

肺 が ん 検 診

表 1 年度別受診者数・受診団体数

区 分	肺 が ん 検 診						喀痰細胞診のみ			
	総 数		職 域		地 域		職 域		地 域	
	受診者	団体	受診者	団体	受診者	団体	受診者	団体	受診者	団体
14 年度	11 485	64	6 992	57	4 493	7	1 360	22	1 869	6
13 年度	11 368	68	6 942	61	4 426	7	受診者 2 959		団体 29	
12 年度	14 832	73	6 268	65	8 664	8	受診者 2 600		団体 36	

職 域

表 2 項目別検査数

区 分		問 診 ¹⁾						胸 部 X 線 撮 影				喀 痰 細 胞 診					
		受診者	要精検者 ²⁾		精検受診者		受診者	要精検者		精検受診者		受診者	要精検者		精検受診者		
			数	%	数	%		数	%	数	%		数	%	数	%	
総 数	男	6 003	7	0.1	—	—	6 003	112	1.9	8	7.1	3 258	—	—	—	—	
	女	989	2	0.2	—	—	989	16	1.6	—	—	457	—	—	—	—	
	計	6 992	9	0.1	—	—	6 992	128	1.8	8	6.3	3 716	—	—	—	—	
胸 部 X 線 喀痰細胞診	男	2 027	2	0.1	—	—	2 027	39	1.9	3	*)	2 027	—	—	—	—	
	女	329	1	0.3	—	—	329	5	1.5	—	—	329	—	—	—	—	
	計	2 356	3	0.1	—	—	2 356	44	1.9	3	*)	2 358	—	—	—	—	
胸 部 X 線 の み	男	3 976	5	0.1	—	—	3 976	73	1.8	5	*)						
	女	660	1	0.2	—	—	660	11	1.7	—	—						
	計	4 636	6	0.1	—	—	4 636	84	1.8	5	*)						
喀痰細胞診 の み	男											1 232	—	—	—	—	
	女											128	—	—	—	—	
	計											1 360	—	—	—	—	

*) 基数100 未満により計算せず

1) 肺がん検診調査票（アンケート）記入者

2) 有血痰者

表 3 読影判定別実施数

区 分		総 数	%
A	読影不能	—	—
B	異常所見を認めない	5 958	85.2
C	異常所見を認めるが精査を必要としない	906	13.0
D・E	異常所見を認め精査を必要とする	128	1.8
計		6 992	100.0

表 4 喀痰細胞診判定別検体数

区 分		総 数	喀痰数	%	依頼喀痰数	%
A	材料不適再検査	277	149	6.2	128	9.8
B	現在異常を認めない	3 428	2 257	93.5	1 171	89.9
C	細胞診による Follow UP を必要とする	11	8	0.3	3	0.2
D	直ちに精密検査を要する	—	—	—	—	—
E	細胞所見で癌細胞を認める	—	—	—	—	—
計		3 716	2 414	100.0	1 302	100.0

表 5 年齢階級・性別検診結果

区 分		受 診 者	1) 要 検 精 者	精 受 診 者	精 受 診 率 %	精 密 検 査 結 果							
						肺 がん	肺 結 核	肺 結 核 治癒所見	中 葉 症 候 群	気 管 支 膨 張 症	そ の 他	未 判 明 ²⁾	異 常 常 し
総 数	男	6 003	119	8	6.7	—	—	—	—	—	2	1	5
	女	989	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	6 992	137	8	5.8	—	—	—	—	—	2	1	5
39歳以下	男	662	8	2	*)	—	—	—	—	—	—	—	2
	女	110	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	772	9	2	*)	—	—	—	—	—	—	—	2
40 ～ 44	男	964	10	1	*)	—	—	—	—	—	1	—	—
	女	156	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	1 120	12	1	*)	—	—	—	—	—	1	—	—
45 ～ 49	男	884	19	2	*)	—	—	—	—	—	—	—	2
	女	118	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	1 002	21	2	*)	—	—	—	—	—	—	—	2
50 ～ 54	男	1 293	19	1	*)	—	—	—	—	—	—	—	1
	女	184	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	1 477	21	1	*)	—	—	—	—	—	—	—	1
55 ～ 59	男	1 089	31	2	*)	—	—	—	—	—	1	1	—
	女	167	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	1 256	36	2	*)	—	—	—	—	—	1	1	—
60 ～ 64	男	757	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	190	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	947	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65 ～ 69	男	311	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	55	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	366	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70 ～ 74	男	31	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	6	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	37	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75 ～ 79	男	9	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	2	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	11	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80歳以上	男	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*) 基数100未満により計算せず

(平成14年12月27日現在)

1) 要精検者数は実人数

2) 経過観察など確定診断の出していないもの

地 域

表 1 項目別検査数

区 分	問 診 1)					胸 部 X 線 撮 影					喀 痰 細 胞 診					要 精 検 2 種所見 3)
	受診者	要精検者 2)		精検受診者		受診者	要精検者		精検受診者		受診者	要精検者		精検受診者		
		数	%	数	%		数	%	数	%		数	%	数	%	
男	1 781	6	0.3	—	—	1 781	95	5.3	42	44.2	534	—	—	—	—	1
女	2 712	17	0.6	2	11.8	2 712	94	3.5	41	43.6	230	—	—	—	—	—
計	4 493	23	0.5	2	8.7	4 493	189	4.2	83	43.9	764	—	—	—	—	1

*) 基数100 未満により計算せず

1) 肺がん検診調査票(アンケート)記入者数

2) 有血痰者

3) 問診と胸部X線撮影からの精検指示

表 2 読影判定別実施数

区 分		総 数	%
A	読影不能	—	—
B	異常所見を認めない	3 464	77.1
C	異常所見を認めるが精査を必要としない	840	18.7
D	異常所見を認めるが肺がん以外の疾患が考えられる	185	4.1
E	肺がんの疑い	4	0.1
計		4 493	100.0

表 3 喀痰細胞診判定別検体数

区 分		総 数		肺がん検診 (胸部X線撮影+喀痰細胞診)		喀痰細胞診のみ	
		数	%	数	%	数	%
A	材料不適再検査	63	2.4	14	1.8	49	2.6
B	現在異常を認めない	2 555	97.1	750	98.2	1 805	96.6
C	細胞診による Follow UP を必要とする	11	0.4	—	—	11	0.6
D	直ちに精密検査を要する	2	0.1	—	—	2	0.1
E	直ちに精密検査を要する	1	0.0	—	—	1	0.1
計		2 632	100.0	764	100.0	1 868	100.0

表 4 年齢階級・性別検診結果

区 分		受診者数	1) 要 検 者 精 数	精 受 診 者	精 受 診 率 %	精 密 検 査 結 果								未把握
						肺 が ん	肺 結 核	肺 結 核 治癒所見	中 症 候 群	気 管 支 膨 張 症	そ の 他	異 な	常 し	
総 数	男	1 781	100	67	67.0	1	2	3	—	1	33	27	33	33
	女	2 712	111	78	70.3	1	—	5	1	2	26	43	33	
	計	4 493	211	145	68.7	2	2	8	1	3	59	70	66	
39歳以下	男	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	計	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40 ～ 44	男	199	4	3	*)	—	—	—	—	—	—	3	1	5
	女	331	8	3	*)	—	—	—	—	—	—	3	5	
	計	530	12	6	*)	—	—	—	—	—	—	6	6	
45 ～ 49	男	65	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	女	208	3	3	*)	—	—	—	—	—	2	1	—	
	計	273	4	3	*)	—	—	—	—	—	2	1	1	
50 ～ 54	男	196	5	1	*)	—	—	—	—	—	1	—	4	6
	女	499	15	9	*)	—	—	—	1	—	3	5	6	
	計	695	20	10	*)	—	—	—	1	—	4	5	10	
55 ～ 59	男	134	5	1	*)	1	—	—	—	—	—	—	4	5
	女	485	14	9	*)	—	—	1	—	1	2	5	5	
	計	619	19	10	*)	1	—	1	—	1	2	5	9	
60 ～ 64	男	403	28	18	*)	—	—	2	—	—	9	7	10	8
	女	573	33	25	*)	—	—	—	—	1	9	15	8	
	計	976	61	43	*)	—	—	2	—	1	18	22	18	
65 ～ 69	男	398	24	18	*)	—	1	—	—	—	9	8	6	6
	女	362	22	16	*)	—	—	2	—	—	5	9	6	
	計	760	46	34	*)	—	1	2	—	—	14	17	12	
70 ～ 74	男	231	18	13	*)	—	1	—	—	—	8	4	5	2
	女	179	9	7	*)	—	—	2	—	—	2	3	2	
	計	410	27	20	*)	—	1	2	—	—	10	7	7	
75 ～ 79	男	115	12	10	*)	—	—	1	—	1	3	5	2	—
	女	54	5	5	*)	1	—	—	—	—	3	1	—	
	計	169	17	15	*)	1	—	1	—	1	6	6	2	
80歳以上	男	38	3	3	*)	—	—	—	—	—	3	—	—	1
	女	7	2	1	*)	—	—	—	—	—	—	1	1	
	計	45	5	4	*)	—	—	—	—	—	3	1	1	

*) 基数100未満により計算せず

(平成15年8月31日現在)

1) 要精検者は実人数

表 5 地域における性別検診結果

区 分		受診者数	1) 要 検 者 精 数	精 受 診 者	精 受 診 率 %	精 密 検 査 結 果								未把握
						肺 が ん	肺 結 核	肺 結 核 治癒所見	中 症 候 群	気 管 支 膨 張 症	そ の 他	異 な	常 し	
総 数	男	1 781	100	67	67.0	1	2	3	—	1	33	27	33	33
	女	2 712	111	78	70.3	1	—	5	1	2	26	43	33	
	計	4 493	211	145	68.7	2	2	8	1	3	59	70	66	
大 和 市	男	190	4	2	*)	—	—	—	—	—	—	2	2	2
	女	248	4	2	*)	—	—	—	—	—	1	1	2	
	計	438	8	4	*)	—	—	—	—	—	1	3	4	
海老名市	男	415	36	28	*)	1	1	1	—	1	13	11	8	9
	女	734	36	27	*)	1	—	4	1	2	5	14	9	
	計	1 149	72	55	*)	2	1	5	1	3	18	25	17	
綾 瀬 市	男	224	18	10	*)	—	—	2	—	—	5	3	8	11
	女	445	25	14	*)	—	—	1	—	—	6	7	11	
	計	669	43	24	*)	—	—	3	—	—	11	10	19	
寒 川 町	男	63	3	3	*)	—	—	—	—	—	—	3	—	—
	女	101	4	4	*)	—	—	—	—	—	1	3	—	
	計	164	7	7	*)	—	—	—	—	—	1	6	—	
開 成 町	男	194	10	5	*)	—	1	—	—	—	1	3	5	2
	女	306	9	7	*)	—	—	—	—	—	—	7	2	
	計	500	19	12	*)	—	1	—	—	—	1	10	7	
愛 川 町	男	601	25	16	*)	—	—	—	—	—	13	3	9	16
	女	760	27	20	*)	—	—	—	—	—	12	8	7	
	計	1 361	52	36	*)	—	—	—	—	—	25	11	16	
清 川 村	男	94	4	3	*)	—	—	—	—	—	1	2	1	2
	女	118	6	4	*)	—	—	—	—	—	1	3	2	
	計	212	10	7	*)	—	—	—	—	—	2	5	3	

*) 基数100未満により計算せず

(平成15年8月31日現在)

1) 要精検者は実人数