

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

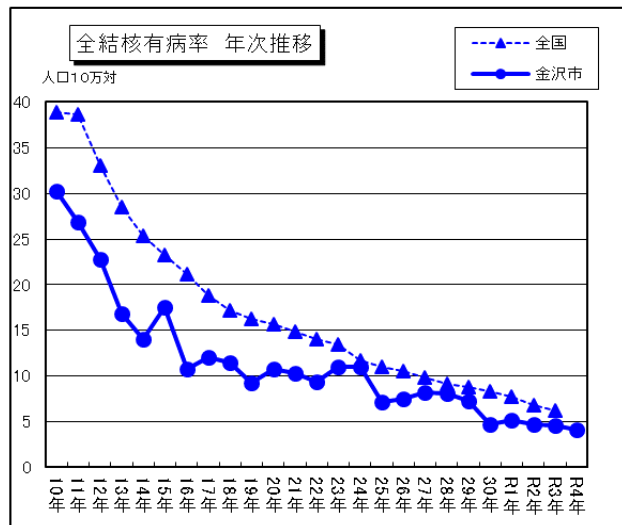
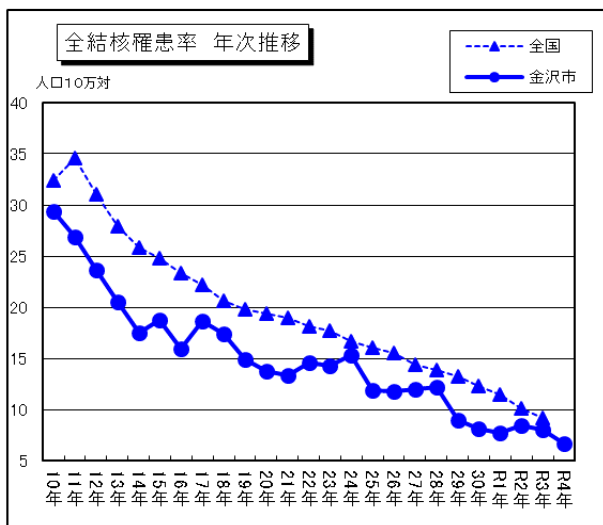
3-4-1-a 罹患率・有病率年次推移

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
	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30年	89		38		6	23
令和元年	78		36		2	17
令和2年	66		39		5	10
令和3年	72		37		5	21
令和4年	72		31		4	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30年	12.3	8.2	8.3	4.7
令和元年	11.5	7.8	7.7	5.2
令和2年	10.1	8.4	6.8	4.8
令和3年	9.2	8.0	6.2	4.5
令和4年		6.7		4.1

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					
令和2年	計	39	33	9	9	-	23	1	6	10
	男	24	20	7	7	-	12	1	4	6
	女	15	13	2	2	-	11	-	2	4
令和3年	計	37	30	12	10	2	17	1	7	21
	男	20	16	8	8	-	8	-	4	12
	女	17	14	4	2	2	9	1	3	9
令和4年	計	31	26	11	11	-	13	2	5	18
	男	19	15	6	6	-	8	1	4	7
	女	21	11	5	5	-	5	1	1	11
0～4歳	計	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	1
5～9	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10～14	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15～19	計	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20～29	計	2	2	1	1	-	1	-	-	1
	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	2	2	1	1	-	1	-	-	1
30～39	計	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	男	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40～49	計	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	1
50～59	計	2	2	-	-	-	1	1	-	3
	男	1	1	-	-	-	1	-	-	-
	女	1	1	-	-	-	-	1	-	3
60～69	計	4	1	1	1	-	-	-	3	4
	男	2	-	-	-	-	-	-	2	1
	女	2	1	1	1	-	-	-	1	3
70～	計	23	21	9	9	-	11	1	2	6
	男	16	14	6	6	-	7	1	2	5
	女	7	7	3	3	-	4	-	-	1

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			登 録 時 其 他 の 結 核 菌 陽 性	登 録 時 菌 陰 性 其 他	肺 外 結 核 活 動 性	治 療 中			観 察 中	
			総数	初 回 治 療	再 治 療								
令和2年	66	22	18	8	8	0	10	0	4	42	2	5	4
令和3年	72	27	22	12	10	2	9	1	5	45	-	13	3
令和4年	72	19	14	8	8	-	4	2	5	52	1	11	1
0～4歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
5～9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10～14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15～19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20～29	9	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	1	-
30～39	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
40～49	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
50～59	10	1	1	-	-	-	-	1	-	8	1	1	-
60～69	8	4	1	1	1	-	-	-	3	4	-	4	-
70～	43	14	12	7	7	-	4	1	2	29	-	3	1

3-4-1-c-2 年末時登録者数(活動性分類・受療状況別)

(令和4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			登 録 時 其 他 の 結 核 菌 陽 性	登 録 時 菌 陰 性 其 他	肺 外 結 核 活 動 性	治 療 中			観 察 中	
			総数	初 回 治 療	再 治 療								
総 数	72	19	14	8	8	-	4	2	5	52	1	11	1
入 院	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
外来治療中	15	15	10	4	4	-	4	2	5	-	-	11	-
治療なし	53	-	-	-	-	-	-	-	-	52	1	-	1
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)

(令和4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			登 録 時 其 他 の 結 核 菌 陽 性	登 録 時 菌 陰 性 其 他	肺 外 結 核 活 動 性	
			総数	初 回 治 療	再 治 療				
総 数	35	31	13	12	1	17	1	4	21
観 察 不 要	19	17	7	6	1	9	1	2	17
結 核 死 亡	3	3	2	2	-	1	-	-	-
結核死亡以外の死亡	10	9	3	3	-	6	-	1	1
転 出	3	2	1	1	-	1	-	1	2
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	1

3-4-2 結核医療の公費負担件数(法律第37条の2関係)
(令和4年度)

区分	診査協議会回数	申請件数	承認件数
総数	24	76	76

3-4-3 入院勧告の状況

(令和4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
14	14	1

3-4-4 管理検診実施状況

(令和4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	97	14	74	4	92	94.8	0		68

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。

(令和4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(再T掲S)	延人員	D(再T掲S)	実人員	D(再T掲S)	延人員	D(再T掲S)	実人員	D(再T掲S)	延人員	D(再T掲S)		
患者	70	25	206	63	40	8	60	25	13	4	16	6	252	84
家族	64	—	225	—	24	—	37	—	2	—	2	—	—	—
接触者	76	—	77	—	61	—	61	—	0	—	0	—	148	92

3-4-6 接触者の健康診断実施状況

(令和4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	80	80	2	67	15	-	0	2
接触者	55	55	0	22	33	-	0	1
計	135	135	2	89	48	-	0	3

注:感染症法第17条第1項に規定する者について計上

3-4-7 定期の健康診断・予防接種

(令和4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			2,906		2,906	
健康診断	胸部X線 検査者数	(間接撮影)	8,664	8,286	931	1,102	18,983
		(直接撮影)	16,881	5,331	2,386	40,301	64,899
	喀痰検査者数		33	5	-	832	870
	被 発 見 者 数	結核患者	-	-	-	0	0
結核発病のおそれ があると判断された者		-	-	-	79	79	

注:感染症法第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)

(令和4年度)

区分	総計	65~74歳			75歳~		
		計	男	女	計	男	女
受診者	41,403	17,173	6,475	10,698	24,230	9,317	14,913
発病のおそれのある者	79	26	13	13	53	28	25
治癒痕者	723	178	67	111	545	255	290

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) %
令和元年度	119,075	44,111	42,366	1,745	37.0	-	-	36	0.08
令和2年度	120,392	39,894	38,872	1,022	33.1	-	-	36	0.09
令和3年度	121,594	40,992	39,678	1,314	33.7	-	-	72	0.18
令和4年度	121,974	41,403	40,301	1,102	33.9	-	-	79	0.19

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
結核医師研修会	令和5年1月31日(火)	「コロナ禍における 結核の早期発見・早期診断」 講師： 国立病院機構近畿中央呼吸器センター 臨床研究センター 感染症研究部長 露口 一成 氏	医師	53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
(令和4年度)

回数	5
延人数	12

3-4-9 コホート検討会

目的	金沢市の結核患者の現状を踏まえ、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	令和5年1月20日(金)9:00～10:00 ※令和3年1月～12月登録者	令和5年1月31日(火)18:00～18:45 ※令和3年1月～12月登録者
内容	DOTS、コホート検討会について、金沢市の結核患者の概要、コホート検討会の評価指標	
参加者	保健所職員 (医師、保健師)	医師 看護師 保健所職員