

### 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

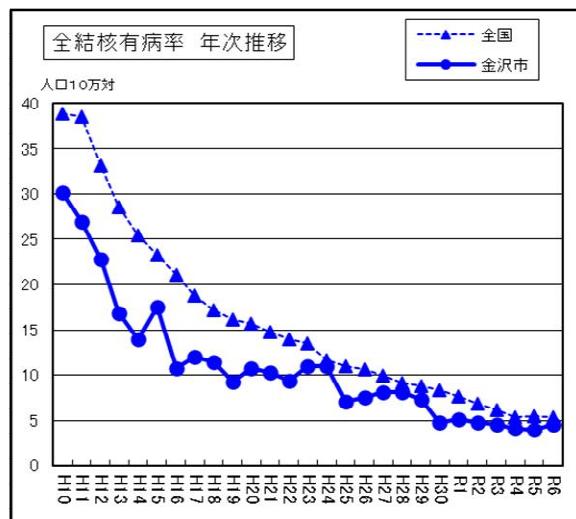
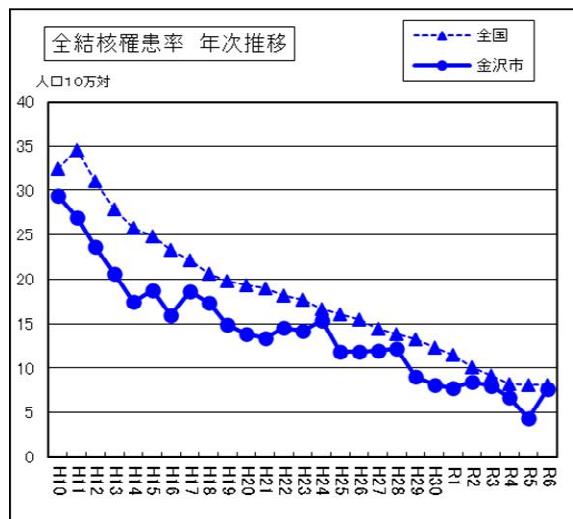
区分	年末時現在登録者数		新登録患者数		転入者数	潜在性 結核感染症 (別掲)注
	新分類	旧分類	新分類	旧分類		
昭和 50 年		2,209		269	42	
昭和 60 年		924		164	16	
平成 2 年		696		168	11	7
平成 10 年	289	306	134	143	4	17
平成 20 年	137		63		3	6
平成 30 年	89		38		6	23
令和 3 年	72		37		5	21
令和 4 年	72		31		4	18
令和 5 年	67		20		4	13
令和 6 年	56		35		1	22

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
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	8.2	6.7	5.4	4.1
令和 5 年	8.1	4.4	5.5	3.9
令和 6 年	8.1	7.7	5.4	4.6

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	総数	活動性結核							潜在性 結核感染症 (別掲)	
		肺結核活動性					登録時その他の結核菌陽性	登録時菌陰性		
		総数	登録時喀痰塗抹陽性	初回治療	再治療	その他				
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
令和5年	計	20	17	6	6	-	11	-	3	13
	男	10	10	4	4	-	6	-	0	10
	女	10	7	2	2	-	5	-	3	3
令和6年	計	35	24	7	7	-	17	-	11	22
	男	19	17	4	4	-	13	-	2	10
	女	16	7	3	3	-	4	-	9	12
0~4歳	計	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	男	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5~9	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10~14	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15~19	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20~29	計	6	4	3	3	-	1	-	2	2
	男	1	1	1	1	-	-	-	-	-
	女	5	3	2	2	-	1	-	2	2
30~39	計	3	3	1	1	-	2	-	-	2
	男	2	2	1	1	-	1	-	-	1
	女	1	1	-	-	-	1	-	-	1
40~49	計	1	1	-	-	-	1	-	-	1
	男	1	1	-	-	-	1	-	-	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	1
50~59	計	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	男	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	1
60~69	計	3	1	-	-	-	1	-	2	2
	男	1	1	-	-	-	1	-	-	-
	女	2	-	-	-	-	-	-	2	2
70~	計	22	15	3	3	-	12	-	7	12
	男	14	12	2	2	-	10	-	2	7
	女	8	3	1	1	-	2	-	5	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				登録時その他結核菌陽性	登録時菌陰性	肺外結核活動性			治療中	観察中		
			登録時喀痰塗抹陽性	初回治療	再治療	その他									
令和4年	72	19	14	8	8	0	4	2	5	52	1	11	1		
令和3年	67	18	14	5	5	0	8	1	4	41	8	8	0		
令和6年	56	21	12	2	2	0	10	0	9	31	4	7	1		
0～4歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5～9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10～14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15～19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20～29	9	3	2	1	1	-	1	-	1	5	1	1	-		
30～39	5	3	3	1	1	-	2	-	-	2	-	-	-		
40～49	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-		
50～59	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-		
60～69	7	1	-	-	-	-	-	-	1	5	1	1	-		
70～	31	14	7	-	-	-	7	-	7	15	2	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6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				登録時その他結核菌陽性	登録時菌陰性	肺外結核活動性			治療中	観察中		
			登録時喀痰塗抹陽性	初回治療	再治療	その他									
総数	56	21	12	2	2	0	10	0	9	31	4	7	1		
入院	10	10	5	2	2	-	3	-	5	-	-	-	-		
外来治療中	11	11	7	-	-	-	7	-	4	-	-	7	-		
治療なし	35	-	-	-	-	-	-	-	-	31	4	-	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6年)

区分	活動性結核								肺外結核活動性	潜在性結核感染症(別掲)		
	総数	肺結核活動性				登録時その他結核菌陽性	登録時菌陰性	肺外結核活動性				
		登録時喀痰塗抹陽性	初回治療	再治療	その他							
総数	49	40	15	13	2	24	1	9	22			
観察不要	31	25	11	9	2	13	1	6	20			
結核死亡	2	1	1	1	-	-	-	1	-			
結核死亡以外の死亡	11	9	2	2	-	7	-	2	2			
転出	5	5	1	1	-	4	-	-	-			
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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6年度)

区分	診査協議会回数	申請件数	承認件数
総 数	24	79	79

3-4-3 入院勧告の状況

(令和6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
13	11	2

3-4-4 管理検診実施状況

(令和6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)	$\frac{(C)}{(B)} %$	要観察者数
総 数	82	12	62	4	78	95.1	0		52

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6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	50	15	164	60	64	13	128	50	29	11	48	21	526	144
家族	73	—	291	—	18	—	33	—	9	—	21	—	—	—
接触者	245	—	254	—	134	—	144	—	2	—	2	—	368	171

### 3-4-6 接触者の健康診断実施状況

(令和6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 れた者数	潜在性結核 感染症
患者家族	35	35	1	25	11	-	2	2
接触者	158	158	0	132	26	-	3	6
計	193	193	1	157	37	-	5	8

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6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					
健康診断	胸部X腺 検査者数	(間接撮影)	8,601	13,328	1,453	23,382
	(直接撮影)	17,122	6,881	2,125	26,128	
	喀痰検査者数		105	-	-	105
	被 発 見 者 数	結核患者	1	1	-	2
		結核発病のおそれ があると判断された者	2	1	5	8

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6年度)

区分	総計	65~74歳			75歳~		
		計	男	女	計	男	女
受診者	43,881	15,829	5,916	9,913	28,052	10,752	17,300
発病のおそれのある者	77	21	8	13	56	24	32
治ゆ痕者	652	165	65	100	487	208	279

### 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
令和5年度	122,233	42,874	41,552	1,322	35.1	-	-	74	0.17
令和6年度	123,112	43,881	42,331	1,550	35.6	1	0	77	0.18

### 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6年11月19日(火)	「結核を見逃さないための早期発見、早期診断～かかりつけ医、産業医に知つてもらいたい結核～」 講師：公益財団法人結核予防会結核研究所 対策支援部 企画・医学科長 平尾晋先生	医師	80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6年度)

回 数	9
延人数	73

### 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6年10月23日(水)10:00～11:00 ※令和5年1月～12月登録者	令和6年11月19日(火)18:00～18:45 ※令和5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