

4

肺がん検診

1 概 要

1] 精度管理

【胸部X線】

撮 影 方 式	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
判 定 基 準	肺がん検診の手引き（日本肺癌学会肺がん検診委員会）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	肺がん検診の手引き(日本肺癌学会肺がん検診委員会)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	32,388	19,995 (61.7)	11,393 (35.2)	1,000 (3.1)
	女	48,003	34,630 (72.1)	12,386 (25.8)	987 (2.1)
職 域	男	3,104	2,564 (82.6)	495 (15.9)	45 (1.4)
	女	2,230	1,947 (87.3)	268 (12.0)	15 (0.7)

【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	1,036	1,008 (97.3)	22 (2.1)	2 (0.2)	4 (0.4)
	女	200	197 (98.5)	2 (1.0)	0 (0)	1 (0.5)
職 域	男	226	223 (98.7)	0 (0)	0 (0)	3 (1.3)
	女	31	30 (96.8)	0 (0)	0 (0)	1 (3.2)

※地域、男性の喀痰細胞診単独受診1人を含む

図1 受診者数と要精検率の年次推移（地域）

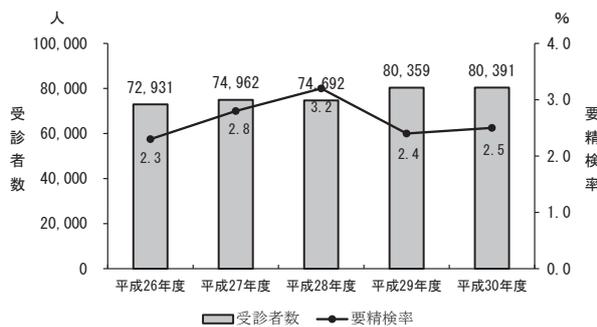


図2 受診者数と要精検率の年次推移（職域）

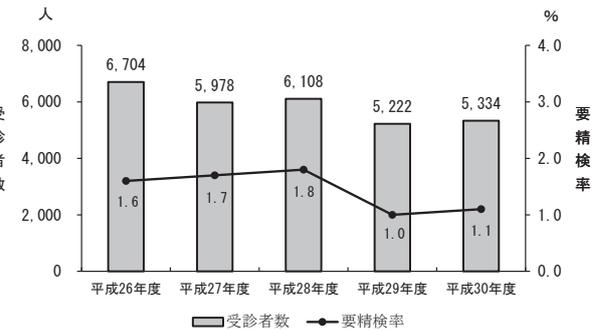


表1 性・年齢階級別実施状況（地域検診）

令和元年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	その他肺がん(疑)	異常疾患	認めず			
男												
39歳以下	415	371 (89.4)	38 (9.2)	6 (1.4)	6 (100.0)			3	3	0 (0.0)	0 (0.0)	
40～44歳	1,476	1,270 (86.0)	194 (13.1)	12 (0.8)	10 (83.3)		1	1	8	0 (0.0)	2 (16.7)	
45～49歳	1,428	1,181 (82.7)	231 (16.2)	16 (1.1)	10 (62.5)			3	7	1 (6.3)	4 (25.0)	
50～54歳	1,246	964 (77.4)	266 (21.3)	16 (1.3)	10 (62.5)	1		4	5	1 (6.3)	3 (18.8)	
55～59歳	1,579	1,153 (73.0)	398 (25.2)	28 (1.8)	18 (64.3)			10	8	1 (3.6)	7 (25.0)	
60～64歳	3,595	2,542 (70.7)	974 (27.1)	79 (2.2)	62 (78.5)	1	3	32	26	1 (1.3)	14 (17.7)	
65～69歳	8,016	5,147 (64.2)	2,625 (32.7)	244 (3.0)	190 (77.9)	2	24	94	70	6 (2.5)	41 (16.8)	
70～74歳	7,134	4,005 (56.1)	2,866 (40.2)	263 (3.7)	218 (82.9)	2	17	134	65	4 (1.5)	37 (14.1)	
75～79歳	4,720	2,311 (49.0)	2,224 (47.1)	185 (3.9)	160 (86.5)	3	10	92	55	1 (0.5)	21 (11.4)	
80歳以上	2,779	1,051 (37.8)	1,577 (56.7)	151 (5.4)	126 (83.4)	1	11	82	32	1 (0.7)	24 (15.9)	
計	32,388	19,995 (61.7)	11,393 (35.2)	1,000 (3.1)	810 (81.0)	10	66	455	279	16 (1.6)	153 (15.3)	
女												
39歳以下	698	657 (94.1)	35 (5.0)	6 (0.9)	5 (83.3)			3	2	0 (0.0)	1 (16.7)	
40～44歳	3,507	3,155 (90.0)	329 (9.4)	23 (0.7)	18 (78.3)		2	7	9	1 (4.3)	2 (8.7)	
45～49歳	3,234	2,804 (86.7)	404 (12.5)	26 (0.8)	20 (76.9)		2	10	8	0 (0.0)	6 (23.1)	
50～54歳	3,093	2,542 (82.2)	505 (16.3)	46 (1.5)	40 (87.0)		2	18	20	1 (2.2)	4 (8.7)	
55～59歳	3,976	3,108 (78.2)	809 (20.3)	59 (1.5)	52 (88.1)		6	30	16	0 (0.0)	6 (10.2)	
60～64歳	6,796	4,999 (73.6)	1,663 (24.5)	134 (2.0)	117 (87.3)	2	8	67	40	1 (0.7)	11 (8.2)	
65～69歳	10,971	7,763 (70.8)	2,953 (26.9)	255 (2.3)	210 (82.4)	3	19	114	74	6 (2.4)	31 (12.2)	
70～74歳	8,519	5,626 (66.0)	2,687 (31.5)	206 (2.4)	190 (92.2)	5	15	85	85	1 (0.5)	12 (5.8)	
75～79歳	4,802	2,829 (58.9)	1,840 (38.3)	133 (2.8)	119 (89.5)	1	7	71	40	2 (1.5)	12 (9.0)	
80歳以上	2,407	1,147 (47.7)	1,161 (48.2)	99 (4.1)	82 (82.8)	1	2	47	32	3 (3.0)	12 (12.1)	
計	48,003	34,630 (72.1)	12,386 (25.8)	987 (2.1)	853 (86.4)	12	63	452	326	15 (1.5)	97 (9.8)	
総数	80,391	54,625 (67.9)	23,779 (29.6)	1,987 (2.5)	1,663 (83.7)	22	129	907	605	31 (1.6)	250 (12.6)	

表2 性・年齢階級別実施状況（胸部X線のみ—地域検診）

令和元年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)	その他異常の疾患認めず			
39歳以下	409	369 (90.2)	36 (8.8)	4 (1.0)	4 (100.0)		2	2	0 (0.0)	0 (0.0)	
40～44歳	1,429	1,242 (86.9)	175 (12.2)	12 (0.8)	10 (83.3)	1	1	8	0 (0.0)	2 (16.7)	
45～49歳	1,380	1,155 (83.7)	211 (15.3)	14 (1.0)	10 (71.4)		3	7	1 (7.1)	3 (21.4)	
50～54歳	1,178	922 (78.3)	245 (20.8)	11 (0.9)	8 (72.7)	1	3	4	1 (9.1)	2 (18.2)	
55～59歳	1,475	1,092 (74.0)	360 (24.4)	23 (1.6)	15 (65.2)		8	7	1 (4.3)	7 (30.4)	
男 60～64歳	3,386	2,421 (71.5)	894 (26.4)	71 (2.1)	58 (81.7)	1	2	31	24	1 (1.4)	12 (16.9)
65～69歳	7,596	4,941 (65.0)	2,443 (32.2)	212 (2.8)	170 (80.2)	2	22	81	65	6 (2.8)	36 (17.0)
70～74歳	6,793	3,854 (56.7)	2,697 (39.7)	242 (3.6)	204 (84.3)	2	14	125	63	4 (1.7)	34 (14.0)
75～79歳	4,517	2,242 (49.6)	2,107 (46.6)	168 (3.7)	148 (88.1)	2	10	88	48	1 (0.6)	19 (11.3)
80歳以上	2,692	1,031 (38.3)	1,515 (56.3)	146 (5.4)	121 (82.9)	1	11	79	30	1 (0.7)	24 (16.4)
計	30,855	19,269 (62.5)	10,683 (34.6)	903 (2.9)	748 (82.8)	9	60	421	258	16 (1.8)	139 (15.4)
39歳以下	691	653 (94.5)	33 (4.8)	5 (0.7)	4 (80.0)		2	2	0 (0.0)	1 (20.0)	
40～44歳	3,465	3,133 (90.4)	312 (9.0)	20 (0.6)	17 (85.0)	1	7	9	1 (5.0)	2 (10.0)	
45～49歳	3,181	2,782 (87.5)	374 (11.8)	25 (0.8)	19 (76.0)	2	9	8	0 (0.0)	6 (24.0)	
50～54歳	3,030	2,514 (83.0)	473 (15.6)	43 (1.4)	38 (88.4)	2	17	19	1 (2.3)	4 (9.3)	
55～59歳	3,900	3,074 (78.8)	771 (19.8)	55 (1.4)	49 (89.1)	5	28	16	0 (0.0)	6 (10.9)	
女 60～64歳	6,671	4,954 (74.3)	1,593 (23.9)	124 (1.9)	112 (90.3)	2	7	64	39	1 (0.8)	11 (8.9)
65～69歳	10,784	7,704 (71.4)	2,845 (26.4)	235 (2.2)	199 (84.7)	3	17	107	72	6 (2.6)	30 (12.8)
70～74歳	8,390	5,595 (66.7)	2,602 (31.0)	193 (2.3)	180 (93.3)	5	14	80	81	1 (0.5)	12 (6.2)
75～79歳	4,730	2,816 (59.5)	1,787 (37.8)	127 (2.7)	114 (89.8)	1	7	67	39	2 (1.6)	11 (8.7)
80歳以上	2,374	1,139 (48.0)	1,140 (48.0)	95 (4.0)	81 (85.3)	1	2	46	32	3 (3.2)	11 (11.6)
計	47,216	34,364 (72.8)	11,930 (25.3)	922 (2.0)	813 (88.2)	12	57	427	317	15 (1.6)	94 (10.2)
総数	78,071	53,633 (68.7)	22,613 (29.0)	1,825 (2.3)	1,561 (85.5)	21	117	848	575	31 (1.7)	233 (12.8)

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）

令和元年10月31日現在

	受診者数	判定内訳			X線 喀痰		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 (%)	X線	喀痰		原発性肺がん	肺がん(疑)	その他異常の疾患認めず			
39歳以下	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40～44歳	14	12 (85.7)	2 (14.3)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45～49歳	18	12 (66.7)	6 (33.3)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50～54歳	37	27 (73.0)	8 (21.6)	2 (5.4)	2	0	2 (100.0)		1	1	0 (0.0)	0 (0.0)	
55～59歳	62	47 (75.8)	14 (22.6)	1 (1.6)	1	0	1 (100.0)		1		0 (0.0)	0 (0.0)	
男 60～64歳	150	98 (65.3)	38 (25.3)	14 (9.3)	5	1	4 (28.6)	1	1	2	2 (14.3)	0 (0.0)	
65～69歳	299	176 (58.9)	97 (32.4)	26 (8.7)	21	1	16 (61.5)	2	11	3	5 (19.2)	0 (0.0)	
70～74歳	246	133 (54.1)	98 (39.8)	15 (6.1)	10	0	8 (53.3)	7	1	2	13 (33.3)	0 (0.0)	
75～79歳	144	58 (40.3)	73 (50.7)	13 (9.0)	11	0	9 (69.2)	3	6	2	15 (42.9)	0 (0.0)	
80歳以上	61	18 (29.5)	38 (62.3)	5 (8.2)	5	0	5 (100.0)	3	2	0	0 (0.0)	0 (0.0)	
計	1,031	581 (56.4)	374 (36.3)	76 (7.4)	55	2	45 (59.2)	0	3	27	15 (14.5)	0 (0.0)	
39歳以下	1	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	
40～44歳	10	9 (90.0)	1 (10.0)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	
45～49歳	6	6 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	
50～54歳	22	17 (77.3)	4 (18.2)	1 (4.5)	1	0	1 (100.0)		1	0	0 (0.0)	0 (0.0)	
55～59歳	19	14 (73.7)	5 (26.3)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	
女 60～64歳	36	26 (72.2)	7 (19.4)	3 (8.3)	3	0	2 (66.7)	2		0	0 (0.0)	0 (0.0)	
65～69歳	48	27 (56.3)	16 (33.3)	5 (10.4)	5	0	5 (100.0)	4	1	0	0 (0.0)	0 (0.0)	
70～74歳	30	15 (50.0)	13 (43.3)	2 (6.7)	2	0	1 (50.0)	1		0	0 (0.0)	0 (0.0)	
75～79歳	18	10 (55.6)	7 (38.9)	1 (5.6)	1	0	1 (100.0)	1		0	0 (0.0)	0 (0.0)	
80歳以上	8	5 (62.5)	3 (37.5)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	
計	198	130 (65.7)	56 (28.3)	12 (6.1)	10	0	10 (83.3)	0	0	8	2 (0.0)	0 (0.0)	
総数	1,229	711 (57.9)	430 (35.0)	88 (7.2)	65	2	55 (62.5)	0	3	35	17 (12.5)	0 (0.0)	

表4 性・年齢階級別実施状況（ヘリカルCTのみ—地域検診）

令和元年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			
男	39歳以下	6	2 (33.3)	2 (33.3)	2 (33.3)	2 (100.0)		1	1	0 (0.0)	0 (0.0)	
	40～44歳	33	16 (48.5)	17 (51.5)	0 (0.0)	-				-	-	
	45～49歳	30	14 (46.7)	14 (46.7)	2 (6.7)	0 (0.0)				0 (0.0)	1 (50.0)	
	50～54歳	30	15 (50.0)	12 (40.0)	3 (10.0)	0 (0.0)				0 (0.0)	1 (33.3)	
	55～59歳	42	14 (33.3)	24 (57.1)	4 (9.5)	2 (50.0)		1	1	0 (0.0)	0 (0.0)	
	60～64歳	57	15 (26.3)	39 (68.4)	3 (5.3)	0 (0.0)				0 (0.0)	0 (0.0)	
	65～69歳	120	27 (22.5)	82 (68.3)	11 (9.2)	4 (36.4)		2	2	0 (0.0)	0 (0.0)	
	70～74歳	95	17 (17.9)	67 (70.5)	11 (11.6)	6 (54.5)	3	2	1	0 (0.0)	1 (9.1)	
	75～79歳	58	11 (19.0)	42 (72.4)	5 (8.6)	3 (60.0)	1	1	1	0 (0.0)	0 (0.0)	
	80歳以上	26	2 (7.7)	24 (92.3)	0 (0.0)	-				-	-	
	計	497	133 (26.8)	323 (65.0)	41 (8.2)	17 (41.5)	1	3	7	6	0 (0.0)	3 (7.3)
女	39歳以下	6	3 (50.0)	2 (33.3)	1 (16.7)	1 (100.0)		1		0 (0.0)	0 (0.0)	
	40～44歳	32	13 (40.6)	16 (50.0)	3 (9.4)	1 (33.3)	1			0 (0.0)	0 (0.0)	
	45～49歳	47	16 (34.0)	30 (63.8)	1 (2.1)	1 (100.0)		1		0 (0.0)	0 (0.0)	
	50～54歳	41	11 (26.8)	28 (68.3)	2 (4.9)	1 (50.0)		1		0 (0.0)	0 (0.0)	
	55～59歳	57	20 (35.1)	33 (57.9)	4 (7.0)	3 (75.0)	1	2		0 (0.0)	0 (0.0)	
	60～64歳	88	19 (21.6)	61 (69.3)	8 (9.1)	3 (37.5)	1	1	1	0 (0.0)	0 (0.0)	
	65～69歳	139	32 (23.0)	92 (66.2)	15 (10.8)	6 (40.0)	2	3	1	0 (0.0)	1 (6.7)	
	70～74歳	99	15 (15.2)	72 (72.7)	12 (12.1)	9 (75.0)	1	4	4	0 (0.0)	0 (0.0)	
	75～79歳	53	3 (5.7)	45 (84.9)	5 (9.4)	4 (80.0)		3	1	0 (0.0)	1 (20.0)	
	80歳以上	25	3 (12.0)	18 (72.0)	4 (16.0)	1 (25.0)		1		0 (0.0)	1 (25.0)	
	計	587	135 (23.0)	397 (67.6)	55 (9.4)	30 (54.5)	0	6	17	7	0 (0.0)	3 (5.5)
総数		1,084	268 (24.7)	720 (66.4)	96 (8.9)	47 (49.0)	1	9	24	13	0 (0.0)	6 (6.3)

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）

令和元年10月31日現在

	受診者数	判定内訳			CT 喀痰		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		
男	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	-	-	-	-	-					-	-
	60～64歳	2	1 (50.0)	1 (50.0)	0 (0.0)	-	-					-	-
	65～69歳	1	0 (0.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	-	-					-	-
	70～74歳	0	-	-	-	-	-					-	-
	75～79歳	1	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (100.0)	1	0	0 (0.0)				0 (0.0)	0 (0.0)
	80歳以上	0	-	-	-	-	-					-	-
	計	5	1 (20.0)	3 (60.0)	1 (20.0)	1	0	0 (0.0)	0	0	0	0 (0.0)	0 (0.0)
女	39歳以下	0	-	-	-	-	-					-	-
	40～44歳	0	-	-	-	-	-					-	-
	45～49歳	0	-	-	-	-	-					-	-
	50～54歳	0	-	-	-	-	-					-	-
	55～59歳	0	-	-	-	-	-					-	-
	60～64歳	1	0 (0.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	-	-					-	-
	65～69歳	0	-	-	-	-	-					-	-
	70～74歳	0	-	-	-	-	-					-	-
	75～79歳	1	0 (0.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	-	-					-	-
	80歳以上	0	-	-	-	-	-					-	-
	計	2	0 (0.0)	2 (100.0)	0 (0.0)	0	0	0 (0.0)	0	0	0	0 (0.0)	0 (0.0)
総数		7	1 (14.3)	5 (71.4)	1 (14.3)	1	0	0 (0.0)	0	0	0	0 (0.0)	0 (0.0)

表6 市町別実施状況（地域検診）

令和元年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	2,916	251	84 (2.9)	84	0	63 (75.0)	1	2	46	14	0 (0.0)	21 (25.0)
栃木市	11,073	185	298 (2.7)	298	1	267 (89.6)	5	13	135	114	5 (1.7)	26 (8.7)
鹿沼市	2,973	27	137 (4.6)	137	0	80 (58.4)	1	11	40	28	0 (0.0)	13 (9.5)
小山市	9,430	121	251 (2.7)	251	0	220 (87.6)	1	15	135	69	0 (0.0)	31 (12.4)
真岡市	9,755	134	213 (2.2)	213	1	192 (90.1)	2	23	104	63	2 (0.9)	19 (8.9)
大田原市	10,781	121	217 (2.0)	217	0	184 (84.8)	1	23	90	70	9 (4.1)	24 (11.1)
矢板市	3,645	50	92 (2.5)	92	0	81 (88.0)	1	4	43	33	5 (5.4)	6 (6.5)
那須塩原市	7,940	113	160 (2.0)	160	0	128 (80.0)	2	13	73	40	0 (0.0)	32 (20.0)
那須烏山市	2,189	46	63 (2.9)	63	1	56 (88.9)		2	29	25	1 (1.6)	7 (11.1)
下野市	4,099	39	90 (2.2)	90	0	75 (83.3)	1	6	38	30	6 (6.7)	9 (10.0)
益子町	2,774	30	71 (2.6)	71	0	58 (81.7)		5	30	23	2 (2.8)	11 (15.5)
茂木町	1,947	20	55 (2.8)	55	0	43 (78.2)		2	21	20	0 (0.0)	12 (21.8)
芳賀町	2,457	25	50 (2.0)	50	0	39 (78.0)	2		21	16	0 (0.0)	11 (22.0)
野木町	1,980	49	52 (2.6)	52	0	46 (88.5)		3	26	17	0 (0.0)	6 (11.5)
塩谷町	1,009	5	21 (2.1)	21	0	17 (81.0)	1	3	10	3	1 (4.8)	3 (14.3)
那珂川町	1,680	13	28 (1.7)	28	0	23 (82.1)			11	12	0 (0.0)	5 (17.9)
足利市	3,743	7	105 (2.8)	105	0	91 (86.7)	4	4	55	28	0 (0.0)	14 (13.3)
総数	80,391	1,236	1,987 (2.5)	1,987	3	1,663 (83.7)	22	129	907	605	31 (1.6)	250 (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	胸部X線判定内訳					
		喀痰細胞診	異常認めず (%)	精検不要 (%)	要精検 (%)	X線	喀痰細胞診
29歳以下	886	25	811 (91.5)	74 (8.4)	1 (0.1)	1	1
30～34歳	456	25	414 (90.8)	39 (8.6)	3 (0.7)	3	1
35～39歳	290	26	246 (84.8)	40 (13.8)	4 (1.4)	4	0
40～44歳	371	30	323 (87.1)	45 (12.1)	3 (0.8)	3	0
45～49歳	372	39	295 (79.3)	69 (18.5)	8 (2.2)	8	0
男 50～54歳	229	16	168 (73.4)	56 (24.5)	5 (2.2)	5	1
55～59歳	262	24	167 (63.7)	84 (32.1)	11 (4.2)	11	0
60～64歳	182	32	109 (59.9)	65 (35.7)	8 (4.4)	8	0
65～69歳	41	9	25 (61.0)	16 (39.0)	0 (0.0)	-	-
70歳以上	15	0	6 (40.0)	7 (46.7)	2 (13.3)	2	0
計	3,104	226	2,564 (82.6)	495 (15.9)	45 (1.4)	45	3
29歳以下	601	1	566 (94.2)	34 (5.7)	1 (0.2)	1	0
30～34歳	256	2	239 (93.4)	16 (6.3)	1 (0.4)	1	0
35～39歳	243	4	215 (88.5)	27 (11.1)	1 (0.4)	1	0
40～44歳	287	2	259 (90.2)	27 (9.4)	1 (0.3)	1	0
45～49歳	268	5	235 (87.7)	32 (11.9)	1 (0.4)	1	1
女 50～54歳	237	5	190 (80.2)	43 (18.1)	4 (1.7)	4	0
55～59歳	198	4	146 (73.7)	52 (26.3)	0 (0.0)	-	-
60～64歳	105	6	73 (69.5)	27 (25.7)	5 (4.8)	5	0
65～69歳	27	1	20 (74.1)	6 (22.2)	1 (3.7)	1	0
70歳以上	9	1	5 (55.6)	4 (44.4)	0 (0.0)	-	-
計	2,231	31	1,948 (87.3)	268 (12.0)	15 (0.7)	15	1
総数	5,335	257	4,512 (84.6)	763 (14.3)	60 (1.1)	60	4

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

令和元年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)の疾患	その他 の疾患	異常 認めず			
男	39歳以下	409	0	369	36	2	2	2 (0.5)	2 (100.0)				2	0 (0.0)	0 (0.0)
	40～44歳	1,443	0	1,254	177	4	8	8 (0.6)	7 (87.5)		1		6	0 (0.0)	1 (12.5)
	45～49歳	1,398	0	1,167	217	4	10	10 (0.7)	7 (70.0)			2	5	0 (0.0)	3 (30.0)
	50～54歳	1,215	0	949	253	3	10	10 (0.8)	8 (80.0)	1		2	5	0 (0.0)	2 (20.0)
	55～59歳	1,537	0	1,139	374	7	17	17 (1.1)	12 (70.6)			6	6	1 (5.9)	4 (23.5)
	60～64歳	3,541	0	2,530	935	29	47	47 (1.3)	42 (89.4)	1	1	19	21	1 (2.1)	4 (8.5)
	65～69歳	7,936	0	5,153	2,549	89	145	145 (1.8)	121 (83.4)	2	21	50	48	2 (1.4)	21 (14.5)
	70～74歳	7,073	0	4,014	2,805	99	155	155 (2.2)	139 (89.7)	2	13	72	52	1 (0.6)	15 (9.7)
	75～79歳	4,748	0	2,353	2,212	64	119	119 (2.5)	103 (86.6)	2	8	51	42	1 (0.8)	12 (10.1)
	80歳以上	2,896	0	1,135	1,600	77	84	84 (2.9)	72 (85.7)	1	9	36	26	0 (0.0)	8 (9.5)
	計	32,196	0	20,063	11,158	378	597	597 (1.9)	513 (85.9)	9	53	238	213	6 (1.0)	70 (11.7)
女	39歳以下	692	0	654	33	3	2	2 (0.3)	2 (100.0)			1	1	0 (0.0)	0 (0.0)
	40～44歳	3,475	0	3,142	313	11	9	9 (0.3)	8 (88.9)		1	2	5	0 (0.0)	1 (11.1)
	45～49歳	3,187	0	2,788	374	12	13	13 (0.4)	11 (84.6)		1	6	4	0 (0.0)	2 (15.4)
	50～54歳	3,052	0	2,531	477	20	24	24 (0.8)	21 (87.5)		1	9	11	0 (0.0)	3 (12.5)
	55～59歳	3,919	0	3,088	776	29	26	26 (0.7)	24 (92.3)		3	13	8	0 (0.0)	2 (7.7)
	60～64歳	6,709	0	4,981	1,601	50	77	77 (1.1)	70 (90.9)	2	6	36	26	1 (1.3)	6 (7.8)
	65～69歳	10,874	0	7,763	2,870	91	150	150 (1.4)	128 (85.3)	3	14	60	51	4 (2.7)	17 (11.3)
	70～74歳	8,462	0	5,640	2,625	79	118	118 (1.4)	108 (91.5)	5	11	37	55	1 (0.8)	7 (5.9)
	75～79歳	4,856	0	2,907	1,817	54	78	78 (1.6)	68 (87.2)	1	6	33	28	1 (1.3)	6 (7.7)
	80歳以上	2,566	0	1,248	1,210	52	56	56 (2.2)	43 (76.8)	1	2	23	17	1 (1.8)	5 (8.9)
	計	47,792	0	34,742	12,096	401	553	553 (1.2)	483 (87.3)	12	45	220	206	8 (1.4)	49 (8.9)
総数		79,988	0	54,805	23,254	779	1,150	1,150 (1.4)	996 (86.6)	21	98	458	419	14 (1.2)	119 (10.3)

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

令和元年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		
男	29歳以下	886	0	811	74	0	1	1 (0.1)
	30～34歳	456	0	414	39	3	0	0 (0.0)
	35～39歳	290	0	246	40	2	2	2 (0.7)
	40～44歳	371	0	323	45	2	1	1 (0.3)
	45～49歳	372	0	295	69	2	6	6 (1.6)
	50～54歳	229	0	168	56	2	3	3 (1.3)
	55～59歳	262	0	167	84	6	5	5 (1.9)
	60～64歳	182	0	109	65	2	6	6 (3.3)
	65～69歳	41	0	25	16	0	0	0 (0.0)
	70～74歳	13	0	5	7	0	1	1 (7.7)
	75～79歳	2	0	1	0	0	1	1 (50.0)
	80歳以上	0	-	-	-	-	-	-
	計	3,104	0	2,564	495	19	26	26 (0.8)
女	29歳以下	601	0	566	34	1	0	0 (0.0)
	30～34歳	256	0	239	16	1	0	0 (0.0)
	35～39歳	242	0	214	27	1	0	0 (0.0)
	40～44歳	287	0	259	27	1	0	0 (0.0)
	45～49歳	268	0	235	32	0	1	1 (0.4)
	50～54歳	237	0	190	43	2	2	2 (0.8)
	55～59歳	198	0	146	52	0	0	0 (0.0)
	60～64歳	105	0	73	27	0	5	5 (4.8)
	65～69歳	27	0	20	6	1	0	0 (0.0)
	70～74歳	6	0	4	2	0	0	0 (0.0)
	75～79歳	0	-	-	-	-	-	-
	80歳以上	3	0	1	2	0	0	0 (0.0)
	計	2,230	0	1,947	268	7	8	8 (0.4)
総数		5,334	0	4,511	763	26	34	34 (0.6)