

# 全国がん登録2017 大腸がん 香川県

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率(人口10万対)、年齢調整罹患率(人口10万対): 部位別、性別

| 部位        | 罹患数   |       |       | 罹患割合  |       |       | 粗罹患率    |       |       | 年齢調整罹患率 |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|
|           | 男     | 女     | 総数    | 男     | 女     | 総数    | 男       | 女     | 総数    | 男       | 女     | 総数    |
| 全部位       | 4,821 | 3,559 | 8,380 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 1,027.9 | 713.2 | 865.7 | 472.5   | 360.4 | 408.1 |
| 大腸(結腸・直腸) | 594   | 500   | 1,094 | 12.3  | 14.0  | 13.1  | 126.7   | 100.2 | 113.0 | 62.1    | 40.8  | 51.0  |
| 結腸        | 358   | 349   | 707   | 7.4   | 9.8   | 8.4   | 76.3    | 69.9  | 73.0  | 35.9    | 26.4  | 30.9  |
| 直腸        | 236   | 151   | 387   | 4.9   | 4.2   | 4.6   | 50.3    | 30.3  | 40.0  | 26.2    | 14.4  | 20.1  |
| 肺         | 809   | 381   | 1,190 | 16.8  | 10.7  | 14.2  | 172.5   | 76.4  | 122.9 | 73.0    | 32.1  | 50.7  |
| 乳房        | 8     | 739   | 747   | 0.2   | 20.8  | 8.9   | 1.7     | 148.1 | 77.2  | 0.8     | 99.2  | 50.7  |
| 子宮        |       | 226   | 226   |       | 6.4   | 2.7   |         | 45.3  |       |         | 35.0  |       |
| 子宮頸部      |       | 84    | 84    |       | 2.4   | 1.0   |         | 16.8  |       |         | 15.1  |       |
| 子宮体部      |       | 134   | 134   |       | 3.8   | 1.6   |         | 26.9  |       |         | 19.5  |       |
| 胃         | 769   | 393   | 1,162 | 16.0  | 11.0  | 13.9  | 164.0   | 78.8  | 120.0 | 71.8    | 30.4  | 49.6  |

(参考)全国 年齢調整罹患率(人口10万対) 2017

| 部位        | 年齢調整罹患率 |       |       |
|-----------|---------|-------|-------|
|           | 男       | 女     | 総数    |
| 全部位       | 454.3   | 342.5 | 388.9 |
| 大腸(結腸・直腸) | 74.2    | 44.7  | 58.5  |
| 結腸        | 44.3    | 30.2  | 36.7  |
| 直腸        | 29.9    | 14.5  | 21.8  |
| 肺         | 63.2    | 26.9  | 43.3  |
| 乳房        | 0.6     | 97.6  | 49.9  |
| 子宮        |         | 33.3  |       |
| 子宮頸部      |         | 14.1  |       |
| 子宮体部      |         | 19.0  |       |
| 胃         | 69.4    | 24.9  | 45.3  |

表2 年齢階級別罹患数

| 部位 | 性別 | 総数   | 0-4歳 | 5-9歳 | 10-14歳 | 15-19歳 | 20-24歳 | 25-29歳 | 30-34歳 | 35-39歳 | 40-44歳 | 45-49歳 | 50-54歳 | 55-59歳 | 60-64歳 | 65-69歳 | 70-74歳 | 75-79歳 | 80-84歳 | 85歳以上 |
|----|----|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 大腸 | 男  | 594  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 1      | 10     | 19     | 16     | 42     | 50     | 123    | 109    | 92     | 77     | 54    |
|    | 女  | 500  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 3      | 4      | 7      | 18     | 28     | 42     | 85     | 62     | 52     | 71     | 127   |
|    | 総数 | 1094 | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 1      | 1      | 4      | 14     | 26     | 34     | 70     | 92     | 208    | 171    | 144    | 148    | 181   |

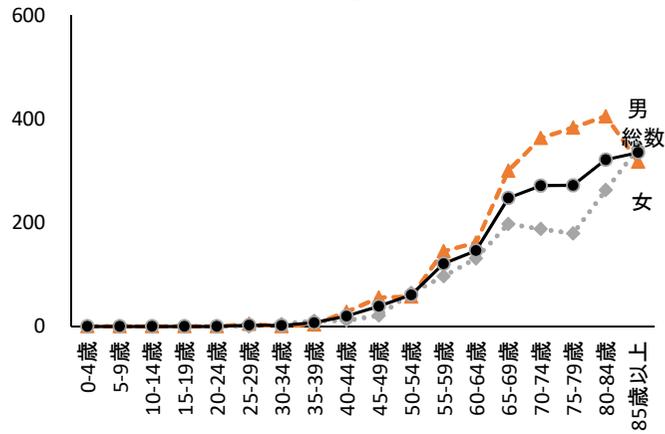
表3 年齢階級別罹患率(人口10万対)

| 部位 | 性別 | 総数    | 0-4歳 | 5-9歳 | 10-14歳 | 15-19歳 | 20-24歳 | 25-29歳 | 30-34歳 | 35-39歳 | 40-44歳 | 45-49歳 | 50-54歳 | 55-59歳 | 60-64歳 | 65-69歳 | 70-74歳 | 75-79歳 | 80-84歳 | 85歳以上 |
|----|----|-------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 大腸 | 男  | 126.7 | 0.0  | 0.0  | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 4.8    | 0.0    | 3.6    | 27.8   | 55.9   | 57.1   | 144.8  | 161.3  | 300.0  | 363.3  | 383.3  | 405.3  | 317.6 |
|    | 女  | 100.2 | 0.0  | 0.0  | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 4.2    | 10.7   | 11.4   | 21.2   | 64.3   | 96.6   | 131.3  | 197.7  | 187.9  | 179.3  | 263.0  | 343.2 |
|    | 総数 | 113.0 | 0.0  | 0.0  | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 2.4    | 2.0    | 7.1    | 19.7   | 38.8   | 60.7   | 120.7  | 146.0  | 247.6  | 271.4  | 271.7  | 321.7  | 335.2 |

(参考)全国 年齢階級別罹患率(人口10万対) 2017

| 部位 | 性別 | 総数    | 0-4歳 | 5-9歳 | 10-14歳 | 15-19歳 | 20-24歳 | 25-29歳 | 30-34歳 | 35-39歳 | 40-44歳 | 45-49歳 | 50-54歳 | 55-59歳 | 60-64歳 | 65-69歳 | 70-74歳 | 75-79歳 | 80-84歳 | 85歳以上 |
|----|----|-------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 大腸 | 男  | 141.1 | 0.0  | 0.0  | 0.1    | 0.3    | 0.9    | 2.9    | 6.1    | 12.0   | 25.6   | 47.1   | 82.8   | 138.5  | 232.7  | 334.0  | 413.8  | 476.4  | 516.2  | 515.8 |
|    | 女  | 101.7 | 0.0  | 0.0  | 0.1    | 0.3    | 0.8    | 2.4    | 5.5    | 12.7   | 22.2   | 34.9   | 61.1   | 87.9   | 124.1  | 173.8  | 217.3  | 268.8  | 321.2  | 370.4 |
|    | 総数 | 120.9 | 0.0  | 0.0  | 0.1    | 0.3    | 0.8    | 2.7    | 5.8    | 12.3   | 23.9   | 41.1   | 72.0   | 113.1  | 177.6  | 251.3  | 309.3  | 361.5  | 400.7  | 415.0 |

年齢階級別罹患率(人口10万対)



(参考)全国 年齢階級別罹患率(人口10万対)

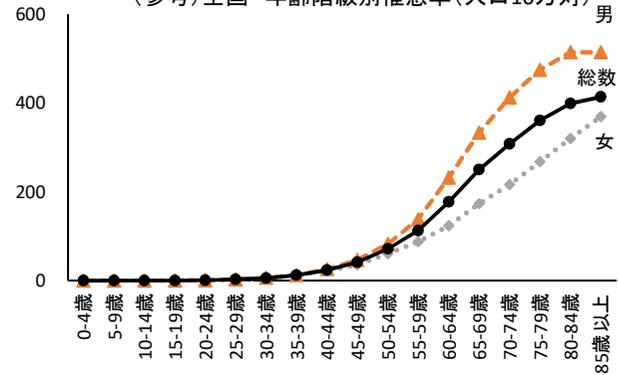
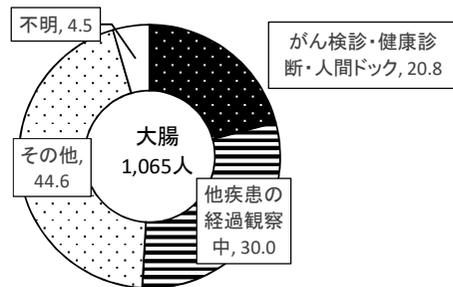


表4 発見経緯(%)

| 部位 | 集計対象数 | がん検診・健康診断・人間ドック | 他疾患の経過観察中 | 剖検発見 | その他  | 不明  |
|----|-------|-----------------|-----------|------|------|-----|
| 大腸 | 1,065 | 20.8            | 30.0      | 0.0  | 44.6 | 4.5 |



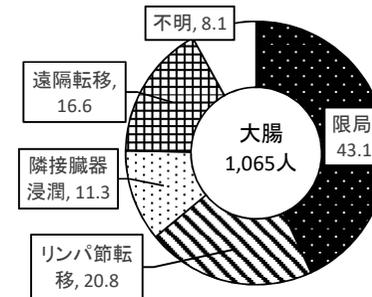
(参考)全国 発見経緯(%) 2017

| 部位 | 集計対象数   | がん検診・健康診断・人間ドック | 他疾患の経過観察中 | 剖検発見 | その他  | 不明  |
|----|---------|-----------------|-----------|------|------|-----|
| 大腸 | 150,330 | 18.2            | 25.5      | 0.0  | 52.6 | 3.7 |

表5 進展度・総合(%)

| 部位 | 集計対象数 | 限局   | リンパ節転移 | 隣接臓器浸潤 | 遠隔転移 | 不明  | 領域   |
|----|-------|------|--------|--------|------|-----|------|
| 大腸 | 1,065 | 43.1 | 20.8   | 11.3   | 16.6 | 8.1 | 32.1 |

領域: 所属リンパ節転移および隣接臓器浸潤



(参考)全国 進展度・総合(%) 2017

| 部位 | 集計対象数   | 限局   | リンパ節転移 | 隣接臓器浸潤 | 遠隔転移 | 不明  | 領域   |
|----|---------|------|--------|--------|------|-----|------|
| 大腸 | 150,330 | 46.6 | 16.7   | 10.8   | 17.9 | 7.9 | 27.5 |

表6 初回治療内容割合(%)

| 部位 | 集計<br>対象数 | 外科的<br>治療 | 鏡視下<br>治療 | 内視鏡<br>的治療 | 放射線<br>療法 | 化学療<br>法 | 内分泌<br>療法 | その他の<br>治療 | 特異的治療<br>なし・不明 |
|----|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|----------|-----------|------------|----------------|
| 大腸 | 1,065     | 23.2      | 44.5      | 12.0       | 1.8       | 31.5     | 0.3       | 1.3        | 18.4           |

(参考)全国 初回治療内容割合(%) 2017

| 部位 | 集計<br>対象数 | 外科的<br>治療 | 鏡視下<br>治療 | 内視鏡<br>的治療 | 放射線<br>療法 | 化学療<br>法 | 内分泌<br>療法 | その他の<br>治療 | 特異的治療<br>なし・不明 |
|----|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|----------|-----------|------------|----------------|
| 大腸 | 150,330   | 26.7      | 42.4      | 13.2       | 1.6       | 28.6     | 0.1       | 0.9        | 16.9           |

表7 市町別罹患数(人):性別

| 市町    | 大腸  |     | 総数   |
|-------|-----|-----|------|
|       | 男   | 女   |      |
| 香川県   | 594 | 500 | 1094 |
| 市町不定  | 0   | 0   | 0    |
| 高松市   | 238 | 184 | 422  |
| 丸亀市   | 64  | 65  | 129  |
| 坂出市   | 43  | 26  | 69   |
| 善通寺市  | 17  | 20  | 37   |
| 観音寺市  | 45  | 29  | 74   |
| さぬき市  | 29  | 23  | 52   |
| 東かがわ市 | 33  | 30  | 63   |
| 三豊市   | 34  | 39  | 73   |
| 土庄町   | 10  | 15  | 25   |
| 小豆島町  | 20  | 15  | 35   |
| 三木町   | 14  | 9   | 23   |
| 直島町   | 1   | 3   | 4    |
| 宇多津町  | 9   | 6   | 15   |
| 綾川町   | 10  | 11  | 21   |
| 琴平町   | 8   | 5   | 13   |
| 多度津町  | 9   | 12  | 21   |
| まんのう町 | 10  | 8   | 18   |

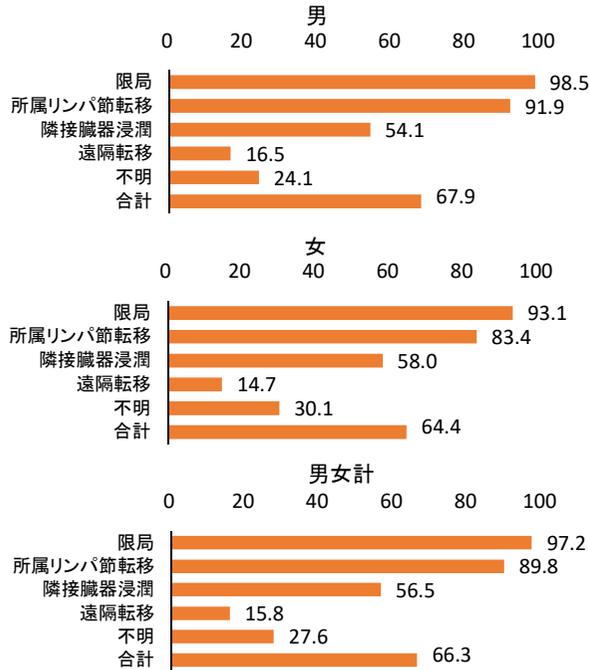
表8 保健所別罹患数(人):性別

| 保健所   | 大腸  |     | 総数   |
|-------|-----|-----|------|
|       | 男   | 女   |      |
| 香川県   | 594 | 500 | 1094 |
| 保健所不定 | 0   | 0   | 0    |
| 高松市   | 238 | 184 | 422  |
| 小豆    | 30  | 30  | 60   |
| 西讃    | 79  | 68  | 147  |
| 東讃    | 77  | 65  | 142  |
| 中讃    | 170 | 153 | 323  |

表9 5年相対生存率(%):進展度別 2012年症例

| 性別  | 進行度      | 大腸    |         |      |
|-----|----------|-------|---------|------|
|     |          | 集計対象数 | 5年相対生存率 | 標準誤差 |
| 男   | 限局       | 184   | 98.5    | 3.4  |
|     | 所属リンパ節転移 | 78    | 91.9    | 5.5  |
|     | 隣接臓器浸潤   | 35    | 54.1    | 10.6 |
|     | 遠隔転移     | 105   | 16.5    | 3.9  |
|     | 不明       | 48    | 24.1    | 6.9  |
|     | 合計       | 450   | 67.9    | 2.8  |
|     | 領域       | 113   | 80.8    | 5.3  |
| 女   | 限局       | 151   | 93.1    | 3.9  |
|     | 所属リンパ節転移 | 50    | 83.4    | 7.2  |
|     | 隣接臓器浸潤   | 41    | 58.0    | 9.1  |
|     | 遠隔転移     | 75    | 14.7    | 4.3  |
|     | 不明       | 47    | 30.1    | 7.7  |
| 合計  | 364      | 64.4  | 3.1     |      |
| 領域  | 91       | 74.2  | 5.9     |      |
| 男女計 | 限局       | 335   | 97.2    | 2.6  |
|     | 所属リンパ節転移 | 128   | 89.8    | 4.4  |
|     | 隣接臓器浸潤   | 76    | 56.5    | 6.9  |
|     | 遠隔転移     | 180   | 15.8    | 2.9  |
|     | 不明       | 95    | 27.6    | 5.2  |
| 合計  | 814      | 66.3  | 2.1     |      |
| 領域  | 204      | 77.9  | 3.9     |      |

領域:所属リンパ節転移および隣接臓器浸潤



(参考)全国 5年相対生存率(%):進展度別 2009-2011年症例

| 性別  | 進行度      | 大腸     |         |      |
|-----|----------|--------|---------|------|
|     |          | 集計対象数  | 5年相対生存率 | 標準誤差 |
| 男   | 限局       | 23,028 | 96.3    | 0.3  |
|     | 所属リンパ節転移 | —      | —       | —    |
|     | 隣接臓器浸潤   | —      | —       | —    |
|     | 遠隔転移     | 10,800 | 16.8    | 0.4  |
|     | 不明       | 4,289  | 44.8    | 0.9  |
|     | 合計       | 53,516 | 69.5    | 0.3  |
|     | 領域       | 15,295 | 73.9    | 0.5  |
| 女   | 限局       | 16,221 | 96.6    | 0.3  |
|     | 所属リンパ節転移 | —      | —       | —    |
|     | 隣接臓器浸潤   | —      | —       | —    |
|     | 遠隔転移     | 8,572  | 14.9    | 0.4  |
|     | 不明       | 3,824  | 36.6    | 0.9  |
| 合計  | 41,672   | 66.7   | 0.3     |      |
| 領域  | 12,979   | 72.7   | 0.5     |      |
| 男女計 | 限局       | 39,249 | 96.4    | 0.2  |
|     | 所属リンパ節転移 | —      | —       | —    |
|     | 隣接臓器浸潤   | —      | —       | —    |
|     | 遠隔転移     | 19,372 | 16.0    | 0.3  |
|     | 不明       | 8,113  | 40.9    | 0.6  |
| 合計  | 95,188   | 68.3   | 0.2     |      |
| 領域  | 28,274   | 73.3   | 0.3     |      |