

# 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
2024年度	3 950	31	1 165	24	2 785	7	1 354	27	0	-
2023年度	4 651	33	1 357	25	3 294	8	1 460	35	0	-
2022年度	4 897	34	1 537	26	3 360	8	1 685	27	0	-

表2 プロセス評価（要精検率・精検受診率・がん発見率）

	職域	地域
受診者数 N	1 165	2 785
要精検者数 X	10	82
要精検率 X/N(%)	0.9	2.9
精検受診者数 Y	5	56
精検受診率 Y/X(%)	50.0	68.3
がん発見数 Z	1	4
がん発見率 Z/N(%)	0.09	0.14
陽性反応の中度 Z/X(%)	10.00	4.88

## 職域

表3 項目別実施数

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	715	3	0.4	1	33.3	1 275	-	-	-	-
	女	450	7	1.6	4	57.1	79	-	-	-	-
	計	1 165	10	0.9	5	50.0	1 354	-	-	-	-
胸部X線 喀痰細胞診	男	9	-	-	-	-	9	-	-	-	-
	女	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-
	計	16	-	-	-	-	16	-	-	-	-
胸部X線 のみ	男	706	3	0.4	1	33.3	/				
	女	443	7	1.6	4	57.1					
	計	1 149	10	0.9	5	50.0					
喀痰細胞診 のみ (*)	男	/					1 266	-	-	-	-
	女						72	-	-	-	-
	計						1 338	-	-	-	-

\*) 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4 読影判定別実施数

区分	数	%
A 読影不能	0	-
B 異常所見を認めない	887	76.1
C 異常所見を認めるが精査を必要としない	268	23.0
D・E 異常所見を認め精査を必要とする	10	0.9
計	1 165	100.0

表5 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	6	0	-	6	0.4
B	現在異常を認めない	1 346	16	100.0	1 330	99.4
C	Follow UPを必要とする	2	0	-	2	0.2
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		1 354	16	100.0	1 338	100.0

表6 年齢階級・性別検診結果

区 分	受診者	1) 精 要 検 者	精 精 検 検 受 診 者 者	精 精 検 検 受 診 率 %	精 密 検 査 結 果							2) 未判明	異 常 し
					肺がん	肺結核	肺結核 治癒所見	中 薬 症 候 群	気管支 拡 張 症	その他			
総 数	男	715	3	1	33.3	1	-	-	-	-	-	-	-
	女	450	7	4	57.1	-	-	-	-	-	2	2	-
	計	1 165	10	5	50.0	1	-	-	-	-	2	2	-
39歳以下	男	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 ~ 44	男	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	26	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	114	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 ~ 49	男	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 ~ 54	男	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	56	1	1	100.0	-	-	-	-	-	1	-	-
	計	200	1	1	100.0	-	-	-	-	-	1	-	-
55 ~ 59	男	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 ~ 64	男	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	44	1	1	100.0	-	-	-	-	-	1	-	-
	計	139	1	1	100.0	-	-	-	-	-	1	-	-
65 ~ 69	男	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70 ~ 74	男	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	69	1	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	-
	計	104	1	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	-
75 ~ 79	男	31	3	1	33.3	1	-	-	-	-	-	-	-
	女	64	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	95	4	1	25.0	1	-	-	-	-	-	-	-
80歳以上	男	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	21	2	1	50.0	-	-	-	-	-	-	1	-
	計	43	2	1	50.0	-	-	-	-	-	-	1	-

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

(2025年8月31日現在)

表7 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	1 410	1 123	734	389	287
女	581	328	322	6	253
計	1 991	1 451	1 056	395	540

表8 肺がんCT検診受診者数（年度推移）

年 度	40歳未満	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70歳以上	合 計
2024年度	32	231	374	272	151	1 060
2023年度	29	267	394	282	154	1 126
2022年度	50	238	388	248	146	1 070
2021年度	46	202	351	224	150	973
2020年度	46	156	277	205	127	811

図1 肺がんCT受診者（年代割合）

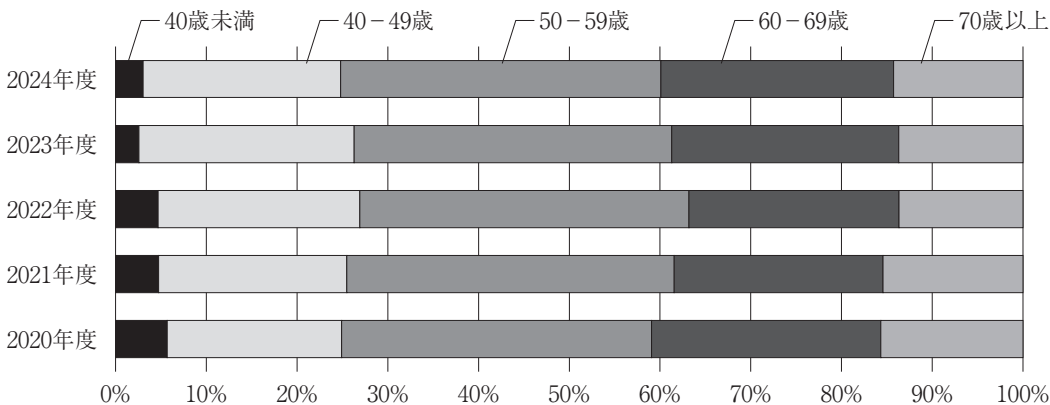
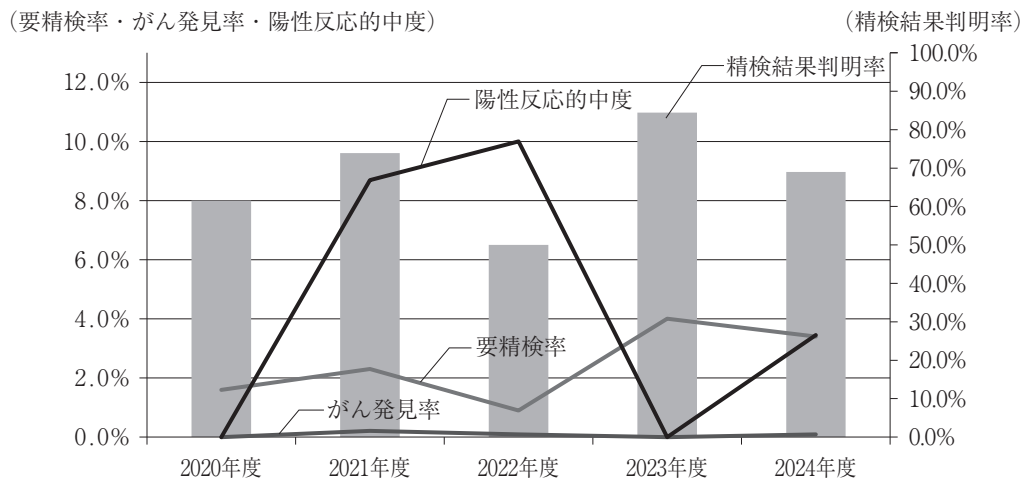


表9 肺がんCT検診結果（年度推移）

年 度	受診者数 (N)	要精検数 (X)	要精検率 (X)/(N)	結 果 判 明 数 (A)	結 果 判 明 率 (A)/(X)	肺 が ん (Z)			が ん 発 見 率 (Z)/(N)	陽性反応的中度 (Z)/(X)	肺がん疑い/診断未確定
						切 除 肺がん	I 期 肺がん				
2024年度	1 060	29	3.4%	20	69.0%	1	1	1	0.09%	3.45%	9
2023年度	1 126	45	4.0%	38	84.4%	0	0	0	-	-	9
2022年度	1 070	10	0.9%	5	50.0%	1	0	0	0.09%	10.00%	5
2021年度	973	23	2.3%	17	73.9%	2	2	2	0.21%	8.70%	12
2020年度	811	13	1.6%	8	61.5%	0	0	0	-	-	5

図2 肺がんCT検診結果年度推移



地 域

表1 項目別実施数

区 分		問 診 <sup>1)</sup>				胸 部 X 線 撮 影				咯 痰 細 胞 診				要精検 二種所 見 <sup>3)</sup>				
		受診者		要精検者 <sup>2)</sup>		精検受診者		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	%		数	%		
総 数	男	1 264	1	0.1	-	-	1 264	36	2.8	24	66.7	96	-	-	-	-	-	
	女	1 521	2	0.1	1	50.0	1 521	43	2.8	31	72.1	26	-	-	-	-	-	
	計	2 785	3	0.1	1	33.3	2 785	79	2.8	55	69.6	122	-	-	-	-	-	
胸部 X 線 喀痰細胞診	男	96	1	**)	-	-	96	5	**)	3	60.0	96	-	-	-	-	-	
	女	26	1	**)	-	-	26	1	**)	-	-	26	-	-	-	-	-	
	計	122	2	1.6	-	-	122	6	4.9	3	50.0	122	-	-	-	-	-	
胸部 X 線 の み	男	1 168	-	-	-	-	1 168	31	2.7	21	67.7	/						
	女	1 495	1	0.1	1	100.0	1 495	42	2.8	31	73.8							
	計	2 663	1	0.0	1	100.0	2 663	73	2.7	52	71.2							

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  
\*\*) 基数100未満により計算せず

表2 読影判定別実施数

区 分	数	%
A 読影不能	-	-
B 異常所見を認めない	1 822	65.4
C 異常所見を認めるが精査を必要としない	884	31.7
D 異常所見を認めるが肺がん以外の疾患が考えられる	42	1.5
E 肺がんの疑い	37	1.3
計	2 785	100.0

表3 喀痰細胞診判定別検体数

区 分	数	%
A 材料不適再検査	-	-
B 現在異常を認めない	122	100.0
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	122	100.0

表4 市町村別検診結果

区 分	受診者数	要精検者 <sup>1)</sup> 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 し		
総 数	男	1 264	37	24	64.9	2	-	-	-	-	18	4	13
	女	1 521	45	32	71.1	2	-	-	-	1	18	11	13
	計	2 785	82	56	68.3	4	-	-	-	1	36	15	26
海老名市	男	87	2	2	100.0	-	-	-	-	-	2	-	-
	女	219	4	4	100.0	-	-	-	-	-	2	2	-
	計	306	6	6	100.0	-	-	-	-	-	4	2	-
大磯町	男	320	11	4	36.4	-	-	-	-	-	1	3	7
	女	342	13	7	53.8	2	-	-	-	-	2	3	6
	計	662	24	11	45.8	2	-	-	-	-	3	6	13
二宮町	男	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
真鶴町	男	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛川町	男	569	21	15	71.4	1	-	-	-	-	13	1	6
	女	603	19	12	63.2	-	-	-	-	-	7	5	7
	計	1 172	40	27	67.5	1	-	-	-	-	20	6	13
中井町	男	234	3	3	100.0	1	-	-	-	-	2	-	-
	女	276	9	9	100.0	-	-	-	-	1	7	1	-
	計	510	12	12	100.0	1	-	-	-	1	9	1	-
小田原市	男	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) 要精検者は実人数

(2025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	肺結核治療所見	中葉症候群	気管支拡張症	その他	異常なし		
総数	男女計	2 785	82	56	68.3	4	-	-	-	1	36	15	26
	男	1 264	37	24	64.9	2	-	-	-	-	18	4	13
	女	1 521	45	32	71.1	2	-	-	-	1	18	11	13
39歳以下	男女計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40～44	男女計	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	男	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45～49	男女計	133	1	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	-
	男	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50～54	男女計	189	3	3	100.0	-	-	-	-	-	-	3	-
	男	65	1	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	-
55～59	男女計	175	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	男	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60～64	男女計	228	7	2	28.6	-	-	-	-	1	1	-	3
	男	77	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
65～69	男女計	376	10	7	70.0	-	-	-	-	-	5	2	3
	男	178	5	2	40.0	-	-	-	-	-	1	1	3
70～74	男女計	589	16	10	62.5	-	-	-	-	-	6	4	6
	男	271	8	6	75.0	1	-	-	-	-	5	-	2
75～79	男女計	525	20	14	70.0	3	-	-	-	-	9	2	6
	男	255	12	8	66.7	2	-	-	-	-	4	2	4
80歳以上	男女計	415	24	19	79.2	1	-	-	-	-	15	3	5
	男	244	13	9	69.2	1	-	-	-	-	8	-	4
80歳以上	女	171	11	10	90.9	-	-	-	-	-	7	3	1

1) 要精検者は実人数

(2025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	%
2024年度	20 188	561	2.78	6 459	141	2.18
2023年度	20 637	580	2.81	6 278	130	2.07
2022年度	20 530	574	2.80	6 583	154	2.34

表7 年齢階級別読影数

区分	厚木市		大和市	
	数	%	数	%
総数	20 188	100.0	6 459	100.0
～44歳	390	1.9	65	1.0
45～49歳	469	2.3	92	1.4
50～54歳	693	3.4	193	3.0
55～59歳	798	4.0	241	3.7
60～64歳	976	4.8	333	5.2
65～69歳	1 700	8.4	621	9.6
70～74歳	3 813	18.9	1 154	17.9
75～79歳	5 322	26.4	1 617	25.0
80歳～	6 027	29.9	2 143	33.2

表8 判定別読影数

区分	厚木市		大和市	
	数	%	数	%
総数	20 188	100.0	6 459	100.0
A	3	0.0	0	0.0
B	16 090	79.7	5 302	82.1
C	3 534	17.5	1 016	15.7
D1	2	0.0	65	1.0
D2	166	0.8		
D3	44	0.2		
D4	79	0.4		
E1	270	1.3	76	1.2
E2	0	0.0		

A	読影不能
B	異常所見を認めない
C	異常所見を認めるが精査を必要としない
D1	治療を要する結核を疑う
D2	肺炎、気胸など治療を要する状態を疑う
D3	大動脈瘤など心大血管異常で治療を要する状態を疑う
D4	縦隔腫瘍、胸壁腫瘍、胸膜腫瘍など治療を要する状態を疑う
E1	肺がんの疑いを否定し得ない
E2	肺がんを強く疑う