

2 結核予防

(1) 結核

近年、結核は減少の傾向にあるが、本区における新登録患者数及びり患率は、国及び都に比べて依然として高い状況にある。また、重症化してからの発見率が高いのも特徴である。

これらの状況、並びに山谷地区を抱える地域特性を考慮した検診、治療、患者支援などの一貫した予防行政を行うことにより、結核の早期発見と確実な治療に導くことを目指している。

なお、登録患者数は下表のとおりである。

< 登録患者数 >

(ア) 総数

(平成20年12月31日現在)

	総数	活動性結核										潜在性結核感染症(別掲)		非定型抗酸菌陽性(別掲)		
		総数	肺結核活動性							肺外結核活動性	不活動肺結核	活動性不明	治療中	観察中	治療中	観察中
			総数	登録時喀痰塗沫陽性			登録時その他の結核菌陽性	登録時菌陰性・その他	結核							
				総数	初回治療	再治療										
総数	276	88	79	47	44	3	9	23	9	133	55	17	7	0	0	
男	222	77	69	42	39	3	6	21	8	102	43	11	3	0	0	
女	54	11	10	5	5	0	3	2	1	31	12	6	4	0	0	
0～4歳	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	
男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
女	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	
5～9歳	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
女	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
10～14歳	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
女	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15～19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
20～29歳	19	7	6	2	2	0	1	3	1	7	5	1	4	0	0	
男	9	5	4	2	2	0	0	2	1	1	3	0	2	0	0	
女	10	2	2	0	0	0	1	1	0	6	2	1	2	0	0	
30～39歳	21	6	5	2	2	0	2	1	1	10	5	6	2	0	0	
男	10	4	3	2	2	0	1	0	1	3	3	4	1	0	0	
女	11	2	2	0	0	0	1	1	0	7	2	2	1	0	0	
40～49歳	29	6	5	4	3	1	1	0	1	14	9	4	1	0	0	
男	20	4	3	2	1	1	1	0	1	9	7	3	0	0	0	
女	9	2	2	2	2	0	0	0	0	5	2	1	1	0	0	
50～59歳	47	22	20	13	13	0	2	5	2	19	6	1	0	0	0	
男	46	22	20	13	13	0	2	5	2	18	6	1	0	0	0	
女	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
60～69歳	95	26	24	13	12	1	2	9	2	48	21	2	0	0	0	
男	87	24	22	11	10	1	2	9	2	46	17	2	0	0	0	
女	8	2	2	2	2	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	
70歳以上	62	19	18	12	11	1	1	5	1	34	9	0	0	0	0	
男	50	18	17	12	11	1	0	5	1	25	7	0	0	0	0	
女	12	1	1	0	0	0	1	0	0	9	2	0	0	0	0	
80歳以上(再掲)	17	3	3	0	0	0	0	3	0	14	0	0	0	0	0	
男	13	3	3	0	0	0	0	3	0	10	0	0	0	0	0	
女	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
年齢不詳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(イ) 登録患者数〔現在時総合患者分類コード・受療状況別〕

(平成20年12月31日現在)

	総数	活動性結核									不活動性結核	活動性不明
		総数	肺結核活動性							肺外結核活動性		
			総数	登録時喀痰塗沫陽性			登録時 その他の結核 菌陽性	登録時 菌陰性 ・ その他				
				総数	初治	回療			再治療			
総数	276	88	79	47	44	3	9	23	9	133	55	
受療状況	入院中	45	45	40	24	23	1	3	13	5	0	0
	外来 治療中	29	29	26	15	13	2	5	6	3	0	0
	治療なし	181	3	3	1	1	0	0	2	0	133	45
	不明	21	11	10	7	7	0	1	2	1	0	10

(ウ) 登録患者数〔保険の種類・受療状況別〕

(平成20年12月31日現在)

	総数	被保険者		国民健康保険				後高	期齢	生保	活護	その他	不明
		本人	家族	一般	退本	職人	退職 職族						
総数	276	22	13	66	6	1	22	143	3	0			
受療状況	入院中	45	3	1	4	0	0	3	33	1	0		
	外来 治療中	29	7	3	8	0	0	2	9	0	0		
	治療なし	181	11	7	45	5	0	17	94	2	0		
	不明	21	1	2	9	1	1	0	7	0	0		

(エ)新登録患者数〔登録時総合患者分類コード・性別・年齢階級別〕

		活 動 性 結 核								潜在性 結核感 染 症 (別掲)	非定型 抗酸菌 陽 性 (別掲)				
		総数	肺 結 核 活 動 性						肺 外 結 核 活 動 性			治 療 中	治 療 中		
			総数	登 録 時 喀 痰 塗 沫 陽 性			登 録 時 そ の 他 の 結 核 菌 陽 性	登 録 時 菌 陰 性 ・ そ の 他						治 療 中	治 療 中
				総数	初 回 治 療	再 治 療									
総 数	総 数	105	94	51	49	2	13	30	11	16	0				
	男	86	78	45	43	2	7	26	8	11	0				
	女	19	16	6	6	0	6	4	3	5	0				
0～4歳	総 数	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0				
	男	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				
	女	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0				
5～9歳	総 数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
10～14歳	総 数	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0				
	男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	女	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0				
15～19歳	総 数	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				
	男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				
20～29歳	総 数	9	8	2	2	0	2	4	1	1	0				
	男	5	4	2	2	0	0	2	1	0	0				
	女	4	4	0	0	0	2	2	0	1	0				
30～39歳	総 数	7	6	2	2	0	2	2	1	6	0				
	男	4	4	2	2	0	1	1	0	4	0				
	女	3	2	0	0	0	1	1	1	2	0				
40～49歳	総 数	7	6	5	5	0	1	0	1	3	0				
	男	5	4	3	3	0	1	0	1	3	0				
	女	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0				
50～59歳	総 数	28	26	16	16	0	2	8	2	2	0				
	男	27	25	15	15	0	2	8	2	2	0				
	女	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0				
60～69歳	総 数	26	23	11	10	1	2	10	3	1	0				
	男	24	22	10	9	1	2	10	2	1	0				
	女	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0				
70歳以上	総 数	26	24	14	13	1	4	6	2	0	0				
	男	21	19	13	12	1	1	5	2	0	0				
	女	5	5	1	1	0	3	1	0	0	0				
80歳以上 (再掲)	総 数	7	7	3	3	0	1	3	0	0	0				
	男	6	6	3	3	0	0	3	0	0	0				
	女	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0				
年齢不詳	総 数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

(平成20年1月1日～平成20年12月31日の新規登録者数)

(2) 医療費公費負担

①一般患者に対する公費負担

結核患者に対し、結核診査協議会の意見を聞いた上で、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37条の2に規定する医療を受けるための費用について、95%(医療保険各法を先に適用)を公費で負担する。

・一般医療〔法第37条の2〕

区 分	申請件数	承認件数
総 数	172	168

②勧告入院に対する公費負担

活動性感染症の結核患者に対し同法第18条により従業を禁止し、同法第19条により結核療養所に入院した場合において、同法第37条に規定する費用について全額(医療保険各法を先に適用)を公費で負担する。ただし世帯の収入状況により、自己負担額が生じる場合がある。

・勧告入院〔法第37条〕

区 分	申請件数	承認件数
総 数	122	121

(3) 乳幼児結核検診

3～4か月児健診時に、BCG予防接種を行っている。

区 分	接種者数
総 数	1,208
台 東	496
浅 草	712

(4) 一般結核検診

定期的に健康診断を受ける機会のない区民を対象とした健康診断の中で、胸部レントゲン撮影を行っている。

区 分	受診者数	X線間接	X線直接	異常なし	所 見 有			その他
					治癒所見	要観察	要精密	
基本健診(65歳以上)	19,164		19,164	14,343	2,512	-	2,309	-

(5) 商店・小事業所結核検診

区内にある従業員10人未満の事業所で働く人や、結核の感染、発病が心配な人について、胸部レントゲン撮影を行っている。

区 分	受診者数	異常なし	治癒所見	要精密
総 数	4	4	-	-

(6) 定期外結核検診

結核を感染させる恐れのある患者と同居する人、同居していた人等、感染の可能性のある人を対象に検診、指導等を行い、患者の早期発見と感染防止を目的としている。

また、学校、職場等の集団生活の場で結核患者が発見された場合においても、患者と接触があったと思われる人を把握し、検診、指導等を行っている。

区 分	受診者数	X線直接	X線間接	喀痰検査	ツベルクリン 反応	異常なし	所 見 有			初感染 結 核
							治癒所見	要観察	要精密	
総 数	667	667	-	-	37	585	75	-	7	-
患者家族	69	69	-	-	5	59	9	-	1	-
接触者	598	598	-	-	32	526	66	-	6	-

(7) 管 理 検 診

経過観察者、医療放置者を対象に検診、指導等を行い、再発防止を目的としている。

結核患者として登録されると、医療の必要がなくなっても、3年間の経過観察を行う。

区 分	受診者数	X線直接	喀痰検査	異常なし	所 見 有		
					治癒所見	要観察	要精密
総 数	62	62	-	5	56	-	1

(8) 重点地区結核検診〔結核対策特別促進事業〕

主に山谷地区労働者を対象に、玉姫労働出張所前で年3回(北部地区検診)、城北・労働福祉センター前で年2回(早朝検診)、レントゲン車を派遣し、胸部レントゲン撮影を行っている。

区 分	受診者数	X 線 結 果			要 精 密 受 診 者					
		異常なし	治癒所見	要精密	異常なし	治癒所見	経過観察	要治療	結核外	不明
総 数	73	49	15	9	3	-	1	-	-	5
北部地区	29	18	8	3	-	-	1	-	-	2
早 朝	44	31	7	6	3	-	-	-	-	3

(9) 路上生活者結核検診〔結核対策特別促進事業〕

区内住所不定者を対象に、上野・隅田公園にCR車を派遣し、胸部レントゲン撮影を行っている。

区 分	受診者数	異常なし	治癒所見	経過観察	要精密
総 数	30	23	3	1	3

要精密について1名は入院、他の2名は不明。

(10) 日本語学校留学生結核検診〔結核対策特別促進事業〕

区内にある日本語学校(6校)に在学する学生を対象に、胸部レントゲン撮影を行っている。

区 分	受診者数	異常なし	治癒所見	要精密
総 数	912	904	-	8

結果は、各学校に通知し、要精密者について、受診を指導してもらっている。

(11) 保健指導

結核の担当保健師は、結核登録患者に対する療養指導、および感染が疑われる接触者に対して結核の早期発見、発病予防のために健診を行なっている。平成17年度からは、治療中断の防止や不規則な服薬による耐性予防のために、通院治療中の全患者に対し、直接服薬確認を行なう直接監視下化学療法(DOTS)を実施している。特に、治療の継続が困難な簡易宿泊所等に宿泊中の患者については、城北労働福祉センターや福祉事務所と連携を十分にとりながら治療中断を防ぎ、治療完了できるように指導を行なっている。

区分		平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
訪問		758	1,137	565	684
所内相談	面接相談	495	1,240	1,831	978
	電話相談	673	1,117	1,281	566
	その他・文書	1,086	921	753	874
関係機関連絡	保健関係	352	169	267	79
	医療関係	327	188	208	106
	福祉関係	365	239	463	132
	その他	57	40	36	12

(合计数についてはP.122 ア.家庭訪問等の件数の再掲)