

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
24 年 度	9 916	42	2 076	31	7 840	11	3 234	28	402	3
23 年 度	10 252	46	2 565	35	7 687	11	2 924	30	446	3
22 年 度	9 789	45	2 057	34	7 732	11	2 989	31	531	3

職 域

表2 項目別検査数

区 分		胸 部 X 線 撮 影						喀 痰 細 胞 診					
		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	%		
総 数	男	1 744	27	1.5	8	*)	3 166	1	0.0	—	—		
	女	332	6	1.8	5	*)	328	—	—	—	—		
	計	2 076	33	1.6	13	*)	3 494	1	0.0	—	—		
胸 部 X 線 喀痰細胞診	男	200	3	1.5	—	—	200	—	—	—	—		
	女	60	—	—	—	—	60	—	—	—	—		
	計	260	3	1.2	—	—	260	—	—	—	—		
胸 部 X 線 の み	男	1 544	24	1.6	8	*)							
	女	272	6	2.2	5	*)							
	計	1 816	30	1.7	13	*)							
喀痰細胞診 の み	男						2 966	1	0.0	—	—		
	女						268	—	—	—	—		
	計						3 234	1	0.0	—	—		

*) 基数100未満により計算せず

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	1 685	81.2
C	異常所見を認めるが精査を必要としない	358	17.2
D・E	異常所見を認め精査を必要とする	33	1.6
計		2 076	100.0

表4 年齢階級・性別検診結果

区 分	受診者	要 検	1) 精 者 受診者	精 検 者 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	2) 未判明	異 常
総 数	男	1 744	27	8	*)	—	—	—	—	—	7	—	1
	女	332	6	5	*)	—	—	—	1	—	1	—	3
	計	2 076	33	13	*)	—	—	—	1	—	8	—	4
39歳以下	男	242	3	2	*)	—	—	—	—	—	1	—	1
	女	74	2	2	*)	—	—	—	—	—	1	—	1
	計	316	5	4	*)	—	—	—	—	—	2	—	2
40 ～ 44	男	380	5	1	*)	—	—	—	—	—	1	—	—
	女	79	1	1	*)	—	—	—	—	—	—	—	1
	計	459	6	2	*)	—	—	—	—	—	1	—	1
45 ～ 49	男	353	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	413	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 ～ 54	男	286	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	322	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55 ～ 59	男	262	5	2	*)	—	—	—	—	—	2	—	—
	女	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	299	5	2	*)	—	—	—	—	—	2	—	—
60 ～ 64	男	167	1	1	*)	—	—	—	—	—	1	—	—
	女	19	2	1	*)	—	—	—	—	—	—	—	1
	計	186	3	2	*)	—	—	—	—	—	1	—	1
65 ～ 69	男	31	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	39	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70 ～ 74	男	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75 ～ 79	男	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80歳以上	男	9	3	2	*)	—	—	—	—	—	2	—	—
	女	8	1	1	*)	—	—	—	1	—	—	—	—
	計	17	4	3	*)	—	—	—	1	—	2	—	—

*) 基数100未満により計算せず

(平成25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

表5 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	205	17	6.5	188	5.8
B	現在異常を認めない	3 288	243	93.5	3 045	94.2
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	1	0	—	1	0.0
E	細胞所見で癌細胞を認める	0	0	—	0	—
計		3 494	260	100.0	3 234	100.0

地 域

表 1 項目別検査数

区 分	問 診 ¹⁾					胸 部 X 線 撮 影				咯 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	3 309	10	0.3	5	*)	3 309	143	4.3	98	68.5	571	—	—	—	—	
女	4 531	21	0.5	8	*)	4 531	146	3.2	115	78.8	153	—	—	—	—	
計	7 840	31	0.4	13	*)	7 840	289	3.7	213	73.7	724	—	—	—	—	

*) 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、咯痰から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	5 748	73.3
C	異常所見を認めるが精査を必要としない	1 800	23.0
D	異常所見を認めるが肺がん以外の疾患が考えられる	175	2.2
E	肺がんの疑い	117	1.5
計		7 840	100.0

表 3 咯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+咯痰細胞診)		依頼咯痰細胞診	
		数	%	数	%	数	%
A	材料不適再検査	6	0.5	5	0.7	1	0.2
B	現在異常を認めない	1 117	99.2	718	99.2	399	99.3
C	Follow UPを必要とする	1	0.1	1	0.1	—	0.0
D	直ちに精密検査を要する	1	0.1	—	—	1	0.2
E	直ちに精密検査を要する	1	0.1	—	—	1	0.2
計		1 126	100.0	724	100.0	402	100.0

表 4 市町村別検診結果

区 分		受 診 者 数	要 精 検 者 数 ¹⁾	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 し	
総 数	男	3 309	153	98	64.1	6	—	3	—	3	38	48	46
	女	4 031	167	115	68.9	1	—	10	—	4	45	55	62
	計	7 340	320	213	66.6	7	—	13	—	7	83	103	108
大 和 市	男	77	2	2	*)	—	—	—	—	—	—	2	—
	女	187	8	7	*)	—	—	—	—	—	2	5	1
	計	264	10	9	*)	—	—	—	—	—	2	7	1
伊 勢 原 市	男	179	7	4	*)	—	—	—	—	1	2	1	3
	女	383	8	5	*)	—	—	—	—	—	3	2	3
	計	562	15	9	*)	—	—	—	—	1	5	3	6
海 老 名 市	男	455	19	15	*)	1	—	1	—	—	3	10	4
	女	425	30	27	*)	—	—	1	—	2	9	15	3
	計	880	49	42	*)	1	—	2	—	2	12	25	7
綾 瀬 市	男	495	27	7	*)	—	—	—	—	—	4	3	11
	女	503	15	5	*)	—	—	1	—	—	4	—	20
	計	998	42	12	*)	—	—	1	—	—	8	3	31
大 磯 町	男	443	19	17	*)	2	—	—	—	—	11	4	2
	女	506	17	13	*)	—	—	1	—	2	7	3	4
	計	949	36	30	*)	2	—	1	—	2	18	7	6
二 宮 町	男	31	5	5	*)	—	—	—	—	—	3	2	—
	女	43	1	1	*)	—	—	—	—	—	1	—	—
	計	74	6	6	*)	—	—	—	—	—	4	2	—
開 成 町	男	247	11	9	*)	—	—	—	—	2	3	4	2
	女	414	17	13	*)	—	—	1	—	—	5	7	4
	計	661	28	22	*)	—	—	1	—	2	8	11	6
箱 根 町	男	163	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
	女	220	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
	計	383	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
真 鶴 町	男	26	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	女	49	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
	計	75	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
愛 川 町	男	1 052	51	35	*)	3	—	1	—	—	11	20	16
	女	1 127	48	38	*)	1	—	5	—	—	11	21	10
	計	2 179	99	73	*)	4	—	6	—	—	22	41	26
清 川 村	男	141	6	4	*)	—	—	1	—	—	1	2	2
	女	174	6	6	*)	—	—	1	—	—	3	2	—
	計	315	12	10	*)	—	—	2	—	—	4	4	2

*) 基数100未満により計算せず

1) 要精検者は実人数

(平成25年 8月31日現在)

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	3 309	153	98	64.1	6	－	3	－	3	38	48	55
	女	4 531	167	115	68.9	1	－	10	－	4	45	55	53
	計	7 840	320	213	66.6	7	－	13	－	7	83	103	108
39歳以下	男	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
40 ～ 44	男	230	1	1	＊)	－	－	－	－	－	－	1	－
	女	426	6	3	＊)	－	－	－	－	1	1	1	3
	計	656	7	4	＊)	－	－	－	－	1	1	2	3
45 ～ 49	男	157	3	2	＊)	1	－	－	－	－	－	1	1
	女	321	6	4	＊)	－	－	－	－	－	2	2	2
	計	478	9	6	＊)	1	－	－	－	－	2	3	3
50 ～ 54	男	115	5	4	＊)	－	－	－	－	－	3	1	1
	女	333	6	5	＊)	－	－	－	－	－	－	5	1
	計	448	11	9	＊)	－	－	－	－	－	3	6	2
55 ～ 59	男	156	7	4	＊)	－	－	－	－	－	3	1	3
	女	422	6	6	＊)	－	－	－	－	－	4	2	－
	計	578	13	10	＊)	－	－	－	－	－	7	3	3
60 ～ 64	男	436	16	13	＊)	－	－	2	－	1	4	6	3
	女	827	26	20	＊)	－	－	1	－	－	9	10	6
	計	1 263	42	33	＊)	－	－	3	－	1	13	16	9
65 ～ 69	男	728	36	22	＊)	2	－	－	－	1	7	12	14
	女	953	41	32	＊)	－	－	4	－	1	11	16	9
	計	1 681	77	54	＊)	2	－	4	－	2	18	28	23
70 ～ 74	男	840	40	22	＊)	2	－	1	－	－	11	8	18
	女	743	34	22	＊)	1	－	3	－	2	8	8	12
	計	1 583	74	44	＊)	3	－	4	－	2	19	16	30
75 ～ 79	男	435	30	19	＊)	1	－	－	－	－	6	12	11
	女	358	31	17	＊)	－	－	1	－	－	6	10	14
	計	793	61	36	＊)	1	－	1	－	－	12	22	25
80歳以上	男	212	15	11	＊)	－	－	－	－	1	4	6	4
	女	148	11	6	＊)	－	－	1	－	－	4	1	6
	計	360	26	17	＊)	－	－	1	－	1	8	7	10

*) 基数100未満により計算せず

(平成25年 8月31日現在)

1) 要精検者は実人数

表6 厚木市・大和市読影実施数

区 分	厚 木 市			大 和 市		
	件 数	要精検者数	%	件 数	要精検者数	%
24年度	19 925	413	2.07	2 658	57	2.14
23年度	19 166	506	2.64	2 391	42	1.76
22年度	19 082	425	2.23	3 068	62	2.02

表7 年齢階級別読影数

区 分	厚 木 市		大 和 市	
	数	%	数	%
総 数	19 925	100.0	2 658	100.0
～44歳	765	3.8	120	4.5
45～49歳	620	3.1	140	5.3
50～54歳	665	3.3	130	4.9
55～59歳	954	4.8	100	3.8
60～64歳	2 437	12.2	293	11.0
65～69歳	3 788	19.0	396	14.9
70～74歳	4 694	23.6	594	22.3
75～79歳	3 314	16.6	499	18.8
80歳～	2 688	13.5	386	14.5

表8 判定別読影数

区 分	厚木市		大和市	
	数	%	数	%
総 数	19 925	100.0	2 658	100.0
A	60	0.3	13	0.5
B	12 960	65.0	1 803	67.8
C	6 492	32.6	785	29.5
D	188	0.9	27	1.0
E	225	1.1	30	1.1