

## 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
19 年度	7 562	53	2 034	46	5 528	7	2 308	30	551	4
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

### 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	1 578	-	-	-	-	1 578	30	1.9	8	*)	2 367	-	-	-	-
	男	456	-	-	-	-	456	6	1.3	1	*)	281	-	-	-	-
	女	2 034	-	-	-	-	2 034	36	1.8	9	*)	2 648	-	-	-	-
胸 部 X 線 喀痰細胞診	男女計	288	-	-	-	-	288	2	0.7	1	*)	288	-	-	-	-
	男	52	-	-	-	-	52	-	-	-	-	52	-	-	-	-
	女	340	-	-	-	-	340	2	0.6	1	*)	340	-	-	-	-
胸 部 X 線	男女計	1 290	-	-	-	-	1 290	28	2.2	7	*)	/				
	男	404	-	-	-	-	404	6	1.5	1	*)					
	女	1 694	-	-	-	-	1 694	34	2.0	8	*)					
喀痰細胞診 の み	男女計											2 079	-	-	-	-
	男											229	-	-	-	-
	女											2 308	-	-	-	-

\*) 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	0	-
B	異常所見を認めない	1 613	79.3
C	異常所見を認めるが精査を必要としない	385	18.9
D・E	異常所見を認め精査を必要とする	36	1.8
計		2 034	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	108	9	2.6	99	4.3
B	現在異常を認めない	2 540	331	97.4	2 209	95.7
C	細胞診によるFollow UPを必要とする	0	0	-	0	-
D	直ちに精密検査を要する	0	0	-	0	-
E	細胞所見で癌細胞を認める	0	0	-	0	-
計		2 648	340	100.0	2 308	100.0

表5 年齢階級・性別検診結果

区 分	受診者	要 検	1) 精 者	精 検 受診者	精 検 受診率 %	精 密 検 査 結 果							2) 未判明	異 常
						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			
総 数	男	1 578	30	8	*)	-	-	-	-	-	4	3	1	
	女	456	6	1	*)	-	-	-	-	-	1	-	-	
	計	2 034	36	9	*)	-	-	-	-	-	5	3	1	
39歳以下	男	208	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	女	77	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	285	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40～44	男	324	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	女	98	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	422	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45～49	男	262	2	1	*)	-	-	-	-	-	-	1	-	
	女	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	334	2	1	*)	-	-	-	-	-	-	1	-	
50～54	男	226	8	3	*)	-	-	-	-	-	2	-	1	
	女	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	289	8	3	*)	-	-	-	-	-	2	-	1	
55～59	男	251	5	1	*)	-	-	-	-	-	1	-	-	
	女	88	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	339	7	1	*)	-	-	-	-	-	1	-	-	
60～64	男	192	7	2	*)	-	-	-	-	-	1	1	-	
	女	31	1	1	*)	-	-	-	-	-	1	-	-	
	計	223	8	3	*)	-	-	-	-	-	2	1	-	
65～69	男	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	女	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
70～74	男	32	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	女	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	37	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
75～79	男	9	1	1	*)	-	-	-	-	-	-	1	-	
	女	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	15	1	1	*)	-	-	-	-	-	-	1	-	
80歳以上	男	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	女	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

\*)基数100未満により計算せず

(平成20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	2 280	10	0.4	2	*)	2 280	124	5.4	61	49.2	616	1	0.2	-	-	1
女	3 248	18	0.6	6	*)	3 248	108	3.3	72	66.7	207	-	-	-	-	-
計	5 528	28	0.5	8	*)	5 528	232	4.2	133	57.3	823	1	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	0	-
B 異常所見を認めない	3 973	71.9
C 異常所見を認めるが精査を必要としない	1 319	23.9
D 異常所見を認めるが肺がん以外の疾患が考えられる	128	2.3
E 肺がんの疑い	104	1.9
計	5 524	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	5	0.4	4	0.5	1	0.2
B 現在異常を認めない	1 362	99.1	817	99.3	545	98.9
C Follow UPを必要とする	4	0.3	1	0.1	3	0.5
D 直ちに精密検査を要する	2	0.1	1	0.1	1	0.2
E 直ちに精密検査を要する	1	0.1	0	0	1	0.2
計	1 374	100.0	823	100.0	551	100.0

表4 市町村別検診結果

区分	受診者数	要精 検者数 <sup>1)</sup>	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 5 528	132 256	61 133	46.2 52.0	2 4	- -	2 5	- -	1 3	27 55	29 66	69 120
大和市	男女計 164	2 5	1 4	*) *)	- -	- -	- -	- -	- -	- 3	1 1	1 1
海老名市	男女計 1 539	36 77	23 52	*) *)	- 1	- -	- -	- -	- 2	14 22	9 27	13 25
綾瀬市	男女計 696	17 38	9 23	*) *)	1 1	- -	- 1	- -	- -	- 4	8 17	8 15
伊勢原町	男女計 517	8 18	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	8 18
開成町	男女計 565	12 22	10 20	*) *)	1 1	- -	2 4	- -	1 1	2 6	4 8	1 1
愛川町	男女計 1 799	53 88	14 26	*) *)	- 1	- -	- -	- -	- -	10 15	4 10	38 60
清川村	男女計 248	4 8	4 8	*) *)	- -	- -	- -	- -	- -	1 5	3 3	- -

\*) 基数100未満により計算せず

1) 要精検者は実人数

(平成20年 8月13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	2 280	132	63	47.7	2	1	2	-	1	27	30	69
	男女計	3 248	124	73	58.9	2	1	3	-	2	28	37	51
	男女計	5 528	256	136	53.1	4	2	5	-	3	55	67	120
39歳以下	男女計	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	男女計	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	男女計	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40~44	男女計	140	2	2	*)	-	-	-	-	-	-	2	-
	男女計	286	7	2	*)	-	-	-	-	-	1	1	5
	男女計	426	9	4	*)	-	-	-	-	-	1	3	5
45~49	男女計	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	男女計	208	4	1	*)	-	-	-	-	-	-	1	3
	男女計	289	4	1	*)	-	-	-	-	-	-	1	3
50~54	男女計	101	3	1	*)	-	-	-	-	-	1	-	2
	男女計	279	6	4	*)	-	-	-	-	-	2	2	2
	男女計	380	9	5	*)	-	-	-	-	-	3	2	4
55~59	男女計	188	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	男女計	502	12	7	*)	1	1	1	-	-	3	1	5
	男女計	690	20	7	*)	1	1	1	-	-	3	1	13
60~64	男女計	374	21	7	*)	1	-	-	-	-	1	5	14
	男女計	739	23	12	*)	1	-	-	-	-	3	8	11
	男女計	1 113	44	19	*)	2	-	-	-	-	4	13	25
65~69	男女計	574	30	14	*)	-	-	-	-	-	6	8	16
	男女計	607	36	23	*)	-	-	1	-	-	12	10	13
	男女計	1 181	66	37	*)	-	-	1	-	-	18	18	29
70~74	男女計	513	38	21	*)	-	-	2	-	1	12	6	17
	男女計	395	19	13	*)	-	-	-	-	2	3	8	6
	男女計	908	57	34	*)	-	-	2	-	3	15	14	23
75~79	男女計	223	24	15	*)	1	-	-	-	-	6	8	9
	男女計	180	13	7	*)	-	-	1	-	-	2	4	6
	男女計	403	37	22	*)	1	-	1	-	-	8	12	15
80歳以上	男女計	84	6	3	*)	-	1	-	-	-	1	1	3
	男女計	46	4	4	*)	-	-	-	-	-	2	2	-
	男女計	130	10	7	*)	-	1	-	-	-	3	3	3

\*) 基数100未満により計算せず

(平成20年 8月13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	%
19年度	22 394	660	2.95%
18年度	21 791	493	2.26%
17年度	20 503	540	2.63%

表7 年齢別読影数

年齢階級	数
40~44歳	960
45~49歳	973
50~54歳	1 343
55~59歳	2 543
60~64歳	3 556
65~69歳	4 271
70~74歳	3 794
75~79歳	2 599
80歳以上	2 355
計	22 394

表8 判定別読影数

判定	数
A	272
B	11 993
C	9 469
D	478
E	182
計	22 394