3-4 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。

3-4-1 結核登録者の状況

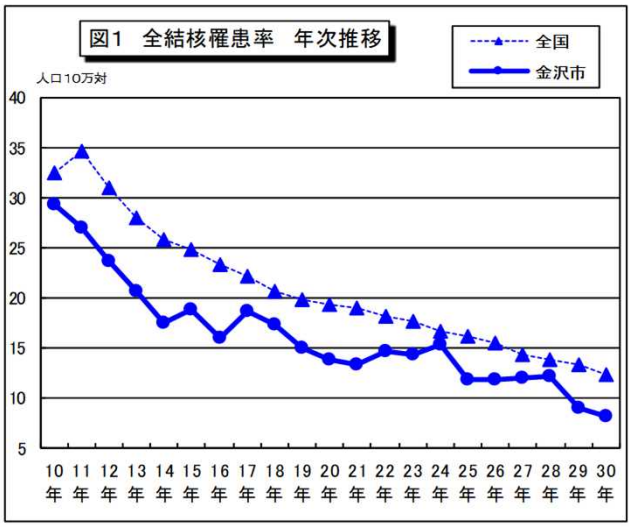
3-4-1-a 罹患率・有病率年次推移

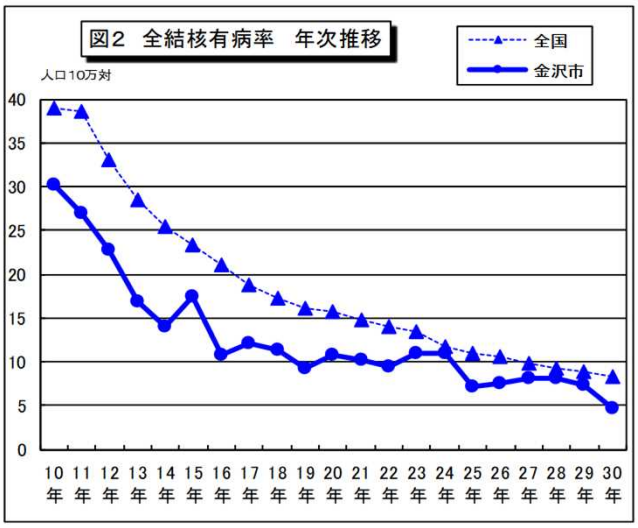
区　分	年末時現在登録者数		新登録患者数		転入者数	潜在性結核感染症（別掲）注2
	新分類	旧分類	新分類	旧分類		
昭和５０年		2,209		269	42	
昭和６０年		924		164	16	
平成　２年		696		168	11	7
平成１０年	289	306	134	143	4	17
平成２０年	137		63		3	6
平成２６年	137		55		7	18
平成２７年	112		56		4	13
平成２８年	109		57		5	11
平成２９年	96		42		2	33
平成３０年	89		38		6	23

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２６年	15.4	11.8	10.6	7.5
平成２７年	14.4	12.0	9.9	8.2
平成２８年	13.9	12.2	9.2	8.2
平成２９年	13.3	9.0	8.8	7.3
平成３０年	12.3	8.2	8.3	4.7

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





3-4-1-b 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28年	計	57	43	18	17	1	18	7	14	11
	男	30	24	11	10	1	9	4	6	3
	女	27	19	7	7	-	9	3	8	8
平成29年	計	42	32	17	14	3	13	2	10	33
	男	28	24	14	11	3	9	1	4	5
	女	14	8	3	3	-	4	1	6	28
平成30年	計	38	32	10	7	3	17	5	6	23
	男	18	15	6	5	1	7	2	3	12
	女	20	17	4	2	2	10	3	3	11
0～ 4歳	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5～ 9	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10～14	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15～19	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20～29	計	3	3	1	1	-	2	-	-	4
	男	1	1	-	-	-	1	-	-	3
	女	2	2	1	1	-	1	-	-	1
30～39	計	1	1	-	-	-	1	-	-	6
	男	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	女	1	1	-	-	-	1	-	-	4
40～49	計	2	2	-	-	-	1	1	-	6
	男	1	1	-	-	-	1	-	-	3
	女	1	1	-	-	-	-	1	-	3
50～59	計	3	3	-	-	-	-	3	-	3
	男	2	2	-	-	-	-	2	-	1
	女	1	1	-	-	-	-	1	-	2
60～69	計	6	5	3	2	1	2	-	1	1
	男	2	2	1	1	-	1	-	-	-
	女	4	3	2	1	1	1	-	1	1
70 ～	計	23	18	6	4	2	11	1	5	3
	男	12	9	5	4	1	4	-	3	3
	女	11	9	1	-	1	7	1	2	-

3-4-1-c-1 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				
			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						治療中	観察中
平成28年	109	38	28	15	14	1	9	4	10	65	6	6	27
平成29年	96	34	23	13	12	1	8	2	11	56	6	26	3
平成30年	89	22	19	8	5	3	7	4	3	63	4	11	5
0～4歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5～9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10～14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15～19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20～29	8	1	1	1	1	-	-	-	-	6	1	1	-
30～39	7	1	1	1	1	-	-	-	-	6	-	4	-
40～49	5	2	2	-	-	-	1	1	-	3	-	1	2
50～59	5	2	2	-	-	-	-	2	-	3	-	2	1
60～69	16	3	2	2	1	1	-	-	1	13	-	-	2
70～	48	13	11	4	2	2	6	1	2	32	3	3	-

3-4-1-c-2 年末時登録者数(活動性分類･受療状況別)

(平成30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				
			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						治療中	観察中
総数	89	22	19	8	5	3	7	4	3	63	4	11	5
入院	4	4	4	3	1	2	1	-	-	-	-	-	-
外来治療中	18	18	15	5	4	1	6	4	3	-	-	11	-
治療なし	67	-	-	-	-	-	-	-	-	63	4	-	5
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3-4-1-d 結核登録除外者数(登録時活動性分類･除外理由別)

(平成30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	51	40	20	20	-	17	3	11	37
観察不要	29	25	12	12	-	10	3	4	35
結核死亡	4	1	-	-	-	1	-	3	-
結核死亡以外の死亡	12	10	7	7	-	3	-	2	-
転出	4	2	1	1	-	1	-	2	1
その他	2	2	-	-	-	2	-	-	1

3-4-2 結核医療の公費負担件数(法律第37条の2関係)

(平成30年度)

区 分	診査協議会回数	申請件数	承認件数
総 数	24	99	99

3-4-3 入院勧告の状況

(平成30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
16	18	1

3-4-4 管理検診実施状況

(平成30年度)

区 分	対象者数 (A)	受診者数					検診結果		
		保健所実施分	定期病状報告把握分	その他	計 (B)	受診率 (B)/(A) %	要医療者数 (C)	(C)/(B) %	要観察者数
総 数	127	19	94	9	122	96.1	2	1.6	81

3-4-5 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30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	DOTS(再掲)	延人員	DOTS(再掲)	実人員	DOTS(再掲)	延人員	DOTS(再掲)	実人員	DOTS(再掲)	延人員	DOTS(再掲)		
患者	121	39	290	103	27	5	42	8	56	34	126	96	396	177
家族	75	—	210	—	27	—	60	—	22	—	51	—	—	—
接触者	89	—	120	—	163	—	185	—	2	—	2	—	216	362

3-4-6 接触者の健康診断実施状況

（平成30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	48	48	4	49	23	－	－	3
接 触 者	211	210	3	202	66	1	1	10
計	259	258	7	251	89	1	1	13

注：感染症法第17条第1号に掲げるものについて計上

3-4-7 定期の健康診断・予防接種

（平成30年度）

区 分			事業者	学 校 長	施設の長	市長		計
						乳幼児	一般住民	
予防接種	BCG接種者数					3,721		3,721
健康診断	胸部X線検査者数	（間接撮影）	3,921	8,390	1,514		1,821	15,646
		（直接撮影）	19,493	3,572	2,052		42,340	67,457
	喀痰検査者数		14	－	－		－	14
	被発見者数	結 核 患 者	－	－	1		3	4
		結核発病のおそれがあると判断された者	5	－	－		22	27

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

3-4-7-a 一般住民結核検診受診状況（性・年齢階級別）

（平成30年度）

区 分	総 計	65～74歳			75歳～		
		計	男	女	計	男	女
受 診 者	43,260	20,121	7,763	12,358	23,139	8,646	14,493
発病のおそれのある者	87	48	15	33	39	18	21
治 ゆ 痕 者	1,377	393	154	239	984	445	539

3-4-7-b 一般住民結核検診（年次別）

区 分	対象者	受 診 者			受診率	被 発 見 者			
	(A)	計 (B)	すこやか検診	集団検診	(B)/(A) %	患者 (C)	率 (C)/(B) %	発病のおそれある者 (D)	率 (D)/(B) %
平成27年度	110,073	41,291	39,575	1,716	37.5	1	0.002	17	0.04
平成28年度	111,730	42,016	40,376	1,640	37.6	－	－	21	0.05
平成29年度	112,975	43,765	42,047	1,718	38.7	1	0.002	24	0.05
平成30年度	113,978	43,260	41,439	1,821	38	－	－	87	0.2

3-4-8 普及啓発活動

3-4-8-a 結核研修会

研修会名	開催日	テーマ	対象	参加者
結核患者服薬支援研修会	平成30年8月30日(木)	「地域DOTSにおける服薬支援とは」 ～結核患者の治療完遂を目指して～ 講師:公益財団法人結核予防会結核研究所 対策支援部保健看護学科科長代理 浦川　美奈子　氏	訪問看護ステーション 通所介護事業所	18名
結核医師研修会	平成30年10月31日(水)	増加する外国人の結核患者と潜在性結核感染症への対応 ～かかりつけ医、産業医に知ってもらいたい結核～ 講師:公益財団法人結核予防会結核研究所 企画主幹　吉山　崇氏	医療機関関係者 行政関係者	69名

3-4-8-b 結核出前講座

高齢者施設等職員や市民を対象に、医師又は保健師が出前健康教育を実施

(平成30年度)

回　数	18
延人数	146

3-4-9 コホート検討会

目　　的	DOTSの実施状況や治療成績・地域の結核医療に関する課題について報告・検討を行い、今後の結核対策に活かす。	
開催日時	平成30年12月11日(火)19:30～20:00 ※平成29年1月～12月登録者	平成31年3月12日(火)19:30～20:00 ※平成30年1月～12月登録者
内　　容	DOTS実施評価(実施率)、治療成績評価(失敗、脱落割合)、治療把握状況評価(菌所見把握率)、登録患者の概要	
参　加　者	感染症診査協議会委員	