

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
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
18 年 度	8 631	54	3 730	47	4 901	7	2 011	35	2 662	5

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	1 646	—	—	—	—	—	1 646	25	1.5	6	*)	—	2 365	—	—	—	—	—
	女	512	—	—	—	—	—	512	11	2.1	2	*)	—	365	—	—	—	—	—
	計	2 158	—	—	—	—	—	2 158	36	1.7	8	*)	—	2 730	—	—	—	—	—
胸 部 X 線 喀痰細胞診	男	300	—	—	—	—	—	300	3	1.0	—	—	—	300	—	—	—	—	—
	女	94	—	—	—	—	—	94	1	*)	—	—	—	94	—	—	—	—	—
	計	394	—	—	—	—	—	394	4	1.0	—	—	—	394	—	—	—	—	—
胸 部 X 線	男	1 346	—	—	—	—	—	1 346	22	1.6	6	*)							
	女	418	—	—	—	—	—	418	10	2.4	2	*)							
	計	1 764	—	—	—	—	—	1 764	32	1.8	8	*)							
喀痰細胞診 の み	男													2 065	—	—	—	—	—
	女													271	—	—	—	—	—
	計													2 336	—	—	—	—	—

*) 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	1 670	77.4
C	異常所見を認めるが精査を必要としない	452	20.9
D・E	異常所見を認め精査を必要とする	36	1.7
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	130	20	5.1	110	4.7
B	現在異常を認めない	2 599	374	94.9	2 225	95.2
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		2 730	394	100.0	2 336	100.0

表5 年齢階級・性別検診結果

区 分		受診者	要 検 者 ¹⁾	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	1 646	25	6	*)	—	—	—	—	—	3	2	1
	女	512	11	2	*)	—	—	—	—	—	1	—	1
	計	2 158	36	8	*)	—	—	—	—	—	4	2	2
39歳以下	男	217	3	1	*)	—	—	—	—	—	—	1	—
	女	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	301	3	1	*)	—	—	—	—	—	—	1	—
40～44	男	361	3	1	*)	—	—	—	—	—	—	1	—
	女	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	456	3	1	*)	—	—	—	—	—	—	1	—
45～49	男	248	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	85	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	333	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50～54	男	235	6	2	*)	—	—	—	—	—	1	—	1
	女	72	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	307	7	2	*)	—	—	—	—	—	1	—	1
55～59	男	251	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	80	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	331	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60～64	男	212	4	1	*)	—	—	—	—	—	1	—	—
	女	56	2	1	*)	—	—	—	—	—	—	—	1
	計	268	6	2	*)	—	—	—	—	—	1	—	1
65～69	男	83	3	1	*)	—	—	—	—	—	1	—	—
	女	24	2	1	*)	—	—	—	—	—	1	—	—
	計	107	5	2	*)	—	—	—	—	—	2	—	—
70～74	男	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75～79	男	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	14	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80歳以上	男	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*) 基数100未満により計算せず

(平成21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 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	2 739	9	0.3	2	*)	2 738	135	4.9	33	24.4	666	—	—	—	—	—
女	4 131	18	0.4	3	*)	4 131	167	4.0	46	27.5	217	—	—	—	—	—
計	6 870	27	0.4	5	*)	6 869	302	4.4	79	26.2	883	—	—	—	—	—

*) 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	5 150	75.0
C 異常所見を認めるが精査を必要としない	1 417	20.6
D 異常所見を認めるが肺がん以外の疾患が考えられる	146	2.1
E 肺がんの疑い	156	2.3
計	6 869	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	10	0.7	5	0.6	5	1.1
B	現在異常を認めない	1 332	99.0	878	99.4	454	98.1
C	Follow UPを必要とする	—	—	—	—	—	—
D	直ちに精密検査を要する	2	0.1	—	0.0	2	0.4
E	直ちに精密検査を要する	2	0.1	—	0.0	2	0.4
計		1 346	100.0	883	100.0	463	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	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 し	
総 数	男	2 739	143	33	23.1	—	—	5	—	1	14	13	110
	女	4 131	184	46	25.0	—	—	4	—	1	15	26	138
	計	6 870	327	79	24.2	—	—	9	—	2	29	39	248
大 和 市	男	88	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
	女	174	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
	計	262	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
伊勢原市	男	112	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
	女	393	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
	計	505	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
海老名市	男	571	39	31	*)	—	—	4	—	—	14	13	8
	女	1 127	57	42	*)	—	—	3	—	—	14	25	15
	計	1 698	96	73	*)	—	—	7	—	—	28	38	23
綾 瀬 市	男	290	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
	女	387	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
	計	677	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
大 磯 町	男	180	6	2	*)	—	—	1	—	1	—	—	4
	女	188	8	4	*)	—	—	1	—	1	1	1	4
	計	368	14	6	*)	—	—	2	—	2	1	1	8
二 宮 町	男	15	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	女	27	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	計	42	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
開 成 町	男	211	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
	女	362	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
	計	573	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
箱 根 町	男	216	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
	女	308	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
	計	524	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
真 鶴 町	男	19	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
	女	33	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	計	52	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
愛 川 町	男	921	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
	女	991	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
	計	1 912	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79
清 川 村	男	116	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
	女	141	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
	計	257	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14

*) 基数100未満により計算せず

(平成21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 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	2 739	143	33	23.1	—	—	5	—	1	14	13	110
	女 計	4 131	184	46	25.0	—	—	4	—	1	15	26	138
		6 870	327	79	24.2	—	—	9	—	2	29	39	248
39歳以下	男女	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女 計	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40～44	男女	154	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
	女 計	380	11	6	*)	—	—	1	—	—	3	2	5
		534	16	6	*)	—	—	1	—	—	3	2	10
45～49	男女	106	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	女 計	286	9	2	*)	—	—	—	—	—	—	2	7
		392	11	2	*)	—	—	—	—	—	—	2	9
50～54	男女	114	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
	女 計	361	11	2	*)	—	—	—	—	—	2	—	9
		475	15	2	*)	—	—	—	—	—	2	—	13
55～59	男女	172	4	1	*)	—	—	—	—	—	1	—	3
	女 計	548	22	3	*)	—	—	—	—	—	1	2	19
		720	26	4	*)	—	—	—	—	—	2	2	22
60～64	男女	415	22	9	*)	—	—	2	—	1	1	5	13
	女 計	865	34	11	*)	—	—	2	—	—	1	8	23
		1 280	56	20	*)	—	—	4	—	1	2	13	36
65～69	男女	735	29	5	*)	—	—	1	—	—	3	1	24
	女 計	858	42	7	*)	—	—	—	—	—	3	4	35
		1 593	71	12	*)	—	—	1	—	—	6	5	59
70～74	男女	621	40	9	*)	—	—	1	—	—	4	4	31
	女 計	512	28	10	*)	—	—	—	—	1	2	7	18
		1 133	68	19	*)	—	—	1	—	1	6	11	49
75～79	男女	299	25	7	*)	—	—	1	—	—	3	3	18
	女 計	229	16	2	*)	—	—	—	—	—	1	1	14
		528	41	9	*)	—	—	1	—	—	4	4	32
80歳以上	男女	122	12	2	*)	—	—	—	—	—	2	—	10
	女 計	83	11	3	*)	—	—	1	—	—	2	—	8
		205	23	5	*)	—	—	1	—	—	4	—	18

*) 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	%
20年度	19 672	596	3.03%
19年度	22 394	660	2.95%
18年度	21 791	493	2.26%

表7 年齢別読影数

年齢階級	数
40～44歳	689
45～49歳	658
50～54歳	843
55～59歳	1 607
60～64歳	2 904
65～69歳	4 295
70～74歳	3 996
75～79歳	2 487
80歳以上	2 193
計	19 672

表8 判定別読影数

判定	数
A	95
B	11 385
C	7 596
D	490
E	106
計	19 672