

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、「高齢者等介護者結核予防研修会」「呼吸器教室」「コホート検討会」を開催した。また、当管内は高齢者の結核罹患率割合が高いことから、結核に対する理解を促し、早期発見・早期治療を促進するため、市町との連携により、老人クラブへの健康教育を実施した。

なお、当保健所の平成25年の結核罹患率は15.0であり、全国の16.1と比較すると低い状態ではあるが、全国が前年より減少しているのに対し、当保健所は増加している。

また、23名の喀痰塗抹陽性患者の発生があり、集団感染に至る事例はなかった。

(1) 登録者数

ア 市町別結核登録者の状況(T8-1)

(平成25年)

	人 口 平成25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	393,923	149	37.8	59	15.0	41	10.4	1	0.25
羽 島 市	66,772	24	35.9	12	18.0	5	7.5	1	1.50
各務原市	144,964	50	34.5	19	13.1	16	11.0	-	-
山 県 市	28,531	16	56.1	6	21.0	5	17.5	-	-
瑞穂市	53,197	22	41.4	8	15.0	5	9.4	-	-
本 巢 市	34,749	14	40.3	5	14.4	6	17.3	-	-
羽島郡計	47,230	17	36.0	8	16.9	4	8.5	-	-
岐 南 町	24,365	8	32.8	4	16.4	2	8.2	-	-
笠 松 町	22,865	9	39.4	4	17.5	2	8.7	-	-
本巢郡計	18,480	6	32.5	1	5.4	-	-	-	-
北 方 町	18,480	6	32.5	1	5.4	-	-	-	-

*1 岐阜県人口動態統計調査

*2 平成25年12月31日現在

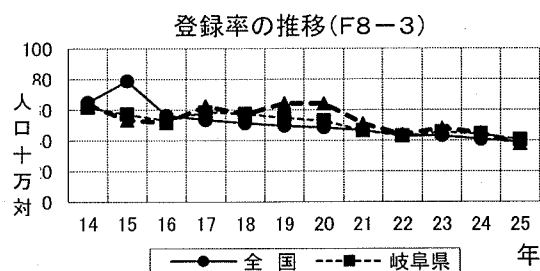
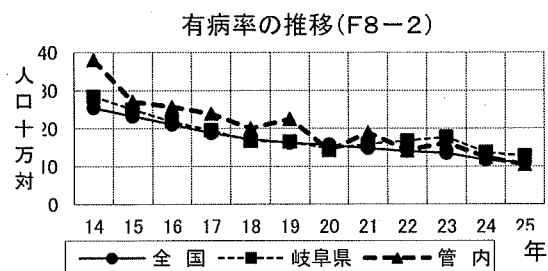
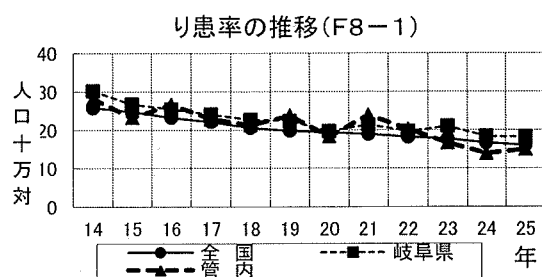
*3 率は人口10万対

イ 登録者、新登録患者、活動性患者数・率(T8-2)

			平成 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	平成 23年	平成 24年	平成 25年
登 録 者*1	実数	総数	252	213	207	251	223	252	251	200	173	189	177	149
		男	152	127	120	142	118	136	142	106	93	101	96	82
		女	100	86	87	109	105	116	109	94	80	88	81	67
	登録率*2		63.5	53.4	51.6	62.4	57.2	64.4	63.9	51	43.9	48	44.9	37.8
新登録患者	実数	総数	112	93	107	92	83	93	72	94	80	66	55	59
		男	70	52	71	55	51	51	47	52	44	40	31	28
		女	42	41	36	37	32	42	25	42	36	26	24	31
	り患率*2		28.2	23.3	26.7	22.9	21.3	23.8	18.3	24	20.3	16.7	13.9	15
	うち菌陽性 患者数	実 数	29	44	56	63	45	61	46	64	55	39	41	40
		り患率*2	7.3	11	14	15.7	11.5	15.6	11.7	16.3	13.9	9.9	10.4	10.2
活動性患者*1	実数	総数	151	108	103	96	78	88	56	74	56	64	49	41
		男	95	61	61	56	45	49	32	43	29	39	27	20
		女	56	47	42	40	33	39	24	31	27	25	22	21
	有病率*2		38.0	27.1	25.7	23.9	20.0	22.5	14.2	18.9	14.2	16.2	12.4	10.4
	うち菌陽性 患者数	実 数	54	54	53	60	41	55	33	49	39	40	31	31
		有病率*2	13.6	13.5	13.2	14.9	10.5	14.1	8.4	12.5	9.9	10.1	7.9	7.9

*1 各年12月31日現在

*2 率は人口10万対



ウ 新登録患者数一年齢階級別、市町別(T8-3)

(平成25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	59	-	-	-	-	9	5	3	3	7	32	-
羽島市	12	-	-	-	-	2	3	-	2	1	5	-
各務原市	19	-	-	-	-	4	-	-	2	1	13	-
山県市	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-
瑞穂市	8	-	-	-	-	1	2	2	-	2	1	-
本巣市	5	-	-	-	-	1	-	-	-	2	2	-
羽島郡計	8	-	-	-	-	1	-	1	-	-	6	-
岐南町	4	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-
笠松町	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
本巣郡計	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
北方町	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

＜岐阜保健所（総計）＞

[illegible]

(平成25年12月31日現在)

[illegible]

カ 現在登録者数－現在時活動性分類、年齢階級別(T8－6)

(平成25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
		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	149	41	18	18	-	13	3	7	53	55	9	36
0～4歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
5～9歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10～14歳	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
15～19歳	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
20～29歳	17	7	4	4	-	2	1	-	2	8	1	6
30～39歳	15	-	-	-	-	-	-	-	5	10	-	8
40～49歳	11	3	2	2	-	-	1	-	3	5	3	11
50～59歳	8	1	-	-	-	-	1	-	3	4	1	6
60～69歳	17	6	2	2	-	1	-	3	6	5	1	1
70歳以上	79	24	10	10	-	10	-	4	33	22	1	2
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								25年末 現 在
24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	
5	24	1	25	－	23	－	2	－	－	1	25	5

(3) 感染症法第37条の2関係(T8－8)

(平成25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	19	14	23	－	3	24	1	1	85
合 格	19	14	23	－	3	24	1	1	85
承 認	19	14	23	－	3	24	1	1	85

(4) 定期健診
結核住民健診等 (T8-9)

(平成 25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	82,823	-	11,430	-	13.8	337	418	-	124.0	-	1 ()
	羽島市	15,843	-	1,589	-	10.0	17	17	-	100.0	-	- ()
	各務原市	33,621	-	798	-	2.4	21	21	-	100.0	-	1 ()
	山県市	5,866	-	886	-	15.1	46	46	-	100.0	-	- ()
	瑞穂市	8,566	-	2,262	-	26.4	43	38	-	88.4	-	- ()
	本巣市	9,159	-	2,881	-	31.5	112	206	-	183.9	-	- ()
	羽島郡計	6,404	-	1,427	-	22.3	31	31	-	100.0	-	- ()
	岐南町	4,781	-	860	-	18.0	13	13	-	100.0	-	- ()
	笠松町	1,623	-	567	-	34.9	18	18	-	100.0	-	- ()
	本巣郡計	3,364	-	1,587	-	47.2	67	59	-	88.1	-	- ()
	北方町	3,364	-	1,587	-	47.2	67	59	-	88.1	-	- ()
学校	高校生	2,025		2,022		99.9	1	1	-	100.0	-	- ()
	短大、大学等	1,295		1,262		97.5	3	3	-	100.0	-	- ()
	その他	212		212		100.0	-	-	-	-	-	- ()
施設	高齢者	1,988		1,953		98.2	20	14	-	70.0	-	- ()
	その他	503		503		-	11	11	-	-	-	- ()
事業者		11,745		11,452		97.5	46	39	-	84.8	-	- ()

* () は予防内服の再掲

(5) 接触者健診 (T8-10)

(平成25年度)

平成25年度																				
区 分	患者住所	対象者	受診者	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	IGRA						
			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			
患者家族	管内総数	200	169	116	84.5	-	1	1	1	-	1	-	113	-	20	18	-	1	1	53
	羽　島　市	38	34	18	89.5	-	-	-	-	-	-	-	17	-	3	1	-	1	1	16
	各務原市	98	88	68	89.8	-	-	1	1	-	1	-	66	-	12	12	-	-	-	20
	山　県　市	17	11	5	64.7	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	6
	瑞穂市	18	10	6	55.6	-	1	-	-	-	-	-	6	-	2	2	-	-	-	4
	本巣市	10	10	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	6
	羽島郡計	14	12	12	85.7	-	-	-	-	-	-	-	12	-	3	3	-	-	-	-
	岐南町	14	12	12	85.7	-	-	-	-	-	-	-	12	-	3	3	-	-	-	-
	笠松町	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	本巣郡計	5	4	3	80.0	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1
	北方町	5	4	3	80.0	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1
	他保健所依頼分	5	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	205	169	116	82.4	-	1	1	1	-	1	-	113	-	20	18	-	1	1	53
その他	管内総数	245	195	99	79.6	-	-	4	4	2	2	-	97	-	12	12	-	-	-	96
	羽　島　市	65	54	12	83.1	-	-	2	2	-	2	-	12	-	-	-	-	-	-	42
	各務原市	131	99	64	75.6	-	-	2	2	2	-	-	62	-	8	8	-	-	-	35
	山　県　市	34	32	17	94.1	-	-	-	-	-	-	-	17	-	2	2	-	-	-	15
	瑞穂市	3	3	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	本巣市	6	6	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	1	-	-	-	1
	羽島郡計	5	1	1	20.0	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-
	岐南町	5	1	1	20.0	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-
	笠松町	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	本巣郡計	1	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	北方町	1	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	他保健所依頼分	122	109	45	89.3	1	-	3	3	1	2	-	44	-	16	15	-	1	-	64
	計	367	304	144	82.8	1	-	7	7	3	4	-	141	-	28	27	-	1	-	160
総　数		572	473	260	82.7	1	1	8	8	3	5	-	254	-	48	45	-	2	1	213

※患者家族は、患者と同居している者とする

※他保健所への依頼文は含まない

(6) 管理検診 (T8-11)

(平成25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	241	202	43	83.8	-	147	55
羽 島 市	35	32	4	91.4	-	26	6
各務原市	97	85	21	87.6	-	67	18
山 県 市	20	16	-	80.0	-	9	7
瑞穂市	39	27	4	69.2	-	18	9
本巣市	18	15	7	83.3	-	10	5
羽島郡計	21	18	4	85.7	-	11	7
岐南町	9	8	4	88.9	-	5	3
笠松町	12	10	-	83.3	-	6	4
本巣郡計	11	9	3	81.8	-	6	3
北方町	11	9	3	81.8	-	6	3

(7) 結核対策(T8-12)

(平成25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	結核後遺症患者健康呼吸器教室	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	3	2
	参加者数	48	9	-	32	44	100

(8) 結核患者の家庭訪問状況 (T8-13)

(平成25年度)

保 健 所	結 核				D O T S		
	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)
		実人員	延人員		実人員	延人員	延人員
岐阜保健所	327	104	327	180	106	184	164