

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
21 年 度	9 808	50	2 158	39	7 650	11	2 508	26	491	3
20 年 度	9 028	48	2 158	37	6 870	11	2 336	25	463	4
19 年 度	7 562	53	2 034	46	5 528	7	2 308	30	551	4

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	1 616	—	—	—	—	1 616	32	2.0	7	*)	2 494	1	0.0	—	—
	女	542	—	—	—	—	542	7	1.3	2	*)	346	—	—	—	—
	計	2 158	—	—	—	—	2 158	39	1.8	9	*)	2 840	1	0.0	—	—
胸 部 X 線 喀痰細胞診	男	250	—	—	—	—	250	6	2.4	2	*)	250	—	—	—	—
	女	82	—	—	—	—	82	2	*)	—	—	82	—	—	—	—
	計	332	—	—	—	—	332	8	2.4	2	*)	332	—	—	—	—
胸 部 X 線	男	1 366	—	—	—	—	1 366	26	1.9	5	*)					
	女	460	—	—	—	—	460	5	1.1	2	*)					
	計	1 826	—	—	—	—	1 826	31	1.7	7	*)					
喀痰細胞診 の み	男											2 244	1	0.0	—	—
	女											264	—	—	—	—
	計											2 508	1	0.0	—	—

*) 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	1 684	78.0
C	異常所見を認めるが精査を必要としない	435	20.2
D・E	異常所見を認め精査を必要とする	39	1.8
計		2 158	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	143	17	5.1	126	5.0
B	現在異常を認めない	2 696	315	94.9	2 381	94.9
C	細胞診によるFollow UPを必要とする	1	0	－	1	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		2 840	332	100.0	2 508	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						
							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	未判明 ²⁾
総 数	男	1 616	32	7	*)	1	－	－	－	－	3	－	3
	女	542	7	2	*)	－	－	－	－	1	－	1	
	計	2 158	39	9	*)	1	－	－	－	4	－	4	
39歳以下	男	217	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	97	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	314	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
40 ～ 44	男	370	6	1	*)	－	－	－	－	－	－	－	1
	女	98	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	468	7	1	*)	－	－	－	－	－	－	－	1
45 ～ 49	男	263	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	97	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	360	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
50 ～ 54	男	222	4	2	*)	－	－	－	－	－	1	－	1
	女	78	1	1	*)	－	－	－	－	－	1	－	－
	計	300	5	3	*)	－	－	－	－	－	2	－	1
55 ～ 59	男	260	7	2	*)	－	－	－	－	－	2	－	－
	女	70	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	330	9	2	*)	－	－	－	－	－	2	－	－
60 ～ 64	男	187	5	1	*)	－	－	－	－	－	－	－	1
	女	59	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	246	5	1	*)	－	－	－	－	－	－	－	1
65 ～ 69	男	64	2	1	*)	1	－	－	－	－	－	－	－
	女	24	1	1	*)	－	－	－	－	－	－	－	1
	計	88	3	2	*)	1	－	－	－	－	－	－	1
70 ～ 74	男	23	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	11	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	34	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
75 ～ 79	男	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
80歳以上	男	9	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	12	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

*) 基数100未満により計算せず

(平成22年 8 月31日現在)

1) 要精検者は実人数

2) 経過観察など確定診断の出ていないもの

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 数	要精検者 ²⁾ 数	%	精検受診者 数	%	受診者 数	要精検者 数	%	精検受診者 数	%	受診者 数	要精検者 数	%	精検受診者 数	%	
男	3 119	15	0.5	4	*)	3 118	153	4.9	90	58.8	703	—	—	—	—	2
女	4 531	27	0.6	17	*)	4 530	150	3.3	95	63.3	206	—	—	—	—	2
計	7 650	42	0.5	21	*)	7 648	303	4.0	185	61.1	909	—	—	—	—	4

*) 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	5 792	75.7
C	異常所見を認めるが精査を必要としない	1 553	20.3
D	異常所見を認めるが肺がん以外の疾患が考えられる	125	1.6
E	肺がんの疑い	178	2.3
計		7 648	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	7	0.5	5	0.6	2	0.4
B	現在異常を認めない	1 389	99.2	904	99.4	485	98.8
C	FollowUPを必要とする	4	0.3	—	—	4	0.8
D	直ちに精密検査を要する	—	—	—	—	—	—
E	直ちに精密検査を要する	—	—	—	—	—	—
計		1 400	100.0	909	100.0	491	100.0

表 4 市町村別検診結果

区 分		受 診 者 数	要 精 検 者 数	精 検 受 診 者 数	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 薬 症候群	気管支 拡張症	その他	異 常 な	
総 数	男	3 119	166	94	56.6	3	2	12	—	—	40	37	70
	女	4 531	175	112	64.0	1	—	6	—	2	45	58	62
	計	7 650	341	206	60.4	4	2	18	—	2	85	95	132
大 和 市	男	60	5	3	*)	—	—	—	—	—	1	2	—
	女	124	4	2	*)	—	—	—	—	—	—	2	1
	計	184	9	5	*)	—	—	—	—	—	1	4	1
伊 勢 原 市	男	135	5	3	*)	—	—	—	—	—	2	1	2
	女	447	16	12	*)	1	—	—	—	—	5	6	4
	計	582	21	15	*)	1	—	—	—	—	7	7	6
海 老 名 市	男	594	35	29	*)	—	—	1	—	—	13	15	6
	女	1 152	58	47	*)	—	—	—	—	—	13	34	11
	計	1 746	93	76	*)	—	—	1	—	—	26	49	17
綾 瀬 市	男	346	24	15	*)	—	—	2	—	—	9	4	9
	女	437	17	12	*)	—	—	1	—	1	6	4	5
	計	783	41	27	*)	—	—	3	—	1	15	8	14
大 磯 町	男	316	20	14	*)	1	2	3	—	—	5	3	6
	女	343	18	13	*)	—	—	3	—	1	5	4	5
	計	659	38	27	*)	1	2	6	—	1	10	7	11
二 宮 町	男	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	33	3	2	*)	—	—	—	—	—	1	1	1
	計	57	3	2	*)	—	—	—	—	—	1	1	1
開 成 町	男	221	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
	女	392	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
	計	613	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
箱 根 町	男	212	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
	女	295	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
	計	507	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
真 鶴 町	男	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	37	2	2	*)	—	—	—	—	—	—	2	—
	計	62	2	2	*)	—	—	—	—	—	—	2	—
愛 川 町	男	1 059	49	23	*)	2	—	1	—	—	9	11	26
	女	1 125	28	18	*)	—	—	—	—	—	14	4	10
	計	2 184	77	41	*)	2	—	1	—	—	23	15	36
清 川 村	男	127	8	7	*)	—	—	5	—	—	1	1	1
	女	146	5	4	*)	—	—	2	—	—	1	1	1
	計	273	13	11	*)	—	—	7	—	—	2	2	2

*) 基数100未満により計算せず

(平成22年8月31日現在)

1) 要精検者は実人数

表5 年齢階級別検診結果

区 分	受 診 者 数	1) 要 検 者 数	精 検 者 数	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	し	
総 数	男	3 119	166	94	56.6	3	2	12	—	—	40	37	70
	女	4 531	175	112	64.0	1	—	6	—	2	45	58	62
	計	7 650	341	206	60.4	4	2	18	—	2	85	95	132
39歳以下	男	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 ～ 44	男	186	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	354	8	5	*)	—	—	—	—	—	1	4	3
	計	540	8	5	*)	—	—	—	—	—	1	4	3
45 ～ 49	男	112	2	2	*)	—	—	—	—	—	—	2	—
	女	319	4	1	*)	—	—	—	—	—	—	1	3
	計	431	6	3	*)	—	—	—	—	—	—	3	3
50 ～ 54	男	117	4	1	*)	—	—	—	—	—	—	1	3
	女	340	7	4	*)	—	—	1	—	—	2	1	2
	計	457	11	5	*)	—	—	1	—	—	2	2	5
55 ～ 59	男	165	6	3	*)	—	—	—	—	—	1	2	3
	女	530	12	7	*)	—	—	—	—	—	2	5	5
	計	695	18	10	*)	—	—	—	—	—	3	7	8
60 ～ 64	男	483	20	14	*)	—	—	2	—	—	5	7	6
	女	1 005	33	22	*)	—	—	—	—	—	13	9	11
	計	1 488	53	36	*)	—	—	2	—	—	18	16	17
65 ～ 69	男	860	44	22	*)	2	1	4	—	—	8	7	21
	女	987	47	26	*)	—	—	1	—	1	11	13	21
	計	1 847	91	48	*)	2	1	5	—	1	19	20	42
70 ～ 74	男	720	56	34	*)	1	1	5	—	—	17	10	21
	女	619	39	32	*)	1	—	3	—	1	11	16	7
	計	1 339	95	66	*)	2	1	8	—	1	28	26	28
75 ～ 79	男	339	24	14	*)	—	—	1	—	—	6	7	10
	女	270	18	13	*)	—	—	1	—	—	5	7	5
	計	609	42	27	*)	—	—	2	—	—	11	14	15
80歳以上	男	137	10	4	*)	—	—	—	—	—	3	1	6
	女	107	7	2	*)	—	—	—	—	—	—	2	5
	計	244	17	6	*)	—	—	—	—	—	3	3	11

*) 基数100未満により計算せず

(平成22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	精検者数	%
21年度	19 470	475	2.44%
20年度	19 672	596	3.03%
19年度	22 394	660	2.95%

表7 年齢別読影数

年齢階級	数
～44歳	679
45～49歳	584
50～54歳	695
55～59歳	1 333
60～64歳	2 856
65～69歳	4 247
70～74歳	4 118
75～79歳	2 666
80歳以上	2 292
計	19 470

表8 判定別読影数

判定	数
A	124
B	12 245
C	6 626
D	205
E	270
計	19 470