

## 子宮がん検診（施設）

### 子宮頸がん検診

表1 年度別受診者数

| 区 分    | 総 数    | 施 設    | 巡 回   |
|--------|--------|--------|-------|
| 2020年度 | 13 943 | 12 377 | 1 566 |
| 2019年度 | 16 664 | 14 889 | 1 775 |
| 2018年度 | 17 641 | 16 012 | 1 629 |

表2 プロセス評価（要精検率・精検受診率・がん発見率）

|                  | （施設検診） |
|------------------|--------|
| 受 診 者 数 N        | 12 377 |
| 要 精 検 者 数 X      | 297    |
| 要 精 検 率 X/N(%)   | 2.4    |
| 精 検 受 診 者 数 Y    | 139    |
| 精 検 受 診 率 Y/X(%) | 46.8   |
| が ん 発 見 数 Z      | 3      |
| が ん 発 見 率 Z/N(%) | 0.02   |
| 陽性反応的中度 Z/X(%)   | 1.01   |

表3 年齢階級別受診者数及び検診結果

| 区 分   | 施 設    |       |       |     |                 |     |        |      | 巡 回   |       |       |     |                 |     |       |       |
|-------|--------|-------|-------|-----|-----------------|-----|--------|------|-------|-------|-------|-----|-----------------|-----|-------|-------|
|       | 受 診 者  |       | 要 精 検 |     | 要 治 療<br>(がん以外) |     | 異常なし   |      | 受 診 者 |       | 要 精 検 |     | 要 治 療<br>(がん以外) |     | 異常なし  |       |
|       | 数      | %*)   | 数     | %   | 数               | %   | 数      | %    | 数     | %*)   | 数     | %   | 数               | %   | 数     | %     |
| 総 数   | 12 377 | 100.0 | 297   | 2.4 | 195             | 1.6 | 11 885 | 96.0 | 1 566 | 100.0 | 31    | 2.0 | 20              | 1.3 | 1 515 | 96.7  |
| ～29歳  | 678    | 5.5   | 43    | 6.3 | 9               | 1.3 | 626    | 92.3 | 145   | 9.3   | 5     | 3.4 | —               | —   | 140   | 96.6  |
| 30～39 | 2 159  | 17.4  | 84    | 3.9 | 26              | 1.2 | 2 049  | 94.9 | 320   | 20.4  | 8     | 2.5 | 4               | 1.3 | 308   | 96.3  |
| 40～49 | 3 445  | 27.8  | 92    | 2.7 | 84              | 2.4 | 3 269  | 94.9 | 604   | 38.6  | 15    | 2.5 | 13              | 2.2 | 576   | 95.4  |
| 50～59 | 3 504  | 28.3  | 59    | 1.7 | 59              | 1.7 | 3 386  | 96.6 | 415   | 26.5  | 2     | 0.5 | 3               | 0.7 | 410   | 98.8  |
| 60～69 | 1 809  | 14.6  | 12    | 0.7 | 10              | 0.6 | 1 787  | 98.8 | 81    | 5.2   | 1     | 1.2 | —               | —   | 80    | 98.8  |
| 70歳～  | 782    | 6.3   | 7     | 0.9 | 7               | 0.9 | 768    | 98.2 | 1     | 0.1   | —     | —   | —               | —   | 1     | 100.0 |

\*) 各年齢階級受診者の割合

表4 施設の年齢階級別精検受診結果

| 区 分   |    | 受診者    | 要精検 |     |     |       | 精検受診者 |      |   |   | 精 密 検 査 結 果 |   |        |       |      |      |        |         |           |     |                 |   |       |     |     |     | 追 跡 | 受 診 状 況 不 詳 |                          |  |         |  |
|-------|----|--------|-----|-----|-----|-------|-------|------|---|---|-------------|---|--------|-------|------|------|--------|---------|-----------|-----|-----------------|---|-------|-----|-----|-----|-----|-------------|--------------------------|--|---------|--|
|       |    |        |     |     |     |       |       |      |   |   | 子 宮 頸 が ん   |   |        |       |      |      |        |         |           |     | 子宮体がん<br>その他のがん |   | 異 形 成 |     |     |     |     |             | 良 異<br>性 常<br>疾 な<br>患 し |  |         |  |
|       |    |        |     |     |     |       |       |      |   |   | 総 数         | % | 扁平上皮内癌 | 上皮内腺癌 | IA 期 | IB 期 | Ⅱ 期 以上 | 病 期 不 詳 | 腺（Ⅰ期以上）がん | 総 数 |                 |   | %     | 軽 度 | 中 等 | 高 度 |     |             |                          |  | 腺 異 形 成 |  |
|       |    |        |     |     |     |       |       |      |   |   |             |   |        |       |      |      |        |         |           |     |                 |   |       |     |     |     |     |             |                          |  |         |  |
| 総 数   | 初診 | 2 617  | 82  | 3.1 | 25  | 30.5  | —     | —    | — | — | —           | — | —      | —     | —    | —    | —      | 4       | 0.15      | 3   | 1               | — | —     | 2   | —   | 19  | 57  |             |                          |  |         |  |
|       | 再診 | 9 760  | 215 | 2.2 | 114 | 53.0  | 3     | 0.03 | 3 | — | —           | — | —      | —     | —    | —    | —      | 44      | 0.45      | 40  | 3               | 1 | —     | 7   | 3   | 57  | 101 |             |                          |  |         |  |
|       | 計  | 12 377 | 297 | 2.4 | 139 | 46.8  | 3     | 0.02 | 3 | — | —           | — | —      | —     | —    | —    | —      | 48      | 0.39      | 43  | 4               | 1 | —     | 9   | 3   | 76  | 158 |             |                          |  |         |  |
| ～29歳  | 初診 | 385    | 23  | 6.0 | 9   | 39.1  | —     | —    | — | — | —           | — | —      | —     | —    | —    | —      | 2       | 0.52      | 1   | 1               | — | —     | 1   | —   | 6   | 14  |             |                          |  |         |  |
|       | 再診 | 293    | 20  | 6.8 | 11  | 55.0  | —     | —    | — | — | —           | — | —      | —     | —    | —    | —      | 8       | 2.73      | 7   | 1               | — | —     | —   | —   | 3   | 9   |             |                          |  |         |  |
|       | 計  | 678    | 43  | 6.3 | 20  | 46.5  | —     | —    | — | — | —           | — | —      | —     | —    | —    | —      | 10      | 1.47      | 8   | 2               | — | —     | 1   | —   | 9   | 23  |             |                          |  |         |  |
| 30～39 | 初診 | 748    | 30  | 4.0 | 8   | 26.7  | —     | —    | — | — | —           | — | —      | —     | —    | —    | —      | 1       | 0.13      | 1   | —               | — | —     | —   | —   | 7   | 22  |             |                          |  |         |  |
|       | 再診 | 1 411  | 54  | 3.8 | 23  | 42.6  | 1     | 0.07 | 1 | — | —           | — | —      | —     | —    | —    | —      | 13      | 0.92      | 12  | 1               | — | —     | 1   | 1   | 7   | 31  |             |                          |  |         |  |
|       | 計  | 2 159  | 84  | 3.9 | 31  | 36.9  | 1     | 0.05 | 1 | — | —           | — | —      | —     | —    | —    | —      | 14      | 0.65      | 13  | 1               | — | —     | 1   | 1   | 14  | 53  |             |                          |  |         |  |
| 40～49 | 初診 | 698    | 14  | 2.0 | 3   | 21.4  | —     | —    | — | — | —           | — | —      | —     | —    | —    | —      | 1       | 0.14      | 1   | —               | — | —     | —   | —   | 2   | 11  |             |                          |  |         |  |
|       | 再診 | 2 747  | 78  | 2.8 | 34  | 43.6  | 2     | 0.07 | 2 | — | —           | — | —      | —     | —    | —    | —      | 11      | 0.40      | 9   | 1               | 1 | —     | 3   | 1   | 17  | 44  |             |                          |  |         |  |
|       | 計  | 3 445  | 92  | 2.7 | 37  | 40.2  | 2     | 0.06 | 2 | — | —           | — | —      | —     | —    | —    | —      | 12      | 0.35      | 10  | 1               | 1 | —     | 3   | 1   | 19  | 55  |             |                          |  |         |  |
| 50～59 | 初診 | 570    | 13  | 2.3 | 4   | 30.8  | —     | —    | — | — | —           | — | —      | —     | —    | —    | —      | —       | —         | —   | —               | — | —     | —   | —   | 4   | 9   |             |                          |  |         |  |
|       | 再診 | 2 934  | 46  | 1.6 | 31  | 67.4  | —     | —    | — | — | —           | — | —      | —     | —    | —    | —      | 8       | 0.27      | 8   | —               | — | —     | 2   | —   | 21  | 15  |             |                          |  |         |  |
|       | 計  | 3 504  | 59  | 1.7 | 35  | 59.3  | —     | —    | — | — | —           | — | —      | —     | —    | —    | —      | 8       | 0.23      | 8   | —               | — | —     | 2   | —   | 25  | 24  |             |                          |  |         |  |
| 60～69 | 初診 | 177    | 2   | 1.1 | 1   | 50.0  | —     | —    | — | — | —           | — | —      | —     | —    | —    | —      | —       | —         | —   | —               | — | —     | 1   | —   | —   | 1   |             |                          |  |         |  |
|       | 再診 | 1 632  | 10  | 0.6 | 8   | 80.0  | —     | —    | — | — | —           | — | —      | —     | —    | —    | —      | 3       | 0.18      | 3   | —               | — | —     | 1   | —   | 4   | 2   |             |                          |  |         |  |
|       | 計  | 1 809  | 12  | 0.7 | 9   | 75.0  | —     | —    | — | — | —           | — | —      | —     | —    | —    | —      | 3       | 0.17      | 3   | —               | — | —     | 2   | —   | 4   | 3   |             |                          |  |         |  |
| 70歳～  | 初診 | 39     | —   | —   | —   | —     | —     | —    | — | — | —           | — | —      | —     | —    | —    | —      | —       | —         | —   | —               | — | —     | —   | —   | —   | —   |             |                          |  |         |  |
|       | 再診 | 743    | 7   | 0.9 | 7   | 100.0 | —     | —    | — | — | —           | — | —      | —     | —    | —    | —      | 1       | 0.13      | 1   | —               | — | —     | 1   | —   | 5   | —   |             |                          |  |         |  |
|       | 計  | 782    | 7   | 0.9 | 7   | 100.0 | —     | —    | — | — | —           | — | —      | —     | —    | —    | —      | 1       | 0.13      | 1   | —               | — | —     | 1   | —   | 5   | —   |             |                          |  |         |  |

(2021年8月31日現在)



表 6 施設の婦人科検診で発見された一般婦人科疾患

(受診者数 12 377人)

|            |     |        |                    |       |        |
|------------|-----|--------|--------------------|-------|--------|
| 外陰         | 33  | 3.08%  | 子宮体部               | 404   | 37.65% |
| 外陰炎        | 18  |        | 子宮筋腫               | 342   |        |
| 外陰湿疹       |     |        | 筋腫様子宮              | 35    |        |
| 外陰潰瘍       |     |        | 子宮腺筋症              | 5     |        |
| 外陰腫瘍（瘤）    | 1   |        | 子宮内膜症              | 1     |        |
| 外陰のう胞      |     |        | 子宮内膜増殖症            |       |        |
| 外陰コンジローマ   |     |        | 子宮体部腫瘍             |       |        |
| 外陰白斑症      |     |        | ダグラス窩腫瘍            | 1     |        |
| 外陰陰奇形      |     |        | 子宮内膜炎              |       |        |
| ヘルペス感染     |     |        | 子宮内膜肥厚             | 2     |        |
| バルトリン腺のう腫  | 13  |        | 子宮内膜ポリープ           | 2     |        |
| 尿道カルンケル    | 1   |        | 子宮下垂               | 2     |        |
| 膣          | 140 | 13.05% | 子宮脱                | 13    |        |
| 膣炎・単純性膣炎   | 52  |        | 子宮奇形               |       |        |
| トリコモナス膣炎   | 1   |        | 膀胱瘤                | 1     |        |
| カンジダ膣炎     | 79  |        | 膀胱脱                |       |        |
| 委縮性膣炎      | 1   |        | 直腸脱                |       |        |
| 膣壁のう腫      | 3   |        | 子宮付属器              | 28    | 2.61%  |
| 膣のう胞       |     |        | 卵巣のう腫              | 2     |        |
| 膣腫瘍（瘤）     | 3   |        | 卵巣腫瘍               | 26    |        |
| 膣コンジローマ    |     |        | 子宮付属器炎             |       |        |
| 膣脱症        | 1   |        | 機能疾患・その他           | 49    | 4.57%  |
| 膣中隔        |     |        | 無月経                | 2     |        |
| 断端ポリープ     |     |        | 月経不整               | 9     |        |
| 子宮頸部       | 419 | 39.05% | 不正出血               | 33    |        |
| 子宮腔部びらん    | 28  |        | 卵巣機能障害             |       |        |
| 子宮頸管ポリープ   | 383 |        | 下腹部圧痛              | 4     |        |
| 子宮腔部ポリープ   |     |        | 臀部脂肪腫              |       |        |
| 子宮頸管炎      | 1   |        | 更年期障害              |       |        |
| 子宮頸部腫瘍     |     |        | 他所見あり              | 1     |        |
| 子宮頸部コンジローマ | 1   |        | 合 計                | 1 073 | 100%   |
| ナボットのう胞    | 6   |        | 有所見者数              |       |        |
| 筋腫分娩       |     |        | (二種所見：40人／三種所見：1人) | 1 031 | 8.33%  |

※発見疾患は延べ数（疾患総数に対する％）、有所見者数は実人数（受診者数に対する％）

表 7 施設の一般婦人科疾患の判定・指導区分内訳

(受診者数 12 377人)

| 判定・指導区分 |                | 数     | %     | 対受診者(%) |
|---------|----------------|-------|-------|---------|
| B       | 心配なし           | 1     | 0.1   | 0.01    |
| C       | 要経過観察          | 659   | 63.9  | 5.32    |
| D       | 要治療            | 259   | 25.1  | 2.09    |
| E       | 主治医のもとで経過・治療継続 | 112   | 10.9  | 0.90    |
| 合 計     |                | 1 031 | 100.0 | 8.33    |

子宮体がん検診

表1 年度別受診者数及び検診結果

| 区 分    | 受診者 |     |     | 要精検 |      | 要再検 |      | 異常なし | 判定不能 |
|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|
|        | 合計  | 細胞診 | エコー | 数   | %    | 数   | %    |      |      |
| 2020年度 | 164 | 163 | 1   | —   | —    | —   | —    | 157  | 7    |
| 2019年度 | 152 | 152 | —   | —   | —    | —   | —    | 144  | 8    |
| 2018年度 | 247 | 247 | —   | 3   | 1.21 | 1   | 0.40 | 230  | 13   |

※2001年度からは細胞診の判定が疑陽性以上を要精検とし、陰性(再検)は要再検と変更

表2 年齢階級別細胞診判定

| 区 分   | 受診者 | 細 胞 診 |      |     |    |      |
|-------|-----|-------|------|-----|----|------|
|       |     | 陰性    | 陰性再検 | 疑陽性 | 陽性 | 判定不能 |
| 総 数   | 163 | 156   | —    | —   | —  | 7    |
| ～29歳  | 1   | 1     | —    | —   | —  | —    |
| 30～39 | 6   | 6     | —    | —   | —  | —    |
| 40～49 | 43  | 42    | —    | —   | —  | 1    |
| 50～59 | 82  | 79    | —    | —   | —  | 3    |
| 60～69 | 27  | 25    | —    | —   | —  | 2    |
| 70歳～  | 4   | 3     | —    | —   | —  | 1    |

表3 細胞診判定別再精検受診結果

| 区 分 |         | 受診者 | 要精検 |   | 要再検 |   | 子 宮 体 が ん |   |         |         |      |      | その他のがん | 異増型殖内<br>膜症 | 子宮増殖<br>内 膜 症 | 良性疾患 | 異常なし | 追跡中 | 受不診<br>状 況 詳 |
|-----|---------|-----|-----|---|-----|---|-----------|---|---------|---------|------|------|--------|-------------|---------------|------|------|-----|--------------|
|     |         |     |     |   |     |   | 総<br>数    | % | IA<br>期 | IB<br>期 | Ⅱ期以上 | 病期不詳 |        |             |               |      |      |     |              |
|     |         |     | 数   | % | 数   | % |           |   |         |         |      |      |        |             |               |      |      |     |              |
| 総 数 |         | 163 | —   | — | —   | — | —         | — | —       | —       | —    | —    | —      | —           | —             | —    | —    | —   |              |
| 細胞診 | 陰 性     | 156 | —   | — | —   | — | —         | — | —       | —       | —    | —    | —      | —           | —             | —    | —    | —   |              |
|     | 陰性（要再検） | —   | —   | — | —   | — | —         | — | —       | —       | —    | —    | —      | —           | —             | —    | —    | —   |              |
|     | 疑陽性     | —   | —   | — | —   | — | —         | — | —       | —       | —    | —    | —      | —           | —             | —    | —    | —   |              |
|     | 陽 性     | —   | —   | — | —   | — | —         | — | —       | —       | —    | —    | —      | —           | —             | —    | —    | —   |              |
|     | 不 能     | 7   | —   | — | —   | — | —         | — | —       | —       | —    | —    | —      | —           | —             | —    | —    | —   |              |

(2021年8月31日現在)

表4 年齢階級別再検受診結果

| 区 分   | 受診者 | 要再検 | 子 宮 体 が ん |   |     |     |      |      | その他のがん | 異増型殖内<br>膜症 | 子宮増殖<br>内 膜 症 | 良性疾患 | 異常なし | 追跡中 | 受不診<br>状 況 詳 |
|-------|-----|-----|-----------|---|-----|-----|------|------|--------|-------------|---------------|------|------|-----|--------------|
|       |     |     | 総数        | % | IA期 | IB期 | Ⅱ期以上 | 病期不詳 |        |             |               |      |      |     |              |
| 総 数   | 163 | —   | —         | — | —   | —   | —    | —    | —      | —           | —             | —    | —    | —   | —            |
| ～29歳  | 1   | —   | —         | — | —   | —   | —    | —    | —      | —           | —             | —    | —    | —   | —            |
| 30～39 | 6   | —   | —         | — | —   | —   | —    | —    | —      | —           | —             | —    | —    | —   | —            |
| 40～49 | 43  | —   | —         | — | —   | —   | —    | —    | —      | —           | —             | —    | —    | —   | —            |
| 50～59 | 82  | —   | —         | — | —   | —   | —    | —    | —      | —           | —             | —    | —    | —   | —            |
| 60～69 | 27  | —   | —         | — | —   | —   | —    | —    | —      | —           | —             | —    | —    | —   | —            |
| 70歳～  | 4   | —   | —         | — | —   | —   | —    | —    | —      | —           | —             | —    | —    | —   | —            |

(2021年8月31日現在)

表5 年齢階級別精検受診結果

| 区 分   | 受診者 | 要精検 | 子 宮 体 が ん |   |     |     |      |      | その他のがん | 異増型殖内<br>膜症 | 子宮増殖<br>内 膜 症 | 良性疾患 | 異常なし | 追跡中 | 受不診<br>状 況 詳 |
|-------|-----|-----|-----------|---|-----|-----|------|------|--------|-------------|---------------|------|------|-----|--------------|
|       |     |     | 総数        | % | IA期 | IB期 | Ⅱ期以上 | 病期不詳 |        |             |               |      |      |     |              |
| 総 数   | 163 | —   | —         | — | —   | —   | —    | —    | —      | —           | —             | —    | —    | —   | —            |
| ～29歳  | 1   | —   | —         | — | —   | —   | —    | —    | —      | —           | —             | —    | —    | —   | —            |
| 30～39 | 6   | —   | —         | — | —   | —   | —    | —    | —      | —           | —             | —    | —    | —   | —            |
| 40～49 | 43  | —   | —         | — | —   | —   | —    | —    | —      | —           | —             | —    | —    | —   | —            |
| 50～59 | 82  | —   | —         | — | —   | —   | —    | —    | —      | —           | —             | —    | —    | —   | —            |
| 60～69 | 27  | —   | —         | — | —   | —   | —    | —    | —      | —           | —             | —    | —    | —   | —            |
| 70歳～  | 4   | —   | —         | — | —   | —   | —    | —    | —      | —           | —             | —    | —    | —   | —            |

(2021年8月31日現在)