

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
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
23年度	10 252	46	2 565	35	7 687	11	2 924	30	446	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	1 367	14	1.0	4	28.6	3 269	3	0.1	-	-		
	女	286	7	2.4	2	28.6	336	-	-	-	-		
	計	1 653	21	1.3	6	28.6	3 605	3	0.1	-	-		
胸部X線 喀痰細胞診	男	223	-	-	-	-	223	-	-	-	-		
	女	82	1	**)	1	100.0	82	-	-	-	-		
	計	305	1	0.3	1	100.0	305	-	-	-	-		
胸部X線 のみ	男	1 144	14	1.2	4	28.6	/						
	女	204	6	2.9	1	16.7							
	計	1 348	20	1.5	5	25.0							
喀痰細胞診 のみ (*)	男	/					3 046	3	0.1	-	-		
	女						254	-	-	-	-		
	計						3 300	3	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	1 324	80.1
C	異常所見を認めるが精査を必要としない	308	18.6
D・E	異常所見を認め精査を必要とする	21	1.3
計		1 653	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	231	22	7.2	209	6.3
B	現在異常を認めない	3 371	283	92.8	3 088	93.6
C	細胞診によるFollow UPを必要とする	1	0	-	1	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	1	0	-	1	0.0
計		3 605	305	100.0	3 300	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 し	
総 数	男	1 367	14	4	28.6	-	-	-	-	-	1	-	3
	女	286	7	2	28.6	-	-	-	-	-	2	-	-
	計	1 653	21	6	28.6	-	-	-	-	-	3	-	3
39歳以下	男	104	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	119	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 ~ 44	男	299	4	1	25.0	-	-	-	-	-	-	-	1
	女	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	378	4	1	25.0	-	-	-	-	-	-	-	1
45 ~ 49	男	298	4	2	50.0	-	-	-	-	-	1	-	1
	女	71	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	369	6	2	33.3	-	-	-	-	-	1	-	1
50 ~ 54	男	229	1	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	1
	女	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	267	1	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	1
55 ~ 59	男	230	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	29	2	1	50.0	-	-	-	-	-	1	-	-
	計	259	3	1	33.3	-	-	-	-	-	1	-	-
60 ~ 64	男	153	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	26	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	179	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65 ~ 69	男	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70 ~ 74	男	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	8	2	1	50.0	-	-	-	-	-	1	-	-
	計	18	4	1	25.0	-	-	-	-	-	1	-	-
75 ~ 79	男	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80歳以上	男	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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26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
男女	3 375	7	0.2	5	71.4	3 375	108	3.2	72	66.7	572	-	-	-	-
男女	4 643	12	0.3	8	66.7	4 643	134	2.9	89	66.4	174	-	-	-	-
計	8 018	19	0.2	13	68.4	8 018	242	3.0	161	66.5	746	-	-	-	-

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	5 150	64.2
C 異常所見を認めるが精査を必要としない	2 626	32.8
D 異常所見を認めるが肺がん以外の疾患が考えられる	88	1.1
E 肺がんの疑い	154	1.9
計	8 018	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	14	1.3	9	1.3	5	1.2
B 現在異常を認めない	1 078	98.6	674	98.5	404	98.8
C Follow UPを必要とする	-	-	-	-	-	-
D 直ちに精密検査を要する	1	0.1	1	0.1	-	-
E 直ちに精密検査を要する	-	-	-	-	-	-
計	1 093	100.0	684	100.0	409	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	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 常 常	
総 数	男女	3 375	115	72	62.6	1	-	6	-	-	40	25	43
	男女計	4 643	144	89	61.8	2	-	7	-	4	35	41	55
大 和 市	男女	104	3	3	100.0	-	-	-	-	-	2	1	-
	男女計	221	7	5	71.4	-	-	-	-	-	1	4	2
伊 勢 原 市	男女	325	10	8	80.0	-	-	-	-	-	3	5	2
	男女計	190	11	7	63.6	-	-	-	-	-	3	4	4
海 老 名 市	男女	382	6	5	83.3	-	-	-	-	-	4	1	1
	男女計	572	17	12	70.6	-	-	-	-	-	7	5	5
綾 瀬 市	男女	360	13	11	84.6	-	-	-	-	-	4	7	2
	男女計	838	18	15	83.3	-	-	-	-	1	5	9	3
大 磯 町	男女	1 198	31	26	83.9	-	-	-	-	1	9	16	5
	男女計	507	20	13	65.0	-	-	-	-	-	9	4	7
二 宮 町	男女	476	14	10	71.4	-	-	-	-	-	4	6	4
	男女計	983	34	23	67.6	-	-	-	-	-	13	10	11
開 成 町	男女	386	14	7	50.0	-	-	-	-	-	4	3	7
	男女計	432	9	7	77.8	-	-	-	-	1	4	2	2
箱 根 町	男女	818	23	14	60.9	-	-	-	-	1	8	5	9
	男女計	23	1	1	100.0	1	-	-	-	-	-	-	-
真 鶴 町	男女	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	男女計	48	1	1	100.0	1	-	-	-	-	-	-	-
湯 河 原 町	男女	249	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	男女計	424	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
愛 川 町	男女	673	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
	男女計	172	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
清 川 村	男女	223	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
	男女計	395	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
大 磯 町	男女	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	男女計	19	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
湯 河 原 町	男女	26	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	男女計	59	1	1	100.0	-	-	-	-	-	1	-	-
愛 川 町	男女	162	9	7	77.8	-	-	1	-	1	-	5	2
	男女計	221	10	8	80.0	-	-	1	-	1	1	5	2
清 川 村	男女	1 159	34	25	73.5	-	-	6	-	-	13	6	9
	男女計	1 250	42	33	78.6	2	-	6	-	-	14	11	9
大 磯 町	男女	2 409	76	58	76.3	2	-	12	-	-	27	17	18
	男女計	159	5	4	80.0	-	-	-	-	-	4	-	1
清 川 村	男女	191	7	7	100.0	-	-	-	-	1	3	3	-
	男女計	350	12	11	91.7	-	-	-	-	1	7	3	1

1) 要精検者は実人数

(平成26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	3 375	115	72	62.6	1	-	6	-	-	40	25	43
	女	4 643	144	89	61.8	2	-	7	-	4	35	41	55
	計	8 018	259	161	62.2	3	-	13	-	4	75	66	98
39歳以下	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40～44	男	227	4	2	50.0	-	-	-	-	-	2	-	2
	女	441	6	2	33.3	-	-	-	-	-	2	-	4
	計	668	10	4	40.0	-	-	-	-	-	4	-	6
45～49	男	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	341	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	計	491	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
50～54	男	111	1	1	100.0	-	-	-	-	-	1	-	-
	女	302	3	1	33.3	-	-	-	-	-	-	1	2
	計	413	4	2	50.0	-	-	-	-	-	1	1	2
55～59	男	177	2	2	100.0	-	-	-	-	-	1	1	-
	女	400	4	4	100.0	-	-	-	-	-	1	3	-
	計	577	6	6	100.0	-	-	-	-	-	2	4	-
60～64	男	373	8	4	50.0	-	-	1	-	-	1	2	4
	女	789	32	20	62.5	1	-	3	-	-	8	8	12
	計	1 162	40	23	57.5	-	-	4	-	-	9	10	16
65～69	男	710	20	11	55.0	-	-	-	-	-	7	4	9
	女	956	32	22	68.8	-	-	1	-	1	10	10	10
	計	1 666	52	33	63.5	-	-	1	-	1	17	14	19
70～74	男	880	34	23	67.6	1	-	2	-	-	12	8	11
	女	879	38	24	63.2	1	-	1	-	1	9	12	14
	計	1 759	72	47	65.3	2	-	3	-	1	21	20	25
75～79	男	497	31	20	64.5	-	-	1	-	-	10	9	11
	女	384	19	11	57.9	-	-	-	-	1	4	6	8
	計	881	50	31	62.0	-	-	1	-	1	14	15	19
80歳以上	男	250	15	9	60.0	-	-	2	-	-	6	1	6
	女	151	8	5	62.5	-	-	2	-	1	1	1	3
	計	401	23	14	60.9	-	-	4	-	1	7	2	9

1) 要精検者は実人数

(平成26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	%
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
23年度	19 166	506	2.64	2 391	42	1.76

表7 年齢階級別読影数

区分	厚木市		大和市	
	数	%	数	%
総数	19 807	100.0	3 082	100.0
～44歳	699	3.5	165	5.4
45～49歳	654	3.3	139	4.5
50～54歳	598	3.0	163	5.3
55～59歳	837	4.2	156	5.1
60～64歳	2 138	10.8	289	9.4
65～69歳	3 755	19.0	430	14.0
70～74歳	4 882	24.6	707	22.9
75～79歳	3 420	17.3	556	18.0
80歳～	2 824	14.3	477	15.5

表8 判定別読影数

区分	厚木市		大和市	
	数	%	数	%
総数	19 807	100.0	3 082	100.0
A	38	0.2	13	0.4
B	13 629	68.8	2 246	72.9
C	5 616	28.4	705	22.9
D	242	1.2	41	1.3
E	282	1.4	77	2.5