

## 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26年の結核新登録患者は56名であり、罹患率は14.2で、全国の15.4と比較すると低い状態ではあるが、高齢者の罹患率が高く、外国人の割合が高いという特徴がある。また、喀痰塗抹陽性患者は19名であったが、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26年)

	人口 平成24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	393,498	149	37.9	56	14.2	40	10.2	6	1.52
羽島市	66,781	32	47.9	12	18.0	7	10.5	-	-
各務原市	144,669	40	27.6	16	11.1	10	6.9	5	3.46
山県市	28,121	18	64.0	6	21.3	5	17.8	-	-
瑞穂市	53,629	19	35.4	8	14.9	5	9.3	1	1.86
本巣市	34,511	16	46.4	7	20.3	7	20.3	-	-
羽島郡計	47,467	21	44.2	5	10.5	5	10.5	-	-
岐南町	24,596	10	40.7	2	8.1	2	8.1	-	-
笠松町	22,871	11	48.1	3	13.1	3	13.1	-	-
本巣郡計	18,320	3	16.4	2	10.9	1	5.5	-	-
北方町	18,320	3	16.4	2	10.9	1	5.5	-	-

\*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26年12月31日現在

\*3 率は人口10万対

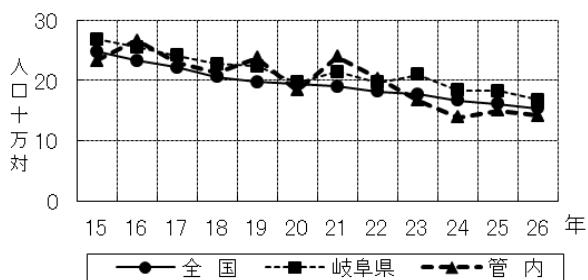
イ 登録者、新登録患者、活動性患者数・率(T8-2)

		平成 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	平成 26年	
登録者*1	実数	総数	213	207	251	223	252	251	200	173	189	177	149	149
		男	127	120	142	118	136	142	106	93	101	96	82	81
		女	86	87	109	105	116	109	94	80	88	81	67	68
	登録率*2	53.4	51.6	62.4	57.2	64.4	63.9	51	43.9	48	44.9	37.8	37.9	
新登録患者	実数	総数	93	107	92	83	93	72	94	80	66	55	59	56
		男	52	71	55	51	51	47	52	44	40	31	28	30
		女	41	36	37	32	42	25	42	36	26	24	31	26
	り患率*2	23.3	26.7	22.9	21.3	23.8	18.3	24	20.3	16.7	13.9	15	14.2	
うち菌陽性 患者数	実 数	44	56	63	45	61	46	64	55	39	41	40	41	
	り患率*2	11	14	15.7	11.5	15.6	11.7	16.3	13.9	9.9	10.4	10.2	10.4	
活動性患者*1	実数	総数	108	103	96	78	88	56	74	56	64	49	41	40
		男	61	61	56	45	49	32	43	29	39	27	20	22
		女	47	42	40	33	39	24	31	27	25	22	21	18
	有病率*2	27.1	25.7	23.9	20.0	22.5	14.2	18.9	14.2	16.2	12.4	10.4	10.2	
うち菌陽性 患者数	実 数	54	53	60	41	55	33	49	39	40	31	31	29	
	有病率*2	13.5	13.2	14.9	10.5	14.1	8.4	12.5	9.9	10.1	7.9	7.9	7.4	

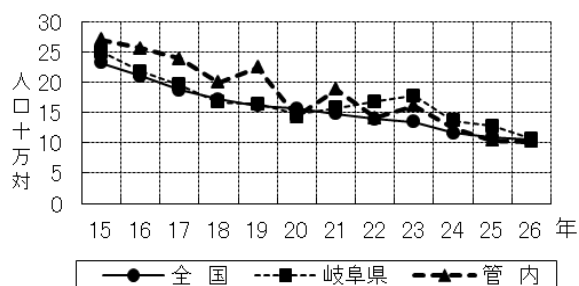
\*1 各年12月31日現在

\*2 率は人口10万対

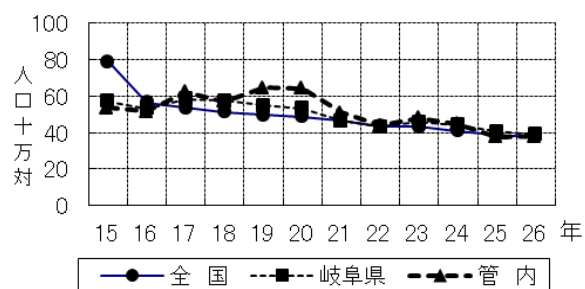
り患率の推移(F8-1)



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26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	-	-	-	1	5	3	1	3	7	36	-
羽島市	12	-	-	-	-	2	-	-	1	-	9	-
各務原市	16	-	-	-	1	1	1	-	2	1	10	-
山県市	6	-	-	-	-	-	1	1	-	1	3	-
瑞穂市	8	-	-	-	-	2	1	-	-	-	5	-
本巣市	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	-
羽島郡計	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-
岐南町	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
笠松町	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-
本巣郡計	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
北方町	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-

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)>

(平成26年)

	総 数	活 動 性 結 核						肺 外 結 核 活 動 性	潜在性結 核感染症 * 別掲
		肺 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	56	41	19	17	2	13	9	15	19
健康診断	7	7	-	-	-	2	5	-	12
個別健康診断	2	2	-	-	-	1	1	-	-
定期健康診断	3	3	-	-	-	1	2	-	-
定期健康診断(学校)	2	2	-	-	-	1	1	-	-
定期健康診断(住民)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定期健康診断(職場)	1	1	-	-	-	-	1	-	-
定期健康診断(施設)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
接触者健康診断	1	1	-	-	-	-	1	-	11
接触者健康診断(家族)	-	-	-	-	-	-	-	-	5
接触者健康診断(その他)	1	1	-	-	-	-	1	-	6
その他の集団健診	1	1	-	-	-	-	-	-	1
医療機関受診	48	34	19	17	2	11	4	14	5
登録中の健康診断(管理健診等)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	1	-	-	-	-	-	-	1	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)

(平成26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										
		総 数	喀痰塗抹陽性			その他 の結核 菌陽性	菌陰性 ・ その他	肺 外 結 核 活 動 性				
			総 数	初回 治療	再治療							
管内総数	149	40	13	13	-	11	5	11	40	69	16	37
羽島市	32	7	3	3	-	2	1	1	13	12	2	10
各務原市	40	10	3	3	-	1	2	4	16	14	9	18
山県市	18	5	2	2	-	2	1	-	2	11	-	-
瑞穂市	19	5	-	-	-	2	1	2	1	13	2	5
本巣市	16	7	3	3	-	2	-	2	2	7	2	1
羽島郡計	21	5	1	1	-	1	-	2	6	10	-	2
岐南町	10	2	1	1	-	-	-	1	4	4	-	1
笠松町	11	3	-	-	-	1	-	1	2	6	-	1
本巣郡計	3	1	-	-	-	1	-	-	-	2	1	1
北方町	3	1	-	-	-	1	-	-	-	2	1	1
入院中	4	4	3	3	-	1	-	-	-	-	-	-
外来治療中	40	36	10	10	-	10	5	11	-	4	15	-
治療なし	97	-	-	-	-	-	-	-	40	57	-	37
不明	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-

カ 現在登録者数－現在時活動性分類、年齢階級別(T8-6)

(平成26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	40	13	13	-	11	5	11	40	69	16	37
0～4歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3
5～9歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
10～14歳	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
15～19歳	2	1	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-
20～29歳	14	2	-	-	-	1	1	-	7	5	1	6
30～39歳	15	3	1	1	-	2	-	-	1	11	3	3
40～49歳	11	-	-	-	-	-	-	-	3	8	3	12
50～59歳	7	3	1	1	-	-	1	1	1	3	-	7
60～69歳	16	5	1	1	-	2	1	1	5	6	2	4
70歳以上	83	26	10	10	-	6	1	9	22	35	4	1
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								26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		
25年末 現在	5	22	-	22	-	14	-	7	-	1	1	22	5

(3) 感染症法第37条の2関係(T8-8)

(平成26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	11	11	19	2	2	34	1	-	80
合格	11	11	19	2	2	34	1	-	80
承認	11	11	19	2	2	34	1	-	80

## (4) 定期健診

## ア 結核住民健診等 (T8-9)

(平成 26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	87,325	-	11,447	-	13.1	441	386	-	87.5	-	1 ( )
	羽島市	16,541	-	1,507	-	9.1	17	17	-	100.0	-	- ( )
	各務原市	34,653	-	1,056	-	3.0	76	65	-	85.5	-	- ( )
	山泉市	5,850	-	881	-	15.1	67	59	-	88.1	-	- ( )
	瑞穂市	9,801	-	2,093	-	21.4	46	36	-	78.3	-	- ( )
	本巣市	9,679	-	2,926	-	30.2	114	97	-	85.1	-	- ( )
	羽島郡計	6,711	-	1,481	-	22.1	24	21	-	87.5	-	( )
	岐南町	5,032	-	949	-	18.9	8	8	-	100.0	-	- ( )
	笠松町	1,679	-	532	-	31.7	16	13	-	81.3	-	1 ( )
	本巣郡計	4,090	-	1,503	-	36.7	97	91	-	93.8	-	- ( )
	北方町	4,090	-	1,503	-	36.7	97	91	-	93.8	-	- ( )
	学校	高校生	2,072		2,065		99.7	2	2	-	100.0	-
短大、大学等		1,235		1,216		98.5	5	5	-	100.0	-	- ( )
その他		207		207		100.0	-	-	-	-	-	- ( )
施設	高齢者	2,180		2,092		96.0	26	20	-	76.9	-	- ( )
	その他	600		600		-	11	11	-	-	-	- ( )
	事業者	11,193		10,927		97.6	37	26	-	70.3	-	- ( )

\* ( ) は予防内服の再掲

## (5) 接触者健診 (T8-10)

(平成26年度)

区分	患者住所	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	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	161	149	119	92.5	-	3	2	2	-	2	-	115	-	83	74	-	7	2	30
	羽島市	37	35	32	94.6	-	-	2	2	-	2	-	32	-	23	21	-	2	-	3
	各務原市	57	56	44	98.2	-	3	-	-	-	-	-	41	-	25	19	-	4	2	12
	山口市	23	17	6	73.9	-	-	-	-	-	-	-	5	-	3	3	-	-	-	11
	瑞穂市	15	12	9	80.0	-	-	-	-	-	-	-	9	-	8	8	-	-	-	3
	本巢市	9	9	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	9	-	9	8	-	1	-	-
	羽島郡計	19	19	19	100.0	-	-	-	-	-	-	-	19	-	15	15	-	-	-	-
	岐南町	13	13	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	13	-	9	9	-	-	-	-
	笠松町	6	6	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	6	-	-	-	-
	本巢郡計	1	1	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	北方町	1	1	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	他保健所依頼分	7	7	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	6	-	4	4	-	-	-	1
計	168	156	125	92.9	-	3	2	2	-	2	-	121	-	87	78	-	7	2	31	
その他	管内総数	199	165	86	82.9	-	1	3	3	1	2	-	74	-	52	46	1	2	3	79
	羽島市	25	21	11	84.0	-	-	-	-	-	-	-	11	-	7	7	-	-	-	10
	各務原市	120	115	56	95.8	-	-	3	3	1	2	-	44	-	30	25	1	1	3	59
	山口市	19	11	2	57.9	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	9
	瑞穂市	20	3	2	15.0	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1
	本巢市	11	11	11	100.0	-	1	-	-	-	-	-	11	-	11	10	-	1	-	-
	羽島郡計	4	4	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	4	-	-	-	-
	岐南町	2	2	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	-	-	-	-
	笠松町	2	2	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	-	-	-	-
	本巢郡計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	北方町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	他保健所依頼分	65	63	47	96.9	-	1	-	-	-	-	-	45	-	27	24	-	2	1	16
計	264	228	133	86.4	-	2	3	3	1	2	-	119	-	79	70	1	4	4	95	
総数	432	384	258	88.9	-	5	5	5	1	4	-	240	-	166	148	1	11	6	126	

※患者家族は、患者と同居している者とする  
 ※他保健所への依頼分は含まない

## (6) 管理検診 (T8-11)

(平成26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	243	211	27	86.8	1	151	59
羽島市	53	50	6	94.3	1	30	19
各務原市	95	86	17	90.5	-	68	18
山口市	25	20	-	80.0	-	14	6
瑞穂市	30	19	-	63.3	-	10	9
本巢市	9	8	1	88.9	-	7	1
羽島郡計	27	24	3	88.9	-	19	5
岐南町	10	8	3	80.0	-	8	-
笠松町	17	16	-	94.1	-	11	5
本巢郡計	4	4	-	100.0	-	3	1
北方町	4	4	-	100.0	-	3	1

(7) 結核対策(T8-12)

(平成26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	結核後遺症患者健康呼吸器教室	TBメディカルセミナー		
岐阜保健所	開催回数	1	-	-	4	-
	参加者数	28	-	-	64	-

(8) 結核患者の家庭訪問状況 (T8-13)

(平成26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	341	113	341	294	94	193	241