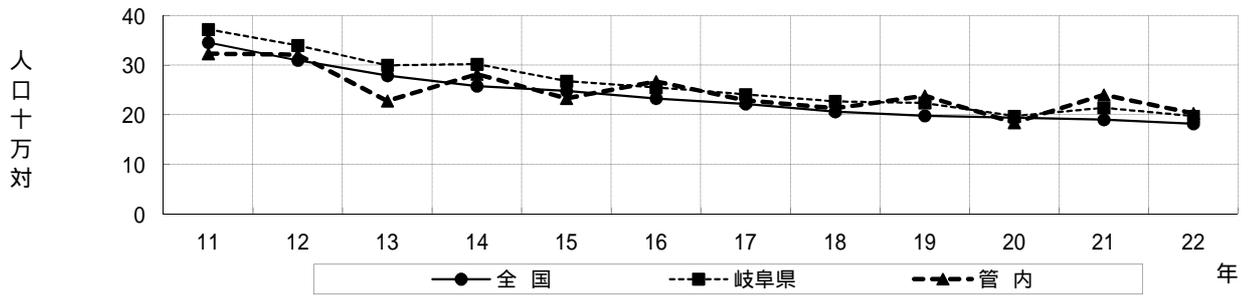
イ 登録者、新登録患者、活動性患者数・率(T8 - 2)

		平成 11年	平成 12年	平成 13年	平成 14年	平成 15年	平成 16年	平成 17年	平成 18年	平成 19年	平成 20年	平成 21年	平成 22年	
登録者*1	実数	総数	292	272	264	252	213	207	251	223	252	251	200	173
		男	186	161	151	152	127	120	142	118	136	142	106	93
		女	106	111	11	100	86	87	109	105	116	109	94	80
	登録率*2	74.2	69.4	67.4	63.5	53.4	51.6	62.4	57.2	64.4	63.9	51	43.9	
新登録患者	実数	総数	127	126	90	112	93	107	92	83	93	72	94	80
		男	78	65	53	70	52	71	55	51	51	47	52	44
		女	49	61	37	42	41	36	37	32	42	25	42	36
		り患率*2	32.3	32.1	23	28.2	23.3	26.7	22.9	21.3	23.8	18.3	24	20.3
	うち菌陽性患者数	実数	44	32	41	29	44	56	63	45	61	46	64	55
	り患率*2	11.2	8.2	10.5	7.3	11	14	15.7	11.5	15.6	11.7	16.3	13.9	
活動性患者*1	実数	総数	149	145	101	151	108	103	96	78	88	56	74	56
		男	90	75	60	95	61	61	56	45	49	32	43	29
		女	59	70	41	56	47	42	40	33	39	24	31	27
		有病率*2	37.9	37	25.8	38.0	27.1	25.7	23.9	20.0	22.5	14.2	18.9	14.2
	うち菌陽性患者数	実数	36	39	48	54	54	53	60	41	55	33	49	39
	有病率*2	9.2	9.9	12.2	13.6	13.5	13.2	14.9	10.5	14.1	8.4	12.5	9.9	

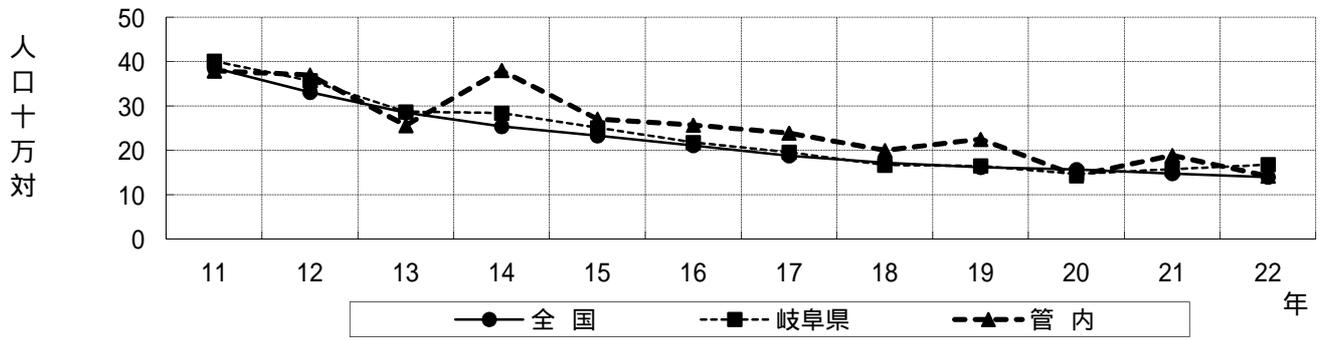
*1 各年12月31日現在

*2 率は人口10万対

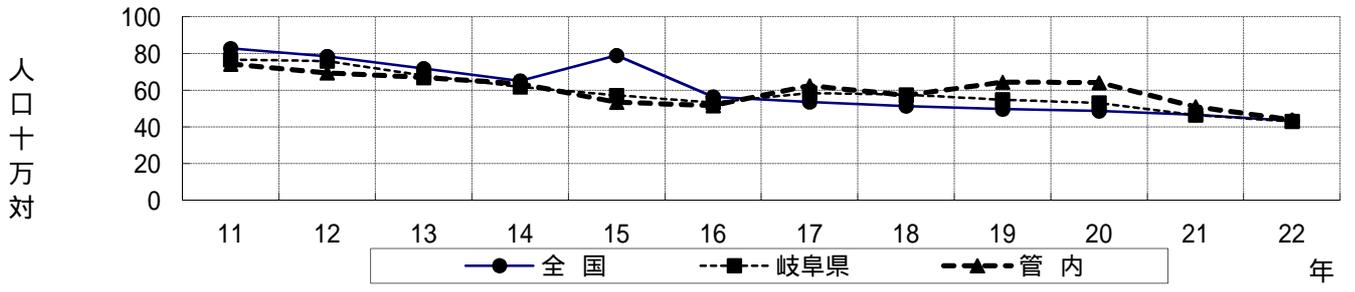
り患率の推移 (F8 - 1)



有病率の推移(F8 - 2)



登録率の推移(F8 - 3)



ウ 新登録患者数 - 年齢階級別、市町別 (T8 - 3)

(平成22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	80	-	-	-	1	5	7	7	3	5	52	-
羽島市	13	-	-	-	-	1	-	2	1	1	8	-
各務原市	22	-	-	-	1	-	2	1	1	2	15	-
山県市	9	-	-	-	-	-	1	-	-	-	8	-
瑞穂市	11	-	-	-	-	2	2	1	-	1	5	-
本巣市	8	-	-	-	-	1	1	-	-	-	6	-
羽島郡計	10	-	-	-	-	-	1	3	-	1	5	-
岐南町	6	-	-	-	-	-	1	2	-	-	3	-
笠松町	4	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-
本巣郡計	7	-	-	-	-	1	-	-	1	-	5	-
北方町	7	-	-	-	-	1	-	-	1	-	5	-

才 現在登録者数 - 現在時活動性分類、市町別・受療状況別(T8 - 5)

(平成22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	173	43	26	23	3	13	4	13	98	19	2	9
羽島市	19	4	3	3	-	1	-	3	11	1	-	1
各務原市	53	9	6	6	-	3	-	4	33	7	1	2
山 県 市	18	6	4	4	-	-	2	1	10	1	-	-
瑞穂市	33	8	4	3	1	3	1	2	20	3	-	6
本巣市	18	4	2	2	-	2	-	1	10	3	1	-
羽島郡計	21	7	4	2	2	2	1	1	10	3	-	-
岐南町	9	3	2	1	1	1	-	1	5	-	-	-
笠松町	12	4	2	1	1	1	1	-	5	3	-	-
本巣郡計	11	5	3	3	-	2	-	1	4	1	-	-
北方町	11	5	3	3	-	2	-	1	4	1	-	-
入院中	13	9	9	9	-	-	-	4	-	-	-	-
外来治療中	43	34	17	14	3	13	4	9	-	-	2	-
治療なし	116	-	-	-	-	-	-	-	98	18	-	9
不明	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

(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								22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		
21年末 現 在	11	40	-	40	7	27	3	4	-	1	1	43	8

(3) 感染症法第37条の2関係(T8 - 8)

(平成22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	15	2	16	2	-	30	-	4	69
合 格	15	2	16	2	-	30	-	4	69
承 認	15	2	16	2	-	30	-	4	69

(4) 定期健診
ア 結核住民健診等 (T8 - 9)

(平成 22年度)

		一次健診 (間接・直接撮影)				精密検査				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 %	要精密検査者	受診者	喀痰検査陽性数	受診率 %	結核	
											結核患者	恐れのある者
一般住民	管内総数	71,460	-	11,426	-	16.0	390	348	24	89.2	2	1 ()
	羽島市	14,400	-	1,139	-	7.9	20	19	20	95.0	-	- ()
	各務原市	30,067	-	693	-	2.3	40	40	-	100.0	-	- ()
	山泉市	5,286	-	892	-	16.9	64	60	-	93.8	-	- ()
	瑞穂市	4,127	-	2,867	-	69.5	108	103	-	95.4	2	1 ()
	本巣市	8,207	-	2,645	-	32.2	66	56	-	84.8	-	- ()
	羽島郡計	5,961	-	1,660	-	27.8	27	24	4	88.9	-	- ()
	岐南町	4,475	-	921	-	20.6	14	11	-	78.6	-	- ()
	笠松町	1,486	-	739	-	49.7	13	13	4	100.0	-	- ()
	本巣郡計	3,412	-	1,530	-	44.8	65	46	-	70.8	-	- ()
	北方町	3,412	-	1,530	-	44.8	65	46	-	70.8	-	- ()
学校	高校生	2,466		2,461		99.8	9	9	-	100.0	-	- ()
	短大、大学等	1,182		1,174		99.3	10	7	-	70.0	-	- ()
	その他	206		206		100.0	-	-	-	-	-	- ()
施設	高齢者	2,299		2,260		98.3	26	17	1	65.4	1	- ()
	その他	-		-		-	-	-	-	-	-	- ()
	事業者	10,596		10,299		97.2	68	52	12	76.5	-	- ()

* () は予防内服の再掲

イ 乳幼児BCG接種（T8 - 10）

（平成22年度）

	対象者	BCG接種	うち6ヶ月以上	コッホ現象 の報告者
			1 歳未満の接種	
管内総数	3,570	3,337	11	-
羽島市	522	513	5	-
各務原市	1,319	1,236	2	-
山県市	158	151	-	-
瑞穂市	608	490	2	-
本巣市	288	281	2	-
羽島郡計	507	503	-	-
岐南町	281	278	-	-
笠松町	226	225	-	-
本巣郡計	168	163	-	-
北方町	168	163	-	-

(5) 接触者健診 (T8 - 11)

(平成22年度)

区分	対象者	受診者	保健所 実施分	受診率	患者数	潜在性 結核 感染症	保健所実施分											医療機関 職場健診		
							ツ反検査					直接 撮影 受診者	間接 撮影 受診者	QFT検査						
							対象者	被判定者	陰性	陽性	強陽性			実施者	陰性	判定 保留	陽性		判定 不可	
家族健診	管内総数	358	336	289	93.9	1	2	26	26	17	8	1	277	-	37	33	2	1	1	47
	羽島市	36	36	29	100.0	-	-	4	4	3	1	-	28	-	1	1	-	-	-	7
	各務原市	143	142	133	99.3	-	-	10	10	4	6	-	130	-	13	12	-	-	1	9
	山県市	43	41	33	95.3	-	-	3	3	3	-	-	30	-	4	4	-	-	-	8
	瑞穂市	58	46	36	79.3	-	2	5	5	3	1	1	33	-	4	3	-	1	-	10
	本巣市	29	28	16	96.6	1	-	2	2	2	-	-	16	-	4	4	-	-	-	12
	羽島郡計	33	32	32	97.0	-	-	-	-	-	-	-	32	-	6	6	-	-	-	-
	岐南町	13	12	12	92.3	-	-	-	-	-	-	-	12	-	4	4	-	-	-	-
	笠松町	20	20	20	100.0	-	-	-	-	-	-	-	20	-	2	2	-	-	-	-
	本巣郡計	16	11	10	68.8	-	-	2	2	2	-	-	8	-	5	3	2	-	-	1
北方町	16	11	10	68.8	-	-	2	2	2	-	-	8	-	5	3	2	-	-	1	
その他 (集団対応)	施設1	7	7	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2	2	-	-	-	3
	施設2	23	23	10	100.0	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	13
	施設3	14	14	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	13
	施設4	9	9	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
	施設5	26	26	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	14
	施設6	10	10	10	100.0	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
	施設7	8	8	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	施設8	59	59	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
	施設9	4	4	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	施設10	13	13	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
	施設11	2	2	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	施設12	30	30	-	100.0	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
	施設13	13	13	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
	施設14	6	6	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
	施設15	35	35	18	100.0	-	-	-	-	-	-	-	18	-	1	1	-	-	-	17
	施設16	10	9	9	90.0	-	-	-	-	-	-	-	9	-	2	2	-	-	-	-
	施設17	4	3	3	75.0	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	2	-	-	1	-
	施設18	16	16	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
	施設19	6	6	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
	施設20	12	12	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
	施設21	11	10	-	90.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	施設22	22	21	8	95.5	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	13
	施設23	15	15	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
	施設24	78	78	78	100.0	-	-	62	62	46	16	-	16	-	-	-	-	-	-	-
	施設25	9	9	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
	施設26	8	8	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
	施設27	38	19	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
	施設28	11	11	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
	施設29	14	14	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
総数	871	826	482	94.8	1	6	62	62	46	16	-	408	-	45	40	2	1	2	344	

* その他は各事例毎(施設別等)に記入

(6) 管理検診(T8 - 12)

(平成22年度)

区分	対象者	受診者	保健所 受診分 (再掲)	受診率 %	要医療	要注意 ・ 要観察	健康
管内総数	119	105	29	88.2	-	64	41
羽島市	12	12	3	100.0	-	6	6
各務原市	42	36	13	85.7	-	17	19
山県市	11	10	2	90.9	-	7	3
瑞穂市	21	18	4	85.7	-	17	1
本巣市	11	11	4	100.0	-	6	5
羽島郡計	15	12	2	80.0	-	7	5
岐南町	5	4	1	80.0	-	3	1
笠松町	10	8	1	80.0	-	4	4
本巣郡計	7	6	1	85.7	-	4	2
北方町	7	6	1	85.7	-	4	2

(7) 結核対策(T8 - 13)

(平成22年度)

		結核対策特別促進事業				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	事業所等衛生管理者研修会	TBメディカルセミナー		
岐阜保健所	開催回数	1	1	-	-	1	-
	参加者数	43	17	-	-	10	-

(8) 結核・感染症患者の家庭訪問状況 (T 8 - 1 4)

(平成22年度)

保 健 所	結 核			D O T S			感 染 症				
	訪問実施 回 数	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	訪問実施 回 数	件 数		電話相談 延 人 員
		実人員	延人員						実人員	延人員	
岐阜保健所	179	86	179	18	39	133	8				