

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
29 年 度	8 176	38	1 230	29	6 946	9	3 838	27	331	2
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

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	1 045	12	1.1	-	-	3 656	8	0.2	-	-
	女	185	2	1.1	-	-	321	-	-	-	-
	計	1 230	14	1.1	-	-	3 977	8	0.2	-	-
胸 部 X 線 喀痰細胞診	男	114	-	-	-	-	114	-	-	-	-
	女	25	-	-	-	-	25	-	-	-	-
	計	139	-	-	-	-	139	-	-	-	-
胸 部 X 線 の み	男	931	12	1.3	-	-	/				
	女	160	2	1.3	-	-					
	計	1 091	14	1.3	-	-					
喀痰細胞診 の み (*)	男	/				3 542	8	0.2	-	-	
	女					296	-	-	-	-	
	計					3 838	8	0.2	-	-	

*) 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	1 013	82.4
C	異常所見を認めるが精査を必要としない	203	16.5
D・E	異常所見を認め精査を必要とする	14	1.1
計		1 230	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	219	5	3.6	214	5.6
B	現在異常を認めない	3 750	134	96.4	3 616	94.2
C	Follow UPを必要とする	7	0	-	7	0.2
D	悪性の可能性があるので精密検査を要する	1	0	-	1	0.0
E	悪性が疑われるので精密検査を要する	0	0	-	0	-
計		3 977	139	100.0	3 838	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 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	未判明 ²⁾	異 常
総 数	男	1 045	12	3	25.0	-	-	-	1	-	2	-	-
	女	185	2	1	50.0	-	-	-	-	-	1	-	-
	計	1 230	14	4	28.6	-	-	-	1	-	3	-	-
39歳以下	男	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40～44	男	210	4	1	25.0	-	-	-	1	-	-	-	-
	女	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	243	4	1	25.0	-	-	-	1	-	-	-	-
45～49	男	229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50～54	男	217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	33	1	1	100.0	-	-	-	-	-	1	-	-
	計	250	1	1	100.0	-	-	-	-	-	1	-	-
55～59	男	166	4	1	25.0	-	-	-	-	-	1	-	-
	女	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	194	4	1	25.0	-	-	-	-	-	1	-	-
60～64	男	124	4	1	25.0	-	-	-	-	-	1	-	-
	女	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	142	4	1	25.0	-	-	-	-	-	1	-	-
65～69	男	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	36	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70～74	男	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75～79	男	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80歳以上	男	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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30年8月31日現在)

表6 MD-CT受診者数

総 数	一次検診	内 訳		二次検診	
		一般健診	特殊健診		
男	1 721	1 434	945	489	287
女	805	612	602	10	193
計	2 526	2 046	1 547	499	480

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	精検受診者 %	受診者 数	要精検者 数	精検受診者 数	精検受診者 %	受診者 数	要精検者 数	精検受診者 数	精検受診者 %			
男	2 995	12	0.4	7	58.3	2 995	88	2.9	66	75.0	360	-	-	-	1
女	3 951	12	0.3	9	75.0	3 951	86	2.2	65	75.6	86	-	-	-	-
計	6 946	24	0.3	16	66.7	6 946	174	2.5	131	75.3	446	-	-	-	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、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	5 117	73.7
C 異常所見を認めるが精査を必要としない	1 655	23.8
D 異常所見を認めるが肺がん以外の疾患が考えられる	65	0.9
E 肺がんの疑い	109	1.6
計	6 946	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	4	0.5	2	0.4	2	0.6
B 現在異常を認めない	773	99.5	444	99.6	329	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	-	-	-	-	-	-
計	777	100.0	446	100.0	331	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						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
総 数	男女計 2 995 3 951 6 946	99 98 197	73 74 147	73.7 75.5 74.6	5 4 9	- - -	- 1 1	- - -	4 3 7	37 41 78	27 25 52	26 24 50
伊勢原市	男女計 171 332 503	7 3 10	5 1 6	71.4 33.3 60.0	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	5 - 5	- 1 1	2 2 4
海老名市	男女計 286 692 978	7 19 26	7 18 25	100.0 94.7 96.2	- 1 1	- - -	- - -	- - -	- - -	2 7 9	5 10 15	- 1 1
綾 瀬 市	男女計 449 415 864	20 17 37	13 10 23	65.0 58.8 62.2	- - -	- - -	- - -	- - -	1 1 1	6 6 12	7 3 10	7 7 14
大 磯 町	男女計 477 533 1 010	16 16 32	8 8 16	50.0 50.0 50.0	1 1 2	- - -	- - -	- - -	- 1 1	5 4 9	2 2 4	8 8 16
二 宮 町	男女計 10 22 32	1 - 1	1 - 1	100.0 - 100.0	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1	- - -	- - -
開 成 町	男女計 225 387 612	8 8 16	8 8 16	100.0 100.0 100.0	2 - 2	- - -	- - -	- - -	- - -	5 5 10	1 3 4	- - -
真 鶴 町	男女計 8 19 27	- 1 1	- 1 1	- 100.0 100.0	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- 1 1	- - -
愛 川 町	男女計 1 201 1 358 2 559	37 29 66	28 25 53	75.7 86.2 80.3	2 2 4	- - -	- 1 1	- - -	4 1 5	13 17 30	9 4 13	9 4 13
清 川 村	男女計 168 193 361	3 5 8	3 3 6	100.0 60.0 75.0	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- 2 2	3 1 4	- 2 2

1) 要精検者は実人数 (平成30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 な		常 し
総 数	男	2 995	99	73	73.7	5	-	-	-	4	37	27	26
	女	3 951	98	74	75.5	4	-	1	-	3	41	25	24
	計	6 946	197	147	74.6	9	-	1	-	7	78	52	50
39歳以下	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40～44	男	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	334	3	2	66.7	-	-	-	-	-	-	2	1
	計	487	3	2	66.7	-	-	-	-	-	2	1	1
45～49	男	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	300	2	2	100.0	1	-	-	-	-	-	1	-
	計	453	2	2	100.0	1	-	-	-	-	1	-	-
50～54	男	118	1	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	-
	女	249	4	4	100.0	-	-	-	-	-	3	1	-
	計	367	5	5	100.0	-	-	-	-	-	3	2	-
55～59	男	113	1	1	100.0	-	-	-	-	-	1	-	-
	女	280	5	2	40.0	-	-	-	-	-	1	1	3
	計	393	6	3	50.0	-	-	-	-	-	2	1	3
60～64	男	228	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	女	454	6	4	66.7	-	-	-	-	1	2	1	2
	計	682	10	4	40.0	-	-	-	-	1	2	1	6
65～69	男	607	18	11	61.1	2	-	-	-	1	2	6	7
	女	832	26	18	69.2	2	-	1	-	-	10	5	8
	計	1 439	44	29	65.9	4	-	1	-	1	12	11	15
70～74	男	765	36	24	66.7	2	-	-	-	1	16	5	12
	女	817	27	22	81.5	1	-	-	-	1	13	7	5
	計	1 582	63	46	73.0	3	-	-	-	2	29	12	17
75～79	男	527	25	23	92.0	-	-	-	-	-	11	12	2
	女	470	15	12	80.0	-	-	-	-	1	7	4	3
	計	997	40	35	87.5	-	-	-	-	1	18	16	5
80歳以上	男	331	14	13	92.9	1	-	-	-	2	7	3	1
	女	215	10	8	80.0	-	-	-	-	-	5	3	2
	計	546	24	21	87.5	1	-	-	-	2	12	6	3

1) 要精検者は実人数

(平成30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	%
29年度	21 155	558	2.64	5 560	165	2.97
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

表7 年齢階級別読影数

区 分	厚 木 市		大 和 市	
	数	%	数	%
総 数	21 155	100.0	5 560	100.0
～44歳	586	2.8	216	3.9
45～49歳	655	3.1	269	4.8
50～54歳	682	3.2	263	4.7
55～59歳	749	3.5	246	4.4
60～64歳	1 364	6.4	348	6.3
65～69歳	3 427	16.2	790	14.2
70～74歳	5 185	24.5	1 241	22.3
75～79歳	4 613	21.8	1 231	22.1
80歳～	3 894	18.4	956	17.2

表8 判定別読影数

区 分	厚木市		大和市	
	数	%	数	%
総 数	21 155	100.0	5 560	100.0
A	38	0.2	13	0.2
B	14 573	68.9	3 972	71.4
C	5 986	28.3	1 410	25.4
D	181	0.9	63	1.1
E	377	1.8	102	1.8