

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
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
21 年 度	9 808	50	2 158	39	7 650	11	2 508	26	491	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	%	数	%		
総 数	男	1 985	27	1.4	13	*)	2 848	—	—	—	—	—	—
	女	580	6	1.0	2	*)	394	—	—	—	—	—	—
	計	2 565	33	1.3	15	*)	3 242	—	—	—	—	—	—
胸 部 X 線 喀痰細胞診	男	239	5	2.1	1	*)	239	—	—	—	—	—	—
	女	79	1	*)	—	—	79	—	—	—	—	—	—
	計	318	6	1.9	1	*)	318	—	—	—	—	—	—
胸 部 X 線 の み	男	1 746	22	1.3	12	*)							
	女	501	5	1.0	2	*)							
	計	2 247	27	1.2	14	*)							
喀痰細胞診 の み	男							2 609	—	—	—	—	—
	女							315	—	—	—	—	—
	計							2 924	—	—	—	—	—

*) 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	2 028	79.1
C	異常所見を認めるが精査を必要としない	504	19.6
D・E	異常所見を認め精査を必要とする	33	1.3
計		2 565	100.0

表4 年齢階級・性別検診結果

区 分	受診者	要 検	1) 精 者	精 受診者	精 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	1 985	27	13	*)	1	—	—	—	—	4	1	7
	女	580	6	2	*)	—	—	—	—	—	1	1	—
	計	2 565	33	15	*)	1	—	—	—	—	5	2	7
39歳以下	男	253	2	2	*)	—	—	—	—	—	—	—	2
	女	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	343	2	2	*)	—	—	—	—	—	—	—	2
40 ～ 44	男	410	3	1	*)	—	—	—	—	—	—	—	1
	女	120	3	1	*)	—	—	—	—	—	1	—	—
	計	530	6	2	*)	—	—	—	—	—	1	—	1
45 ～ 49	男	359	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	101	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	460	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 ～ 54	男	307	5	1	*)	—	—	—	—	—	—	—	1
	女	104	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	411	6	1	*)	—	—	—	—	—	—	—	1
55 ～ 59	男	320	8	5	*)	—	—	—	—	—	2	—	3
	女	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	391	8	5	*)	—	—	—	—	—	2	—	3
60 ～ 64	男	229	4	2	*)	1	—	—	—	—	1	—	—
	女	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	278	4	2	*)	1	—	—	—	—	1	—	—
65 ～ 69	男	70	3	2	*)	—	—	—	—	—	1	1	—
	女	25	2	1	*)	—	—	—	—	—	—	1	—
	計	95	5	3	*)	—	—	—	—	—	1	2	—
70 ～ 74	男	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75 ～ 79	男	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80歳以上	男	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*) 基数100未満により計算せず

(平成24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	151	22	6.9	129	4.4
B	現在異常を認めない	3 091	296	93.1	2 795	95.6
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		3 242	318	100.0	2 924	100.0

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	3 204	10	0.3	8	*)	3204	141	4.4	102	72.3	637	—	—	—	—	
女	4 483	18	0.4	11	*)	4483	161	3.6	127	78.9	175	—	—	—	—	
計	7 687	28	0.4	19	*)	7687	302	3.9	229	75.8	812	—	—	—	—	

*) 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	5 421	70.5
C	異常所見を認めるが精査を必要としない	1 958	25.5
D	異常所見を認めるが肺がん以外の疾患が考えられる	144	1.9
E	肺がんの疑い	164	2.1
計		7 687	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)		依頼喀痰細胞診	
		数	%	数	%	数	%
A	材料不適再検査	20	1.6	11	1.4	9	2.0
B	現在異常を認めない	1 233	98.0	801	98.6	432	96.9
C	Follow UPを必要とする	3	0.2	—	—	3	0.7
D	直ちに精密検査を要する	2	0.2	—	—	2	0.4
E	直ちに精密検査を要する	—	—	—	—	—	—
計		1 258	100.0	812	100.0	446	100.0

表 4 市町村別検診結果

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 薬 症候群	気管支 拡張症	その他	異 常 な し	
総 数	男女	3 204	151	102	67.5	1	—	11	—	4	44	42	49
	女	4 483	179	127	70.9	1	—	4	1	3	41	77	52
	計	7 687	330	229	69.4	2	—	15	1	7	85	119	101
大 和 市	男女	90	5	3	*)	—	—	—	—	—	2	1	2
	女	189	10	3	*)	—	—	—	—	—	1	2	7
	計	279	15	6	*)	—	—	—	—	—	3	3	9
伊 勢 原 市	男女	215	11	7	*)	—	—	—	—	—	1	6	4
	女	521	15	10	*)	—	—	—	—	—	5	5	5
	計	736	26	17	*)	—	—	—	—	—	6	11	9
海 老 名 市	男女	476	27	23	*)	—	—	—	—	—	11	12	4
	女	851	36	34	*)	—	—	—	—	—	10	24	2
	計	1 327	63	57	*)	—	—	—	—	—	21	36	6
綾 瀬 市	男女	369	16	13	*)	—	—	—	—	2	6	5	3
	女	430	23	12	*)	—	—	—	—	—	1	11	11
	計	799	39	25	*)	—	—	—	—	2	7	16	14
大 磯 町	男女	415	21	14	*)	—	—	—	—	1	10	3	7
	女	450	18	11	*)	—	—	—	—	1	6	4	7
	計	865	39	25	*)	—	—	—	—	2	16	7	14
二 宮 町	男女	32	3	2	*)	—	—	—	—	—	1	1	1
	女	29	2	1	*)	—	—	—	—	—	—	1	1
	計	61	5	3	*)	—	—	—	—	—	1	2	2
開 成 町	男女	218	6	6	*)	1	—	—	—	—	2	3	—
	女	389	19	18	*)	—	—	—	—	1	11	6	1
	計	607	25	24	*)	1	—	—	—	1	13	9	1
箱 根 町	男女	176	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
	女	237	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
	計	413	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
真 鶴 町	男女	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	52	3	2	*)	1	—	—	—	—	—	1	1
	計	87	3	2	*)	1	—	—	—	—	—	1	1
愛 川 町	男女	1 033	47	34	*)	—	—	11	—	1	11	11	13
	女	1 164	40	36	*)	—	—	4	1	1	7	23	4
	計	2 197	87	70	*)	—	—	15	1	2	18	34	17
清 川 村	男女	145	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
	女	171	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
	計	316	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10

*) 基数100未満により計算せず

(平成24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	3 204	151	102	67.5	1	—	11	—	4	44	42	49
	女	4 483	179	127	70.9	1	—	4	1	3	41	77	52
	計	7 687	330	229	69.4	2	—	15	1	7	85	119	101
39歳以下	男	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 ～ 44	男	181	2	2	*)	—	—	—	—	—	—	2	—
	女	366	6	4	*)	—	—	—	—	—	1	3	2
	計	547	8	6	*)	—	—	—	—	—	1	5	2
45 ～ 49	男	153	4	3	*)	—	—	1	—	—	—	2	1
	女	329	5	3	*)	—	—	—	—	—	—	3	2
	計	482	9	6	*)	—	—	1	—	—	—	5	3
50 ～ 54	男	136	5	3	*)	—	—	—	—	—	2	1	2
	女	359	9	7	*)	—	—	—	—	—	3	4	2
	計	495	14	10	*)	—	—	—	—	—	5	5	4
55 ～ 59	男	180	3	2	*)	—	—	—	—	—	—	2	1
	女	460	12	11	*)	—	—	—	—	—	6	5	1
	計	640	15	13	*)	—	—	—	—	—	6	7	2
60 ～ 64	男	493	12	10	*)	—	—	1	—	—	6	3	2
	女	954	37	30	*)	—	—	2	1	1	6	20	7
	計	1 447	49	40	*)	—	—	3	1	1	12	23	9
65 ～ 69	男	721	35	19	*)	1	—	1	—	1	6	10	16
	女	871	36	23	*)	—	—	1	—	1	10	11	13
	計	1 592	71	42	*)	1	—	2	—	2	16	21	29
70 ～ 74	男	754	40	30	*)	—	—	4	—	1	14	11	10
	女	692	34	22	*)	—	—	1	—	1	7	13	12
	計	1 446	74	52	*)	—	—	5	—	2	21	24	22
75 ～ 79	男	404	35	24	*)	—	—	3	—	1	10	10	11
	女	340	31	22	*)	1	—	—	—	—	8	13	9
	計	744	66	46	*)	1	—	3	—	1	18	23	20
80歳以上	男	182	15	9	*)	—	—	1	—	1	6	1	6
	女	112	9	5	*)	—	—	—	—	—	—	5	4
	計	294	24	14	*)	—	—	1	—	1	6	6	10

*) 基数100未満により計算せず

(平成24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	%
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
21年度	19 470	475	2.44	2 820	83	2.94

表 7 年齢階級別読影数

区 分	厚 木 市		大 和 市	
	数	%	数	%
総 数	19 166	100.0	2 391	100.0
～44歳	656	3.4	114	4.8
45～49歳	579	3.0	129	5.4
50～54歳	637	3.3	98	4.1
55～59歳	988	5.2	114	4.8
60～64歳	2 703	14.1	258	10.8
65～69歳	3 593	18.7	393	16.4
70～74歳	4 379	22.8	507	21.2
75～79歳	3 174	16.6	434	18.2
80歳～	2 457	12.8	344	14.4

表 8 判定別読影数

区 分	厚木市		大和市	
	数	%	数	%
総 数	19 166	100.0	2 391	100.0
A	74	0.4	30	1.3
B	12 151	63.4	1 596	66.8
C	6 435	33.6	723	30.2
D	305	1.6	32	1.3
E	201	1.0	10	0.4