

4

結核検診

1 概要

1] 検査方法

胸部エックス線デジタル撮影による背腹1方向撮影

2] 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。

3] 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
胸部エックス線検査 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

表1 性・年齢階級別実施状況

平成29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	8	6 (75.0)	1 (12.5)	1 (12.5)	0	(0.0)									
	40～44歳	6	6 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	-	-									
	45～49歳	2	2 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	-	-									
	50～54歳	2	1 (50.0)	0 (0.0)	1 (50.0)	1	(100.0)									1
	55～59歳	4	1 (25.0)	3 (75.0)	0 (0.0)	-	-									
	60～64歳	21	16 (76.2)	1 (4.8)	4 (19.0)	4	(100.0)								1	3
	65～69歳	73	49 (67.1)	16 (21.9)	8 (11.0)	2	(25.0)								1	1
	70～74歳	59	41 (69.5)	14 (23.7)	4 (6.8)	2	(50.0)								2	
	75～79歳	99	61 (61.6)	21 (21.2)	17 (17.2)	6	(35.3)								4	2
	80歳以上	174	79 (45.4)	70 (40.2)	25 (14.4)	2	(8.0)								1	1
計	448	262 (58.5)	126 (28.1)	60 (13.4)	17	(28.3)	0	0	0	0	0	0	9	8	0	
女	39歳以下	9	9 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	-	-									
	40～44歳	2	1 (50.0)	1 (50.0)	0 (0.0)	-	-									
	45～49歳	5	5 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	-	-									
	50～54歳	7	6 (85.7)	1 (14.3)	0 (0.0)	-	-									
	55～59歳	8	7 (87.5)	1 (12.5)	0 (0.0)	-	-									
	60～64歳	26	18 (69.2)	7 (26.9)	1 (3.8)	1	(100.0)									1
	65～69歳	100	76 (76.0)	17 (17.0)	7 (7.0)	4	(57.1)								2	2
	70～74歳	90	63 (70.0)	21 (23.3)	6 (6.7)	1	(16.7)								1	
	75～79歳	134	87 (64.9)	36 (26.9)	11 (8.2)	6	(54.5)							1	4	1
	80歳以上	272	143 (52.6)	101 (37.1)	28 (10.3)	8	(28.6)		1						4	3
計	653	415 (63.6)	185 (28.3)	53 (8.1)	20	(37.7)	0	1	0	0	1	11	7	0	0	
総数	1,101	677 (61.5)	311 (28.2)	113 (10.3)	37	(32.7)	0	1	0	0	1	20	15	0	0	

表2 市町別実施状況

平成29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	413	281 (68.0)	93 (22.5)	39 (9.4)	34 (87.2)		1				1	19	13
茂木町	418	244 (58.4)	130 (31.1)	44 (10.5)	3 (6.8)							1	2
市貝町	268	150 (56.0)	88 (32.8)	30 (11.2)	0 (0.0)								
那須烏山市	2	2 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	- -								
総数	1,101	677 (61.5)	311 (28.2)	113 (10.3)	37 (32.7)	0	1	0	0	1	20	15	0