

<b>4</b>	<b>肺がん検診</b>
----------	--------------

## 1 概 要

### 1] 精度管理

#### 【胸部X線】

撮 影 方 式	間接又はデジタル
撮 影 枚 数	背腹1方向、または背腹・側面2方向
読 影 方 法	二重読影及び比較読影
読 影 医	呼吸器専門医

#### 【ヘリカルCT】

撮 影 装 置	Alexion
撮 影 方 式	5mmスライス 30mA 120kV
撮 影 枚 数	60枚
読 影 方 法	二重読影及び比較読影
読 影 医	呼吸器専門医、肺がんCT検診認定医

#### 【喀痰細胞診】

検 査 方 法	3日連続蓄痰
処 理 方 法	擦合せ2枚法、パパニコロウ染色
従 事 技 師	公益社団法人日本臨床細胞学会認定細胞検査士
判 定 方 法	細胞所見に基づき、判定を行う。細胞診検査後、C判定以上のものは細胞診専門医が最終的な判定を行う。
判 定 基 準	『集団検診における喀痰細胞診の判定基準と指導区分』に準拠
判 定 医	公益社団法人日本臨床細胞学会認定専門医

表1 集団検診における喀痰細胞診の判定基準と指導区分

(日本肺癌学会 肺癌細胞診判定基準改定委員会)

判定区分	細 胞 所 見	指 導 区 分
A	喀痰中に組織球を認めない	材料不適、再検査
B	正常上皮細胞のみ 基底細胞増生 軽度異型扁平上皮細胞 繊毛円柱上皮細胞	現在異常を認めない 次回定期検査
C	中等度異型扁平上皮細胞 核の増大や濃染を伴う円柱上皮細胞	程度に応じて6ヶ月以内の追加検査と追跡
D	高度（境界）異型上皮細胞または悪性腫瘍の疑いのある細胞を認める	ただちに精密検査
E	悪性腫瘍細胞を認める	

## 2 実施状況

### 【胸部X線およびヘリカルCT】

		受診者数	異常認めず (%)	精検不要 (%)	要精検 (%)
地域	男	30,705	21,176 (69.0)	8,237 (26.8)	1,292 (4.2)
	女	43,987	34,462 (78.3)	8,421 (19.0)	1,104 (2.5)
職域	男	4,033	3,294 (81.7)	645 (16.0)	94 (2.3)
	女	2,075	1,849 (89.1)	209 (10.1)	17 (0.8)

【喀痰細胞診】 喀痰細胞診は原則、胸部X線又はヘリカルCTとの併用検査である為、上記受診者数に含まれる

		受診者数	異常認めず (%)	要再検査 (%)	要精検 (%)	判定不能 (%)
地域	男	1,261	1,231 (97.6)	20 (1.6)	7 (0.6)	3 (0.2)
	女	217	212 (97.7)	4 (1.8)	0 (0.0)	1 (0.5)
職域	男	961	949 (98.8)	3 (0.3)	0 (0.0)	9 (0.9)
	女	60	59 (98.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.7)

図1 受診者数と要精検率の年次推移（地域）

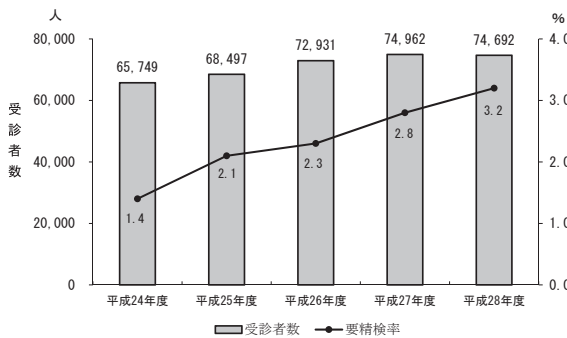
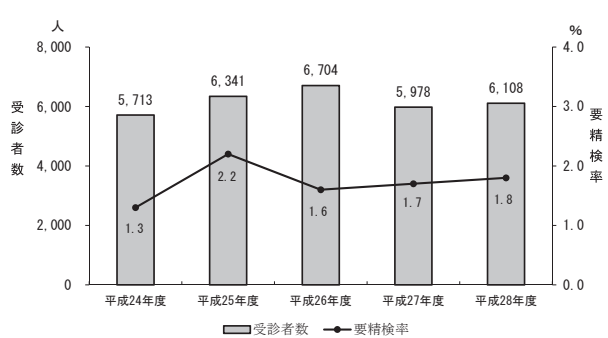


図2 受診者数と要精検率の年次推移（職域）



肺がん検診の胸部X線検査の判定は、「肺癌集団検診の手引き」（日本肺癌学会集団検診委員会）の「肺癌検診における胸部X線検査の判定基準と指導区分」に準じて行われており、「肺癌検診の胸部X線検査における要精検者とは、E1およびE2判定を指す。D判定は肺癌検診としての要精検者とは認めない。」とある。

当事業団では、E判定とD判定を要精検者としているため、次頁の表1～表7はその集計を、表8～9は「肺癌検診における胸部X線検査の判定基準と指導区分」に基づきE判定のみが要精検者とした集計を掲載する。

平成26年6月25日に診療放射線技師法が改正され、病院又は診療所以外の場所で医師の立会いなく診療放射線技師がX線検査を実施することが可能となった。それに伴い、「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」のうち、肺がん検診指針も改正された。

また、この改正で、喀痰細胞診対象者のうち6ヶ月以内に血痰のあった者は、医療機関への受診勧奨を行うこととなった。

表1 性・年齢階級別実施状況（地域検診）

平成29年10月31日現在

	受診者数	判 定 内 訳				精 検 結 果 内 訳				
		異常認めず (%)	精検不要 (%)	要精検 (%)	精検受診者数 (%)	原発性 肺がん	肺がん (疑)	その他 の疾患	異 常 認 め ず	結 果 未 把 握
39歳以下	432	388 (89.8)	40 (9.3)	4 (0.9)	4 (100.0)				4	
40～44歳	1,462	1,276 (87.3)	165 (11.3)	21 (1.4)	15 (71.4)			4	11	
45～49歳	1,339	1,125 (84.0)	189 (14.1)	25 (1.9)	19 (76.0)		1	8	10	
50～54歳	1,240	1,008 (81.3)	208 (16.8)	24 (1.9)	21 (87.5)			10	11	
55～59歳	1,750	1,395 (79.7)	311 (17.8)	44 (2.5)	36 (81.8)		3	19	12	2
男 60～64歳	4,269	3,186 (74.6)	925 (21.7)	158 (3.7)	120 (75.9)	2	8	51	59	
65～69歳	8,139	5,663 (69.6)	2,112 (25.9)	364 (4.5)	308 (84.6)	4	26	135	139	4
70～74歳	5,800	3,685 (63.5)	1,849 (31.9)	266 (4.6)	230 (86.5)	1	16	124	86	3
75～79歳	3,940	2,319 (58.9)	1,392 (35.3)	229 (5.8)	204 (89.1)	3	22	92	86	1
80歳以上	2,334	1,131 (48.5)	1,046 (44.8)	157 (6.7)	142 (90.4)	3	14	82	38	5
計	30,705	21,176 (69.0)	8,237 (26.8)	1,292 (4.2)	1,099 (85.1)	13	90	525	456	15
39歳以下	639	603 (94.4)	33 (5.2)	3 (0.5)	3 (100.0)			2	1	
40～44歳	3,317	3,055 (92.1)	235 (7.1)	27 (0.8)	19 (70.4)		1	10	8	
45～49歳	2,864	2,554 (89.2)	283 (9.9)	27 (0.9)	22 (81.5)		1	12	9	
50～54歳	2,911	2,480 (85.2)	386 (13.3)	45 (1.5)	40 (88.9)		1	18	19	2
55～59歳	4,077	3,362 (82.5)	642 (15.7)	73 (1.8)	66 (90.4)		5	31	30	
女 60～64歳	7,308	5,825 (79.7)	1,307 (17.9)	176 (2.4)	159 (90.3)	2	11	78	67	1
65～69歳	10,391	8,029 (77.3)	2,113 (20.3)	249 (2.4)	224 (90.0)	1	11	105	107	
70～74歳	6,446	4,709 (73.1)	1,528 (23.7)	209 (3.2)	195 (93.3)	1	9	105	79	1
75～79歳	4,026	2,683 (66.6)	1,161 (28.8)	182 (4.5)	166 (91.2)	1	14	69	80	2
80歳以上	2,008	1,162 (57.9)	733 (36.5)	113 (5.6)	97 (85.8)		1	42	54	
計	43,987	34,462 (78.3)	8,421 (19.1)	1,104 (2.5)	991 (89.8)	5	54	472	454	6
総 数	74,692	55,638 (74.5)	16,658 (22.3)	2,396 (3.2)	2,090 (87.2)	18	144	997	910	21

表2 性・年齢階級別実施状況（胸部X線のみ—地域検診）

平成29年10月31日現在

	受診者数	判定内訳			精検受診者数(%)	精検結果内訳				
		異常認めず (%)	精検不要 (%)	要精検 (%)		原発性肺がん	肺がん(疑)	その他の疾患	異常認めず	結果未把握
39歳以下	421	382 (90.7)	35 (8.3)	4 (1.0)	4 (100.0)					4
40～44歳	1,435	1,259 (87.7)	156 (10.9)	20 (1.4)	14 (70.0)				3	11
45～49歳	1,280	1,093 (85.4)	165 (12.9)	22 (1.7)	16 (72.7)		1	5	10	
50～54歳	1,166	957 (82.1)	187 (16.0)	22 (1.9)	20 (90.9)			9	11	
55～59歳	1,635	1,329 (81.3)	266 (16.3)	40 (2.4)	33 (82.5)		2	17	12	2
男 60～64歳	3,969	3,015 (76.0)	817 (20.6)	137 (3.5)	103 (75.2)	2	7	44	50	
65～69歳	7,634	5,382 (70.5)	1,926 (25.2)	326 (4.3)	275 (84.4)	4	20	111	136	4
70～74歳	5,454	3,531 (64.7)	1,688 (30.9)	235 (4.3)	205 (87.2)	1	13	105	83	3
75～79歳	3,753	2,231 (59.4)	1,304 (34.7)	218 (5.8)	195 (89.4)	2	21	88	83	1
80歳以上	2,231	1,094 (49.0)	991 (44.4)	146 (6.5)	133 (91.1)	3	11	79	35	5
計	28,978	20,273 (70.0)	7,535 (26.0)	1,170 (4.0)	998 (85.3)	12	75	461	435	15
39歳以下	628	597 (95.1)	28 (4.5)	3 (0.5)	3 (100.0)			2	1	
40～44歳	3,276	3,036 (92.7)	215 (6.6)	25 (0.8)	17 (68.0)		1	8	8	
45～49歳	2,819	2,535 (89.9)	259 (9.2)	25 (0.9)	20 (80.0)		1	11	8	
50～54歳	2,854	2,456 (86.1)	354 (12.4)	44 (1.5)	39 (88.6)		1	17	19	2
55～59歳	3,984	3,327 (83.5)	589 (14.8)	68 (1.7)	61 (89.7)		3	30	28	
女 60～64歳	7,165	5,773 (80.6)	1,225 (17.1)	167 (2.3)	151 (90.4)	2	11	72	65	1
65～69歳	10,179	7,954 (78.1)	1,991 (19.6)	234 (2.3)	209 (89.3)	1	9	92	107	
70～74歳	6,343	4,680 (73.8)	1,461 (23.0)	202 (3.2)	188 (93.1)	1	9	99	78	1
75～79歳	3,957	2,666 (67.4)	1,112 (28.1)	179 (4.5)	163 (91.1)	1	14	67	79	2
80歳以上	1,973	1,155 (58.5)	707 (35.8)	111 (5.6)	95 (85.6)		1	40	54	
計	43,178	34,179 (79.2)	7,941 (18.4)	1,058 (2.5)	946 (89.4)	5	50	438	447	6
総数	72,156	54,452 (75.5)	15,476 (21.4)	2,228 (3.1)	1,944 (87.3)	17	125	899	882	21

表3 性・年齢階級別実施状況（胸部X線+喀痰細胞診—地域検診）

平成29年10月31日現在

	受診者数	判定内訳			要精検内訳			精検受診者数(%)	精検結果内訳					
		異常認めず (%)	精検不要 (%)	要精検 (%)	X線のみ	喀痰のみ	X線+喀痰		原発性肺がん	肺がん(疑)	その他の疾患	異常認めず	結果未把握	
39歳以下	3	3 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	-	-	-	-	-					
40～44歳	16	12 (75.0)	4 (25.0)	0 (0.0)	-	-	-	-	-					
45～49歳	24	21 (87.5)	2 (8.3)	1 (4.2)	1	0	0	1 (100.0)				1		
50～54歳	51	44 (86.3)	6 (11.8)	1 (2.0)	1	0	0	1 (100.0)				1		
55～59歳	75	61 (81.3)	12 (16.0)	2 (2.7)	2	0	0	2 (100.0)		1	1			
男 60～64歳	210	150 (71.4)	47 (22.4)	13 (6.2)	11	1	1	9 (69.2)		1	1	7		
65～69歳	385	258 (67.0)	103 (26.8)	24 (6.2)	22	1	1	20 (83.3)		3	14	3		
70～74歳	263	144 (54.8)	99 (37.6)	20 (7.6)	19	0	1	14 (70.0)		1	11	2		
75～79歳	137	81 (59.1)	50 (36.5)	6 (4.4)	5	0	1	4 (66.7)	1		1	2		
80歳以上	76	35 (46.1)	35 (46.1)	6 (7.9)	5	0	1	4 (66.7)		1	1	2		
計	1,240	809 (65.2)	358 (28.9)	73 (5.9)	66	2	5	55 (75.3)	1	7	31	16	0	
39歳以下	3	3 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	-	-	-	-	-					
40～44歳	11	11 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	-	-	-	-	-					
45～49歳	12	10 (83.3)	2 (16.7)	0 (0.0)	-	-	-	-	-					
50～54歳	14	13 (92.9)	1 (7.1)	0 (0.0)	-	-	-	-	-					
55～59歳	22	14 (63.6)	7 (31.8)	1 (4.5)	1	0	0	1 (100.0)				1		
女 60～64歳	40	28 (70.0)	10 (25.0)	2 (5.0)	2	0	0	1 (50.0)				1		
65～69歳	57	45 (78.9)	10 (17.5)	2 (3.5)	2	0	0	2 (100.0)			2			
70～74歳	33	19 (57.6)	14 (42.4)	0 (0.0)	-	-	-	-	-					
75～79歳	11	9 (81.8)	2 (18.2)	0 (0.0)	-	-	-	-	-					
80歳以上	11	5 (45.5)	6 (54.5)	0 (0.0)	-	-	-	-	-					
計	214	157 (73.4)	52 (24.3)	5 (2.3)	5	0	0	4 (80.0)	0	0	2	2	0	
総数	1,454	966 (66.4)	410 (28.2)	78 (5.4)	71	2	5	59 (75.6)	1	7	33	18	0	

表4 性・年齢階級別実施状況（ヘリカルCTのみ—地域検診）

平成29年10月31日現在

	受診者数	判定内訳			精検受診者数 (%)	精検結果内訳				
		異常認めず (%)	精検不要 (%)	要精検 (%)		原発性肺がん	肺がん (疑)	その他の疾患	異常認めず	結果未把握
39歳以下	8	3 (37.5)	5 (62.5)	0 (0.0)	-	-				
40～44歳	11	5 (45.5)	5 (45.5)	1 (9.1)	1 (100.0)				1	
45～49歳	33	11 (33.3)	20 (60.6)	2 (6.1)	2 (100.0)				2	
50～54歳	23	7 (30.4)	15 (65.2)	1 (4.3)	0 (0.0)					
55～59歳	39	5 (12.8)	32 (82.1)	2 (5.1)	1 (50.0)				1	
男 60～64歳	84	20 (23.8)	56 (66.7)	8 (9.5)	8 (100.0)				6	2
65～69歳	110	20 (18.2)	78 (70.9)	12 (10.9)	11 (91.7)			3	8	
70～74歳	83	10 (12.0)	62 (74.7)	11 (13.3)	11 (100.0)			2	8	1
75～79歳	49	7 (14.3)	38 (77.6)	4 (8.2)	4 (100.0)			1	2	1
80歳以上	26	2 (7.7)	19 (73.1)	5 (19.2)	5 (100.0)			2	2	1
計	466	90 (19.3)	330 (70.8)	46 (9.9)	43 (93.5)	0	8	30	5	0
39歳以下	8	3 (37.5)	5 (62.5)	0 (0.0)	-	-				
40～44歳	30	8 (26.7)	20 (66.7)	2 (6.7)	2 (100.0)				2	
45～49歳	33	9 (27.3)	22 (66.7)	2 (6.1)	2 (100.0)				1	1
50～54歳	42	11 (26.2)	30 (71.4)	1 (2.4)	1 (100.0)				1	
55～59歳	71	21 (29.6)	46 (64.8)	4 (5.6)	4 (100.0)		2	1	1	
女 60～64歳	101	23 (22.8)	71 (70.3)	7 (6.9)	7 (100.0)			6	1	
65～69歳	155	30 (19.4)	112 (72.3)	13 (8.4)	13 (100.0)		2	11		
70～74歳	70	10 (14.3)	53 (75.7)	7 (10.0)	7 (100.0)			6	1	
75～79歳	58	8 (13.8)	47 (81.0)	3 (5.2)	3 (100.0)			2	1	
80歳以上	24	2 (8.3)	20 (83.3)	2 (8.3)	2 (100.0)			2		
計	592	125 (21.1)	426 (72.0)	41 (6.9)	41 (100.0)	0	4	32	5	0
総数	1,058	215 (20.3)	756 (71.5)	87 (8.2)	84 (96.6)	0	12	62	10	0

表5 性・年齢階級別実施状況（ヘリカルCT+喀痰細胞診—地域検診）

平成29年10月31日現在

	受診者数	判定内訳			要精検内訳			精検受診者数 (%)	精検結果内訳					
		異常認めず (%)	精検不要 (%)	要精検 (%)	CTのみ	喀痰のみ	CT+喀痰		原発性肺がん	肺がん (疑)	その他の疾患	異常認めず	結果未把握	
39歳以下	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40～44歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45～49歳	2	0 (0.0)	2 (100.0)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50～54歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55～59歳	1	0 (0.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
男 60～64歳	6	1 (16.7)	5 (83.3)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65～69歳	10	3 (30.0)	5 (50.0)	2 (20.0)	2	0	0	2 (100.0)				2		
70～74歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75～79歳	1	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (100.0)	1	0	0	1 (100.0)				1		
80歳以上	1	0 (0.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	21	4 (19.0)	14 (66.7)	3 (14.3)	3	0	0	3 (100.0)	0	0	3	0	0	
39歳以下	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40～44歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45～49歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50～54歳	1	0 (0.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55～59歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
女 60～64歳	2	1 (50.0)	1 (50.0)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65～69歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70～74歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75～79歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80歳以上	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	3	1 (33.3)	2 (66.7)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総数	24	5 (20.8)	16 (66.7)	3 (12.5)	3	0	0	3 (100.0)	0	0	3	0	0	

表6 市町別実施状況（地域検診）

平成29年10月31日現在

	受診者数	喀痰細胞診 受診者数	要精検者数(%)	要精検内訳			精検 受診者数(%)	精検結果内訳				
				X線・ CT	喀痰 のみ	X線・ CT+ 喀痰		原発性肺がん 肺がん(疑)	その他 の疾患	異常 認めず	結果 未把握	
宇都宮市	2,852	245	79 (2.8)	78	0	1	63 (79.7)	2	7	31	23	
栃木市	10,606	205	342 (3.2)	341	1	0	294 (86.0)	1	11	137	142	3
鹿沼市	2,423	40	134 (5.5)	134	0	0	126 (94.0)		14	80	31	1
小山市	8,962	178	252 (2.8)	251	0	1	235 (93.3)	1	15	125	94	
真岡市	9,662	173	363 (3.8)	363	0	0	327 (90.1)	4	33	152	134	4
大田原市	11,400	157	304 (2.7)	301	1	2	267 (87.8)	3	15	112	129	8
矢板市	3,582	39	119 (3.3)	119	0	0	102 (85.7)	3	7	48	44	
那須塩原市	8,112	144	255 (3.1)	254	0	1	223 (87.5)	2	19	111	91	
那須烏山市	2,220	53	78 (3.5)	78	0	0	71 (91.0)		5	33	31	2
下野市	3,837	55	116 (3.0)	116	0	0	89 (76.7)		6	36	46	1
益子町	2,671	41	87 (3.3)	87	0	0	80 (92.0)		5	35	40	
茂木町	1,588	25	49 (3.1)	49	0	0	41 (83.7)		1	21	19	
芳賀町	2,415	41	63 (2.6)	63	0	0	48 (76.2)	1	1	19	26	1
野木町	1,628	62	42 (2.6)	42	0	0	38 (90.5)		3	15	20	
塩谷町	1,026	10	41 (4.0)	41	0	0	37 (90.2)	1		21	14	1
那須町	46	1	4 (8.7)	4	0	0	4 (100.0)			3	1	
那珂川町	1,662	9	68 (4.1)	68	0	0	45 (66.2)		2	18	25	
総数	74,692	1,478	2,396 (3.2)	2,389	2	5	2,090 (87.2)	18	144	997	910	21

※ヘリカルCTを用いた肺がん検診は、鹿沼市のみ

表7 性・年齢階級別実施状況（職域検診）

	胸部X線判定内訳				喀痰細胞診判定内訳					要精検内訳				
	受診者数	異常認めず (%)	精検不要 (%)	要精検 (%)	受診者数	異常認めず (%)	要再検査 (%)	要精検 (%)	判定不能 (%)	要精検者数 (%)	X線	X線+喀痰	喀痰	
男	29歳以下	884	794 (89.8)	87 (9.8)	3 (0.3)	30	30 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.3)	3 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	30～34歳	416	359 (86.3)	52 (12.5)	5 (1.2)	33	31 (93.9)	1 (3.0)	0 (0.0)	1 (3.0)	5 (1.2)	5 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	35～39歳	392	341 (87.0)	46 (11.7)	5 (1.3)	104	104 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	5 (1.3)	5 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	40～44歳	598	485 (81.1)	100 (16.7)	13 (2.2)	162	158 (97.5)	1 (0.6)	0 (0.0)	3 (1.9)	13 (2.2)	13 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	45～49歳	582	472 (81.1)	97 (16.7)	13 (2.2)	229	227 (99.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.9)	13 (2.2)	13 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	50～54歳	456	345 (75.7)	91 (20.0)	20 (4.4)	196	196 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	20 (4.4)	20 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	55～59歳	451	319 (70.7)	115 (25.5)	17 (3.8)	148	146 (98.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.4)	17 (3.8)	17 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	60～64歳	214	153 (71.5)	47 (22.0)	14 (6.5)	56	55 (98.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.8)	14 (6.5)	14 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	65～69歳	34	24 (70.6)	8 (23.5)	2 (5.9)	3	2 (66.7)	1 (33.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (5.9)	2 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	70歳以上	6	2 (33.3)	2 (33.3)	2 (33.3)	0	-	-	-	-	2 (33.3)	2 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
計	4,033	3,294 (81.7)	645 (16.0)	94 (2.3)	961	949 (98.8)	3 (0.3)	0 (0.0)	9 (0.9)	94 (2.3)	94 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	
女	29歳以下	513	488 (95.1)	25 (4.9)	0 (0.0)	2	2 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	-	-	-
	30～34歳	271	261 (96.3)	10 (3.7)	0 (0.0)	3	3 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	-	-	-
	35～39歳	259	238 (91.9)	19 (7.3)	2 (0.8)	6	6 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.8)	2 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	40～44歳	309	279 (90.3)	28 (9.1)	2 (0.6)	14	13 (92.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (7.1)	2 (0.6)	2 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	45～49歳	255	211 (82.7)	42 (16.5)	2 (0.8)	22	22 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.8)	2 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	50～54歳	201	169 (84.1)	29 (14.4)	3 (1.5)	8	8 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (1.5)	3 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	55～59歳	174	138 (79.3)	32 (18.4)	4 (2.3)	4	4 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (2.3)	4 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	60～64歳	74	54 (73.0)	17 (23.0)	3 (4.1)	1	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (4.1)	3 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	65～69歳	12	8 (66.7)	4 (33.3)	0 (0.0)	0	-	-	-	-	0 (0.0)	-	-	-
	70歳以上	7	3 (42.9)	3 (42.9)	1 (14.3)	0	-	-	-	-	1 (14.3)	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
計	2,075	1,849 (89.1)	209 (10.1)	17 (0.8)	60	59 (98.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.7)	17 (0.8)	17 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	
総数	6,108	5,143 (84.2)	854 (14.0)	111 (1.8)	1,021	1,008 (98.7)	3 (0.3)	0 (0.0)	10 (1.0)	111 (1.8)	111 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	



表8 性・年齢階級別実施状況（地域検診）：「肺癌検診における胸部X線検査の判定基準と指導区分」準拠

平成29年10月31日現在

	受診者数	判定内訳				要精検者数(%)		精検 受診者数(%)	精検結果内訳					
		A	B	C	D	E (E判定者数)	原発性 肺がん		肺がん (疑)	その他 の疾患	異常結 果認めず	結果 未把握		
男	39歳以下	424	0	385	35	1	3	3 (0.7)	3 (100.0)					3
	40～44歳	1,451	0	1,271	160	3	17	17 (1.2)	12 (70.6)				3	9
	45～49歳	1,304	0	1,114	167	5	18	18 (1.4)	14 (77.8)		1	5	8	
	50～54歳	1,217	0	1,001	193	6	17	17 (1.4)	16 (94.1)			8	8	
	55～59歳	1,710	0	1,390	278	14	28	28 (1.6)	23 (82.1)		2	10	9	2
	60～64歳	4,179	0	3,166	864	46	103	103 (2.5)	80 (77.7)	1	6	29	44	
	65～69歳	8,019	0	5,640	2,030	109	240	240 (3.0)	210 (87.5)	4	19	71	114	2
	70～74歳	5,717	0	3,675	1,787	85	170	170 (3.0)	150 (88.2)	1	12	66	68	3
	75～79歳	3,890	0	2,312	1,354	56	168	168 (4.3)	151 (89.9)	3	21	54	72	1
	80歳以上	2,307	0	1,129	1,026	44	108	108 (4.7)	100 (92.6)	3	7	56	30	4
	計	30,218	0	21,083	7,894	369	872	872 (2.9)	759 (87.0)	12	68	302	365	12
女	39歳以下	631	0	600	28	1	2	2 (0.3)	2 (100.0)			1	1	
	40～44歳	3,287	0	3,047	215	9	16	16 (0.5)	11 (68.8)		1	4	6	
	45～49歳	2,831	0	2,545	261	9	16	16 (0.6)	13 (81.3)		1	7	5	
	50～54歳	2,868	0	2,469	355	15	29	29 (1.0)	25 (86.2)		1	9	13	2
	55～59歳	4,006	0	3,341	596	19	50	50 (1.2)	45 (90.0)		3	21	21	
	60～64歳	7,205	0	5,801	1,235	39	130	130 (1.8)	121 (93.1)	2	11	50	57	1
	65～69歳	10,236	0	7,999	2,001	64	172	172 (1.7)	159 (92.4)	1	8	62	88	
	70～74歳	6,376	0	4,699	1,475	48	154	154 (2.4)	144 (93.5)	1	5	67	70	1
	75～79歳	3,968	0	2,675	1,114	44	135	135 (3.4)	124 (91.9)	1	13	44	64	2
	80歳以上	1,984	0	1,160	713	37	74	74 (3.7)	66 (89.2)		1	29	36	
	計	43,392	0	34,336	7,993	285	778	778 (1.8)	710 (91.3)	5	44	294	361	6
総数		73,610	0	55,419	15,887	654	1,650	1,650 (2.2)	1,469 (89.0)	17	112	596	726	18

表9 性・年齢階級別判定内訳（職域検診）：「肺癌検診における胸部X線検査の判定基準と指導区分」準拠

平成29年10月31日現在

	受診者数	判定内訳				要精検者数(%)	
		A	B	C	D	E	(E判定者数)
男	29歳以下	884	0	794	87	3	0 (0.0)
	30～34歳	416	0	359	52	3	2 (0.5)
	35～39歳	392	0	341	46	0	5 (1.3)
	40～44歳	598	0	485	100	6	7 (1.2)
	45～49歳	582	0	472	97	2	11 (1.9)
	50～54歳	456	0	345	91	6	14 (3.1)
	55～59歳	451	0	319	115	6	11 (2.4)
	60～64歳	214	0	153	47	4	10 (4.7)
	65～69歳	34	0	24	8	1	1 (2.9)
	70～74歳	5	0	2	1	2	0 (0.0)
	75～79歳	1	0	0	1	0	0 (0.0)
	80歳以上	0	-	-	-	-	-
	計	4,033	0	3,294	645	33	61 (1.5)
女	29歳以下	513	0	488	25	0	0 (0.0)
	30～34歳	271	0	261	10	0	0 (0.0)
	35～39歳	259	0	238	19	2	0 (0.0)
	40～44歳	309	0	279	28	2	0 (0.0)
	45～49歳	255	0	211	42	0	2 (0.8)
	50～54歳	201	0	169	29	0	3 (1.5)
	55～59歳	174	0	138	32	1	3 (1.7)
	60～64歳	74	0	54	17	2	1 (1.4)
	65～69歳	12	0	8	4	0	0 (0.0)
	70～74歳	4	0	2	2	0	0 (0.0)
	75～79歳	3	0	1	1	1	0 (0.0)
	80歳以上	0	-	-	-	-	-
	計	2,075	0	1,849	209	8	9 (0.4)
総数		6,108	0	5,143	854	41	70 (1.1)