

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	25,356	15,149 (59.7)	9,077 (35.8)	1,129 (4.5)
	女	36,165	25,388 (70.2)	9,785 (27.1)	992 (2.7)
職 域	男	3,110	2,651 (85.2)	425 (13.7)	34 (1.1)
	女	2,421	2,161 (89.3)	239 (9.9)	21 (0.9)

【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	885	866 (97.9)	16 (1.8)	2 (0.2)	1 (0.1)
	女	116	115 (99.1)	1 (0.9)	0 (0.0)	0 (0.0)
職 域	男	235	231 (98.3)	2 (0.9)	0 (0.0)	2 (0.9)
	女	34	33 (97.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (2.9)

※地域、男性1人と職域、男女各1人の喀痰細胞診単独受診を含まない。

図1 受診者数と要精検率の年次推移（地域）

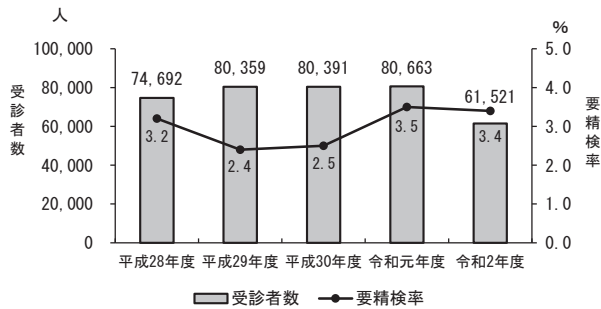


図2 受診者と要精検率の年次推移（職域）

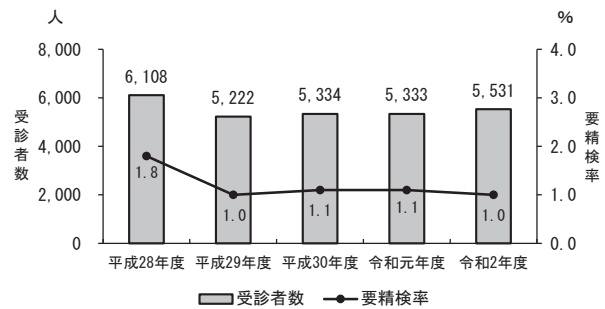


表1 性・年齢階級別実施状況（地域検診）

令和3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	異常疾患認めず			
	39歳以下	261	230 (88.1)	27 (10.3)	4 (1.5)	4 (100.0)		2	2	0 (0.0)	0 (0.0)	
	40～44歳	1,014	883 (87.1)	120 (11.8)	11 (1.1)	10 (90.9)		5	5	0 (0.0)	1 (9.1)	
	45～49歳	1,076	870 (80.9)	193 (17.9)	13 (1.2)	8 (61.5)	1	3	4	1 (7.7)	4 (30.8)	
	50～54歳	1,001	789 (78.8)	191 (19.1)	21 (2.1)	15 (71.4)		5	10	0 (0.0)	6 (28.6)	
	55～59歳	1,118	802 (71.7)	280 (25.0)	36 (3.2)	29 (80.6)	1	12	16	0 (0.0)	7 (19.4)	
男	60～64歳	2,271	1,536 (67.6)	651 (28.7)	84 (3.7)	67 (79.8)	6	35	26	1 (1.2)	16 (19.0)	
	65～69歳	5,529	3,499 (63.3)	1,791 (32.4)	238 (4.3)	191 (80.3)	9	86	96	10 (4.2)	37 (15.5)	
	70～74歳	6,675	3,692 (55.3)	2,643 (39.6)	340 (5.1)	289 (85.0)	2	17	148	122	12 (3.5)	39 (11.5)
	75～79歳	4,538	2,166 (47.7)	2,115 (46.6)	257 (5.7)	227 (88.3)	1	12	123	91	6 (2.3)	24 (9.3)
	80歳以上	1,873	682 (36.4)	1,066 (56.9)	125 (6.7)	109 (87.2)	5	10	61	33	3 (2.4)	13 (10.4)
	計	25,356	15,149 (59.7)	9,077 (35.8)	1,129 (4.5)	949 (84.1)	8	56	480	405	33 (2.9)	147 (13.0)
女	39歳以下	443	425 (95.9)	15 (3.4)	3 (0.7)	3 (100.0)		1	2	0 (0.0)	0 (0.0)	
	40～44歳	2,390	2,151 (90.0)	222 (9.3)	17 (0.7)	15 (88.2)	1	7	7	0 (0.0)	2 (11.8)	
	45～49歳	2,478	2,160 (87.2)	296 (11.9)	22 (0.9)	19 (86.4)		10	9	1 (4.5)	2 (9.1)	
	50～54歳	2,207	1,799 (81.5)	378 (17.1)	30 (1.4)	25 (83.3)	1	19	5	1 (3.3)	4 (13.3)	
	55～59歳	2,773	2,142 (77.2)	573 (20.7)	58 (2.1)	52 (89.7)	2	30	20	0 (0.0)	6 (10.3)	
	60～64歳	4,532	3,314 (73.1)	1,115 (24.6)	103 (2.3)	93 (90.3)	2	57	34	0 (0.0)	10 (9.7)	
	65～69歳	7,592	5,282 (69.6)	2,123 (28.0)	187 (2.5)	169 (90.4)	4	8	78	79	4 (2.1)	14 (7.5)
	70～74歳	7,815	4,985 (63.8)	2,549 (32.6)	281 (3.6)	258 (91.8)	2	16	128	112	4 (1.4)	19 (6.8)
	75～79歳	4,402	2,444 (55.5)	1,762 (40.0)	196 (4.5)	183 (93.4)	1	12	99	71	2 (1.0)	11 (5.6)
	80歳以上	1,533	686 (44.7)	752 (49.1)	95 (6.2)	85 (89.5)		5	50	30	0 (0.0)	10 (10.5)
	計	36,165	25,388 (70.2)	9,785 (27.1)	992 (2.7)	902 (90.9)	7	47	479	369	12 (1.2)	78 (7.9)
総数		61,521	40,537 (65.9)	18,862 (30.7)	2,121 (3.4)	1,851 (87.3)	15	103	959	774	45 (2.1)	225 (10.6)

判定不能1名含む

表2 性・年齢階級別実施状況（胸部X線のみ—地域検診）

令和3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)	その他疾患	異常認めず		
39歳以下	255	228 (89.4)	24 (9.4)	3 (1.2)	3 (100.0)			1	2	0 (0.0)	0 (0.0)
40～44歳	989	869 (87.9)	110 (11.1)	10 (1.0)	9 (90.0)			5	4	0 (0.0)	1 (10.0)
45～49歳	1,037	850 (82.0)	176 (17.0)	11 (1.1)	6 (54.5)		1	2	3	1 (9.1)	4 (36.4)
50～54歳	952	763 (80.1)	169 (17.8)	20 (2.1)	14 (70.0)			4	10	0 (0.0)	6 (30.0)
55～59歳	1,039	763 (73.4)	244 (23.5)	32 (3.1)	26 (81.3)		1	10	15	0 (0.0)	6 (18.8)
男 60～64歳	2,129	1,461 (68.6)	599 (28.1)	69 (3.2)	54 (78.3)		3	27	24	1 (1.4)	14 (20.3)
65～69歳	5,231	3,357 (64.2)	1,664 (31.8)	210 (4.0)	170 (81.0)		8	76	86	9 (4.3)	31 (14.8)
70～74歳	6,349	3,557 (56.0)	2,474 (39.0)	318 (5.0)	270 (84.9)	1	16	134	119	12 (3.8)	36 (11.3)
75～79歳	4,344	2,103 (48.4)	2,003 (46.1)	238 (5.5)	212 (89.1)	1	10	116	85	6 (2.5)	20 (8.4)
80歳以上	1,819	662 (36.4)	1,037 (57.0)	120 (6.6)	104 (86.7)	4	8	60	32	3 (2.5)	13 (10.8)
計	24,144	14,613 (60.5)	8,500 (35.2)	1,031 (4.3)	868 (84.2)	6	47	435	380	32 (3.1)	131 (12.7)
39歳以下	439	423 (96.4)	13 (3.0)	3 (0.7)	3 (100.0)			1	2	0 (0.0)	0 (0.0)
40～44歳	2,363	2,138 (90.5)	209 (8.8)	16 (0.7)	14 (87.5)		1	6	7	0 (0.0)	2 (12.5)
45～49歳	2,448	2,148 (87.7)	278 (11.4)	22 (0.9)	19 (86.4)			10	9	1 (4.5)	2 (9.1)
50～54歳	2,175	1,787 (82.2)	360 (16.6)	28 (1.3)	23 (82.1)		1	17	5	1 (3.6)	4 (14.3)
55～59歳	2,723	2,128 (78.1)	539 (19.8)	56 (2.1)	50 (89.3)		2	28	20	0 (0.0)	6 (10.7)
女 60～64歳	4,452	3,291 (73.9)	1,066 (23.9)	95 (2.1)	87 (91.6)		1	52	34	0 (0.0)	8 (8.4)
65～69歳	7,492	5,251 (70.1)	2,060 (27.5)	181 (2.4)	163 (90.1)	4	7	75	77	4 (2.2)	14 (7.7)
70～74歳	7,718	4,968 (64.4)	2,480 (32.1)	270 (3.5)	248 (91.9)	2	15	122	109	4 (1.5)	18 (6.7)
75～79歳	4,362	2,434 (55.8)	1,738 (39.8)	190 (4.4)	177 (93.2)	1	12	93	71	2 (1.1)	11 (5.8)
80歳以上	1,523	685 (45.0)	744 (48.9)	94 (6.2)	84 (89.4)		5	49	30	0 (0.0)	10 (10.6)
計	35,695	25,253 (70.7)	9,487 (26.6)	955 (2.7)	868 (90.9)	7	44	453	364	12 (1.3)	75 (7.9)
総数	59,839	39,866 (66.6)	17,987 (30.1)	1,986 (3.3)	1,736 (87.4)	13	91	888	744	44 (2.2)	206 (10.4)

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3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 (%)	精検	未精検		原発性肺がん	肺がん(疑)	その他疾患	異常認めず				
39歳以下	1	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-
40～44歳	10	10 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0	0	0			0	0	0	-	0	-
45～49歳	16	13 (81.3)	3 (18.8)	0 (0.0)	0	0	0			0	0	0	-	0	(0.0)
50～54歳	31	20 (64.5)	11 (35.5)	0 (0.0)	0	0	0			0	0	0	-	0	(0.0)
55～59歳	49	32 (65.3)	16 (32.7)	1 (2.0)	1	0	1 (100.0)			1	0	0 (0.0)	0	0	(0.0)
男 60～64歳	95	62 (65.3)	25 (26.3)	8 (8.4)	8	0	7 (87.5)		2	4	1	0 (0.0)	1	0	(12.5)
65～69歳	213	125 (58.7)	73 (34.3)	15 (7.0)	15	0	10 (66.7)		5	5	1	6 (7.7)	4	26 (26.7)	
70～74歳	264	126 (47.7)	120 (45.5)	18 (6.8)	18	1	16 (88.9)	1	1	12	2	0 (0.0)	2	11 (11.1)	
75～79歳	151	59 (39.1)	77 (51.0)	15 (9.9)	15	0	12 (80.0)		2	5	5	0 (0.0)	3	20 (20.0)	
80歳以上	46	19 (41.3)	24 (52.2)	3 (6.5)	3	1	3 (100.0)	1	1	1	0	0 (0.0)	0	0	(0.0)
計	876	467 (53.3)	349 (39.8)	60 (6.8)	60	2	49 (81.7)	2	5	28	14	1 (1.7)	10	16 (16.7)	
39歳以下	1	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0	0	0	-		0	0	0	-	0	-
40～44歳	3	3 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0	0	0	-		0	0	0	-	0	-
45～49歳	4	4 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0	0	0	-		0	0	0	-	0	-
50～54歳	9	7 (77.8)	1 (11.1)	1 (11.1)	1	0	1	-		1	0	0 (0.0)	0	0	-
55～59歳	8	5 (62.5)	3 (37.5)	0 (0.0)	0	0	0	-		0	0	0	-	0	-
女 60～64歳	21	13 (61.9)	5 (23.8)	3 (14.3)	3	0	1 (33.3)		1	0	0	0 (0.0)	2	66 (66.7)	
65～69歳	26	19 (73.1)	6 (23.1)	1 (3.8)	1	0	1 (100.0)		1	0	0	0 (0.0)	0	0	(0.0)
70～74歳	27	12 (44.4)	14 (51.9)	1 (3.7)	1	0	1 (100.0)		1	0	0	0 (0.0)	0	0	(0.0)
75～79歳	15	8 (53.3)	5 (33.3)	2 (13.3)	2	0	2	-		2	0	0 (0.0)	0	0	-
80歳以上	1	0 (0.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	0	0	0	-		0	0	0	-	0	-
計	115	72 (62.6)	35 (30.4)	8 (7.0)	8	0	6 (75.0)	0	0	6	0	0 (0.0)	2	25 (25.0)	
総数	991	539 (54.4)	384 (38.7)	68 (6.9)	68	2	55 (80.9)	2	5	34	14	1 (1.5)	12	17 (17.6)	

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3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	5	1 (20.0)	3 (60.0)	1 (20.0)	1 (100.0)	0	1	0	-	-	-	-
	40～44歳	15	4 (26.7)	10 (66.7)	1 (6.7)	1 (100.0)	0	0	1	-	-	-	-
	45～49歳	21	6 (28.6)	13 (61.9)	2 (9.5)	2 (100.0)	0	1	1	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	50～54歳	18	6 (33.3)	11 (61.1)	1 (5.6)	1 (100.0)	0	1	0	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	55～59歳	29	7 (24.1)	20 (69.0)	2 (6.9)	1 (50.0)	0	0	1	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (50.0)	1 (50.0)
	60～64歳	45	13 (28.9)	26 (57.8)	6 (13.3)	5 (83.3)	1	3	1	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (16.7)	1 (16.7)
	65～69歳	81	17 (21.0)	52 (64.2)	11 (13.6)	9 (81.8)	0	4	5	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (18.2)	2 (18.2)
	70～74歳	62	9 (14.5)	49 (79.0)	4 (6.5)	3 (75.0)	0	2	1	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (25.0)	1 (25.0)
	75～79歳	43	4 (9.3)	35 (81.4)	4 (9.3)	3 (75.0)	0	2	1	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (25.0)	1 (25.0)
	80歳以上	8	1 (12.5)	5 (62.5)	2 (25.0)	2 (100.0)	2	0	0	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	計	327	68 (20.8)	224 (68.5)	34 (10.4)	28 (82.4)	0	3	14	11	0 (0.0)	6 (17.6)	6 (17.6)
女	39歳以下	3	1 (33.3)	2 (66.7)	0 (0.0)	0	-	0	0	-	-	-	-
	40～44歳	24	10 (41.7)	13 (54.2)	1 (4.2)	1 (100.0)	-	1	0	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	45～49歳	26	8 (30.8)	18 (69.2)	0 (0.0)	0	-	0	0	0	-	0	-
	50～54歳	23	5 (21.7)	17 (73.9)	1 (4.3)	1 (100.0)	-	1	0	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	55～59歳	42	9 (21.4)	31 (73.8)	2 (4.8)	2 (100.0)	-	2	0	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	60～64歳	59	10 (16.9)	44 (74.6)	5 (8.5)	5 (100.0)	1	4	0	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	65～69歳	74	12 (16.2)	57 (77.0)	5 (6.8)	5 (100.0)	1	2	2	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	70～74歳	69	5 (7.2)	54 (78.3)	10 (14.5)	9 (90.0)	1	5	3	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (10.0)	1 (10.0)
	75～79歳	25	2 (8.0)	19 (76.0)	4 (16.0)	4 (100.0)	-	4	0	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	80歳以上	9	1 (11.1)	7 (77.8)	1 (11.1)	1 (100.0)	-	1	0	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	計	354	63 (17.8)	262 (74.0)	29 (8.2)	28 (96.6)	0	3	20	5	0 (0.0)	1 (3.4)	1 (3.4)
総数		681	131 (19.2)	486 (71.4)	63 (9.3)	56 (88.9)	0	6	34	16	0 (0.0)	7 (11.1)	7 (11.1)

判定不能1名含む

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3年10月31日現在

	受診者数	判定内訳				CT		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 (%)	CT	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	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40～44歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45～49歳	2	1 (50.0)	1 (50.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50～54歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	55～59歳	1	-	-	1 (100.0)	1	0	1	-	1	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	
	60～64歳	2	0 (0.0)	1 (50.0)	1 (50.0)	1	0	1 (100.0)	-	1	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	
	65～69歳	4	0 (0.0)	2 (50.0)	2 (50.0)	2	0	2 (100.0)	1	1	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	
	70～74歳	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	
	75～79歳	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	
	80歳以上	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	9	1 (11.1)	4 (44.4)	4 (44.4)	4	0	4 (100.0)	0	1	3	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	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	65～69歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	70～74歳	1	0 (0.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	75～79歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	80歳以上	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	1	0 (0.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	0	0	0 (0.0)	0	0	0	0 (0.0)	0 (0.0)	
総数		10	1 (10.0)	5 (50.0)	4 (40.0)	4	0	4 (100.0)	0	1	3	0	0 (0.0)	0 (0.0)

表6 市町別実施状況（地域検診）

令和3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	2,550	244	92 (3.6)	92	0	76 (82.6)	1	2	41	32	0 (0.0)	16 (17.4)
栃木市	8,888	140	350 (3.9)	350	2	310 (88.6)	3	10	164	133	11 (3.1)	29 (8.3)
鹿沼市	2,061	16	121 (5.9)	121	0	103 (85.1)	0	9	58	36	0 (0.0)	18 (14.9)
小山市	7,827	99	255 (3.3)	255	0	238 (93.3)	1	15	126	96	4 (1.6)	13 (5.1)
真岡市	8,346	118	259 (3.1)	259	0	234 (90.3)	3	11	107	113	5 (1.9)	20 (7.7)
大田原市	8,297	80	232 (2.8)	232	0	199 (85.8)	2	12	103	82	6 (2.6)	27 (11.6)
矢板市	2,551	50	104 (4.1)	104	0	95 (91.3)	1	9	57	28	3 (2.9)	6 (5.8)
那須塩原市	2,435	42	83 (3.4)	83	0	60 (72.3)	0	5	32	23	0 (0.0)	23 (27.7)
那須烏山市	1,932	30	65 (3.4)	65	0	59 (90.8)	0	2	36	21	3 (4.6)	3 (4.6)
下野市	2,913	30	72 (2.5)	72	0	63 (87.5)	0	4	38	21	2 (2.8)	7 (9.7)
益子町	2,377	21	81 (3.4)	81	0	74 (91.4)	1	3	35	35	2 (2.5)	5 (6.2)
茂木町	2,011	26	69 (3.4)	69	0	54 (78.3)	0	3	22	29	0 (0.0)	15 (21.7)
芳賀町	2,088	25	64 (3.1)	64	0	57 (89.1)	1	2	29	25	1 (1.6)	6 (9.4)
野木町	2,016	41	87 (4.3)	87	0	70 (80.5)	0	4	41	25	6 (6.9)	11 (12.6)
塩谷町	913	11	31 (3.4)	31	0	22 (71.0)	1	2	12	7	2 (6.5)	7 (22.6)
那珂川町	1,577	15	51 (3.2)	51	0	44 (86.3)	0	3	15	26	0 (0.0)	7 (13.7)
足利市	2,739	13	105 (3.8)	105	0	93 (88.6)	1	7	43	42	0 (0.0)	12 (11.4)
総数	61,521	1,001	2,121 (3.4)	2,121	2	1,851 (87.3)	15	103	959	774	45 (2.1)	225 (10.6)

※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	胸部X線判定内訳				
			異常認めず (%)	精検不要 (%)	要精検 (%)	X線	喀痰細胞診
29歳以下	841	25	793 (94.3)	44 (5.2)	4 (0.5)	4	0
30～34歳	487	23	452 (92.8)	32 (6.6)	3 (0.6)	3	0
35～39歳	337	22	296 (87.8)	40 (11.9)	1 (0.3)	1	0
40～44歳	305	26	260 (85.2)	43 (14.1)	2 (0.7)	2	0
45～49歳	399	44	333 (83.5)	62 (15.5)	4 (1.0)	4	0
男 50～54歳	246	22	193 (78.5)	51 (20.7)	2 (0.8)	2	0
55～59歳	230	34	154 (67.0)	71 (30.9)	5 (2.2)	5	0
60～64歳	185	26	126 (68.1)	51 (27.6)	8 (4.3)	8	0
65～69歳	63	13	39 (61.9)	23 (36.5)	1 (1.6)	1	0
70歳以上	17	0	5 (29.4)	8 (47.1)	4 (23.5)	4	0
計	3,110	235	2,651 (85.2)	425 (13.7)	34 (1.1)	34	0
29歳以下	641	3	615 (95.9)	26 (4.1)	0 (0.0)	0	0
30～34歳	326	2	306 (93.9)	20 (6.1)	0 (0.0)	0	0
35～39歳	254	3	233 (91.7)	20 (7.9)	1 (0.4)	1	0
40～44歳	292	4	265 (90.8)	25 (8.6)	2 (0.7)	2	0
45～49歳	282	7	243 (86.2)	37 (13.1)	2 (0.7)	2	0
女 50～54歳	225	5	192 (85.3)	29 (12.9)	4 (1.8)	4	0
55～59歳	201	6	155 (77.1)	44 (21.9)	2 (1.0)	2	0
60～64歳	144	4	112 (77.8)	24 (16.7)	8 (5.6)	8	0
65～69歳	49	0	39 (79.6)	9 (18.4)	1 (2.0)	1	0
70歳以上	7	0	1 (14.3)	5 (71.4)	1 (14.3)	1	0
計	2,421	34	2,161 (89.3)	239 (9.9)	21 (0.9)	21	0
総 数	5,531	269	4,812 (87.0)	664 (12.0)	55 (1.0)	55	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3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			
男	39歳以下	256	0	229	24	0	3	3 (1.2)	3 (100.0)	0	0	1	2	0 (0.0)	0 (0.0)
	40～44歳	999	0	879	110	5	5	5 (0.5)	4 (80.0)	0	0	1	3	0 (0.0)	1 (20.0)
	45～49歳	1,053	0	863	179	1	10	10 (0.9)	5 (50.0)	0	1	1	3	1 (10.0)	4 (40.0)
	50～54歳	983	0	783	180	7	13	13 (1.3)	11 (84.6)	0	0	2	9	0 (0.0)	2 (15.4)
	55～59歳	1,088	0	795	260	7	26	26 (2.4)	21 (80.8)	0	1	8	12	0 (0.0)	5 (19.2)
	60～64歳	2,224	0	1,523	624	28	49	49 (2.2)	41 (83.7)	0	5	19	17	0 (0.0)	8 (16.3)
	65～69歳	5,444	0	3,482	1,737	72	153	153 (2.8)	131 (85.6)	0	8	51	72	3 (2.0)	19 (12.4)
	70～74歳	6,613	0	3,683	2,594	111	225	225 (3.4)	195 (86.7)	2	11	89	93	7 (3.1)	23 (10.2)
	75～79歳	5,586	0	2,162	2,080	93	160	160 (2.9)	145 (90.6)	1	11	64	69	2 (1.3)	13 (8.1)
	80歳以上	2,344	0	681	1,061	47	76	76 (3.2)	66 (86.8)	3	8	30	25	2 (2.6)	8 (10.5)
	計	26,590	0	15,080	8,849	371	720	720 (2.7)	622 (86.4)	6	45	266	305	15 (2.1)	83 (11.5)
女	39歳以下	440	0	424	13	1	2	2 (0.5)	2 (100.0)	0	0	1	1	0 (0.0)	0 (0.0)
	40～44歳	2,366	0	2,141	209	5	11	11 (0.5)	11 (100.0)	0	1	5	5	0 (0.0)	0 (0.0)
	45～49歳	2,452	0	2,152	278	6	16	16 (0.7)	15 (93.8)	0	0	7	8	0 (0.0)	1 (6.3)
	50～54歳	2,184	0	1,794	361	9	20	20 (0.9)	16 (80.0)	0	1	11	4	1 (5.0)	3 (15.0)
	55～59歳	2,731	0	2,133	542	17	39	39 (1.4)	34 (87.2)	0	2	16	16	0 (0.0)	5 (12.8)
	60～64歳	4,473	0	3,304	1,071	32	66	66 (1.5)	62 (93.9)	0	1	37	24	0 (0.0)	4 (6.1)
	65～69歳	7,518	0	5,270	2,066	54	128	128 (1.7)	116 (90.6)	4	7	43	62	3 (2.3)	9 (7.0)
	70～74歳	7,745	0	4,980	2,494	92	179	179 (2.3)	168 (93.9)	2	13	70	83	1 (0.6)	10 (5.6)
	75～79歳	5,837	0	2,442	1,743	62	130	130 (2.2)	124 (95.4)	1	8	65	50	2 (1.5)	4 (3.1)
	80歳以上	2,117	0	685	745	47	47	47 (2.2)	42 (89.4)	0	3	24	15	0 (0.0)	5 (10.6)
	計	37,863	0	25,325	9,522	325	638	638 (1.7)	590 (92.5)	7	36	279	268	7 (1.1)	41 (6.4)
総数		64,453	0	40,405	18,371	696	1,358	1,358 (2.1)	1,212 (89.2)	13	81	545	573	22 (1.6)	124 (9.1)

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3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	841	0	793	44	4	0 (0.0)
	30～34歳	487	0	452	32	1	2 (0.4)
	35～39歳	337	0	296	40	1	0 (0.0)
	40～44歳	305	0	260	43	1	1 (0.3)
	45～49歳	399	0	333	62	2	2 (0.5)
	50～54歳	246	0	193	51	1	1 (0.4)
	55～59歳	230	0	154	71	2	3 (1.3)
	60～64歳	185	0	126	51	3	5 (2.7)
	65～69歳	57	0	36	20	0	1 (1.8)
	70～74歳	21	0	7	11	2	1 (4.8)
	75～79歳	2	0	1	0	0	1 (50.0)
	80歳以上	0	-	-	-	-	-
	計	3,110	0	2,651	425	17	17 (0.5)
女	29歳以下	641	0	615	26	0	0 (0.0)
	30～34歳	326	0	306	20	0	0 (0.0)
	35～39歳	254	0	233	20	1	0 (0.0)
	40～44歳	292	0	265	25	0	2 (0.7)
	45～49歳	282	0	243	37	2	0 (0.0)
	50～54歳	225	0	192	29	3	1 (0.4)
	55～59歳	201	0	155	44	2	0 (0.0)
	60～64歳	144	0	112	24	3	5 (3.5)
	65～69歳	45	0	36	8	0	1 (2.2)
	70～74歳	9	0	4	4	0	1 (0.0)
	75～79歳	1	0	0	1	0	0 (0.0)
	80歳以上	1	0	0	1	0	0 (0.0)
	計	2,421	0	2,161	238	11	10 (0.4)
総数		5,531	0	4,812	663	28	27 (0.5)