

## 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27年の結核新登録患者は49人であり、罹患率は12.5で、全国の14.4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21人であったが、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27年)

	人口 平成27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	393,134	118	30.0	49	12.5	38	9.7	5	1.3
羽島市	67,357	22	32.7	8	11.9	9	13.4	1	1.5
各務原市	144,734	30	20.7	10	6.9	8	5.5	-	-
山県市	27,118	15	55.3	8	29.5	3	11.1	2	7.4
瑞穂市	54,364	15	27.6	7	12.9	5	9.2	-	-
本巣市	34,010	16	47.0	6	17.6	4	11.8	1	2.9
羽島郡計	47,379	16	33.8	7	14.8	7	14.8	1	2.1
岐南町	24,625	7	28.4	3	12.2	3	12.2	-	-
笠松町	22,754	9	39.6	4	17.6	4	17.6	1	4.4
本巣郡計	18,172	4	22.0	3	16.5	2	11.0	-	-
北方町	18,172	4	22.0	3	16.5	2	11.0	-	-

\*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27年12月31日現在

\*3 率は人口10万対

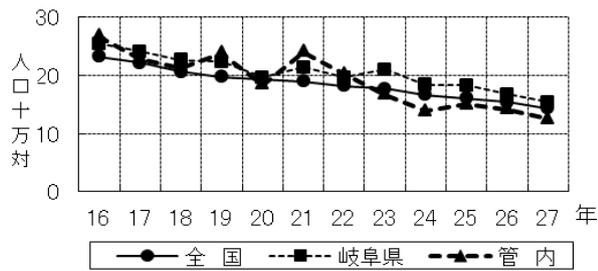
イ 登録者、新登録患者、活動性患者数・率(T8-2)

		平成 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	平成 27年	
登録者*1	総数	207	251	223	252	251	200	173	189	177	149	149	118	
	実数	男	120	142	118	136	142	106	93	101	96	82	81	60
		女	87	109	105	116	109	94	80	88	81	67	68	58
	登録率*2	51.6	62.4	57.2	64.4	63.9	51	43.9	48	44.9	37.8	37.9	30.0	
新登録患者	総数	107	92	83	93	72	94	80	66	55	59	56	49	
	実数	男	71	55	51	51	47	52	44	40	31	28	30	25
		女	36	37	32	42	25	42	36	26	24	31	26	24
	り患率*2	26.7	22.9	21.3	23.8	18.3	24	20.3	16.7	13.9	15	14.2	12.5	
うち菌陽性 患者数	実 数	56	63	45	61	46	64	55	39	41	40	41	36	
	り患率*2	14	15.7	11.5	15.6	11.7	16.3	13.9	9.9	10.4	10.2	10.4	9.2	
活動性患者*1	総数	103	96	78	88	56	74	56	64	49	41	40	38	
	実数	男	61	56	45	49	32	43	29	39	27	20	22	18
		女	42	40	33	39	24	31	27	25	22	21	18	20
	有病率*2	25.7	23.9	20.0	22.5	14.2	18.9	14.2	16.2	12.4	10.4	10.2	9.7	
うち菌陽性 患者数	実 数	53	60	41	55	33	49	39	40	31	31	29	26	
	有病率*2	13.2	14.9	10.5	14.1	8.4	12.5	9.9	10.1	7.9	7.9	7.4	6.6	

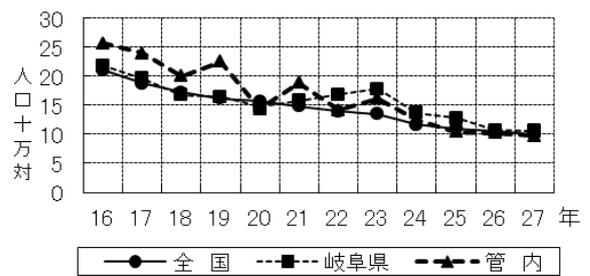
\*1 各年12月31日現在

\*2 率は人口10万対

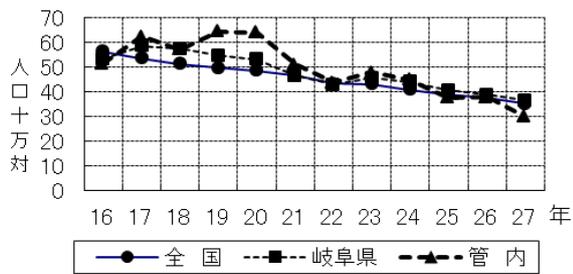
り患率の推移(F8-1)



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27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	49	-	-	-	-	2	2	5	2	3	35	-
羽島市	8	-	-	-	-	-	-	3	-	-	5	-
各務原市	10	-	-	-	-	-	-	2	1	-	7	-
山泉市	8	-	-	-	-	1	-	-	-	-	7	-
瑞穂市	7	-	-	-	-	1	2	-	1	-	3	-
本巣市	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
羽島郡計	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-
岐南町	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
笠松町	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
本巣郡計	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-
北方町	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	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)>

(平成27年)

	総 数	活 動 性 結 核							潜在性結 核感染症 * 別掲
		肺 結 核 活 動 性						肺 外 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	49	39	21	20	1	15	3	10	13
健康診断	12	9	3	3	-	4	2	3	9
個別健康診断	1	1	1	1	-	-	-	-	-
定期健康診断	10	7	2	2	-	4	1	3	-
定期健康診断(学校)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定期健康診断(住民)	1	1	-	-	-	1	-	-	-
定期健康診断(職場)	6	4	-	-	-	3	1	2	-
定期健康診断(施設)	3	2	2	2	-	-	-	1	-
接触者健康診断	1	1	-	-	-	-	1	-	9
接触者健康診断(家族)	-	-	-	-	-	-	-	-	4
接触者健康診断(その他)	1	1	-	-	-	-	1	-	5
その他の集団健診	-	-	-	-	-	-	-	-	-
医療機関受診	36	29	18	17	1	10	1	7	4
登録中の健康診断(管理健診等)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	1	1	-	-	-	1	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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27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	118	38	14	13	1	12	2	10	64	16	10	32
羽島市	22	9	4	4	-	3	1	1	10	3	5	8
各務原市	30	8	1	-	1	1	1	5	17	5	1	13
山 県 市	15	3	3	3	-	-	-	-	9	3	1	1
瑞穂市	15	5	1	1	-	3	-	1	7	3	1	4
本巣市	16	4	1	1	-	3	-	-	12	-	-	3
羽島郡計	16	7	2	2	-	2	-	3	7	2	2	1
岐南町	7	3	-	-	-	1	-	2	2	2	1	-
笠松町	9	4	2	2	-	1	-	1	5	-	1	1
本巣郡計	4	2	2	2	-	-	-	-	2	-	-	2
北方町	4	2	2	2	-	-	-	-	2	-	-	2
入院中	4	4	3	3	-	-	-	1	-	-	-	-
外来治療中	34	34	11	10	1	12	2	9	-	-	9	-
治療なし	79	-	-	-	-	-	-	-	64	15	-	32
不明	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	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27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	118	38	14	13	1	12	2	10	64	16	10	32
0～4歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
5～9歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10～14歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15～19歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20～29歳	6	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	1
30～39歳	6	1	1	1	-	-	-	-	4	1	1	4
40～49歳	10	6	1	1	-	2	1	2	3	1	3	5
50～59歳	8	2	-	-	-	-	1	1	4	2	-	5
60～69歳	13	2	1	1	-	-	-	1	10	1	1	4
70歳以上	75	27	11	10	1	10	-	6	40	8	4	7
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								27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		
26年末 現在	5	22	-	22	4	10	-	9	-	-	1	24	3

(3) 感染症法第37条の2関係(T8-8)

(平成27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	18	6	19	-	3	57	1	-	104
合格	18	6	19	-	3	57	1	-	104
承認	18	6	19	-	3	57	1	-	104

## (4) 定期健診

## ア 結核住民健診等 (T8-9)

(平成 27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	88,052	-	11,649	-	13.2	381	342	-	89.8	3	-( )
	羽島市	16,832	-	979	-	5.8	40	34	-	85.0	-	-( )
	各務原市	35,336	-	3,028	-	8.6	67	67	-	100.0	-	-( )
	山県市	8,627	-	974	-	11.3	-	-	-	-	-	-( )
	瑞穂市	10,057	-	1,434	-	14.3	27	19	-	70.4	-	-( )
	本巣市	5,803	-	2,324	-	40.0	162	146	-	90.1	3	-( )
	羽島郡計	7,289	-	1,500	-	20.6	23	17	-	73.9	-	-( )
	岐南町	5,577	-	981	-	17.6	19	13	-	68.4	-	-( )
	笠松町	1,712	-	519	-	30.3	4	4	-	100.0	-	-( )
	本巣郡計	4,108	-	1,410	-	34.3	62	59	-	95.2	-	-( )
	北方町	4,108	-	1,410	-	34.3	62	59	-	95.2	-	-( )
学校	高校生	2,283		2,279		99.8	2	2	-	100.0	-	-( )
	短大、大学等	946		927		98.0	2	2	-	100.0	-	-( )
	その他	206		206		100.0	-	-	-	-	-	-( )
施設	高齢者	2,039		1,935		94.9	43	35	-	81.4	2	-( )
	その他	529		529		100.0	11	11	-	100.0	-	-( )
	事業者	13,484		13,020		96.6	50	34	-	68.0	-	-( )

\* ( ) は予防内服の再掲

## (5) 接触者健診 (T8-10)

(平成27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(述べ)										医療機関			被発見者数		
						ツ反検査者数				IGRA検査者数				直接 撮影 受診者	間接 撮影 受診者	職場健診 住民健診 等	患者数	潜在性 結核 感染症	結核薬病のお 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	管内総数	151	149	127	98.7	-	-	-	-	105	94	4	7	-	121	-	22	-	3	1	
	羽島市	33	31	22	93.9	-	-	-	-	18	15	2	1	-	22	-	9	-	2	-	
	各務原市	22	22	18	100.0	-	-	-	-	5	4	1	-	-	18	-	4	-	1	-	
	山泉市	36	36	31	100.0	-	-	-	-	31	30	-	1	-	28	-	5	-	-	-	
	瑞穂市	9	9	9	100.0	-	-	-	-	8	8	-	-	-	9	-	-	-	-	-	
	本巣市	24	24	22	100.0	-	-	-	-	19	15	-	4	-	21	-	2	-	-	-	
	羽島郡計	20	20	19	100.0	-	-	-	-	18	16	1	1	-	17	-	1	-	-	1	
	岐南町	3	3	3	100.0	-	-	-	-	2	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
	笠松町	17	17	16	100.0	-	-	-	-	16	14	1	1	-	14	-	1	-	-	1	
	本巣郡計	7	7	6	100.0	-	-	-	-	6	6	-	-	-	6	-	1	-	-	-	
	北方町	7	7	6	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	6	-	1	-	-	-	
	他保健所依頼分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	151	149	127	98.7	-	-	-	-	105	94	4	7	-	121	-	22	-	3	1	
接触者	管内総数	156	154	114	98.7	5	1	4	-	100	90	4	6	-	111	-	40	1	2	1	
	羽島市	20	19	19	95.0	-	-	-	-	19	17	1	1	-	19	-	-	1	-	-	
	各務原市	42	42	11	100.0	-	-	-	-	2	2	-	-	-	11	-	31	-	-	-	
	山泉市	38	38	31	100.0	-	-	-	-	30	25	1	4	-	29	-	7	-	1	-	
	瑞穂市	4	4	4	100.0	1	-	1	-	4	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	
	本巣市	13	13	13	100.0	-	-	-	-	13	13	-	-	-	13	-	-	-	-	-	
	羽島郡計	28	27	26	96.4	-	-	-	-	24	21	2	1	-	25	-	1	-	1	1	
	岐南町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	笠松町	28	27	26	96.4	-	-	-	-	24	21	2	1	-	25	-	1	-	1	1	
	本巣郡計	11	11	10	-	4	1	3	-	8	8	-	-	-	10	-	1	-	-	-	
	北方町	11	11	10	-	4	1	3	-	8	8	-	-	-	10	-	1	-	-	-	
	他保健所依頼分	87	87	76	100.0	1	1	-	-	69	67	1	1	-	28	-	51	-	-	1	
	計	243	241	190	99.2	6	2	4	-	169	157	5	7	-	139	-	91	1	2	2	
総数	394	390	317	99.0	6	2	4	-	274	251	9	14	-	260	-	113	1	5	3		

## (6) 管理検診(延べ数) (T8-11)

(平成27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	242	215	26	88.8	1	147	64
羽島市	47	44	5	93.6	-	25	17
各務原市	79	71	13	89.9	-	53	18
山泉市	31	26	2	83.9	-	19	7
瑞穂市	32	26	3	81.3	-	14	12
本巣市	21	21	1	100.0	-	18	3
羽島郡計	24	19	2	79.2	1	11	6
岐南町	11	8	2	72.7	-	4	3
笠松町	13	11	-	84.6	1	7	3
本巣郡計	8	8	-	100.0	-	7	1
北方町	8	8	-	100.0	-	7	1

(7) 結核対策(T8-12)

(平成27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	8	4
	参加者数	40	-	62	94	434

(8) 結核患者の家庭訪問状況(T8-13)

(平成27年度)

保 健 所	訪問実施回数	結 核			D O T S			
		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	188	84	188	331	86	88	275	19