

# 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
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
13 年度	11 368	68	6 942	61	4 426	7	2 959	29

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	5 949	135	40	29.6	1	—	3	—	2	13	6	15
女	993	15	1	*)	—	—	—	—	—	—	—	1
計	6 942	150	41	27.3	1	—	3	—	2	13	6	16

\*) 基数100未満により計算せず

(平成14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 <sup>1)</sup>				胸 部 X 線 撮 影				喀 痰 細 胞 診						
		受診者	要精検者 <sup>2)</sup>		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	5 949	17	0.3	7	*)	5 949	118	2.0	33	28.0	3 108	1	0.0	—	—
	女	993	—	—	—	—	993	15	1.5	1	*)	477	—	—	—	—
	計	6 942	17	0.2	7	*)	6 942	133	1.9	34	25.6	3 585	1	0.0	—	—
胸 部 X 線 喀痰細胞診	男	1 954	6	0.3	1	*)	1 954	49	2.5	8	*)	1 954	—	—	—	—
	女	304	—	—	—	—	304	12	3.9	—	—	304	—	—	—	—
	計	2 258	6	0.3	1	*)	2 258	61	2.7	8	*)	2 258	—	—	—	—
胸 部 X 線 の み	男	3 995	11	0.3	6	*)	3 995	69	1.7	25	*)					
	女	689	—	—	—	—	689	3	0.4	1	*)					
	計	4 684	11	0.2	6	*)	4 684	72	1.5	26	*)					
喀痰細胞診 の み	男											1 154	1	0.1	—	—
	女											173	—	—	—	—
	計											1 327	1	0.1	—	—

\*) 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 <sup>2)</sup>	異 な し
総 数	男	5 949	135	40	29.6	1	—	3	—	2	13	6	15
	女	993	15	1	*)	—	—	—	—	—	—	—	1
	計	6 942	150	41	27.3	1	—	3	—	2	13	6	16
39歳以下	男	693	6	2	*)	—	—	—	—	—	—	—	2
	女	137	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	830	6	2	*)	—	—	—	—	—	—	—	2
40 ~ 44	男	913	19	6	*)	—	—	1	—	—	3	—	2
	女	141	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	1 054	20	6	*)	—	—	1	—	—	3	—	2
45 ~ 49	男	943	25	7	*)	—	—	—	—	1	2	2	2
	女	138	1	1	*)	—	—	—	—	—	—	—	1
	計	1 081	26	8	*)	—	—	—	—	1	2	2	3
50 ~ 54	男	1 348	28	7	*)	—	—	—	—	—	2	1	4
	女	194	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	1 542	29	7	*)	—	—	—	—	—	2	1	4
55 ~ 59	男	1 014	23	8	*)	—	—	1	—	1	3	2	1
	女	157	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	1 171	25	8	*)	—	—	1	—	1	3	2	1
60 ~ 64	男	736	22	7	*)	1	—	1	—	—	2	—	3
	女	177	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	913	27	7	*)	1	—	1	—	—	2	—	3
65 ~ 69	男	259	9	2	*)	—	—	—	—	—	1	—	1
	女	43	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	302	14	2	*)	—	—	—	—	—	1	—	1
70 ~ 74	男	30	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	33	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75 ~ 79	男	11	1	1	*)	—	—	—	—	—	—	1	—
	女	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	14	1	1	*)	—	—	—	—	—	—	1	—
80歳以上	男	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\*) 基数100未満により計算せず

(平成14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	295(115)	8.2
B	3 273(1 115)	91.3
C	16(5)	0.5
D	1(1)	0.0
E		
計	3 585(1 276)	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
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
13 年度	11 368	68	6 942	61	4 426	7	2 959	29

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	1 699	(1) 96	57	*)	1	—	4	—	4	18	3	27
女	2 727	(4) 134	72	53.7	2	—	2	—	4	13	7	44
計	4 426	(5) 230	129	56.1	3	—	6	—	8	31	10	71

1) 要精密検査者は実人数

(平成14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 <sup>1)</sup>					胸 部 X 線 撮 影					喀 痰 細 胞 診				
	受診者	要精検者 <sup>2)</sup>		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	1 699	17	1.0	4	*)	1 699	80	4.7	54	*)	1 686	3	0.2	2	*)
女	2 727	44	1.6	10	*)	2 727	94	3.4	63	*)	715	—	—	—	—
計	4 426	61	1.4	14	*)	4 426	174	3.9	117	67.2	2 401	3	0.1	2	*)

\*) 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	1 699	96(1)	57	*)	1	—	4	—	4	18	3	27
	女	2 727	134(4)	72	53.7	2	—	2	—	4	13	7	44
	計	4 426	230(5)	129	56.1	3	—	6	—	8	31	10	71
39歳以下	男	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 ~ 44	男	186	9	2	*)	—	—	—	—	—	—	1	1
	女	308	10(1)	4	*)	—	—	—	—	—	—	1	3
	計	494	19(1)	6	*)	—	—	—	—	—	—	2	4
45 ~ 49	男	54	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	230	8	2	*)	—	—	—	—	—	—	—	2
	計	284	9	2	*)	—	—	—	—	—	—	—	2
50 ~ 54	男	212	4	2	*)	—	—	—	—	—	1	—	1
	女	567	23(1)	9	*)	—	—	—	—	1	3	1	4
	計	779	27(1)	11	*)	—	—	—	—	1	4	1	5
55 ~ 59	男	122	5	4	*)	—	—	—	—	—	1	—	3
	女	462	23	11	*)	1	—	—	—	—	—	1	9
	計	584	28	15	*)	1	—	—	—	—	1	1	12
60 ~ 64	男	402	22	12	*)	—	—	—	—	2	3	1	6
	女	594	32	22	*)	—	—	1	—	1	2	4	14
	計	1 000	54	34	*)	—	—	1	—	3	5	5	20
65 ~ 69	男	358	24	13	*)	—	—	—	—	1	5	—	7
	女	321	24(2)	16	*)	—	—	—	—	2	4	—	10
	計	679	48(2)	29	*)	—	—	—	—	3	9	—	17
70 ~ 74	男	217	19(1)	16	*)	1	—	1	—	1	5	1	7
	女	151	7	3	*)	—	—	—	—	—	3	—	—
	計	368	26(1)	19	*)	1	—	1	—	1	8	1	7
75 ~ 79	男	108	9	6	*)	—	—	3	—	—	3	—	—
	女	58	6	4	*)	1	—	1	—	—	—	—	2
	計	166	15	10	*)	1	—	4	—	—	3	—	2
80歳以上	男	36	3	2	*)	—	—	—	—	—	—	—	2
	女	12	1	1	*)	—	—	—	—	—	1	—	—
	計	48	4	3	*)	—	—	—	—	—	1	—	2

\*) 基数100未満により計算せず

(平成14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 精 者 <sup>1)</sup>	精 診 者	精 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 <sup>2)</sup>	異 な し	常 し
総 数	男	1 699	96(1)	57	*)	1	—	4	—	4	18	3	27
	女	2 727	134(4)	72	53.7	2	—	2	—	4	13	7	44
	計	4 426	230(5)	129	56.1	3	—	6	—	8	31	10	71
大 和 市	男	188	11	3	*)	—	—	—	—	—	—	1	2
	女	247	12(1)	2	*)	—	—	—	—	—	1	—	1
	計	435	23(1)	5	*)	—	—	—	—	—	1	1	3
海老名市	男	344	20	14	*)	—	—	2	—	1	3	2	6
	女	715	49	31	*)	2	—	1	—	1	4	2	21
	計	1 059	69	45	*)	2	—	3	—	2	7	4	27
綾 瀬 市	男	233	13(1)	8	*)	—	—	—	—	—	2	—	6
	女	476	23(1)	4	*)	—	—	—	—	—	1	—	3
	計	709	36(1)	12	*)	—	—	—	—	—	3	—	9
寒 川 町	男	69	3	2	*)	—	—	—	—	—	—	—	2
	女	139	6	6	*)	—	—	—	—	—	—	1	5
	計	208	9	8	*)	—	—	—	—	—	—	1	7
開 成 町	男	212	11	8	*)	—	—	—	—	1	3	—	4
	女	358	15	11	*)	—	—	1	—	—	1	4	5
	計	570	26	19	*)	—	—	1	—	1	4	4	9
愛 川 町	男	572	33	18	*)	—	—	2	—	2	8	—	6
	女	695	26(2)	16	*)	—	—	—	—	3	5	—	8
	計	1 267	59(2)	34	*)	—	—	2	—	5	13	—	14
清 川 村	男	81	5	4	*)	1	—	—	—	—	2	—	1
	女	97	3	2	*)	—	—	—	—	—	1	—	1
	計	178	8	6	*)	1	—	—	—	—	3	—	2

\*) 基数100未満により計算せず

(平成14年10月10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 (45)	2.4
B	2 327(1 575)	96.9
C	13 (9)	0.6
D	1 (1)	0.0
E	2 (2)	0.1
計	2 401(1 632)	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