

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
28年度	8 155	38	1 308	29	6 847	9	4 028	32	333	3
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

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	1 068	10	0.9	2	20.0	3 856	6	0.2	-	-
	女	240	6	2.5	5	83.3	339	-	-	-	-
	計	1 308	16	1.2	7	43.8	4 195	6	0.1	-	-
胸部X線 喀痰細胞診	男	128	3	2.3	-	-	128	-	-	-	-
	女	39	1	**)	1	100.0	39	-	-	-	-
	計	167	4	2.4	1	25.0	167	-	-	-	-
胸部X線 のみ	男	940	7	0.7	2	28.6	/				
	女	201	5	2.5	4	80.0					
	計	1 141	12	1.1	6	50.0					
喀痰細胞診 のみ (*)	男	/					3 728	6	0.2	-	-
	女						300	-	-	-	-
	計						4 028	6	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

**) 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	1 084	82.9
C	異常所見を認めるが精査を必要としない	208	15.9
D・E	異常所見を認め精査を必要とする	16	1.2
計		1 308	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	268	9	5.4	259	6.4
B	現在異常を認めない	3 921	158	94.6	3 763	93.4
C	細胞診によるFollow UPを必要とする	6	0	-	6	0.1
D	悪性の可能性があるので精密検査を要する	0	0	-	0	-
E	悪性が疑われるので精密検査を要する	0	0	-	0	-
計		4 195	167	100.0	4 028	100.0

表5 年齢階級・性別検診結果

区 分	受診者	1) 精 要 検 者	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	2) 未判明	異 常 な し	
総 数	男	1 068	10	2	20.0	-	-	-	-	1	-	-	1
	女	240	6	5	83.3	-	-	1	-	1	3	-	-
	計	1 308	16	7	43.8	-	-	1	-	2	3	-	1
39歳以下	男	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 ~ 44	男	247	2	1	50.0	-	-	-	-	-	-	-	1
	女	59	2	2	100.0	-	-	1	-	-	1	-	-
	計	306	4	3	75.0	-	-	1	-	-	1	-	1
45 ~ 49	男	233	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	52	1	1	100.0	-	-	-	-	-	1	-	-
	計	285	3	1	33.3	-	-	-	-	-	1	-	-
50 ~ 54	男	205	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	251	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55 ~ 59	男	154	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	32	1	1	100.0	-	-	-	-	-	1	-	-
	計	186	3	1	33.3	-	-	-	-	-	1	-	-
60 ~ 64	男	133	2	1	50.0	-	-	-	-	1	-	-	-
	女	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	153	2	1	50.0	-	-	-	-	1	-	-	-
65 ~ 69	男	29	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	6	1	1	100.0	-	-	-	-	1	-	-	-
	計	35	2	1	50.0	-	-	-	-	1	-	-	-
70 ~ 74	男	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75 ~ 79	男	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80歳以上	男	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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29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 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	2 941	7	0.2	2	28.6	2 941	80	2.7	50	62.5	388	1	0.3	-	-
女	3 906	12	0.3	4	33.3	3 906	62	1.6	38	61.3	88	-	-	-	-
計	6 847	19	0.3	6	31.6	6 847	142	2.1	88	62.0	476	1	0.2	-	-

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	4 978	72.7
C 異常所見を認めるが精査を必要としない	1 727	25.2
D 異常所見を認めるが肺がん以外の疾患が考えられる	47	0.7
E 肺がんの疑い	95	1.4
計	6 847	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	4	0.5	2	0.4	2	1
B 現在異常を認めない	804	99.4	473	99.4	331	99.4
C Follow UPを必要とする	-	-	-	-	-	-
D 悪性の可能性があるので精密検査を要する	-	-	-	-	-	-
E 悪性が疑われるので精密検査を要する	1	0.1	1	0.2	-	-
計	809	100.0	476	100.0	333	100.0

表4 市町村別検診結果

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	2 941	88	60	68.2	5	-	-	-	1	40	14	28
	女	3 906	74	48	64.9	-	-	-	-	3	27	18	26
	計	6 847	162	108	66.7	5	-	-	-	4	67	32	54
伊 勢 原 市	男	178	13	5	38.5	-	-	-	-	-	4	1	8
	女	367	13	8	61.5	-	-	-	-	1	5	2	5
	計	545	26	13	50.0	-	-	-	-	1	9	3	13
海 老 名 市	男	304	8	7	87.5	1	-	-	-	-	3	3	1
	女	756	10	6	60.0	-	-	-	-	-	4	2	4
	計	1 060	18	13	72.2	1	-	-	-	-	7	5	5
綾 瀬 市	男	379	15	11	73.3	1	-	-	-	-	7	3	4
	女	312	8	5	62.5	-	-	-	-	-	2	3	3
	計	691	23	16	69.6	1	-	-	-	-	9	6	7
大 磯 町	男	460	13	7	53.8	-	-	-	-	-	5	2	6
	女	502	10	5	50.0	-	-	-	-	-	4	1	5
	計	962	23	12	52.2	-	-	-	-	-	9	3	11
二 宮 町	男	16	1	1	100.0	1	-	-	-	-	-	-	-
	女	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	38	1	1	100.0	1	-	-	-	-	-	-	-
開 成 町	男	227	3	3	100.0	1	-	-	-	-	2	-	-
	女	400	8	6	75.0	-	-	-	-	-	5	1	2
	計	627	11	9	81.8	1	-	-	-	-	7	1	2
真 鶴 町	男	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	25	1	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	-
	計	33	1	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	-
愛 川 町	男	1 200	31	22	71.0	1	-	-	-	1	16	4	9
	女	1 337	22	16	72.7	-	-	-	-	1	7	8	6
	計	2 537	53	38	71.7	1	-	-	-	2	23	12	15
清 川 村	男	169	4	4	100.0	-	-	-	-	-	3	1	-
	女	185	2	1	50.0	-	-	-	-	1	-	-	1
	計	354	6	5	83.3	-	-	-	-	1	3	1	1

1) 要精検者は実人数

(平成29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	2 941	88	60	68.2	5	-	-	-	1	40	14	28
	女	3 906	74	48	64.9	-	-	-	-	3	27	18	26
	計	6 847	162	108	66.7	5	-	-	-	4	67	32	54
39歳以下	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40～44	男	144	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	女	337	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	計	481	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
45～49	男	130	3	3	100.0	-	-	-	-	-	1	2	-
	女	287	5	1	20.0	-	-	-	-	-	-	1	4
	計	417	8	4	50.0	-	-	-	-	-	1	3	4
50～54	男	115	1	1	100.0	-	-	-	-	-	1	-	-
	女	253	4	1	25.0	-	-	-	-	-	1	-	3
	計	368	5	2	40.0	-	-	-	-	-	2	-	3
55～59	男	94	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	女	281	3	2	66.7	-	-	-	-	-	1	1	1
	計	375	4	2	50.0	-	-	-	-	-	1	1	2
60～64	男	249	3	2	66.7	2	-	-	-	-	-	-	1
	女	492	6	3	50.0	-	-	-	-	-	1	2	3
	計	741	9	5	55.6	2	-	-	-	-	1	2	4
65～69	男	661	17	13	76.5	-	-	-	-	-	8	5	4
	女	895	15	13	86.7	-	-	-	-	1	8	4	2
	計	1 556	32	26	81.3	-	-	-	-	1	16	9	6
70～74	男	734	24	15	62.5	1	-	-	-	1	9	4	9
	女	732	20	13	65.0	-	-	-	-	1	9	3	7
	計	1 466	44	28	63.6	1	-	-	-	2	18	7	16
75～79	男	522	17	12	70.6	1	-	-	-	-	9	2	5
	女	447	12	10	83.3	-	-	-	-	1	4	5	2
	計	969	29	22	75.9	1	-	-	-	1	13	7	7
80歳以上	男	292	20	14	70.0	1	-	-	-	-	12	1	6
	女	181	6	5	83.3	-	-	-	-	-	3	2	1
	計	473	26	19	73.1	1	-	-	-	-	15	3	7

1) 要精検者は実人数

(平成29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	%
28年度	20 772	566	2.72	5 354	133	2.48
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

表7 年齢階級別読影数

区分	厚木市		大和市	
	数	%	数	%
総数	20 772	100.0	5 354	100.0
～44歳	577	2.8	257	4.8
45～49歳	615	3.0	234	4.4
50～54歳	655	3.2	259	4.8
55～59歳	757	3.6	254	4.7
60～64歳	1 528	7.4	356	6.6
65～69歳	3 850	18.5	860	16.1
70～74歳	4 823	23.2	1 139	21.3
75～79歳	4 386	21.1	1 085	20.3
80歳～	3 581	17.2	910	17.0

表8 判定別読影数

区分	厚木市		大和市	
	数	%	数	%
総数	20 772	100.0	5 354	100.0
A	60	0.3	10	0.2
B	13 852	66.7	3 796	70.9
C	6 294	30.3	1 415	26.4
D	156	0.8	43	0.8
E	410	2.0	90	1.7