

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
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
15 年 度	11 297	65	6 675	58	4 622	7	1 599	37	2 231	6

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	2 984	4	0.1	—	—	2 984	44	1.5	21	*)	3 612	3	0.1	—	—			
	女	739	4	0.5	—	—	739	7	0.9	7	*)	533	4	0.8	—	—			
	計	3 723	8	0.2	—	—	3 723	51	1.4	28	*)	4 145	7	0.2	—	—			
胸 部 X 線 喀痰細胞診	男	1 160	3	0.3	—	—	1 160	15	1.3	4	*)	1 160	3	0.3	—	—			
	女	282	4	1.4	—	—	282	2	0.7	2	*)	282	1	0.4	—	—			
	計	1 442	7	0.5	—	—	1 442	17	1.2	6	*)	1 442	4	0.3	—	—			
胸 部 X 線 の み	男	1 824	1	0.1	—	—	1 824	29	1.6	17	*)								
	女	457	—	—	—	—	457	5	1.1	5	*)								
	計	2 281	1	0.0	—	—	2 281	34	1.5	22	*)								
喀痰細胞診 の み	男											2 452	—	—	—	—			
	女											251	3	1.2	—	—			
	計											2 703	3	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 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	3 047	81.8
C	異常所見を認めるが精査を必要としない	625	16.8
D・E	異常所見を認め精査を必要とする	51	1.4
計		3 723	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	305	75	5.2	230	8.5
B	現在異常を認めない	3 833	1 363	94.5	2 470	91.4
C	細胞診によるFollowUPを必要とする	6	3	0.2	3	0.1
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	1	1	0.1	—	—
計		4 145	1 442	100.0	2 703	100.0

表5 年齢階級・性別検診結果

区 分		受診者	要 ¹⁾ 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 ²⁾	異 常 し
総 数	男	2 984	44	21	*)	2	1	—	—	—	7	8	3
	女	739	7	7	*)	—	2	—	—	—	4	—	1
	計	3 723	51	28	*)	2	3	—	—	—	11	8	4
39歳以下	男	242	2	2	*)	—	1	—	—	—	—	—	1
	女	59	1	1	*)	—	1	—	—	—	—	—	—
	計	301	3	3	*)	—	2	—	—	—	—	—	1
40～44	男	533	1	1	*)	—	—	—	—	—	—	1	—
	女	131	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	664	1	1	*)	—	—	—	—	—	—	1	—
45～49	男	452	4	4	*)	—	—	—	—	—	3	—	1
	女	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	523	4	4	*)	—	—	—	—	—	3	—	1
50～54	男	430	8	4	*)	—	—	—	—	—	2	2	—
	女	86	1	1	*)	—	—	—	—	—	1	—	—
	計	516	9	5	*)	—	—	—	—	—	3	2	—
55～59	男	576	9	4	*)	—	—	—	—	—	1	2	1
	女	138	1	1	*)	—	—	—	—	—	1	—	—
	計	714	10	5	*)	—	—	—	—	—	2	2	1
60～64	男	374	11	3	*)	—	—	—	—	—	1	2	—
	女	159	2	2	*)	—	1	—	—	—	—	—	1
	計	533	13	5	*)	—	1	—	—	—	1	2	1
65～69	男	311	4	1	*)	—	—	—	—	—	—	1	—
	女	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	394	4	1	*)	—	—	—	—	—	—	1	—
70～74	男	45	2	1	*)	1	—	—	—	—	—	—	—
	女	6	2	2	*)	—	—	—	—	—	2	—	—
	計	51	4	3	*)	1	—	—	—	—	2	—	—
75～79	男	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	16	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80歳以上	男	10	2	1	*)	1	—	—	—	—	—	—	—
	女	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	11	2	1	*)	1	—	—	—	—	—	—	—

*) 基数100未満により計算せず

(平成18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 ¹⁾					胸 部 X 線 撮 影					喀 痰 細 胞 診					要 精 検 二 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	1 947	6	0.3	2	*)	1 947	143	7.3	63	44.1	607	1	0.2	1	*)	1
女	2 906	16	0.6	4	25.0	2 906	140	4.8	73	52.1	199	—	—	—	—	2
計	4 853	22	0.5	6	27.3	4 853	283	5.8	136	48.1	806	1	0.1	1	*)	3

*) 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	3 351	69.1
C	異常所見を認めるが精査を必要としない	1 219	25.1
D	異常所見を認めるが肺がん以外の疾患が考えられる	157	3.2
E	肺がんの疑い	126	2.6
計		4 853	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	50	1.7	10	1.2	40	1.8
B	現在異常を認めない	2 951	97.9	794	98.5	2 157	97.7
C	FollowUPを必要とする	6	0.2	1	0.1	5	0.2
D	直ちに精密検査を要する	3	0.1	1	0.1	2	0.1
E	直ちに精密検査を要する	4	0.1	—	—	4	0.2
計		3 014	100.0	806	100.0	2 208	100.0

表4 市町村別検診結果

区 分		受診者数	要 精 ¹⁾ 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	
総 数	男	1 947	149	94	63.1	3	—	3	1	4	43	40	55
	女	2 906	153	91	59.5	1	—	—	2	4	30	54	62
	計	4 853	302	185	61.3	4	—	3	3	8	73	94	117
大 和 市	男	83	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
	女	160	11	3	*)	—	—	—	—	—	—	3	8
	計	243	21	3	*)	—	—	—	—	—	—	3	18
海老名市	男	543	57	46	*)	1	—	1	1	3	21	19	11
	女	863	69	52	*)	1	—	—	—	2	21	28	17
	計	1 406	126	98	77.8	2	—	1	1	5	42	47	28
綾 瀬 市	男	219	18	11	*)	1	—	1	—	—	5	4	7
	女	394	19	10	*)	—	—	—	—	—	2	8	9
	計	613	37	21	*)	1	—	1	—	—	7	12	16
寒 川 町	男	64	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
	女	128	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
	計	192	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
開 成 町	男	192	9	5	*)	1	—	—	—	—	1	3	4
	女	349	13	8	*)	—	—	—	—	—	1	7	5
	計	541	22	13	*)	1	—	—	—	—	2	10	9
愛 川 町	男	744	47	29	*)	—	—	—	—	1	16	12	18
	女	880	26	14	*)	—	—	—	2	1	3	8	12
	計	1 624	73	43	*)	—	—	—	2	2	19	20	30
清 川 村	男	102	3	3	*)	—	—	1	—	—	—	2	—
	女	132	5	4	*)	—	—	—	—	1	3	—	1
	計	234	8	7	*)	—	—	1	—	1	3	2	1

*) 基数100未満により計算せず

1) 要精検者は実人数

(平成18年 8月31日現在)

表5 年齢階級別検診結果

区 分	受診者数	要 ¹⁾ 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	常 し	
総数	男女	1 947	149	94	63.1	3	—	3	1	4	43	40	55
	女	2 906	153	91	59.5	1	—	—	2	4	30	54	62
	計	4 853	302	185	61.3	4	—	3	3	8	73	94	117
39歳以下	男女	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	12	2	2	*)	—	—	—	—	—	—	2	—
	計	14	2	2	*)	—	—	—	—	—	—	2	—
40～44	男女	105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	269	6	3	*)	—	—	—	—	—	1	2	3
	計	374	6	3	*)	—	—	—	—	—	1	2	3
45～49	男女	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	206	2	2	*)	—	—	—	—	—	1	1	—
	計	288	2	2	*)	—	—	—	—	—	1	1	—
50～54	男女	98	3	1	*)	—	—	—	—	—	—	1	2
	女	299	11	6	*)	—	—	—	1	—	1	4	5
	計	397	14	7	*)	—	—	—	1	—	1	5	7
55～59	男女	172	9	5	*)	—	—	—	—	—	4	1	4
	女	533	20	14	*)	—	—	—	—	—	5	9	6
	計	705	29	19	*)	—	—	—	—	—	9	10	10
60～64	男女	388	27	15	*)	—	—	—	—	2	4	9	12
	女	666	41	23	*)	1	—	—	—	1	7	14	18
	計	1 054	68	38	*)	1	—	—	—	3	11	23	30
65～69	男女	517	39	26	*)	—	—	—	1	—	13	12	13
	女	490	32	16	*)	—	—	—	—	1	8	7	16
	計	1 007	71	42	*)	—	—	—	1	1	21	19	29
70～74	男女	361	38	21	*)	1	—	—	—	1	10	9	17
	女	310	27	19	*)	—	—	—	1	2	3	13	8
	計	671	65	40	*)	1	—	—	1	3	13	22	25
75～79	男女	161	23	19	*)	2	—	2	—	1	10	4	4
	女	98	10	5	*)	—	—	—	—	—	4	1	5
	計	259	33	24	*)	2	—	2	—	1	14	5	9
80歳以上	男女	61	10	7	*)	—	—	1	—	—	2	4	3
	女	23	2	1	*)	—	—	—	—	—	—	1	1
	計	84	12	8	*)	—	—	1	—	—	2	5	4

*) 基数100未満により計算せず

(平成18年 8月31日現在)

1) 要精検者は実人数

表6 厚木市読影実施数

	件 数	要精検者数	%
17年度	20 503	540	2.63%
16年度	19 903	446	2.24%
15年度	18 391	548	2.98%

表7 厚木市年齢別読影数

年齢階級	数
～44歳	899
45～49歳	963
50～54歳	1 493
55～59歳	2 821
60～64歳	3 412
65～69歳	3 573
70～74歳	3 288
75～79歳	2 158
80歳以上	1 896
計	20 503

表8 厚木市判定別読影数

判 定	数
A	238
B	13 676
C	6 049
D	354
E	186
計	20 503