

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
27 年 度	8 449	38	1 185	29	7 264	9	3 742	30	343	3
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

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	952	6	0.6	1	16.7	3 603	5	0.1	—	—		
	女	233	—	—	—	—	314	—	—	—	—		
	計	1 185	6	0.5	1	16.7	3 917	5	0.1	—	—		
胸 部 X 線 喀痰細胞診	男	125	1	0.8	—	—	125	—	—	—	—		
	女	50	—	—	—	—	50	—	—	—	—		
	計	175	1	0.6	—	—	175	—	—	—	—		
胸 部 X 線 の み	男	827	5	0.6	1	20.0							
	女	183	—	—	—	—							
	計	1 010	5	0.5	1	20.0							
喀痰細胞診 の み (*)	男						3 478	5	0.1	—	—		
	女						264	—	—	—	—		
	計						3 742	5	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	921	77.7
C	異常所見を認めるが精査を必要としない	258	21.8
D・E	異常所見を認め精査を必要とする	6	0.5
計		1 185	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	230	11	6.3	219	5.9
B	現在異常を認めない	3 682	164	93.7	3 518	94.0
C	細胞診によるFollow UPを必要とする	5	0	－	5	0.1
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		3 917	175	100.0	3 742	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	952	6	1	16.7	－	－	－	－	－	1	－	－
	女	233	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	1 185	6	1	16.7	－	－	－	－	－	1	－	－
39歳以下	男	57	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	65	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
40 ～ 44	男	207	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	64	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	271	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
45 ～ 49	男	222	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	46	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	268	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
50 ～ 54	男	177	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	36	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	213	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
55 ～ 59	男	123	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	30	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	153	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
60 ～ 64	男	115	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	136	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
65 ～ 69	男	32	2	1	50.0	－	－	－	－	－	1	－	－
	女	10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	42	2	1	50.0	－	－	－	－	－	1	－	－
70 ～ 74	男	13	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	20	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
75 ～ 79	男	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
80歳以上	男	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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28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					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	3 155	17	0.5	6	35.3	3155	90	2.9	73	81.1	418	1	0.2	—	—	1
女	4 109	15	0.4	7	46.7	4109	73	1.8	61	83.6	100	—	—	—	—	—
計	7 264	32	0.4	13	40.6	7264	163	2.2	134	82.2	518	1	0.2	—	—	1

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	5 145	70.8
C	異常所見を認めるが精査を必要としない	1 956	26.9
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	95	1.3
計		7 264	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	2	0.2	2	0.4	—	—
B	現在異常を認めない	857	99.5	515	99.4	342	99.7
C	Follow UPを必要とする	—	—	—	—	—	—
D	直ちに精密検査を要する	2	0.2	1	0.2	1	0.3
E	直ちに精密検査を要する	—	—	—	—	—	—
計		861	100.0	518	100.0	343	100.0

表 4 市町村別検診結果

区 分		受 診 者 数	要 精 検 者 ¹⁾ 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 な し	
総 数	男	3 155	107	79	73.8	3	1	3	—	1	41	30	28
	女	4 109	88	68	77.3	4	—	2	1	3	46	12	20
	計	7 264	195	147	75.4	7	1	5	1	4	87	42	48
伊 勢 原 市	男	188	11	11	100.0	1	—	—	—	—	7	3	—
	女	375	14	12	85.7	2	—	—	—	—	9	1	2
	計	563	25	23	92.0	3	—	—	—	—	16	4	2
海 老 名 市	男	374	9	4	44.4	—	—	—	—	—	3	1	5
	女	775	13	12	92.3	—	—	—	—	—	12	—	1
	計	1 149	22	16	72.7	—	—	—	—	—	15	1	6
綾 瀬 市	男	374	17	10	58.8	—	1	—	—	—	3	6	7
	女	365	9	4	44.4	2	—	—	—	—	2	—	5
	計	739	26	14	53.8	2	1	—	—	—	5	6	12
大 磯 町	男	489	14	10	71.4	2	—	—	—	—	6	2	4
	女	541	15	12	80.0	—	—	—	1	—	10	1	3
	計	1 030	29	22	75.9	2	—	—	1	—	16	3	7
二 宮 町	男	32	2	2	100.0	—	—	—	—	—	1	1	—
	女	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	74	2	2	100.0	—	—	—	—	—	1	1	—
開 成 町	男	251	6	5	83.3	—	—	1	—	—	3	1	1
	女	421	7	4	57.1	—	—	—	—	1	1	2	3
	計	672	13	9	69.2	—	—	1	—	1	4	3	4
真 鶴 町	男	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
愛 川 町	男	1 269	41	30	73.2	—	—	1	—	1	13	15	11
	女	1 359	25	20	80.0	—	—	2	—	1	10	7	5
	計	2 628	66	50	75.8	—	—	3	—	2	23	22	16
清 川 村	男	166	7	7	100.0	—	—	1	—	—	5	1	—
	女	195	5	4	80.0	—	—	—	—	1	2	1	1
	計	361	12	11	91.7	—	—	1	—	1	7	2	1

1) 要精検者は実人数

(平成28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	3 155	107	79	73.8	3	1	3	－	1	41	30	28
	女	4 109	88	68	77.3	4	－	2	1	3	46	12	20
	計	7 264	195	147	75.4	7	1	5	1	4	87	42	48
39歳以下	男	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
40 ～ 44	男	193	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1
	女	349	5	2	40.0	－	－	－	－	－	1	1	3
	計	542	6	2	33.3	－	－	－	－	－	1	1	4
45 ～ 49	男	146	3	1	33.3	－	－	－	－	－	1	－	2
	女	302	1	1	100.0	－	－	－	－	－	1	－	－
	計	448	4	2	50.0	－	－	－	－	－	2	－	2
50 ～ 54	男	125	3	3	100.0	－	－	－	－	－	1	2	－
	女	270	3	3	100.0	－	－	－	－	－	2	1	－
	計	395	6	6	100.0	－	－	－	－	－	3	3	－
55 ～ 59	男	122	3	1	33.3	－	－	－	－	－	1	－	2
	女	329	5	2	40.0	－	－	－	－	－	1	1	3
	計	451	8	3	37.5	－	－	－	－	－	2	1	5
60 ～ 64	男	289	8	7	87.5	－	－	1	－	－	3	3	1
	女	544	9	8	88.9	－	－	1	－	－	4	3	1
	計	833	17	15	88.2	－	－	2	－	－	7	6	2
65 ～ 69	男	716	18	12	66.7	1	－	－	－	－	7	4	6
	女	952	27	22	81.5	3	－	－	1	1	15	2	5
	計	1 668	45	34	75.6	4	－	－	1	1	22	6	11
70 ～ 74	男	806	30	22	73.3	1	－	－	－	1	12	8	8
	女	763	23	18	78.3	1	－	－	－	－	14	3	5
	計	1 569	53	40	75.5	2	－	－	－	1	26	11	13
75 ～ 79	男	490	22	17	77.3	－	－	1	－	－	8	8	5
	女	410	11	9	81.8	－	－	1	－	2	5	1	2
	計	900	33	26	78.8	－	－	2	－	2	13	9	7
80歳以上	男	268	19	16	84.2	1	1	1	－	－	8	5	3
	女	190	4	3	75.0	－	－	－	－	－	3	－	1
	計	458	23	19	82.6	1	1	1	－	－	11	5	4

1) 要精検者は実人数

(平成28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	%
27年度	20 957	539	2.57	4 842	144	2.97
26年度	20 365	445	2.19	3 750	112	2.99
25年度	19 807	524	2.07	3 082	118	2.14

表7 年齢階級別読影数

区 分	厚 木 市		大 和 市	
	数	%	数	%
総 数	20 957	100.0	4 842	100.0
～44歳	727	3.5	227	4.7
45～49歳	719	3.4	239	4.9
50～54歳	708	3.4	243	5.0
55～59歳	787	3.8	225	4.6
60～64歳	1 769	8.4	366	7.6
65～69歳	4 054	19.3	813	16.8
70～74歳	4 791	22.9	1 040	21.5
75～79歳	4 012	19.1	922	19.0
80歳～	3 390	16.2	767	15.8

表8 判定別読影数

区 分	厚木市		大和市	
	数	%	数	%
総 数	20 957	100.0	4 842	100.0
A	80	0.4	19	0.4
B	13 378	63.8	3 516	72.6
C	6 960	33.2	1 163	24.0
D	144	0.7	52	1.1
E	395	1.9	92	1.9