

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829名を実施した。

2) 要精検者数

要精検者数は17名で、要精検率は2.1%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

今年度は前年度に比べ、受診者数が270人減少した。要精検率は、昨年の3.7%より低率であった。

表1 性・年齢階級別実施状況

平成27年10月31日現在

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 (人)								
			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	9	9	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			100.0	0.0	0.0											
39歳以下	女	7	7	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			100.0	0.0	0.0											
40～44歳	男	4	4	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			100.0	0.0	0.0											
40～44歳	女	9	9	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			100.0	0.0	0.0											
45～49歳	男	3	3	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			100.0	0.0	0.0											
45～49歳	女	13	13	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			100.0	2.0	0.0											
50～54歳	男	3	3	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			100.0	0.0	0.0											
50～54歳	女	7	6	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			85.7	14.3	0.0											
55～59歳	男	10	8	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			80.0	20.0	0.0											
55～59歳	女	13	9	3	1	1	100.0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
			69.2	23.1	7.7											
60～64歳	男	16	14	1	1	1	100.0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
			87.5	6.3	6.3											
60～64歳	女	43	42	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			97.7	2.3	0.0											
65～69歳	男	65	56	9	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			86.2	13.8	0.0											
65～69歳	女	71	63	6	2	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			88.7	8.5	2.8											
70～74歳	男	53	43	10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			81.1	18.9	0.0											
70～74歳	女	95	87	8	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			91.6	8.4	0.0											
75～79歳	男	68	60	6	2	1	50.0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
			88.2	8.8	2.9											
75～79歳	女	87	77	8	2	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			88.5	9.2	2.3											
80歳以上	男	96	69	23	4	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			71.9	24.0	4.2											
80歳以上	女	157	135	17	5	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			86.0	10.8	3.2											
総数	男	327	269	51	7	2	28.6	0	0	0	0	0	0	1	1	0
			82.3	15.6	2.1											
総数	女	502	448	44	10	1	10.0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
			89.2	8.8	2.0											
計		829	717	95	17	3	17.6	0	0	0	0	0	2	1	0	
			86.5	11.5	2.1											

表2 市町別実施状況

平成27年10月31日現在

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 (人)							
		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	529	464	61	4	3	75.0	0	0	0	0	0	2	1	0
		87.7	11.5	0.8										
益子町	8	6	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		75.0	25.0	0.0										
市貝町	288	245	30	13	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0
		85.1	10.4	4.5										
芳賀町	4	2	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		50.0	50.0	0.0										
総数	829	717	95	17	3	17.6	0	0	0	0	0	2	1	0
		86.5	11.5	2.1										