

第 8 章 結 核

管内の平成 28 年末の結核登録者数は 38 人で結核登録率（人口 10 万対）は 25.8 であり、前年までは毎年減少していたが上昇した。また、平成 28 年中の新登録患者数は 20 人であり、り患率（人口 10 万対）は 13.6 である。り患率は、全国の 13.9、岐阜県の 16.3 と比べて低い値となっている。

新登録患者 20 人中、喀痰塗抹陽性者は 10 人であった。当所での接触者健診等の実施により、潜在性結核感染症 2 人が発見された。また、20 人中 16 人が 70 歳以上であり、高齢者対策は重要な課題となっている。「高齢者の呼吸器感染症研修会」「結核メディカルセミナー」等を開催した。また、DOTS 事業の推進にあたり、高齢者施設関係職員との連携が増えている。

(1) 登録者数

ア 市町村別結核登録者の状況(T8-1)

(平成28年)

	人口 平成28年 10月1日 現在	登録者*1		新登録患者		活動性患者*1		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	147,271	38	25.8	20	13.6	15	10.2	3	2.0
高山市	88,381	19	21.5	12	13.6	8	9.1	1	1.1
飛騨市	24,274	10	41.2	5	20.6	5	20.6	1	4.1
下呂市	33,034	9	27.2	3	9.1	2	6.1	1	3.0
白川村	1,582	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 平成28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 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	平成 28年
登録者*1	実数	総数	93	83	63	58	45	43	41	35	34	38
		男	54	50	44	40	27	20	19	15	18	20
		女	39	33	19	18	18	23	22	20	16	18
	登録率*2	57.2	51.5	39.5	36.8	28.8	27.8	26.8	23.1	22.8	25.8	
新登録患者	実数	総数	28	27	25	29	21	22	23	14	22	20
		男	14	17	18	20	10	9	13	9	13	9
		女	14	10	7	9	11	13	10	5	9	11
	り患率*2	17.2	16.7	15.7	18.4	13.4	14.2	15.0	9.3	14.8	13.6	
	うち 菌陽性	実数	14	14	14	15	16	17	14	10	12	14
		り患率*2	8.6	8.6	8.8	9.5	10.2	11.0	9.2	6.6	8.0	9.5
活動性患者*1	実数	総数	17	15	15	20	13	17	12	7	10	15
		男	9	9	10	13	5	5	7	2	6	7
		女	8	6	5	7	8	12	5	5	4	8
	有病率*2	10.5	9.3	9.4	12.7	8.3	11.0	7.8	4.6	6.7	10.2	
	うち 菌陽性	実数	9	7	10	10	9	11	6	6	7	10
		有病率*2	5.5	4.3	6.3	6.4	5.8	7.1	3.9	4.0	4.7	6.8

*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、市町村別(T8-3)

(平成28年)

	総数	4歳	5~	10~	15~	20~	30~	40~	50~	60~	70歳	年齢
		以下	9歳	14歳	19歳	29歳	39歳	49歳	59歳	69歳	以上	不詳
管内総数	20	-	-	-	-	1	1	1	-	1	16	-
高山市	12	-	-	-	-	1	-	-	-	1	10	-
飛騨市	5	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	-
下呂市	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
白川村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

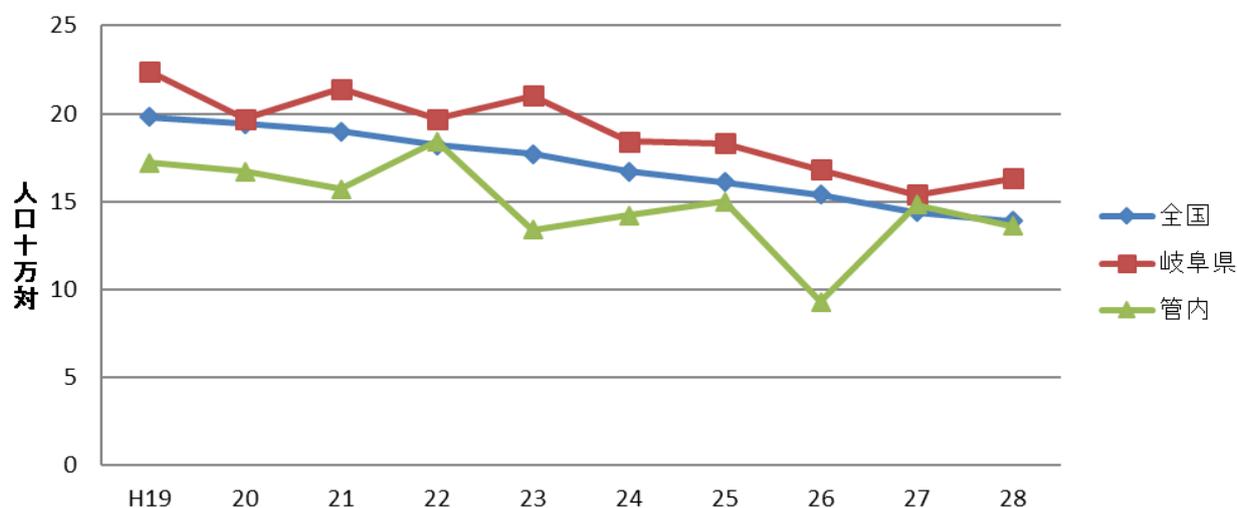
エ 新登録結核患者数－登録時空洞有無・排菌有無・発見方法別(T8-4)

(管内総計)

(平成28年)

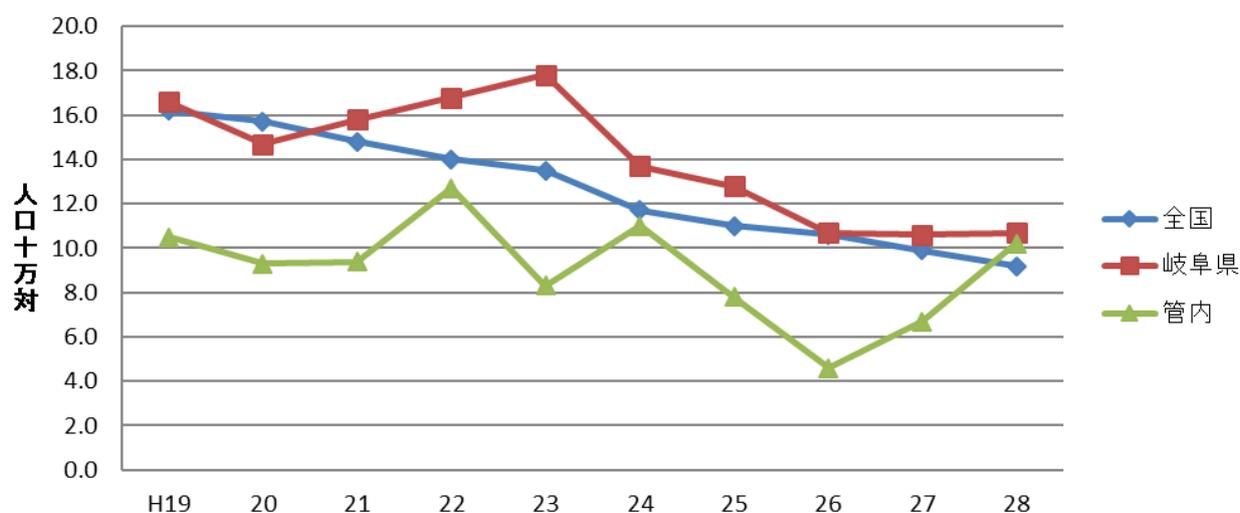
	総数	活動性結核						肺外結核活動性	潜在性結核感染症 *別掲
		肺結核活動性					その他の結核菌陽性		
		総数	喀痰塗抹陽性		菌陰性 ・ その他				
			総数	初回治療		再治療			
管内総数	20	16	10	10	-	4	2	4	13
健康診断	5	5	2	2	-	1	2	-	8
個別健康診断	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定期健康診断	5	5	2	2	-	1	2	-	-
(再掲)									
学校健診	-	-	-	-	-	-	-	-	-
住民健診	2	2	1	1	-	1	-	-	-
職場健診	2	2	1	1	-	-	1	-	-
施設健診	1	1	-	-	-	-	1	-	-
接触者健康診断	-	-	-	-	-	-	-	-	8
(再掲)									
家族健診	-	-	-	-	-	-	-	-	2
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	6
その他の集団検診	-	-	-	-	-	-	-	-	-
医療機関受診	15	11	8	8	-	3	-	4	5
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-

り患率の推移(F8-1)



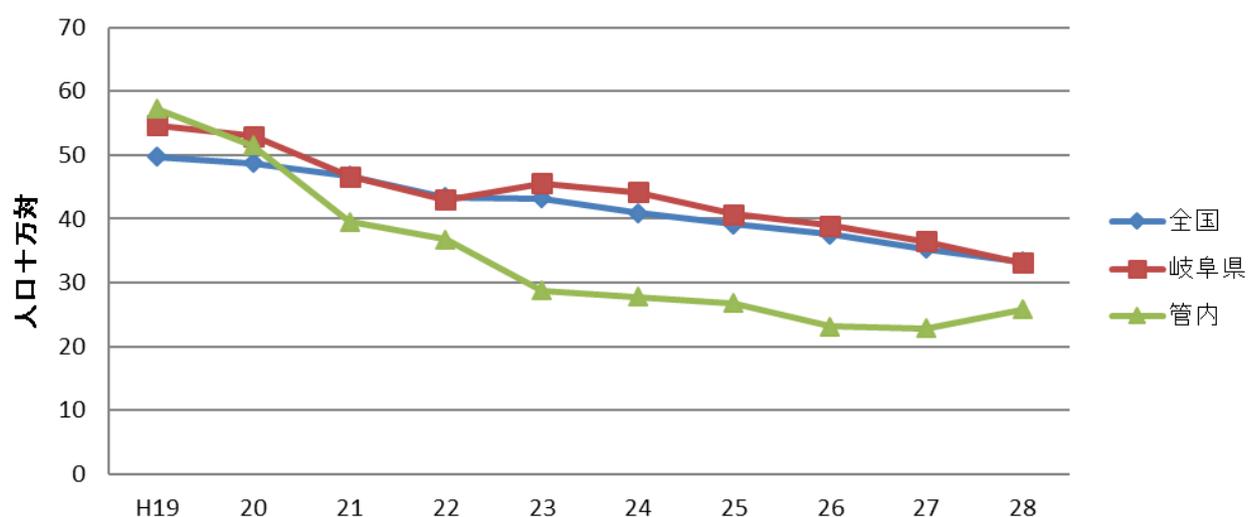
年	H19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
全国	19.8	19.4	19.0	18.2	17.7	16.7	16.1	15.4	14.4	13.9
岐阜県	22.4	19.7	21.4	19.7	21.0	18.4	18.3	16.8	15.4	16.3
管内	17.2	16.7	15.7	18.4	13.4	14.2	15.0	9.3	14.8	13.6

有病率の推移(F8-2)



年	H19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
全国	16.2	15.7	14.8	14.0	13.5	11.7	11.0	10.6	9.9	9.2
岐阜県	16.6	14.7	15.8	16.8	17.8	13.7	12.8	10.7	10.6	10.7
管内	10.5	9.3	9.4	12.7	8.3	11.0	7.8	4.6	6.7	10.2

登録率の推移(F8-3)



年	H19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
全国	49.7	48.7	46.7	43.4	43.2	40.9	39.1	37.6	35.3	33.3
岐阜県	54.7	53.0	46.6	43.0	45.6	44.2	40.7	38.9	36.5	33.1
管内	57.2	51.5	39.5	36.8	28.8	27.8	26.8	23.1	22.8	25.8

才 現在登録者数－現在時活動性分類、市町村別・受療状況別(T8-5)

(平成28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	38	12	8	8	-	2	2	3	20	3	5	20
高山市	19	6	5	5	-	1	-	2	8	3	4	14
飛騨市	10	5	2	2	-	1	2	-	5	-	-	3
下呂市	9	1	1	1	-	-	-	1	7	-	1	3
白川村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
入院中	7	7	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-
外来治療中	8	5	1	1	-	2	2	3	-	-	5	-
治療なし	23	-	-	-	-	-	-	-	20	3	-	20
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

力 現在登録者数－現在時活動性分類、年齢階級別(T8-6)

(管内総計)

(平成28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	38	12	8	8	-	2	2	3	20	3	5	20
0～4歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5～9歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10～14歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15～19歳	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
20～29歳	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
30～39歳	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
40～49歳	2	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	3
50～59歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
60～69歳	4	1	-	-	-	1	-	-	2	1	-	5
70歳以上	29	8	6	6	-	1	1	3	16	2	3	10
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								28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		
27年末現在	-	12	-	12	-	4	-	4	-	-	2	10	2

(3) 感染症法第37条の2関係(T8-8)

(平成28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	9	7	10	-	-	23	1	-	50
合格	9	7	10	-	-	23	1	-	50
承認	9	7	10	-	-	23	1	-	50

(4) 定期検診
結核住民検診等 (T8-9)

	(平成28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 (%)	結核患者	結核 恐れのある者	
管内総数	39,338	15,059	38.3	513	403	-	78.6	-	-	
一般	21,622	7,975	36.9	246	167	-	67.9	-	-	
住	4,526	3,543	78.3	119	112	-	94.1	-	-	
民	12,671	3,356	26.5	141	119	-	84.4	-	-	
	519	185	35.6	7	5	-	71.4	-	-	
学	1,261	1,256	99.6	2	2	-	100.0	-	-	
校	423	423	100.0	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
施	1,286	1,260	98.0	10	10	-	100.0	-	-	
設	2	2	100.0	-	-	-	-	-	-	
事業者	7,459	7,283	97.6	26	24	-	92.3	-	-	

* () は潜在性結核感染症の再掲

(5) 接触者健診 (T8-10)

区分	初発患者 居住地	勧告者数 (延べ)	受診者 (延べ)	受診率 (%)	保健所実施分(延べ)										医療機関・職場・住宅・住民検診等			被発見者数		
					ツ反検査者数		IGRA検査者数				判定者数		直接撮影受診者	間接撮影受診者	患者数	潜在性結核感染症	結核発病のおそれがあると思われる者			
					被判定者	陰性	陽性	実施者	陰性	陽性	判定保留	判定不可								
	管内総数	35	35	100.0	-	-	27	24	-	3	-	5	-	-	-	-	-	-	-	
患者 家族	高山市	24	24	100.0	-	-	19	18	-	1	-	3	-	2	-	-	-	-	-	
	飛騨市	9	9	100.0	-	-	6	4	-	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	
	下呂市	2	2	100.0	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	白川村	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	他保健所依頼	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	35	35	100.0	-	-	27	24	-	3	-	5	-	3	-	-	-	-	-	
	管内総数	100	100	100.0	-	-	86	80	-	2	-	9	-	6	-	-	-	-	2	
接触者	高山市	72	72	100.0	-	-	63	57	-	4	-	4	-	6	-	-	-	-	2	
	飛騨市	17	17	100.0	-	-	12	12	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	
	下呂市	11	11	100.0	-	-	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	白川村	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	他保健所依頼	10	10	100.0	-	-	10	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	計	110	110	100.0	-	-	96	89	-	4	-	9	-	6	-	-	-	-	9	
総数	145	145	100.0	-	-	123	113	-	4	-	6	-	9	-	-	-	-	14		

(平成28年度)

(6) 管理検診(延べ数)(T8-11)

(平成28年度)

	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	67	67	11	100.0	-	51	16
高山市	31	31	5	100.0	-	25	6
飛騨市	13	13	2	100.0	-	9	4
下呂市	23	23	4	100.0	-	17	6
白川村	-	-	-	-	-	-	-

(7) 結核対策 (T8-12)

(平成28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	事業所等 衛生管理者 研修会	TBメディカル セミナー		
管内総計	開催回数	1	-	-	-	4	-
	参加者数	52	-	-	-	30	-

(8) 結核患者の家庭訪問状況(T8-13)

(平成28年度)

保 健 所	結 核				D O T S			
	訪問実施 回 数	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					
管内総数	70	39	83	220	43	47	186	4

