

5 大腸がん検診

1 概要

1] 精度管理

| | |
|------|------------------------------------|
| 検査装置 | OCセンサーPLEDIA |
| 検査方法 | 免疫学的便潜血検査2日法 |
| 判定基準 | 異常認めず：1日又は2日とも陰性 要精検：1日又は2日とも陽性 |

2 実施状況

| | | | 受診者数 | 異常認めず (%) | 要精検 (%) |
|----|---|--|--------|---------------|-------------|
| 地域 | 男 | | 23,977 | 22,335 (93.2) | 1,642 (6.8) |
| | 女 | | 35,385 | 33,845 (95.6) | 1,540 (4.4) |
| 職域 | 男 | | 14,954 | 14,227 (95.1) | 727 (4.9) |
| | 女 | | 9,495 | 9,119 (96.0) | 376 (4.0) |

図1 受診者数の年次推移（地域）

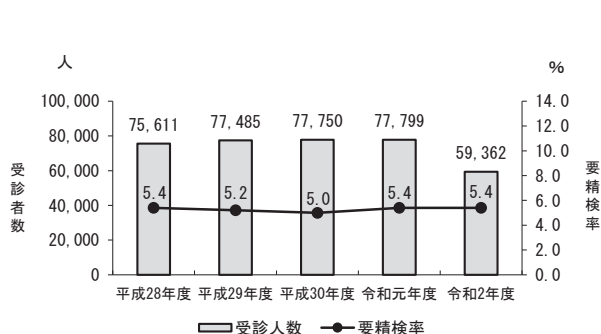


図2 受診者の年次推移（職域）

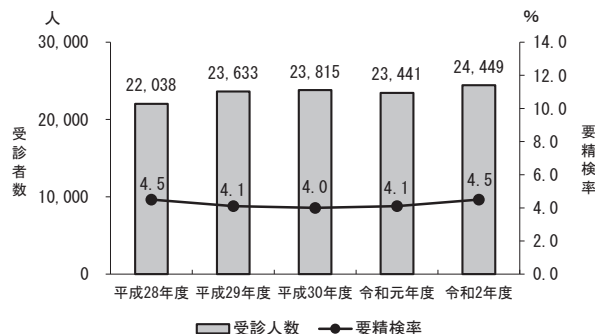


表1 性・年齢階級別実施状況（地域検診）

令和3年10月31日現在

| | 判定内訳 | | | 精検 受診者数 (%) | 精検結果内訳 | | | | | | | 未受診 (%) | 未把握 (%) | | |
|----------|--------|---------------|-------------|----------------|-----------|-----------|----------|-----|--------|-------|-----|------------|------------|----------|----------|
| | 受診者数 | 異常認めず (%) | 要精検 (%) | | 大腸がん (早期) | 大腸がん (進行) | 大腸がん (疑) | 腺腫 | その他の疾患 | 異常認めず | | | | | |
| 39歳以下 | 164 | 162 (98.8) | 2 (1.2) | 1 (50.0) | | | | | | | 1 | (0.0) | 1 (50.0) | | |
| 40～44歳 | 1,005 | 959 (95.4) | 46 (4.6) | 29 (63.0) | | 2 | | 7 | 14 | | 6 | 4 (8.7) | 13 (28.3) | | |
| 45～49歳 | 1,082 | 1,048 (96.9) | 34 (3.1) | 21 (61.8) | 1 | | 1 | 7 | 8 | | 4 | 2 (5.9) | 11 (32.4) | | |
| 50～54歳 | 1,047 | 1,004 (95.9) | 43 (4.1) | 27 (62.8) | | | 1 | 10 | 12 | | 4 | 1 (2.3) | 15 (34.9) | | |
| 55～59歳 | 1,130 | 1,062 (94.0) | 68 (6.0) | 44 (64.7) | 1 | 1 | | 15 | 19 | | 8 | 4 (5.9) | 20 (29.4) | | |
| 男 60～64歳 | 2,169 | 2,043 (94.2) | 126 (5.8) | 81 (64.3) | 2 | 3 | 1 | 32 | 26 | | 17 | 12 (9.5) | 33 (26.2) | | |
| 65～69歳 | 5,184 | 4,871 (94.0) | 313 (6.0) | 199 (63.6) | 4 | 4 | 2 | 83 | 67 | | 39 | 34 (10.9) | 80 (25.6) | | |
| 70～74歳 | 6,171 | 5,721 (92.7) | 450 (7.3) | 314 (69.8) | 10 | 4 | 6 | 135 | 118 | | 41 | 53 (11.8) | 83 (18.4) | | |
| 75～79歳 | 3,716 | 3,389 (91.2) | 327 (8.8) | 251 (76.8) | 4 | 6 | 4 | 98 | 98 | | 41 | 31 (9.5) | 45 (13.8) | | |
| 80歳以上 | 2,309 | 2,076 (89.9) | 233 (10.1) | 164 (70.4) | 2 | 3 | 1 | 58 | 66 | | 34 | 27 (11.6) | 42 (18.0) | | |
| 計 | 23,977 | 22,335 (93.2) | 1,642 (6.8) | 1,131 (68.9) | 24 | 23 | 16 | 445 | 428 | | 195 | 168 (10.2) | 343 (20.9) | | |
| 39歳以下 | 431 | 413 (95.8) | 18 (4.2) | 9 (50.0) | | | | | | | 1 | 5 | 3 | 4 (22.2) | 5 (27.8) |
| 40～44歳 | 2,367 | 2,289 (96.7) | 78 (3.3) | 51 (65.4) | | | | 1 | 7 | 20 | 23 | 9 (11.5) | 18 (23.1) | | |
| 45～49歳 | 2,542 | 2,450 (96.4) | 92 (3.6) | 53 (57.6) | | | | 6 | 24 | 23 | 9 | (9.8) | 30 (32.6) | | |
| 50～54歳 | 2,408 | 2,324 (96.5) | 84 (3.5) | 55 (65.5) | 1 | | | 13 | 24 | 17 | 8 | (9.5) | 21 (25.0) | | |
| 55～59歳 | 2,936 | 2,814 (95.8) | 122 (4.2) | 92 (75.4) | 2 | 1 | 3 | 25 | 33 | 28 | 7 | (5.7) | 23 (18.9) | | |
| 女 60～64歳 | 4,562 | 4,407 (96.6) | 155 (3.4) | 119 (76.8) | 2 | 2 | | 36 | 49 | 30 | 9 | (5.8) | 27 (17.4) | | |
| 65～69歳 | 7,223 | 6,909 (95.7) | 314 (4.3) | 262 (83.4) | 8 | 5 | | 80 | 110 | 59 | 23 | (7.3) | 29 (9.2) | | |
| 70～74歳 | 7,203 | 6,881 (95.5) | 322 (4.5) | 258 (80.1) | 2 | 2 | 2 | 93 | 94 | 65 | 24 | (7.5) | 40 (12.4) | | |
| 75～79歳 | 3,754 | 3,548 (94.5) | 206 (5.5) | 171 (83.0) | 4 | 2 | 2 | 46 | 80 | 37 | 9 | (4.4) | 26 (12.6) | | |
| 80歳以上 | 1,959 | 1,810 (92.4) | 149 (7.6) | 101 (67.8) | 2 | 2 | 2 | 29 | 42 | 24 | 17 | (11.4) | 31 (20.8) | | |
| 計 | 35,385 | 33,845 (95.6) | 1,540 (4.4) | 1,171 (76.0) | 21 | 14 | 10 | 336 | 481 | 309 | 119 | (7.7) | 250 (16.2) | | |
| 総数 | 59,362 | 56,180 (94.6) | 3,182 (5.4) | 2,302 (72.3) | 45 | 37 | 26 | 781 | 909 | 504 | 287 | (9.0) | 593 (18.6) | | |

表2 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 | 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(%) | 要精検(%) | | 大腸がん (早期) | 大腸がん (進行) | 大腸がん (疑) | 腺腫 | その他異常 の疾患認めず | | | |
| 宇都宮市 | 2,558 | 2,422 (94.7) | 136 (5.3) | 83 (61.0) | 1 | 1 | | 35 | 24 | 22 | 3 (2.2) | 50 (36.8) |
| 栃木市 | 8,437 | 7,992 (94.7) | 445 (5.3) | 322 (72.4) | 3 | 6 | 6 | 106 | 135 | 66 | 53 (11.9) | 70 (15.7) |
| 鹿沼市 | 2,437 | 2,313 (94.9) | 124 (5.1) | 89 (71.8) | 3 | | 2 | 24 | 34 | 26 | 2 (1.6) | 33 (26.6) |
| 小山市 | 8,131 | 7,692 (94.6) | 439 (5.4) | 344 (78.4) | 11 | 4 | 5 | 109 | 141 | 74 | 51 (11.6) | 44 (10.0) |
| 真岡市 | 8,278 | 7,832 (94.6) | 446 (5.4) | 333 (74.7) | 6 | 4 | 2 | 131 | 132 | 58 | 27 (6.1) | 86 (19.3) |
| 大田原市 | 8,228 | 7,769 (94.4) | 459 (5.6) | 320 (69.7) | 7 | 4 | 3 | 126 | 132 | 48 | 56 (12.2) | 83 (18.1) |
| 矢板市 | 2,513 | 2,354 (93.7) | 159 (6.3) | 113 (71.1) | 2 | 4 | 1 | 38 | 39 | 29 | 20 (12.6) | 26 (16.4) |
| 那須塩原市 | 2,462 | 2,361 (95.9) | 101 (4.1) | 72 (71.3) | | 1 | 1 | 27 | 28 | 15 | 1 (1.0) | 28 (27.7) |
| 那須烏山市 | 1,724 | 1,635 (94.8) | 89 (5.2) | 72 (80.9) | 2 | 5 | | 23 | 27 | 15 | 6 (6.7) | 11 (12.4) |
| 下野市 | 3,056 | 2,922 (95.6) | 134 (4.4) | 99 (73.9) | 2 | 1 | | 35 | 32 | 29 | 17 (12.7) | 18 (13.4) |
| 益子町 | 2,620 | 2,480 (94.7) | 140 (5.3) | 101 (72.1) | 1 | 1 | 1 | 37 | 38 | 23 | 13 (9.3) | 26 (18.6) |
| 茂木町 | 2,184 | 2,045 (93.6) | 139 (6.4) | 103 (74.1) | 2 | 1 | 2 | 26 | 46 | 26 | 0 (0.0) | 36 (25.9) |
| 芳賀町 | 1,844 | 1,756 (95.2) | 88 (4.8) | 67 (76.1) | 3 | 3 | 1 | 17 | 29 | 14 | 6 (6.8) | 15 (17.0) |
| 野木町 | 2,186 | 2,060 (94.2) | 126 (5.8) | 87 (69.0) | 2 | | 1 | 18 | 30 | 36 | 12 (9.5) | 27 (21.4) |
| 塩谷町 | 1,078 | 1,020 (94.6) | 58 (5.4) | 38 (65.5) | | 1 | 1 | 14 | 12 | 10 | 12 (20.7) | 8 (13.8) |
| 那須町 | 0 | (0.0) | (0.0) | (0.0) | | | | | | | (0.0) | (0.0) |
| 那珂川町 | 1,626 | 1,527 (93.9) | 99 (6.1) | 59 (59.6) | | 1 | | 15 | 30 | 13 | 8 (8.1) | 32 (32.3) |
| 総数 | 59,362 | 56,180 (94.6) | 3,182 (5.4) | 2,302 (72.3) | 45 | 37 | 26 | 781 | 909 | 504 | 287 (9.0) | 593 (18.6) |

表3 性・年齢階級別判定内訳（職域検診）

| | 受診者数 | 異常認めず(%) | 要精検(%) | |
|----|--------|---------------|--------------|-----------|
| 男 | 29歳以下 | 779 | 763 (97.9) | 16 (2.1) |
| | 30～34歳 | 741 | 709 (95.7) | 32 (4.3) |
| | 35～39歳 | 1,827 | 1,766 (96.7) | 61 (3.3) |
| | 40～44歳 | 2,189 | 2,099 (95.9) | 90 (4.1) |
| | 45～49歳 | 2,647 | 2,536 (95.8) | 111 (4.2) |
| | 50～54歳 | 2,207 | 2,091 (94.7) | 116 (5.3) |
| | 55～59歳 | 1,840 | 1,746 (94.9) | 94 (5.1) |
| | 60～64歳 | 1,670 | 1,551 (92.9) | 119 (7.1) |
| | 65～69歳 | 744 | 685 (92.1) | 59 (7.9) |
| | 70歳以上 | 310 | 281 (90.6) | 29 (9.4) |
| 計 | 14,954 | 14,227 (95.1) | 727 (4.9) | |
| 女 | 29歳以下 | 545 | 512 (93.9) | 33 (6.1) |
| | 30～34歳 | 439 | 419 (95.4) | 20 (4.6) |
| | 35～39歳 | 1,220 | 1,162 (95.2) | 58 (4.8) |
| | 40～44歳 | 1,301 | 1,261 (96.9) | 40 (3.1) |
| | 45～49歳 | 1,693 | 1,629 (96.2) | 64 (3.8) |
| | 50～54歳 | 1,556 | 1,496 (96.1) | 60 (3.9) |
| | 55～59歳 | 1,363 | 1,319 (96.8) | 44 (3.2) |
| | 60～64歳 | 925 | 888 (96.0) | 37 (4.0) |
| | 65～69歳 | 322 | 308 (95.7) | 14 (4.3) |
| | 70歳以上 | 131 | 125 (95.4) | 6 (4.6) |
| 計 | 9,495 | 9,119 (96.0) | 376 (4.0) | |
| 総数 | 24,449 | 23,346 (95.5) | 1,103 (4.5) | |