

5	結核検診
---	------

### 1 実施状況

#### 1) 受診者数

結核検診の受診者数は、63,659名（間接撮影46,463名、デジタル撮影17,196名）であった。

#### 2) 要精検者数

要精検者数は957名（間接撮影577名、デジタル撮影380名）で、要精検率は1.5%（間接撮影1.2%、デジタル撮影2.2%）であった。

### 2 検診方法

胸部X線間接撮影（100mmミラーカメラ）、または胸部X線デジタル撮影により、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101人増加した。要精検率は、昨年2.8%に比べ低率であった。

表1 性・年齢階級別実施状況（間接撮影）

年齢区分	性別	受診者数	異常認めず		精検不要		要精検	
			人	%	人	%	人	%
19歳以下	男	1,011	990	97.9	15	1.5	6	0.6
	女	627	614	97.9	9	1.4	4	0.6
20～24歳	男	2,676	2,616	97.8	42	1.6	18	0.7
	女	1,848	1,809	97.9	35	1.9	4	0.2
25～29歳	男	3,157	3,047	96.5	98	3.1	12	0.4
	女	2,348	2,298	97.9	47	2.0	3	0.1
30～34歳	男	3,177	3,008	94.7	146	4.6	23	0.7
	女	1,787	1,737	97.2	43	2.4	7	0.4
35～39歳	男	3,161	2,938	92.9	204	6.5	19	0.6
	女	2,067	2,004	97.0	56	2.7	7	0.3
40～44歳	男	3,001	2,771	92.3	198	6.6	32	1.1
	女	2,406	2,328	96.8	70	2.9	8	0.3
45～49歳	男	2,646	2,373	89.7	249	9.4	24	0.9
	女	2,275	2,152	94.6	110	4.8	13	0.6
50～54歳	男	3,141	2,751	87.6	327	10.4	63	2.0
	女	2,188	1,990	91.0	177	8.1	21	1.0
55～59歳	男	2,743	2,365	86.2	318	11.6	60	2.2
	女	1,845	1,676	90.8	144	7.8	25	1.4
60～64歳	男	1,732	1,432	82.7	253	14.6	47	2.7
	女	854	742	86.9	96	11.2	16	1.9
65～69歳	男	457	368	80.5	64	14.0	25	5.5
	女	293	237	80.9	43	14.7	13	4.4
70歳以上	男	373	201	53.9	127	34.0	45	12.1
	女	650	358	55.1	210	32.3	82	12.6
総数	男	27,275	24,860	91.1	2,041	7.5	374	1.4
	女	19,188	17,945	93.5	1,040	5.4	203	1.1
	計	46,463	42,805	92.1	3,081	6.6	577	1.2

表2 性・年齢階級別実施状況（デジタル撮影）

年齢区分	性別	受診者数	異常認めず		精検不要		要精検	
			人	%	人	%	人	%
19歳以下	男	76	71	93.4	3	3.9	2	2.6
	女	47	45	95.7	1	2.1	1	2.1
20～24歳	男	550	535	97.3	14	2.5	1	0.2
	女	283	275	97.2	7	2.5	1	0.4
25～29歳	男	1,080	1,026	95.0	44	4.1	10	0.9
	女	453	439	96.9	11	2.4	3	0.7
30～34歳	男	1,042	968	92.9	67	6.4	7	0.7
	女	423	404	95.5	15	3.5	4	0.9
35～39歳	男	1,283	1,176	91.7	96	7.5	11	0.9
	女	662	624	94.3	33	5.0	5	0.8
40～44歳	男	1,817	1,614	88.8	169	9.3	34	1.9
	女	987	926	93.8	53	5.4	8	0.8
45～49歳	男	1,625	1,401	86.2	199	12.2	25	1.5
	女	904	809	89.5	84	9.3	11	1.2
50～54歳	男	1,286	1,030	80.1	207	16.1	49	3.8
	女	728	652	89.6	65	8.9	11	1.5
55～59歳	男	1,232	958	77.8	223	18.1	51	4.1
	女	597	510	85.4	73	12.2	14	2.3
60～64歳	男	773	574	74.3	157	20.3	42	5.4
	女	368	285	77.4	66	17.9	17	4.6
65～69歳	男	256	168	65.6	71	27.7	17	6.6
	女	152	115	75.7	30	19.7	7	4.6
70歳以上	男	195	101	51.8	81	41.5	13	6.7
	女	377	227	60.2	114	30.2	36	9.5
総数	男	11,215	9,622	85.8	1,331	11.9	262	2.3
	女	5,981	5,311	88.8	552	9.2	118	2.0
	計	17,196	14,933	86.8	1,883	11.0	380	2.2