

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	一般社団法人日本呼吸器学会認定呼吸器専門医 特定非営利活動法人日本呼吸器外科学会認定呼吸器外科専門医

【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	特定非営利活動法人肺がんCT検診認定機構認定医

【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	32,481	18,972 (58.4)	12,054 (37.1)	1,455 (4.5)
	女	48,182	33,314 (69.1)	13,500 (28.1)	1,368 (2.8)
職 域	男	3,038	2,431 (80.0)	565 (18.6)	42 (1.4)
	女	2,295	1,974 (86.0)	303 (13.2)	18 (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	1,043	1,020 (97.8)	15 (1.4)	2 (0.2)	6 (0.6)
	女	192	190 (99.0)	1 (0.5)	0 (0)	1 (0.5)
職 域	男	216	210 (97.2)	1 (0.5)	0 (0)	5 (2.3)
	女	32	31 (96.9)	0 (0)	0 (0)	1 (3.1)

※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）

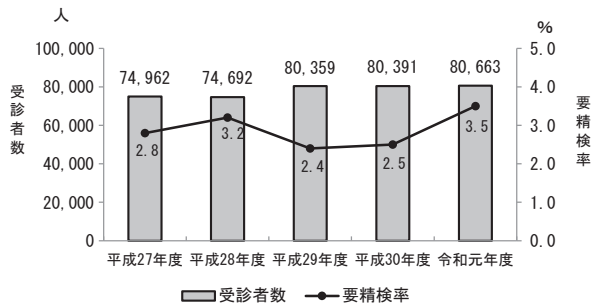


図2 受診者と要精検率の年次推移（職域）

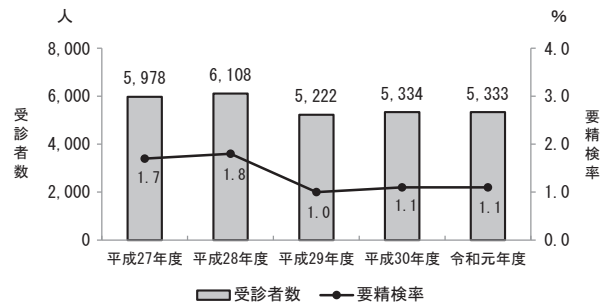


表1 性・年齢階級別実施状況（地域検診）

令和2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	393	346 (88.0)	40 (10.2)	7 (1.8)	5 (71.4)		1	4	0 (0.0)	2 (28.6)	
	40～44歳	1,382	1,161 (84.0)	200 (14.5)	21 (1.5)	19 (90.5)		6	13	1 (4.8)	1 (4.8)	
	45～49歳	1,437	1,155 (80.4)	254 (17.7)	28 (1.9)	24 (85.7)		15	9	1 (3.6)	4 (14.3)	
	50～54歳	1,308	970 (74.2)	310 (23.7)	28 (2.1)	17 (60.7)		5	12	0 (0.0)	11 (39.3)	
	55～59歳	1,463	1,019 (69.7)	398 (27.2)	46 (3.1)	35 (76.1)	4	13	18	1 (2.2)	10 (21.7)	
男	60～64歳	3,277	2,184 (66.6)	968 (29.5)	125 (3.8)	92 (73.6)	8	42	42	3 (2.4)	30 (24.0)	
	65～69歳	7,472	4,585 (61.4)	2,581 (34.5)	306 (4.1)	249 (81.4)	6	21	127	95	15 (4.9)	42 (13.7)
	70～74歳	7,723	4,129 (53.5)	3,186 (41.3)	408 (5.3)	337 (82.6)	5	24	171	137	12 (2.9)	59 (14.5)
	75～79歳	5,095	2,316 (45.5)	2,504 (49.1)	275 (5.4)	240 (87.3)	5	20	116	99	6 (2.2)	29 (10.5)
	80歳以上	2,931	1,107 (37.8)	1,613 (55.0)	211 (7.2)	187 (88.6)	2	15	115	55	6 (2.8)	19 (9.0)
	計	32,481	18,972 (58.4)	12,054 (37.1)	1,455 (4.5)	1,205 (82.8)	18	92	611	484	45 (3.1)	207 (14.2)
	39歳以下	629	586 (93.2)	40 (6.4)	3 (0.5)	2 (66.7)		2		0 (0.0)	1 (33.3)	
	40～44歳	3,386	3,030 (89.5)	317 (9.4)	39 (1.2)	31 (79.5)		1	12	18	1 (2.6)	7 (17.9)
	45～49歳	3,301	2,843 (86.1)	425 (12.9)	33 (1.0)	29 (87.9)		2	8	19	0 (0.0)	4 (12.1)
	50～54歳	3,019	2,447 (81.1)	523 (17.3)	49 (1.6)	39 (79.6)		2	17	20	1 (2.0)	9 (18.4)
	55～59歳	3,680	2,790 (75.8)	817 (22.2)	73 (2.0)	64 (87.7)	1	5	28	30	1 (1.4)	8 (11.0)
女	60～64歳	6,341	4,519 (71.3)	1,653 (26.1)	169 (2.7)	153 (90.5)	1	10	84	58	1 (0.6)	15 (8.9)
	65～69歳	10,418	7,036 (67.5)	3,084 (29.6)	298 (2.9)	270 (90.6)		13	148	109	5 (1.7)	23 (7.7)
	70～74歳	9,380	5,915 (63.1)	3,161 (33.7)	304 (3.2)	272 (89.5)	3	15	140	114	2 (0.7)	30 (9.9)
	75～79歳	5,327	2,941 (55.2)	2,131 (40.0)	255 (4.8)	235 (92.2)	1	12	101	121	5 (2.0)	15 (5.9)
	80歳以上	2,701	1,207 (44.7)	1,349 (49.9)	145 (5.4)	125 (86.2)	2	6	71	46	1 (0.7)	19 (13.1)
	計	48,182	33,314 (69.1)	13,500 (28.0)	1,368 (2.8)	1,220 (89.2)	8	66	611	535	17 (1.2)	131 (9.6)
総数		80,663	52,286 (64.8)	25,554 (31.7)	2,823 (3.5)	2,425 (85.9)	26	158	1,222	1,019	62 (2.2)	338 (12.0)

表2 性・年齢階級別実施状況（胸部X線のみ—地域検診）

令和2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)	異常の疾患認めず			
39歳以下	386	342 (88.6)	37 (9.6)	7 (1.8)	5 (71.4)		1	4	0 (0.0)	2 (28.6)	
40～44歳	1,342	1,141 (85.0)	180 (13.4)	21 (1.6)	19 (90.5)		6	13	1 (4.8)	1 (4.8)	
45～49歳	1,385	1,128 (81.4)	234 (16.9)	23 (1.7)	18 (78.3)		11	7	1 (4.3)	4 (17.4)	
50～54歳	1,239	932 (75.2)	285 (23.0)	22 (1.8)	15 (68.2)		4	11	0 (0.0)	7 (31.8)	
55～59歳	1,379	987 (71.6)	357 (25.9)	35 (2.5)	26 (74.3)		1	9	16	1 (2.9)	8 (22.9)
男 60～64歳	3,093	2,104 (68.0)	880 (28.5)	109 (3.5)	76 (69.7)		7	33	36	3 (2.8)	30 (27.5)
65～69歳	7,068	4,393 (62.2)	2,404 (34.0)	271 (3.8)	222 (81.9)	6	16	113	87	14 (5.2)	35 (12.9)
70～74歳	7,349	3,988 (54.3)	2,988 (40.7)	373 (5.1)	312 (83.6)	5	23	157	127	11 (2.9)	50 (13.4)
75～79歳	4,876	2,251 (46.2)	2,374 (48.7)	251 (5.1)	217 (86.5)	5	17	112	83	6 (2.4)	28 (11.2)
80歳以上	2,839	1,090 (38.4)	1,551 (54.6)	198 (7.0)	175 (88.4)	2	15	105	53	6 (3.0)	17 (8.6)
計	30,956	18,356 (59.3)	11,290 (36.5)	1,310 (4.2)	1,085 (82.8)	18	79	551	437	43 (3.3)	182 (13.9)
39歳以下	626	584 (93.3)	39 (6.2)	3 (0.5)	2 (66.7)		2		1 (33.3)	1 (33.3)	
40～44歳	3,356	3,016 (89.9)	303 (9.0)	37 (1.1)	30 (81.1)		1	11	18	1 (2.7)	6 (16.2)
45～49歳	3,256	2,826 (86.8)	401 (12.3)	29 (0.9)	26 (89.7)		1	8	17	0 (0.0)	3 (10.3)
50～54歳	2,960	2,417 (81.7)	495 (16.7)	48 (1.6)	38 (79.2)		2	18	18	1 (2.1)	9 (18.8)
55～59歳	3,602	2,756 (76.5)	775 (21.5)	71 (2.0)	62 (87.3)	1	4	29	28	1 (1.4)	8 (11.3)
女 60～64歳	6,235	4,481 (71.9)	1,595 (25.6)	159 (2.6)	145 (91.2)	1	6	81	57	1 (0.6)	13 (8.2)
65～69歳	10,243	6,982 (68.2)	2,979 (29.1)	282 (2.8)	256 (90.8)		11	139	106	5 (1.8)	21 (7.4)
70～74歳	9,238	5,886 (63.7)	3,059 (33.1)	293 (3.2)	262 (89.4)	2	14	138	108	2 (0.7)	29 (9.9)
75～79歳	5,256	2,924 (55.6)	2,090 (39.8)	242 (4.6)	223 (92.1)	1	7	111	104	5 (2.1)	14 (5.8)
80歳以上	2,672	1,199 (44.9)	1,329 (49.7)	144 (5.4)	124 (86.1)	2	7	55	60	1 (0.7)	19 (13.2)
計	47,444	33,071 (69.7)	13,065 (27.5)	1,308 (2.8)	1,168 (89.3)	7	53	592	516	18 (1.4)	123 (9.4)
総数	78,400	51,427 (65.6)	24,355 (31.1)	2,618 (3.3)	2,253 (86.1)	25	132	1,143	953	61 (2.3)	305 (11.7)

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2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	その他肺がん(疑)	異常の疾患認めず			
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	24	20 (83.3)	2 (8.3)	2 (8.3)	2	1	2 (100.0)		1	1	0 (0.0)	0 (0.0)	
50～54歳	34	23 (67.6)	10 (29.4)	1 (2.9)	1	0	0 (0.0)				0 (0.0)	0 (0.0)	
55～59歳	44	22 (50.0)	19 (43.2)	3 (6.8)	3	0	3 (100.0)	1		2	0 (0.0)	0 (0.0)	
男 60～64歳	121	70 (57.9)	47 (38.8)	4 (3.3)	4	0	4 (100.0)		2	2	0 (0.0)	0 (0.0)	
65～69歳	296	169 (57.1)	112 (37.8)	15 (5.1)	15	0	11 (73.3)	1	6	4	0 (0.0)	0 (0.0)	
70～74歳	286	130 (45.5)	129 (45.1)	27 (9.4)	27	0	21 (77.8)	1	15	5	0 (0.0)	1 (0.0)	
75～79歳	152	57 (37.5)	84 (55.3)	11 (7.2)	11	0	11 (100.0)		7	4	0 (0.0)	0 (0.0)	
80歳以上	63	15 (23.8)	40 (63.5)	8 (12.7)	8	1	8 (100.0)	1	1	6	0 (0.0)	0 (0.0)	
計	1,031	516 (50.0)	444 (43.1)	71 (6.9)	71	2	60 (84.5)	0	4	32	24	0 (0.0)	1 (0.0)
39歳以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40～44歳	7	5 (71.4)	2 (28.6)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45～49歳	9	9 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50～54歳	17	16 (94.1)	1 (5.9)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55～59歳	21	16 (76.2)	5 (23.8)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
女 60～64歳	34	27 (79.4)	6 (17.6)	1 (2.9)	1	0	1 (100.0)		1	0	0 (0.0)	0 (0.0)	
65～69歳	44	31 (70.5)	12 (27.3)	1 (2.3)	1	0	0 (0.0)				0 (0.0)	0 (0.0)	
70～74歳	30	17 (56.7)	11 (36.7)	2 (6.7)	2	0	2 (100.0)	1	1		0 (0.0)	0 (0.0)	
75～79歳	17	11 (64.7)	6 (35.3)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	
80歳以上	9	6 (66.7)	3 (33.3)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	
計	188	138 (73.4)	46 (24.5)	4 (2.1)	4	0	3 (75.0)	0	1	1	1	0 (0.0)	0 (0.0)
総数	1,219	654 (53.7)	490 (40.2)	75 (6.2)	75	2	63 (84.0)	0	5	33	25	0 (0.0)	1 (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2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	3 (50.0)	3 (50.0)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-
40～44歳	30	11 (36.7)	19 (63.3)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-
45～49歳	28	7 (25.0)	18 (64.3)	3 (10.7)	3 (100.0)	-	2	1	0 (0.0)	0 (0.0)	
50～54歳	35	15 (42.9)	15 (42.9)	5 (14.3)	2 (40.0)	-	2	0	0 (0.0)	0 (0.0)	
55～59歳	40	10 (25.0)	22 (55.0)	8 (20.0)	6 (75.0)	2	4	0	0 (0.0)	0 (0.0)	
60～64歳	59	10 (16.9)	38 (64.4)	11 (18.6)	10 (90.9)	1	6	3	0 (0.0)	0 (0.0)	
65～69歳	105	22 (21.0)	64 (61.0)	19 (18.1)	15 (78.9)	2	9	4	0 (0.0)	0 (0.0)	
70～74歳	84	11 (13.1)	65 (77.4)	8 (9.5)	4 (50.0)	0	2	2	0 (0.0)	1 (12.5)	
75～79歳	66	8 (12.1)	45 (68.2)	13 (19.7)	12 (92.3)	2	6	4	0 (0.0)	0 (0.0)	
80歳以上	29	2 (6.9)	22 (75.9)	5 (17.2)	3 (60.0)	0	1	2	0 (0.0)	0 (0.0)	
計	482	99 (20.5)	311 (64.5)	72 (14.9)	55 (76.4)	0	7	32	16	0 (0.0)	1 (1.4)
女											
39歳以下	3	2 (66.7)	1 (33.3)	0 (0.0)	-	-	-	-	-	-	-
40～44歳	22	9 (40.9)	11 (50.0)	2 (9.1)	1 (50.0)	-	1	0	0 (0.0)	0 (0.0)	
45～49歳	36	8 (22.2)	24 (66.7)	4 (11.1)	3 (75.0)	1	0	2	0 (0.0)	0 (0.0)	
50～54歳	41	13 (31.7)	27 (65.9)	1 (2.4)	1 (100.0)	-	0	1	0 (0.0)	0 (0.0)	
55～59歳	57	18 (31.6)	37 (64.9)	2 (3.5)	2 (100.0)	-	0	2	0 (0.0)	0 (0.0)	
60～64歳	71	11 (15.5)	52 (73.2)	8 (11.3)	6 (75.0)	1	5	0	0 (0.0)	1 (12.5)	
65～69歳	131	23 (17.6)	93 (71.0)	15 (11.5)	14 (93.3)	2	9	3	0 (0.0)	0 (0.0)	
70～74歳	111	12 (10.8)	90 (81.1)	9 (8.1)	8 (88.9)	-	4	4	0 (0.0)	1 (11.1)	
75～79歳	54	6 (11.1)	35 (64.8)	13 (24.1)	12 (92.3)	4	6	2	0 (0.0)	0 (0.0)	
80歳以上	20	2 (10.0)	17 (85.0)	1 (5.0)	1 (100.0)	-	1	0	0 (0.0)	0 (0.0)	
計	546	104 (19.0)	387 (70.9)	55 (10.1)	48 (87.3)	0	8	26	14	0 (0.0)	2 (3.6)
総数	1,028	203 (19.7)	698 (67.9)	127 (12.4)	103 (81.1)	0	15	58	30	0 (0.0)	3 (2.4)

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2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 (%)	精検結果内訳	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	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55～59歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60～64歳	4	0 (0.0)	3 (75.0)	1 (25.0)	1	0	1 (100.0)	-	1	0 (0.0)	0 (0.0)		
65～69歳	3	1 (33.3)	1 (33.3)	1 (33.3)	1	0	1 (100.0)	1	0 (0.0)	0 (0.0)			
70～74歳	4	0 (0.0)	4 (100.0)	0 (0.0)	0	0	-	-	-	-	-		
75～79歳	1	0 (0.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	0	0	-	-	-	-	-		
80歳以上	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
計	12	1 (8.3)	9 (75.0)	2 (16.7)	2	0	2 (100.0)	0	1	0	1	0 (0.0)	0 (0.0)
女													
39歳以下	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40～44歳	1	0 (0.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	0	0	-	-	-	-	-	-	-
45～49歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50～54歳	1	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0	0	-	-	-	-	-	-	-
55～59歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60～64歳	1	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (100.0)	1	0	1 (100.0)	1	0 (0.0)	0 (0.0)			
65～69歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70～74歳	1	0 (0.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	0	0	-	-	-	-	-	-	-
75～79歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80歳以上	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	4	1 (25.0)	2 (50.0)	1 (25.0)	1	0	1 (0.0)	0	1	0	0	0 (0.0)	0 (0.0)
総数	16	2 (12.5)	11 (68.8)	3 (18.8)	3	0	2 (66.7)	0	2	0	1	0 (0.0)	0 (0.0)

表6 市町別実施状況（地域検診）

令和2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	3,255	299	136 (4.2)	136	0	114 (83.8)	0	5	70	39	0 (0.0)	22 (16.2)
栃木市	11,370	193	431 (3.8)	431	0	367 (85.2)	9	13	170	175	16 (3.7)	48 (11.1)
鹿沼市	2,835	21	202 (7.1)	202	0	167 (82.7)	0	19	87	61	0 (0.0)	35 (17.3)
小山市	9,521	136	330 (3.5)	330	0	297 (90.0)	3	20	147	127	4 (1.2)	29 (8.8)
真岡市	9,726	138	317 (3.3)	317	0	271 (85.5)	2	32	119	118	4 (1.3)	42 (13.2)
大田原市	10,491	113	326 (3.1)	326	0	283 (86.8)	3	10	149	121	14 (4.3)	29 (8.9)
矢板市	3,875	33	131 (3.4)	131	0	115 (87.8)	1	9	63	42	5 (3.8)	11 (8.4)
那須塩原市	7,624	89	237 (3.1)	236	1	198 (83.5)	2	12	111	73	0 (0.0)	39 (16.5)
那須烏山市	2,243	35	83 (3.7)	83	0	78 (94.0)	0	3	48	27	1 (1.2)	4 (4.8)
下野市	4,282	40	134 (3.1)	134	0	113 (84.3)	1	6	60	46	4 (3.0)	17 (12.7)
益子町	2,705	33	91 (3.4)	91	0	76 (83.5)	1	6	37	32	3 (3.3)	12 (13.2)
茂木町	2,094	13	63 (3.0)	63	0	51 (81.0)	0	1	26	24	0 (0.0)	12 (19.0)
芳賀町	2,482	34	74 (3.0)	73	1	63 (85.1)	0	4	31	28	4 (5.4)	7 (9.5)
野木町	2,193	41	71 (3.2)	71	0	59 (83.1)	1	3	28	27	6 (8.5)	6 (8.5)
塩谷町	1,079	8	33 (3.1)	33	0	28 (84.8)	1	2	12	13	1 (3.0)	4 (12.1)
那珂川町	1,612	6	45 (2.8)	45	0	33 (73.3)	0	2	14	17	0 (0.0)	12 (26.7)
足利市	3,276	3	121 (3.7)	121	0	111 (91.7)	1	7	64	39	0 (0.0)	10 (8.3)
総数	80,663	1,235	2,825 (3.5)	2,823	2	2,424 (85.8)	25	154	1,236	1,009	0 (0.0)	339 (12.0)

※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	857	23	776 (90.5)	77 (9.0)	4 (0.5)	4	0
30～34歳	477	27	421 (88.3)	50 (10.5)	6 (1.3)	6	0
35～39歳	292	16	237 (81.2)	53 (18.2)	2 (0.7)	2	0
40～44歳	322	27	274 (85.1)	44 (13.7)	4 (1.2)	4	0
45～49歳	393	42	298 (75.8)	90 (22.9)	5 (1.3)	5	0
男 50～54歳	238	24	163 (68.5)	72 (30.3)	3 (1.3)	3	0
55～59歳	237	22	140 (59.1)	90 (38.0)	7 (3.0)	7	0
60～64歳	167	26	97 (58.1)	60 (35.9)	10 (6.0)	10	0
65～69歳	42	8	21 (50.0)	21 (50.0)	0 (0.0)	0	0
70歳以上	13	1	4 (30.8)	8 (61.5)	1 (7.7)	1	0
計	3,038	216	2,431 (80.0)	565 (18.6)	42 (1.4)	42	0
29歳以下	635	1	592 (93.2)	42 (6.6)	1 (0.2)	1	0
30～34歳	289	2	265 (91.7)	23 (8.0)	1 (0.3)	1	0
35～39歳	239	4	213 (89.1)	23 (9.6)	3 (1.3)	3	0
40～44歳	299	2	262 (87.6)	35 (11.7)	2 (0.7)	2	0
45～49歳	252	5	212 (84.1)	37 (14.7)	3 (1.2)	3	0
女 50～54歳	219	8	174 (79.5)	43 (19.6)	2 (0.9)	2	0
55～59歳	202	3	151 (74.8)	50 (24.8)	1 (0.5)	1	0
60～64歳	113	5	75 (66.4)	35 (31.0)	3 (2.7)	3	0
65～69歳	37	1	26 (70.3)	11 (29.7)	0 (0.0)	0	0
70歳以上	10	1	4 (40.0)	4 (40.0)	2 (20.0)	2	0
計	2,295	32	1,974 (86.0)	303 (13.2)	18 (0.8)	18	0
総数	5,333	248	4,405 (82.6)	868 (16.3)	60 (1.1)	60	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2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				未受診(%)	未把握(%)	
		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	387	0	343	37	5	2	2 (0.5)	2 (100.0)				2	0 (0.0)	0 (0.0)
	40～44歳	1,352	0	1,150	181	8	13	13 (1.0)	12 (92.3)				3	9 (0.0)	1 (7.7)
	45～49歳	1,409	0	1,148	236	8	17	17 (1.2)	14 (82.4)				7	7 (5.9)	2 (11.8)
	50～54歳	1,273	0	955	295	7	16	16 (1.3)	12 (75.0)				3	9 (0.0)	4 (25.0)
	55～59歳	1,423	0	1,009	376	12	26	26 (1.8)	19 (73.1)				1	4 (3.8)	6 (23.1)
	60～64歳	3,214	0	2,174	927	38	75	75 (2.3)	59 (78.7)				7	23 (1.3)	15 (20.0)
	65～69歳	7,364	0	4,562	2,516	121	165	165 (2.2)	141 (85.5)	5	14	59	63	4 (2.4)	20 (12.1)
	70～74歳	7,635	0	4,118	3,117	170	230	230 (3.0)	193 (83.9)	5	19	80	89	6 (2.6)	31 (13.5)
	75～79歳	5,586	0	2,557	2,749	126	154	154 (2.8)	137 (89.0)	5	12	65	55	2 (1.3)	15 (9.7)
	80歳以上	2,344	0	856	1,300	85	103	103 (4.4)	97 (94.2)	2	11	53	31	2 (1.9)	4 (3.9)
	計	31,987	0	18,872	11,734	580	801	801 (2.5)	686 (85.6)	17	64	297	308	17 (2.1)	98 (12.2)
女	39歳以下	626	0	584	39	1	2	2 (0.3)	1 (50.0)				1	0 (0.0)	1 (50.0)
	40～44歳	3,363	0	3,021	305	12	25	25 (0.7)	22 (88.0)				1	5 (4.0)	2 (8.0)
	45～49歳	3,265	0	2,835	401	14	15	15 (0.5)	14 (93.3)				1	4 (0.0)	1 (6.7)
	50～54歳	2,977	0	2,433	496	22	26	26 (0.9)	23 (88.5)				1	11 (0.0)	3 (11.5)
	55～59歳	3,623	0	2,772	780	26	45	45 (1.2)	39 (86.7)	1	4	16	18	1 (2.2)	5 (11.1)
	60～64歳	6,269	0	4,508	1,601	71	89	89 (1.4)	80 (89.9)				5	33 (0.0)	9 (10.1)
	65～69歳	10,287	0	7,013	2,991	121	162	162 (1.6)	146 (90.1)				9	78 (1.9)	13 (8.0)
	70～74歳	9,268	0	5,903	3,070	141	154	154 (1.7)	140 (90.9)	2	11	63	64	0 (0.0)	14 (9.1)
	75～79歳	5,837	0	3,250	2,333	111	143	143 (2.4)	133 (93.0)	1	5	59	68	4 (2.8)	6 (4.2)
	80歳以上	2,117	0	890	1,095	54	78	78 (3.7)	69 (88.5)	2	6	22	39	0 (0.0)	9 (11.5)
	計	47,632	0	33,209	13,111	573	739	739 (1.6)	667 (90.3)	6	43	292	326	9 (1.2)	63 (8.5)
総数		79,619	0	52,081	24,845	1,153	1,540	1,540 (1.9)	1,353 (87.9)	23	107	589	634	26 (1.7)	161 (10.5)

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2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	857	0	776	77	4	0 (0.0)
	30～34歳	476	0	421	50	1	4 (0.8)
	35～39歳	292	0	237	53	1	1 (0.3)
	40～44歳	321	0	274	43	0	4 (1.2)
	45～49歳	393	0	298	90	1	4 (1.0)
	50～54歳	238	0	163	72	3	0 (0.0)
	55～59歳	237	0	140	90	1	6 (2.5)
	60～64歳	167	0	97	60	4	6 (3.6)
	65～69歳	42	0	21	21	0	0 (0.0)
	70～74歳	11	0	4	6	1	0 (0.0)
	75～79歳	2	0	0	2	0	0 (0.0)
	80歳以上	0	-	-	-	-	-
	計	3,036	0	2,431	564	16	25 (0.8)
女	29歳以下	635	0	592	42	1	0 (0.0)
	30～34歳	289	0	265	23	1	0 (0.0)
	35～39歳	239	0	213	23	1	2 (0.8)
	40～44歳	299	0	262	35	1	1 (0.3)
	45～49歳	252	0	212	37	1	2 (0.8)
	50～54歳	219	0	174	43	1	1 (0.5)
	55～59歳	202	0	151	50	0	1 (0.5)
	60～64歳	113	0	75	35	1	2 (1.8)
	65～69歳	37	0	26	11	0	0 (0.0)
	70～74歳	8	0	4	3	1	0 (0.0)
	75～79歳	0	-	-	-	-	-
	80歳以上	2	0	0	1	1	0 (0.0)
	計	2,295	0	1,974	303	9	9 (0.4)
総数		5,331	0	4,405	867	25	34 (0.6)