

## 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
18年度	8 631	54	3 730	47	4 901	7	2 011	35	2 662	5
17年度	8 576	63	3 723	56	4 853	7	2 703	36	2 208	5
16年度	11 443	67	6 511	60	4 932	7	1 905	43	2 482	6

### 職 域

表2 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	男女計	3 003	7	0.2	1	*)	3 003	47	1.6	15	*)	2 938	-	-	-	-
	男	727	2	0.3	-	-	727	7	1.0	3	*)	455	-	-	-	-
	女	3 730	9	0.2	1	*)	3 730	54	1.4	18	*)	3 393	-	-	-	-
胸部X線 喀痰細胞診	男女計	1 113	4	0.4	-	-	1 113	23	2.1	5	*)	1 113	-	-	-	-
	男	269	2	0.7	-	-	269	2	0.7	-	-	269	-	-	-	-
	女	1 382	6	0.4	-	-	1 382	25	1.8	5	*)	1 382	-	-	-	-
胸部X線 のみ	男女計	1 890	3	0.2	1	*)	1 890	24	1.3	10	*)	/				
	男	458	-	-	-	-	458	5	1.1	3	*)					
	女	2 348	3	0.1	1	*)	2 348	29	1.2	13	*)					
喀痰細胞診 のみ	男女計	/										1 825	-	-	-	-
	男											186	-	-	-	-
	女											2 011	-	-	-	-

\*) 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	3 012	80.8
C	異常所見を認めるが精査を必要としない	664	17.8
D・E	異常所見を認め精査を必要とする	54	1.4
計		3 730	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	206	55	4.0	151	7.5
B	現在異常を認めない	3 187	1 327	96.0	1 860	92.5
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	-	-	-	-	-
計		3 393	1 382	100.0	2 011	100.0

表5 年齢階級・性別検診結果

区 分	受診者	要 検 精 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	未判明 <sup>2)</sup>	異 常 し	
総 数	男	3 003	54	16	*)	1	-	-	-	-	6	1	8
	女	727	9	3	*)	-	-	-	-	1	1	1	
	計	3 730	63	19	*)	1	-	-	-	7	2	9	
39歳以下	男	219	2	2	*)	-	-	-	-	-	1	1	-
	女	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	275	2	2	*)	-	-	-	-	-	1	1	-
40～44	男	651	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	144	2	2	*)	-	-	-	-	-	1	1	
	計	795	5	2	*)	-	-	-	-	-	1	1	
45～49	男	473	5	3	*)	-	-	-	-	-	2	-	1
	女	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	539	5	3	*)	-	-	-	-	-	2	-	1
50～54	男	397	14	5	*)	1	-	-	-	-	2	-	2
	女	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	469	14	5	*)	1	-	-	-	-	2	-	2
55～59	男	520	11	4	*)	-	-	-	-	-	-	-	4
	女	137	1	1	*)	-	-	-	-	-	1	-	-
	計	657	12	5	*)	-	-	-	-	-	1	-	4
60～64	男	367	15	2	*)	-	-	-	-	-	1	-	1
	女	143	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	510	19	2	*)	-	-	-	-	-	1	-	1
65～69	男	301	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	96	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	397	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70～74	男	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75～79	男	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80歳以上	男	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*)基数100未満により計算せず

(平成19年8月31現在)

1)要精検者は実人数

2)経過観察など確定診断の出していないもの

地 域

表1 項目別検査数

区分	問診 <sup>1)</sup>					胸部X線撮影				喀痰細胞診				要精検 二種所見 <sup>3)</sup>		
	受診者 数	要精検者 <sup>2)</sup>		精検受診者		受診者 数	要精検者		精検受診者		受診者 数	要精検者			精検受診者	
		%	数	%	数		%	数	%	数		%	数		%	数
男	2 047	10	0.5	5	*)	2 047	130	6.4	51	39.2	605	-	-	-	-	-
女	2 854	25	0.9	13	*)	2 854	104	3.6	54	51.9	171	-	-	-	-	-
計	4 901	35	0.7	18	*)	4 901	234	4.8	105	44.9	776	-	-	-	-	-

\*) 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、胸部X線撮影、喀痰から2つ以上の精検指示

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	3 359	68.5
C 異常所見を認めるが精査を必要としない	1 308	26.7
D 異常所見を認めるが肺がん以外の疾患が考えられる	108	2.2
E 肺がんの疑い	126	2.6
計	4 901	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(依頼)	
	数	%	数	%	数	%
A 材料不適再検査	66	1.9	13	1.7	53	2.0
B 現在異常を認めない	3 360	97.7	763	98.3	2 597	97.6
C Follow UPを必要とする	8	0.2	-	0.0	8	0.3
D 直ちに精密検査を要する	2	0.1	-	0.0	2	0.1
E 直ちに精密検査を要する	2	0.1	-	-	2	0.1
計	3 438	100.0	776	100.0	2 662	100.0

表4 市町村別検診結果

区分	受診者数	<sup>1)</sup> 要精 検者数	精 検 受診者	精 検 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	中葉 症候群	気管支 拡張症	その他	異常 なし	
総数	男女計 2 047 2 854 4 901	140 129 269	56 67 123	40.0 51.9 45.7	3 - 3	1 - 1	6 9 15	- 1 1	2 2 4	20 25 45	24 30 54	84 62 146
大和市	男女計 69 136 205	4 3 7	2 2 4	*) *) *)	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 2 3	2 1 3
海老名市	男女計 579 896 1 475	39 55 94	27 40 67	*) *) *)	1 - 1	- - -	- 4 4	- 1 1	2 2 4	16 19 35	8 14 22	12 15 27
綾瀬市	男女計 229 321 550	22 15 37	10 7 17	*) *) *)	- - -	- - -	3 1 4	- - -	- - -	3 1 4	4 5 9	12 8 20
寒川町	男女計 59 133 192	4 2 6	3 2 5	*) *) *)	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	3 2 5	1 - 1
開成町	男女計 190 345 535	13 10 23	9 10 19	*) *) *)	1 - 1	1 - 1	- 2 2	- - -	- - -	1 3 4	6 5 11	4 - 4
愛川町	男女計 809 888 1 697	53 38 91	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	53 38 91
清川村	男女計 112 135 247	5 6 11	5 6 11	*) *) *)	- - -	- - -	3 2 5	- - -	- - -	- 2 2	2 2 4	- - -

\*) 基数100未満により計算せず

1) 要精検者は実人数

(平成19年8月7日現在)

表5 年齢階級別検診結果

区 分	受診者数	1) 精 要 検 者 数	精 検 受 診 者	精 検 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	中葉 症候群	気管支 拡張症	その他	異常 なし		
総 数	男女計	2 047	140	56	40.0	3	1	6	-	2	20	24	84
		2 854	129	67	51.9	-	-	9	1	2	25	30	62
	計	4 901	269	123	45.7	3	1	15	1	4	45	54	146
39歳以下	男	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	8	1	1	*)	-	-	-	-	-	1	-	-
	計	12	1	1	*)	-	-	-	-	-	1	-	-
40~44	男	123	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	女	244	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	計	367	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
45~49	男	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	191	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	計	271	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
50~54	男	92	4	2	*)	-	-	-	-	-	1	1	2
	女	280	8	4	*)	-	-	-	-	-	-	4	4
	計	372	12	6	*)	-	-	-	-	-	1	5	6
55~59	男	161	4	2	*)	-	-	-	-	-	-	2	2
	女	514	24	11	*)	-	-	1	-	-	3	7	13
	計	675	28	13	*)	-	-	1	-	-	3	9	15
60~64	男	405	27	5	*)	-	-	-	-	-	2	3	22
	女	625	33	17	*)	-	-	3	1	1	7	5	16
	計	1 030	60	22	*)	-	-	3	1	1	9	8	38
65~69	男	525	43	15	*)	-	-	3	-	1	4	7	28
	女	528	31	19	*)	-	-	2	-	-	9	8	12
	計	1 053	74	34	*)	-	-	5	-	1	13	15	40
70~74	男	401	35	19	*)	2	1	2	-	-	7	7	16
	女	329	19	12	*)	-	-	3	-	1	4	4	7
	計	730	54	31	*)	2	1	5	-	1	11	11	23
75~79	男	182	20	12	*)	-	-	1	-	1	6	4	8
	女	98	8	3	*)	-	-	-	-	-	1	2	5
	計	280	28	15	*)	-	-	1	-	1	7	6	13
80歳以上	男	74	5	1	*)	1	-	-	-	-	-	-	4
	女	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	111	5	1	*)	1	-	-	-	-	-	-	4

\*) 基数100未満により計算せず

(平成19年8月7日現在)

1) 要精検者は実人数

表6 厚木市読影実施数

	件 数	精検者数	%
18年度	21 791	493	2.26%
17年度	20 503	540	2.63%
16年度	19 903	446	2.24%

表7 年齢別読影数

年齢階級	数
40~44歳	951
45~49歳	941
50~54歳	1 467
55~59歳	2 847
60~64歳	3 471
65~69歳	4 071
70~74歳	3 570
75~79歳	2 366
80歳以上	2 107
計	21 791

表8 判定別読影数

判定	数
A	190
B	12 970
C	8 138
D	360
E	133
計	21 791