

7 各がん検診の状況

(3) 大腸がんについて

7-(4) 大腸がんについて

1 受診者及び受診率

- 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21年度と比較すると、男性では1.3ポイント減の25.0%、女性では0.4ポイント減の23.5%、全体では0.8ポイント減の24.0%と男女ともに減少傾向であった。(表1)
- 年齢階級別に比較すると、男性では60歳から64歳までが31.2%と最も高く、女性でも60歳から64歳までが35.7%と最も高い傾向にあった。(表2・図1)
- 市町別に比較すると、受診率が高い市町で42.0%、最も低い市町で11.8%であった。(表3)

(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

| | | 栃木県 | | | | | | | | | 全国 | |
|------|---|----------|----------|----------|-------|-------|---|----------|----------|----------|----------|-------------|
| | | 平成22年度 | | | | | | | | | 平成21年度 | 平成22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人 | 50,446人 | 269,728人 | | | | 219,282人 | 50,446人 | 269,728人 | 196,559人 | 16,410,219人 |
| | 女 | 359,356人 | 86,499人 | 445,855人 | | | | 359,356人 | 86,499人 | 445,855人 | 345,451人 | 23,851,711人 |
| | 計 | 578,638人 | 136,945人 | 715,583人 | | | | 578,638人 | 136,945人 | 715,583人 | 542,010人 | 40,261,930人 |
| 受診者数 | 男 | 54,826人 | 194人 | 55,020人 | | | | 54,826人 | 194人 | 55,020人 | 51,697人 | 2,621,273人 |
| | 女 | 84,322人 | 384人 | 84,706人 | | | | 84,322人 | 384人 | 84,706人 | 82,734人 | 4,134,865人 |
| | 計 | 139,148人 | 578人 | 139,726人 | | | | 139,148人 | 578人 | 139,726人 | 134,431人 | 6,756,138人 |
| 受診率 | 男 | 25.0% | 0.4% | 20.4% | | | | 25.0% | 0.4% | 20.4% | 26.3% | 16.0% |
| | 女 | 23.5% | 0.4% | 19.0% | | | | 23.5% | 0.4% | 19.0% | 23.9% | 17.3% |
| | 計 | 24.0% | 0.4% | 19.5% | | | | 24.0% | 0.4% | 19.5% | 24.8% | 16.8% |

出典：全国「平成22年度地域保健・健康増進事業報告」(厚生労働省)

表2 年齢階級別・受診者数及び受診率(平成22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 | 対象者数 | 受診者数 | 受診率 |
| 男 | 20-24 | 17,028 | | | | | 17,028 | | |
| | 25-29 | 11,309 | | | | | 11,309 | | |
| | 30-34 | 10,851 | 93 | 0.9% | | | 10,851 | 93 | 0.9% |
| | 35-39 | 11,258 | 101 | 0.9% | | | 11,258 | 101 | 0.9% |
| | 40-44 | 9,622 | 2,203 | 22.9% | | | 9,622 | 2,203 | 22.9% |
| | 45-49 | 8,924 | 2,007 | 22.5% | | | 8,924 | 2,007 | 22.5% |
| | 50-54 | 9,648 | 2,731 | 28.3% | | | 9,648 | 2,731 | 28.3% |
| | 55-59 | 14,540 | 4,438 | 30.5% | | | 14,540 | 4,438 | 30.5% |
| | 60-64 | 30,851 | 9,625 | 31.2% | | | 30,851 | 9,625 | 31.2% |
| | 65-69 | 36,410 | 11,115 | 30.5% | | | 36,410 | 11,115 | 30.5% |
| | 70-74 | 36,437 | 10,284 | 28.2% | | | 36,437 | 10,284 | 28.2% |
| | 75-79 | 32,998 | 7,506 | 22.7% | | | 32,998 | 7,506 | 22.7% |
| 80以上 | 39,852 | 4,917 | 12.3% | | | 39,852 | 4,917 | 12.3% | |
| 計 | 269,728 | 55,020 | 20.4% | | | 269,728 | 55,020 | 20.4% | |
| 女 | 20-24 | 17,164 | | | | | 17,164 | | |
| | 25-29 | 17,811 | | | | | 17,811 | | |
| | 30-34 | 24,382 | 172 | 0.7% | | | 24,382 | 172 | 0.7% |
| | 35-39 | 27,142 | 212 | 0.8% | | | 27,142 | 212 | 0.8% |
| | 40-44 | 21,083 | 4,570 | 21.7% | | | 21,083 | 4,570 | 21.7% |
| | 45-49 | 18,296 | 5,125 | 28.0% | | | 18,296 | 5,125 | 28.0% |
| | 50-54 | 20,699 | 6,705 | 32.4% | | | 20,699 | 6,705 | 32.4% |
| | 55-59 | 31,290 | 10,202 | 32.6% | | | 31,290 | 10,202 | 32.6% |
| | 60-64 | 46,416 | 16,554 | 35.7% | | | 46,416 | 16,554 | 35.7% |
| | 65-69 | 46,759 | 14,282 | 30.5% | | | 46,759 | 14,282 | 30.5% |
| | 70-74 | 45,971 | 12,618 | 27.4% | | | 45,971 | 12,618 | 27.4% |
| | 75-79 | 46,322 | 8,840 | 19.1% | | | 46,322 | 8,840 | 19.1% |
| 80以上 | 82,520 | 5,426 | 6.6% | | | 82,520 | 5,426 | 6.6% | |
| 計 | 445,855 | 84,706 | 19.0% | | | 445,855 | 84,706 | 19.0% | |
| 男女 | 20-24 | 34,192 | | | | | 34,192 | | |
| | 25-29 | 29,120 | | | | | 29,120 | | |
| | 30-34 | 35,233 | 265 | 0.8% | | | 35,233 | 265 | 0.8% |
| | 35-39 | 38,400 | 313 | 0.8% | | | 38,400 | 313 | 0.8% |
| | 40-44 | 30,705 | 6,773 | 22.1% | | | 30,705 | 6,773 | 22.1% |
| | 45-49 | 27,220 | 7,132 | 26.2% | | | 27,220 | 7,132 | 26.2% |
| | 50-54 | 30,347 | 9,436 | 31.1% | | | 30,347 | 9,436 | 31.1% |
| | 55-59 | 45,830 | 14,640 | 31.9% | | | 45,830 | 14,640 | 31.9% |
| | 60-64 | 77,267 | 26,179 | 33.9% | | | 77,267 | 26,179 | 33.9% |
| | 65-69 | 83,169 | 25,397 | 30.5% | | | 83,169 | 25,397 | 30.5% |
| | 70-74 | 82,408 | 22,902 | 27.8% | | | 82,408 | 22,902 | 27.8% |
| | 75-79 | 79,320 | 16,346 | 20.6% | | | 79,320 | 16,346 | 20.6% |
| 80以上 | 122,372 | 10,343 | 8.5% | | | 122,372 | 10,343 | 8.5% | |
| 計 | 715,583 | 139,726 | 19.5% | | | 715,583 | 139,726 | 19.5% | |

図1 年齢階級別・受診者数及び受診率(平成22年度)

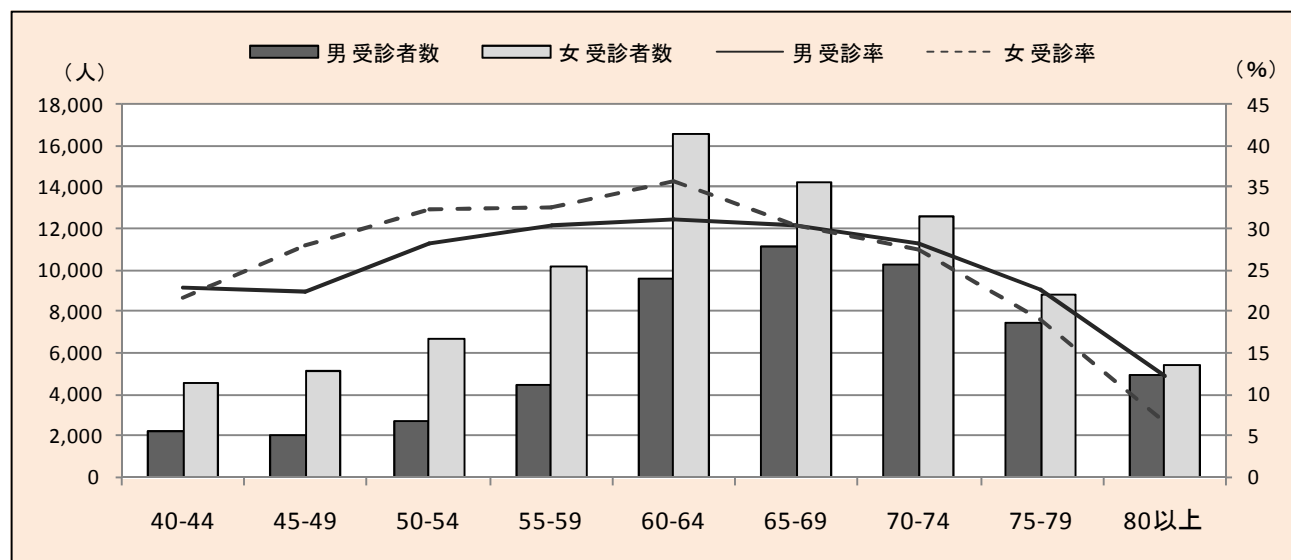
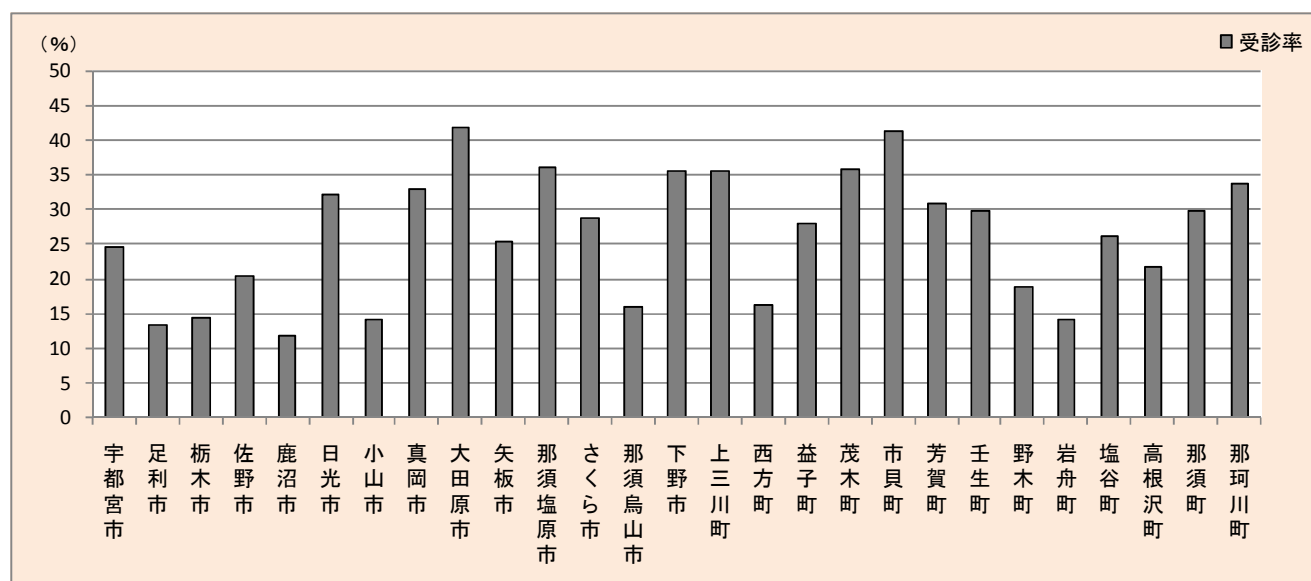


表3 市町別・受診者数及び受診率(平成22年度)

| | 平成22年度 | | | | | | | | | | | | | 平成21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 | 指針年齢 | 指針外 年齢 | 計 | 指針年齢 | 指針年齢 | 指針外 年齢 | 計 | 指針年齢 | 指針年齢 | |
| 宇都宮市 | 133,997 | 33,066 | | 33,066 | 24.7% | | | | | | 33,066 | | 33,066 | 24.7% | 26.9% |
| 足利市 | 47,364 | 6,396 | | 6,396 | 13.5% | | | | | | 6,396 | | 6,396 | 13.5% | 15.4% |
| 栃木市 | 44,095 | 6,424 | | 6,424 | 14.6% | | | | | | 6,424 | | 6,424 | 14.6% | 14.8% |
| 旧栃木市 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11.9% |
| 旧大平町 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11.3% |
| 旧藤岡町 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 19.8% |
| 旧都賀町 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 31.5% |
| 佐野市 | 36,085 | 7,346 | | 7,346 | 20.4% | | | | | | 7,346 | | 7,346 | 20.4% | 20.5% |
| 鹿沼市 | 29,924 | 3,530 | | 3,530 | 11.8% | | | | | | 3,530 | | 3,530 | 11.8% | 11.9% |
| 日光市 | 28,685 | 9,217 | | 9,217 | 32.1% | | | | | | 9,217 | | 9,217 | 32.1% | 34.6% |
| 小山市 | 43,785 | 6,255 | | 6,255 | 14.3% | | | | | | 6,255 | | 6,255 | 14.3% | 13.9% |
| 真岡市 | 23,464 | 7,768 | | 7,768 | 33.1% | | | | | | 7,768 | | 7,768 | 33.1% | 20.6% |
| 大田原市 | 22,976 | 9,639 | | 9,639 | 42.0% | | | | | | 9,639 | | 9,639 | 42.0% | 41.5% |
| 矢板市 | 10,993 | 2,798 | | 2,798 | 25.5% | | | | | | 2,798 | | 2,798 | 25.5% | 27.6% |
| 那須塩原市 | 30,827 | 11,102 | | 11,102 | 36.0% | | | | | | 11,102 | | 11,102 | 36.0% | 40.3% |
| さくら市 | 13,559 | 3,906 | 518 | 4,424 | 28.8% | | | | | | 3,906 | 518 | 4,424 | 28.8% | 32.5% |
| 那須烏山市 | 10,348 | 1,655 | | 1,655 | 16.0% | | | | | | 1,655 | | 1,655 | 16.0% | 16.5% |
| 下野市 | 15,597 | 5,565 | | 5,565 | 35.7% | | | | | | 5,565 | | 5,565 | 35.7% | 32.1% |
| 上三川町 | 7,893 | 2,815 | | 2,815 | 35.7% | | | | | | 2,815 | | 2,815 | 35.7% | 36.2% |
| 西方町 | 2,213 | 362 | | 362 | 16.4% | | | | | | 362 | | 362 | 16.4% | 19.7% |
| 益子町 | 7,372 | 2,069 | | 2,069 | 28.1% | | | | | | 2,069 | | 2,069 | 28.1% | 31.9% |
| 茂木町 | 5,811 | 2,077 | | 2,077 | 35.7% | | | | | | 2,077 | | 2,077 | 35.7% | 36.9% |
| 市貝町 | 3,564 | 1,474 | | 1,474 | 41.4% | | | | | | 1,474 | | 1,474 | 41.4% | 38.9% |
| 芳賀町 | 5,400 | 1,675 | | 1,675 | 31.0% | | | | | | 1,675 | | 1,675 | 31.0% | 33.7% |
| 壬生町 | 11,521 | 3,434 | | 3,434 | 29.8% | | | | | | 3,434 | | 3,434 | 29.8% | 33.4% |
| 野木町 | 7,659 | 1,444 | | 1,444 | 18.9% | | | | | | 1,444 | | 1,444 | 18.9% | 17.9% |
| 岩舟町 | 5,760 | 825 | | 825 | 14.3% | | | | | | 825 | | 825 | 14.3% | 13.6% |
| 塩谷町 | 4,419 | 1,157 | 60 | 1,217 | 26.2% | | | | | | 1,157 | 60 | 1,217 | 26.2% | 26.3% |
| 高根沢町 | 8,307 | 1,812 | | 1,812 | 21.8% | | | | | | 1,812 | | 1,812 | 21.8% | 22.8% |
| 那須町 | 10,188 | 3,029 | | 3,029 | 29.7% | | | | | | 3,029 | | 3,029 | 29.7% | 32.7% |
| 那珂川町 | 6,832 | 2,308 | | 2,308 | 33.8% | | | | | | 2,308 | | 2,308 | 33.8% | 35.3% |
| 計 | 578,638 | 139,148 | 578 | 139,726 | 24.0% | | | | | | 139,148 | 578 | 139,726 | 24.0% | 24.8% |

図2 市町別・受診率(平成22年度)



2 要精密検査者数及び要精検率

- 県内における大腸がん検診の要精密検査者数及び要精検率は下表のとおりである。
- 平成 21 年度と比較すると、男性では 0.03 ポイント減で 7.03%、女性では 0.06 ポイント減の 4.49%で、全体では 0.03 ポイント減の 5.49%であった。(表 4)
また、許容値と比較して、男性ではやや上回るものの、女性・男女計は許容値の範囲内であった。
- 年齢階級別に比較すると、男女ともに年齢が高くなるにつれて要精検率が上昇する傾向であった。(表 5)
- 市町別に比較すると、要精検率が最も高い市町で 6.96%、最も低い市町で 3.27%であった(表 6・図 4)

表4

| | | 平成22年度 | | | 平成21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 | 54,826人 | | 54,826人 | 51,697人 |
| | | 18,005人 | | 18,005人 | 18,844人 |
| | 女 | 84,322人 | | 84,322人 | 82,734人 |
| | | 28,593人 | | 28,593人 | 34,244人 |
| | 計 | 139,148人 | | 139,148人 | 134,431人 |
| | | 46,598人 | | 46,598人 | 101,578人 |
| 要精検者数 | 男 | 3,852人 | | 3,852人 | 3,652人 |
| | | 1,485人 | | 1,485人 | 1,475人 |
| | 女 | 3,783人 | | 3,783人 | 3,763人 |
| | | 1,513人 | | 1,513人 | 1,507人 |
| | 計 | 7,635人 | | 7,635人 | 7,415人 |
| | | 2,998人 | | 2,998人 | 2,982人 |
| 要精検率 | 男 | 7.03% | | 7.03% | 7.06% |
| | | 8.25% | | 8.25% | 7.83% |
| | 女 | 4.49% | | 4.49% | 4.55% |
| | | 5.29% | | 5.29% | 4.40% |
| | 計 | 5.49% | | 5.49% | 5.52% |
| | | 6.43% | | 6.43% | 2.94% |

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・要精密検査者数及び要精密検査率(平成22年度)

| | | 指針方式 | | | 指針外方式 | | | 計 | | |
|----|-------|---------|---------|--------|-------|---------|------|---------|---------|--------|
| | | 受診者数 | 要精密検査者数 | 要精検率 | 受診者数 | 要精密検査者数 | 要精検率 | 受診者数 | 要精密検査者数 | 要精検率 |
| 男 | 40-44 | 2,203 | 77 | 3.50% | | | | 2,203 | 77 | 3.50% |
| | 45-49 | 2,007 | 86 | 4.29% | | | | 2,007 | 86 | 4.29% |
| | 50-54 | 2,731 | 129 | 4.72% | | | | 2,731 | 129 | 4.72% |
| | 55-59 | 4,438 | 250 | 5.63% | | | | 4,438 | 250 | 5.63% |
| | 60-64 | 9,625 | 612 | 6.36% | | | | 9,625 | 612 | 6.36% |
| | 65-69 | 11,115 | 792 | 7.13% | | | | 11,115 | 792 | 7.13% |
| | 70-74 | 10,284 | 782 | 7.60% | | | | 10,284 | 782 | 7.60% |
| | 75-79 | 7,506 | 619 | 8.25% | | | | 7,506 | 619 | 8.25% |
| | 80以上 | 4,917 | 505 | 10.27% | | | | 4,917 | 505 | 10.27% |
| | 計 | 54,826 | 3,852 | 7.03% | | | | 54,826 | 3,852 | 7.03% |
| 女 | 40-44 | 4,570 | 199 | 4.35% | | | | 4,570 | 199 | 4.35% |
| | 45-49 | 5,125 | 203 | 3.96% | | | | 5,125 | 203 | 3.96% |
| | 50-54 | 6,705 | 244 | 3.64% | | | | 6,705 | 244 | 3.64% |
| | 55-59 | 10,202 | 353 | 3.46% | | | | 10,202 | 353 | 3.46% |
| | 60-64 | 16,554 | 628 | 3.79% | | | | 16,554 | 628 | 3.79% |
| | 65-69 | 14,282 | 633 | 4.43% | | | | 14,282 | 633 | 4.43% |
| | 70-74 | 12,618 | 604 | 4.79% | | | | 12,618 | 604 | 4.79% |
| | 75-79 | 8,840 | 504 | 5.70% | | | | 8,840 | 504 | 5.70% |
| | 80以上 | 5,426 | 415 | 7.65% | | | | 5,426 | 415 | 7.65% |
| | 計 | 84,322 | 3,783 | 4.49% | | | | 84,322 | 3,783 | 4.49% |
| 男女 | 40-44 | 6,773 | 276 | 4.08% | | | | 6,773 | 276 | 4.08% |
| | 45-49 | 7,132 | 289 | 4.05% | | | | 7,132 | 289 | 4.05% |
| | 50-54 | 9,436 | 373 | 3.95% | | | | 9,436 | 373 | 3.95% |
| | 55-59 | 14,640 | 603 | 4.12% | | | | 14,640 | 603 | 4.12% |
| | 60-64 | 26,179 | 1,240 | 4.74% | | | | 26,179 | 1,240 | 4.74% |
| | 65-69 | 25,397 | 1,425 | 5.61% | | | | 25,397 | 1,425 | 5.61% |
| | 70-74 | 22,902 | 1,386 | 6.05% | | | | 22,902 | 1,386 | 6.05% |
| | 75-79 | 16,346 | 1,123 | 6.87% | | | | 16,346 | 1,123 | 6.87% |
| | 80以上 | 10,343 | 920 | 8.89% | | | | 10,343 | 920 | 8.89% |
| | 計 | 139,148 | 7,635 | 5.49% | | | | 139,148 | 7,635 | 5.49% |

図3 年齢階級別・要精密検査者数及び要精検率(平成22年度)

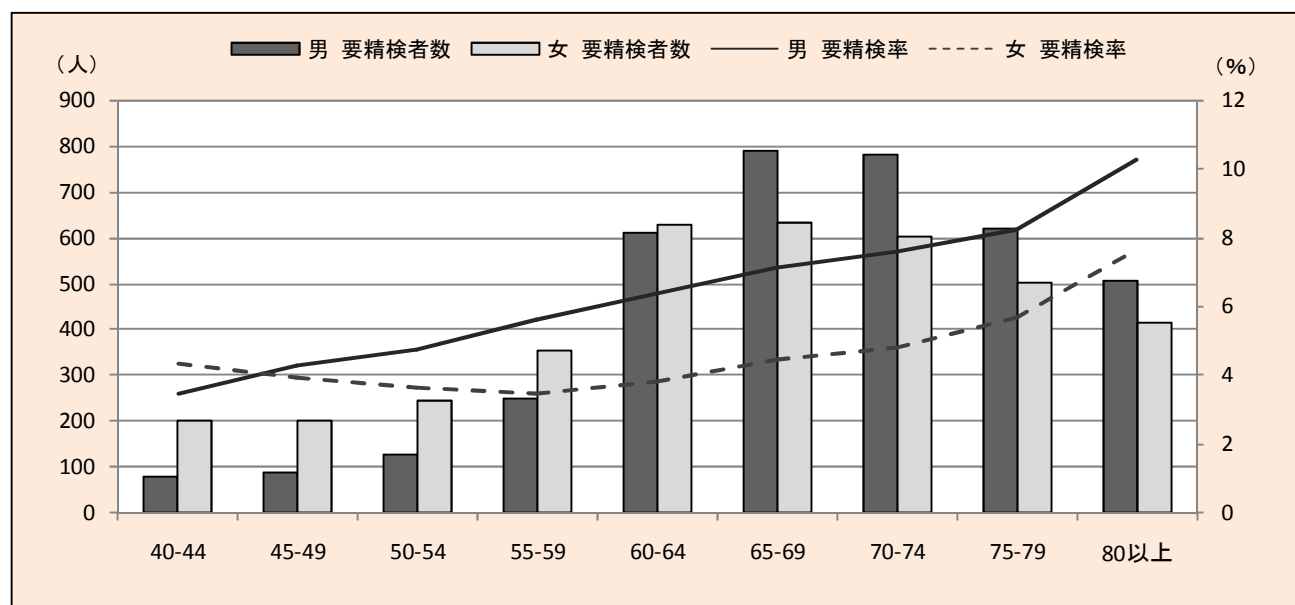
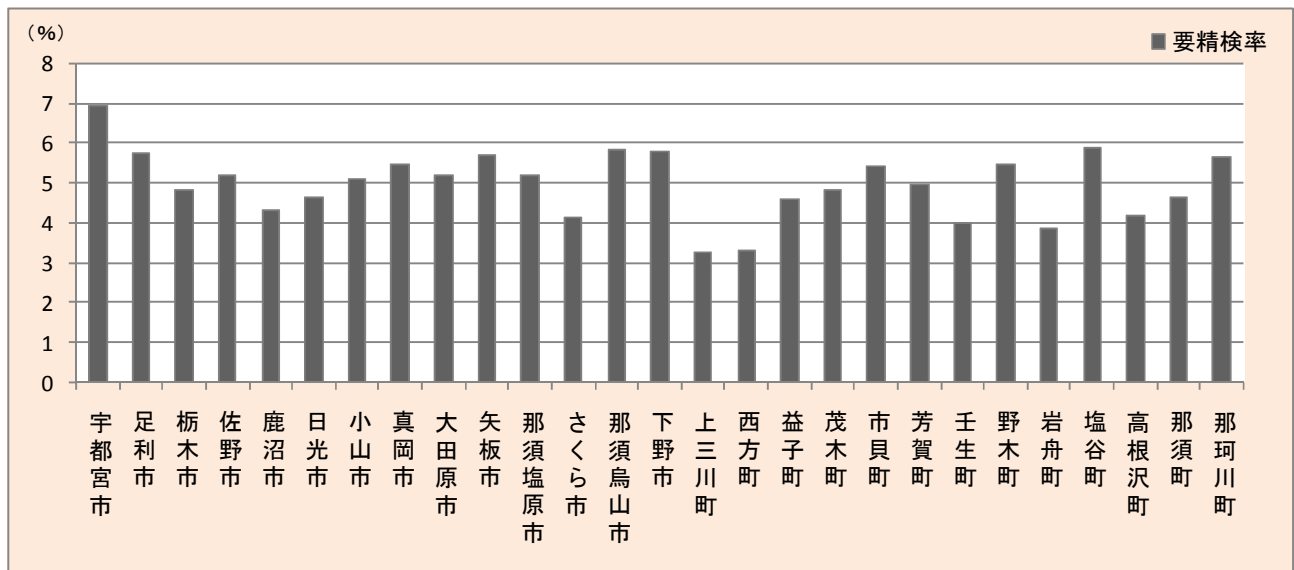


表6 市町別・要精密検査者数及び要精検率(平成22年度)

| | 平成22年度 | | | | | | | | | 平成21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 | 要精密検査者数 | 要精検率 | 受診者数 | 要精密検査者数 | 要精検率 | 受診者数 | 要精密検査者数 | 要精検率 | 要精検率 |
| 宇都宮市 | 33,066 | 2,303 | 6.96% | | | | 33,066 | 2,303 | 6.96% | 6.91% |
| 足利市 | 6,396 | 368 | 5.75% | | | | 6,396 | 368 | 5.75% | 6.72% |
| 栃木市 | 6,424 | 311 | 4.84% | | | | 6,424 | 311 | 4.84% | 4.99% |
| 旧栃木市 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4.69% |
| 旧大平町 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4.85% |
| 旧藤岡町 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6.09% |
| 旧都賀町 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4.76% |
| 佐野市 | 7,346 | 383 | 5.21% | | | | 7,346 | 383 | 5.21% | 4.78% |
| 鹿沼市 | 3,530 | 153 | 4.33% | | | | 3,530 | 153 | 4.33% | 4.76% |
| 日光市 | 9,217 | 426 | 4.62% | | | | 9,217 | 426 | 4.62% | 4.88% |
| 小山市 | 6,255 | 320 | 5.12% | | | | 6,255 | 320 | 5.12% | 4.71% |
| 真岡市 | 7,768 | 426 | 5.48% | | | | 7,768 | 426 | 5.48% | 4.85% |
| 大田原市 | 9,639 | 502 | 5.21% | | | | 9,639 | 502 | 5.21% | 5.10% |
| 矢板市 | 2,798 | 159 | 5.68% | | | | 2,798 | 159 | 5.68% | 5.49% |
| 那須塩原市 | 11,102 | 578 | 5.21% | | | | 11,102 | 578 | 5.21% | 4.68% |
| さくら市 | 3,906 | 161 | 4.12% | | | | 3,906 | 161 | 4.12% | 4.50% |
| 那須烏山市 | 1,655 | 97 | 5.86% | | | | 1,655 | 97 | 5.86% | 5.77% |
| 下野市 | 5,565 | 322 | 5.79% | | | | 5,565 | 322 | 5.79% | 5.81% |
| 上三川町 | 2,815 | 92 | 3.27% | | | | 2,815 | 92 | 3.27% | 4.28% |
| 西方町 | 362 | 12 | 3.31% | | | | 362 | 12 | 3.31% | 5.48% |
| 益子町 | 2,069 | 95 | 4.59% | | | | 2,069 | 95 | 4.59% | 5.47% |
| 茂木町 | 2,077 | 100 | 4.81% | | | | 2,077 | 100 | 4.81% | 4.58% |
| 市貝町 | 1,474 | 80 | 5.43% | | | | 1,474 | 80 | 5.43% | 4.55% |
| 芳賀町 | 1,675 | 83 | 4.96% | | | | 1,675 | 83 | 4.96% | 5.21% |
| 壬生町 | 3,434 | 137 | 3.99% | | | | 3,434 | 137 | 3.99% | 4.72% |
| 野木町 | 1,444 | 79 | 5.47% | | | | 1,444 | 79 | 5.47% | 5.35% |
| 岩舟町 | 825 | 32 | 3.88% | | | | 825 | 32 | 3.88% | 5.53% |
| 塩谷町 | 1,157 | 68 | 5.88% | | | | 1,157 | 68 | 5.88% | 4.84% |
| 高根沢町 | 1,812 | 76 | 4.19% | | | | 1,812 | 76 | 4.19% | 4.16% |
| 那須町 | 3,029 | 141 | 4.66% | | | | 3,029 | 141 | 4.66% | 5.58% |
| 那珂川町 | 2,308 | 131 | 5.68% | | | | 2,308 | 131 | 5.68% | 4.91% |
| 計 | 139,148 | 7,635 | 5.49% | | | | 139,148 | 7,635 | 5.49% | 5.52% |

図4 市町別・要精検率(平成22年度)



3 精密検査受診者数及び精検受診率

- 県内における大腸がん検診の精密検査受診者数及び精検受診率は下表のとおりである。
- 平成 21 年度と比較すると、男性では 0.3 ポイント減の 57.1%、女性では 2.1 ポイント増の 62.2%、全体では 0.8 ポイント増の 59.6%であった。(表 7)
また、許容値・目標値と比較すると、許容値・目標値ともに下回る結果であった。
- 年齢階級別に比較すると、男性では 70 歳から 74 歳までが最も高く、女性では 65 歳から 69 歳までが最も高い結果であった。(表 8・図 5)
- 市町別に比較すると、最も高い市町で 78.1%、最も低い市町で 43.8%であった。(表 9)
- 表 10・11、表 15・16 において、精密検査結果内訳を年度別に年齢階級別・市町別に示した。

表7

| | | 平成22年度 | | | 平成21年度 |
|--------|---|--------|-------|--------|--------|
| | | 指針年齢 | | | 指針年齢 |
| | | 指針方式 | 指針外方式 | 計 | 指針方式 |
| 要精検者数 | 男 | 3,852人 | | 3,852人 | 3,652人 |
| | 女 | 3,783人 | | 3,783人 | 3,763人 |
| | 計 | 7,635人 | | 7,635人 | 7,415人 |
| 精検受診者数 | 男 | 2,201人 | | 2,201人 | 2,097人 |
| | 女 | 2,352人 | | 2,352人 | 2,263人 |
| | 計 | 4,553人 | | 4,553人 | 4,360人 |
| 精検受診率 | 男 | 57.1% | | 57.1% | 57.4% |
| | 女 | 62.2% | | 62.2% | 60.1% |
| | 計 | 59.6% | | 59.6% | 58.8% |

参考)

精検受診率の許容値 : 70%以上

精検受診率の目標値 : 90%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8 年齢階級別・精検受診者数及び精検受診率(平成22年度)

| | | 指針方式 | | | 指針外方式 | | | 計 | | |
|----|-------|---------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|---------|
| | | 要精密検査者数 | 精密検査受診者数 | 精密検査受診率 | 要精密検査者数 | 精密検査受診者数 | 精密検査受診率 | 要精密検査者数 | 精密検査受診者数 | 精密検査受診率 |
| 男 | 40-44 | 77 | 36 | 46.8% | | | | 77 | 36 | 46.8% |
| | 45-49 | 86 | 43 | 50.0% | | | | 86 | 43 | 50.0% |
| | 50-54 | 129 | 60 | 46.5% | | | | 129 | 60 | 46.5% |
| | 55-59 | 250 | 125 | 50.0% | | | | 250 | 125 | 50.0% |
| | 60-64 | 612 | 338 | 55.2% | | | | 612 | 338 | 55.2% |
| | 65-69 | 792 | 475 | 60.0% | | | | 792 | 475 | 60.0% |
| | 70-74 | 782 | 485 | 62.0% | | | | 782 | 485 | 62.0% |
| | 75-79 | 619 | 380 | 61.4% | | | | 619 | 380 | 61.4% |
| | 80以上 | 505 | 259 | 51.3% | | | | 505 | 259 | 51.3% |
| | 計 | 3,852 | 2,201 | 57.1% | | | | 3,852 | 2,201 | 57.1% |
| 女 | 40-44 | 199 | 110 | 55.3% | | | | 199 | 110 | 55.3% |
| | 45-49 | 203 | 118 | 58.1% | | | | 203 | 118 | 58.1% |
| | 50-54 | 244 | 147 | 60.2% | | | | 244 | 147 | 60.2% |
| | 55-59 | 353 | 234 | 66.3% | | | | 353 | 234 | 66.3% |
| | 60-64 | 628 | 413 | 65.8% | | | | 628 | 413 | 65.8% |
| | 65-69 | 633 | 442 | 69.8% | | | | 633 | 442 | 69.8% |
| | 70-74 | 604 | 402 | 66.6% | | | | 604 | 402 | 66.6% |
| | 75-79 | 504 | 293 | 58.1% | | | | 504 | 293 | 58.1% |
| | 80以上 | 415 | 193 | 46.5% | | | | 415 | 193 | 46.5% |
| | 計 | 3,783 | 2,352 | 62.2% | | | | 3,783 | 2,352 | 62.2% |
| 男女 | 40-44 | 276 | 146 | 52.9% | | | | 276 | 146 | 52.9% |
| | 45-49 | 289 | 161 | 55.7% | | | | 289 | 161 | 55.7% |
| | 50-54 | 373 | 207 | 55.5% | | | | 373 | 207 | 55.5% |
| | 55-59 | 603 | 359 | 59.5% | | | | 603 | 359 | 59.5% |
| | 60-64 | 1,240 | 751 | 60.6% | | | | 1,240 | 751 | 60.6% |
| | 65-69 | 1,425 | 917 | 64.4% | | | | 1,425 | 917 | 64.4% |
| | 70-74 | 1,386 | 887 | 64.0% | | | | 1,386 | 887 | 64.0% |
| | 75-79 | 1,123 | 673 | 59.9% | | | | 1,123 | 673 | 59.9% |
| | 80以上 | 920 | 452 | 49.1% | | | | 920 | 452 | 49.1% |
| | 計 | 7,635 | 4,553 | 59.6% | | | | 7,635 | 4,553 | 59.6% |

図5 年齢階級別・精検受診者数及び精検受診率(平成22年度)

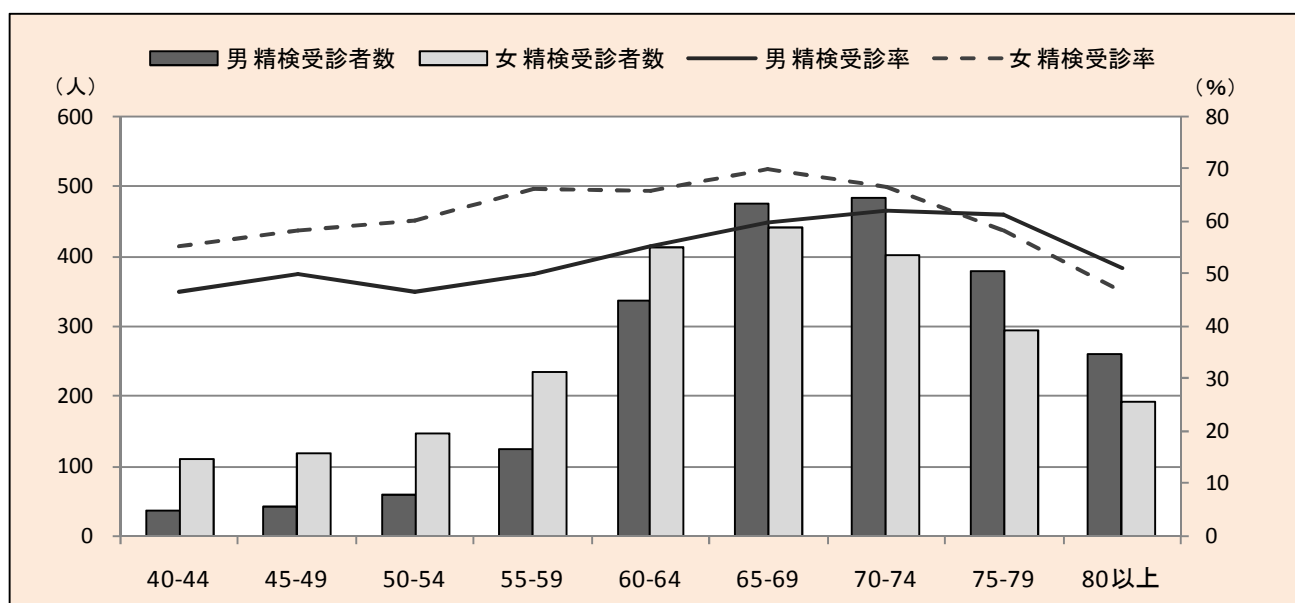


表9 市町別・精検受診者数及び精検受診率(平成22年度)

| | 平成22年度 | | | | | | | | | 平成21年度 |
|-------|--------|----------|---------|-------|----------|---------|-------|----------|---------|--------|
| | 指針年齢 | | | | | | | | | 指針年齢 |
| | 指針方式 | | | 指針外方式 | | | 計 | | | 指針方式 |
| | 要精検者数 | 精密検査受診者数 | 精密検査受診率 | 要精検者数 | 精密検査受診者数 | 精密検査受診率 | 要精検者数 | 精密検査受診者数 | 精密検査受診率 | 精検実施率 |
| 宇都宮市 | 2,303 | 1,137 | 49.4% | | | | 2,303 | 1,137 | 49.4% | 42.7% |
| 足利市 | 368 | 261 | 70.9% | | | | 368 | 261 | 70.9% | 74.2% |
| 栃木市 | 311 | 213 | 68.5% | | | | 311 | 213 | 68.5% | 76.3% |
| 旧栃木市 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 77.0% |
| 旧大平町 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 62.8% |
| 旧藤岡町 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 84.3% |
| 旧都賀町 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 75.0% |
| 佐野市 | 383 | 198 | 51.7% | | | | 383 | 198 | 51.7% | 57.7% |
| 鹿沼市 | 153 | 117 | 76.5% | | | | 153 | 117 | 76.5% | 75.8% |
| 日光市 | 426 | 305 | 71.6% | | | | 426 | 305 | 71.6% | 77.6% |
| 小山市 | 320 | 229 | 71.6% | | | | 320 | 229 | 71.6% | 67.4% |
| 真岡市 | 426 | 301 | 70.7% | | | | 426 | 301 | 70.7% | 77.3% |
| 大田原市 | 502 | 284 | 56.6% | | | | 502 | 284 | 56.6% | 59.7% |
| 矢板市 | 159 | 108 | 67.9% | | | | 159 | 108 | 67.9% | 61.3% |
| 那須塩原市 | 578 | 342 | 59.2% | | | | 578 | 342 | 59.2% | 55.5% |
| さくら市 | 161 | 111 | 68.9% | | | | 161 | 111 | 68.9% | 80.0% |
| 那須烏山市 | 97 | 72 | 74.2% | | | | 97 | 72 | 74.2% | 67.3% |
| 下野市 | 322 | 211 | 65.5% | | | | 322 | 211 | 65.5% | 63.1% |
| 上三川町 | 92 | 45 | 48.9% | | | | 92 | 45 | 48.9% | 62.8% |
| 西方町 | 12 | 6 | 50.0% | | | | 12 | 6 | 50.0% | 83.3% |
| 益子町 | 95 | 70 | 73.7% | | | | 95 | 70 | 73.7% | 62.8% |
| 茂木町 | 100 | 69 | 69.0% | | | | 100 | 69 | 69.0% | 66.7% |
| 市貝町 | 80 | 39 | 48.8% | | | | 80 | 39 | 48.8% | 66.1% |
| 芳賀町 | 83 | 51 | 61.4% | | | | 83 | 51 | 61.4% | 57.6% |
| 壬生町 | 137 | 107 | 78.1% | | | | 137 | 107 | 78.1% | 62.7% |
| 野木町 | 79 | 47 | 59.5% | | | | 79 | 47 | 59.5% | 61.2% |
| 岩舟町 | 32 | 14 | 43.8% | | | | 32 | 14 | 43.8% | 90.2% |
| 塩谷町 | 68 | 45 | 66.2% | | | | 68 | 45 | 66.2% | 51.8% |
| 高根沢町 | 76 | 39 | 51.3% | | | | 76 | 39 | 51.3% | 41.9% |
| 那須町 | 141 | 71 | 50.4% | | | | 141 | 71 | 50.4% | 61.6% |
| 那珂川町 | 131 | 61 | 46.6% | | | | 131 | 61 | 46.6% | 50.4% |
| 計 | 7,635 | 4,553 | 59.6% | | | | 7,635 | 4,553 | 59.6% | 58.8% |

図6 市町別・精検受診率(平成22年度)

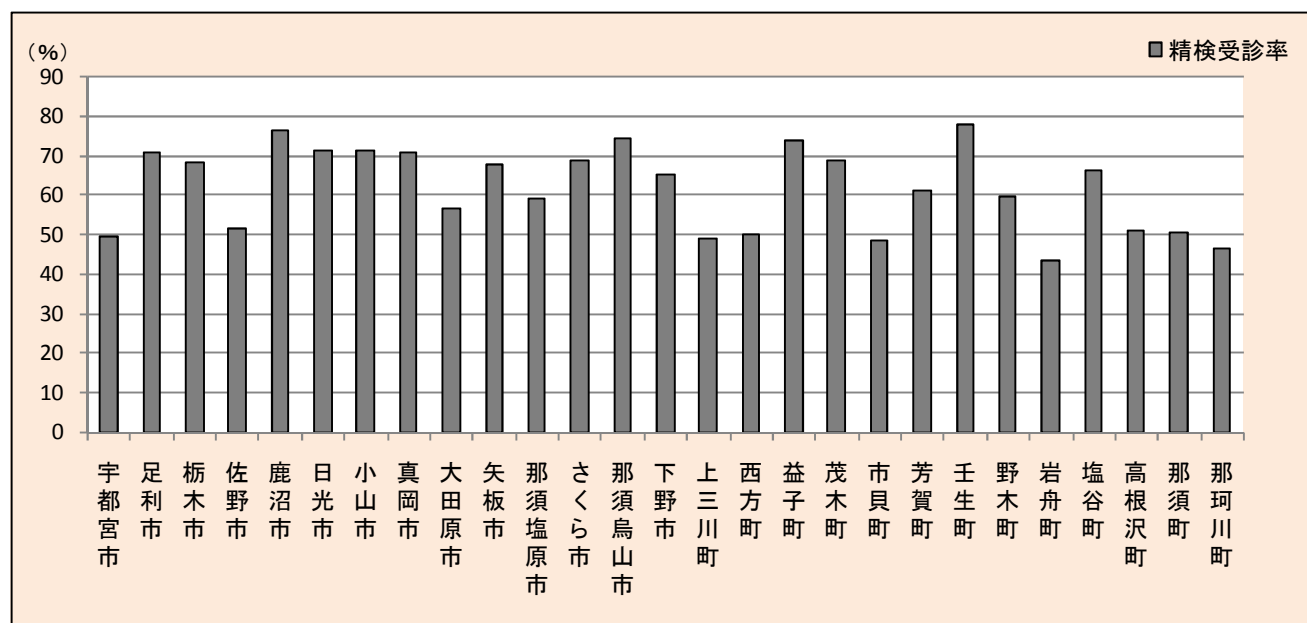


表10 年齢階級別・精密検査結果内訳(平成22年度)

| | | 指針方式 | | | | 指針外方式 | | | |
|----|-------|-------|---------|-----------|--------------|-------|---------|-----------|--------------|
| | | 異常認めず | がんであった者 | がんの疑いのある者 | がん以外の疾患であった者 | 異常認めず | がんであった者 | がんの疑いのある者 | がん以外の疾患であった者 |
| 男 | 40-44 | 9 | 2 | 1 | 24 | | | | |
| | 45-49 | 13 | 2 | 1 | 27 | | | | |
| | 50-54 | 11 | 3 | | 46 | | | | |
| | 55-59 | 32 | 7 | 2 | 84 | | | | |
| | 60-64 | 63 | 23 | | 251 | | | | |
| | 65-69 | 74 | 27 | 10 | 364 | | | | |
| | 70-74 | 97 | 27 | 10 | 350 | | | | |
| | 75-79 | 91 | 20 | 3 | 266 | | | | |
| | 80以上 | 57 | 13 | 4 | 184 | | | | |
| | 計 | 447 | 124 | 31 | 1,596 | | | | |
| 女 | 40-44 | 45 | 4 | | 61 | | | | |
| | 45-49 | 46 | 2 | 1 | 69 | | | | |
| | 50-54 | 65 | 5 | | 77 | | | | |
| | 55-59 | 72 | 13 | 1 | 148 | | | | |
| | 60-64 | 140 | 15 | | 258 | | | | |
| | 65-69 | 148 | 26 | 5 | 263 | | | | |
| | 70-74 | 121 | 19 | 4 | 258 | | | | |
| | 75-79 | 96 | 17 | | 180 | | | | |
| | 80以上 | 58 | 15 | 2 | 118 | | | | |
| | 計 | 791 | 116 | 13 | 1,432 | | | | |
| 男女 | 40-44 | 54 | 6 | 1 | 85 | | | | |
| | 45-49 | 59 | 4 | 2 | 96 | | | | |
| | 50-54 | 76 | 8 | | 123 | | | | |
| | 55-59 | 104 | 20 | 3 | 232 | | | | |
| | 60-64 | 203 | 38 | | 509 | | | | |
| | 65-69 | 222 | 53 | 15 | 627 | | | | |
| | 70-74 | 218 | 46 | 14 | 608 | | | | |
| | 75-79 | 187 | 37 | 3 | 446 | | | | |
| | 80以上 | 115 | 28 | 6 | 302 | | | | |
| | 計 | 1,238 | 240 | 44 | 3,028 | | | | |

表11 市町別・精密検査結果内訳(平成22年度)

| | 平成22年度 | | | | | | | |
|-------|-----------|-------------|---------------|----------------------|-----------|-------------|---------------|----------------------|
| | 指針年齢 | | | | | | | |
| | 指針方式 | | | | 指針外方式 | | | |
| | 異常 認めず | がんで あった者 | がんの疑い のある者 | がん以外 の疾患で あった者 | 異常 認めず | がんで あった者 | がんの疑い のある者 | がん以外 の疾患で あった者 |
| 宇都宮市 | 309 | 73 | 24 | 731 | | | | |
| 足利市 | 69 | 18 | | 174 | | | | |
| 栃木市 | 57 | 11 | 1 | 142 | | | | |
| 佐野市 | 45 | 6 | | 147 | | | | |
| 鹿沼市 | 27 | 6 | 1 | 83 | | | | |
| 日光市 | 85 | 16 | 1 | 203 | | | | |
| 小山市 | 62 | 12 | 3 | 151 | | | | |
| 真岡市 | 64 | 22 | 6 | 209 | | | | |
| 大田原市 | 83 | 15 | 2 | 184 | | | | |
| 矢板市 | 35 | 3 | | 70 | | | | |
| 那須塩原市 | 97 | 18 | 2 | 225 | | | | |
| さくら市 | 18 | 6 | | 87 | | | | |
| 那須烏山市 | 25 | 3 | 1 | 43 | | | | |
| 下野市 | 75 | 10 | 1 | 125 | | | | |
| 上三川町 | 7 | 1 | | 37 | | | | |
| 西方町 | 2 | 1 | | 3 | | | | |
| 益子町 | 17 | 2 | | 51 | | | | |
| 茂木町 | 30 | 4 | | 35 | | | | |
| 市貝町 | 9 | 2 | | 28 | | | | |
| 芳賀町 | 13 | | 1 | 37 | | | | |
| 壬生町 | 27 | 1 | | 79 | | | | |
| 野木町 | 14 | 3 | | 30 | | | | |
| 岩舟町 | 5 | 1 | | 8 | | | | |
| 塩谷町 | 13 | | | 32 | | | | |
| 高根沢町 | 5 | 1 | | 33 | | | | |
| 那須町 | 18 | 3 | | 50 | | | | |
| 那珂川町 | 27 | 2 | 1 | 31 | | | | |
| 男女計 | 1,238 | 240 | 44 | 3,028 | | | | |

4 精密検査結果の把握状況(平成 21 年度)

- 県内における大腸がん検診の精密検査結果の把握状況は下表のとおりである。
- 未把握率は、平成 20 年度と比較すると、男性では 15.05 ポイント増の 23.32%、女性では 18.24 ポイント増の 24.79%、全体では 16.70 ポイント増の 24.07%と増加傾向であった。(表 12)
また、許容値・目標値と比較すると、許容値、目標値とも達していない状況であった。
- 精検未受診者率は、平成 20 年度と比較すると、男性では 13.84 ポイント減の 19.00%、女性では 13.64 ポイント減の 14.78%、全体では 13.68 ポイント減の 16.86%と減少傾向であった。(表 12)
また、許容値・目標値と比較すると、許容値は範囲内ではあるものの、目標値には達していない状況であった。
- 精検未受診者・未把握率は、平成 20 年度と比較すると、男性では 1.21 ポイント増の 42.32%、女性では 4.61 ポイント増の 39.57%、全体では 3.01 ポイント増の 40.93%と増加傾向であった。(表 12)
また、許容値・目標値と比較すると、許容値、目標値ともに達していない状況であった。

表12

| | | 平成21年度 | | 平成20年度 | |
|-------------|---|--------|--------|--------|--------|
| | | 指針年齢 | | 指針年齢 | |
| | | 指針方式 | 割合 | 指針方式 | 割合 |
| 未把握率 | 男 | 852人 | 23.32% | 291 | 8.27% |
| | 女 | 933人 | 24.79% | 249 | 6.55% |
| | 計 | 1,785人 | 24.07% | 540 | 7.37% |
| 精検未受診者率 | 男 | 694人 | 19.00% | 1,156 | 32.84% |
| | 女 | 556人 | 14.78% | 1,081 | 28.42% |
| | 計 | 1,250人 | 16.86% | 2,237 | 30.54% |
| 精検未受診者・未把握率 | 男 | 1,546人 | 42.32% | 1,447 | 41.11% |
| | 女 | 1,489人 | 39.57% | 1,330 | 34.96% |
| | 計 | 3,035人 | 40.93% | 2,777 | 37.92% |

参考)

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))

表13 年齢階級別・精密検査結果の把握状況(平成21年度)

| | | 指針方式 | | | | | | | |
|----|-------|-------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|------------|
| | | 要精検者数 | 精検受診者数 | うち精検結果未把握 | 精検未受診者 | 精検未把握者 | 未把握率 | 精検未受診率 | 精検未受診・未把握率 |
| 男 | 40-44 | 96 | 47 | 1 | 29 | 20 | 21.88% | 30.21% | 52.08% |
| | 45-49 | 67 | 34 | 0 | 17 | 16 | 23.88% | 25.37% | 49.25% |
| | 50-54 | 129 | 71 | 0 | 33 | 25 | 19.38% | 25.58% | 44.96% |
| | 55-59 | 294 | 163 | 0 | 74 | 57 | 19.39% | 25.17% | 44.56% |
| | 60-64 | 541 | 315 | 1 | 123 | 103 | 19.22% | 22.74% | 41.96% |
| | 65-69 | 768 | 472 | 2 | 152 | 144 | 19.01% | 19.79% | 38.80% |
| | 70-74 | 781 | 482 | 6 | 129 | 173 | 22.92% | 16.52% | 39.44% |
| | 75-79 | 591 | 336 | 5 | 82 | 173 | 30.12% | 13.87% | 43.99% |
| | 80以上 | 386 | 209 | 4 | 55 | 122 | 32.64% | 14.25% | 46.89% |
| | 計 | 3,653 | 2,129 | 19 | 694 | 833 | 23.32% | 19.00% | 42.32% |
| 女 | 40-44 | 217 | 129 | 1 | 48 | 40 | 18.89% | 22.12% | 41.01% |
| | 45-49 | 186 | 93 | 0 | 58 | 35 | 18.82% | 31.18% | 50.00% |
| | 50-54 | 216 | 126 | 1 | 46 | 44 | 20.83% | 21.30% | 42.13% |
| | 55-59 | 376 | 256 | 4 | 66 | 56 | 15.96% | 17.55% | 33.51% |
| | 60-64 | 594 | 410 | 2 | 89 | 95 | 16.33% | 14.98% | 31.31% |
| | 65-69 | 663 | 450 | 2 | 76 | 139 | 21.27% | 11.46% | 32.73% |
| | 70-74 | 619 | 396 | 3 | 72 | 151 | 24.88% | 11.63% | 36.51% |
| | 75-79 | 540 | 288 | 3 | 70 | 183 | 34.44% | 12.96% | 47.41% |
| | 80以上 | 352 | 147 | 0 | 31 | 174 | 49.43% | 8.81% | 58.24% |
| | 計 | 3,763 | 2,295 | 16 | 556 | 917 | 24.79% | 14.78% | 39.57% |
| 男女 | 40-44 | 313 | 176 | 2 | 77 | 60 | 19.81% | 24.60% | 44.41% |
| | 45-49 | 253 | 127 | 0 | 75 | 51 | 20.16% | 29.64% | 49.80% |
| | 50-54 | 345 | 197 | 1 | 79 | 69 | 20.29% | 22.90% | 43.19% |
| | 55-59 | 670 | 419 | 4 | 140 | 113 | 17.46% | 20.90% | 38.36% |
| | 60-64 | 1,135 | 725 | 3 | 212 | 198 | 17.71% | 18.68% | 36.39% |
| | 65-69 | 1,431 | 922 | 4 | 228 | 283 | 20.06% | 15.93% | 35.99% |
| | 70-74 | 1,400 | 878 | 9 | 201 | 324 | 23.79% | 14.36% | 38.14% |
| | 75-79 | 1,131 | 624 | 8 | 152 | 356 | 32.18% | 13.44% | 45.62% |
| | 80以上 | 738 | 356 | 4 | 86 | 296 | 40.65% | 11.65% | 52.30% |
| | 計 | 7,416 | 4,424 | 35 | 1,250 | 1,750 | 24.07% | 16.86% | 40.93% |

表14 市町別・精密検査結果の把握状況(平成21年度)

| | 指針年齢 | | | | | | | |
|-------|-------|------------|-------------------|------------|------------|--------|------------|--------------------|
| | 指針方式 | | | | | | | |
| | 要精検者数 | 精検 受診者数 | うち精検 結果未把 握 | 精検 未受診者 | 精検 未把握者 | 未把握率 | 精検 未受診率 | 精検 未受診・ 未把握率 |
| 宇都宮市 | 2,306 | 1,009 | 9 | 7 | 1,290 | 56.33% | 0.30% | 56.63% |
| 足利市 | 454 | 337 | | 117 | 8 | 1.76% | 25.77% | 27.53% |
| 栃木市 | 308 | 237 | | 56 | 15 | 4.87% | 18.18% | 23.05% |
| 旧栃木市 | 135 | 105 | | 30 | | | 22.22% | 22.22% |
| 旧大平町 | 43 | 28 | | | 15 | 34.88% | | 34.88% |
| 旧藤岡町 | 70 | 59 | | 11 | | | 15.71% | 15.71% |
| 旧都賀町 | 60 | 45 | | 15 | | | 25.00% | 25.00% |
| 佐野市 | 336 | 195 | | 7 | 134 | 39.88% | 2.08% | 41.96% |
| 鹿沼市 | 165 | 125 | | 40 | | | 24.24% | 24.24% |
| 日光市 | 469 | 368 | 4 | 101 | | 0.85% | 21.54% | 22.39% |
| 小山市 | 261 | 183 | 4 | 78 | | 1.53% | 29.89% | 31.42% |
| 真岡市 | 216 | 167 | 1 | 48 | 1 | 0.93% | 22.22% | 23.15% |
| 大田原市 | 479 | 291 | 4 | 188 | | 0.84% | 39.25% | 40.08% |
| 矢板市 | 155 | 93 | 1 | 1 | 61 | 40.00% | 0.65% | 40.65% |
| 那須塩原市 | 530 | 295 | | 232 | 3 | 0.57% | 43.77% | 44.34% |
| さくら市 | 170 | 141 | | 29 | | | 17.06% | 17.06% |
| 那須烏山市 | 98 | 72 | 7 | 26 | | 7.14% | 26.53% | 33.67% |
| 下野市 | 274 | 181 | | 33 | 60 | 21.90% | 12.04% | 33.94% |
| 上三川町 | 114 | 72 | | | 42 | 36.84% | | 36.84% |
| 西方町 | 24 | 20 | | 4 | | | 16.67% | 16.67% |
| 益子町 | 121 | 76 | | 45 | | | 37.19% | 37.19% |
| 茂木町 | 99 | 66 | | 33 | | | 33.33% | 33.33% |
| 市貝町 | 62 | 41 | | | 21 | 33.87% | | 33.87% |
| 芳賀町 | 92 | 53 | 2 | 39 | | 2.17% | 42.39% | 44.57% |
| 壬生町 | 166 | 104 | | | 62 | 37.35% | | 37.35% |
| 野木町 | 67 | 41 | | 26 | | | 38.81% | 38.81% |
| 岩舟町 | 41 | 37 | | 4 | | | 9.76% | 9.76% |
| 塩谷町 | 56 | 30 | | 26 | | | 46.43% | 46.43% |
| 高根沢町 | 74 | 31 | | 43 | | | 58.11% | 58.11% |
| 那須町 | 164 | 101 | | 10 | 53 | 32.32% | 6.10% | 38.41% |
| 那珂川町 | 115 | 58 | 3 | 57 | | 2.61% | 49.57% | 52.17% |
| 計 | 7,416 | 4,424 | 35 | 1,250 | 1,750 | 24.07% | 16.86% | 40.93% |

表15 年齢階級別・精密検査結果内訳(平成21年度)

| | | 平成21年度 | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|--------|-----------------|-------------------|---------------|----|------|--------|-----------------|----|----|---|------------|----------------|--------------|
| | | 指針方式 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 異常認めず | 大腸がんであった者 | | | | | | | | | | | 大腸がん以外の疾患であった者 | |
| | | | 原発性がんとその他のがんの合計 | 原発性がん以外のその他のがんの合計 | うち原発がんで前回未受診者 | | | | うち原発がんで前回も受診した者 | | | | 早期がん小計(再掲) | | 早期がん以外小計(再掲) |
| 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 | 15 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | 1 | 30 | |
| | 45-49 | 13 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | 1 | 20 | |
| | 50-54 | 17 | 3 | | 3 | 1 | 2 | | | | | 1 | 2 | 51 | |
| | 55-59 | 35 | 8 | | 6 | 4 | 2 | | 2 | 1 | 1 | | 5 | 3 | 120 |
| | 60-64 | 66 | 15 | | 13 | 6 | 7 | | 2 | 1 | 1 | | 7 | 8 | 233 |
| | 65-69 | 93 | 28 | | 17 | 9 | 8 | | 11 | 8 | 3 | | 17 | 11 | 349 |
| | 70-74 | 98 | 28 | | 20 | 9 | 11 | | 8 | 5 | 3 | | 14 | 14 | 347 |
| | 75-79 | 101 | 15 | | 12 | 4 | 8 | | 3 | 1 | 2 | | 5 | 10 | 213 |
| | 80以上 | 52 | 10 | | 6 | 2 | 4 | | 4 | 1 | 3 | | 3 | 7 | 143 |
| | 計 | 490 | 109 | | 79 | 35 | 44 | | 30 | 17 | 13 | | 52 | 57 | 1,506 |
| 女 | 40-44 | 59 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | 1 | | 68 | |
| | 45-49 | 42 | 1 | | | | | | 1 | 1 | | | 1 | 50 | |
| | 50-54 | 46 | 3 | | 3 | 2 | 1 | | | | | 2 | 1 | 76 | |
| | 55-59 | 96 | 8 | | 7 | 3 | 4 | | 1 | | 1 | | 3 | 5 | 146 |
| | 60-64 | 135 | 8 | | 5 | 4 | 1 | | 3 | 2 | 1 | | 6 | 2 | 265 |
| | 65-69 | 150 | 13 | | 7 | 4 | 3 | | 6 | 4 | 2 | | 8 | 5 | 283 |
| | 70-74 | 140 | 16 | | 12 | 3 | 9 | | 4 | 4 | | | 7 | 9 | 237 |
| | 75-79 | 93 | 8 | | 3 | 1 | 2 | | 5 | 3 | 2 | | 4 | 4 | 183 |
| | 80以上 | 50 | 9 | | 6 | 2 | 4 | | 3 | | 3 | | 2 | 7 | 88 |
| | 計 | 811 | 67 | | 44 | 20 | 24 | | 23 | 14 | 9 | | 34 | 33 | 1,396 |
| 男女 | 40-44 | 74 | 2 | | 2 | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 98 | |
| | 45-49 | 55 | 2 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 70 | |
| | 50-54 | 63 | 6 | | 6 | 3 | 3 | | | | | 3 | 3 | 127 | |
| | 55-59 | 131 | 16 | | 13 | 7 | 6 | | 3 | 1 | 2 | | 8 | 8 | 266 |
| | 60-64 | 201 | 23 | | 18 | 10 | 8 | | 5 | 3 | 2 | | 13 | 10 | 498 |
| | 65-69 | 243 | 41 | | 24 | 13 | 11 | | 17 | 12 | 5 | | 25 | 16 | 632 |
| | 70-74 | 238 | 44 | | 32 | 12 | 20 | | 12 | 9 | 3 | | 21 | 23 | 584 |
| | 75-79 | 194 | 23 | | 15 | 5 | 10 | | 8 | 4 | 4 | | 9 | 14 | 396 |
| | 80以上 | 102 | 19 | | 12 | 4 | 8 | | 7 | 1 | 6 | | 5 | 14 | 231 |
| | 計 | 1,301 | 176 | | 123 | 55 | 68 | | 53 | 31 | 22 | | 86 | 90 | 2,902 |

(大腸がん)

表16 市町別・精密検査結果内訳(平成21年度)

| | 指針年齢・指針方式 | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----------|-----------------|-------------------|---------------|------|--------|------|-----------------|--------------|----|--|------------|--------------|----------------|
| | 異常認めず | 大腸がんであった者 | | | | | | | | | | | | 大腸がん以外の疾患であった者 |
| | | 原発性がんとその他のがんの合計 | 原発性がん以外のその他のがんの合計 | うち原発がんで前回未受診者 | | | | うち原発がんで前回も受診した者 | | | | 早期がん小計(再掲) | 早期がん以外小計(再掲) | |
| 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 | 早期がん小計(再掲) | 早期がん以外小計(再掲) | | | | | |
| 宇都宮市 | 249 | 49 | | 31 | 15 | 16 | | 18 | 10 | 8 | | 25 | 24 | 702 |
| 足利市 | 115 | | | | | | | | | | | | | 212 |
| 栃木市 | 67 | 14 | | 11 | 6 | 5 | | 3 | 2 | 1 | | 8 | 6 | 156 |
| 旧栃木市 | 34 | 5 | | 3 | 2 | 1 | | 2 | 2 | | | 4 | 1 | 66 |
| 旧大平町 | 3 | 2 | | 2 | 2 | | | | | | | 2 | | 23 |
| 旧藤岡町 | 12 | 6 | | 6 | 2 | 4 | | | | | | 2 | 4 | 41 |
| 旧都賀町 | 18 | 1 | | | | | | 1 | | 1 | | | 1 | 26 |
| 佐野市 | 63 | 9 | | 8 | | 8 | | 1 | | 1 | | | 9 | 123 |
| 鹿沼市 | 38 | 3 | | 2 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | 2 | 1 | 84 |
| 日光市 | 119 | 18 | | 13 | 2 | 11 | | 5 | 3 | 2 | | 5 | 13 | 227 |
| 小山市 | 52 | 6 | | 6 | 4 | 2 | | | | | | 4 | 2 | 121 |
| 真岡市 | 39 | 6 | | 4 | 3 | 1 | | 2 | | 2 | | 3 | 3 | 121 |
| 大田原市 | 105 | 10 | | 10 | 6 | 4 | | | | | | 6 | 4 | 172 |
| 矢板市 | 27 | 4 | | 2 | 1 | 1 | | 2 | 2 | | | 3 | 1 | 61 |
| 那須塩原市 | 92 | 8 | | 5 | 1 | 4 | | 3 | 1 | 2 | | 2 | 6 | 195 |
| さくら市 | 22 | 4 | | 3 | 3 | | | 1 | 1 | | | 4 | | 115 |
| 那須烏山市 | 26 | 3 | | 3 | 2 | 1 | | | | | | 2 | 1 | 36 |
| 下野市 | 63 | 5 | | 3 | 1 | 2 | | 2 | 2 | | | 3 | 2 | 113 |
| 上三川町 | 22 | 9 | | 8 | 2 | 6 | | 1 | | 1 | | 2 | 7 | 41 |
| 西方町 | 3 | 2 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 15 |
| 益子町 | 25 | 2 | | 2 | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 49 |
| 茂木町 | 33 | | | | | | | | | | | | | 33 |
| 市貝町 | 14 | 2 | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 25 |
| 芳賀町 | 13 | 1 | | | | | | 1 | 1 | | | 1 | | 37 |
| 壬生町 | 28 | 4 | | 1 | 1 | | | 3 | 3 | | | 4 | | 72 |
| 野木町 | 8 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | | 32 |
| 岩舟町 | 14 | 5 | | 4 | 1 | 3 | | 1 | 1 | | | 2 | 3 | 18 |
| 塩谷町 | 10 | 2 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | 2 | 18 |
| 高根沢町 | 5 | 2 | | | | | | 2 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 24 |
| 那須町 | 28 | 5 | | 1 | 1 | | | 4 | 2 | 2 | | 3 | 2 | 68 |
| 那珂川町 | 21 | 2 | | 2 | 2 | | | | | | | 2 | | 32 |
| 計 | 1,301 | 176 | | 123 | 55 | 68 | | 53 | 31 | 22 | | 86 | 90 | 2,902 |

5 がん発見率、早期がん比率及び陽性反応適中度(平成 21 年度)

- 県内における大腸がん検診のがん発見率、早期がん比率及び陽性反応的中度は下表のとおりである。
- がん発見率においては、男性が 0.21%と、男女計では 0.13%であり許容値に達していたが、女性は 0.08%と許容値を下回った。(表 17)
- 早期がん比率では、平成 20 年度と比較して、男性は 0.04 ポイント増の 47.71%、女性は、4.27 ポイント増の 50.75%、全体では 1.73 ポイント増の 48.86%であった。(表 17)
- 陽性反応的中度では、平成 20 年度同様、男性が 2.98%と女性の 1.78%より高く、男女計では 2.37%であり、許容値の範囲内であった。(表 17)

表 17

| | | 指針年齢 | |
|---------|---|---------|---------|
| | | 指針方式 | |
| | | 平成 21 年 | 平成 20 年 |
| がん発見率 | 男 | 0.21% | 0.17% |
| | | 0.42% | 0.35% |
| | 女 | 0.08% | 0.09% |
| | | 0.13% | 0.13% |
| | 計 | 0.13% | 0.12% |
| | | 0.23% | 0.21% |
| 早期がん比率 | 男 | 47.71% | 47.67% |
| | | 44.30% | 43.14% |
| | 女 | 50.75% | 46.48% |
| | | 45.45% | 45.16% |
| | 計 | 48.86% | 47.13% |
| | | 44.72% | 43.90% |
| 陽性反応適中度 | 男 | 2.98% | 2.44% |
| | | 5.41% | 4.66% |
| | 女 | 1.78% | 1.87% |
| | | 2.94% | 2.62% |
| | 計 | 2.37% | 2.14% |
| | | 4.16% | 3.60% |

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18 年齢階級別-がん発見率、早期がん比率及び陽性反応適中度(平成21年度)

| | | 指針方式 | | | | | |
|----|-------|-------|----------|---------|----------|---------|----------|
| | | がん発見率 | | 早期がん比率 | | 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 | 0.05% | 0.08% | | | 1.04% | 1.85% |
| | 45-49 | 0.05% | 0.11% | | | 1.49% | 2.86% |
| | 50-54 | 0.11% | 0.26% | 33.33% | 33.33% | 2.33% | 4.92% |
| | 55-59 | 0.17% | 0.33% | 62.50% | 66.67% | 2.72% | 4.58% |
| | 60-64 | 0.18% | 0.36% | 46.67% | 46.15% | 2.77% | 4.89% |
| | 65-69 | 0.25% | 0.43% | 60.71% | 52.94% | 3.65% | 5.48% |
| | 70-74 | 0.29% | 0.70% | 50.00% | 45.00% | 3.59% | 7.41% |
| | 75-79 | 0.22% | 0.59% | 33.33% | 33.33% | 2.54% | 5.71% |
| | 80以上 | 0.23% | 0.47% | 30.00% | 33.33% | 2.59% | 4.84% |
| | 計 | 0.21% | 0.42% | 47.71% | 44.30% | 2.98% | 5.41% |
| 女 | 40-44 | 0.02% | 0.03% | 100.00% | 100.00% | 0.46% | 0.81% |
| | 45-49 | 0.02% | | 100.00% | | 0.54% | |
| | 50-54 | 0.04% | 0.09% | 66.67% | 66.67% | 1.39% | 2.78% |
| | 55-59 | 0.07% | 0.15% | 37.50% | 42.86% | 2.13% | 4.27% |
| | 60-64 | 0.05% | 0.08% | 75.00% | 80.00% | 1.35% | 2.03% |
| | 65-69 | 0.09% | 0.13% | 61.54% | 57.14% | 1.96% | 2.82% |
| | 70-74 | 0.13% | 0.30% | 43.75% | 25.00% | 2.58% | 5.69% |
| | 75-79 | 0.09% | 0.11% | 50.00% | 33.33% | 1.48% | 1.73% |
| | 80以上 | 0.19% | 0.37% | 22.22% | 33.33% | 2.56% | 5.41% |
| | 計 | 0.08% | 0.13% | 50.75% | 45.45% | 1.78% | 2.94% |
| 男女 | 40-44 | 0.03% | 0.05% | 50.00% | 50.00% | 0.64% | 1.12% |
| | 45-49 | 0.03% | 0.03% | 50.00% | | 0.79% | 0.68% |
| | 50-54 | 0.06% | 0.13% | 50.00% | 50.00% | 1.74% | 3.55% |
| | 55-59 | 0.10% | 0.20% | 50.00% | 53.85% | 2.39% | 4.41% |
| | 60-64 | 0.10% | 0.18% | 56.52% | 55.56% | 2.03% | 3.52% |
| | 65-69 | 0.16% | 0.25% | 60.98% | 54.17% | 2.87% | 4.30% |
| | 70-74 | 0.20% | 0.47% | 47.73% | 37.50% | 3.14% | 6.65% |
| | 75-79 | 0.15% | 0.32% | 39.13% | 33.33% | 2.03% | 3.92% |
| | 80以上 | 0.21% | 0.42% | 26.32% | 33.33% | 2.57% | 5.11% |
| | 計 | 0.13% | 0.23% | 48.86% | 44.72% | 2.37% | 4.16% |

表19 市町別・がん発見率、早期がん比率及び陽性反応適中度(平成21年度)

| | 指針年齢 | | | | | |
|-------|-------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|
| | 指針方式 | | | | | |
| | がん発見率 | | 早期がん比率 | | 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 | 0.15% | 0.21% | 51.02% | 48.39% | 2.12% | 2.89% |
| 足利市 | | | | | | |
| 栃木市 | 0.23% | 0.40% | 57.14% | 54.55% | 4.55% | 6.75% |
| 旧栃木市 | 0.17% | 0.28% | 80.00% | 66.67% | 3.70% | 4.84% |
| 旧大平町 | 0.23% | 0.59% | 100.00% | 100.00% | 4.65% | 9.09% |
| 旧藤岡町 | 0.52% | 0.67% | 33.33% | 33.33% | 8.57% | 9.84% |
| 旧都賀町 | 0.08% | | | | 1.67% | |
| 佐野市 | 0.13% | 0.39% | | | 2.68% | 7.84% |
| 鹿沼市 | 0.09% | 0.13% | 66.67% | 50.00% | 1.82% | 2.63% |
| 日光市 | 0.19% | 0.50% | 27.78% | 15.38% | 3.84% | 5.63% |
| 小山市 | 0.11% | 0.24% | 66.67% | 66.67% | 2.30% | 4.72% |
| 真岡市 | 0.13% | 0.20% | 50.00% | 75.00% | 2.78% | 3.54% |
| 大田原市 | 0.11% | 0.37% | 60.00% | 60.00% | 2.09% | 6.10% |
| 矢板市 | 0.14% | 0.78% | 75.00% | 50.00% | 2.58% | 3.28% |
| 那須塩原市 | 0.07% | 0.14% | 25.00% | 20.00% | 1.51% | 2.55% |
| さくら市 | 0.11% | 0.29% | 100.00% | 100.00% | 2.35% | 6.25% |
| 那須烏山市 | 0.18% | 0.44% | 66.67% | 66.67% | 3.06% | 7.50% |
| 下野市 | 0.11% | 0.18% | 60.00% | 33.33% | 1.82% | 4.48% |
| 上三川町 | 0.34% | 1.55% | 22.22% | 25.00% | 7.89% | 10.81% |
| 西方町 | 0.46% | 0.34% | 50.00% | | 8.33% | 7.69% |
| 益子町 | 0.09% | 0.15% | 50.00% | 50.00% | 1.65% | 2.56% |
| 茂木町 | | | | | | |
| 市貝町 | 0.15% | 0.49% | 50.00% | 100.00% | 3.23% | 6.67% |
| 芳賀町 | 0.06% | | 100.00% | | 1.09% | |
| 壬生町 | 0.11% | 0.12% | 100.00% | 100.00% | 2.41% | 2.00% |
| 野木町 | 0.08% | 0.16% | 100.00% | 100.00% | 1.49% | 2.70% |
| 岩舟町 | 0.67% | 1.31% | 40.00% | 25.00% | 12.20% | 22.22% |
| 塩谷町 | 0.17% | 0.22% | | | 3.57% | 5.56% |
| 高根沢町 | 0.11% | | 50.00% | | 2.70% | |
| 那須町 | 0.17% | 0.09% | 60.00% | 100.00% | 3.05% | 1.43% |
| 那珂川町 | 0.09% | 0.24% | 100.00% | 100.00% | 1.74% | 3.92% |
| 計 | 0.13% | 0.23% | 48.86% | 44.72% | 2.37% | 4.16% |

表20 検診機関別-がん発見率、早期がん比率及び陽性反応適中度(平成21年度)

| | | 平成21年度 | | | | | |
|-----|---|--------|----------|--------|----------|---------|----------|
| | | 指針年齢 | | | | | |
| | | 指針方式 | | | | | |
| | | がん発見率 | | 早期がん比率 | | 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 | 0.21% | 0.42% | 47.71% | 44.30% | 2.98% | 5.41% |
| | 女 | 0.08% | 0.13% | 50.75% | 45.45% | 1.78% | 2.94% |
| | 計 | 0.13% | 0.23% | 48.86% | 44.72% | 2.37% | 4.16% |
| ① | 男 | 0.21% | 0.43% | 47.06% | 38.46% | 3.39% | 5.39% |
| | 女 | 0.08% | 0.20% | | | 2.12% | 3.98% |
| | 計 | 0.14% | 0.30% | 30.77% | 23.81% | 2.81% | 4.75% |
| ② | 男 | 0.38% | 0.92% | 52.17% | 46.67% | 5.91% | 9.20% |
| | 女 | 0.09% | 0.07% | 55.56% | 50.00% | 2.78% | 1.63% |
| | 計 | 0.20% | 0.39% | 53.13% | 47.06% | 4.49% | 5.94% |
| ③ | 男 | 0.28% | 0.45% | 46.15% | 37.50% | 2.90% | 4.21% |
| | 女 | 0.19% | 0.25% | 76.47% | 75.00% | 3.39% | 4.26% |
| | 計 | 0.22% | 0.30% | 63.33% | 60.00% | 3.16% | 4.24% |
| ④ | 男 | | | | | | |
| | 女 | | | | | | |
| | 計 | | | | | | |
| ⑤ | 男 | | | | | | |
| | 女 | | | | | | |
| | 計 | | | | | | |
| ⑥ | 男 | | | | | | |
| | 女 | | | | | | |
| | 計 | | | | | | |
| ⑦ | 男 | 0.18% | 0.42% | 55.26% | 58.06% | 2.72% | 5.17% |
| | 女 | 0.07% | 0.12% | 59.09% | 56.25% | 1.62% | 2.70% |
| | 計 | 0.11% | 0.23% | 56.67% | 57.45% | 2.18% | 3.94% |
| ⑧ | 男 | | | | | | |
| | 女 | | | | | | |
| | 計 | | | | | | |
| ⑨ | 男 | 0.16% | 0.25% | 27.78% | 16.67% | 2.01% | 4.53% |
| | 女 | 0.05% | 0.07% | 30.00% | 16.67% | 0.87% | 2.01% |
| | 計 | 0.09% | 0.13% | 28.57% | 16.67% | 1.37% | 3.20% |
| ⑩ | 男 | | | | | | |
| | 女 | | | | | | |
| | 計 | | | | | | |