

肺 が ん 検 診

職 域

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			
	受診者	団体	受診者	団体	受診者	団体	受診者	団体
10 年 度	14 775	83	6 125	75	8 650	8	2 549	36
11 年 度	16 474	81	7 687	73	8 787	8	2 394	28
12 年 度	14 832	73	6 168	65	8 664	8	2 600	36

表 2 受診者数・精密検査結果

区 分	受診者	1) 要精密 検査者	精 検 受診者	精 検 受診率 %	精 密 検 査 結 果							
					肺がん	肺結核	肺 結 核 治癒所見	中 薬 症候群	気管支 拡張症	その他	2) 未判明	異常 なし
男	5 229	106	39	36.8	1	1	3	—	1	10	5	18
女	939	13	3	*)	—	—	—	—	—	1	1	1
計	6 168	119	42	35.3	1	1	3	—	1	11	6	19

*) 基数100未満により計算せず

(平成13年8月31日現在)

1) 要精密検査者は実人数

2) 経過観察など確定診断の出していないものを含む

表 3 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	要精密検査者 ²⁾		精検受診者		受診者	要精密検査者		精検受診者		受診者	要精密検査者		精検受診者	
			数	%	数	%		数	%	数	%		数	%	数	%
総 数	男	5 229	12	0.2	6	*)	5 229	94	1.8	33	*)	2 395	—	—	—	—
	女	939	1	0.1	—	—	939	12	1.3	3	*)	347	—	—	—	—
	計	6 168	13	0.2	6	*)	6 168	106	1.7	36	34.0	2 742	—	—	—	—
胸 部 X 線 喀痰細胞診	男	1 296	4	0.3	2	*)	1 296	32	2.5	6	*)	1 296	—	—	—	—
	女	260	1	0.4	—	—	260	8	3.1	—	—	260	—	—	—	—
	計	1 556	5	0.3	2	*)	1 556	40	2.6	6	*)	1 556	—	—	—	—
胸 部 X 線 の み	男	3 933	8	0.2	4	*)	3 933	62	1.6	27	*)					
	女	679	—	—	—	—	679	4	0.6	3	*)					
	計	4 612	8	0.2	4	*)	4 612	66	1.4	30	*)					
喀痰細胞診 の み	男											1 099	—	—	—	—
	女											87	—	—	—	—
	計											1 186	—	—	—	—

*) 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4 年齢階級・性別検診結果

区 分		受 診 者	要 検	1) 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 な 常 し
総 数	男	5 229		106	39	36.8	1	1	3	—	1	10	5	18
	女	939		13	3	*)	—	—	—	—	—	1	1	1
	計	6 168		119	42	35.3	1	1	3	—	1	11	6	19
39歳以下	男	763		10	8	*)	—	1	—	—	—	2	1	4
	女	132		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	895		10	8	*)	—	1	—	—	—	2	1	4
40 ～ 44	男	784		10	3	*)	—	—	—	—	—	—	—	3
	女	116		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	900		10	3	*)	—	—	—	—	—	—	—	3
45 ～ 49	男	907		15	8	*)	—	—	—	—	—	1	1	6
	女	138		2	2	*)	—	—	—	—	—	1	—	1
	計	1 045		17	10	*)	—	—	—	—	—	2	1	7
50 ～ 54	男	1 076		18	12	*)	—	—	1	—	1	5	2	3
	女	179		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	1 255		18	12	*)	—	—	1	—	1	5	2	3
55 ～ 59	男	879		15	5	*)	—	—	1	—	—	1	1	2
	女	183		2	1	*)	—	—	—	—	—	—	1	—
	計	1 062		17	6	*)	—	—	1	—	—	1	2	2
60 ～ 64	男	579		23	2	*)	1	—	—	—	—	1	—	—
	女	156		9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	735		32	2	*)	1	—	—	—	—	1	—	—
65 ～ 69	男	212		10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	28		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	240		10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70 ～ 74	男	18		3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	5		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	23		3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75 ～ 79	男	9		1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	11		1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80歳以上	男	2		1	1	*)	—	—	1	—	—	—	—	—
	女	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	2		1	1	*)	—	—	1	—	—	—	—	—

*) 基数100未満により計算せず

(平成13年8月31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

表5 喀痰細胞診判定別検体数

区分	数	%
A	180(83)	6.6
B	2 548(1 014)	92.9
C	14(8)	0.5
D		
E		
計	2 742(1 105)	100.0

A：材料不適再検査

B：現在異常を認めない

C：細胞診によるFollow upを必要とする

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

() 内の数は依頼喀痰検体数

地 域

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			
	受診者	団体	受診者	団体	受診者	団体	受診者	団体
10 年 度	14 775	83	6 125	75	8 650	8	2 549	36
11 年 度	16 474	81	7 687	73	8 787	8	2 394	28
12 年 度	14 832	73	6 168	65	8 664	8	2 600	36

表 2 受診者数・精密検査結果

区 分	受診者	1) 要精密 検査者	精 検 受診者	精 検 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 拡張症	その他	2) 未判明	異常 なし
男	3 541	(2) 210	113	53.8	1	—	15	1	7	37	5	47
女	5 123	(4) 170	103	60.6	6	—	12	2	6	17	4	56
計	8 664	(6) 380	216	56.8	7	—	27	3	13	54	9	103

1) 要精密検査者は実人数

(平成13年 8 月31日現在)

2) 要経過観察など確定診断の出ていないものを含む

() 内の数は2種所見者数

表 3 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	%
男	3 541	38	1.1	11	*)	3 541	172	4.9	102	59.3	1 046	2	0.2	1	*)
女	5 123	51	1.0	18	*)	5 123	123	2.4	87	70.7	543	—	—	—	—
計	8 664	89	1.0	29	*)	8 664	295	3.4	189	64.1	1 589	2	0.1	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

2) 有血痰者

表4 年齢階級・性別検診結果

区 分		受 診 者	要 検	1) 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 症 候 群	気 管 支 症	そ の 他	未 判 明 ²⁾	異 な し
総 数	男	3 541	210(2)		113	53.8	1	—	15	1	7	37	5	47
	女	5 123	170(4)		103	60.6	6	—	12	2	6	17	4	56
	計	8 664	380(6)		216	56.8	7	—	27	3	13	54	9	103
39歳以下	男	14	1		1	*)	—	—	—	—	—	1	—	—
	女	31	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	45	1		1	*)	—	—	—	—	—	1	—	—
40 ～ 44	男	290	15(1)		4	*)	—	—	—	—	—	2	—	2
	女	514	7(1)		3	*)	—	—	—	—	—	1	1	1
	計	804	22(2)		7	*)	—	—	—	—	—	3	1	3
45 ～ 49	男	210	8		3	*)	—	—	—	—	—	—	—	3
	女	553	9		6	*)	—	—	2	—	1	1	—	2
	計	763	17		9	*)	—	—	2	—	1	1	—	5
50 ～ 54	男	396	17		9	*)	—	—	—	—	—	3	—	6
	女	1 143	22		15	*)	1	—	—	—	1	1	2	10
	計	1 539	39		24	*)	1	—	—	—	1	4	2	16
55 ～ 59	男	368	16		8	*)	—	—	1	—	—	—	1	6
	女	941	41(1)		19	*)	4	—	1	—	—	4	—	10
	計	1 309	57(1)		27	*)	4	—	2	—	—	4	1	16
60 ～ 64	男	800	40(1)		20	*)	1	—	4	—	2	7	1	5
	女	875	35		21	*)	1	—	3	1	1	4	—	11
	計	1 675	75(1)		41	*)	2	—	7	1	3	11	1	16
65 ～ 69	男	721	41		24	*)	—	—	4	—	—	6	2	12
	女	632	29(1)		17	*)	—	—	1	1	1	4	—	10
	計	1 353	70(1)		41	*)	—	—	5	1	1	10	2	22
70 ～ 74	男	478	45		24	*)	—	—	1	1	1	10	—	11
	女	301	19(1)		14	*)	—	—	4	—	1	1	1	7
	計	779	64(1)		38	*)	—	—	5	1	2	11	1	18
75 ～ 79	男	197	16		12	*)	—	—	3	—	3	3	1	2
	女	104	6		6	*)	—	—	1	—	1	—	—	4
	計	301	22		18	*)	—	—	4	—	4	3	1	6
80歳以上	男	67	11		8	*)	—	—	2	—	1	5	—	—
	女	29	2		2	*)	—	—	—	—	—	1	—	1
	計	96	13		10	*)	—	—	2	—	1	6	—	1

*) 基数100未満により計算せず

(平成13年8月31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

()内の数は2種所見者数

表5 地域における性別検診結果

区 分		受 診 者	要 検	1) 精 受 診 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 症 候 群	気 管 支 膨 張 症	そ の 他	未 判 明 2)
総 数	男	3 541	210(2)	113	53.8	1	—	15	1	7	37	5	47
	女	5 123	170(4)	103	60.6	6	—	12	2	6	17	4	56
	計	8 664	380(6)	216	56.8	7	—	27	3	13	54	9	103
大 和 市	男	162	11	3	*)	—	—	—	—	—	1	—	2
	女	256	5(1)	2	*)	—	—	—	—	—	—	—	2
	計	418	16(1)	5	*)	—	—	—	—	—	1	—	4
海老名市	男	323	24(1)	18	*)	—	—	—	—	—	4	1	13
	女	613	24	18	*)	2	—	1	—	—	1	2	12
	計	936	48(1)	36	*)	2	—	1	—	—	5	3	25
綾 瀬 市	男	220	15(1)	11	*)	1	—	2	—	—	2	—	6
	女	465	18	16	*)	1	—	4	—	—	4	—	7
	計	685	33(1)	27	*)	2	—	6	—	—	6	—	13
厚 木 市	男	1 978	113	46	40.7	—	—	12	1	3	19	1	10
	女	2 579	81(1)	37	*)	3	—	5	1	2	8	2	16
	計	4 557	194(1)	83	42.8	3	—	17	2	5	27	3	26
寒 川 町	男	87	5	4	*)	—	—	—	—	—	—	—	4
	女	139	8	6	*)	—	—	1	—	—	1	—	4
	計	226	13	10	*)	—	—	1	—	—	1	—	8
開 成 町	男	217	15	14	*)	—	—	—	—	4	5	—	5
	女	337	9	7	*)	—	—	—	—	2	—	—	5
	計	554	24	21	*)	—	—	—	—	6	5	—	10
愛 川 町	男	478	23	15	—	—	—	1	—	—	6	2	6
	女	639	25(2)	17	—	—	—	1	1	2	3	—	10
	計	1 117	48(2)	32	—	—	—	2	1	2	9	2	16
清 川 村	男	76	4	2	*)	—	—	—	—	—	—	1	1
	女	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	171	4	2	*)	—	—	—	—	—	—	1	1

*) 基数100未満により計算せず

(平成13年8月31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
() 内の数は2種所見者数

表6 喀痰細胞診判定別検体数

区分	数	%
A	58 (33)	1.9
B	2 912(1 364)	97.0
C	24 (10)	0.8
D	3 (3)	0.1
E	6 (4)	0.2
計	3 003(1 414)	100.0

A：材料不適再検査
B：現在異常を認めない
C：細胞診によるFollow upを必要とする
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
() 内の数は依頼喀痰検体数