

# 5 結核検診

## 1 概要

### 1] 検査方法

胸部エックス線間接撮影（100mmミラーカメラ）または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

## 2 実施状況

表1 性・年齢階級別判定内訳（間接撮影）

	受診者数	異常認めず(%)	精検不要(%)	要精検(%)	
男	19歳以下	857	839 (97.9)	8 (0.9)	10 (1.2)
	20～24歳	2,355	2,271 (96.4)	69 (2.9)	15 (0.6)
	25～29歳	2,670	2,518 (94.3)	142 (5.3)	10 (0.4)
	30～34歳	2,527	2,336 (92.4)	182 (7.2)	9 (0.4)
	35～39歳	2,442	2,210 (90.5)	209 (8.6)	23 (0.9)
	40～44歳	2,363	2,087 (88.3)	250 (10.6)	26 (1.1)
	45～49歳	2,233	1,919 (85.9)	275 (12.3)	39 (1.7)
	50～54歳	2,555	2,153 (84.3)	356 (13.9)	46 (1.8)
	55～59歳	2,383	1,901 (79.8)	423 (17.8)	59 (2.5)
	60歳以上	1,879	1,489 (79.2)	314 (16.7)	76 (4.0)
計	22,264	19,723 (88.6)	2,228 (10.0)	313 (1.4)	
女	19歳以下	694	676 (97.4)	13 (1.9)	5 (0.7)
	20～24歳	1,621	1,564 (96.5)	52 (3.2)	5 (0.3)
	25～29歳	1,918	1,850 (96.5)	60 (3.1)	8 (0.4)
	30～34歳	1,525	1,468 (96.3)	53 (3.5)	4 (0.3)
	35～39歳	1,578	1,509 (95.6)	63 (4.0)	6 (0.4)
	40～44歳	2,058	1,920 (93.3)	125 (6.1)	13 (0.6)
	45～49歳	2,034	1,832 (90.1)	183 (9.0)	19 (0.9)
	50～54歳	1,962	1,667 (85.0)	258 (13.1)	37 (1.9)
	55～59歳	1,657	1,416 (85.5)	206 (12.4)	35 (2.1)
	60歳以上	974	797 (81.8)	151 (15.5)	26 (2.7)
計	16,021	14,699 (91.7)	1,164 (7.3)	158 (1.0)	
総数	38,285	34,422 (89.9)	3,392 (8.9)	471 (1.2)	

表2 性・年齢階級別判定内訳（デジタル撮影）

	受診者数	異常認めず (%)	精検不要 (%)	要精検 (%)	
男	19歳以下	114	110 (96.5)	2 (1.8)	2 (1.8)
	20～24歳	756	728 (96.3)	25 (3.3)	3 (0.4)
	25～29歳	1,573	1,492 (94.9)	72 (4.6)	9 (0.6)
	30～34歳	1,548	1,437 (92.8)	93 (6.0)	18 (1.2)
	35～39歳	1,833	1,674 (91.3)	132 (7.2)	27 (1.5)
	40～44歳	2,333	2,093 (89.7)	198 (8.5)	42 (1.8)
	45～49歳	2,233	1,972 (88.3)	228 (10.2)	33 (1.5)
	50～54歳	1,699	1,424 (83.8)	234 (13.8)	41 (2.4)
	55～59歳	1,588	1,284 (80.9)	249 (15.7)	55 (3.5)
	60歳以上	2,366	1,753 (74.1)	471 (19.9)	142 (6.0)
計	16,043	13,967 (87.1)	1,704 (10.6)	372 (2.3)	
女	19歳以下	78	76 (97.4)	2 (2.6)	0 (0.0)
	20～24歳	580	568 (97.9)	12 (2.1)	0 (0.0)
	25～29歳	849	817 (96.2)	29 (3.4)	3 (0.4)
	30～34歳	733	711 (97.0)	20 (2.7)	2 (0.3)
	35～39歳	879	834 (94.9)	36 (4.1)	9 (1.0)
	40～44歳	1,313	1,235 (94.1)	69 (5.3)	9 (0.7)
	45～49歳	1,275	1,164 (91.3)	97 (7.6)	14 (1.1)
	50～54歳	1,122	1,008 (89.8)	99 (8.8)	15 (1.3)
	55～59歳	919	797 (86.7)	100 (10.9)	22 (2.4)
	60歳以上	1,515	1,089 (71.9)	333 (22.0)	93 (6.1)
計	9,263	8,299 (89.6)	797 (8.6)	167 (1.8)	
総数	25,306	22,266 (88.0)	2,501 (9.9)	539 (2.1)	