

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が多いことから、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、当保健所管内の平成24年の結核罹患率は13.9であり、全国の16.7と比較すると低い状態であった。

また、25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24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	394,271	177	44.9	55	13.9	49	12.4	-	-
羽島市	66,930	24	35.9	10	14.9	11	16.4	-	-
各務原市	145,459	60	41.2	18	12.4	17	11.7	-	-
山県市	28,903	22	76.1	7	24.2	6	20.8	-	-
瑞穂市	52,767	22	41.7	6	11.4	4	7.6	-	-
本巣市	34,966	19	54.3	4	11.4	3	8.6	-	-
羽島郡計	46,820	21	44.9	8	17.1	8	17.1	-	-
岐南町	24,015	9	37.5	2	8.3	3	12.5	-	-
笠松町	22,805	12	52.6	6	26.3	5	21.9	-	-
本巣郡計	18,426	9	48.8	2	10.9	-	-	-	-
北方町	18,426	9	48.8	2	10.9	-	-	-	-

*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24年12月31日現在

*3 率は人口10万対

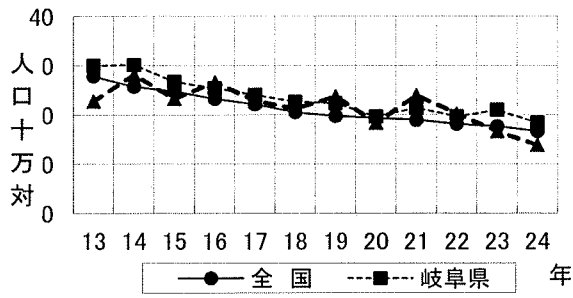
イ 登録者、新登録患者、活動性患者数・率(T8-2)

		平成 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	平成 23年	平成 24年	
登録者*1	総数	264	252	213	207	251	223	252	251	200	173	189	177	
	実数	男	151	152	127	120	142	118	136	142	106	93	101	96
		女	11	100	86	87	109	105	116	109	94	80	88	81
	登録率*2	67.4	63.5	53.4	51.6	62.4	57.2	64.4	63.9	51	43.9	48	44.9	
新登録患者	総数	90	112	93	107	92	83	93	72	94	80	66	55	
	実数	男	53	70	52	71	55	51	51	47	52	44	40	31
		女	37	42	41	36	37	32	42	25	42	36	26	24
	り患率*2	23	28.2	23.3	26.7	22.9	21.3	23.8	18.3	24	20.3	16.7	13.9	
うち菌陽性 患者数	実数	41	29	44	56	63	45	61	46	64	55	39	41	
	り患率*2	10.5	7.3	11	14	15.7	11.5	15.6	11.7	16.3	13.9	9.9	10.4	
活動性患者*1	総数	101	151	108	103	96	78	88	56	74	56	64	49	
	実数	男	60	95	61	61	56	45	49	32	43	29	39	27
		女	41	56	47	42	40	33	39	24	31	27	25	22
	有病率*2	25.8	38.0	27.1	25.7	23.9	20.0	22.5	14.2	18.9	14.2	16.2	12.4	
うち菌陽性 患者数	実数	48	54	54	53	60	41	55	33	49	39	40	31	
	有病率*2	12.2	13.6	13.5	13.2	14.9	10.5	14.1	8.4	12.5	9.9	10.1	7.9	

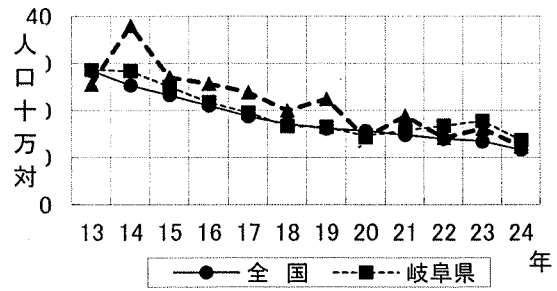
*1 各年12月31日現在

*2 率は人口10万対

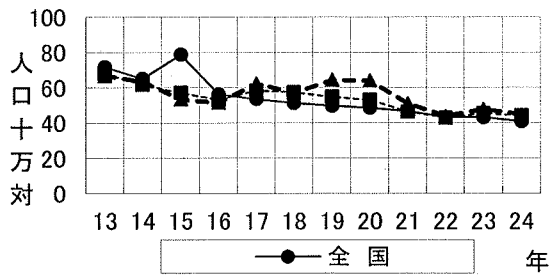
り患率の推移(F8-1)



有病率の推移(F8-2)



登録率の推移(F8-3)



ウ 新登録患者数一年齢階級別、市町別(T8-3)

(平成24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	55	-	-	1	1	9	3	2	2	6	31	-
羽島市	10	-	-	-	1	1	-	1	-	1	6	-
各務原市	18	-	-	1	-	3	2	-	2	3	7	-
山県市	7	-	-	-	-	2	-	-	-	-	5	-
瑞穂市	6	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	-
本巣市	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-
羽島郡計	8	-	-	-	-	-	1	1	-	1	5	-
岐南町	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
笠松町	6	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	-
本巣郡計	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
北方町	2	-	-	-	-	1	-	-	-	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24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					その他 の結核 菌陽性	菌陰性 ・ その他		
		喀痰塗抹陽性			再治療	その他 の結核 菌陽性				
		総 数	初回 治療	再治療						
管内総数	55	46	25	24	1	16	5	9	19	
健康診断	4	4	-	-	-	1	3	-	17	
個別健康診断	1	1	-	-	-	1	-	-	-	
定期健康診断	1	1	-	-	-	-	1	-	1	
学校健診	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
住民健診	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
職場健診	1	1	-	-	-	-	-	-	1	
施設健診	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
接触者健康診断	2	2	-	-	-	-	2	-	16	
家族健診	1	1	-	-	-	-	1	-	4	
その他	1	1	-	-	-	-	1	-	12	
その他の集団健診	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
医療機関受診	51	42	25	24	1	15	2	9	2	
登録中の健康診断(管理健診等)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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24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					その他 の結核 菌陽性	菌陰性 ・ その他			肺 外 結 核 活 動 性	治療中	観察中
		喀痰塗抹陽性			再治療	その他 の結核 菌陽性							
		総 数	初回 治療	再治療									
管内総数	177	40	17	17	-	14	9	9	90	38	17	25	
羽島市	24	10	4	4	-	3	3	1	10	3	3	3	
各務原市	60	15	8	8	-	4	3	2	29	14	11	7	
山泉市	22	5	2	2	-	1	2	1	12	4	-	-	
瑞穂市	22	3	3	3	-	-	-	1	14	4	3	10	
本巣市	19	3	-	-	-	3	-	-	9	7	-	2	
羽島郡計	21	4	-	-	-	3	1	4	10	3	-	2	
岐南町	9	1	-	-	-	1	-	2	5	1	-	2	
笠松町	12	3	-	-	-	2	1	2	5	2	-	-	
本巣郡計	9	-	-	-	-	-	-	-	6	3	-	1	
北方町	9	-	-	-	-	-	-	-	6	3	-	1	
入院中	7	6	5	5	-	1	-	-	-	1	-	-	
外来治療中	45	34	12	12	-	13	9	9	-	2	16	-	
治療なし	124	-	-	-	-	-	-	-	90	34	-	25	
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24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	177	40	17	17	-	14	9	9	90	38	17	25
0～4歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
5～9歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10～14歳	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1
15～19歳	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
20～29歳	13	7	4	4	-	1	2	-	4	2	4	3
30～39歳	16	2	-	-	-	2	-	1	9	4	1	9
40～49歳	16	1	1	1	-	-	-	2	10	3	6	6
50～59歳	10	2	1	1	-	-	1	-	7	1	4	1
60～69歳	18	5	3	3	-	2	-	-	8	5	1	-
70歳以上	101	22	8	8	-	9	5	5	51	23	-	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								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		
23年末現在	9	26	-	26	-	26	-	3	-	-	1	30	5

(3) 感染症法第37条の2関係(T8-8)

(平成24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	10	6	10	1	-	26	1	1	55
合格	10	6	10	1	-	26	1	1	55
承認	10	6	10	1	-	26	1	1	55

(4) 定期健診

ア 結核住民健診等 (T8-9)

(平成 24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	80,733	-	11,419	-	14.1	311	282	-	90.7	-	1()
	羽島市	15,505	-	1,510	-	9.7	25	23	-	92.0	-	-()
	各務原市	32,080	-	837	-	2.6	29	28	-	96.6	-	1()
	山泉市	5,859	-	846	-	14.4	31	29	-	93.5	-	-()
	瑞穂市	8,845	-	2,467	-	27.9	34	26	-	76.5	-	-()
	本巣市	8,600	-	2,683	-	31.2	100	96	-	96.0	-	-()
	羽島郡計	6,069	-	1,586	-	26.1	37	31	-	83.8	-	-()
	岐南町	4,497	-	856	-	19.0	8	8	-	100.0	-	-()
	笠松町	1,572	-	730	-	46.4	29	23	-	79.3	-	-()
	本巣郡計	3,775	-	1,490	-	39.5	55	49	-	89.1	-	-()
	北方町	3,775	-	1,490	-	39.5	55	49	-	89.1	-	-()
	学校	高校生	2,338		2,334		99.8	5	5	-	100.0	-
短大、大学等		1,219		1,174		96.3	13	7	-	53.8	-	-()
その他		209		208		99.5	-	-	-	-	-	-()
施設	高齢者	2,507		2,427		96.8	39	22	-	56.4	-	-()
	その他	-		-		-	-	-	-	-	-	-()
	事業者	11,275		10,964		97.2	44	36	-	81.8	-	-()

* () は予防内服の再掲

イ 乳幼児BCG接種 (T8-10)

(平成24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	3,575	3,317	33	1
羽島市	540	535	3	-
各務原市	1,241	1,196	3	1
山泉市	164	139	-	-
瑞穂市	698	574	7	-
本巣市	270	233	20	-
羽島郡計	477	471	-	-
岐南町	288	284	-	-
笠松町	189	187	-	-
本巣郡計	185	169	-	-
北方町	185	169	-	-

(5) 接触者健診 (T8-11)

(平成24年度)

区分	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 現場健診			
		保健所 実施分	ツ反検査					直接 撮影 受診者	間接 撮影 受診者	GFT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	426	379	289	89.0	3	2	10	9	5	5	-	281	-	58	47	4	7	-	90
	羽島市	69	58	41	84.1	1	1	3	3	1	2	-	40	-	12	9	-	3	-	17
	各務原市	179	163	134	91.1	2	1	2	2	-	2	-	131	-	24	21	-	3	-	29
	山県市	48	45	27	93.8	-	-	3	2	2	1	-	25	-	11	7	3	1	-	18
	瑞穂市	33	21	16	63.6	-	-	2	2	2	-	-	14	-	1	1	-	-	-	5
	本巣市	22	18	11	81.8	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	7
	羽島郡計	43	43	36	100.0	-	-	-	-	-	-	-	36	-	9	8	1	-	-	7
	岐南町	29	29	23	100.0	-	-	-	-	-	-	-	23	-	8	7	1	-	-	6
	笠松町	14	14	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	13	-	1	1	-	-	-	1
	本巣郡計	20	19	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	5
	北方町	20	19	14	95.0	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	5
管外市町村	12	12	10	100.0	-	-	-	-	-	-	-	10	-	1	1	-	-	-	2	
その他 (集団対応)	施設1	8	8	8	100.0	-	1	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	
	施設2	1	1	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	施設3	45	45	45	100.0	-	3	-	-	-	-	-	37	-	41	33	5	3	-	
	施設4	9	7	6	77.8	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	
	施設5	7	7	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	
	施設6	8	8	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	
	施設7	15	13	13	86.7	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	
	施設8	2	2	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
	施設9	6	6	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	
	施設10	22	22	22	100.0	-	1	-	-	-	-	-	21	-	18	15	2	1	-	
	施設11	3	3	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	
	施設12	5	5	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
	施設13	30	26	4	86.7	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	
	施設14	3	3	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	3	-	-	-	
	施設15	3	3	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
	施設16	4	4	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	
	施設17	21	21	6	100.0	-	2	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	
	施設18	13	13	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	施設19	29	29	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	19	3	1	-	
	施設20	8	8	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	
	施設21	3	3	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	1	1	-	-	
	施設22	22	21	-	95.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	施設23	5	5	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	施設24	14	13	-	92.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	施設25	2	2	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	-	-	-	
	施設26	8	7	-	87.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	施設27	2	2	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	施設28	30	30	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	施設29	20	19	-	95.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	施設30	6	6	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	施設31	10	10	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	施設32	2	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	施設33	17	17	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	施設34	1	1	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	施設35	2	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	施設36	5	5	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	施設37	1	1	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	施設38	9	9	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	施設39	5	5	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	施設40	16	16	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	施設41	11	11	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	施設42	12	6	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	施設43	4	4	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	施設44	12	12	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	施設45	10	5	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	施設46	10	10	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	8	-	5	3	2	-	-	
総数	907	833	445	91.8	3	9	10	9	5	5	-	427	-	153	124	17	12	-	388	

* その他は各事例毎(施設別等)に記入

(6) 管理検診(T8-12)

(平成24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	289	222	66	76.8	1	163	59
羽島市	33	27	7	81.8	-	21	7
各務原市	89	80	23	89.9	-	62	18
山県市	35	25	3	71.4	-	17	8
瑞穂市	50	28	9	56.0	-	20	8
本巣市	35	24	10	68.6	-	20	4
羽島郡計	29	25	7	86.2	1	15	9
岐南町	15	11	4	73.3	1	6	4
笠松町	14	14	3	100.0	-	9	5
本巣郡計	18	13	7	72.2	-	8	5
北方町	18	13	7	72.2	-	8	5

(7) 結核対策(T8-13)

(平成24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	-	-	3	10
	参加者数	42	14	-	-	33	365

(8) 結核・感染症患者の家庭訪問状況(T8-14)

(平成24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	285	110	285	149	95	143	115	-	-	-	-