

| | |
|----------|--------------|
| 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 | 30,966 | 18,476 (59.7) | 11,356 (36.7) | 1,134 (3.7) |
| | 女 | 45,030 | 30,971 (68.8) | 12,901 (28.6) | 1,158 (2.6) |
| 職 域 | 男 | 3,151 | 2,685 (85.2) | 427 (13.6) | 39 (1.2) |
| | 女 | 2,494 | 2,232 (89.5) | 240 (9.6) | 22 (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 | 924 | 914 (98.9) | 9 (1.0) | 0 (0.0) | 1 (0.1) |
| | 女 | 147 | 145 (98.6) | 1 (0.7) | 0 (0.0) | 1 (0.7) |
| 職 域 | 男 | 223 | 220 (98.7) | 2 (0.9) | 0 (0.0) | 1 (0.4) |
| | 女 | 30 | 30 (100.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) |

※職域、女性3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）

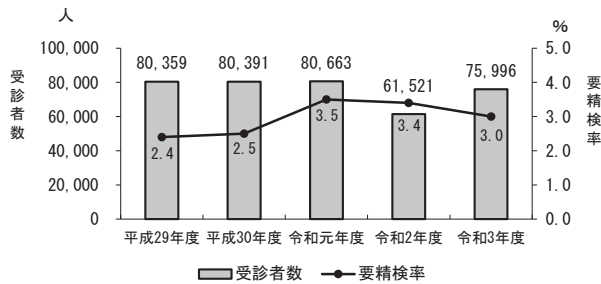


図2 受診者と要精検率の年次推移（職域）

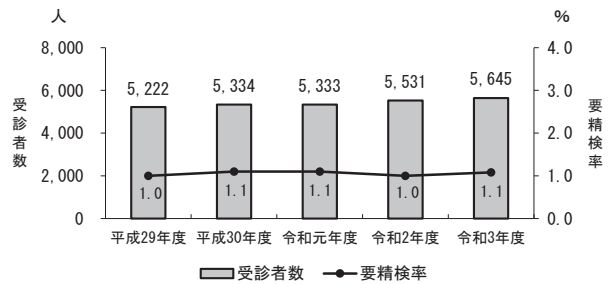


表1 性・年齢階級別実施状況（地域検診）

令和4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 | 354 | 311 (87.9) | 39 (11.0) | 4 (1.1) | 4 (100.0) | | 1 | 3 | 0 (0.0) | 0 (0.0) | |
| | 40～44歳 | 1,281 | 1,087 (84.9) | 181 (14.1) | 13 (1.0) | 9 (69.2) | | 3 | 6 | 2 (15.4) | 2 (15.4) | |
| | 45～49歳 | 1,481 | 1,224 (82.6) | 239 (16.1) | 18 (1.2) | 11 (61.1) | 1 | 6 | 4 | 0 (0.0) | 7 (38.9) | |
| | 50～54歳 | 1,465 | 1,134 (77.4) | 310 (21.2) | 21 (1.4) | 14 (66.7) | | 4 | 10 | 2 (9.5) | 5 (23.8) | |
| | 55～59歳 | 1,366 | 999 (73.1) | 339 (24.8) | 28 (2.0) | 20 (71.4) | 2 | 8 | 10 | 2 (7.1) | 6 (21.4) | |
| | 60～64歳 | 2,568 | 1,679 (65.4) | 799 (31.1) | 90 (3.5) | 63 (70.0) | 5 | 31 | 27 | 6 (6.7) | 21 (23.3) | |
| | 65～69歳 | 6,218 | 3,923 (63.1) | 2,074 (33.4) | 221 (3.6) | 168 (76.0) | 16 | 86 | 66 | 8 (3.6) | 45 (20.4) | |
| | 70～74歳 | 8,377 | 4,622 (55.2) | 3,410 (40.7) | 345 (4.1) | 274 (79.4) | 4 | 27 | 160 | 83 | 18 (5.2) | 53 (15.4) |
| | 75～79歳 | 4,693 | 2,271 (48.4) | 2,207 (47.0) | 215 (4.6) | 183 (85.1) | 1 | 8 | 100 | 74 | 4 (1.9) | 28 (13.0) |
| | 80歳以上 | 3,163 | 1,226 (38.8) | 1,758 (55.6) | 179 (5.7) | 148 (82.7) | 1 | 8 | 82 | 57 | 8 (4.5) | 23 (12.8) |
| 計 | 30,966 | 18,476 (59.7) | 11,356 (36.7) | 1,134 (3.7) | 894 (78.8) | 6 | 67 | 481 | 340 | 50 (4.4) | 190 (16.8) | |
| 女 | 39歳以下 | 644 | 599 (93.0) | 42 (6.5) | 3 (0.5) | 3 (100.0) | | 1 | 2 | 0 (0.0) | 0 (0.0) | |
| | 40～44歳 | 3,090 | 2,752 (89.1) | 316 (10.2) | 22 (0.7) | 18 (81.8) | | 1 | 7 | 10 | 0 (0.0) | 4 (18.2) |
| | 45～49歳 | 3,227 | 2,765 (85.7) | 432 (13.4) | 30 (0.9) | 26 (86.7) | | 1 | 13 | 12 | 0 (0.0) | 4 (13.3) |
| | 50～54歳 | 3,026 | 2,485 (82.1) | 499 (16.5) | 42 (1.4) | 31 (73.8) | 1 | 2 | 18 | 10 | 3 (7.1) | 8 (19.0) |
| | 55～59歳 | 3,210 | 2,447 (76.2) | 716 (22.3) | 47 (1.5) | 42 (89.4) | | 4 | 25 | 13 | 4 (8.5) | 1 (2.1) |
| | 60～64歳 | 5,213 | 3,732 (71.6) | 1,363 (26.1) | 118 (2.3) | 104 (88.1) | 3 | 47 | 54 | 3 (2.5) | 11 (9.3) | |
| | 65～69歳 | 8,673 | 5,804 (66.9) | 2,633 (30.4) | 236 (2.7) | 195 (82.6) | 1 | 15 | 102 | 77 | 8 (3.4) | 33 (14.0) |
| | 70～74歳 | 10,426 | 6,534 (62.7) | 3,572 (34.3) | 320 (3.1) | 290 (90.6) | 4 | 23 | 148 | 115 | 7 (2.2) | 23 (7.2) |
| | 75～79歳 | 4,849 | 2,666 (55.0) | 1,985 (40.9) | 198 (4.1) | 177 (89.4) | 1 | 10 | 94 | 72 | 2 (1.0) | 19 (9.6) |
| | 80歳以上 | 2,672 | 1,187 (44.4) | 1,343 (50.3) | 142 (5.3) | 127 (89.4) | 3 | 10 | 63 | 51 | 4 (2.8) | 11 (7.7) |
| 計 | 45,030 | 30,971 (68.8) | 12,901 (28.6) | 1,158 (2.6) | 1,013 (87.5) | 10 | 70 | 517 | 416 | 31 (2.7) | 114 (9.8) | |
| 総数 | 75,996 | 49,447 (65.1) | 24,257 (31.9) | 2,292 (3.0) | 1,907 (83.2) | 16 | 137 | 998 | 756 | 81 (3.5) | 304 (13.3) | |

表2 性・年齢階級別実施状況（胸部X線のみ—地域検診）

令和4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 | その他異常の疾患 | 異常認めず | 疑 | | |
| 39歳以下 | 346 | 305 (88.2) | 37 (10.7) | 4 (1.2) | 4 (100.0) | | 1 | 3 | 0 (0.0) | 0 (0.0) | |
| 40～44歳 | 1,246 | 1,065 (85.5) | 169 (13.6) | 12 (1.0) | 8 (66.7) | | 3 | 5 | 2 (16.7) | 2 (16.7) | |
| 45～49歳 | 1,443 | 1,205 (83.5) | 220 (15.2) | 18 (1.2) | 11 (61.1) | 1 | 6 | 4 | 0 (0.0) | 7 (38.9) | |
| 50～54歳 | 1,369 | 1,087 (79.4) | 265 (19.4) | 17 (1.2) | 12 (70.6) | | 3 | 9 | 2 (11.8) | 3 (17.6) | |
| 55～59歳 | 1,293 | 961 (74.3) | 309 (23.9) | 23 (1.8) | 15 (65.2) | 2 | 6 | 7 | 2 (8.7) | 6 (26.1) | |
| 男 60～64歳 | 2,432 | 1,620 (66.6) | 731 (30.1) | 81 (3.3) | 55 (67.9) | 5 | 25 | 25 | 6 (7.4) | 20 (24.7) | |
| 65～69歳 | 5,920 | 3,772 (63.7) | 1,943 (32.8) | 205 (3.5) | 157 (76.6) | 16 | 80 | 61 | 8 (3.9) | 40 (19.5) | |
| 70～74歳 | 8,006 | 4,463 (55.7) | 3,230 (40.3) | 313 (3.9) | 249 (79.6) | 4 | 23 | 143 | 79 (17.5) | 47 (15.0) | |
| 75～79歳 | 4,515 | 2,212 (49.0) | 2,097 (46.4) | 206 (4.6) | 175 (85.0) | 1 | 8 | 95 | 71 (4.1) | 27 (13.1) | |
| 80歳以上 | 3,072 | 1,199 (39.0) | 1,705 (55.5) | 168 (5.5) | 139 (82.7) | 1 | 7 | 75 | 56 (4.2) | 22 (13.1) | |
| 計 | 29,642 | 17,889 (60.4) | 10,706 (36.1) | 1,047 (3.5) | 825 (78.8) | 6 | 62 | 437 | 320 (4.6) | 174 (16.6) | |
| 39歳以下 | 636 | 596 (93.7) | 37 (5.8) | 3 (0.5) | 3 (100.0) | | 1 | 2 | 0 (0.0) | 0 (0.0) | |
| 40～44歳 | 3,062 | 2,740 (89.5) | 302 (9.9) | 20 (0.7) | 16 (80.0) | | 6 | 10 | 0 (0.0) | 4 (20.0) | |
| 45～49歳 | 3,190 | 2,755 (86.4) | 405 (12.7) | 30 (0.9) | 26 (86.7) | 1 | 13 | 12 | 0 (0.0) | 4 (13.3) | |
| 50～54歳 | 2,965 | 2,460 (83.0) | 467 (15.8) | 38 (1.3) | 28 (73.7) | 2 | 16 | 10 | 3 (7.9) | 7 (18.4) | |
| 55～59歳 | 3,157 | 2,428 (76.9) | 685 (21.7) | 44 (1.4) | 40 (90.9) | 4 | 24 | 12 | 3 (6.8) | 1 (2.3) | |
| 女 60～64歳 | 5,146 | 3,712 (72.1) | 1,321 (25.7) | 113 (2.2) | 101 (89.4) | 3 | 47 | 51 | 3 (2.7) | 9 (8.0) | |
| 65～69歳 | 8,562 | 5,770 (67.4) | 2,563 (29.9) | 229 (2.7) | 188 (82.1) | 1 | 15 | 96 | 76 (3.5) | 33 (14.4) | |
| 70～74歳 | 10,285 | 6,495 (63.2) | 3,484 (33.9) | 306 (3.0) | 279 (91.2) | 4 | 20 | 144 | 111 (7.2) | 20 (6.5) | |
| 75～79歳 | 4,796 | 2,657 (55.4) | 1,947 (40.6) | 192 (4.0) | 172 (89.6) | 1 | 8 | 92 | 71 (2.1) | 18 (9.4) | |
| 80歳以上 | 2,647 | 1,182 (44.7) | 1,325 (50.1) | 140 (5.3) | 126 (90.0) | 3 | 10 | 62 | 51 (4.2) | 10 (7.1) | |
| 計 | 44,446 | 30,795 (69.3) | 12,536 (28.2) | 1,115 (2.5) | 979 (87.8) | 9 | 64 | 500 | 406 (2.7) | 106 (9.5) | |
| 総数 | 74,088 | 48,684 (65.7) | 23,242 (31.4) | 2,162 (2.9) | 1,804 (83.4) | 15 | 126 | 937 | 726 (3.6) | 280 (13.0) | |

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4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(%) | 要再検査(%) | 精検不要(%) | 要精検(%) | | X線 | 喀痰 | 原発性肺がん | その他異常の疾患 | | |
| 39歳以下 | 2 | 2 (100.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| 40～44歳 | 12 | 11 (91.7) | 0 (0.0) | 1 (8.3) | 0 (0.0) | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| 45～49歳 | 11 | 10 (90.9) | 0 (0.0) | 1 (9.1) | 0 (0.0) | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| 50～54歳 | 48 | 37 (77.1) | 1 (2.1) | 9 (18.8) | 1 (2.1) | 1 | 0 | 1 (100.0) | | 1 | 0 (0.0) | 0 (0.0) |
| 55～59歳 | 46 | 27 (58.7) | 0 (0.0) | 17 (37.0) | 2 (4.3) | 2 | 0 | 2 (100.0) | | 2 | 0 (0.0) | 0 (0.0) |
| 男 60～64歳 | 83 | 46 (55.4) | 1 (1.2) | 31 (37.3) | 5 (6.0) | 5 | 0 | 4 (80.0) | 3 | 1 | 0 (0.0) | 1 (20.0) |
| 65～69歳 | 217 | 128 (59.0) | 1 (0.5) | 75 (34.6) | 13 (6.0) | 13 | 0 | 9 (69.2) | 4 | 5 | 0 (0.0) | 4 (30.8) |
| 70～74歳 | 294 | 145 (49.3) | 1 (0.3) | 122 (41.5) | 26 (8.8) | 26 | 0 | 19 (73.1) | 3 | 13 | 3 (3.8) | 6 (23.1) |
| 75～79歳 | 129 | 50 (38.8) | 1 (0.8) | 74 (57.4) | 4 (3.1) | 4 | 0 | 4 (100.0) | 2 | 2 | 0 (0.0) | 0 (0.0) |
| 80歳以上 | 75 | 24 (32.0) | 0 (0.0) | 42 (56.0) | 9 (12.0) | 9 | 0 | 7 (77.8) | 1 | 5 | 1 (11.1) | 1 (11.1) |
| 計 | 917 | 480 (52.3) | 5 (0.5) | 372 (40.6) | 60 (6.5) | 60 | 0 | 46 (76.7) | 0 | 4 | 27 (15.2) | 12 (20.0) |
| 39歳以下 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40～44歳 | 4 | 4 (100.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| 45～49歳 | 2 | 2 (100.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| 50～54歳 | 19 | 13 (68.4) | 0 (0.0) | 4 (21.1) | 2 (10.5) | 2 | 0 | 1 (50.0) | 1 | 0 (0.0) | 1 (50.0) | |
| 55～59歳 | 14 | 10 (71.4) | 0 (0.0) | 3 (21.4) | 1 (7.1) | 1 | 0 | 0 (0.0) | | 1 (100.0) | 0 (0.0) | |
| 女 60～64歳 | 16 | 13 (81.3) | 0 (0.0) | 2 (12.5) | 1 (6.3) | 1 | 0 | 1 (100.0) | | 1 (100.0) | 0 (0.0) | |
| 65～69歳 | 34 | 20 (58.8) | 1 (2.9) | 11 (32.4) | 2 (5.9) | 2 | 0 | 2 (100.0) | 1 | 1 | 0 (0.0) | 0 (0.0) |
| 70～74歳 | 34 | 20 (58.8) | 0 (0.0) | 12 (35.3) | 2 (5.9) | 2 | 0 | 0 (0.0) | | 0 (0.0) | 2 (100.0) | |
| 75～79歳 | 12 | 5 (41.7) | 0 (0.0) | 5 (41.7) | 2 (16.7) | 2 | 0 | 1 (50.0) | 1 | 0 (0.0) | 1 (50.0) | |
| 80歳以上 | 11 | 4 (36.4) | 0 (0.0) | 5 (45.5) | 2 (18.2) | 2 | 0 | 1 (50.0) | | 1 (50.0) | 0 (0.0) | 1 (50.0) |
| 計 | 146 | 91 (62.3) | 1 (0.7) | 42 (28.8) | 12 (8.2) | 12 | 0 | 6 (50.0) | 0 | 1 | 3 (8.3) | 5 (41.7) |
| 総数 | 1,063 | 571 (53.7) | 6 (0.6) | 414 (38.9) | 72 (6.8) | 72 | 0 | 52 (72.2) | 0 | 5 | 30 (17.3) | 17 (23.6) |

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4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 | | | | |
| 男 | 39歳以下 | 6 | 4 (66.7) | 2 (33.3) | 0 (0.0) | - | - | - | - | - | - | - |
| | 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 | 26 | 9 (34.6) | 17 (65.4) | 0 (0.0) | - | - | - | - | - | - | - |
| | 50～54歳 | 48 | 9 (18.8) | 36 (75.0) | 3 (6.3) | 1 (33.3) | - | - | 1 | 0 (0.0) | 2 (66.7) | - |
| | 55～59歳 | 26 | 11 (42.3) | 12 (46.2) | 3 (11.5) | 3 (100.0) | - | - | 2 | 1 | 0 (0.0) | 0 (0.0) |
| | 60～64歳 | 52 | 12 (23.1) | 36 (69.2) | 4 (7.7) | 4 (100.0) | - | - | 3 | 1 | 0 (0.0) | 0 (0.0) |
| | 65～69歳 | 77 | 20 (26.0) | 54 (70.1) | 3 (3.9) | 2 (66.7) | - | - | 2 | - | 0 (0.0) | 1 (33.3) |
| | 70～74歳 | 77 | 13 (16.9) | 58 (75.3) | 6 (7.8) | 6 (100.0) | - | 1 | 4 | 1 | 0 (0.0) | 0 (0.0) |
| | 75～79歳 | 49 | 8 (16.3) | 36 (73.5) | 5 (10.2) | 4 (80.0) | - | - | 3 | 1 | 0 (0.0) | 1 (20.0) |
| | 80歳以上 | 16 | 3 (18.8) | 11 (68.8) | 2 (12.5) | 2 (100.0) | - | - | 2 | - | 0 (0.0) | 0 (0.0) |
| | 計 | 400 | 100 (25.0) | 273 (68.3) | 27 (6.8) | 23 (85.2) | 0 | 1 | 17 | 5 | 0 (0.0) | 4 (14.8) |
| 女 | 39歳以下 | 8 | 3 (37.5) | 5 (62.5) | 0 (0.0) | - | - | - | - | - | - | - |
| | 40～44歳 | 24 | 8 (33.3) | 14 (58.3) | 2 (8.3) | 2 (100.0) | - | - | 1 | 1 | 0 (0.0) | 0 (0.0) |
| | 45～49歳 | 35 | 8 (22.9) | 27 (77.1) | 0 (0.0) | - | - | - | - | - | - | - |
| | 50～54歳 | 41 | 12 (29.3) | 28 (68.3) | 1 (2.4) | 1 (100.0) | - | - | 1 | - | 0 (0.0) | 0 (0.0) |
| | 55～59歳 | 39 | 9 (23.1) | 28 (71.8) | 2 (5.1) | 2 (100.0) | - | - | 1 | 1 | 0 (0.0) | 0 (0.0) |
| | 60～64歳 | 51 | 7 (13.7) | 40 (78.4) | 4 (7.8) | 2 (50.0) | - | - | - | 2 | 0 (0.0) | 2 (50.0) |
| | 65～69歳 | 77 | 13 (16.9) | 59 (76.6) | 5 (6.5) | 5 (100.0) | - | - | 5 | - | 0 (0.0) | 0 (0.0) |
| | 70～74歳 | 107 | 19 (17.8) | 76 (71.0) | 12 (11.2) | 11 (91.7) | - | 3 | 4 | 4 | 0 (0.0) | 1 (8.3) |
| | 75～79歳 | 41 | 4 (9.8) | 33 (80.5) | 4 (9.8) | 4 (100.0) | - | 1 | 2 | 1 | 0 (0.0) | 0 (0.0) |
| | 80歳以上 | 14 | 1 (7.1) | 13 (92.9) | 0 (0.0) | - | - | - | - | - | - | - |
| | 計 | 437 | 84 (19.2) | 323 (73.9) | 30 (6.9) | 27 (90.0) | 0 | 5 | 14 | 8 | 0 (0.0) | 3 (10.0) |
| 総数 | | 837 | 184 (22.0) | 596 (71.2) | 57 (6.8) | 50 (87.7) | 0 | 6 | 31 | 13 | 0 (0.0) | 7 (12.3) |

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4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(%) | 要再検査(%) | 精検不要(%) | 要精検(%) | | CT | 喀痰 | 原発性肺がん | 肺がん(疑) | | | その他異常の疾患認めず |
| 男 | 39歳以下 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 40～44歳 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 45～49歳 | 1 | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 1 (100.0) | 0 (0.0) | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| | 50～54歳 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 55～59歳 | 1 | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 1 (100.0) | 0 (0.0) | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| | 60～64歳 | 1 | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 1 (100.0) | 0 (0.0) | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| | 65～69歳 | 4 | 2 (50.0) | 0 (0.0) | 2 (50.0) | 0 (0.0) | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| | 70～74歳 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 75～79歳 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 80歳以上 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 計 | 7 | 2 (28.6) | 0 (0.0) | 5 (71.4) | 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 | 1 | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 1 (100.0) | 1 | 0 | 1 (100.0) | 1 | 0 (0.0) | 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 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 計 | 1 | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 1 (100.0) | 1 | 0 | 1 (100.0) | 1 | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) |
| 総数 | | 8 | 2 (25.0) | 0 (0.0) | 5 (62.5) | 1 (12.5) | 1 | 0 | 1 (100.0) | 1 | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) |

表6 市町別実施状況（地域検診）

令和4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 | 3,020 | 300 | 122 (4.0) | 122 | 0 | 94 (77.0) | 2 | 8 | 44 | 40 | 0 (0.0) | 28 (23.0) |
| 栃木市 | 10,697 | 148 | 331 (3.1) | 331 | 0 | 274 (82.8) | 4 | 16 | 157 | 97 | 16 (4.8) | 41 (12.4) |
| 鹿沼市 | 2,671 | 18 | 119 (4.5) | 119 | 0 | 107 (89.9) | 1 | 8 | 58 | 40 | 0 (0.0) | 12 (10.1) |
| 小山市 | 9,310 | 86 | 290 (3.1) | 290 | 0 | 254 (87.6) | | 12 | 132 | 110 | 14 (4.8) | 22 (7.6) |
| 真岡市 | 9,194 | 117 | 247 (2.7) | 247 | 0 | 210 (85.0) | 2 | 22 | 99 | 87 | 2 (0.8) | 35 (14.2) |
| 大田原市 | 8,822 | 81 | 223 (2.5) | 223 | 0 | 184 (82.5) | 2 | 9 | 87 | 86 | 14 (6.3) | 25 (11.2) |
| 矢板市 | 3,487 | 38 | 95 (2.7) | 95 | 0 | 83 (87.4) | 1 | 7 | 40 | 35 | 8 (8.4) | 4 (4.2) |
| 那須塩原市 | 6,751 | 87 | 244 (3.6) | 244 | 0 | 193 (79.1) | | 18 | 119 | 56 | 0 (0.0) | 51 (20.9) |
| 那須烏山市 | 2,118 | 28 | 69 (3.3) | 69 | 0 | 54 (78.3) | | 4 | 29 | 21 | 7 (10.1) | 8 (11.6) |
| 下野市 | 4,223 | 28 | 88 (2.1) | 88 | 0 | 78 (88.6) | | 6 | 40 | 32 | 2 (2.3) | 8 (9.1) |
| 益子町 | 2,678 | 19 | 71 (2.7) | 71 | 0 | 56 (78.9) | 2 | 3 | 26 | 25 | 3 (4.2) | 12 (16.9) |
| 茂木町 | 2,162 | 16 | 65 (3.0) | 65 | 0 | 52 (80.0) | 1 | 4 | 24 | 23 | 0 (0.0) | 13 (20.0) |
| 芳賀町 | 2,454 | 24 | 73 (3.0) | 73 | 0 | 58 (79.5) | | 2 | 28 | 28 | 3 (4.1) | 12 (16.4) |
| 野木町 | 2,384 | 45 | 90 (3.8) | 90 | 0 | 75 (83.3) | | 11 | 35 | 29 | 7 (7.8) | 8 (8.9) |
| 塩谷町 | 1,131 | 12 | 30 (2.7) | 30 | 0 | 23 (76.7) | | 2 | 17 | 4 | 5 (16.7) | 2 (6.7) |
| 那珂川町 | 1,651 | 16 | 52 (3.1) | 52 | 0 | 36 (69.2) | 1 | 3 | 13 | 19 | 0 (0.0) | 16 (30.8) |
| 足利市 | 3,243 | 8 | 83 (2.6) | 83 | 0 | 76 (91.6) | | 2 | 50 | 24 | 0 (0.0) | 7 (8.4) |
| 総数 | 75,996 | 1,071 | 2,292 (3.0) | 2,292 | 0 | 1,907 (83.2) | 16 | 137 | 998 | 756 | 81 (3.5) | 304 (13.3) |

※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 | 771 | 17 | 730 (94.7) | 0 (0.0) | 36 (4.7) | 5 (0.6) | 5 | 0 |
| 30～34歳 | 525 | 19 | 491 (93.5) | 0 (0.0) | 32 (6.1) | 2 (0.4) | 2 | 0 |
| 35～39歳 | 353 | 23 | 323 (91.5) | 0 (0.0) | 27 (7.6) | 3 (0.8) | 3 | 0 |
| 40～44歳 | 323 | 27 | 272 (84.2) | 0 (0.0) | 48 (14.9) | 3 (0.9) | 3 | 0 |
| 45～49歳 | 377 | 41 | 315 (83.6) | 0 (0.0) | 61 (16.2) | 1 (0.3) | 1 | 0 |
| 男 50～54歳 | 294 | 28 | 226 (76.9) | 0 (0.0) | 62 (21.1) | 6 (2.0) | 6 | 0 |
| 55～59歳 | 223 | 24 | 149 (66.8) | 0 (0.0) | 66 (29.6) | 8 (3.6) | 8 | 0 |
| 60～64歳 | 173 | 27 | 112 (64.7) | 0 (0.0) | 57 (32.9) | 4 (2.3) | 4 | 0 |
| 65～69歳 | 86 | 15 | 53 (61.6) | 0 (0.0) | 27 (31.4) | 6 (7.0) | 6 | 0 |
| 70歳以上 | 26 | 2 | 14 (53.8) | 0 (0.0) | 11 (42.3) | 1 (3.8) | 1 | 0 |
| 計 | 3,151 | 223 | 2,685 (85.2) | 0 (0.0) | 427 (13.6) | 39 (1.2) | 39 | 0 |
| 29歳以下 | 647 | 0 | 624 (96.4) | 0 (0.0) | 22 (3.4) | 1 (0.2) | 1 | 0 |
| 30～34歳 | 330 | 1 | 312 (94.5) | 0 (0.0) | 17 (5.2) | 1 (0.3) | 1 | 0 |
| 35～39歳 | 284 | 9 | 264 (93.0) | 0 (0.0) | 18 (6.3) | 2 (0.7) | 2 | 0 |
| 40～44歳 | 258 | 4 | 230 (89.1) | 0 (0.0) | 24 (9.3) | 4 (1.6) | 4 | 0 |
| 45～49歳 | 305 | 4 | 266 (87.2) | 0 (0.0) | 35 (11.5) | 4 (1.3) | 4 | 0 |
| 女 50～54歳 | 241 | 5 | 202 (83.8) | 0 (0.0) | 39 (16.2) | 0 (0.0) | 0 | 0 |
| 55～59歳 | 208 | 2 | 170 (81.7) | 0 (0.0) | 36 (17.3) | 2 (1.0) | 2 | 0 |
| 60～64歳 | 151 | 4 | 113 (74.8) | 0 (0.0) | 31 (20.5) | 7 (4.6) | 7 | 0 |
| 65～69歳 | 53 | 1 | 42 (79.2) | 0 (0.0) | 10 (18.9) | 1 (1.9) | 1 | 0 |
| 70歳以上 | 17 | 0 | 9 (52.9) | 0 (0.0) | 8 (47.1) | 0 (0.0) | 0 | 0 |
| 計 | 2,494 | 30 | 2,232 (89.5) | 0 (0.0) | 240 (9.6) | 22 (0.9) | 22 | 0 |
| 総数 | 5,645 | 253 | 4,917 (87.1) | 0 (0.0) | 667 (11.8) | 61 (1.1) | 61 | 0 |

表8 性・年齢階級別実施状況（地域検診）：「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」準拠

令和4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 | 348 | 0 | 307 | 37 | 1 | 3 | 3 (0.9) | 3 (100.0) | | | 1 | 2 | 0 (0.0) | 0 (0.0) |
| | 40～44歳 | 1,258 | 0 | 1,076 | 170 | 5 | 7 | 7 (0.6) | 5 (71.4) | | | 1 | 4 | 1 (14.3) | 1 (14.3) |
| | 45～49歳 | 1,454 | 0 | 1,215 | 221 | 6 | 12 | 12 (0.8) | 5 (41.7) | | 1 | 1 | 3 | 0 (0.0) | 7 (58.3) |
| | 50～54歳 | 1,417 | 0 | 1,125 | 274 | 4 | 14 | 14 (1.0) | 10 (71.4) | | | 3 | 7 | 2 (14.3) | 2 (14.3) |
| | 55～59歳 | 1,339 | 0 | 988 | 326 | 9 | 16 | 16 (1.2) | 13 (81.3) | | 1 | 5 | 7 | 2 (12.5) | 1 (6.3) |
| | 60～64歳 | 2,515 | 0 | 1,667 | 762 | 23 | 63 | 63 (2.5) | 45 (71.4) | | 4 | 19 | 22 | 3 (4.8) | 15 (23.8) |
| | 65～69歳 | 6,137 | 0 | 3,901 | 2,018 | 78 | 140 | 140 (2.3) | 113 (80.7) | | 11 | 49 | 53 | 3 (2.1) | 24 (17.1) |
| | 70～74歳 | 8,300 | 0 | 4,609 | 3,352 | 131 | 208 | 208 (2.5) | 168 (80.8) | 4 | 17 | 86 | 61 | 10 (4.8) | 30 (14.4) |
| | 75～79歳 | 4,644 | 0 | 2,263 | 2,171 | 80 | 130 | 130 (2.8) | 113 (86.9) | 1 | 7 | 55 | 50 | 2 (1.5) | 15 (11.5) |
| | 80歳以上 | 3,147 | 0 | 1,223 | 1,747 | 90 | 87 | 87 (2.8) | 76 (87.4) | | | 5 | 34 | 3 (3.4) | 8 (9.2) |
| | 計 | 30,559 | 0 | 18,374 | 11,078 | 427 | 680 | 680 (2.2) | 551 (81.0) | 5 | 46 | 254 | 246 | 26 (3.8) | 103 (15.1) |
| 女 | 39歳以下 | 636 | 0 | 596 | 37 | 0 | 3 | 3 (0.5) | 3 (100.0) | | 1 | 0 | 2 | 0 (0.0) | 0 (0.0) |
| | 40～44歳 | 3,066 | 0 | 2,744 | 302 | 8 | 12 | 12 (0.4) | 10 (83.3) | | | 2 | 8 | 0 (0.0) | 2 (16.7) |
| | 45～49歳 | 3,192 | 0 | 2,757 | 405 | 8 | 22 | 22 (0.7) | 19 (86.4) | | 1 | 9 | 9 | 0 (0.0) | 3 (13.6) |
| | 50～54歳 | 2,984 | 0 | 2,473 | 471 | 23 | 17 | 17 (0.6) | 14 (82.4) | | 2 | 5 | 7 | 0 (0.0) | 3 (17.6) |
| | 55～59歳 | 3,171 | 0 | 2,438 | 688 | 19 | 26 | 26 (0.8) | 25 (96.2) | | 3 | 12 | 10 | 0 (0.0) | 1 (3.8) |
| | 60～64歳 | 5,162 | 0 | 3,725 | 1,323 | 40 | 74 | 74 (1.4) | 67 (90.5) | | 3 | 26 | 38 | 1 (1.4) | 6 (8.1) |
| | 65～69歳 | 8,596 | 0 | 5,791 | 2,574 | 85 | 146 | 146 (1.7) | 123 (84.2) | 1 | 11 | 55 | 56 | 5 (3.4) | 18 (12.3) |
| | 70～74歳 | 10,319 | 0 | 6,515 | 3,496 | 106 | 202 | 202 (2.0) | 189 (93.6) | 3 | 16 | 88 | 82 | 4 (2.0) | 9 (4.5) |
| | 75～79歳 | 4,808 | 0 | 2,662 | 1,952 | 75 | 119 | 119 (2.5) | 107 (89.9) | 1 | 7 | 54 | 45 | 2 (1.7) | 10 (8.4) |
| | 80歳以上 | 2,658 | 0 | 1,186 | 1,330 | 70 | 72 | 72 (2.7) | 66 (91.7) | 2 | 5 | 28 | 31 | 1 (1.4) | 5 (6.9) |
| | 計 | 44,592 | 0 | 30,887 | 12,578 | 434 | 693 | 693 (1.6) | 623 (89.9) | 7 | 49 | 279 | 288 | 13 (1.9) | 57 (8.2) |
| 総数 | | 75,151 | 0 | 49,261 | 23,656 | 861 | 1,373 | 1,373 (1.8) | 1,174 (85.5) | 12 | 95 | 533 | 534 | 39 (2.8) | 160 (11.7) |

表9 性・年齢階級別判定内訳（職域検診）：「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」準拠

令和4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 | 771 | 0 | 730 | 36 | 4 | 1 | 1 (0.1) |
| | 30～34歳 | 525 | 0 | 491 | 32 | 1 | 1 | 1 (0.2) |
| | 35～39歳 | 353 | 0 | 323 | 27 | 2 | 1 | 1 (0.3) |
| | 40～44歳 | 323 | 0 | 272 | 48 | 1 | 2 | 2 (0.6) |
| | 45～49歳 | 377 | 0 | 315 | 61 | 0 | 1 | 1 (0.3) |
| | 50～54歳 | 294 | 0 | 226 | 62 | 2 | 4 | 4 (1.4) |
| | 55～59歳 | 223 | 0 | 149 | 66 | 2 | 6 | 6 (2.7) |
| | 60～64歳 | 173 | 0 | 112 | 57 | 2 | 2 | 2 (1.2) |
| | 65～69歳 | 86 | 0 | 53 | 27 | 2 | 4 | 4 (4.7) |
| | 70～74歳 | 22 | 0 | 13 | 9 | 0 | 0 | 0 (0.0) |
| | 75～79歳 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 (33.3) |
| | 80歳以上 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 (0.0) |
| | 計 | 3,151 | 0 | 2,685 | 427 | 16 | 23 | 23 (0.7) |
| 女 | 29歳以下 | 647 | 0 | 624 | 22 | 1 | 0 | 0 (0.0) |
| | 30～34歳 | 330 | 0 | 312 | 17 | 0 | 1 | 1 (0.3) |
| | 35～39歳 | 284 | 0 | 264 | 18 | 1 | 1 | 1 (0.4) |
| | 40～44歳 | 258 | 0 | 230 | 24 | 0 | 4 | 4 (1.6) |
| | 45～49歳 | 305 | 0 | 266 | 35 | 1 | 3 | 3 (1.0) |
| | 50～54歳 | 241 | 0 | 202 | 39 | 0 | 0 | 0 (0.0) |
| | 55～59歳 | 208 | 0 | 170 | 36 | 1 | 1 | 1 (0.5) |
| | 60～64歳 | 151 | 0 | 113 | 31 | 5 | 2 | 2 (1.3) |
| | 65～69歳 | 53 | 0 | 42 | 10 | 0 | 1 | 1 (1.9) |
| | 70～74歳 | 14 | 0 | 8 | 6 | 0 | 0 | 0 (0.0) |
| | 75～79歳 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 (0.0) |
| | 80歳以上 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 (0.0) |
| | 計 | 2,494 | 0 | 2,232 | 240 | 9 | 13 | 13 (0.5) |
| 総数 | | 5,645 | 0 | 4,917 | 667 | 25 | 36 | 36 (0.6) |