

5	結核検診
---	------

1. 実施状況

1) 受診者数

5市町から委託を受け1,473名を実施した。

2) 要精検者数

要精検者数は56名で、要精検率は3.8%であった。

2. 検診方法

胸部X線間接撮影（100mmミラーカメラ）により、背腹1方向撮影を実施した。

3. 判定方法

呼吸器の専門医が二重読影※を行い判定する。

判定は、以下の通り区分される。

異常を認めず：今回の検診では、異常所見は認められない

精 検 不 要：所見は認められるが、精密検査の必要はない

要 精 検：所見が認められるため、医療機関で精密検査が必要である

※二重読影：第一、第二読影を呼吸器の専門医が独立して読影・判定を行う。

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。

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

結核検診は、肺がん検診に含めて実施する方法に移行しているため、前年度と比べ受診者数が949人減少した。要精検率は昨年3.6%とほぼ同等であった。

表1 結核検診における性・年齢階級別実施状況

年齢区分	性別	受診者数	判定区分内訳			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
39歳以下	男	14	14	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			100.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
39歳以下	女	26	26	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
			100.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
40～44歳	男	3	3	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
			100.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
40～44歳	女	11	11	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
			100.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
45～49歳	男	5	4	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
			80.0	20.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
45～49歳	女	17	17	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
			100.0	2.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
50～54歳	男	5	3	2	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
			60.0	40.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
50～54歳	女	13	12	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
			92.3	7.7	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
55～59歳	男	13	11	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
			84.6	7.7	7.7	100.0	0	0	0	0	0	1	0	0
55～59歳	女	37	34	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			91.9	5.4	2.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0
60～64歳	男	53	48	5	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
			90.6	9.4	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
60～64歳	女	90	86	4	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
			95.6	4.4	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
65～69歳	男	88	75	11	2	2	0	0	0	0	0	1	1	0
			85.2	12.5	2.3	100.0	0	0	0	0	0	1	1	0
65～69歳	女	133	111	17	5	3	0	0	0	0	0	2	1	0
			83.5	12.8	3.8	60.0	0	0	0	0	0	2	1	0
70～74歳	男	115	91	16	8	8	1	0	0	0	0	5	1	1
			79.1	13.9	7.0	100.0	1	0	0	0	0	5	1	1
70～74歳	女	151	131	15	5	2	0	0	0	0	0	2	0	0
			86.8	9.9	3.3	40.0	0	0	0	0	0	2	0	0
75～79歳	男	151	107	33	11	5	0	0	0	0	0	5	0	0
			70.9	21.9	7.3	45.5	0	0	0	0	0	5	0	0
75～79歳	女	185	161	16	8	3	0	0	0	0	0	2	1	0
			87.0	8.6	4.3	37.5	0	0	0	0	0	2	1	0
80歳以上	男	137	99	32	6	4	0	1	0	0	0	3	0	0
			72.3	23.4	4.4	66.7	0	1	0	0	0	3	0	0
80歳以上	女	226	179	38	9	3	0	0	0	0	0	3	0	0
			79.2	16.8	4.0	33.3	0	0	0	0	0	3	0	0
総数	男	584	455	101	28	20	1	1	0	0	0	15	2	1
			77.9	17.3	4.8	71.4	1	1	0	0	0	15	2	1
総数	女	889	768	93	28	11	0	0	0	0	0	9	2	0
			86.4	10.5	3.1	39.3	0	0	0	0	0	9	2	0
計	1,473	1,473	1,223	194	56	31	1	1	0	0	0	24	4	1
			83.0	13.2	3.8	55.4	1	1	0	0	0	24	4	1

表2 結核検診における市町別実施状況

市町名	受診者数	判定区分内訳			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	1,077	913	129	35	28	1	0	0	0	0	22	4	1
		84.8	12.0	3.2	80.0								
那須烏山市	5	1	4	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		20.0	80.0	0.0	—								
益子町	13	9	3	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
		69.2	23.1	7.7	100.0								
市貝町	368	294	55	19	1	0	1	0	0	0	0	0	0
		79.9	14.9	5.2	5.3								
芳賀町	10	6	3	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
		60.0	30.0	10.0	100.0								
総数	1,473	1,223	194	56	31	1	1	0	0	0	24	4	1
		83.0	13.2	3.8	55.4								