

3-5 結核予防

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に基づき、健康診断、患者管理等を実施している。

3-5-1 結核登録者・罹患率・有病率年次推移

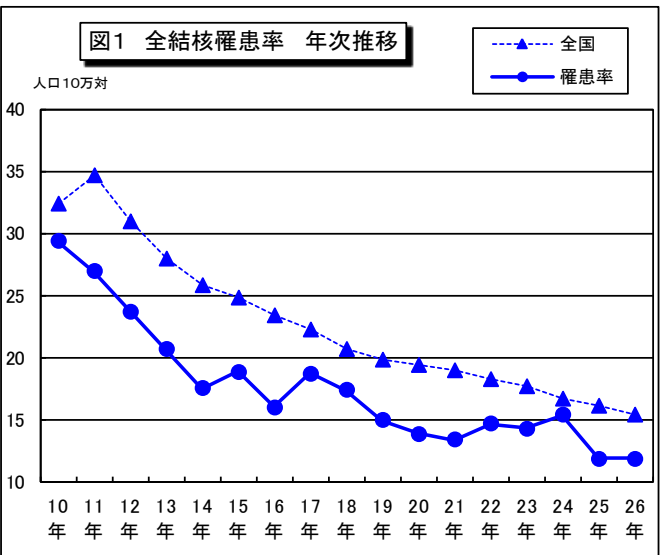
区 分	年末時現在登録者数		新登録患者数		転入者数	潜在性結核感染症 (別掲)注2
	新分類	旧分類	新分類	旧分類		
昭和50年		2,209		269	42	
昭和60年		924		164	16	
平成2年		696		168	11	7
平成10年	289	306	134	143	4	17
平成20年	137		63		3	6
平成23年	137		66		6	24
平成24年	145		71		3	19
平成25年	144		55		1	16
平成26年	137		55		7	18

注:平成19年4月の法改正により、これまでの初感染結核(マル初)が潜在性結核感染症とされた。

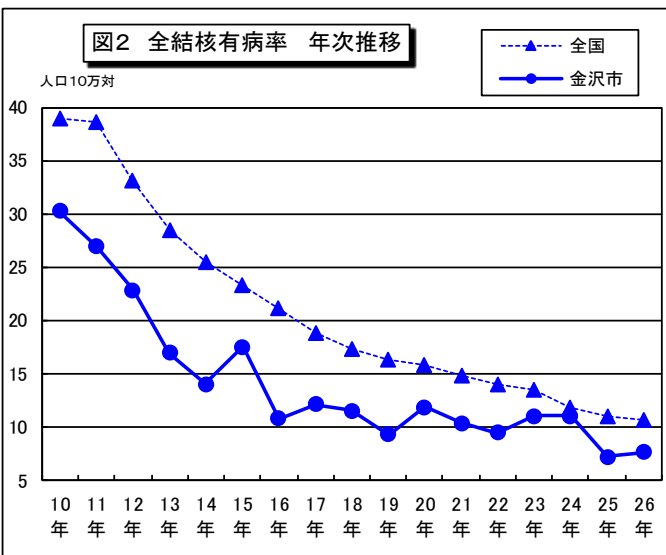
区 分	罹患率(人口10万対)		有病率(人口10万対)	
	全 国	金沢市	全 国	金沢市
平成22年	18.2	14.6	14.0	9.4
平成23年	17.7	14.3	13.5	11.0
平成24年	16.7	15.3	11.7	11.0
平成25年	16.1	11.9	11.0	7.1
平成26年	15.4	11.8	10.6	7.5

罹患率:人口10万人当たりの新登録結核患者数

有病率:人口10万人当たりの活動性全結核患者数



罹患率:人口10万人当たりの新登録結核患者数



有病率:人口10万人当たりの活動性全結核患者数

3-5-2 結核新登録患者数(活動性分類・性・年齢階級別)

区分		活 動 性 結 核								潜在性 結核感染症 (別掲)
		総数	肺 結 核 活 動 性						肺外結核 活動性	
			総数	登録時喀痰塗抹陽性			登録時そ の他の結 核菌陽性	登録時菌 陰性その他		
				総数	初回 治療	再治療				
平成24年	計	71	57	28	25	3	25	4	14	19
	男	42	37	17	15	2	17	3	5	8
	女	29	20	11	10	1	8	1	9	11
平成25年	計	55	37	17	13	4	17	3	18	16
	男	35	28	13	10	3	14	1	7	7
	女	20	9	4	3	1	3	2	11	9
平成26年	計	55	40	15	9	6	24	1	15	18
	男	31	24	8	6	2	15	1	7	10
	女	24	16	7	3	4	9	-	8	8
0～4歳	計	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	1
5～9	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10～14	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15～19	計	1	1	-	-	-	1	-	-	-
	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	1	1	-	-	-	1	-	-	-
20～29	計	3	3	1	1	-	1	1	-	5
	男	2	2	-	-	-	1	1	-	2
	女	1	1	1	1	-	-	-	-	3
30～39	計	1	1	-	-	-	1	-	-	5
	男	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	女	1	1	-	-	-	1	-	-	1
40～49	計	3	3	-	-	-	3	0	-	1
	男	3	3	-	-	-	3	-	-	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	1
50～59	計	1	1	-	-	-	1	-	-	-
	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	1	1	-	-	-	1	-	-	-
60～69	計	7	5	2	2	-	3	-	2	2
	男	2	2	1	1	-	1	-	-	1
	女	5	3	1	1	-	2	-	2	1
70～	計	39	26	12	6	6	14	-	13	4
	男	24	17	7	5	2	10	-	7	3
	女	15	9	5	1	4	4	-	6	1

3-5-3 年末時登録者数(活動性分類・年齢階級別)

(各12月31日現在)

区 分	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)	
		総数	肺 結 核 活 動 性						肺外結核 活動性			治療中	観察中
			総数	登録時喀痰塗抹陽性			登録時 その他 の結核 菌陽性	登録時 菌陰性 その他					
				総数	初回 治療	再治療							
平成24年	145	51	40	22	18	4	16	2	11	87	7	8	40
平成25年	144	33	23	13	9	4	8	2	10	100	11	12	40
平成26年	137	35	24	11	7	4	12	1	11	85	17	12	36
0 ～ 4 歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
5 ～ 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 ～ 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
15 ～ 19	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
20 ～ 29	10	1	1	-	-	-	-	1	-	9	-	3	7
30 ～ 39	7	1	1	-	-	-	1	-	-	6	-	4	6
40 ～ 49	8	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	9
50 ～ 59	8	2	2	-	-	-	2	-	-	2	4	-	3
60 ～ 69	12	3	3	1	1	-	2	-	-	8	1	2	3
70 ～	91	28	17	10	6	4	7	-	11	52	11	2	4

3-5-4 年末時登録者数(活動性分類・受療状況別)

(平成26年12月31日現在)

区 分	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）	
		総数	肺 結 核 活 動 性						肺外結核活動性			治療中	観察中
			総数	登録時喀痰塗抹陽性			登録時その他の結核菌陽性	登録時菌陰性その他					
				総数	初回治療	再治療							
総 数	137	35	24	11	7	4	12	1	11	85	17	12	36
入 院	5	5	5	4	3	1	1	-	-	-	-	-	-
外来治療中	30	30	19	7	4	3	11	1	11	-	-	12	-
治 療 な し	102	-	-	-	-	-	-	-	-	85	17	-	36
不 明	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3-5-5 結核登録除外者数(登録時活動性分類・除外理由別)

(平成26年)

区 分	活 動 性 結 核								潜在性 結核 感染症 (別掲)
	総数	肺 結 核 活 動 性						肺外結核 活動性	
		総数	登録時喀痰塗抹陽性			登録時 その他 の結核 菌陽性	登録時 菌陰性 その他		
			総数	初回 治療	再治療				
総 数	69	55	23	20	3	27	5	14	22
観 察 不 要	39	34	14	13	1	16	4	5	19
結 核 死 亡	3	1	1	1	-	-	-	2	-
結核死亡以外の死亡	25	18	8	6	2	9	1	7	2
転 症	-	-	-	-	-	-	-	-	-
転 出	2	2	-	-	-	2	-	-	1
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3-5-6 結核医療の公費負担件数(法律第37条の2関係)
(平成26年度)

区 分	診査協議会回数	申請件数	承認件数
総 数	24	118	118

3-5-7 入院勧告の状況
(平成26年度)

新規入院勧告 患者数	入院勧告 解除数	年 度 末 現 在 入院勧告患者数
23	19	8

3-5-8 管理検診実施状況

(平成26年度)

区 分	対象者数 (A)	受 診 者 数				受診率 (B) (A) %	検 診 結 果		
		保健所 実施分	定期病 状報告 把握分	その他	計 (B)		要医療者数 (C)	(C) (B) %	要観察 者数
総 数	229	57	125	20	202	88.2	0	0.0	159

3-5-9 結核患者等保健指導及び関係機関等連絡状況

結核の治癒を妨げる要因である治療の自己中断・脱落や服薬不徹底を防止するため、医療機関と連携を図りながら、患者の治癒率を高めるDOTS(直接服薬確認)を行っている。

(平成26年度)

区 分	電話による相談				来所による相談				訪問による相談				医 療 機 関 連 絡	関 係 機 関 連 絡
	実 人 員	D (O 再 T 掲 S)	延 人 員	D (O 再 T 掲 S)	実 人 員	D (O 再 T 掲 S)	延 人 員	D (O 再 T 掲 S)	実 人 員	D (O 再 T 掲 S)	延 人 員	D (O 再 T 掲 S)		
患者	226	68	495	151	79	5	91	6	89		255		896	291
家族	162	—	467	—	49	—	124	—	52	—	93	—	—	—
接触者	205	—	248	—	210	—	215	—	57	—	57	—	92	417

3-5-10 接触者の健康診断実施状況

(平成26年度)

区 分	対象者数	受診者数	検査項目別検査数			健 診 結 果		
			ツベルクリン反 応検査	IGRA検査	胸部X線検査	要医療 者数	発病のおそれ があると判断さ れた者の数	潜在性結核 感染症
患 者 家 族	79	60	0	43	65	0	3	0
接 触 者	369	272	7	238	236	0	9	11
計	448	332	7	281	301	0	12	11

注:感染症法第17条第1号に掲げるものについて計上

3-5-11 定期の健康診断・予防接種

(平成26年度)

区 分		事業者	学 校 長	施設の長	市町村長又は 特別区の区長		計
					乳幼児	その他	
予防接種	BCG接種者数				3,948		3,948
健康診断	間接撮影者数	8,539	9,976	1,595		1,552	21,662
	直接撮影者数	15,415	3,119	1,483		38,349	58,366
	喀痰検査者数	4	0	12		0	16
	被 発 見 者 数 結 核 患 者	0	3	0		0	3
	結核発病のおそれが あると判断された者	28	0	3		17	48

注: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第53条の7の規定による実施者からの通報又は報告(結核健康診断報告書)をもとにして計上

BCGは予防接種法に基づき実施

3-5-12 一般住民結核検診受診状況(性・年齢階級別)

(平成26年度)

区 分	総 計	65～74歳			75歳～		
		計	男	女	計	男	女
受 診 者	39,409	19,984	7,869	12,115	19,425	7,038	12,387
発病のおそれのある者	17	0	0	0	17	5	12
治 癒 痕 者	1,207	7	3	4	1,200	547	653

注:発病のおそれのある者、治癒痕者欄には間接撮影及び直接撮影の所見を含めて計上

3-5-13 一般住民結核検診(年次別)

区 分	対象者 (A)	受 診 者			受診率 (B)/(A) %	被 発 見 者			
		計 (B)	すこやか検診	集団検診		患者 (C)	率 (C)/(B) %	発病の おそれ ある者 (D)	率 (D)/(B) %
平成23年度	95,180	34,715	33,547	1,168	36.5	0	0.00	17	0.05
平成24年度	99,737	36,628	35,323	1,305	36.7	4	0.01	17	0.05
平成25年度	104,002	37,525	36,118	1,407	36.1	1	0.001	19	0.05
平成26年度	107,699	39,409	37,857	1,552	36.6	0	0.00	17	0.04

3-5-14 その他結核検診

	受診者	直接撮影	被発見者	
			患者	発病のおそれのある者
平成24年度	634	634	-	4
平成25年度	497	497	-	1
平成26年度	492	492	-	0

対象は老人保健施設入所者

3-5-15 結核研修会

研修会名	開催日	テーマ	対象	参加者
結核医師研修会	平成26年11月6日(木)	症例から学ぶ、これからの結核医療～かかりつけ医・産業医の立場から～ 講師：公益財団法人結核予防会結核研究所 臨床・疫学部 部長 伊藤 邦彦氏	医療機関関係者 行政関係者	70名

3-5-16 結核健康教育

(平成26年度)

回 数	14
延人数	193

3-5-17 コホート検討会(平成25年1月～12月登録患者)

目 的	結核患者の治療成績を評価し、脱落・中断患者の検討を行うことにより支援の強化を図る。
開催日時	平成26年11月6日(木)18:30～19:20
内 容	治療成績評価、治療状況評価(受療状況、中断リスク)、支援の評価
参 加 者	11医療機関の医師・看護師等、保健所職員
助 言 者	公益財団法人結核予防会結核研究所 臨床・疫学部 部長 伊藤 邦彦氏