

3 大腸がんについて

(1) 受診者数及び受診率

○県内における大腸がん検診の受診者数及び受診率は下表のとおりである。

○平成 24 年度の受診率を平成 23 年度と比較すると、男性は 1.1 ポイント増で 27.9%、女性は 1.0 ポイント増で 25.9%、男女計は 1.0 ポイント増の 26.6%と増加の傾向が見られた。〈表 1〉

○平成 24 年度の受診率を年齢階級別に比較すると、男性は 60 歳から 64 歳、65 歳から 69 歳がともに 33.3%と最も高く、女性も 60 歳から 64 歳が 37.9%と最も高かった。〈表 2・図 1〉

○平成 24 年度の受診率を市町別に比較すると、最も高い市町は大田原市で 44.3%、最も低い市町は鹿沼市で 14.0%であった。〈表 3・図 2〉

(参考) がん検診の内容

| | |
|-------|-------------|
| 指針年齢 | 40 歳以上 |
| 指針外年齢 | 20 歳から 39 歳 |
| 指針方式 | 問診、便潜血検査 |

出典：厚生労働省「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」

〈表 1〉 受診者数及び受診率

| | | 栃木県 | | | | | | | | | 全国 | |
|------|---|----------|---------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|------------|------------|
| | | 平成 24 年度 | | | | | | | | | 平成 23 年度 | 平成 24 年度 |
| | | 指針方式 | | | 指針外方式 | | | 計 | | | 指針方式 | 指針方式 |
| | | 指針年齢 | 指針外年齢 | 計 | 指針年齢 | 指針外年齢 | 計 | 指針年齢 | 指針外年齢 | 計 | 指針年齢 | 指針年齢 |
| 対象者数 | 男 | 219,282 | 50,446 | 269,728 | | | 219,282 | 50,446 | 269,728 | 219,282 | 17,459,397 | |
| | | 109,995 | | 109,995 | | | 109,995 | | 109,995 | 109,995 | | |
| | 女 | 359,356 | 86,499 | 445,855 | | | 359,356 | 86,499 | 445,855 | 359,356 | | 25,332,345 |
| | | 184,543 | | 184,543 | | | 184,543 | | 184,543 | 184,543 | | |
| | 計 | 578,638 | 136,945 | 715,583 | | | 578,638 | 136,945 | 715,583 | 578,638 | | 42,791,742 |
| 受診者数 | 男 | 61,174 | 205 | 61,379 | | | 61,174 | 205 | 61,379 | 58,849 | 3,113,836 | |
| | | 35,404 | | 35,404 | | | 35,404 | | 35,404 | 34,835 | | |
| | 女 | 92,986 | 423 | 93,409 | | | 92,986 | 423 | 93,409 | 89,444 | | 4,871,855 |
| | | 63,167 | | 63,167 | | | 63,167 | | 63,167 | 61,279 | | |
| | 計 | 154,160 | 628 | 154,788 | | | 154,160 | 628 | 154,788 | 148,293 | | 7,985,691 |
| 受診率 | 男 | 27.9% | 0.4% | 22.8% | | | 27.9% | 0.4% | 22.8% | 26.8% | 17.8% | |
| | | 32.2% | | 32.2% | | | 32.2% | | 32.2% | 31.7% | | |
| | 女 | 25.9% | 0.5% | 21.0% | | | 25.9% | 0.5% | 21.0% | 24.9% | | 19.2% |
| | | 34.2% | | 34.2% | | | 34.2% | | 34.2% | 33.2% | | |
| | 計 | 26.6% | 0.5% | 21.6% | | | 26.6% | 0.5% | 21.6% | 25.6% | | 18.7% |
| | | 33.5% | | 33.5% | | | | 33.5% | 32.6% | | | |

注) 下段は、40 歳～69 歳までの受診率の内数

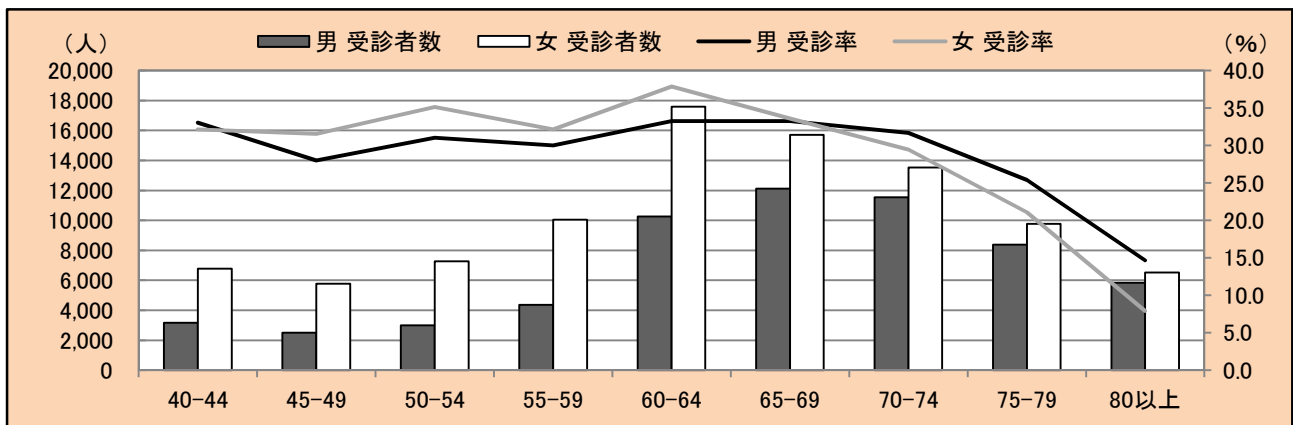
出典：全国「平成 23 年度地域保健・健康増進事業報告」(厚生労働省)

(大腸がん)

〈表 2〉 年齢階級別・受診者数及び受診率（平成 24 年度）

| | 対象者数 | 指針方式 | | 指針外方式 | | 計 | |
|--------------------|---------|---------|--------|-------|---------|--------|-------|
| | | 受診者数 | 受診率 | 受診者数 | 受診率 | 受診者数 | 受診率 |
| 男 | 20-24 | 17,028 | | | | | |
| | 25-29 | 11,309 | 1 | | | 1 | |
| | 30-34 | 10,851 | 76 | 0.7% | | 76 | 0.7% |
| | 35-39 | 11,258 | 128 | 1.1% | | 128 | 1.1% |
| | 40-44 | 9,622 | 3,178 | 33.0% | | 3,178 | 33.0% |
| | 45-49 | 8,924 | 2,500 | 28.0% | | 2,500 | 28.0% |
| | 50-54 | 9,648 | 2,996 | 31.1% | | 2,996 | 31.1% |
| | 55-59 | 14,540 | 4,360 | 30.0% | | 4,360 | 30.0% |
| | 60-64 | 30,851 | 10,258 | 33.3% | | 10,258 | 33.3% |
| | 65-69 | 36,410 | 12,112 | 33.3% | | 12,112 | 33.3% |
| | 70-74 | 36,437 | 11,542 | 31.7% | | 11,542 | 31.7% |
| | 75-79 | 32,998 | 8,382 | 25.4% | | 8,382 | 25.4% |
| | 80 以上 | 39,852 | 5,846 | 14.7% | | 5,846 | 14.7% |
| 計 | 269,728 | 61,379 | 22.8% | | 61,379 | 22.8% | |
| 40 歳-69 歳計 (再掲) | 109,995 | 35,404 | 32.2% | | 35,404 | 32.2% | |
| 女 | 20-24 | 17,164 | 1 | | | 1 | |
| | 25-29 | 17,811 | 3 | | | 3 | |
| | 30-34 | 24,382 | 127 | 0.5% | | 127 | 0.5% |
| | 35-39 | 27,142 | 292 | 1.1% | | 292 | 1.1% |
| | 40-44 | 21,083 | 6,780 | 32.2% | | 6,780 | 32.2% |
| | 45-49 | 18,296 | 5,769 | 31.5% | | 5,769 | 31.5% |
| | 50-54 | 20,699 | 7,274 | 35.1% | | 7,274 | 35.1% |
| | 55-59 | 31,290 | 10,053 | 32.1% | | 10,053 | 32.1% |
| | 60-64 | 46,416 | 17,578 | 37.9% | | 17,578 | 37.9% |
| | 65-69 | 46,759 | 15,713 | 33.6% | | 15,713 | 33.6% |
| | 70-74 | 45,971 | 13,537 | 29.4% | | 13,537 | 29.4% |
| | 75-79 | 46,322 | 9,762 | 21.1% | | 9,762 | 21.1% |
| | 80 以上 | 82,520 | 6,520 | 7.9% | | 6,520 | 7.9% |
| 計 | 445,855 | 93,409 | 21.0% | | 93,409 | 21.0% | |
| 40 歳-69 歳計 (再掲) | 184,543 | 63,167 | 34.2% | | 63,167 | 34.2% | |
| 男女 | 20-24 | 34,192 | 1 | | | 1 | |
| | 25-29 | 29,120 | 4 | | | 4 | |
| | 30-34 | 35,233 | 203 | 0.6% | | 203 | 0.6% |
| | 35-39 | 38,400 | 420 | 1.1% | | 420 | 1.1% |
| | 40-44 | 30,705 | 9,958 | 32.4% | | 9,958 | 32.4% |
| | 45-49 | 27,220 | 8,269 | 30.4% | | 8,269 | 30.4% |
| | 50-54 | 30,347 | 10,270 | 33.8% | | 10,270 | 33.8% |
| | 55-59 | 45,830 | 14,413 | 31.4% | | 14,413 | 31.4% |
| | 60-64 | 77,267 | 27,836 | 36.0% | | 27,836 | 36.0% |
| | 65-69 | 83,169 | 27,825 | 33.5% | | 27,825 | 33.5% |
| | 70-74 | 82,408 | 25,079 | 30.4% | | 25,079 | 30.4% |
| | 75-79 | 79,320 | 18,144 | 22.9% | | 18,144 | 22.9% |
| | 80 以上 | 122,372 | 12,366 | 10.1% | | 12,366 | 10.1% |
| 計 | 715,583 | 154,788 | 21.6% | | 154,788 | 21.6% | |
| 40 歳-69 歳計 (再掲) | 294,538 | 98,571 | 33.5% | | 98,571 | 33.5% | |

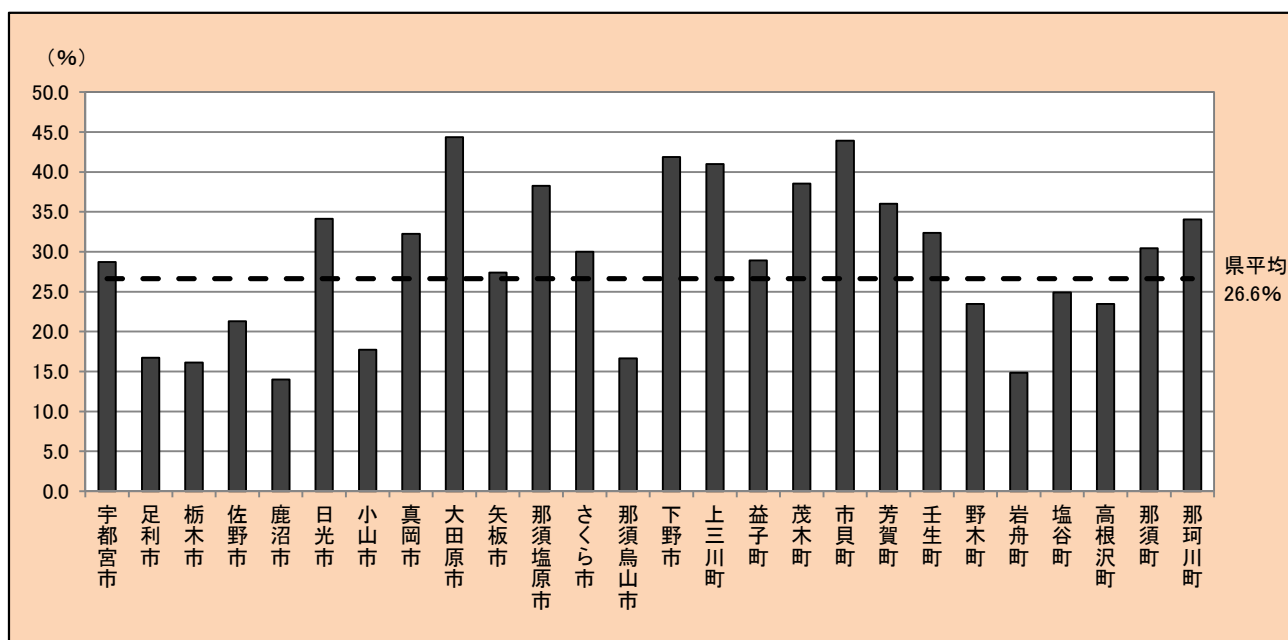
〈図 1〉 年齢階級別・受診者数及び受診率（平成 24 年度）



〈表3〉市町別・受診者数及び受診率（平成24年度）

| | 平成24年度 | | | | | | | | | | | | | 平成23年度 |
|-------|--------------|----------|-----------|---------|----------|-----------|---|----------|-----------|---------|----------|-----------|-------|----------|
| | 対象者数 指針年齢 | 指針方式 | | | | 指針外方式 | | | | 計 | | | | 指針方式 |
| | | 受診者数 | | 受診率 | | 受診者数 | | 受診率 | | 受診者数 | | 受診率 | | 受診率 |
| | | 指針 年齢 | 指針外 年齢 | 計 | 指針 年齢 | 指針外 年齢 | 計 | 指針 年齢 | 指針外 年齢 | 計 | 指針 年齢 | 指針外 年齢 | 計 | 指針 年齢 |
| 宇都宮市 | 133,997 | 38,499 | | 38,499 | 28.7% | | | | | 38,499 | | 76,998 | 28.7% | 27.3% |
| 足利市 | 47,364 | 7,914 | | 7,914 | 16.7% | | | | | 7,914 | | 15,828 | 16.7% | 15.9% |
| 栃木市 | 46,308 | 7,471 | | 7,471 | 16.1% | | | | | 7,471 | | 14,942 | 16.1% | 15.3% |
| 佐野市 | 36,085 | 7,679 | | 7,679 | 21.3% | | | | | 7,679 | | 15,358 | 21.3% | 20.9% |
| 鹿沼市 | 29,924 | 4,186 | | 4,186 | 14.0% | | | | | 4,186 | | 8,372 | 14.0% | 13.1% |
| 日光市 | 28,685 | 9,795 | | 9,795 | 34.1% | | | | | 9,795 | | 19,590 | 34.1% | 33.6% |
| 小山市 | 43,785 | 7,758 | 128 | 7,886 | 17.7% | | | | | 7,758 | 128 | 15,644 | 17.7% | 16.8% |
| 真岡市 | 23,464 | 7,568 | | 7,568 | 32.3% | | | | | 7,568 | | 15,136 | 32.3% | 31.0% |
| 大田原市 | 22,976 | 10,189 | | 10,189 | 44.3% | | | | | 10,189 | | 20,378 | 44.3% | 43.4% |
| 矢板市 | 10,993 | 3,011 | | 3,011 | 27.4% | | | | | 3,011 | | 6,022 | 27.4% | 25.6% |
| 那須塩原市 | 30,827 | 11,796 | | 11,796 | 38.3% | | | | | 11,796 | | 23,592 | 38.3% | 38.0% |
| さくら市 | 13,559 | 4,067 | 500 | 4,567 | 30.0% | | | | | 4,067 | 500 | 8,634 | 30.0% | 28.8% |
| 那須烏山市 | 10,348 | 1,721 | | 1,721 | 16.6% | | | | | 1,721 | | 3,442 | 16.6% | 16.8% |
| 下野市 | 15,597 | 6,532 | | 6,532 | 41.9% | | | | | 6,532 | | 13,064 | 41.9% | 38.7% |
| 上三川町 | 7,893 | 3,235 | | 3,235 | 41.0% | | | | | 3,235 | | 6,470 | 41.0% | 39.2% |
| 益子町 | 7,372 | 2,132 | | 2,132 | 28.9% | | | | | 2,132 | | 4,264 | 28.9% | 28.9% |
| 茂木町 | 5,811 | 2,240 | | 2,240 | 38.5% | | | | | 2,240 | | 4,480 | 38.5% | 36.7% |
| 市貝町 | 3,564 | 1,565 | | 1,565 | 43.9% | | | | | 1,565 | | 3,130 | 43.9% | 41.6% |
| 芳賀町 | 5,400 | 1,944 | | 1,944 | 36.0% | | | | | 1,944 | | 3,888 | 36.0% | 32.7% |
| 壬生町 | 11,521 | 3,728 | | 3,728 | 32.4% | | | | | 3,728 | | 7,456 | 32.4% | 32.8% |
| 野木町 | 7,659 | 1,798 | | 1,798 | 23.5% | | | | | 1,798 | | 3,596 | 23.5% | 22.1% |
| 岩舟町 | 5,760 | 854 | | 854 | 14.8% | | | | | 854 | | 1,708 | 14.8% | 14.0% |
| 塩谷町 | 4,419 | 1,100 | | 1,100 | 24.9% | | | | | 1,100 | | 2,200 | 24.9% | 25.8% |
| 高根沢町 | 8,307 | 1,949 | | 1,949 | 23.5% | | | | | 1,949 | | 3,898 | 23.5% | 21.8% |
| 那須町 | 10,188 | 3,103 | | 3,103 | 30.5% | | | | | 3,103 | | 6,206 | 30.5% | 29.5% |
| 那珂川町 | 6,832 | 2,326 | | 2,326 | 34.0% | | | | | 2,326 | | 4,652 | 34.0% | 33.8% |
| 計 | 578,638 | 154,160 | 628 | 154,788 | 26.6% | | | | | 154,160 | 628 | 308,948 | 26.6% | 25.6% |

〈図2〉市町別・受診率（平成24年度）



(大腸がん)

(2) 要精検者数及び要精検率

○県内における大腸がん検診の要精検者数及び要精検率は下表のとおりである。

○平成 24 年度の要精検率は、男性は許容値の範囲外であったが、女性は許容値の範囲内であった。平成 23 年度と比較すると、男性は 0.34 ポイント増で 7.20%、女性は 0.53 ポイント増の 5.15%で、男女計は 0.45 ポイント増の 5.96%であった。〈表 4〉

○平成 24 年度の要精検率を年齢階級別に比較すると、男性・女性ともに年齢が高くなるにつれて増加の傾向が見られた。〈表 5・図 3〉

○平成 24 年度の要精検率を市町別に比較すると、最も高い市町は足利市で 12.48%、最も低い市町は岩舟町で 4.10%であった。〈表 6・図 4〉

〈表 4〉 要精検者数及び要精検率

| | | 平成 24 年度 | | | 平成 23 年度 |
|-------|---|----------|-------|---------|----------|
| | | 指針年齢 | | | 指針年齢 |
| | | 指針方式 | 指針外方式 | 計 | 指針方式 |
| 受診者数 | 男 | 61,174 | | 61,174 | 58,849 |
| | | 20,579 | | 20,579 | 20,886 |
| | 女 | 92,986 | | 92,986 | 89,444 |
| | | 32,902 | | 32,902 | 32,807 |
| | 計 | 154,160 | | 154,160 | 148,293 |
| | | 53,481 | | 53,481 | 53,693 |
| 要精検者数 | 男 | 4,407 | | 4,407 | 4,035 |
| | | 1,853 | | 1,853 | 1,654 |
| | 女 | 4,787 | | 4,787 | 4,133 |
| | | 1,986 | | 1,986 | 1,712 |
| | 計 | 9,194 | | 9,194 | 8,168 |
| | | 3,839 | | 3,839 | 3,366 |
| 要精検率 | 男 | 7.20% | | 7.20% | 6.86% |
| | | 9.00% | | 9.00% | 7.92% |
| | 女 | 5.15% | | 5.15% | 4.62% |
| | | 6.04% | | 6.04% | 5.22% |
| | 計 | 5.96% | | 5.96% | 5.51% |
| | | 7.18% | | 7.18% | 6.27% |

注) 下段は、前回未受診者の内数

(参考)

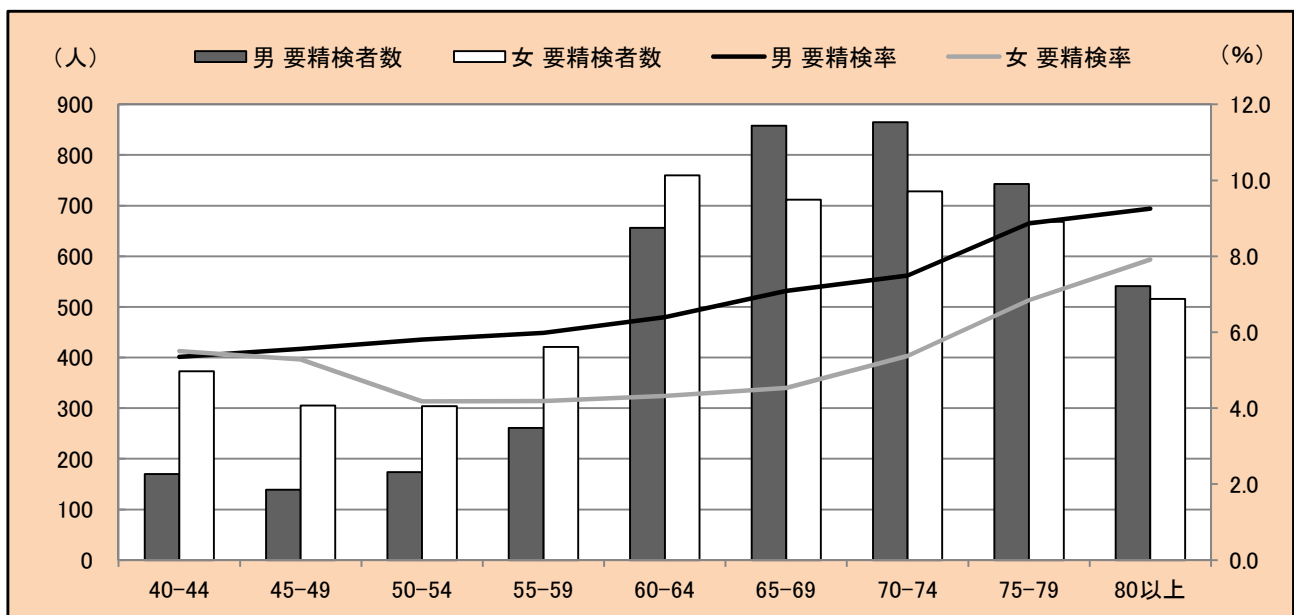
要精検率の許容値：7.00%以下

(出典：「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」(がん検診事業評価委員会報告書))

(表 5) 年齢階級別・要精検者数及び要精検率 (平成 24 年度)

| | | 指針方式 | | | 指針外方式 | | | 計 | | |
|----|-------|---------|-------|-------|-------|-------|------|---------|-------|-------|
| | | 受診者数 | 要精検者数 | 要精検率 | 受診者数 | 要精検者数 | 要精検率 | 受診者数 | 要精検者数 | 要精検率 |
| 男 | 40-44 | 3,178 | 170 | 5.35% | | | | 3,178 | 170 | 5.35% |
| | 45-49 | 2,500 | 139 | 5.56% | | | | 2,500 | 139 | 5.56% |
| | 50-54 | 2,996 | 174 | 5.81% | | | | 2,996 | 174 | 5.81% |
| | 55-59 | 4,360 | 261 | 5.99% | | | | 4,360 | 261 | 5.99% |
| | 60-64 | 10,258 | 656 | 6.40% | | | | 10,258 | 656 | 6.40% |
| | 65-69 | 12,112 | 858 | 7.08% | | | | 12,112 | 858 | 7.08% |
| | 70-74 | 11,542 | 865 | 7.49% | | | | 11,542 | 865 | 7.49% |
| | 75-79 | 8,382 | 743 | 8.86% | | | | 8,382 | 743 | 8.86% |
| | 80 以上 | 5,846 | 541 | 9.25% | | | | 5,846 | 541 | 9.25% |
| | 計 | 61,174 | 4,407 | 7.20% | | | | 61,174 | 4,407 | 7.20% |
| 女 | 40-44 | 6,780 | 373 | 5.50% | | | | 6,780 | 373 | 5.50% |
| | 45-49 | 5,769 | 305 | 5.29% | | | | 5,769 | 305 | 5.29% |
| | 50-54 | 7,274 | 304 | 4.18% | | | | 7,274 | 304 | 4.18% |
| | 55-59 | 10,053 | 421 | 4.19% | | | | 10,053 | 421 | 4.19% |
| | 60-64 | 17,578 | 760 | 4.32% | | | | 17,578 | 760 | 4.32% |
| | 65-69 | 15,713 | 712 | 4.53% | | | | 15,713 | 712 | 4.53% |
| | 70-74 | 13,537 | 728 | 5.38% | | | | 13,537 | 728 | 5.38% |
| | 75-79 | 9,762 | 668 | 6.84% | | | | 9,762 | 668 | 6.84% |
| | 80 以上 | 6,520 | 516 | 7.91% | | | | 6,520 | 516 | 7.91% |
| | 計 | 92,986 | 4,787 | 5.15% | | | | 92,986 | 4,787 | 5.15% |
| 男女 | 40-44 | 9,958 | 543 | 5.45% | | | | 9,958 | 543 | 5.45% |
| | 45-49 | 8,269 | 444 | 5.37% | | | | 8,269 | 444 | 5.37% |
| | 50-54 | 10,270 | 478 | 4.65% | | | | 10,270 | 478 | 4.65% |
| | 55-59 | 14,413 | 682 | 4.73% | | | | 14,413 | 682 | 4.73% |
| | 60-64 | 27,836 | 1,416 | 5.09% | | | | 27,836 | 1,416 | 5.09% |
| | 65-69 | 27,825 | 1,570 | 5.64% | | | | 27,825 | 1,570 | 5.64% |
| | 70-74 | 25,079 | 1,593 | 6.35% | | | | 25,079 | 1,593 | 6.35% |
| | 75-79 | 18,144 | 1,411 | 7.78% | | | | 18,144 | 1,411 | 7.78% |
| | 80 以上 | 12,366 | 1,057 | 8.55% | | | | 12,366 | 1,057 | 8.55% |
| | 計 | 154,160 | 9,194 | 5.96% | | | | 154,160 | 9,194 | 5.96% |

(図 3) 年齢階級別・要精検者数及び要精検率 (平成 24 年度)

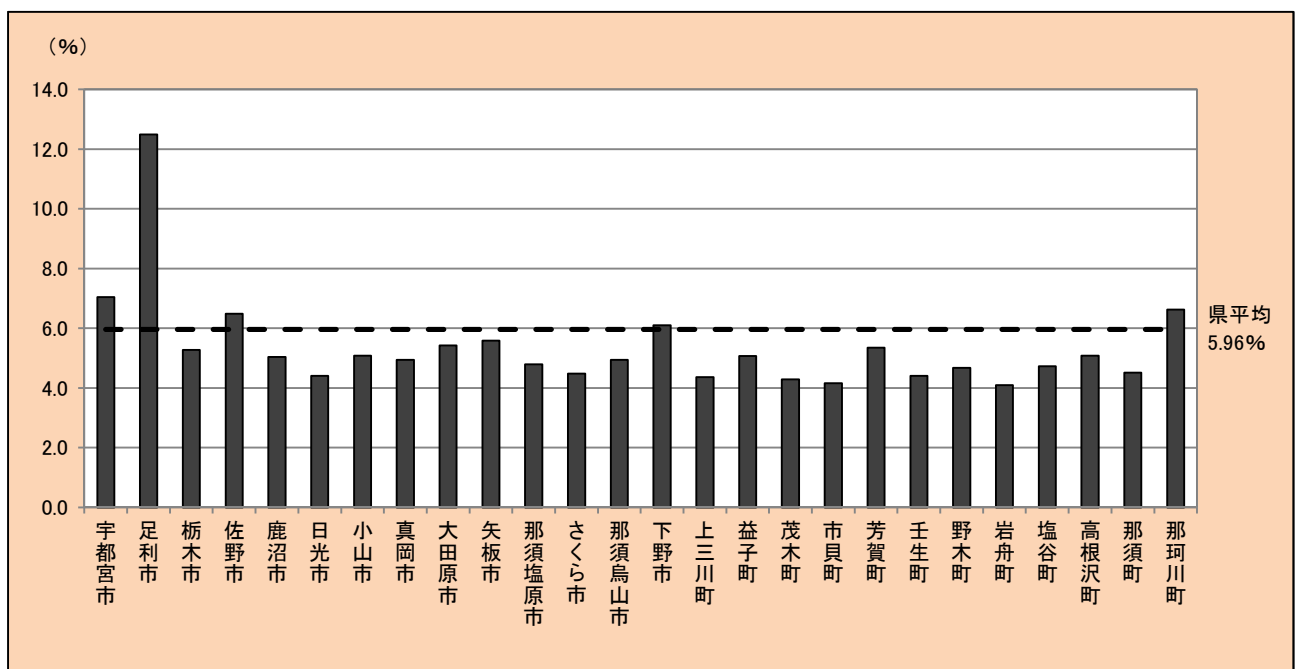


(大腸がん)

〈表 6〉市町別・要精検者数及び要精検率（平成 24 年度）

| | 平成 24 年度 | | | | | | | | | 平成 23 年度 |
|-------|----------|-------|--------|-------|-------|------|---------|-------|--------|----------|
| | 指針年齢 | | | | | | | | | 指針年齢 |
| | 指針方式 | | | 指針外方式 | | | 計 | | | 指針方式 |
| | 受診者数 | 要精検者数 | 要精検率 | 受診者数 | 要精検者数 | 要精検率 | 受診者数 | 要精検者数 | 要精検率 | 要精検率 |
| 宇都宮市 | 38,499 | 2,712 | 7.04% | | | | 38,499 | 2,712 | 7.04% | 6.92% |
| 足利市 | 7,914 | 988 | 12.48% | | | | 7,914 | 988 | 12.48% | 6.16% |
| 栃木市 | 7,471 | 394 | 5.27% | | | | 7,471 | 394 | 5.27% | 4.41% |
| 佐野市 | 7,679 | 498 | 6.49% | | | | 7,679 | 498 | 6.49% | 5.18% |
| 鹿沼市 | 4,186 | 211 | 5.04% | | | | 4,186 | 211 | 5.04% | 4.70% |
| 日光市 | 9,795 | 431 | 4.40% | | | | 9,795 | 431 | 4.40% | 4.97% |
| 小山市 | 7,758 | 394 | 5.08% | | | | 7,758 | 394 | 5.08% | 4.89% |
| 真岡市 | 7,568 | 374 | 4.94% | | | | 7,568 | 374 | 4.94% | 4.90% |
| 大田原市 | 10,189 | 552 | 5.42% | | | | 10,189 | 552 | 5.42% | 5.35% |
| 矢板市 | 3,011 | 168 | 5.58% | | | | 3,011 | 168 | 5.58% | 5.32% |
| 那須塩原市 | 11,796 | 565 | 4.79% | | | | 11,796 | 565 | 4.79% | 5.01% |
| さくら市 | 4,067 | 182 | 4.48% | | | | 4,067 | 182 | 4.48% | 4.09% |
| 那須烏山市 | 1,721 | 85 | 4.94% | | | | 1,721 | 85 | 4.94% | 5.23% |
| 下野市 | 6,532 | 398 | 6.09% | | | | 6,532 | 398 | 6.09% | 5.75% |
| 上三川町 | 3,235 | 141 | 4.36% | | | | 3,235 | 141 | 4.36% | 4.59% |
| 益子町 | 2,132 | 108 | 5.07% | | | | 2,132 | 108 | 5.07% | 5.50% |
| 茂木町 | 2,240 | 96 | 4.29% | | | | 2,240 | 96 | 4.29% | 4.31% |
| 市貝町 | 1,565 | 65 | 4.15% | | | | 1,565 | 65 | 4.15% | 4.32% |
| 芳賀町 | 1,944 | 104 | 5.35% | | | | 1,944 | 104 | 5.35% | 4.58% |
| 壬生町 | 3,728 | 164 | 4.40% | | | | 3,728 | 164 | 4.40% | 4.63% |
| 野木町 | 1,798 | 84 | 4.67% | | | | 1,798 | 84 | 4.67% | 6.45% |
| 岩舟町 | 854 | 35 | 4.10% | | | | 854 | 35 | 4.10% | 4.46% |
| 塩谷町 | 1,100 | 52 | 4.73% | | | | 1,100 | 52 | 4.73% | 5.00% |
| 高根沢町 | 1,949 | 99 | 5.08% | | | | 1,949 | 99 | 5.08% | 4.19% |
| 那須町 | 3,103 | 140 | 4.51% | | | | 3,103 | 140 | 4.51% | 4.93% |
| 那珂川町 | 2,326 | 154 | 6.62% | | | | 2,326 | 154 | 6.62% | 5.28% |
| 計 | 154,160 | 9,194 | 5.96% | | | | 154,160 | 9,194 | 5.96% | 5.51% |

〈図 4〉市町別・要精検率（平成 24 年度）



(3) 精検受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 23 年度）

○県内における大腸がん検診の精検受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況は下表のとおりである。

○平成 23 年度の精検受診率は、男性・女性ともに許容値及び目標値に達していない。

平成 22 年度と比較すると、男性は 1.3 ポイント増の 63.8%、女性は 0.8 ポイント増の 69.4%、男女計は 1.1 ポイント増の 66.6%であった。〈表 7〉

○平成 23 年度の未把握率は、男性・女性とも許容値の範囲内であるが、目標値には達していない。

平成 22 年度と比較すると、男性は 3.7 ポイント減の 9.9%、女性は 4.7 ポイント減の 9.6%、男女計は 4.2 ポイント減の 9.7%と減少の傾向が見られた。〈表 7〉

○平成 23 年度の精検未受診者率は、男性・女性とも許容値及び目標値に達していない。

平成 22 年度と比較すると、男性は 2.1 ポイント増の 28.3%、女性は 3.4 ポイント増の 22.8%、男女計は 2.7 ポイント増の 25.5%と増加の傾向が見られた。〈表 7〉

○平成 23 年度の精検未受診者・未把握率は、男性・女性とも許容値及び目標値に達していない。

平成 22 年度と比較すると、男性は 1.6 ポイント減の 38.2%、女性は 1.3 ポイント減の 32.4%、男女計は 1.5 ポイント減の 35.2%と減少の傾向が見られた。〈表 7〉

〈表 7〉 精検受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 23 年度）

| | | 平成 23 年度 | | | | 平成 22 年度 | |
|-------------|---|----------|-------|-------|----|----------|-------|
| | | 指針年齢 | | | | 指針年齢 | |
| | | 指針方式 | | 指針外方式 | | 指針方式 | |
| | | 該当人数 | 割合 | 該当人数 | 割合 | 該当人数 | 割合 |
| 要精検者数 | 男 | 4,036 | | | | 3,852 | |
| | 女 | 4,135 | | | | 3,783 | |
| | 計 | 8,171 | | | | 7,635 | |
| 精検受診者数・受診率 | 男 | 2,573 | 63.8% | | | 2,406 | 62.5% |
| | 女 | 2,871 | 69.4% | | | 2,594 | 68.6% |
| | 計 | 5,444 | 66.6% | | | 5,000 | 65.5% |
| 未把握率 | 男 | 398 | 9.9% | | | 523 | 13.6% |
| | 女 | 397 | 9.6% | | | 540 | 14.3% |
| | 計 | 795 | 9.7% | | | 1,063 | 13.9% |
| 精検未受診者率 | 男 | 1,143 | 28.3% | | | 1,009 | 26.2% |
| | 女 | 941 | 22.8% | | | 733 | 19.4% |
| | 計 | 2,084 | 25.5% | | | 1,742 | 22.8% |
| 精検未受診者・未把握率 | 男 | 1,541 | 38.2% | | | 1,532 | 39.8% |
| | 女 | 1,338 | 32.4% | | | 1,273 | 33.7% |
| | 計 | 2,879 | 35.2% | | | 2,805 | 36.7% |

(参考)

精検受診率の許容値：70%以上 目標値：90%以上

未把握率の許容値：10%以下 目標値：5%以下

精検未受診者率の許容値：20%以下 目標値：5%以下

精検未受診者・未把握率の許容値：30%以下 目標値：10%以下

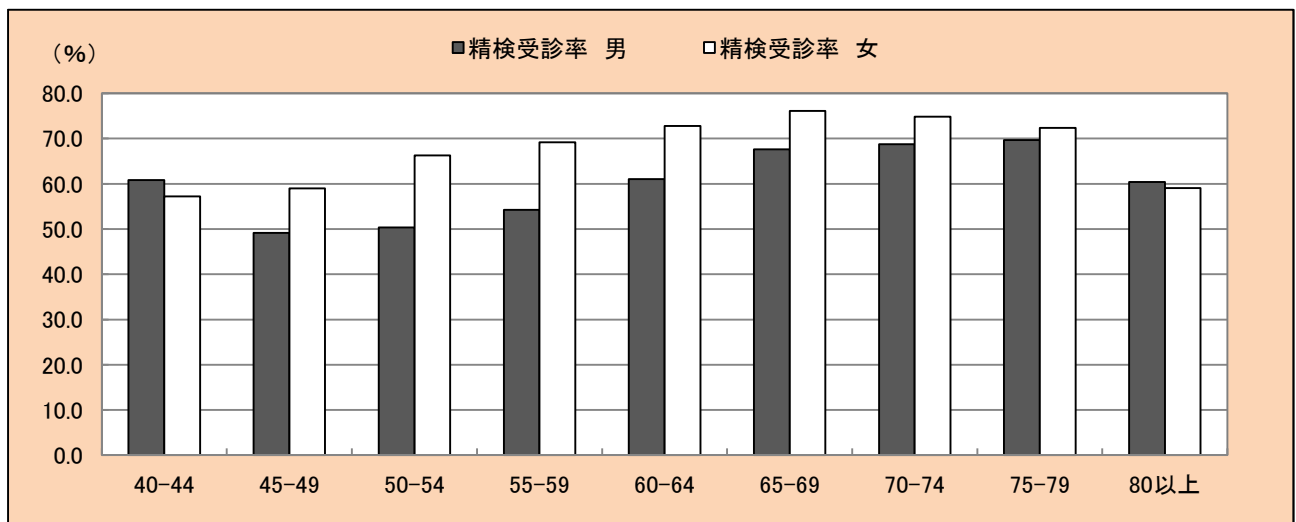
(出典：「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」(がん検診事業評価委員会報告書))

(大腸がん)

〈表 8〉年齢階級別・受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 23 年度）

| | | 指針方式 | | | | | | | | |
|----|-------|-------|--------|-------|-----------|--------|-------|--------|--------|------------|
| | | 要精検者数 | 精検受診者数 | 精検受診率 | うち精検結果未把握 | 精検未把握者 | 未把握率 | 精検未受診者 | 精検未受診率 | 精検未受診・未把握率 |
| 男 | 40-44 | 125 | 76 | 60.8% | 5 | 17 | 17.6% | 32 | 25.6% | 43.2% |
| | 45-49 | 114 | 56 | 49.1% | 4 | 13 | 14.9% | 45 | 39.5% | 54.4% |
| | 50-54 | 143 | 72 | 50.3% | 2 | 18 | 14.0% | 53 | 37.1% | 51.0% |
| | 55-59 | 295 | 160 | 54.2% | 7 | 35 | 14.2% | 100 | 33.9% | 48.1% |
| | 60-64 | 724 | 442 | 61.0% | 15 | 64 | 10.9% | 218 | 30.1% | 41.0% |
| | 65-69 | 673 | 455 | 67.6% | 10 | 53 | 9.4% | 165 | 24.5% | 33.9% |
| | 70-74 | 778 | 535 | 68.8% | 11 | 54 | 8.4% | 189 | 24.3% | 32.6% |
| | 75-79 | 669 | 466 | 69.7% | 14 | 41 | 8.2% | 162 | 24.2% | 32.4% |
| | 80 以上 | 515 | 311 | 60.4% | 10 | 25 | 6.8% | 179 | 34.8% | 41.6% |
| | 計 | 4,036 | 2,573 | 63.8% | 78 | 320 | 9.9% | 1,143 | 28.3% | 38.2% |
| 女 | 40-44 | 299 | 171 | 57.2% | 7 | 43 | 16.7% | 85 | 28.4% | 45.2% |
| | 45-49 | 205 | 121 | 59.0% | 4 | 20 | 11.7% | 64 | 31.2% | 42.9% |
| | 50-54 | 261 | 173 | 66.3% | 8 | 27 | 13.4% | 61 | 23.4% | 36.8% |
| | 55-59 | 402 | 278 | 69.2% | 8 | 30 | 9.5% | 94 | 23.4% | 32.8% |
| | 60-64 | 727 | 529 | 72.8% | 5 | 46 | 7.0% | 152 | 20.9% | 27.9% |
| | 65-69 | 574 | 437 | 76.1% | 13 | 40 | 9.2% | 97 | 16.9% | 26.1% |
| | 70-74 | 656 | 491 | 74.8% | 6 | 39 | 6.9% | 126 | 19.2% | 26.1% |
| | 75-79 | 557 | 403 | 72.4% | 10 | 32 | 7.5% | 122 | 21.9% | 29.4% |
| | 80 以上 | 454 | 268 | 59.0% | 13 | 46 | 13.0% | 140 | 30.8% | 43.8% |
| | 計 | 4,135 | 2,871 | 69.4% | 74 | 323 | 9.6% | 941 | 22.8% | 32.4% |
| 男女 | 40-44 | 424 | 247 | 58.3% | 12 | 60 | 17.0% | 117 | 27.6% | 44.6% |
| | 45-49 | 319 | 177 | 55.5% | 8 | 33 | 12.9% | 109 | 34.2% | 47.0% |
| | 50-54 | 404 | 245 | 60.6% | 10 | 45 | 13.6% | 114 | 28.2% | 41.8% |
| | 55-59 | 697 | 438 | 62.8% | 15 | 65 | 11.5% | 194 | 27.8% | 39.3% |
| | 60-64 | 1,451 | 971 | 66.9% | 20 | 110 | 9.0% | 370 | 25.5% | 34.5% |
| | 65-69 | 1,247 | 892 | 71.5% | 23 | 93 | 9.3% | 262 | 21.0% | 30.3% |
| | 70-74 | 1,434 | 1,026 | 71.5% | 17 | 93 | 7.7% | 315 | 22.0% | 29.6% |
| | 75-79 | 1,226 | 869 | 70.9% | 24 | 73 | 7.9% | 284 | 23.2% | 31.1% |
| | 80 以上 | 969 | 579 | 59.8% | 23 | 71 | 9.7% | 319 | 32.9% | 42.6% |
| | 計 | 8,171 | 5,444 | 66.6% | 152 | 643 | 9.7% | 2,084 | 25.5% | 35.2% |

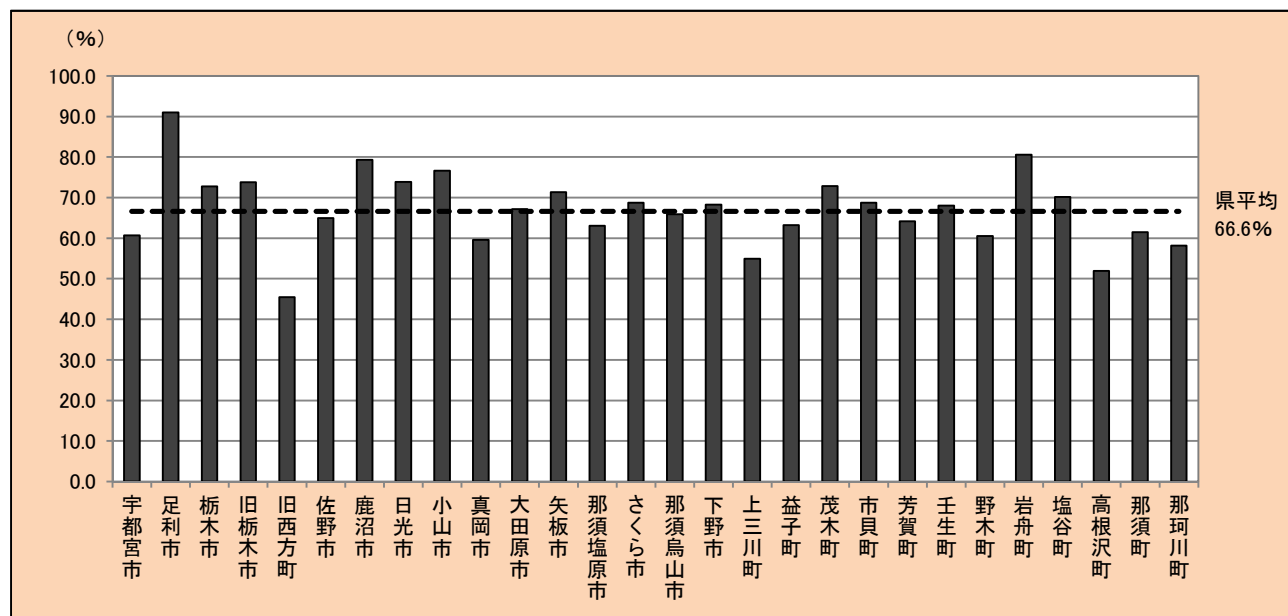
〈図 5〉年齢階級別・精検受診率（平成 23 年度）



〈表 9〉市町別・受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 23 年度）

| | 指針年齢 | | | | | | | | |
|-------|-------|--------|-------|-----------|--------|-------|--------|--------|------------|
| | 指針方式 | | | | | | | | |
| | 要精検者数 | 精検受診者数 | 精検受診率 | うち精検結果未把握 | 精検未把握者 | 未把握率 | 精検未受診者 | 精検未受診率 | 精検未受診・未把握率 |
| 宇都宮市 | 2,535 | 1,539 | 60.7% | 42 | 10 | 2.1% | 986 | 38.9% | 40.9% |
| 足利市 | 465 | 423 | 91.0% | 70 | 4 | 15.9% | 38 | 8.2% | 24.1% |
| 栃木市 | 312 | 227 | 72.8% | 2 | | 0.6% | 85 | 27.2% | 27.9% |
| 旧栃木市 | 301 | 222 | 73.8% | 2 | | 0.7% | 79 | 26.2% | 26.9% |
| 旧西方町 | 11 | 5 | 45.5% | | | | 6 | 54.5% | 54.5% |
| 佐野市 | 391 | 254 | 65.0% | 12 | 95 | 27.4% | 42 | 10.7% | 38.1% |
| 鹿沼市 | 184 | 146 | 79.3% | | 20 | 10.9% | 18 | 9.8% | 20.7% |
| 日光市 | 479 | 354 | 73.9% | | 71 | 14.8% | 54 | 11.3% | 26.1% |
| 小山市 | 359 | 275 | 76.6% | 2 | | 0.6% | 84 | 23.4% | 24.0% |
| 真岡市 | 356 | 212 | 59.6% | 2 | | 0.6% | 144 | 40.4% | 41.0% |
| 大田原市 | 533 | 358 | 67.2% | 8 | | 1.5% | 175 | 32.8% | 34.3% |
| 矢板市 | 150 | 107 | 71.3% | 1 | | 0.7% | 43 | 28.7% | 29.3% |
| 那須塩原市 | 587 | 370 | 63.0% | | 216 | 36.8% | 1 | 0.2% | 37.0% |
| さくら市 | 160 | 110 | 68.8% | | | | 50 | 31.3% | 31.3% |
| 那須烏山市 | 91 | 60 | 65.9% | | | | 31 | 34.1% | 34.1% |
| 下野市 | 347 | 237 | 68.3% | 5 | 42 | 13.5% | 68 | 19.6% | 33.1% |
| 上三川町 | 142 | 78 | 54.9% | | 41 | 28.9% | 23 | 16.2% | 45.1% |
| 益子町 | 117 | 74 | 63.2% | 1 | | 0.9% | 43 | 36.8% | 36.8% |
| 茂木町 | 92 | 67 | 72.8% | | | | 25 | 27.2% | 27.2% |
| 市貝町 | 64 | 44 | 68.8% | | 20 | 31.3% | | | 31.3% |
| 芳賀町 | 81 | 52 | 64.2% | 1 | 29 | 37.0% | | | 37.0% |
| 壬生町 | 175 | 119 | 68.0% | 2 | 56 | 33.1% | | | 33.1% |
| 野木町 | 109 | 66 | 60.6% | | 19 | 17.4% | 24 | 22.0% | 39.4% |
| 岩舟町 | 36 | 29 | 80.6% | | 1 | 2.8% | 6 | 16.7% | 19.4% |
| 塩谷町 | 57 | 40 | 70.2% | 1 | | 1.8% | 17 | 29.8% | 31.6% |
| 高根沢町 | 79 | 41 | 51.9% | 1 | 1 | 2.5% | 37 | 46.8% | 49.4% |
| 那須町 | 148 | 91 | 61.5% | | | | 57 | 38.5% | 38.5% |
| 那珂川町 | 122 | 71 | 58.2% | 2 | 18 | 16.4% | 33 | 27.0% | 43.4% |
| 計 | 8,171 | 5,444 | 66.6% | 152 | 643 | 9.7% | 2,084 | 25.5% | 35.2% |

〈図 6〉市町別・精検受診率（平成 23 年度）



(大腸がん)

〈表 10〉年齢階級別・精検結果内訳（平成 23 年度）

| | | 指針方式 | | | | | | | | | | | | 大腸がん以外の疾患であった者 | | |
|----|----------|----------------|--------------------------------|------------------------|----------|----------------|----------|--------------------------|----------|----------------|----------|------------------------|------------------------------|----------------|------------------------------------------|-------|
| | | 異常認めず | 大腸がんであった者 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 原発性がん と その他 がんの 合計 | うち原発性がん で 前回未受診者 | | | | うち原発性がん で 前回も受診した者 | | | | (再掲) 早期 がん 小計 | (再掲) 早期 がん 以外 小計 | | 原発性 がん 以外 の その他 がんの 合計 | |
| 小計 | 早期 がん | 早期 がん 以外 | 判別 不明 | 小計 | 早期 がん | 早期 がん 以外 | 判別 不明 | 小計 | 早期 がん | 早期 がん 以外 | 判別 不明 | 小計 | 早期 がん | 早期 がん 以外 | 判別 不明 | |
| 男 | 40-44 | 26 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | | 43 |
| | 45-49 | 21 | 1 | | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | | 30 |
| | 50-54 | 19 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | 3 | | | 48 |
| | 55-59 | 27 | 8 | 7 | 5 | 2 | | 1 | 1 | | | | 6 | 2 | | 118 |
| | 60-64 | 69 | 31 | 23 | 10 | 13 | | 8 | 6 | 2 | | | 16 | 15 | | 327 |
| | 65-69 | 91 | 19 | 13 | 5 | 8 | | 6 | 3 | 3 | | | 8 | 11 | | 335 |
| | 70-74 | 99 | 37 | 14 | 8 | 5 | 1 | 23 | 11 | 12 | | | 19 | 17 | | 388 |
| | 75-79 | 103 | 17 | 11 | 5 | 5 | 1 | 6 | 3 | 3 | | | 8 | 8 | | 332 |
| | 80以上 | 85 | 21 | 10 | 6 | 4 | | 10 | 3 | 7 | | | 9 | 11 | 1 | 195 |
| | 計 | 540 | 139 | 83 | 43 | 38 | 2 | 55 | 27 | 28 | | | 70 | 66 | 1 | 1,816 |
| 女 | 40-44 | 74 | 4 | 3 | 2 | 1 | | 1 | | 1 | | | 2 | 2 | | 86 |
| | 45-49 | 65 | 2 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | | 50 |
| | 50-54 | 60 | 4 | 3 | 2 | 1 | | 1 | 1 | | | | 3 | 1 | | 101 |
| | 55-59 | 105 | 6 | 4 | 3 | 1 | | 2 | 1 | 1 | | | 4 | 2 | | 159 |
| | 60-64 | 169 | 22 | 10 | 4 | 5 | 1 | 12 | 6 | 6 | | | 10 | 11 | | 333 |
| | 65-69 | 144 | 18 | 7 | 5 | 2 | | 11 | 7 | 4 | | | 12 | 6 | | 262 |
| | 70-74 | 152 | 16 | 10 | 4 | 6 | | 6 | 4 | 2 | | | 8 | 8 | | 317 |
| | 75-79 | 127 | 19 | 6 | 4 | 2 | | 13 | 5 | 8 | | | 9 | 10 | | 247 |
| | 80以上 | 83 | 14 | 6 | 2 | 4 | | 8 | 2 | 6 | | | 4 | 10 | | 158 |
| | 計 | 979 | 105 | 50 | 26 | 23 | 1 | 55 | 27 | 28 | | | 53 | 51 | | 1,713 |
| 男女 | 40-44 | 100 | 6 | 5 | 3 | 2 | | 1 | | 1 | | | 3 | 3 | | 129 |
| | 45-49 | 86 | 3 | 1 | | 1 | | 2 | 1 | 1 | | | 1 | 2 | | 80 |
| | 50-54 | 79 | 7 | 6 | 5 | 1 | | 1 | 1 | | | | 6 | 1 | | 149 |
| | 55-59 | 132 | 14 | 11 | 8 | 3 | | 3 | 2 | 1 | | | 10 | 4 | | 277 |
| | 60-64 | 238 | 53 | 33 | 14 | 18 | 1 | 20 | 12 | 8 | | | 26 | 26 | | 660 |
| | 65-69 | 235 | 37 | 20 | 10 | 10 | | 17 | 10 | 7 | | | 20 | 17 | | 597 |
| | 70-74 | 251 | 53 | 24 | 12 | 11 | 1 | 29 | 15 | 14 | | | 27 | 25 | | 705 |
| | 75-79 | 230 | 36 | 17 | 9 | 7 | 1 | 19 | 8 | 11 | | | 17 | 18 | | 579 |
| | 80以上 | 168 | 35 | 16 | 8 | 8 | | 18 | 5 | 13 | | | 13 | 21 | 1 | 353 |
| | 計 | 1,519 | 244 | 133 | 69 | 61 | 3 | 110 | 54 | 56 | | | 123 | 117 | 1 | 3,529 |

〈表 11〉市町別・精検結果内訳（平成 23 年度）

| | 指針年齢 | | | | | | | | | | | | | 大腸がん以外の疾患であった者 |
|-------|-------|----------------------------|------------------------|----------------|----------|----|--------------------------|----------------|----------|--|------------------------|------------------------------|------------------------------------------|----------------|
| | 指針方式 | | | | | | | | | | | | | |
| | 異常認めず | 大腸がんであった者 | | | | | | | | | | | | |
| | | 原発性がん とその他 がんの 合計 | うち原発性がん で 前回未受診者 | | | | うち原発性がん で 前回も受診した者 | | | | (再掲) 早期 がん 小計 | (再掲) 早期 がん 以外 小計 | 原発性 がん 以外 の その他 がんの 合計 | |
| | | 小計 | 早期 がん | 早期 がん 以外 | 判別 不明 | 小計 | 早期 がん | 早期 がん 以外 | 判別 不明 | | | | | |
| 宇都宮市 | 397 | 85 | 37 | 16 | 21 | | 48 | 20 | 28 | | 36 | 49 | | 1,015 |
| 足利市 | 123 | 16 | 10 | 5 | 5 | | 5 | 3 | 2 | | 8 | 7 | 1 | 214 |
| 栃木市 | 66 | 7 | 4 | 4 | | | 3 | 1 | 2 | | 5 | 2 | | 148 |
| 旧栃木市 | 65 | 7 | 4 | 4 | | | 3 | 1 | 2 | | 5 | 2 | | 148 |
| 旧西方町 | 1 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 佐野市 | 72 | 9 | 7 | 2 | 2 | 3 | 2 | | 2 | | 2 | 4 | | 161 |
| 鹿沼市 | 44 | 7 | 5 | 1 | 4 | | 2 | 1 | 1 | | 2 | 5 | | 95 |
| 日光市 | 97 | 19 | 13 | 6 | 7 | | 6 | 2 | 4 | | 8 | 11 | | 238 |
| 小山市 | 68 | 12 | 8 | 6 | 2 | | 4 | 3 | 1 | | 9 | 3 | | 193 |
| 真岡市 | 48 | 10 | 1 | 1 | | | 9 | 6 | 3 | | 7 | 3 | | 152 |
| 大田原市 | 119 | 11 | 2 | 1 | 1 | | 9 | 5 | 4 | | 6 | 5 | | 220 |
| 矢板市 | 27 | 9 | 5 | 4 | 1 | | 4 | 1 | 3 | | 5 | 4 | | 70 |
| 那須塩原市 | 97 | 10 | 7 | 3 | 4 | | 3 | 2 | 1 | | 5 | 5 | | 263 |
| さくら市 | 28 | 4 | 3 | 2 | 1 | | 1 | 1 | | | 3 | 1 | | 78 |
| 那須烏山市 | 27 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | 2 | | | 31 |
| 下野市 | 87 | 8 | 7 | 4 | 3 | | 1 | 1 | | | 5 | 3 | | 137 |
| 上三川町 | 20 | 5 | 3 | 1 | 2 | | 2 | 1 | 1 | | 2 | 3 | | 53 |
| 益子町 | 16 | 2 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | 2 | | 55 |
| 茂木町 | 22 | 4 | 2 | 1 | 1 | | 2 | 1 | 1 | | 2 | 2 | | 41 |
| 市貝町 | 11 | 2 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | 31 |
| 芳賀町 | 15 | 2 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | | 2 | | | 34 |
| 壬生町 | 27 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 1 | | | 89 |
| 野木町 | 23 | 5 | 3 | 2 | 1 | | 2 | 2 | | | 4 | 1 | | 38 |
| 岩舟町 | 11 | 4 | 3 | 1 | 2 | | 1 | 1 | | | 2 | 2 | | 14 |
| 塩谷町 | 16 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | 2 | | | 21 |
| 高根沢町 | 13 | 3 | 1 | | 1 | | 2 | 1 | 1 | | 1 | 2 | | 24 |
| 那須町 | 21 | 3 | 2 | 2 | | | 1 | | 1 | | 2 | 1 | | 67 |
| 那珂川町 | 24 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | | 43 |
| 計 | 1,519 | 244 | 133 | 69 | 61 | 3 | 110 | 54 | 56 | | 123 | 117 | 1 | 3,529 |

(大腸がん)

(4) がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 23 年度）

○県内における大腸がん検診のがん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度は下表のとおりである。

○平成 23 年度のがん発見率は、男性は許容値の範囲内であったが、女性は許容値の範囲外であった。平成 22 年度と比較すると、男性は 0.02 ポイント減の 0.24%、女性は 0.03 ポイント減の 0.12%、男女計は 0.03 ポイント減の 0.16%であった。〈表 12〉

○平成 23 年度の早期がん割合は、平成 22 年度と比較すると、男性は 0.7 ポイント減の 50.4%、女性は 1.7 ポイント増の 50.5%、男女計は 0.4 ポイント増の 50.4%であった。〈表 12〉

○平成 23 年度の陽性反応適中度は、男性・女性ともに許容値の範囲内であった。平成 22 年度と比較すると、男性は 0.22 ポイント減の 3.44%、女性は 0.76 ポイント減の 2.54%であり、男女計は 0.49 ポイント減の 2.99%であった。〈表 12〉

〈表 12〉 がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 23 年度）

| | | 平成 23 年度 | | 平成 22 年度 |
|---------|---|----------|-------|----------|
| | | 指針年齢 | | 指針年齢 |
| | | 指針方式 | 指針外方式 | 指針方式 |
| がん発見率 | 男 | 0.24% | | 0.26% |
| | | 0.40% | | 0.35% |
| | 女 | 0.12% | | 0.15% |
| | | 0.15% | | 0.24% |
| | 計 | 0.16% | | 0.19% |
| 0.25% | | | 0.29% | |
| 早期がん割合 | 男 | 50.4% | | 51.1% |
| | | 30.9% | | 26.2% |
| | 女 | 50.5% | | 48.8% |
| | | 24.8% | | 26.4% |
| | 計 | 50.4% | | 50.0% |
| 28.3% | | | 26.3% | |
| 陽性反応適中度 | 男 | 3.44% | | 3.66% |
| | | 5.02% | | 4.24% |
| | 女 | 2.54% | | 3.30% |
| | | 2.92% | | 4.63% |
| | 計 | 2.99% | | 3.48% |
| 3.95% | | | 4.44% | |

注) 下段は、前回未受診者の内数

(参考)

がん発見率の許容値：0.13%以上

陽性反応適中度の許容値：1.9%以上

(出典：「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」(がん検診事業評価委員会報告書))

〈表 13〉年齢階級別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 23 年度）

| | | 指針方式 | | | | | | | | | |
|----|-------|------------|-----------|--------------|--------------|-------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|
| | | 検診 受診者数 | 要精検者 数 | がんであ った者数 | うち早期 がん者数 | がん発見率 | | 早期がん割合 | | 陽性反応適中度 | |
| | | | | | | 全体 | うち前回 未受診者 | 全体 | うち前回 未受診者 | 全体 | うち前回 未受診者 |
| 男 | 40-44 | 2,978 | 125 | 2 | 1 | 0.07% | 0.10% | 50.00% | 50.00% | 1.60% | 2.11% |
| | 45-49 | 2,450 | 114 | 1 | | 0.04% | | | | 0.88% | |
| | 50-54 | 3,038 | 143 | 3 | 3 | 0.10% | 0.20% | 100.00% | 100.00% | 2.10% | 3.70% |
| | 55-59 | 4,675 | 295 | 8 | 6 | 0.17% | 0.35% | 75.00% | 62.50% | 2.71% | 4.14% |
| | 60-64 | 10,760 | 724 | 31 | 16 | 0.29% | 0.51% | 51.61% | 32.26% | 4.28% | 6.34% |
| | 65-69 | 10,940 | 673 | 19 | 8 | 0.17% | 0.39% | 42.11% | 26.32% | 2.82% | 4.85% |
| | 70-74 | 10,906 | 778 | 37 | 19 | 0.34% | 0.50% | 51.35% | 21.62% | 4.76% | 5.58% |
| | 75-79 | 7,784 | 669 | 17 | 8 | 0.22% | 0.61% | 47.06% | 29.41% | 2.54% | 5.67% |
| | 80 以上 | 5,309 | 515 | 21 | 9 | 0.40% | 0.80% | 42.86% | 28.57% | 4.08% | 6.02% |
| | 計 | 58,840 | 4,036 | 139 | 70 | 0.24% | 0.40% | 50.36% | 30.94% | 3.44% | 5.02% |
| 女 | 40-44 | 6,131 | 299 | 4 | 2 | 0.07% | 0.07% | 50.00% | 50.00% | 1.34% | 1.46% |
| | 45-49 | 5,676 | 205 | 2 | 1 | 0.04% | 0.03% | 50.00% | | 0.98% | 0.90% |
| | 50-54 | 7,232 | 261 | 4 | 3 | 0.06% | 0.09% | 75.00% | 50.00% | 1.53% | 2.21% |
| | 55-59 | 10,248 | 402 | 6 | 4 | 0.06% | 0.10% | 66.67% | 50.00% | 1.49% | 2.06% |
| | 60-64 | 17,918 | 727 | 22 | 10 | 0.12% | 0.15% | 45.45% | 18.18% | 3.03% | 3.25% |
| | 65-69 | 14,069 | 574 | 18 | 12 | 0.13% | 0.18% | 66.67% | 27.78% | 3.14% | 3.57% |
| | 70-74 | 12,948 | 656 | 16 | 8 | 0.12% | 0.30% | 50.00% | 25.00% | 2.44% | 4.46% |
| | 75-79 | 9,238 | 557 | 19 | 9 | 0.21% | 0.26% | 47.37% | 21.05% | 3.41% | 3.30% |
| | 80 以上 | 5,927 | 454 | 14 | 4 | 0.24% | 0.37% | 28.57% | 14.29% | 3.08% | 3.85% |
| | 計 | 89,387 | 4,135 | 105 | 53 | 0.12% | 0.15% | 50.48% | 24.76% | 2.54% | 2.92% |
| 男女 | 40-44 | 9,109 | 424 | 6 | 3 | 0.07% | 0.08% | 50.00% | 50.00% | 1.42% | 1.67% |
| | 45-49 | 8,126 | 319 | 3 | 1 | 0.04% | 0.02% | 33.33% | | 0.94% | 0.56% |
| | 50-54 | 10,270 | 404 | 7 | 6 | 0.07% | 0.13% | 85.71% | 71.43% | 1.73% | 2.76% |
| | 55-59 | 14,923 | 697 | 14 | 10 | 0.09% | 0.18% | 71.43% | 57.14% | 2.01% | 3.03% |
| | 60-64 | 28,678 | 1,451 | 53 | 26 | 0.18% | 0.30% | 49.06% | 26.42% | 3.65% | 4.92% |
| | 65-69 | 25,009 | 1,247 | 37 | 20 | 0.15% | 0.27% | 54.05% | 27.03% | 2.97% | 4.31% |
| | 70-74 | 23,854 | 1,434 | 53 | 27 | 0.22% | 0.39% | 50.94% | 22.64% | 3.70% | 5.05% |
| | 75-79 | 17,022 | 1,226 | 36 | 17 | 0.21% | 0.41% | 47.22% | 25.00% | 2.94% | 4.52% |
| | 80 以上 | 11,236 | 969 | 35 | 13 | 0.31% | 0.55% | 37.14% | 22.86% | 3.61% | 4.97% |
| | 計 | 148,227 | 8,171 | 244 | 123 | 0.16% | 0.25% | 50.41% | 28.28% | 2.99% | 3.95% |

(大腸がん)

〈表 14〉市町別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 23 年度）

| | 指針年齢 | | | | | | | | | |
|-------|---------|-------|----------|----------|----------|-------|----------|---------|----------|--------|
| | 指針方式 | | | | | | | | | |
| | 検診受診者数 | 要精検者数 | がんであった者数 | うち早期がん者数 | がん発見率 | | 早期がん割合 | | 陽性反応適中度 | |
| 全体 | | | | | うち前回未受診者 | 全体 | うち前回未受診者 | 全体 | うち前回未受診者 | |
| 宇都宮市 | 36,617 | 2,535 | 85 | 36 | 0.23% | 0.24% | 42.35% | 18.82% | 3.35% | 3.24% |
| 足利市 | 7,543 | 465 | 16 | 8 | 0.21% | 0.51% | 50.00% | 31.25% | 3.44% | 6.85% |
| 栃木市 | 7,072 | 312 | 7 | 5 | 0.10% | 0.14% | 71.43% | 57.14% | 0.10% | 2.80% |
| 旧栃木市 | 6,703 | 301 | 7 | 5 | 0.10% | 0.15% | 71.43% | 57.14% | 2.33% | 2.94% |
| 旧西方町 | 369 | 11 | | | | | | | | |
| 佐野市 | 7,555 | 391 | 9 | 2 | 0.12% | 0.50% | 22.22% | 22.22% | 2.30% | 12.1% |
| 鹿沼市 | 3,912 | 184 | 7 | 2 | 0.18% | 0.26% | 28.57% | 14.29% | 3.80% | 4.59% |
| 日光市 | 9,642 | 479 | 19 | 8 | 0.20% | 0.48% | 42.11% | 31.58% | 3.97% | 5.14% |
| 小山市 | 7,341 | 359 | 12 | 9 | 0.16% | 0.27% | 75.00% | 50.00% | 3.34% | 5.44% |
| 真岡市 | 7,267 | 356 | 10 | 7 | 0.14% | 0.06% | 70.00% | 10.00% | 2.81% | 1.14% |
| 大田原市 | 9,965 | 533 | 11 | 6 | 0.11% | 0.08% | 54.55% | 9.09% | 2.06% | 1.55% |
| 矢板市 | 2,819 | 150 | 9 | 5 | 0.32% | 0.46% | 55.56% | 44.44% | 6.00% | 8.77% |
| 那須塩原市 | 11,718 | 587 | 10 | 5 | 0.09% | 0.20% | 50.00% | 30.00% | 1.70% | 2.16% |
| さくら市 | 3,910 | 160 | 4 | 3 | 0.10% | 0.30% | 75.00% | 50.00% | 2.50% | 6.25% |
| 那須烏山市 | 1,739 | 91 | 2 | 2 | 0.12% | 0.31% | 100.00% | 100.00% | 2.20% | 5.41% |
| 下野市 | 6,038 | 347 | 8 | 5 | 0.13% | 0.35% | 62.50% | 50.00% | 2.31% | 5.47% |
| 上三川町 | 3,092 | 142 | 5 | 2 | 0.16% | 0.35% | 40.00% | 20.00% | 3.52% | 6.12% |
| 益子町 | 2,128 | 117 | 2 | | 0.09% | 0.07% | | | 1.71% | 1.37% |
| 茂木町 | 2,134 | 92 | 4 | 2 | 0.19% | 0.25% | 50.00% | 25.00% | 4.35% | 5.41% |
| 市貝町 | 1,483 | 64 | 2 | 1 | 0.13% | 0.26% | 50.00% | | 3.13% | 5.56% |
| 芳賀町 | 1,767 | 81 | 2 | 2 | 0.11% | 0.29% | 100.00% | 50.00% | 2.47% | 6.25% |
| 壬生町 | 3,783 | 175 | 1 | 1 | 0.03% | 0.03% | 100.00% | 100.00% | 0.57% | 0.57% |
| 野木町 | 1,691 | 109 | 5 | 4 | 0.30% | 0.41% | 80.00% | 40.00% | 4.59% | 5.66% |
| 岩舟町 | 808 | 36 | 4 | 2 | 0.50% | 1.08% | 50.00% | 25.00% | 11.1% | 17.65% |
| 塩谷町 | 1,140 | 57 | 2 | 2 | 0.18% | 0.48% | 100.00% | 100.00% | 3.51% | 10.00% |
| 高根沢町 | 1,746 | 79 | 3 | 1 | 0.17% | 0.20% | 33.33% | | 3.80% | 5.26% |
| 那須町 | 3,005 | 148 | 3 | 2 | 0.10% | 0.20% | 66.67% | 66.67% | 2.03% | 3.70% |
| 那珂川町 | 2,312 | 122 | 2 | 1 | 0.09% | 0.32% | 50.00% | 50.00% | 1.64% | 7.14% |
| 計 | 148,227 | 8,171 | 244 | 123 | 0.16% | 0.25% | 50.41% | 28.28% | 2.99% | 3.95% |

〈表 15〉 検診機関別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 23 年度）

| | | 指針年齢 | | | | | | | | | |
|-----|---|---------|-------|----------|----------|-------|----------|--------|----------|---------|----------|
| | | 指針方式 | | | | | | | | | |
| | | 検診受診者数 | 要精検者数 | がんであった者数 | うち早期がん者数 | がん発見率 | | 早期がん割合 | | 陽性反応適中度 | |
| | | | | | | 全体 | うち前回未受診者 | 全体 | うち前回未受診者 | 全体 | うち前回未受診者 |
| 県全体 | 男 | 58,840 | 4,036 | 139 | 70 | 0.24% | 0.40% | 50.36% | 30.94% | 3.44% | 5.02% |
| | 女 | 89,387 | 4,135 | 105 | 53 | 0.12% | 0.15% | 50.48% | 24.76% | 2.54% | 2.92% |
| | 計 | 148,227 | 8,171 | 244 | 123 | 0.16% | 0.25% | 50.41% | 28.28% | 2.99% | 3.95% |
| ① | 男 | 8,495 | 470 | 14 | 10 | 0.16% | 0.28% | 71.43% | 35.71% | 2.98% | 3.38% |
| | 女 | 11,667 | 405 | 10 | 5 | 0.09% | 0.20% | 50.00% | 40.00% | 2.47% | 4.26% |
| | 計 | 20,162 | 875 | 24 | 15 | 0.12% | 0.23% | 62.50% | 37.50% | 2.74% | 3.80% |
| ② | 男 | 6,417 | 399 | 14 | 4 | 0.22% | 0.34% | 28.57% | 21.43% | 3.51% | 4.24% |
| | 女 | 9,182 | 358 | 13 | 7 | 0.14% | 0.17% | 53.85% | 23.08% | 3.63% | 3.65% |
| | 計 | 15,599 | 757 | 27 | 11 | 0.17% | 0.24% | 40.74% | 22.22% | 3.57% | 3.97% |
| ③ | 男 | 4,943 | 455 | 16 | 9 | 0.32% | 0.40% | 56.25% | 31.25% | 3.52% | 4.55% |
| | 女 | 8,764 | 533 | 11 | 7 | 0.13% | 0.05% | 63.64% | 18.18% | 2.06% | 0.83% |
| | 計 | 13,707 | 988 | 27 | 16 | 0.20% | 0.16% | 59.26% | 25.93% | 2.73% | 2.40% |
| ④ | 男 | 189 | 12 | | | | | | | | |
| | 女 | 90 | 4 | | | | | | | | |
| | 計 | 279 | 16 | | | | | | | | |
| ⑤ | 男 | 25,082 | 1,594 | 48 | 28 | 0.19% | 0.36% | 58.33% | 37.50% | 3.01% | 5.03% |
| | 女 | 37,389 | 1,508 | 36 | 23 | 0.10% | 0.13% | 63.89% | 33.33% | 2.39% | 2.94% |
| | 計 | 62,471 | 3,102 | 84 | 51 | 0.13% | 0.22% | 60.71% | 35.71% | 2.71% | 3.99% |
| ⑥ | 男 | 20 | 2 | | | | | | | | |
| | 女 | 26 | 1 | | | | | | | | |
| | 計 | 46 | 3 | | | | | | | | |
| ⑦ | 男 | 13,694 | 1,104 | 47 | 19 | 0.34% | 0.58% | 40.43% | 25.53% | 4.26% | 6.30% |
| | 女 | 22,269 | 1,326 | 35 | 11 | 0.16% | 0.22% | 31.43% | 14.29% | 2.64% | 3.11% |
| | 計 | 35,963 | 2,430 | 82 | 30 | 0.23% | 0.37% | 36.59% | 20.73% | 3.37% | 4.62% |
| ⑧ | 男 | | | | | | | | | | |
| | 女 | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | | | |

※①～⑥は集団検診機関、⑦は医療機関個別委託分、⑧はその他。