

4

肺がん検診

1 概要

1) 精度管理

【胸部X線】

撮影方式	FPD方式
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
判定基準	肺癌取扱い規約『肺がん検診における胸部X線検査の判定基準と指導区分』に準拠
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枚前後
読影方法	二重読影及び比較読影
判定基準	肺癌取扱い規約『肺がん低線量CT検査の判定基準と指導区分』に準拠
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判定以上の場合は細胞診専門医が最終的な判定を行う。
判定基準	肺癌取扱い規約『肺がん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

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	32,299	18,734 (58.0)	12,172 (37.7)	1,393 (4.3)
	女	46,190	30,708 (66.5)	14,104 (30.5)	1,378 (3.0)
職域	男	3,064	2,619 (85.5)	398 (13.0)	47 (1.5)
	女	2,504	2,202 (87.9)	274 (10.9)	28 (1.1)

【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、前頁の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	1,653	1,635 (98.9)	12 (0.7)	2 (0.1)	4 (0.2)
	女	167	166 (99.4)	1 (0.6)	0 (0.0)	0 (0.0)
職域	男	230	230 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	女	28	27 (96.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (3.6)

※職域、女性1人の喀痰細胞診単独受診を含まない。

※喀痰細胞診は、原則として50歳以上で喫煙指数（1日の本数×喫煙年数）が600以上の方（過去の喫煙者も含む）を対象に実施。

【年次推移】

		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
地域	受診者数	80,391	80,663	61,521	75,996	78,489
	要精検率 (%)	2.5	3.5	3.4	3.0	3.5
職域	受診者数	5,335	5,333	5,531	5,645	5,568
	要精検率 (%)	1.1	1.1	1.0	1.1	1.3

表1 性・年齢階級別実施状況（地域検診）

令和5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				未受診 (%)	未把握 (%)
		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		
39歳以下	324	285 (88.0)	36 (11.1)	3 (0.9)	3 (100.0)		1	2	0 (0.0)	0 (0.0)	
40～44歳	1,195	1,005 (84.1)	173 (14.5)	17 (1.4)	15 (88.2)	1	7	7	1 (5.9)	1 (5.9)	
45～49歳	1,481	1,199 (81.0)	253 (17.1)	29 (2.0)	21 (72.4)		5	16	0 (0.0)	8 (27.6)	
50～54歳	1,534	1,165 (75.9)	333 (21.7)	36 (2.3)	28 (77.8)	2	16	10	2 (5.6)	6 (16.7)	
55～59歳	1,399	1,023 (73.1)	341 (24.4)	35 (2.5)	27 (77.1)	1	14	12	1 (2.9)	7 (20.0)	
男 60～64歳	2,628	1,752 (66.7)	784 (29.8)	92 (3.5)	71 (77.2)	6	29	36	3 (3.3)	18 (19.6)	
65～69歳	6,033	3,709 (61.5)	2,096 (34.7)	228 (3.8)	179 (78.5)	3	19	97	7 (3.1)	42 (18.4)	
70～74歳	8,666	4,689 (54.1)	3,571 (41.2)	406 (4.7)	323 (79.6)	1	28	184	9 (2.2)	74 (18.2)	
75～79歳	5,416	2,560 (47.3)	2,560 (47.3)	296 (5.5)	246 (83.1)	3	21	149	73 (10)	40 (13.5)	
80歳以上	3,623	1,347 (37.2)	2,025 (55.9)	251 (6.9)	212 (84.5)	4	17	133	8 (3.2)	31 (12.4)	
計	32,299	18,734 (58.0)	12,172 (37.7)	1,393 (4.3)	1,125 (80.8)	11	95	635	384 (41)	227 (16.3)	
39歳以下	529	490 (92.6)	36 (6.8)	3 (0.6)	3 (100.0)	1	1	1	0 (0.0)	0 (0.0)	
40～44歳	2,866	2,526 (88.1)	314 (11.0)	26 (0.9)	23 (88.5)	1	7	15	0 (0.0)	3 (11.5)	
45～49歳	3,234	2,754 (85.2)	434 (13.4)	46 (1.4)	38 (82.6)	2	20	16	0 (0.0)	8 (17.4)	
50～54歳	3,140	2,544 (81.0)	543 (17.3)	53 (1.7)	47 (88.7)	3	21	23	2 (3.8)	4 (7.5)	
55～59歳	3,307	2,417 (73.1)	819 (24.8)	71 (2.1)	60 (84.5)	4	30	26	0 (0.0)	11 (15.5)	
女 60～64歳	5,115	3,585 (70.1)	1,383 (27.0)	147 (2.9)	126 (85.7)	1	3	74	5 (3.4)	16 (10.9)	
65～69歳	8,537	5,551 (65.0)	2,731 (32.0)	255 (3.0)	233 (91.4)	18	108	107	2 (0.8)	20 (7.8)	
70～74歳	10,722	6,482 (60.5)	3,906 (36.4)	334 (3.1)	305 (91.3)	3	25	149	7 (2.1)	22 (6.6)	
75～79歳	5,619	2,983 (53.1)	2,389 (42.5)	247 (4.4)	230 (93.1)	9	122	99	1 (0.4)	16 (6.5)	
80歳以上	3,121	1,376 (44.1)	1,549 (49.6)	196 (6.3)	170 (86.7)	1	10	86	4 (2.0)	22 (11.2)	
計	46,190	30,708 (66.5)	14,104 (30.5)	1,378 (3.0)	1,235 (89.6)	5	76	618	21 (1.5)	122 (8.9)	
総数	78,489	49,442 (63.0)	26,276 (33.5)	2,771 (3.5)	2,360 (85.2)	16	171	1,253	920 (62)	349 (12.6)	

表2 性・年齢階級別実施状況（胸部X線のみ—地域検診）

令和5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				未受診(%)	未把握(%)
		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		
39歳以下	324	285 (88.0)	36 (11.1)	3 (0.9)	3(100.0)			1	2	0 (0.0)	0 (0.0)
40～44歳	1,171	993 (84.8)	162 (13.8)	16 (1.4)	14 (87.5)		1	6	7	1 (6.3)	1 (6.3)
45～49歳	1,450	1,185 (81.7)	237 (16.3)	28 (1.9)	20 (71.4)			5	15	0 (0.0)	8 (28.6)
50～54歳	1,428	1,097 (76.8)	295 (20.7)	36 (2.5)	28 (77.8)		2	16	10	2 (5.6)	6 (16.7)
55～59歳	1,291	956 (74.1)	304 (23.5)	31 (2.4)	23 (74.2)		1	11	11	1 (3.2)	7 (22.6)
男 60～64歳	2,414	1,642 (68.0)	694 (28.7)	78 (3.2)	59 (75.6)		4	21	34	3 (3.8)	16 (20.5)
65～69歳	5,566	3,489 (62.7)	1,879 (33.8)	198 (3.6)	158 (79.8)	2	14	86	56	7 (3.5)	33 (16.7)
70～74歳	8,063	4,422 (54.8)	3,278 (40.7)	363 (4.5)	291 (80.2)	1	26	166	98	9 (2.5)	63 (17.4)
75～79歳	5,071	2,447 (48.3)	2,351 (46.4)	273 (5.4)	229 (83.9)	3	19	139	68	10 (3.7)	34 (12.5)
80歳以上	3,422	1,301 (38.0)	1,889 (55.2)	232 (6.8)	194 (83.6)	3	16	121	54	8 (3.4)	30 (12.9)
計	30,200	17,817 (59.0)	11,125 (36.8)	1,258 (4.2)	1,019 (81.0)	9	83	572	355	41 (3.3)	198 (15.7)
39歳以下	524	488 (93.1)	35 (6.7)	1 (0.2)	1(100.0)				1	0 (0.0)	0 (0.0)
40～44歳	2,848	2,520 (88.5)	302 (10.6)	26 (0.9)	23 (88.5)		1	7	15	0 (0.0)	3 (11.5)
45～49歳	3,207	2,743 (85.5)	418 (13.0)	46 (1.4)	38 (82.6)		2	20	16	0 (0.0)	8 (17.4)
50～54歳	3,088	2,515 (81.4)	521 (16.9)	52 (1.7)	46 (88.5)		3	20	23	2 (3.8)	4 (7.7)
55～59歳	3,238	2,386 (73.7)	783 (24.2)	69 (2.1)	58 (84.1)		4	28	26	0 (0.0)	11 (15.9)
女 60～64歳	5,033	3,550 (70.5)	1,341 (26.6)	142 (2.8)	122 (85.9)		3	72	47	5 (3.5)	15 (10.6)
65～69歳	8,432	5,529 (65.6)	2,658 (31.5)	245 (2.9)	224 (91.4)		16	105	103	2 (0.8)	19 (7.8)
70～74歳	10,585	6,445 (60.9)	3,818 (36.1)	322 (3.0)	294 (91.3)	3	21	144	126	7 (2.2)	21 (6.5)
75～79歳	5,553	2,969 (53.5)	2,347 (42.3)	237 (4.3)	220 (92.8)		9	117	94	1 (0.4)	16 (6.8)
80歳以上	3,107	1,370 (44.1)	1,543 (49.7)	194 (6.2)	169 (87.1)	1	10	85	73	4 (2.1)	21 (10.8)
計	45,615	30,515 (66.9)	13,766 (30.2)	1,334 (2.9)	1,195 (89.6)	4	69	598	524	21 (1.6)	118 (8.8)
総 数	75,815	48,332 (63.7)	24,891 (32.8)	2,592 (3.4)	2,214 (85.4)	13	152	1,170	879	62 (2.4)	316 (12.2)

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）

令和5年10月31日現在

	受診者数	判定内訳				精 検		精検結果内訳				未受診(%)	未把握(%)	
		異 常 認めず(%)	要再検査(%)	精検不要(%)	要精検(%)	X線	喀痰	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
39歳以下	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40～44歳	1	1(100.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0	0	-	-	-	-	-	-	-
45～49歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50～54歳	63	50 (79.4)	0 (0.0)	13 (20.6)	0 (0.0)	0	0	-	-	-	-	-	-	-
55～59歳	81	55 (67.9)	0 (0.0)	23 (28.4)	3 (3.7)	3	0	3(100.0)			2	1	0 (0.0)	0 (0.0)
男 60～64歳	155	94 (60.6)	0 (0.0)	53 (34.2)	8 (5.2)	8	0	6 (75.0)		1	3	2	0 (0.0)	2 (25.0)
65～69歳	366	198 (54.1)	1 (0.3)	143 (39.1)	24 (6.6)	23	1	15 (62.5)	1	1	9	4	0 (0.0)	9 (37.5)
70～74歳	511	244 (47.7)	1 (0.2)	231 (45.2)	35 (6.8)	35	0	25 (71.4)			15	10	0 (0.0)	10 (28.6)
75～79歳	290	103 (35.5)	1 (0.3)	166 (57.2)	20 (6.9)	19	1	15 (75.0)		2	9	4	0 (0.0)	5 (25.0)
80歳以上	167	41 (24.6)	0 (0.0)	112 (67.1)	14 (8.4)	14	0	13 (92.9)	1	1	8	3	0 (0.0)	1 (7.1)
計	1,634	786 (48.1)	3 (0.2)	741 (45.3)	104 (6.4)	102	2	77 (74.0)	2	5	46	24	0 (0.0)	27 (26.0)
39歳以下	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40～44歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45～49歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50～54歳	25	20 (80.0)	1 (4.0)	4 (16.0)	0 (0.0)	0	0	-	-	-	-	-	-	-
55～59歳	22	16 (72.7)	0 (0.0)	6 (27.3)	0 (0.0)	0	0	-	-	-	-	-	-	-
女 60～64歳	30	21 (70.0)	0 (0.0)	7 (23.3)	2 (6.7)	2	0	1 (50.0)			0	1	0 (0.0)	1 (50.0)
65～69歳	22	11 (50.0)	0 (0.0)	11 (50.0)	0 (0.0)	0	0	-	-	-	-	-	-	-
70～74歳	45	25 (55.6)	0 (0.0)	17 (37.8)	3 (6.7)	3	0	3(100.0)		1	1	1	0 (0.0)	0 (0.0)
75～79歳	16	8 (50.0)	0 (0.0)	5 (31.3)	3 (18.8)	3	0	3(100.0)			2	1	0 (0.0)	0 (0.0)
80歳以上	7	4 (57.1)	0 (0.0)	3 (42.9)	0 (0.0)	0	0	-	-	-	-	-	-	-
計	167	105 (62.9)	1 (0.6)	53 (31.7)	8 (4.8)	8	0	7 (87.5)	0	1	3	3	0 (0.0)	1 (12.5)
総 数	1,801	891 (49.5)	4 (0.2)	794 (44.1)	112 (6.2)	110	2	84 (75.0)	2	6	49	27	0 (0.0)	28 (25.0)

表4 性・年齢階級別実施状況（ヘリカルCTのみ—地域検診）

令和5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				未受診(%)	未把握(%)	
		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			
39歳以下	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40～44歳	23	11 (47.8)	11 (47.8)	1 (4.3)	1 (100.0)			1		0 (0.0)	0 (0.0)	
45～49歳	31	14 (45.2)	16 (51.6)	1 (3.2)	1 (100.0)				1	0 (0.0)	0 (0.0)	
50～54歳	42	17 (40.5)	25 (59.5)	0 (0.0)	-					-	-	-
55～59歳	24	12 (50.0)	11 (45.8)	1 (4.2)	1 (100.0)				1	0 (0.0)	0 (0.0)	
男 60～64歳	56	16 (28.6)	34 (60.7)	6 (10.7)	6 (100.0)			1	5	0 (0.0)	0 (0.0)	
65～69歳	94	20 (21.3)	67 (71.3)	7 (7.4)	7 (100.0)			4	3	0 (0.0)	0 (0.0)	
70～74歳	90	21 (23.3)	61 (67.8)	8 (8.9)	7 (87.5)			2	3	2	0 (0.0)	1 (12.5)
75～79歳	52	8 (15.4)	40 (76.9)	4 (7.7)	3 (75.0)				2	1	0 (0.0)	1 (25.0)
80歳以上	34	5 (14.7)	24 (70.6)	5 (14.7)	5 (100.0)				4	1	0 (0.0)	0 (0.0)
計	446	124 (27.8)	289 (64.8)	33 (7.4)	31 (93.9)	0	7	19	5	0 (0.0)	2 (6.1)	
39歳以下	5	2 (40.0)	1 (20.0)	2 (40.0)	2 (100.0)			1	1	0 (0.0)	0 (0.0)	
40～44歳	18	6 (33.3)	12 (66.7)	0 (0.0)	-					-	-	-
45～49歳	27	11 (40.7)	16 (59.3)	0 (0.0)	-					-	-	-
50～54歳	27	8 (29.6)	18 (66.7)	1 (3.7)	1 (100.0)				1	0 (0.0)	0 (0.0)	
55～59歳	47	15 (31.9)	30 (63.8)	2 (4.3)	2 (100.0)				2	0 (0.0)	0 (0.0)	
女 60～64歳	52	14 (26.9)	35 (67.3)	3 (5.8)	3 (100.0)	1			2	0 (0.0)	0 (0.0)	
65～69歳	83	11 (13.3)	62 (74.7)	10 (12.0)	9 (90.0)			2	3	4	0 (0.0)	1 (10.0)
70～74歳	92	12 (13.0)	71 (77.2)	9 (9.8)	8 (88.9)			3	4	1	0 (0.0)	1 (11.1)
75～79歳	50	6 (12.0)	37 (74.0)	7 (14.0)	7 (100.0)				3	4	0 (0.0)	0 (0.0)
80歳以上	7	2 (28.6)	3 (42.9)	2 (28.6)	1 (50.0)				1		0 (0.0)	1 (50.0)
計	408	87 (21.3)	285 (69.9)	36 (8.8)	33 (91.7)	1	6	17	9	0 (0.0)	3 (8.3)	
総 数	854	211 (24.7)	574 (67.2)	69 (8.1)	64 (92.8)	1	13	36	14	0 (0.0)	5 (7.2)	

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）

令和5年10月31日現在

	受診者数	判定内訳				精 検		精検結果内訳				未受診(%)	未把握(%)	
		異 常 認めず(%)	要再検査(%)	精検不要(%)	要精検(%)	CT	喀痰	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
39歳以下	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40～44歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45～49歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50～54歳	1	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0	0	-	-	-	-	-	-	-
55～59歳	3	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (100.0)	0 (0.0)	0	0	-	-	-	-	-	-	-
男 60～64歳	3	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (100.0)	0 (0.0)	0	0	-	-	-	-	-	-	-
65～69歳	7	1 (14.3)	0 (0.0)	6 (85.7)	0 (0.0)	0	0	-	-	-	-	-	-	-
70～74歳	2	1 (50.0)	0 (0.0)	1 (50.0)	0 (0.0)	0	0	-	-	-	-	-	-	-
75～79歳	3	1 (33.3)	0 (0.0)	2 (66.7)	0 (0.0)	0	0	-	-	-	-	-	-	-
80歳以上	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	19	4 (21.1)	0 (0.0)	15 (78.9)	0 (0.0)	0	0	-	-	0	0	0	0	-
39歳以下	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40～44歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45～49歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50～54歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55～59歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
女 60～64歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65～69歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70～74歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75～79歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80歳以上	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-
総 数	19	4 (21.1)	0 (0.0)	15 (78.9)	0 (0.0)	0	0	-	-	0	0	0	0	-

表6 市町別実施状況（地域検診）

令和5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				未受診(%)	未把握(%)	
				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			
宇都宮市	3,095	317	111 (3.6)	111	0	85 (76.6)	2	4	42	37	0 (0.0)	26 (23.4)	
栃木市	11,355	253	457 (4.0)	457	0	387 (84.7)			32	235	120	17 (3.7)	53 (11.6)
鹿沼市	2,843	47	139 (4.9)	139	0	126 (90.6)	1	16	65	44	0 (0.0)	13 (9.4)	
小山市	9,763	192	332 (3.4)	332	0	290 (87.3)			18	147	125	8 (2.4)	34 (10.2)
真岡市	9,125	156	329 (3.6)	328	1	288 (87.5)	2	32	133	121	7 (2.1)	34 (10.3)	
大田原市	8,961	217	303 (3.4)	303	0	266 (87.8)	6	15	135	110	5 (1.7)	32 (10.6)	
矢板市	3,513	80	112 (3.2)	112	0	95 (84.8)			7	54	34	6 (5.4)	11 (9.8)
那須塩原市	7,139	201	244 (3.4)	243	1	200 (82.0)	3	12	109	76	0 (0.0)	44 (18.0)	
那須烏山市	2,141	33	75 (3.5)	75	0	68 (90.7)			2	33	33	5 (6.7)	2 (2.7)
下野市	4,625	59	135 (2.9)	135	0	107 (79.3)	1	4	57	45	8 (5.9)	20 (14.8)	
益子町	2,746	38	81 (2.9)	81	0	65 (80.2)	2	4	28	31	1 (1.2)	15 (18.5)	
茂木町	2,163	46	87 (4.0)	87	0	72 (82.8)			3	38	31	0 (0.0)	15 (17.2)
芳賀町	2,526	46	70 (2.8)	70	0	62 (88.6)			6	31	25	1 (1.4)	7 (10.0)
野木町	2,465	60	88 (3.6)	88	0	75 (85.2)			5	43	27	3 (3.4)	10 (11.4)
塩谷町	1,194	25	37 (3.1)	37	0	32 (86.5)			2	22	8	1 (2.7)	4 (10.8)
那珂川町	1,615	17	59 (3.7)	59	0	47 (79.7)			5	20	22	0 (0.0)	12 (20.3)
足利市	3,220	33	114 (3.5)	114	0	97 (85.1)			5	61	31	0 (0.0)	17 (14.9)
総 数	78,489	1,820	2,773 (3.5)	2,771	2	2,362 (85.2)	17	172	1,253	920	62 (2.2)	349 (12.6)	

※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）

	受診者数	喀痰細胞診 受診者数	判定内訳				X線 喀痰細胞診	
			異常認めず(%)	要再検査(%)	精検不要(%)	要精検(%)		
29歳以下	712	13	675 (94.8)	0 (0.0)	34 (4.8)	3 (0.4)	3	0
30～34歳	499	22	458 (91.8)	0 (0.0)	40 (8.0)	1 (0.2)	1	0
35～39歳	356	20	330 (92.7)	0 (0.0)	25 (7.0)	1 (0.3)	1	0
40～44歳	299	34	257 (86.0)	0 (0.0)	41 (13.7)	1 (0.3)	1	0
45～49歳	372	43	313 (84.1)	0 (0.0)	54 (14.5)	5 (1.3)	5	0
男 50～54歳	317	30	246 (77.6)	0 (0.0)	61 (19.2)	10 (3.2)	10	0
55～59歳	217	22	152 (70.0)	0 (0.0)	59 (27.2)	6 (2.8)	6	0
60～64歳	172	21	119 (69.2)	0 (0.0)	41 (23.8)	12 (7.0)	12	0
65～69歳	82	22	47 (57.3)	0 (0.0)	29 (35.4)	6 (7.3)	6	0
70歳以上	38	3	22 (57.9)	0 (0.0)	14 (36.8)	2 (5.3)	2	0
計	3,064	230	2,619 (85.5)	0 (0.0)	398 (13.0)	47 (1.5)	47	0
29歳以下	650	3	619 (95.2)	0 (0.0)	29 (4.5)	2 (0.3)	2	0
30～34歳	316	1	297 (94.0)	0 (0.0)	17 (5.4)	2 (0.6)	2	0
35～39歳	304	3	285 (93.8)	0 (0.0)	18 (5.9)	1 (0.3)	1	0
40～44歳	251	2	219 (87.3)	0 (0.0)	29 (11.6)	3 (1.2)	3	0
45～49歳	300	2	259 (86.3)	0 (0.0)	35 (11.7)	6 (2.0)	6	0
女 50～54歳	250	7	208 (83.2)	0 (0.0)	39 (15.6)	3 (1.2)	3	0
55～59歳	195	4	146 (74.9)	0 (0.0)	45 (23.1)	4 (2.1)	4	0
60～64歳	156	5	114 (73.1)	0 (0.0)	37 (23.7)	5 (3.2)	5	0
65～69歳	66	1	46 (69.7)	0 (0.0)	18 (27.3)	2 (3.0)	2	0
70歳以上	16	0	9 (56.3)	0 (0.0)	7 (43.8)	0 (0.0)	0	0
計	2,504	28	2,202 (87.9)	0 (0.0)	274 (10.9)	28 (1.1)	28	0
総 数	5,568	258	4,821 (86.6)	0 (0.0)	672 (12.1)	75 (1.3)	75	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

令和5年10月31日現在

	受診者数	判定内訳					要精検者数(%) (E判定者数)	精 検 受診者数(%)	精 検 結 果 内 訳				未受診(%)	未把握(%)
		A	B	C	D	E			原発性 肺がん	肺がん (疑)	その他 の疾患	異 常 認 め ず		
39歳以下	324	0	285	36	2	1	1 (0.3)	1(100.0)					0 (0.0)	0 (0.0)
40～44歳	1,172	0	994	162	2	14	14 (1.2)	12 (85.7)		1	4	7	1 (7.1)	1 (7.1)
45～49歳	1,450	0	1,185	237	7	21	21 (1.4)	15 (71.4)				5	0 (0.0)	6 (28.6)
50～54歳	1,491	0	1,147	308	8	28	28 (1.9)	23 (82.1)		2	12	9	2 (7.1)	3 (10.7)
55～59歳	1,372	0	1,011	327	8	26	26 (1.9)	20 (76.9)		1	8	11	0 (0.0)	6 (23.1)
男 60～64歳	2,569	0	1,736	747	18	68	68 (2.6)	50 (73.5)		5	16	29	2 (2.9)	16 (23.5)
65～69歳	5,932	0	3,688	2,023	60	161	161 (2.7)	127 (78.9)	3	14	65	45	3 (1.9)	31 (19.3)
70～74歳	8,574	0	4,667	3,509	110	288	288 (3.4)	234 (81.3)	1	25	118	90	6 (2.1)	48 (16.7)
75～79歳	5,361	0	2,551	2,518	93	199	199 (3.7)	171 (85.9)	3	19	99	50	6 (3.0)	22 (11.1)
80歳以上	3,589	0	1,342	2,001	81	165	165 (4.6)	143 (86.7)	4	15	84	40	5 (3.0)	17 (10.3)
計	31,834	0	18,606	11,868	389	971	971 (3.1)	796 (82.0)	11	82	412	291	25 (2.6)	150 (15.4)
39歳以下	524	0	488	35	1	0	0 (0.0)	-					-	-
40～44歳	2,848	0	2,520	302	12	14	14 (0.5)	12 (85.7)		1	3	8	0 (0.0)	2 (14.3)
45～49歳	3,207	0	2,743	418	14	32	32 (1.0)	29 (90.6)		1	15	13	0 (0.0)	3 (9.4)
50～54歳	3,113	0	2,536	525	23	29	29 (0.9)	29(100.0)		2	12	15	0 (0.0)	0 (0.0)
55～59歳	3,260	0	2,402	789	20	49	49 (1.5)	44 (89.8)		4	20	20	0 (0.0)	5 (10.2)
女 60～64歳	5,063	0	3,571	1,348	47	97	97 (1.9)	89 (91.8)		3	46	40	2 (2.1)	6 (6.2)
65～69歳	8,454	0	5,540	2,669	72	173	173 (2.0)	160 (92.5)		14	64	82	0 (0.0)	13 (7.5)
70～74歳	10,630	0	6,470	3,835	111	214	214 (2.0)	200 (93.5)	3	21	81	95	1 (0.5)	13 (6.1)
75～79歳	5,569	0	2,977	2,352	71	169	169 (3.0)	160 (94.7)		7	76	77	0 (0.0)	9 (5.3)
80歳以上	3,114	0	1,374	1,546	73	121	121 (3.9)	113 (93.4)	1	7	55	50	1 (0.8)	7 (5.8)
計	45,782	0	30,621	13,819	444	898	898 (2.0)	836 (93.1)	4	60	372	400	4 (0.4)	58 (6.5)
総 数	77,616	0	49,227	25,687	833	1,869	1,869 (2.4)	1,632 (87.3)	15	142	784	691	29 (1.6)	208 (11.1)

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

令和5年10月31日現在

	受診者数	判定内訳					要精検者数(%) (E判定者数)	
		A	B	C	D	E		
29歳以下	712	0	675	34	1	2	2 (0.3)	
30～34歳	499	0	458	40	1	0	0 (0.0)	
35～39歳	356	0	330	25	1	0	0 (0.0)	
40～44歳	299	0	257	41	0	1	1 (0.3)	
45～49歳	372	0	313	54	1	4	4 (1.1)	
男 50～54歳	316	0	246	61	2	7	7 (2.2)	
55～59歳	217	0	152	59	2	4	4 (1.8)	
60～64歳	172	0	119	41	4	8	8 (4.7)	
65～69歳	82	0	47	29	3	3	3 (3.7)	
70～74歳	34	0	20	12	0	2	2 (5.9)	
75～79歳	2	0	1	1	0	0	0 (0.0)	
80歳以上	2	0	1	1	0	0	0 (0.0)	
計	3,063	0	2,619	398	15	31	31 (1.0)	
29歳以下	650	0	619	29	2	0	0 (0.0)	
30～34歳	316	0	297	17	1	1	1 (0.3)	
35～39歳	304	0	285	18	0	1	1 (0.3)	
女 40～44歳	251	0	219	29	1	2	2 (0.8)	
45～49歳	300	0	259	35	5	1	1 (0.3)	
50～54歳	250	0	208	39	2	1	1 (0.4)	
55～59歳	195	0	146	45	1	3	3 (1.5)	
60～64歳	156	0	114	37	2	3	3 (1.9)	
65～69歳	66	0	46	18	0	2	2 (3.0)	
70～74歳	16	0	9	7	0	0	0 (0.0)	
75～79歳	0	-	-	-	-	-	-	
80歳以上	0	-	-	-	-	-	-	
計	2,504	0	2,202	274	14	14	14 (0.6)	
総 数	5,567	0	4,821	672	29	45	45 (0.8)	