

第 8 章 結 核

当保健所管内の平成 17 年末の結核患者登録人数：83 人、結核登録率：50.1。平成 17 年中の新登録患者数：52 人、罹患率：31.4 であった。この数字はもっとも低い値であった平成 15 年の新登録患者：29 人、罹患率：17.2 に比べておよそ 1.8 倍となっている。また、平成 17 年の全国罹患率：22.2 や岐阜県罹患率：24.1 と比べても高い値になっている。

全国的にみると罹患率は平成 10 年、11 年に一時増加に転じ、平成 11 年 7 月に厚生省から「結核緊急事態宣言」が出されたが、それ以降は減少をしている。近年の管内結核状況は減少をしている全国、岐阜県とは異なり増加傾向であるといえる。

(1) 登録者数

ア 市町村別結核登録者の状況 (T8-1)

(平成17年)

	人 口 平成17年 10月現在	登録者*		新登録患者		活動性患者*		結核死亡者*	
		実 数	登録率*2	実 数	り患率*2	実 数	有病率*2	実 数	死亡率*2
管内総数	165,593	83	50.1	52	31.4	34	20.5	5	3.0
本所小計	127,098	60	47.2	38	29.9	24	18.9	3	2.4
高山市	96,214	46	47.8	30	31.2	18	18.7	3	3.1
飛騨市	28,901	12	41.5	8	27.7	6	20.8	-	-
白川村	1,983	2	100.9	-	-	-	-	-	-
支所小計	38,495	23	59.7	14	36.4	10	26.0	2	5.2
下呂市	38,495	23	59.7	14	36.4	10	26.0	2	5.2

* 平成17年12月31日現在

*2 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)

(管内総計)

		平成 8年	平成 9年	平成 10年	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	
登 録 者*1	実数	総数	208	163	139	133	130	107	84	68	46	83
		男	123	96	89	85	78	64	53	43	23	42
		女	85	67	50	48	52	43	31	25	23	41
	登録率*2	121.9	95.7	81.6	78.1	76.5	63.2	49.7	40.4	27.5	50.1	
新登録患者	実数	総数	56	61	76	73	60	43	51	29	32	52
		男	32	32	48	43	34	27	32	17	19	27
		女	24	29	28	30	26	16	19	12	13	25
	り患率*2	32.8	35.8	44.6	42.9	35.4	25.4	30.2	17.2	19.2	31.4	
う ち 菌陽性*3	実 数	21	23	15	25	21	7	7	2	7	13	
	り患率*2	11.7	12.3	13.5	8.8	14.7	1.8	3	1.2	4.2	7.9	
活動性患者*1	実数	総数	83	64	69	62	56	29	38	17	25	34
		男	51	37	45	40	33	16	23	10	14	15
		女	32	27	24	22	23	13	15	7	11	19
	有病率*2	48.6	37.6	40.5	36.4	33	17.1	22.5	10.1	15.0	20.5	
う ち 菌陽性*3	実 数	21	23	20	25	24	8	5	-	7	14	
	有病率*2	12.3	13.5	11.7	14.7	14.1	4.7	3	-	4.2	8.5	

(本所管内)

			平成 8年	平成 9年	平成 10年	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
登録者*1	実数	総数	160	126	113	107	107	85	61	50	32	60
		男	97	69	68	64	64	51	37	33	18	33
		女	63	57	45	43	43	34	24	17	14	27
		登録率*2	123.4	97.3	87.2	82.6	82.6	65.7	47.1	38.8	25.0	47.2
新登録患者	実数	総数	44	53	66	58	46	35	40	26	24	38
		男	26	26	40	32	26	23	24	16	14	21
		女	18	27	26	26	20	12	16	10	10	17
		り患率*2	33.9	40.9	50.9	44.8	35.5	27.1	30.9	20.2	17.2	29.9
うち 菌陽性*3	実数	18	17	14	21	14	3	5	2	5	11	
	り患率*2	13.9	13.1	10.8	16.2	10.8	2.3	3.9	1.6	3.9	8.7	
活動性患者*1	実数	総数	67	52	53	51	40	19	29	15	18	24
		男	39	26	33	32	22	10	18	10	10	10
		女	28	26	20	19	18	9	11	5	8	14
		有病率*2	51.7	40.2	40.9	39.4	30.9	14.7	22.4	11.6	14.1	18.9
うち 菌陽性*3	実数	17	17	17	20	15	4	3	-	5	9	
	有病率*2	13.1	13.1	13.1	15.4	11.6	3.1	2.3	-	3.9	7.1	

(センター管内)

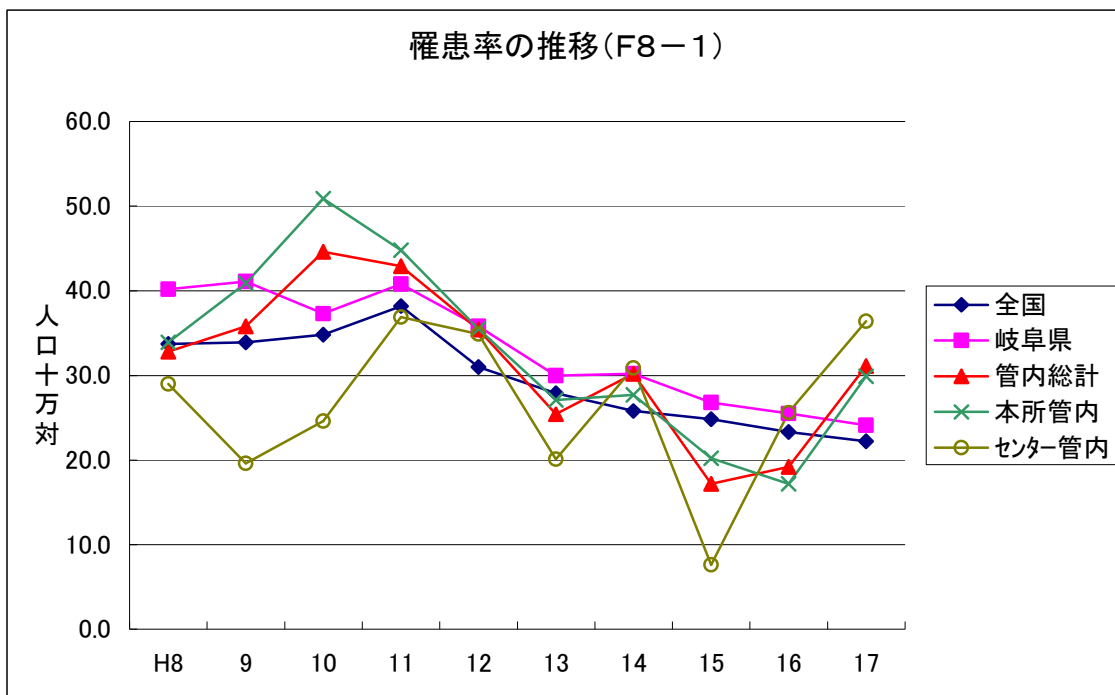
			平成 8年	平成 9年	平成 10年	平成 11年	平成 12年	平成 13年	平成 14年	平成 15年	平成 16年	平成 17年
登録者*1	実数	総数	48	37	26	26	23	22	23	18	14	23
		男	26	27	21	21	14	13	16	10	5	9
		女	22	10	5	5	9	9	7	8	9	14
		登録率*2	117.1	90.6	64.0	64.0	57.4	55.2	58.0	45.7	35.9	59.7
新登録患者	実数	総数	12	8	10	15	14	8	11	3	8	14
		男	6	6	8	11	8	4	8	1	5	6
		女	6	2	2	4	6	4	3	2	3	8
		り患率*2	29.0	19.6	24.6	36.9	34.9	20.1	27.7	7.6	25.6	36.4
うち 菌陽性*3	実数	3	6	1	4	7	4	2	-	2	2	
	り患率*2	7.3	14.7	2.5	9.8	17.4	10	5	-	5.1	5.2	
活動性患者*1	実数	総数	16	12	16	11	16	10	9	2	7	10
		男	12	11	12	8	11	6	5	-	4	5
		女	4	1	4	3	5	4	4	2	3	5
		有病率*2	39.0	29.4	39.4	27.1	39.9	25.1	22.7	5.1	17.9	26.0
うち 菌陽性*3	実数	4	6	3	5	9	4	2	-	2	5	
	有病率*2	9.8	14.7	7.4	12.3	22.4	7.5	5	-	5.1	13.0	

*1 各年12月31日現在

*2 率は人口10万対

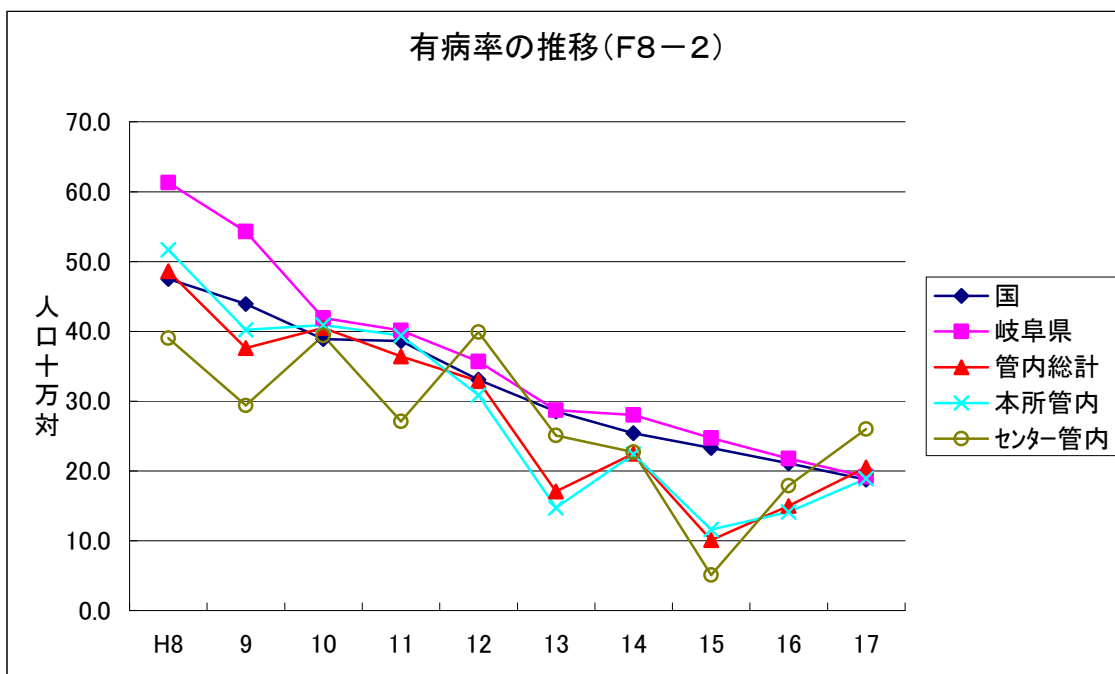
*3 H9年までは、「菌陽性患者数」は「感染性患者数」

罹患率の推移(F8-1)



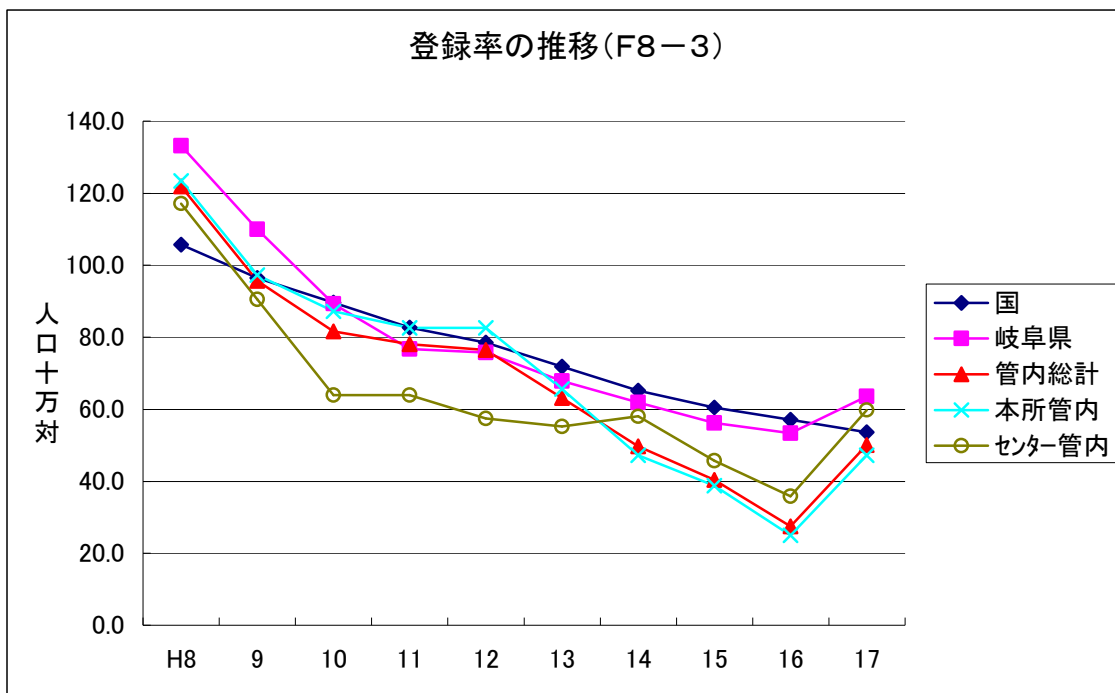
年	H8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
全国	33.7	33.9	34.8	38.2	31.0	27.9	25.8	24.8	23.3	22.2
岐阜県	40.2	41.1	37.3	40.8	35.8	30.0	30.2	26.8	25.5	24.1
管内総計	32.8	35.8	44.6	42.9	35.4	25.4	30.2	17.2	19.2	31.1
本所管内	33.9	40.9	50.9	44.8	35.5	27.1	27.7	20.2	17.2	29.9
センター管内	29.0	19.6	24.6	36.9	34.9	20.1	30.9	7.6	25.6	36.4

有病率の推移(F8-2)



年	H8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
国	47.5	43.9	38.9	38.6	33.1	28.5	25.4	23.3	21.1	18.8
岐阜県	61.3	54.3	41.9	40.1	35.7	28.7	28.0	24.7	21.8	19.2
管内総計	48.6	37.6	40.5	36.4	32.9	17.1	22.5	10.1	15.0	20.5
本所管内	51.7	40.2	40.9	39.4	30.9	14.7	22.4	11.6	14.1	18.9
センター管内	39.0	29.4	39.4	27.1	39.9	25.1	22.7	5.1	17.9	26.0

登録率の推移(F8-3)



年	H8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
国	105.7	96.5	89.7	82.7	78.5	71.9	65.2	60.5	57.1	53.6
岐阜県	133.2	110.0	89.3	76.7	75.8	67.9	61.9	56.2	53.3	63.6
管内総計	121.9	95.7	81.6	78.1	76.5	63.2	49.7	40.4	27.5	50.1
本所管内	123.4	97.3	87.2	82.6	82.6	65.7	47.2	38.8	25.0	47.2
センター管内	117.1	90.6	64.0	64.0	57.4	55.2	58.0	45.7	35.9	59.8

(2) 結核予防法第29条関係(入所命令) (T8-7)

	区分	増			減								17年末 現在
	16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	
管内総計	2	17	-	17	-	7	-	5	-	-	3	15	4
本所小計	1	13	-	13	-	4	-	4	-	-	3	11	3
センター小計	1	4	-	4	-	3	-	1	-	-	-	4	1

(3) 結核予防法第34条関係 (T8-8)

(平成17年度)

	区分	被用者保険		国保			老保	生保	その他	総数
		本人	家族	本人	退本	退家				
管内総計	申請	11	4	8	3	2	60	-	-	88
	合格	11	4	8	3	2	60	-	-	88
	承認	11	4	8	3	2	60	-	-	88
本所小計	申請	6	2	7	-	2	49	-	-	66
	合格	6	2	7	-	2	49	-	-	66
	承認	6	2	7	-	2	49	-	-	66
センター小計	申請	5	2	1	3	-	11	-	-	22
	合格	5	2	1	3	-	11	-	-	22
	承認	5	2	1	3	-	11	-	-	22

(4) 定期検診

ア 結核住民検診等 (T8-9)

(平成17年度)

		一次検診(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	17,875	(-)	18,580	(-)	103.9	658	394	-	59.9	1	-(-)
	本所小計	13,148	(-)	14,431	(-)	109.8	530	290	-	54.7	-	-(-)
	高山市	9,335	(-)	8,364	(-)	89.6	330	181	-	54.8	-	-(-)
	飛騨市	3,646	(-)	5,805	(-)	159.2	200	109	-	54.5	-	-(-)
	白川村	167	(-)	262	(-)	156.9	-	-	-	-	-	-(-)
	センター小計	4,727	(-)	4,149	(-)	87.8	128	104	-	81.3	1	-(-)
	下呂市	4,727	(-)	4,149	(-)	87.8	128	104	-	81.3	1	-(-)
学 校	高校生	1,539	/	1,527	/	99.2	-	-	-	-	-	-(-)
	短大、大学等	467	/	461	/	98.7	1	1	-	100.0	-	-(-)
	その他	-	/	-	/	-	-	-	-	-	-	-(-)
施 設	高齢者	1,036	/	1,020	/	98.5	33	32	-	97.0	-	-(-)
	その他	-	/	-	/	-	-	-	-	-	-	-(-)
事業者	5,180	/	4,214	/	81.4	31	26	-	83.9	-	-(-)	

* () は予防内服の再掲

イ 乳幼児BCG接種 (T8-10)

(平成17年度)

	対象者	BCG接種	コッホ現象の報告者	
			うち6ヶ月以上1歳未満の接種	
管内総計	966	943	-	-
本所小計	670	648	-	-
高山市	450	433	-	-
飛騨市	202	197	-	-
白川村	18	18	-	-
センター小計	296	295	-	-
下呂市	296	295	-	-

(5) 定期外検診 (T8-11)

(平成17年度)

区分	対象者	受診者	保健所 実施分	受診率 (%)	間接 撮影 受診者	ツ反検査					BCG 接種者	直接 撮影 受診者	患者数	発病の 恐れのある者	マル初		
						対象者	被判定者	陰性	陽性	強陽性							
家族検	管内総計	84	84	52	100.0	12	6	6	1	4	1	-	71	-	1	1	
	本所小計	71	71	43	100.0	11	5	5	1	4	-	-	59	-	-	-	
	高山市	59	59	33	100.0	10	4	4	-	4	-	-	49	-	-	-	
	飛騨市	12	12	10	100.0	1	1	1	1	-	-	-	10	-	-	-	
	白川村	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	センター小計	13	13	9	100.0	1	1	1	-	-	1	-	12	-	1	1	
	下呂市	13	13	9	100.0	1	1	1	-	-	1	-	12	-	1	1	
*その他	管内総計	264	234	63	88.6	84	6	6	-	6	-	-	49	108	1	-	
	本所管内	本所小計	108	108	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	108	-	-
		施設1	38	38	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-
		施設2	45	45	-	100.0	-	6	-	-	-	-	-	-	39	-	-
		施設3	63	63	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-
		施設4	45	45	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-
	センター	センター小計	156	126	63	80.8	84	6	6	-	6	-	-	49	-	1	-
		施設5	42	34	28	81.0	5	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-
		施設6	26	19	1	73.1	13	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		施設7	36	21	-	58.3	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
施設8		52	52	34	100.0	45	6	6	-	6	-	-	14	-	1	-	

* その他は各事例毎(施設別等)に記入

(6) 管理検診 (T8-12)

(平成17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	23	21	5	91.3	-	3	13
本所小計	17	15	2	88.2	-	2	8
高山市	14	12	1	85.7	-	1	6
飛騨市	2	2	1	100.0	-	-	2
白川村	1	1	-	100.0	-	1	-
センター小計	6	6	3	100.0	-	1	5
下呂市	6	6	3	100.0	-	1	5

(7) 結核対策 (T8-13)

(平成17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メデイ カルセミ ナー		
管内総計	開催回数	2	2	-	-	-	-
	参加者数	43	28	-	-	-	-
本所管内	開催回数	1	1	-	-	-	-
	参加者数	16	20	-	-	-	-
センター管内	開催回数	1	1	-	-	-	-
	参加者数	27	8	-	-	-	-

(8) 結核・感染症患者の家庭訪問状況 (T8-14)

(平成17年度)

保健所	結核			D O T S			感染症			
	訪問実施 回数	件数 実人員 延人員	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 実人員 延人員	電話相談 延人員	
管内総数	126	44 83	29	16	32	20	15	13 27	17	
本所管内	87	33 44	22	13	-	17	13	11 25	15	
センター管内	39	11 39	7	3	32	3	2	2 2	2	