

## 4 精密検査結果の把握状況(平成 21 年度)

- 県内における肺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 1.32 ポイント減の 8.47%、女性では 3.05 ポイント減の 4.82%、全体では 2.2 ポイント減の 6.64%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、男性・女性ともに許容値の範囲内であったが、男性は、目標値には達していない状況であった。女性は、目標値内であった。
- 精検未受診者率は、平成 20 年度と比較すると、男性では 0.56 ポイント減の 28.57%、女性では 1.71 ポイント増の 26.80%、全体では 0.55 ポイント増の 27.68%と増加傾向であった。また、許容値・目標値と比較すると、全てにおいて許容値及び目標値には達していない状況であった。(表 12)
- 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 1.88 ポイント減の 37.04%、女性では 1.34 ポイント減の 31.62%、全体では 1.65 ポイント減の 34.32%と減少傾向であった。(表 12)  
許容値・目標値と比較すると、未把握率以外は、許容値・目標値に達していない状況であった。

表 1 2

|             |   | 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 | 137人   | 8.47%  | 170人   | 9.79%  |
|             | 女 | 79人    | 4.82%  | 134人   | 7.87%  |
|             | 計 | 216人   | 6.64%  | 304人   | 8.84%  |
| 精検未受診者率     | 男 | 462人   | 28.57% | 506人   | 29.13% |
|             | 女 | 439人   | 26.80% | 427人   | 25.09% |
|             | 計 | 901人   | 27.68% | 933人   | 27.13% |
| 精検未受診者・未把握率 | 男 | 599人   | 37.04% | 676人   | 38.92% |
|             | 女 | 518人   | 31.62% | 561人   | 32.96% |
|             | 計 | 1,117人 | 34.32% | 1,237人 | 35.97% |

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： 20%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 1 3 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 | 19    | 10     | 0         | 9      | 0      | 0.00%  | 47.37% | 47.37%     |
|    | 45-49 | 24    | 17     | 1         | 7      | 0      | 4.17%  | 29.17% | 33.33%     |
|    | 50-54 | 35    | 22     | 0         | 12     | 1      | 2.86%  | 34.29% | 37.14%     |
|    | 55-59 | 71    | 41     | 0         | 26     | 4      | 5.63%  | 36.62% | 42.25%     |
|    | 60-64 | 189   | 126    | 1         | 55     | 8      | 4.76%  | 29.10% | 33.86%     |
|    | 65-69 | 313   | 208    | 4         | 79     | 26     | 9.58%  | 25.24% | 34.82%     |
|    | 70-74 | 348   | 241    | 5         | 85     | 22     | 7.76%  | 24.43% | 32.18%     |
|    | 75-79 | 347   | 236    | 5         | 87     | 24     | 8.36%  | 25.07% | 33.43%     |
|    | 80以上  | 271   | 139    | 6         | 102    | 30     | 13.28% | 37.64% | 50.92%     |
|    | 計     | 1,617 | 1,040  | 22        | 462    | 115    | 8.47%  | 28.57% | 37.04%     |
| 女  | 40-44 | 33    | 19     | 1         | 12     | 2      | 9.09%  | 36.36% | 45.45%     |
|    | 45-49 | 30    | 20     | 2         | 10     | 0      | 6.67%  | 33.33% | 40.00%     |
|    | 50-54 | 54    | 45     | 3         | 7      | 2      | 9.26%  | 12.96% | 22.22%     |
|    | 55-59 | 138   | 100    | 2         | 34     | 4      | 4.35%  | 24.64% | 28.99%     |
|    | 60-64 | 217   | 172    | 1         | 39     | 6      | 3.23%  | 17.97% | 21.20%     |
|    | 65-69 | 283   | 223    | 2         | 59     | 1      | 1.06%  | 20.85% | 21.91%     |
|    | 70-74 | 322   | 225    | 6         | 87     | 10     | 4.97%  | 27.02% | 31.99%     |
|    | 75-79 | 332   | 216    | 2         | 102    | 14     | 4.82%  | 30.72% | 35.54%     |
|    | 80以上  | 229   | 121    | 2         | 89     | 19     | 9.17%  | 38.86% | 48.03%     |
|    | 計     | 1,638 | 1,141  | 21        | 439    | 58     | 4.82%  | 26.80% | 31.62%     |
| 男女 | 40-44 | 52    | 29     | 1         | 21     | 2      | 5.77%  | 40.38% | 46.15%     |
|    | 45-49 | 54    | 37     | 3         | 17     | 0      | 5.56%  | 31.48% | 37.04%     |
|    | 50-54 | 89    | 67     | 3         | 19     | 3      | 6.74%  | 21.35% | 28.09%     |
|    | 55-59 | 209   | 141    | 2         | 60     | 8      | 4.78%  | 28.71% | 33.49%     |
|    | 60-64 | 406   | 298    | 2         | 94     | 14     | 3.94%  | 23.15% | 27.09%     |
|    | 65-69 | 596   | 431    | 6         | 138    | 27     | 5.54%  | 23.15% | 28.69%     |
|    | 70-74 | 670   | 466    | 11        | 172    | 32     | 6.42%  | 25.67% | 32.09%     |
|    | 75-79 | 679   | 452    | 7         | 189    | 38     | 6.63%  | 27.84% | 34.46%     |
|    | 80以上  | 500   | 260    | 8         | 191    | 49     | 11.40% | 38.20% | 49.60%     |
|    | 計     | 3,255 | 2,181  | 43        | 901    | 173    | 6.64%  | 27.68% | 34.32%     |

表 14 市町別・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<br>受診者数 | うち精検結果<br>未把握 | 精検<br>未受診者 | 精検<br>未把握者 | 未把握率   | 精検<br>未受診率 | 精検未受診<br>・未把握率 |
| 宇都宮市  | 999   | 428        | 13            | 554        | 17         | 3.00%  | 55.46%     | 58.46%         |
| 足利市   | 247   | 232        |               | 4          | 11         | 4.45%  | 1.62%      | 6.07%          |
| 栃木市   | 185   | 144        | 2             | 38         | 3          | 2.70%  | 20.54%     | 23.24%         |
| 旧栃木市  | 74    | 62         | 1             | 12         |            | 1.35%  | 16.22%     | 17.57%         |
| 旧大平町  | 11    | 8          |               |            | 3          | 27.27% |            | 27.27%         |
| 旧藤岡町  | 76    | 54         | 1             | 22         |            | 1.32%  | 28.95%     | 30.26%         |
| 旧都賀町  | 24    | 20         |               | 4          |            |        | 16.67%     | 16.67%         |
| 佐野市   | 216   | 143        |               | 13         | 60         | 27.78% | 6.02%      | 33.80%         |
| 鹿沼市   | 4     | 3          |               | 1          |            |        | 25.00%     | 25.00%         |
| 日光市   | 211   | 178        | 3             | 33         |            | 1.42%  | 15.64%     | 17.06%         |
| 小山市   | 108   | 73         | 2             | 35         |            | 1.85%  | 32.41%     | 34.26%         |
| 真岡市   | 135   | 113        | 1             | 22         |            | 0.74%  | 16.30%     | 17.04%         |
| 大田原市  | 190   | 130        | 4             | 60         |            | 2.11%  | 31.58%     | 33.68%         |
| 矢板市   | 68    | 49         |               | 18         | 1          | 1.47%  | 26.47%     | 27.94%         |
| 那須塩原市 | 247   | 193        | 5             | 53         | 1          | 2.43%  | 21.46%     | 23.89%         |
| さくら市  | 153   | 138        |               | 9          | 6          | 3.92%  | 5.88%      | 9.80%          |
| 那須烏山市 | 46    | 38         | 2             | 8          |            | 4.35%  | 17.39%     | 21.74%         |
| 下野市   | 48    | 40         | 3             | 8          |            | 6.25%  | 16.67%     | 22.92%         |
| 上三川町  | 60    | 30         |               |            | 30         | 50.00% |            | 50.00%         |
| 西方町   |       |            |               |            |            |        |            |                |
| 益子町   | 36    | 30         |               | 6          |            |        | 16.67%     | 16.67%         |
| 茂木町   | 41    | 33         |               | 8          |            |        | 19.51%     | 19.51%         |
| 市貝町   | 7     | 6          |               |            | 1          | 14.29% |            | 14.29%         |
| 芳賀町   | 19    | 13         | 2             | 6          |            | 10.53% | 31.58%     | 42.11%         |
| 壬生町   | 37    | 31         | 1             |            | 6          | 18.92% |            | 18.92%         |
| 野木町   | 45    | 30         |               | 15         |            |        | 33.33%     | 33.33%         |
| 岩舟町   | 10    | 10         | 2             |            |            | 20.00% |            | 20.00%         |
| 塩谷町   | 12    | 6          |               |            | 6          | 50.00% |            | 50.00%         |
| 高根沢町  | 30    | 22         |               |            | 8          | 26.67% |            | 26.67%         |
| 那須町   | 52    | 32         |               |            | 20         | 38.46% |            | 38.46%         |
| 那珂川町  | 49    | 36         | 3             | 10         | 3          | 12.24% | 20.41%     | 32.65%         |
| 計     | 3255  | 2181       | 43            | 901        | 173        | 6.64%  | 27.68%     | 34.32%         |

表 1 5 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  | 原発性肺がんとその<br>他肺がんの合計 | 原発性肺がん以外の<br>その他肺がん | 合計 | 肺がんであった者（原発性肺がん確診者数） |          |    |          |            |          |    |   | (再掲)<br>I期が<br>ん小計 | (再掲)<br>I期が<br>ん以外<br>小計 | 肺がん<br>以外の<br>疾患で<br>あった<br>者 |
|    |          |        |                      |                     |    | うち前回未受診者             |          |    |          | うち前回も受診した者 |          |    |   |                    |                          |                               |
| 小計 | I期<br>がん |        |                      |                     |    | I期が<br>ん以外           | 判別不<br>明 | 小計 | I期<br>がん | I期が<br>ん以外 | 判別不<br>明 |    |   |                    |                          |                               |
| 男  | 40-44    | 4      |                      |                     |    |                      |          |    |          |            |          |    |   |                    | 6                        |                               |
|    | 45-49    | 9      |                      |                     |    |                      |          |    |          |            |          |    |   |                    | 7                        |                               |
|    | 50-54    | 11     |                      |                     |    |                      |          |    |          |            |          |    |   |                    | 11                       |                               |
|    | 55-59    | 21     | 2                    |                     | 2  | 2                    |          | 1  | 1        |            |          |    |   | 1                  | 18                       |                               |
|    | 60-64    | 49     | 2                    |                     | 2  | 1                    |          | 1  |          | 1          |          | 1  |   | 2                  | 74                       |                               |
|    | 65-69    | 66     | 7                    |                     | 7  | 4                    |          | 3  | 1        | 3          |          | 3  |   | 6                  | 131                      |                               |
|    | 70-74    | 80     | 6                    | 1                   | 5  | 2                    |          | 1  | 1        | 3          | 1        | 2  |   | 1                  | 3                        | 150                           |
|    | 75-79    | 68     | 10                   | 1                   | 9  | 5                    | 1        | 1  | 3        | 4          | 2        | 2  |   | 3                  | 3                        | 153                           |
|    | 80以上     | 31     | 9                    | 1                   | 8  | 5                    |          | 2  | 3        | 3          | 1        | 2  |   | 1                  | 4                        | 93                            |
|    | 計        | 339    | 36                   | 3                   | 33 | 19                   | 1        | 9  | 9        | 14         | 4        | 10 |   | 5                  | 19                       | 643                           |
| 女  | 40-44    | 11     |                      |                     |    |                      |          |    |          |            |          |    |   |                    | 7                        |                               |
|    | 45-49    | 10     | 1                    |                     | 1  | 1                    |          |    | 1        |            |          |    |   |                    | 7                        |                               |
|    | 50-54    | 20     |                      |                     |    |                      |          |    |          |            |          |    |   |                    | 22                       |                               |
|    | 55-59    | 42     | 1                    |                     | 1  | 1                    | 1        |    |          |            |          |    | 1 |                    | 55                       |                               |
|    | 60-64    | 81     | 4                    |                     | 4  | 3                    | 1        | 2  |          | 1          |          | 1  |   | 3                  | 86                       |                               |
|    | 65-69    | 104    | 6                    | 2                   | 4  | 2                    |          | 1  | 1        | 2          |          | 2  |   | 3                  | 111                      |                               |
|    | 70-74    | 96     | 4                    | 1                   | 3  | 2                    | 1        |    | 1        | 1          |          | 1  |   | 1                  | 119                      |                               |
|    | 75-79    | 91     | 4                    |                     | 4  | 2                    | 1        | 1  |          | 2          |          | 1  | 1 | 1                  | 2                        | 119                           |
|    | 80以上     | 52     | 2                    |                     | 2  | 1                    |          | 1  |          | 1          |          |    | 1 |                    | 1                        | 65                            |
|    | 計        | 507    | 22                   | 3                   | 19 | 12                   | 4        | 5  | 3        | 7          |          | 5  | 2 | 4                  | 10                       | 591                           |
| 男女 | 40-44    | 15     |                      |                     |    |                      |          |    |          |            |          |    |   |                    | 13                       |                               |
|    | 45-49    | 19     | 1                    |                     | 1  | 1                    |          |    | 1        |            |          |    |   |                    | 14                       |                               |
|    | 50-54    | 31     |                      |                     |    |                      |          |    |          |            |          |    |   |                    | 33                       |                               |
|    | 55-59    | 63     | 3                    |                     | 3  | 3                    | 1        | 1  | 1        |            |          |    | 1 | 1                  | 73                       |                               |
|    | 60-64    | 130    | 6                    |                     | 6  | 4                    | 1        | 3  |          | 2          |          | 2  |   | 1                  | 5                        | 160                           |
|    | 65-69    | 170    | 13                   | 2                   | 11 | 6                    |          | 4  | 2        | 5          |          | 5  |   | 9                  | 242                      |                               |
|    | 70-74    | 176    | 10                   | 2                   | 8  | 4                    | 1        | 1  | 2        | 4          | 1        | 3  |   | 2                  | 4                        | 269                           |
|    | 75-79    | 159    | 14                   | 1                   | 13 | 7                    | 2        | 2  | 3        | 6          | 2        | 3  | 1 | 4                  | 5                        | 272                           |
|    | 80以上     | 83     | 11                   | 1                   | 10 | 6                    |          | 3  | 3        | 4          | 1        | 2  | 1 | 1                  | 5                        | 158                           |
|    | 計        | 846    | 58                   | 6                   | 52 | 31                   | 5        | 14 | 12       | 21         | 4        | 15 | 2 | 9                  | 29                       | 1,234                         |

## (肺がん)

表 16 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  | 原発性肺がん<br>とその他肺がん<br>の合計 | 原発性肺がん以外<br>のその他肺がん | 肺がんであった者(原発性肺がん確診者数) |          |            |          |    |            |            |          |   |                        |                              |      | 肺がん以外<br>の疾患<br>であった者 |
|       |        |                          |                     | 合計                   | うち前回未受診者 |            |          |    | うち前回も受診した者 |            |          |   | (再掲)<br>I期<br>がん<br>小計 | (再掲)<br>I期<br>がん<br>以外<br>小計 |      |                       |
| 小計    |        |                          |                     |                      | I期<br>がん | I期が<br>ん以外 | 判別不<br>明 | 小計 | I期<br>がん   | I期が<br>ん以外 | 判別不<br>明 |   |                        |                              |      |                       |
| 宇都宮市  | 177    | 12                       |                     | 12                   | 12       |            |          |    | 12         |            |          |   |                        |                              |      | 226                   |
| 足利市   | 87     | 3                        | 2                   | 1                    |          |            |          |    | 1          |            |          |   | 1                      |                              |      | 142                   |
| 栃木市   | 57     | 6                        | 1                   | 5                    | 2        |            |          | 2  | 3          |            |          | 3 |                        |                              | 5    | 79                    |
| 旧栃木市  | 29     | 2                        | 1                   | 1                    |          |            |          |    | 1          |            |          | 1 |                        |                              | 1    | 30                    |
| 旧大平町  | 5      |                          |                     |                      |          |            |          |    |            |            |          |   |                        |                              |      | 3                     |
| 旧藤岡町  | 16     | 2                        |                     | 2                    | 1        |            |          | 1  | 1          |            |          | 1 |                        |                              | 2    | 35                    |
| 旧都賀町  | 7      | 2                        |                     | 2                    | 1        |            |          | 1  | 1          |            |          | 1 |                        |                              | 2    | 11                    |
| 佐野市   | 39     | 4                        | 2                   | 2                    | 1        | 1          |          |    | 1          |            |          | 1 |                        | 1                            | 1    | 100                   |
| 鹿沼市   | 3      |                          |                     |                      |          |            |          |    |            |            |          |   |                        |                              |      |                       |
| 日光市   | 65     | 5                        | 1                   | 4                    | 1        |            |          | 1  | 3          |            |          | 3 |                        |                              | 4    | 105                   |
| 小山市   | 26     | 3                        |                     | 3                    | 2        | 2          |          |    | 1          |            |          | 1 |                        | 2                            | 1    | 42                    |
| 真岡市   | 46     | 3                        |                     | 3                    | 2        |            |          | 2  | 1          |            |          | 1 |                        |                              | 3    | 63                    |
| 大田原市  | 41     | 4                        |                     | 4                    | 4        | 1          | 3        |    |            |            |          |   |                        | 1                            | 3    | 81                    |
| 矢板市   | 19     | 1                        |                     | 1                    | 1        |            |          | 1  |            |            |          |   |                        |                              | 1    | 29                    |
| 那須塩原市 | 78     | 4                        |                     | 4                    | 3        |            |          | 3  | 1          |            |          | 1 |                        |                              | 4    | 106                   |
| さくら市  | 61     | 3                        |                     | 3                    | 1        | 1          |          |    | 2          | 2          |          |   |                        | 3                            |      | 74                    |
| 那須烏山市 | 17     | 1                        |                     | 1                    | 1        |            |          | 1  |            |            |          |   |                        |                              | 1    | 18                    |
| 下野市   | 19     | 1                        |                     | 1                    |          |            |          |    | 1          |            |          |   |                        | 1                            |      | 17                    |
| 上三川町  | 9      | 1                        |                     | 1                    |          |            |          |    | 1          |            |          | 1 |                        |                              | 1    | 20                    |
| 西方町   |        |                          |                     |                      |          |            |          |    |            |            |          |   |                        |                              |      |                       |
| 益子町   | 17     |                          |                     |                      |          |            |          |    |            |            |          |   |                        |                              |      | 13                    |
| 茂木町   | 15     | 2                        |                     | 2                    | 1        |            |          | 1  | 1          |            |          | 1 |                        |                              | 2    | 16                    |
| 市貝町   | 2      |                          |                     |                      |          |            |          |    |            |            |          |   |                        |                              |      | 4                     |
| 芳賀町   | 6      | 1                        |                     | 1                    |          |            |          |    | 1          |            |          | 1 |                        |                              | 1    | 4                     |
| 壬生町   | 13     | 1                        |                     | 1                    |          |            |          |    | 1          |            |          | 1 |                        |                              | 1    | 16                    |
| 野木町   | 14     | 2                        |                     | 2                    |          |            |          |    | 2          | 1          | 1        |   |                        | 1                            | 1    | 14                    |
| 岩舟町   | 1      |                          |                     |                      |          |            |          |    |            |            |          |   |                        |                              |      | 7                     |
| 塩谷町   | 2      |                          |                     |                      |          |            |          |    |            |            |          |   |                        |                              |      | 4                     |
| 高根沢町  | 4      |                          |                     |                      |          |            |          |    |            |            |          |   |                        |                              |      | 18                    |
| 那須町   | 15     |                          |                     |                      |          |            |          |    |            |            |          |   |                        |                              |      | 17                    |
| 那珂川町  | 13     | 1                        |                     | 1                    |          |            |          |    | 1          | 1          |          |   |                        | 1                            |      | 19                    |
| 計     | 846    | 58                       | 6                   | 52                   | 31       | 5          | 14       | 12 | 21         | 4          | 15       | 2 | 9                      | 29                           | 1234 |                       |

## 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）

- 県内における肺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 0.07%と、女性の 0.03%より高く、男女計では 0.04%であり許容値の範囲内であった。（表 17）
- I 期がん比率では、男性は平成 20 年度より 11.11 ポイント減の 13.89%、女性も 20.95 ポイント減の 18.18%、男女計でみると平成 20 年度より 15.39 ポイント低下した。（表 17）
- 陽性反応的中度では、男性は、平成 20 年度より 0.39 ポイント増の 2.23%、女性は、0.01 ポイント減の 1.34%であった。男女計では 1.78%であり許容値の範囲内であった。（表 17）

表 17

|         |         | 平成21年度 |        | 平成20年度 |        |        |
|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
|         |         | 指針年齢   |        | 指針年齢   |        |        |
|         |         | 指針方式   |        | 指針方式   |        |        |
| がん発見率   | 男       | 0.07%  | 0.06%  | 0.05%  | 0.09%  |        |
|         |         | 0.03%  | 0.03%  | 0.03%  | 0.03%  |        |
|         | 女       | 0.04%  | 0.04%  | 0.04%  | 0.04%  |        |
|         |         | 0.04%  | 0.06%  | 0.04%  | 0.06%  |        |
|         | I 期がん比率 | 男      | 13.89% | 25.00% | 2.78%  | 33.33% |
|         |         |        | 18.18% | 39.13% | 18.18% | 33.33% |
| 女       |         | 15.52% | 30.91% | 8.62%  | 33.33% |        |
|         |         | 8.62%  | 33.33% | 15.52% | 30.91% |        |
| 陽性反応適中度 |         | 男      | 2.23%  | 1.84%  | 1.47%  | 2.53%  |
|         |         |        | 1.34%  | 1.35%  | 1.33%  | 1.46%  |
|         | 女       | 1.78%  | 1.60%  | 1.78%  | 1.60%  |        |
|         |         | 1.40%  | 1.98%  | 1.40%  | 1.98%  |        |

注)下段は、前回未受診者の内数

参考)

がん発見率の許容値 : 0.03%以上

陽性反応適中度の許容値 : 1.3%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))

## (肺がん)

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 |              |                | I 期がん比率 |              |                | 陽性反応適中度 |              |                |
|    |       | 全体    | うち前回<br>未受診者 | うち前回も<br>受診した者 | 全体      | うち前回<br>未受診者 | うち前回も<br>受診した者 | 全体      | うち前回<br>未受診者 | うち前回も<br>受診した者 |
| 男  | 40-44 |       |              |                |         |              |                |         |              |                |
|    | 45-49 |       |              |                |         |              |                |         |              |                |
|    | 50-54 |       |              |                |         |              |                |         |              |                |
|    | 55-59 | 0.04% | 0.05%        |                |         |              | 2.82%          | 2.70%   |              |                |
|    | 60-64 | 0.02% | 0.03%        | 0.02%          |         |              | 1.06%          | 1.08%   | 1.04%        |                |
|    | 65-69 | 0.06% | 0.07%        | 0.04%          |         |              | 2.24%          | 2.13%   | 1.74%        |                |
|    | 70-74 | 0.06% | 0.04%        | 0.04%          | 16.67%  |              | 16.67%         | 1.72%   | 0.72%        | 1.44%          |
|    | 75-79 | 0.13% | 0.09%        | 0.07%          | 30.00%  | 10.00%       | 20.00%         | 2.88%   | 1.71%        | 1.74%          |
|    | 80以上  | 0.17% | 0.14%        | 0.08%          | 11.11%  |              | 11.11%         | 3.32%   | 1.96%        | 1.78%          |
|    | 計     | 0.07% | 0.05%        | 0.04%          | 13.89%  | 2.78%        | 11.11%         | 2.23%   | 1.47%        | 1.49%          |
| 女  | 40-44 |       |              |                |         |              |                |         |              |                |
|    | 45-49 | 0.02% |              |                |         |              | 3.33%          |         |              |                |
|    | 50-54 |       |              |                |         |              |                |         |              |                |
|    | 55-59 | 0.01% | 0.02%        |                | 100.00% | 100.00%      | 0.72%          | 1.56%   |              |                |
|    | 60-64 | 0.03% | 0.05%        | 0.01%          | 25.00%  | 25.00%       | 1.84%          | 2.94%   | 0.87%        |                |
|    | 65-69 | 0.04% | 0.02%        | 0.02%          |         |              | 2.12%          | 0.84%   | 1.22%        |                |
|    | 70-74 | 0.03% | 0.03%        | 0.01%          | 25.00%  | 25.00%       | 1.24%          | 0.83%   | 0.50%        |                |
|    | 75-79 | 0.04% | 0.07%        | 0.01%          | 25.00%  | 25.00%       | 1.20%          | 1.60%   | 0.48%        |                |
|    | 80以上  | 0.03% | 0.05%        |                |         |              | 0.87%          | 1.25%   |              |                |
|    | 計     | 0.03% | 0.03%        | 0.01%          | 18.18%  | 18.18%       |                | 1.34%   | 1.33%        | 0.52%          |
| 男女 | 40-44 |       |              |                |         |              |                |         |              |                |
|    | 45-49 | 0.01% |              |                |         |              | 1.85%          |         |              |                |
|    | 50-54 |       |              |                |         |              |                |         |              |                |
|    | 55-59 | 0.02% | 0.03%        |                | 33.33%  | 33.33%       | 1.44%          | 1.98%   |              |                |
|    | 60-64 | 0.03% | 0.04%        | 0.01%          | 16.67%  | 16.67%       | 1.48%          | 2.05%   | 0.95%        |                |
|    | 65-69 | 0.05% | 0.04%        | 0.03%          |         |              | 2.18%          | 1.54%   | 1.49%        |                |
|    | 70-74 | 0.04% | 0.03%        | 0.02%          | 20.00%  | 10.00%       | 10.00%         | 1.49%   | 0.77%        | 0.97%          |
|    | 75-79 | 0.08% | 0.08%        | 0.04%          | 28.57%  | 14.29%       | 14.29%         | 2.06%   | 1.65%        | 1.14%          |
|    | 80以上  | 0.09% | 0.09%        | 0.03%          | 9.09%   |              | 9.09%          | 2.20%   | 1.65%        | 0.94%          |
|    | 計     | 0.04% | 0.04%        | 0.02%          | 15.52%  | 8.62%        | 6.90%          | 1.78%   | 1.40%        | 1.00%          |

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）

|       | 指針方式  |              |                |         |              |                |         |              |                |
|-------|-------|--------------|----------------|---------|--------------|----------------|---------|--------------|----------------|
|       | がん発見率 |              |                | I 期がん比率 |              |                | 陽性反応適中度 |              |                |
|       | 全体    | うち前回<br>未受診者 | うち前回も<br>受診した者 | 全体      | うち前回<br>未受診者 | うち前回も<br>受診した者 | 全体      | うち前回<br>未受診者 | うち前回も<br>受診した者 |
| 宇都宮市  | 0.03% |              |                |         |              |                | 1.20%   |              |                |
| 足利市   | 0.05% |              |                |         |              |                | 1.21%   |              |                |
| 栃木市   | 0.07% | 0.07%        | 0.05%          |         |              |                | 3.24%   | 2.22%        | 3.16%          |
| 旧栃木市  | 0.06% |              | 0.05%          |         |              |                | 2.70%   |              | 2.86%          |
| 旧大平町  |       |              |                |         |              |                |         |              |                |
| 旧藤岡町  | 0.07% | 0.11%        | 0.05%          |         |              |                | 2.63%   | 3.45%        | 2.13%          |
| 旧都賀町  | 0.17% | 0.25%        | 0.13%          |         |              |                | 8.33%   | 7.69%        | 9.09%          |
| 佐野市   | 0.05% | 0.05%        | 0.02%          | 25.00%  | 25.00%       |                | 1.85%   | 1.43%        | 0.68%          |
| 鹿沼市   |       |              |                |         |              |                |         |              |                |
| 日光市   | 0.05% | 0.02%        | 0.06%          |         |              |                | 2.37%   | 0.90%        | 3.00%          |
| 小山市   | 0.05% | 0.08%        | 0.03%          | 66.67%  | 66.67%       |                | 2.78%   | 3.39%        | 2.04%          |
| 真岡市   | 0.05% | 0.07%        | 0.03%          |         |              |                | 2.22%   | 2.82%        | 1.56%          |
| 大田原市  | 0.04% | 0.15%        |                | 25.00%  | 25.00%       |                | 2.11%   | 7.84%        |                |
| 矢板市   | 0.03% | 0.11%        |                |         |              |                | 1.47%   | 3.33%        |                |
| 那須塩原市 | 0.03% | 0.08%        | 0.01%          |         |              |                | 0.03%   | 0.08%        | 0.01%          |
| さくら市  | 0.06% | 0.08%        | 0.06%          | 100.00% | 33.33%       | 66.67%         | 1.96%   | 2.22%        | 1.85%          |
| 那須烏山市 | 0.05% | 0.17%        |                |         |              |                | 2.17%   | 6.25%        |                |
| 下野市   | 0.04% |              | 0.09%          |         |              |                | 2.08%   |              | 10.00%         |
| 上三川町  | 0.03% |              | 0.05%          |         |              |                | 1.67%   |              | 2.22%          |
| 西方町   |       |              |                |         |              |                |         |              |                |
| 益子町   |       |              |                |         |              |                |         |              |                |
| 茂木町   | 0.09% | 0.16%        | 0.06%          |         |              |                | 4.88%   | 5.88%        | 4.17%          |
| 市貝町   |       |              |                |         |              |                |         |              |                |
| 芳賀町   | 0.05% |              | 0.06%          |         |              |                | 5.26%   |              | 8.33%          |
| 壬生町   | 0.03% |              | 0.04%          |         |              |                | 2.70%   |              | 5.26%          |
| 野木町   | 0.18% |              | 0.40%          | 50.00%  |              | 50.00%         | 4.44%   |              | 13.33%         |
| 岩舟町   |       |              |                |         |              |                |         |              |                |
| 塩谷町   |       |              |                |         |              |                |         |              |                |
| 高根沢町  |       |              |                |         |              |                |         |              |                |
| 那須町   |       |              |                |         |              |                |         |              |                |
| 那珂川町  | 0.04% |              | 0.06%          | 100.00% |              | 100.00%        | 2.04%   |              | 3.33%          |
| 計     | 0.04% | 0.04%        | 0.02%          | 15.52%  | 8.62%        | 6.90%          | 1.78%   | 1.40%        | 1.00%          |



表 2 0 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  |          |            | I期がん比率 |          |            | 陽性反応適中度 |          |            |
|     |   | 全体     | うち前回未受診者 | うち前回も受診した者 | 全体     | うち前回未受診者 | うち前回も受診した者 | 全体      | うち前回未受診者 | うち前回も受診した者 |
| 県全体 | 男 | 0.07%  | 0.05%    | 0.04%      | 13.89% | 2.78%    | 11.11%     | 2.23%   | 1.47%    | 1.49%      |
|     | 女 | 0.03%  | 0.03%    | 0.01%      | 18.18% | 18.18%   | 0.00%      | 1.34%   | 1.33%    | 0.52%      |
|     | 計 | 0.04%  | 0.04%    | 0.02%      | 15.52% | 8.62%    | 6.90%      | 1.78%   | 1.40%    | 1.00%      |
| ①   | 男 | 0.05%  | 0.03%    | 0.06%      | 50.00% | 0.00%    | 66.67%     | 1.32%   | 0.65%    | 1.99%      |
|     | 女 | 0.06%  | 0.06%    | 0.05%      | 14.29% | 33.33%   | 0.00%      | 2.82%   | 2.75%    | 2.16%      |
|     | 計 | 0.06%  | 0.05%    | 0.06%      | 27.27% | 25.00%   | 33.33%     | 1.99%   | 1.53%    | 2.07%      |
| ②   | 男 | 0.04%  | 0.00%    | 0.08%      | 0.00%  |          | 0.00%      | 1.23%   | 0.00%    | 2.63%      |
|     | 女 | 0.01%  | 0.00%    | 0.02%      | 0.00%  |          | 0.00%      | 1.20%   | 0.00%    | 2.33%      |
|     | 計 | 0.01%  | 0.00%    | 0.02%      | 0.00%  |          | 0.00%      | 1.07%   | 0.00%    | 2.02%      |
| ③   | 男 | 0.04%  | 0.00%    | 0.00%      | 0.00%  |          |            | 2.04%   | 0.00%    | 0.00%      |
|     | 女 | 0.02%  | 0.00%    | 0.00%      | 0.00%  |          |            | 1.87%   | 0.00%    | 0.00%      |
|     | 計 | 0.03%  | 0.00%    | 0.00%      | 0.00%  |          |            | 1.95%   | 0.00%    | 0.00%      |
| ④   | 男 | —      | —        | —          | —      | —        | —          | —       | —        | —          |
|     | 女 | —      | —        | —          | —      | —        | —          | —       | —        | —          |
|     | 計 | —      | —        | —          | —      | —        | —          | —       | —        | —          |
| ⑤   | 男 | 0.00%  | 0.00%    | 0.00%      | 0.00%  | 0.00%    | 0.00%      | 0.00%   | 0.00%    | 0.00%      |
|     | 女 | 0.00%  | 0.00%    | 0.00%      | 0.00%  | 0.00%    | 0.00%      | 0.00%   | 0.00%    | 0.00%      |
|     | 計 | 0.00%  | 0.00%    | 0.00%      | 0.00%  | 0.00%    | 0.00%      | 0.00%   | 0.00%    | 0.00%      |
| ⑥   | 男 | —      | —        | —          | —      | —        | —          | —       | —        | —          |
|     | 女 | —      | —        | —          | —      | —        | —          | —       | —        | —          |
|     | 計 | —      | —        | —          | —      | —        | —          | —       | —        | —          |
| ⑦   | 男 | 0.09%  | 0.10%    | 0.06%      | 9.52%  | 0.00%    | 22.22%     | 3.37%   | 2.97%    | 2.54%      |
|     | 女 | 0.02%  | 0.05%    | 0.00%      | 33.33% | 50.00%   | 0.00%      | 1.39%   | 2.11%    | 0.27%      |
|     | 計 | 0.05%  | 0.07%    | 0.03%      | 16.67% | 21.43%   | 20.00%     | 2.36%   | 2.53%    | 1.39%      |
| ⑧   | 男 | —      | —        | —          | —      | —        | —          | —       | —        | —          |
|     | 女 | —      | —        | —          | —      | —        | —          | —       | —        | —          |
|     | 計 | —      | —        | —          | —      | —        | —          | —       | —        | —          |
| ⑨   | 男 | 0.07%  | 0.03%    | 0.02%      | 14.29% | 100.00%  | 0.00%      | 1.87%   | 0.63%    | 0.47%      |
|     | 女 | 0.01%  | 0.00%    | 0.00%      | 0.00%  |          |            | 0.25%   | 0.00%    | 0.00%      |
|     | 計 | 0.03%  | 0.01%    | 0.01%      | 12.50% | 100.00%  | 0.00%      | 1.03%   | 0.30%    | 0.23%      |
| ⑩   | 男 | 0.04%  | 0.00%    | 0.00%      | 0.00%  |          |            | 0.97%   |          | 0.00%      |
|     | 女 | 0.05%  | 0.00%    | 0.00%      | 0.00%  |          |            | 1.39%   |          | 0.00%      |
|     | 計 | 0.05%  | 0.00%    | 0.00%      | 0.00%  |          |            | 1.21%   |          | 0.00%      |