

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
26 年 度	9 108	41	1 229	30	7 879	11	3 670	30	373	3
25 年 度	9 671	43	1 653	31	8 018	12	3 300	29	409	3
24 年 度	9 916	42	2 076	31	7 840	11	3 234	28	402	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	1 031	7	0.7	2	28.6	3 583	4	0.1	—	—		
	女	198	3	1.5	1	33.3	287	—	—	—	—		
	計	1 229	10	0.8	3	30.0	3 870	4	0.1	—	—		
胸 部 X 線 喀痰細胞診	男	151	1	0.7	—	—	151	—	—	—	—		
	女	49	—	—	—	—	49	—	—	—	—		
	計	200	1	0.5	—	—	200	—	—	—	—		
胸 部 X 線 の み	男	880	6	0.7	2	33.3							
	女	149	3	2.0	1	33.3							
	計	1 029	9	0.9	3	33.3							
喀痰細胞診 の み (*)	男						3 432	4	0.1	—	—		
	女						238	—	—	—	—		
	計						3 670	4	0.1	—	—		

*) 一般健康診断に喀痰細胞診を付加実施した受診者を計上

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	1 006	81.9
C	異常所見を認めるが精査を必要としない	213	17.3
D・E	異常所見を認め精査を必要とする	10	0.8
計		1 229	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	200	10	5.0	190	5.2
B	現在異常を認めない	3 666	190	95.0	3 476	94.7
C	細胞診によるFollow UPを必要とする	3	0	－	3	0.1
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	0.0
計		3 870	200	100.0	3 670	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 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 し
総 数	男	1 031	7	2	28.6	－	－	－	－	－	1	1	－
	女	198	3	1	33.3	－	－	－	－	－	－	－	1
	計	1 229	10	3	30.0	－	－	－	－	－	1	1	1
39歳以下	男	63	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	70	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
40 ～ 44	男	238	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	57	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	295	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
45 ～ 49	男	234	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	37	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	271	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
50 ～ 54	男	161	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	29	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	190	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
55 ～ 59	男	147	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	22	2	1	50.0	－	－	－	－	－	－	－	1
	計	169	4	1	25.0	－	－	－	－	－	－	－	1
60 ～ 64	男	138	3	1	33.3	－	－	－	－	－	1	－	－
	女	20	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	158	4	1	25.0	－	－	－	－	－	1	－	－
65 ～ 69	男	34	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	47	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
70 ～ 74	男	9	1	1	100.0	－	－	－	－	－	－	1	－
	女	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	15	1	1	100.0	－	－	－	－	－	－	1	－
75 ～ 79	男	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
80歳以上	男	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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

(平成27年 8月31日現在)

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 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	3 378	10	0.3	5	3 378	92	2.7	66	480	—	—	—	2
女	4 501	24	0.5	16	4 501	101	2.2	82	157	—	—	—	2
計	7 879	34	0.4	21	7 879	193	2.4	148	637	—	—	—	4

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	5 174	65.7
C 異常所見を認めるが精査を必要としない	2 512	31.9
D 異常所見を認めるが肺がん以外の疾患が考えられる	68	0.9
E 肺がんの疑い	125	1.6
計	7 879	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	10	1.0	10	1.6	—	—
B	現在異常を認めない	1 000	99.0	627	98.4	373	100.0
C	Follow UPを必要とする	—	—	—	—	—	—
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		1 010	100.0	637	100.0	373	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					異 常 な し	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	
総 数	男	3 378	100	70	70.0	4	—	2	—	1	41	22
	女	4 501	123	96	78.0	4	—	2	—	3	42	45
	計	7 879	223	166	74.4	8	—	4	—	4	83	67
大 和 市	男	102	6	2	33.3	—	—	—	—	—	1	1
	女	142	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	244	8	2	25.0	—	—	—	—	—	1	1
伊 勢 原 市	男	190	11	10	90.9	2	—	1	—	—	4	3
	女	405	16	15	93.8	1	—	2	—	—	4	8
	計	595	27	25	92.6	3	—	3	—	—	8	11
海 老 名 市	男	366	12	10	83.3	—	—	—	—	—	6	4
	女	823	14	10	71.4	—	—	—	—	—	4	6
	計	1 189	26	20	76.9	—	—	—	—	—	10	10
綾 瀬 市	男	426	17	10	58.8	—	—	1	—	—	5	4
	女	407	17	8	47.1	1	—	—	—	—	2	5
	計	833	34	18	52.9	1	—	1	—	—	7	9
大 磯 町	男	425	6	6	100.0	—	—	—	—	—	5	1
	女	450	13	10	76.9	1	—	—	—	2	4	3
	計	875	19	16	84.2	1	—	—	—	2	9	4
二 宮 町	男	18	1	1	100.0	—	—	—	—	—	1	—
	女	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	47	1	1	100.0	—	—	—	—	—	1	—
開 成 町	男	241	8	6	75.0	1	—	—	—	1	4	—
	女	416	9	9	100.0	—	—	—	—	—	6	3
	計	657	17	15	88.2	1	—	—	—	1	10	3
真 鶴 町	男	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	29	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	47	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
湯 河 原 町	男	210	3	2	66.7	1	—	—	—	—	1	—
	女	287	11	8	72.7	—	—	—	—	—	3	5
	計	497	14	10	71.4	1	—	—	—	—	4	5
愛 川 町	男	1 223	34	22	64.7	—	—	—	—	—	14	8
	女	1 326	37	34	91.9	1	—	—	—	1	18	14
	計	2 549	71	56	78.9	1	—	—	—	1	32	22
清 川 村	男	159	2	1	50.0	—	—	—	—	—	—	1
	女	187	3	2	66.7	—	—	—	—	—	1	1
	計	346	5	3	60.0	—	—	—	—	—	1	2

1) 要精検者は実人数

(平成27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	3 378	100	70	70.0	4	－	2	－	1	41	22	30
	女	4 501	123	96	78.0	4	－	2	－	3	42	45	27
	計	7 879	223	166	74.4	8	－	4	－	4	83	67	57
39歳以下	男	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
40 ～ 44	男	211	2	2	100.0	－	－	－	－	－	1	1	－
	女	400	11	6	54.5	－	－	－	－	－	1	5	5
	計	611	13	8	61.5	－	－	－	－	－	2	6	5
45 ～ 49	男	155	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	304	1	1	100.0	－	－	－	－	－	－	1	－
	計	459	1	1	100.0	－	－	－	－	－	－	1	－
50 ～ 54	男	133	1	1	100.0	－	－	－	－	－	－	1	－
	女	296	5	4	80.0	－	－	－	－	－	1	3	1
	計	429	6	5	83.3	－	－	－	－	－	1	4	1
55 ～ 59	男	160	3	2	66.7	－	－	－	－	－	1	1	1
	女	406	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1
	計	566	4	2	50.0	－	－	－	－	－	1	1	2
60 ～ 64	男	336	10	7	70.0	－	－	－	－	－	2	5	3
	女	674	25	19	76.0	1	－	－	－	－	11	7	6
	計	1 010	35	26	74.3	1	－	－	－	－	13	12	9
65 ～ 69	男	746	15	11	73.3	－	－	－	－	－	8	3	4
	女	988	23	18	78.3	2	－	－	－	1	6	9	5
	計	1 734	38	29	76.3	2	－	－	－	1	14	12	9
70 ～ 74	男	870	32	16	50.0	1	－	－	－	－	10	5	16
	女	851	29	22	75.9	1	－	1	－	1	10	9	7
	計	1 721	61	38	62.3	2	－	1	－	1	20	14	23
75 ～ 79	男	493	25	20	80.0	3	－	1	－	1	10	5	5
	女	404	17	15	88.2	－	－	1	－	1	7	6	2
	計	897	42	35	83.3	3	－	2	－	2	17	11	7
80歳以上	男	274	12	11	91.7	－	－	1	－	－	9	1	1
	女	178	11	11	100.0	－	－	－	－	－	6	5	－
	計	452	23	22	95.7	－	－	1	－	－	15	6	1

1) 要精検者は実人数

(平成27年 8月31日現在)

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	%
26年度	20 365	445	2.19	3 750	112	2.99
25年度	19 807	524	2.65	3 082	118	3.83
24年度	19 925	413	2.07	2 658	57	2.14

表 7 年齢階級別読影数

区 分	厚 木 市		大 和 市	
	数	%	数	%
総 数	20 365	100.0	3 750	100.0
～44歳	745	3.7	186	5.0
45～49歳	653	3.2	190	5.1
50～54歳	631	3.1	191	5.1
55～59歳	800	3.9	162	4.3
60～64歳	1 959	9.6	331	8.8
65～69歳	3 837	18.8	587	15.7
70～74歳	4 955	24.3	870	23.2
75～79歳	3 698	18.2	661	17.6
80歳～	3 087	15.2	572	15.3

表 8 判定別読影数

区 分	厚木市		大和市	
	数	%	数	%
総 数	20 365	100.0	3 750	100.0
A	101	0.5	8	0.2
B	13 542	66.5	2 524	67.3
C	6 277	30.8	1 106	29.5
D	210	1.0	53	1.4
E	235	1.2	59	1.6