

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

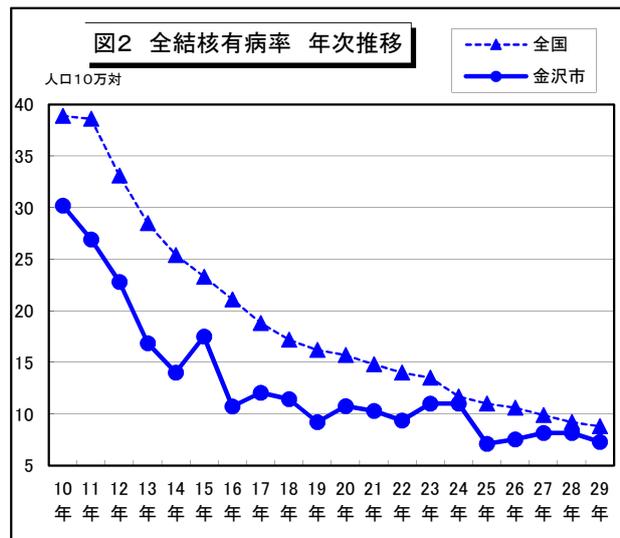
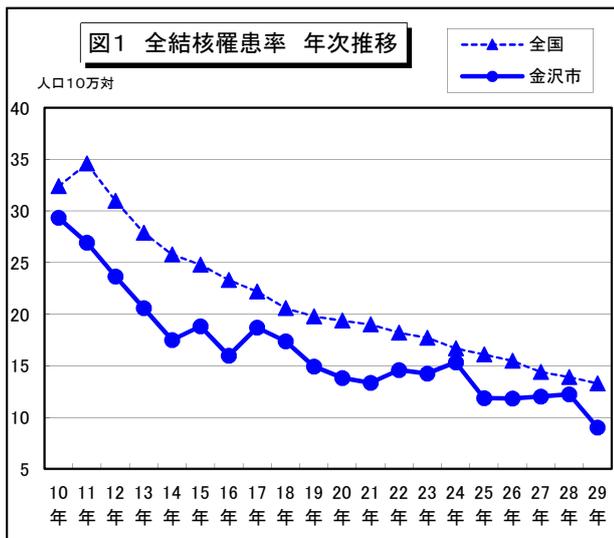
3-4-1-a 罹患率・有病率年次推移

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

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25年	16.1	11.9	11.0	7.1
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

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



3-4-1-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27年	計	56	47	22	20	2	24	1	9	13
	男	34	31	15	13	2	15	1	3	2
	女	22	16	7	7	0	9	0	6	11
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	0	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
0～4歳	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5～9	計	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	男	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10～14	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15～19	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20～29	計	4	3	1	1	-	2	-	1	4
	男	3	3	1	1	-	2	-	-	-
	女	1	-	-	-	-	-	-	1	4
30～39	計	2	1	-	-	-	1	-	1	3
	男	1	1	-	-	-	1	-	-	2
	女	1	-	-	-	-	-	-	1	1
40～49	計	1	1	-	-	-	1	-	-	6
	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	1	1	-	-	-	1	-	-	6
50～59	計	3	2	2	1	1	-	-	1	6
	男	1	1	1	-	1	-	-	-	-
	女	2	1	1	1	-	-	-	1	6
60～69	計	5	4	3	2	1	-	1	1	6
	男	5	4	3	2	1	-	1	1	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	6
70～	計	27	21	11	10	1	9	1	6	7
	男	18	15	9	8	1	6	-	3	2
	女	9	6	2	2	-	3	1	3	5

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			治 療 中	観 察 中
			総数	登 録 時 喀 痰 塗 抹 陽 性			登 録 時 其 他 の 結 核 菌 陽 性	登 録 時 菌 陰 性 其 他					
				総数	初 回 治 療	再 治 療							
平成27年	112	38	31	18	18	0	12	1	7	65	9	6	34
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
0～4歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5～9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10～14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15～19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20～29	8	4	2	1	1	-	1	-	2	4	-	3	-
30～39	5	3	1	-	-	-	1	-	2	1	1	2	-
40～49	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-
50～59	6	3	2	2	1	1	-	-	1	3	-	6	2
60～69	12	5	3	2	2	-	-	1	2	7	-	3	-
70～	60	19	15	8	8	-	6	1	4	36	5	7	1

3-4-1-c-2 年末時登録者数(活動性分類・受療状況別)

(平成29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 其 他 の 結 核 菌 陽 性	登 録 時 菌 陰 性 其 他					
				総数	初 回 治 療	再 治 療							
総 数	96	34	23	13	12	1	8	2	11	56	6	26	3
入 院	5	5	5	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-
外来治療中	29	29	18	8	8	-	8	2	11	-	-	25	-
治療なし	62	-	-	-	-	-	-	-	-	56	6	1	3
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29年)

区 分	総数	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	初 回 治 療	再 治 療	登 録 時 其 他 の 結 核 菌 陽 性	登 録 時 菌 陰 性 其 他		
総 数	56	46	20	12	8	25	1	10	37
観 察 不 要	33	26	9	2	7	17	-	7	33
結 核 死 亡	3	2	1	1	-	1	-	1	-
結核死亡以外の死亡	17	15	10	9	1	5	-	2	1
転 出	2	2	-	-	-	1	1	-	3
そ の 他	1	1	-	-	-	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29年度)

区分	診査協議会回数	申請件数	承認件数
総数	24	123	123

3-4-3 入院勧告の状況

(平成29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
27	29	3

3-4-4 管理検診実施状況

(平成29年度)

区分	対象者数 (A)	受診者数				計 (B)	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				要医療者数 (C)	(C) (B) %	要観察 者数
総数	138	19	101	7	127	92.0	1	0.0	97	

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29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	161	48	414	135	29	1	34	1	91	60	265	207	689	255
家族	104	—	377	—	33	—	108	—	36	—	117	—	—	—
接触者	160	—	312	—	221	—	230	—	3	—	4	—	339	456

3-4-6 接触者の健康診断実施状況

(平成29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	65	63	11	67	29	0	1	4
接触者	235	229	4	207	68	0	3	8
計	300	292	15	274	97	0	4	12

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29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				3,705	3,705	
健康診断	胸部X線検査者数	(間接撮影)	5,424	7,758	1,014	1,718	15,914
		(直接撮影)	17,079	3,567	1,819	42,047	64,512
	喀痰検査者数		13	0	0	0	13
	被発見者数	結核患者	0	0	0	1	1
		結核発病のおそれがあると判断された者	2	1	0	24	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29年度)

区分	総計	65~74歳			75歳~		
		計	男	女	計	男	女
受診者	43,765	20,730	8,069	12,661	23,035	8,625	14,410
発病のおそれのある者	24	1	0	1	23	10	13
治癒痕者	1,019	4	3	1	1,015	469	546

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

3-4-7-b 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26年度	107,699	39,409	37,857	1,552	36.6	0	0	17	0.04
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	0	0	21	0.05
平成29年度	112,975	43,765	42,047	1,718	38.7	1	0.002	24	0.05

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29年10月2日(月)	「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長 永田 容子氏	居宅介護支援事業 所職員 地域包括支援セン ター職員	39名
結核医師研修会	平成29年11月2日(木)	「結核を見逃さないために」 ～かかりつけ医・産業医の役割～ 講師：公益財団法人結核予防会結核研究所 研究主管 伊藤 邦彦氏	医療機関関係者 行政関係者	76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29年度)

回数	10
延人数	126

3-4-9 コホート検討会(平成28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29年11月2日(木)18:00～18:50
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	医療機関の医師・看護師等、保健所職員