

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
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

表1 肺がん検診における喀痰細胞診の判定基準と指導区分

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 線毛円柱上皮細胞	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	再塗沫または6カ月以内の再検査
D	高度（境界）異型上皮細胞または悪性腫瘍が疑われる細胞を認める	直ちに精密検査
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	32,618	21,172 (64.9)	10,375 (31.8)	1,071 (3.3)
	女	47,741	36,137 (75.7)	10,706 (22.4)	898 (1.9)
職域	男	3,054	2,576 (84.3)	440 (14.4)	38 (1.2)
	女	2,168	1,923 (88.7)	229 (10.6)	16 (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	1,230	1,208 (98.2)	16 (1.3)	2 (0.2)	4 (0.3)
	女	217	213 (98.2)	2 (0.9)	0 (0.0)	2 (0.9)
職域	男	215	211 (98.1)	1 (0.5)	0 (0.0)	3 (1.4)
	女	24	24 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

※地域、男性の喀痰細胞単独受診1人を含む

図1 受診者数と要精検率の年次推移（地域）

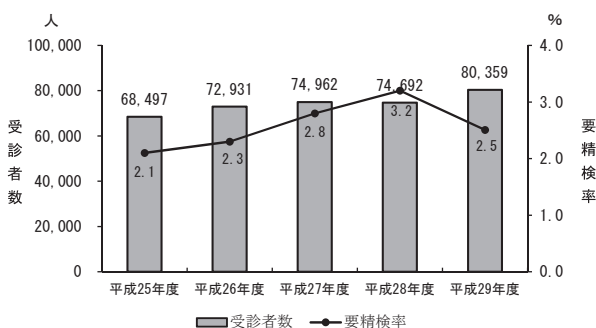
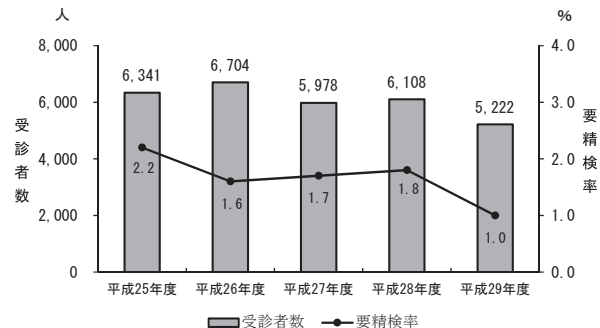


図2 受診者数と要精検率の年次推移（職域）



平成28年3月に胸部検診車を更新し、平成29年度から保有・稼働する胸部検診車10台全てがデジタル撮影装置搭載となった。これまで表1～3、表6、表8の総数は間接撮影とデジタル撮影の合計であったが、平成29年度からデジタル撮影のみの人数となった。

表1 性・年齢階級別実施状況（地域検診）

平成30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)	その他の異常	異常認めず
39歳以下	461	428 (92.8)	31 (6.7)	2 (0.4)	1 (50.0)				1
40～44歳	1,583	1,382 (87.3)	181 (11.4)	20 (1.3)	17 (85.0)			7	10
45～49歳	1,451	1,227 (84.6)	212 (14.6)	12 (0.8)	8 (66.7)			4	4
50～54歳	1,284	1,012 (78.8)	249 (19.4)	23 (1.8)	16 (69.6)	1	1	5	9
55～59歳	1,704	1,243 (72.9)	424 (24.9)	37 (2.2)	23 (62.2)		1	9	13
男 60～64歳	3,912	2,833 (72.4)	974 (24.9)	105 (2.7)	73 (69.5)		2	33	38
65～69歳	8,434	5,611 (66.5)	2,547 (30.2)	276 (3.3)	209 (75.7)	4	20	114	71
70～74歳	6,650	3,958 (59.5)	2,433 (36.6)	259 (3.9)	207 (79.9)	2	15	112	78
75～79歳	4,456	2,351 (52.8)	1,923 (43.2)	182 (4.1)	149 (81.9)		17	93	39
80歳以上	2,683	1,127 (42.0)	1,401 (52.2)	155 (5.8)	122 (78.7)	1	8	73	40
計	32,618	21,172 (64.9)	10,375 (31.8)	1,071 (3.3)	825 (77.0)	8	64	450	303
39歳以下	660	627 (95.0)	32 (4.8)	1 (0.2)	1 (100.0)				1
40～44歳	3,583	3,279 (91.5)	283 (7.9)	21 (0.6)	18 (85.7)		2	8	8
45～49歳	3,184	2,827 (88.8)	325 (10.2)	32 (1.0)	26 (81.3)			14	12
50～54歳	3,043	2,578 (84.7)	429 (14.1)	36 (1.2)	29 (80.6)		1	14	14
55～59歳	4,175	3,343 (80.1)	770 (18.4)	62 (1.5)	55 (88.7)		2	35	18
女 60～64歳	7,266	5,618 (77.3)	1,525 (21.0)	123 (1.7)	98 (79.7)	3	5	56	34
65～69歳	11,191	8,305 (74.2)	2,667 (23.8)	219 (2.0)	190 (86.8)	2	18	96	74
70～74歳	7,720	5,404 (70.0)	2,132 (27.6)	184 (2.4)	158 (85.9)	2	10	87	59
75～79歳	4,617	2,921 (63.3)	1,554 (33.7)	142 (3.1)	121 (85.2)		6	67	48
80歳以上	2,302	1,235 (53.6)	989 (43.0)	78 (3.4)	56 (71.8)	2	2	27	25
計	47,741	36,137 (75.7)	10,706 (22.4)	898 (1.9)	749 (83.4)	9	46	401	293
総数	80,359	57,309 (71.3)	21,081 (26.2)	1,969 (2.5)	1,574 (79.9)	17	110	851	596

表2 性・年齢階級別実施状況（胸部X線のみ—地域検診）

平成30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)	その他の異常		異常認めず			
男	39歳以下	453	423 (93.4)	28 (6.2)	2 (0.4)	1 (50.0)					1	
	40～44歳	1,535	1,353 (88.1)	163 (10.6)	19 (1.2)	16 (84.2)				6	10	
	45～49歳	1,401	1,204 (85.9)	186 (13.3)	11 (0.8)	7 (63.6)				3	4	
	50～54歳	1,202	955 (79.5)	227 (18.9)	20 (1.7)	13 (65.0)	1	1	2		9	
	55～59歳	1,596	1,190 (74.6)	373 (23.4)	33 (2.1)	21 (63.6)			1	7	13	
	60～64歳	3,682	2,715 (73.7)	873 (23.7)	94 (2.6)	65 (69.1)			1	30	34	
	65～69歳	7,972	5,359 (67.2)	2,371 (29.7)	242 (3.0)	182 (75.2)	3	16	97		66	
	70～74歳	6,269	3,804 (60.7)	2,232 (35.6)	233 (3.7)	184 (79.0)	2	11	101		70	
	75～79歳	4,232	2,268 (53.6)	1,801 (42.6)	163 (3.9)	133 (81.6)			13	85	35	
	80歳以上	2,566	1,090 (42.5)	1,324 (51.6)	152 (5.9)	120 (78.9)	1	8	72		39	
	計	30,908	20,361 (65.9)	9,578 (31.0)	969 (3.1)	742 (76.6)	7	51	403		281	
女	39歳以下	647	620 (95.8)	26 (4.0)	1 (0.2)	1 (100.0)					1	
	40～44歳	3,540	3,253 (91.9)	268 (7.6)	19 (0.5)	16 (84.2)			1	7	8	
	45～49歳	3,138	2,808 (89.5)	300 (9.6)	30 (1.0)	25 (83.3)				14	11	
	50～54歳	2,977	2,544 (85.5)	399 (13.4)	34 (1.1)	28 (82.4)			1	13	14	
	55～59歳	4,092	3,306 (80.8)	726 (17.7)	60 (1.5)	53 (88.3)			2	33	18	
	60～64歳	7,134	5,564 (78.0)	1,452 (20.4)	118 (1.7)	94 (79.7)	3	4	53		34	
	65～69歳	10,995	8,236 (74.9)	2,546 (23.2)	213 (1.9)	185 (86.9)	2	18	92		73	
	70～74歳	7,599	5,365 (70.6)	2,060 (27.1)	174 (2.3)	150 (86.2)	2	9	82		57	
	75～79歳	4,538	2,900 (63.9)	1,503 (33.1)	135 (3.0)	117 (86.7)			5	64	48	
	80歳以上	2,274	1,228 (54.0)	970 (42.7)	76 (3.3)	55 (72.4)	2	2	26		25	
	計	46,934	35,824 (76.3)	10,250 (21.8)	860 (1.8)	724 (84.2)	9	42	384		289	
総数		77,842	56,185 (72.2)	19,828 (25.5)	1,829 (2.3)	1,466 (80.2)	16	93	787		570	

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30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	
男	39歳以下	1	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	-	-	-	-	-			
	40～44歳	16	11 (68.8)	5 (31.3)	0 (0.0)	-	-	-	-	-			
	45～49歳	17	14 (82.4)	3 (17.6)	0 (0.0)	-	-	-	-	-			
	50～54歳	53	45 (84.9)	6 (11.3)	2 (3.8)	2	0	0	2 (100.0)				2
	55～59歳	66	45 (68.2)	19 (28.8)	2 (3.0)	2	0	0	1 (50.0)				1
	60～64歳	167	106 (63.5)	51 (30.5)	10 (6.0)	10	0	0	7 (70.0)				3
	65～69歳	345	220 (63.8)	105 (30.4)	20 (5.8)	19	0	1	16 (80.0)	1	3	8	4
	70～74歳	294	142 (48.3)	135 (45.9)	17 (5.8)	16	1	0	15 (88.2)			2	8
	75～79歳	168	77 (45.8)	79 (47.0)	12 (7.1)	12	0	0	10 (83.3)			2	7
	80歳以上	86	35 (40.7)	49 (57.0)	2 (2.3)	2	0	0	1 (50.0)				1
	計	1,213	696 (57.4)	452 (37.3)	65 (5.4)	63	1	1	52 (80.0)	1	7	29	15
女	39歳以下	2	1 (50.0)	1 (50.0)	0 (0.0)	-	-	-	-	-			
	40～44歳	12	10 (83.3)	2 (16.7)	0 (0.0)	-	-	-	-	-			
	45～49歳	9	8 (88.9)	1 (11.1)	0 (0.0)	-	-	-	-	-			
	50～54歳	19	16 (84.2)	3 (15.8)	0 (0.0)	-	-	-	-	-			
	55～59歳	20	19 (95.0)	1 (5.0)	0 (0.0)	-	-	-	-	-			
	60～64歳	37	26 (70.3)	10 (27.0)	1 (2.7)	1	0	0	0 (0.0)				
	65～69歳	58	39 (67.2)	17 (29.3)	2 (3.4)	2	0	0	2 (100.0)				1
	70～74歳	30	18 (60.0)	11 (36.7)	1 (3.3)	1	0	0	1 (100.0)				1
	75～79歳	22	16 (72.7)	6 (27.3)	0 (0.0)	-	-	-	-	-			
	80歳以上	4	4 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	-	-	-	-	-			
	計	213	157 (73.7)	52 (24.4)	4 (1.9)	4	0	0	3 (75.0)	0	0	2	1
総数		1,426	853 (59.8)	504 (35.3)	69 (4.8)	67	1	1	55 (79.7)	1	7	31	16

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30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(%)		原発肺がん	肺がん(疑)	その他の疾患	異常認めず	
男	39歳以下	7	4 (57.1)	3 (42.9)	0 (0.0)	-	-			
	40～44歳	32	18 (56.3)	13 (40.6)	1 (3.1)	1 (100.0)			1	
	45～49歳	31	9 (29.0)	21 (67.7)	1 (3.2)	1 (100.0)			1	
	50～54歳	29	12 (41.4)	16 (55.2)	1 (3.4)	1 (100.0)			1	
	55～59歳	41	7 (17.1)	32 (78.0)	2 (4.9)	1 (50.0)			1	
	60～64歳	60	12 (20.0)	47 (78.3)	1 (1.7)	1 (100.0)		1		
	65～69歳	114	31 (27.2)	70 (61.4)	13 (11.4)	9 (69.2)		1	7	1
	70～74歳	83	12 (14.5)	62 (74.7)	9 (10.8)	8 (88.9)		2	3	3
	75～79歳	55	6 (10.9)	42 (76.4)	7 (12.7)	6 (85.7)		2	1	3
	80歳以上	29	2 (6.9)	27 (93.1)	0 (0.0)	-	-			
	計	481	113 (23.5)	333 (69.2)	35 (7.3)	28 (80.0)		6	15	7
女	39歳以下	11	6 (54.5)	5 (45.5)	0 (0.0)	-	-			
	40～44歳	31	16 (51.6)	13 (41.9)	2 (6.5)	2 (100.0)		1	1	
	45～49歳	36	11 (30.6)	23 (63.9)	2 (5.6)	1 (50.0)				1
	50～54歳	45	17 (37.8)	26 (57.8)	2 (4.4)	1 (50.0)			1	
	55～59歳	63	18 (28.6)	43 (68.3)	2 (3.2)	2 (100.0)			2	
	60～64歳	95	28 (29.5)	63 (66.3)	4 (4.2)	2 (50.0)		1	1	
	65～69歳	138	30 (21.7)	104 (75.4)	4 (2.9)	3 (75.0)			3	
	70～74歳	91	21 (23.1)	61 (67.0)	9 (9.9)	8 (88.9)		1	5	2
	75～79歳	57	5 (8.8)	45 (78.9)	7 (12.3)	4 (57.1)		1	3	
	80歳以上	23	3 (13.0)	18 (78.3)	2 (8.7)	1 (50.0)			1	
	計	590	155 (26.3)	401 (68.0)	34 (5.8)	24 (70.6)		4	17	3
総数		1,071	268 (25.0)	734 (68.5)	69 (6.4)	52 (75.4)		10	32	10

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30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	2	0 (0.0)	2 (100.0)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-
	50～54歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	55～59歳	1	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-
	60～64歳	3	0 (0.0)	3 (100.0)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-
	65～69歳	3	1 (33.3)	1 (33.3)	1 (33.3)	0	0	1	1 (100.0)			1	
	70～74歳	4	0 (0.0)	4 (100.0)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-
	75～79歳	1	0 (0.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-
	80歳以上	2	0 (0.0)	1 (50.0)	1 (50.0)	0	0	1	1 (100.0)			1	
	計	16	2 (12.5)	12 (75.0)	2 (12.5)	0	0	2	2 (100.0)			2	
女	39歳以下	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40～44歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45～49歳	1	0 (0.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-
	50～54歳	2	1 (50.0)	1 (50.0)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-
	55～59歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60～64歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	65～69歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	70～74歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	75～79歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80歳以上	1	0 (0.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	4	1 (25.0)	3 (75.0)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-
総数		20	3 (15.0)	15 (75.0)	2 (10.0)	0	0	0	2 (100.0)			2	

表6 市町別実施状況（地域検診）

平成30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・ C T + 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	3,017	301	70 (2.3)	70	0	0	52 (74.3)	1	6	24	21
栃 木 市	11,284	223	280 (2.5)	279	0	1	225 (80.4)	4	7	119	95
鹿 沼 市	2,860	36	118 (4.1)	118	0	0	92 (78.0)	1	12	57	22
小 山 市	9,305	181	224 (2.4)	224	0	0	200 (89.3)	2	9	108	81
真 岡 市	9,830	164	254 (2.6)	254	0	0	211 (83.1)	1	14	122	74
大 田 原 市	11,692	140	241 (2.1)	241	0	0	190 (78.8)		11	100	79
矢 板 市	3,592	35	105 (2.9)	105	0	0	79 (75.2)	1	7	40	31
那須塩原市	8,109	106	166 (2.0)	166	0	0	121 (72.9)	2	13	64	42
那須烏山市	2,195	41	55 (2.5)	55	0	0	41 (74.5)		3	24	14
下 野 市	4,032	55	92 (2.3)	91	1	0	75 (81.5)		7	43	25
益 子 町	2,602	36	50 (1.9)	50	0	0	38 (76.0)		5	17	16
茂 木 町	1,481	12	39 (2.6)	39	0	0	27 (69.2)		2	13	12
芳 賀 町	2,355	33	49 (2.1)	49	0	0	35 (71.4)	1	2	19	13
野 木 町	1,723	52	38 (2.2)	38	0	0	31 (81.6)		2	16	13
塩 谷 町	995	7	25 (2.5)	25	0	0	19 (76.0)		3	7	9
那 須 町	35	0	1 (2.9)	1	0	0	1 (100.0)			1	
那珂川町	1,703	20	38 (2.2)	38	0	0	31 (81.6)	1	2	15	13
足 利 市	3,549	4	124 (3.5)	124	0	0	109 (87.9)	3	5	65	36
総 数	80,359	1,446	1,969 (2.5)	1,967	1	1	1,577 (80.1)	17	110	854	596

※ヘリカルCTを用いた肺がん検診は、鹿沼市の一部のみ

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	889	824 (92.7)	65 (7.3)	0 (0.0)	31	31 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0	-	-	-
	30～34歳	427	392 (91.8)	32 (7.5)	3 (0.7)	19	18 (94.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (5.3)	3	3	0	0
	35～39歳	295	255 (86.4)	35 (11.9)	5 (1.7)	27	27 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	5	5	0	0
	40～44歳	402	347 (86.3)	52 (12.9)	3 (0.7)	40	40 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3	3	0	0
	45～49歳	334	271 (81.1)	58 (17.4)	5 (1.5)	24	23 (95.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (4.2)	5	5	0	0
	50～54歳	213	162 (76.1)	46 (21.6)	5 (2.3)	12	12 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	5	5	0	0
	55～59歳	252	174 (69.0)	68 (27.0)	10 (4.0)	22	21 (95.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (4.5)	10	10	0	0
	60～64歳	191	118 (61.8)	68 (35.6)	5 (2.6)	32	31 (96.9)	1 (3.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	5	5	0	0
	65～69歳	44	30 (68.2)	14 (31.8)	0 (0.0)	8	8 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0	-	-	-
	70歳以上	7	3 (42.9)	2 (28.6)	2 (28.6)	0	-	-	-	-	2	2	0	0
計	3,054	2,576 (84.3)	440 (14.4)	38 (1.2)	215	211 (98.1)	1 (0.5)	0 (0.0)	3 (1.4)	38	38	0	0	
女	29歳以下	532	508 (95.5)	23 (4.3)	1 (0.2)	2	2 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0	-	-	-
	30～34歳	255	243 (95.3)	11 (4.3)	1 (0.4)	2	2 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0	-	-	-
	35～39歳	236	215 (91.1)	19 (8.1)	2 (0.8)	1	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2	2	0	0
	40～44歳	302	270 (89.4)	32 (10.6)	0 (0.0)	0	-	-	-	-	0	-	-	-
	45～49歳	269	239 (88.8)	29 (10.8)	1 (0.4)	9	9 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1	1	0	0
	50～54歳	231	184 (79.7)	43 (18.6)	4 (1.7)	2	2 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4	4	0	0
	55～59歳	216	169 (78.2)	43 (19.9)	4 (1.9)	5	5 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4	4	0	0
	60～64歳	97	74 (76.3)	22 (22.7)	1 (1.0)	2	2 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1	1	0	0
	65～69歳	24	18 (75.0)	5 (20.8)	1 (4.2)	1	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0	-	-	-
	70歳以上	6	3 (50.0)	2 (33.3)	1 (16.7)	0	-	-	-	-	1	1	0	0
計	2,168	1,923 (88.7)	229 (10.6)	16 (0.7)	24	24 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	13	13	0	0	
総数	5,222	4,499 (86.2)	669 (12.8)	54 (1.0)	239	235 (98.3)	1 (0.4)	0 (0.0)	3 (1.3)	51	51	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30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 認めず			
男	39歳以下	454	0	424	28	0	2	2 (0.4)	1 (0.0)					1
	40～44歳	1,551	0	1,364	168	5	14	14 (0.9)	12 (85.7)				4	8
	45～49歳	1,418	0	1,218	189	6	5	5 (0.4)	3 (60.0)				1	2
	50～54歳	1,255	0	1,000	233	6	16	16 (1.3)	11 (68.8)	1	1		3	6
	55～59歳	1,662	0	1,235	392	14	21	21 (1.3)	16 (76.2)		1		5	10
	60～64歳	3,849	0	2,821	924	36	68	68 (1.8)	52 (76.5)		1		22	29
	65～69歳	8,317	0	5,579	2,476	94	168	168 (2.0)	134 (79.8)	4	16		54	60
	70～74歳	6,563	0	3,946	2,368	100	149	149 (2.3)	120 (80.5)	2	12		51	55
	75～79歳	4,400	0	2,345	1,880	62	113	113 (2.6)	97 (85.8)		8		59	30
	80歳以上	2,652	0	1,125	1,373	55	99	99 (3.7)	79 (79.8)	1	7		42	29
	計	32,121	0	21,057	10,031	378	655	655 (2.0)	525 (80.2)	8	46		241	230
女	39歳以下	649	0	621	27	0	1	1 (0.2)	1 (100.0)					1
	40～44歳	3,552	0	3,263	270	11	8	8 (0.2)	7 (87.5)		1		3	3
	45～49歳	3,147	0	2,816	301	13	17	17 (0.5)	13 (76.5)				8	5
	50～54歳	2,996	0	2,560	402	15	19	19 (0.6)	16 (84.2)		1		6	9
	55～59歳	4,112	0	3,325	727	30	30	30 (0.7)	27 (90.0)				15	12
	60～64歳	7,171	0	5,590	1,462	46	73	73 (1.0)	61 (83.6)	2	4		29	26
	65～69歳	11,053	0	8,275	2,563	80	135	135 (1.2)	122 (90.4)	2	16		48	56
	70～74歳	7,629	0	5,383	2,071	64	111	111 (1.5)	98 (88.3)	2	9		49	38
	75～79歳	4,560	0	2,916	1,509	64	71	71 (1.6)	63 (88.7)		4		26	33
	80歳以上	2,278	0	1,232	970	30	46	46 (2.0)	33 (71.7)	2	2		11	18
	計	47,147	0	35,981	10,302	353	511	511 (1.1)	441 (86.3)	8	37		195	201
総数		79,268	0	57,038	20,333	731	1,166	1,166 (1.5)	966 (82.8)	16	83		436	431

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

	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	889	0	824	65	0	0	0 (0.0)
	30～34歳	427	0	392	32	2	1	1 (0.2)
	35～39歳	295	0	255	35	1	4	4 (1.4)
	40～44歳	402	0	347	52	0	3	3 (0.7)
	45～49歳	334	0	271	58	2	3	3 (0.9)
	50～54歳	213	0	162	46	3	2	2 (0.9)
	55～59歳	252	0	174	68	7	3	3 (1.2)
	60～64歳	191	0	118	68	3	2	2 (1.0)
	65～69歳	44	0	30	14	0	0	0 (0.0)
	70～74歳	4	0	1	1	1	1	1 (25.0)
	75～79歳	3	0	2	1	0	0	0 (0.0)
	80歳以上	0	-	-	-	-	-	-
	計	3,054	0	2,576	440	19	19	19 (0.6)
女	29歳以下	532	0	508	23	1	0	0 (0.0)
	30～34歳	255	0	243	11	0	1	1 (0.4)
	35～39歳	236	0	215	19	2	0	0 (0.0)
	40～44歳	302	0	270	32	0	0	0 (0.0)
	45～49歳	269	0	239	29	1	0	0 (0.0)
	50～54歳	231	0	184	43	3	1	1 (0.4)
	55～59歳	216	0	169	43	1	3	3 (1.4)
	60～64歳	97	0	74	22	0	1	1 (1.0)
	65～69歳	24	0	18	5	0	1	1 (4.2)
	70～74歳	3	0	2	1	0	0	0 (0.0)
	75～79歳	2	0	1	0	1	0	0 (0.0)
	80歳以上	0	-	-	1	-	-	-
	計	2,167	0	1,923	229	9	7	7 (0.3)
総数		5,221	0	4,499	669	28	26	26 (0.5)