

5

結核検診

1 実施状況

3市町から委託を受け1,184名を実施し、要精検者数は41名で要精検率は3.5%であった。

2 検診方法

胸部X線間接撮影（100mmミラーカメラ）による背腹1方向撮影

3 判定方法

呼吸器の専門医が二重読影を行い判定した。

なお、二重読影は第一、第二読影を独立して行った。

4 精度管理

結核検診の精度の維持・向上を図るために、第三者が実施する外部精度管理に参加した。

精 度 管 理 名	実 施 団 体
フィルム評価会	結核予防会胸部検診対策委員会 精度管理部会
胸部エックス線写真 精度管理調査	全国労働衛生団体連合会 総合精度管理委員会

前年度と比較して受診団体は1町減少したが、受診者数は355人増加した。要精検率は、昨年度の2.1%より高率であった。

表1 性・年齢階級別実施状況

平成28年10月31日現在

	受診者数	判定内訳			精検受診者数 (%)	精検結果内訳									
		異常認めず (%)	精検不要 (%)	要精検 (%)		原発性 肺がん	肺がん (疑)	活動性 肺結核 (疑)	不活動性 肺結核 (疑)	肺結核 治癒	その他 の疾患	異常 認めず	結果 未把握		
男	39歳以下	4	4 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	-	-								
	40～44歳	4	4 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	-	-								
	45～49歳	3	3 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	-	-								
	50～54歳	0	-	-	-	-	-								
	55～59歳	10	8 (80.0)	1 (10.0)	1 (10.0)	0	(0.0)								
	60～64歳	24	20 (83.3)	3 (12.5)	1 (4.2)	1	(100.0)								1
	65～69歳	91	76 (83.5)	12 (13.2)	3 (3.3)	1	(33.3)						1		
	70～74歳	64	50 (78.1)	11 (17.2)	3 (4.7)	2	(66.7)								2
	75～79歳	106	87 (82.1)	16 (15.1)	3 (2.8)	0	(0.0)								
	80歳以上	182	124 (68.1)	49 (26.9)	9 (4.9)	1	(11.1)						1		
計	488	376 (77.0)	92 (18.9)	20 (4.1)	5	(25.0)	0	0	0	0	0	2	3	0	
女	39歳以下	9	8 (88.9)	1 (11.1)	0 (0.0)	-	-								
	40～44歳	5	4 (80.0)	1 (20.0)	0 (0.0)	-	-								
	45～49歳	7	7 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	-	-								
	50～54歳	6	6 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	-	-								
	55～59歳	14	12 (85.7)	2 (14.3)	0 (0.0)	-	-								
	60～64歳	37	35 (94.6)	1 (2.7)	1 (2.7)	1	(100.0)		1						
	65～69歳	87	81 (93.1)	5 (5.7)	1 (1.1)	0	(0.0)								
	70～74歳	104	93 (89.4)	11 (10.6)	0 (0.0)	-	-								
	75～79歳	149	116 (77.9)	28 (18.8)	5 (3.4)	0	(0.0)								
	80歳以上	278	212 (76.3)	52 (18.7)	14 (5.0)	0	(0.0)								
計	696	574 (82.5)	101 (14.5)	21 (3.0)	1	(4.8)	0	1	0	0	0	0	0	0	
総数	1,184	950 (80.2)	193 (16.3)	41 (3.5)	6	(14.6)	0	1	0	0	0	2	3	0	

表2 市町別実施状況

平成28年10月31日現在

	受診者数	判定内訳			精検受診者数(%)	精検結果内訳								
		異常認めず (%)	精検不要 (%)	要精検 (%)		原発性 肺がん	肺がん (疑)	活動性 肺結核 (疑)	不活動性 肺結核 (疑)	肺結核 治癒	その他 の疾患	異常 認めず	結果 未把握	
鹿沼市	445	372 (83.6)	63 (14.2)	10 (2.2)	6 (60.0)		1					2	3	
茂木町	456	349 (76.5)	86 (18.9)	21 (4.6)	0 (0.0)									
市貝町	283	229 (80.9)	44 (15.5)	10 (3.5)	0 (0.0)									
総 数	1,184	950 (80.2)	193 (16.3)	41 (3.5)	6 (14.6)	0	1	0	0	0		2	3	0