

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
22 年 度	9 789	45	2 057	34	7 732	11	2 989	31	531	3
21 年 度	9 808	50	2 158	39	7 650	11	2 508	26	491	3
20 年 度	9 028	48	2 158	37	6 870	11	2 336	25	463	4

職 域

表 2 項目別検査数

区 分		問 診 ¹⁾					胸部X線撮影					喀痰細胞診				
		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	%
総 数	男	1 474	—	—	—	—	1 474	20	1.4	4	*)	2 941	2	0.1	—	—
	女	583	—	—	—	—	583	6	1.0	—	—	364	—	—	—	—
	計	2 057	—	—	—	—	2 057	26	1.3	4	*)	3 305	2	0.1	—	—
胸 部 X 線 喀痰細胞診	男	214	—	—	—	—	214	5	2.3	—	—	214	—	—	—	—
	女	102	—	—	—	—	102	1	1.0	—	—	102	—	—	—	—
	計	316	—	—	—	—	316	6	1.9	—	—	316	—	—	—	—
胸 部 X 線	男	1 260	—	—	—	—	1 260	15	1.2	4	*)					
	女	481	—	—	—	—	481	5	1.0	—	—					
	計	1 741	—	—	—	—	1 741	20	1.1	4	*)					
喀痰細胞診 の み	男											2 727	2	0.1	—	—
	女											262	—	—	—	—
	計											2 989	2	0.1	—	—

*) 基数100未満により計算せず

1) 肺がん検診調査票（アンケート）記入者

2) 有血痰者

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	1 602	77.9
C	異常所見を認めるが精査を必要としない	429	20.9
D・E	異常所見を認め精査を必要とする	26	1.3
計		2 057	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	139	20	6.3	119	4.0
B	現在異常を認めない	3 164	296	93.7	2 868	96.0
C	細胞診によるFollow UPを必要とする	2	0	－	2	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		3 305	316	100.0	2 989	100.0

表 5 年齢階級・性別検診結果

区 分		受診者	要 精 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 な し
総 数	男	1 474	20	4	*)	1	1	－	－	－	1	－	1
	女	583	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	2 057	26	4	*)	1	1	－	－	－	1	－	1
39歳以下	男	188	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	89	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	277	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
40 ～ 44	男	331	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	130	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	461	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
45 ～ 49	男	260	4	1	*)	－	－	－	－	－	1	－	－
	女	105	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	365	4	1	*)	－	－	－	－	－	1	－	－
50 ～ 54	男	213	5	2	*)	1	－	－	－	－	－	－	1
	女	94	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	307	5	2	*)	1	－	－	－	－	－	－	1
55 ～ 59	男	201	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	56	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	257	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
60 ～ 64	男	173	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	63	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	236	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
65 ～ 69	男	71	1	1	*)	－	1	－	－	－	－	－	－
	女	22	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	93	2	1	*)	－	1	－	－	－	－	－	－
70 ～ 74	男	26	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	13	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	39	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
75 ～ 79	男	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	7	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	8	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
80歳以上	男	10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

*) 基数100未満により計算せず

(平成23年8月31日現在)

1) 要精検者は実人数

2) 経過観察など確定診断の出ていないもの

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	3 163	14	0.4	4	*)	3 162	138	4.4	108	78.3	648	—	—	—	—	
女	4 569	10	0.2	5	*)	4 569	165	3.6	124	75.2	186	—	—	—	—	
計	7 732	24	0.3	9	*)	7 731	303	3.9	232	76.6	834	—	—	—	—	

*) 基数100未満により計算せず

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	5 604	72.5
C	異常所見を認めるが精査を必要としない	1 824	23.6
D	異常所見を認めるが肺がん以外の疾患が考えられる	152	2.0
E	肺がんの疑い	151	2.0
計		7 731	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)		喀痰細胞診のみ（依頼）	
		数	%	数	%	数	%
A	材料不適再検査	4	0.3	4	0.5	—	—
B	現在異常を認めない	1 356	99.3	830	99.5	526	99.1
C	Follow UPを必要とする	4	0.3	—	—	4	0.8
D	直ちに精密検査を要する	—	—	—	—	—	—
E	直ちに精密検査を要する	1	0.1	—	—	1	0.2
計		1 365	100.0	834	100.0	531	100.0

表 4 市町村別検診結果

区 分		受 診 者 数	要 精 検 者 数 ¹⁾	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	男女	3 163	152	112	73.7	3	—	8	—	2	55	44	40
	男女	4 569	175	129	73.7	—	2	12	—	3	47	65	46
	計	7 732	327	241	73.7	3	2	20	—	5	102	109	86
大 和 市	男女	71	2	2	*)	—	—	—	—	—	—	2	—
	男女	137	3	1	*)	—	—	—	—	—	—	1	2
	計	208	5	3	*)	—	—	—	—	—	—	3	2
伊 勢 原 市	男女	145	9	7	*)	—	—	—	—	—	5	2	2
	男女	463	13	9	*)	—	—	—	—	—	5	4	4
	計	608	22	16	*)	—	—	—	—	—	10	6	6
海 老 名 市	男女	530	34	27	*)	1	—	—	—	—	12	14	7
	男女	1 014	37	28	*)	—	—	—	—	—	12	16	9
	計	1 544	71	55	*)	1	—	—	—	—	24	30	16
綾 瀬 市	男女	365	24	11	*)	—	—	—	—	—	7	4	13
	男女	442	19	12	*)	—	—	—	—	—	5	7	7
	計	807	43	23	*)	—	—	—	—	—	12	11	20
大 磯 町	男女	420	14	12	*)	1	—	—	—	—	7	4	2
	男女	500	18	11	*)	—	—	—	—	1	5	5	7
	計	920	32	23	*)	1	—	—	—	1	12	9	9
二 宮 町	男女	28	3	3	*)	—	—	—	—	—	2	1	—
	男女	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	57	3	3	*)	—	—	—	—	—	2	1	—
開 成 町	男女	220	11	8	*)	—	—	—	—	—	5	3	3
	男女	369	24	22	*)	—	1	1	—	—	11	9	2
	計	589	35	30	*)	—	1	1	—	—	16	12	5
箱 根 町	男女	187	6	5	*)	1	—	—	—	—	4	—	1
	男女	236	13	11	*)	—	1	—	—	1	3	6	2
	計	423	19	16	*)	1	1	—	—	1	7	6	3
真 鶴 町	男女	23	1	1	*)	—	—	—	—	—	1	—	—
	男女	47	3	2	*)	—	—	—	—	—	—	2	1
	計	70	4	3	*)	—	—	—	—	—	1	2	1
愛 川 町	男女	1 052	44	33	*)	—	—	6	—	2	12	13	11
	男女	1 183	40	29	*)	—	—	9	—	1	4	15	11
	計	2 235	84	62	*)	—	—	15	—	3	16	28	22
清 川 村	男女	122	4	3	*)	—	—	2	—	—	—	1	1
	男女	149	5	4	*)	—	—	2	—	—	2	—	1
	計	271	9	7	*)	—	—	4	—	—	2	1	2

*) 基数100未満により計算せず

(平成23年 8月31日現在)

1) 要精検者は実人数

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	3 163	152	112	73.7	3	－	8	－	2	55	44	40
	女	4 569	175	129	73.7	－	2	12	－	3	47	65	46
	計	7 732	327	241	73.7	3	2	20	－	5	102	109	86
39歳以下	男	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
40 ～ 44	男	174	2	1	*)	－	－	－	－	－	－	1	1
	女	388	6	3	*)	－	－	1	－	－	1	1	3
	計	562	8	4	*)	－	－	1	－	－	1	2	4
45 ～ 49	男	118	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	女	302	4	3	*)	－	－	－	－	－	－	3	1
	計	420	4	3	*)	－	－	－	－	－	－	3	1
50 ～ 54	男	123	6	4	*)	－	－	1	－	－	2	1	2
	女	345	6	4	*)	－	－	－	－	1	－	3	2
	計	468	12	8	*)	－	－	1	－	1	2	4	4
55 ～ 59	男	159	3	2	*)	－	－	－	－	－	1	1	1
	女	483	13	9	*)	－	－	1	－	－	3	5	4
	計	642	16	11	*)	－	－	1	－	－	4	6	5
60 ～ 64	男	483	20	15	*)	－	－	1	－	－	6	8	5
	女	981	31	25	*)	－	1	2	－	－	11	11	6
	計	1 464	51	40	*)	－	1	3	－	－	17	19	11
65 ～ 69	男	811	39	28	*)	1	－	2	－	1	9	15	11
	女	923	32	24	*)	－	1	2	－	1	9	11	8
	計	1 734	71	52	*)	1	1	4	－	2	18	26	19
70 ～ 74	男	721	33	24	*)	1	－	2	－	－	14	7	9
	女	690	38	26	*)	－	－	1	－	1	9	15	12
	計	1 411	71	50	*)	1	－	3	－	1	23	22	21
75 ～ 79	男	398	26	21	*)	－	－	－	－	1	13	7	5
	女	345	31	25	*)	－	－	3	－	－	12	10	6
	計	743	57	46	*)	－	－	3	－	1	25	17	11
80歳以上	男	176	23	17	*)	1	－	2	－	－	10	4	6
	女	112	14	10	*)	－	－	2	－	－	2	6	4
	計	288	37	27	*)	1	－	4	－	－	12	10	10

*) 基数100未満により計算せず

(平成23年 8 月31日現在)

1) 要精検者は実人数

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	%
22年度	19 082	425	2. 23	3 068	62	2. 02
21年度	19 470	475	2. 44	2 820	83	2. 94
20年度	19 672	596	3. 03	2 597	105	4. 04

表 7 年齢階級別読影数

区 分	厚 木 市		大 和 市	
	数	%	数	%
総 数	19 082	100. 0	3 068	100. 0
～44歳	624	3. 3	140	4. 6
45～49歳	556	2. 9	146	4. 8
50～54歳	646	3. 4	143	4. 7
55～59歳	1 153	6. 0	158	5. 1
60～64歳	2 852	14. 9	370	12. 1
65～69歳	3 784	19. 8	520	16. 9
70～74歳	4 148	21. 7	656	21. 4
75～79歳	2 999	15. 7	512	16. 7
80歳～	2 320	12. 2	423	13. 8

表 8 判定別読影数

区 分	厚木市		大和市	
	数	%	数	%
総 数	19 082	100. 0	3 068	100. 0
A	295	1. 5	72	2. 3
B	11 574	60. 7	1 979	64. 5
C	6 788	35. 6	955	31. 1
D	237	1. 2	41	1. 3
E	188	1. 0	21	0. 7