

# 香川県のがん統計

がん罹患統計2017

がん死亡統計2019



令和3年1月

香川県健康福祉部健康福祉総務課

**<データをご覧いただく際の注意点>**

- ・実際の診療に用いられている病期と異なる国際病期分類で集計しています。
- ・本データは、厚生労働省が指定する集計期間内に、病院又は指定された診療所から届出されたがん情報を集計しており、集計期間後に届出されるケースや、届出されず把握できないケースがあることなどから、真のがんの罹患者数を反映しているわけではありません。
- ・がん登録の精度(完全性)は都道府県によって異なるため、そのままのデータで、他の地域との比較や経年比較を行うと、誤ったがん統計の解釈につながる可能性があります。

# 目 次

## I が ん 登 録 統 計

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 1. 届出件数・届出医療機関数の推移          | 1  |
| 2. 精 度 指 標                  | 3  |
| 3. 集 計 結 果                  |    |
| (1) 部位別罹患数・粗罹患率・年齢調整罹患率（総数） | 4  |
| (2) 部位別罹患数・粗罹患率・年齢調整罹患率（男性） | 5  |
| (3) 部位別罹患数・粗罹患率・年齢調整罹患率（女性） | 6  |
| (4) 年齢階級別罹患率                | 9  |
| (5) 年齢階級別罹患率 [香川県と全国の比較]    | 11 |
| (6) 発 見 経 緯                 | 13 |
| (7) 進 展 度                   | 15 |
| (8) 初回治療内容割合                | 16 |
| (9) 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲       | 17 |
| (10) 5年相対生存率                | 18 |

## II が ん 死 亡 統 計

|                 |    |
|-----------------|----|
| 1. がん死亡数の推移     | 19 |
| 2. がんの年齢調整調整死亡率 | 21 |
| 3. 主な部位別年齢調整死亡率 | 22 |

# I がん登録統計

## 1. 届出件数・届出医療機関数の推移

香川県では1999年より地域がん登録事業を開始しており、当初は届出件数が少なかったものの、年々件数が増加し、2011年には1万件を超える件数となった。

2016年症例から全国がん登録に移行し、2017年4月から、国立がん研究センターが運営する「がん登録オンラインシステム」を利用して、オンラインで全国がん登録の届出ができるようになった。届出件数は、2018年で12,496件、2019年で12,119件であった。

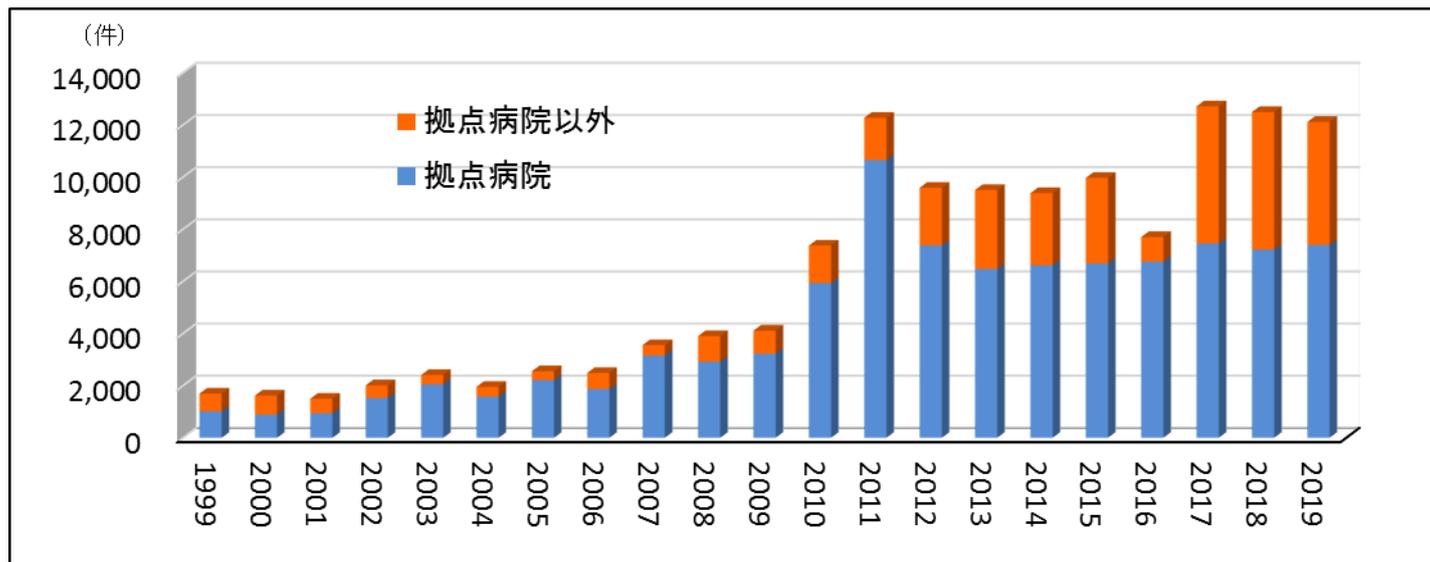
表1 届出件数・届出医療機関数の推移

| 年次   | 届出件数  |                |                |     | 届出医療機関数 |                |                |
|------|-------|----------------|----------------|-----|---------|----------------|----------------|
|      | 総数    | がん診療<br>連携拠点病院 | その他の<br>県内医療機関 | その他 | 総数      | がん診療<br>連携拠点病院 | その他の<br>県内医療機関 |
| 1999 | 1696  | 1012           | 515            | 169 | 28      | 4              | 24             |
| 2000 | 1622  | 892            | 646            | 84  | 22      | 5              | 17             |
| 2001 | 1498  | 940            | 476            | 82  | 20      | 5              | 15             |
| 2002 | 2014  | 1529           | 398            | 87  | 17      | 5              | 12             |
| 2003 | 2409  | 2053           | 322            | 34  | 16      | 5              | 11             |
| 2004 | 1956  | 1578           | 363            | 15  | 12      | 4              | 8              |
| 2005 | 2554  | 2213           | 325            | 16  | 13      | 4              | 9              |
| 2006 | 2487  | 1874           | 600            | 13  | 12      | 4              | 8              |
| 2007 | 3556  | 3153           | 402            | 1   | 17      | 5              | 12             |
| 2008 | 3903  | 2918           | 975            | 10  | 19      | 5              | 14             |
| 2009 | 4111  | 3225           | 882            | 4   | 18      | 4              | 14             |
| 2010 | 7375  | 5935           | 1321           | 119 | 21      | 5              | 16             |
| 2011 | 12276 | 10656          | 1540           | 80  | 22      | 5              | 17             |
| 2012 | 9589  | 7379           | 1997           | 213 | 75      | 5              | 70             |
| 2013 | 9507  | 6477           | 2872           | 158 | 95      | 5              | 90             |
| 2014 | 9386  | 6618           | 2647           | 121 | 95      | 5              | 90             |
| 2015 | 9973  | 6690           | 2992           | 291 | 87      | 5              | 82             |
| 2016 | 7703  | 6755           | 680            | 268 | 33      | 5              | 28             |
| 2017 | 12714 | 7454           | 5132           | 128 | 46      | 5              | 41             |
| 2018 | 12496 | 7223           | 5272           | 1   | 39      | 5              | 34             |
| 2019 | 12119 | 7400           | 4719           | 0   | 36      | 5              | 31             |

がん診療連携拠点病院等

香川大学医学部附属病院、三豊総合病院、県立中央病院、香川労災病院、高松赤十字病院

図1 届出件数の推移



## 2. 精度指標

がん登録の精度指標は表 2 のとおりである。届出件数の増加に伴い、精度も近年高い水準である。

なお、2007 年以前の精度については、県独自方式で構築した死亡データからの登録ができないシステムであり、精度指標の算出はできない。

表2 精度指標

| 年次<br>(罹患年) | DCN (~2015)<br>DCI (2016~) | DCO  | M/I 比 |
|-------------|----------------------------|------|-------|
| 2008        | 35.9                       | 28.4 | 0.45  |
| 2009        | 26.1                       | 14.8 | 0.40  |
| 2010        | 22.8                       | 4.3  | 0.42  |
| 2011        | 19.8                       | 4.7  | 0.39  |
| 2012        | 17.6                       | 6.5  | 0.41  |
| 2013        | 9.6                        | 5.4  | 0.43  |
| 2014        | 8.6                        | 4.8  | 0.41  |
| 2015        | 15.2                       | 8.1  | 0.73  |
| 2016        | 4.3                        | 3.4  | 0.34  |
| 2017        | 3.6                        | 2.4  | 0.35  |

### がん登録の精度指標

地域がん登録は、医療機関からのがんの届出と、人口動態統計の死亡者情報票を主な情報源としている。

DCN (Death Certificate Notification) : 死亡診断書で初めて把握されたがんの割合。DCN が存在することは、届出が漏れており、生存しているために登録室で把握されていない患者が存在することを示唆し、DCN が高ければ登録の完全性が低い（登録漏れが多い）ことが推察される。死亡診断書には作成した医師の氏名が記載されているので、これを手がかりにがんの情報を医師に求めることができる。これが遡り調査と呼ばれるものである。

DCI (Death Certificate initiated) : 死亡診断書を契機に登録されたがんの割合（DCN のうち遡り調査の結果がんではなかった者を除いた割合）。平成 28 年登録データから、統計手法が変更され、DCN に代わって DCI が用いられるようになったが、望ましい水準は変わらない

DCO (Death Certificate Only) : 死亡情報のみで登録されたがんの割合。遡り調査を全て完全に行うと、DCO は 0 になる。国際的な水準では、DCO は 10% 以下であることが求められる。

M/I 比 (Mortality/Incidence Ratio) : 死亡数と罹患数の比のことであり、現在の日本のがん患者さんの生存率に基づいた場合、全がんで 0.4~0.45 程度が妥当と考えられている。（国立がん研究センターホームページより）

### 3. 集計結果

#### (1) 部位別罹患数・粗罹患率・年齢調整罹患率（総数）

総数での罹患の状況は、罹患数・粗罹患率について多い方から肺、胃、大腸、前立腺、乳房という順になっている。また、全国の粗罹患率は、大腸、胃、肺、乳房、前立腺という順となっている。

表3 部位別罹患数・粗罹患率・年齢調整罹患率（総数・2017）

| 総数         | 罹患数   | 粗罹患率<br>(10万人あたり) | 年齢調整罹患率<br>(10万人あたり) |
|------------|-------|-------------------|----------------------|
| 全部位        | 8,380 | 865.7             | 408.1                |
| 口腔・咽頭      | 161   | 16.6              | 8.3                  |
| 食道         | 188   | 19.4              | 8.8                  |
| 胃          | 1,162 | 120.0             | 49.6                 |
| 大腸(結腸・直腸)  | 1,094 | 113.0             | 51.0                 |
| 結腸         | 707   | 73.0              | 30.9                 |
| 直腸         | 387   | 40.0              | 20.1                 |
| 肝および肝内胆管   | 378   | 39.0              | 16.1                 |
| 胆のう・胆管     | 197   | 20.4              | 6.6                  |
| 膵臓         | 321   | 33.2              | 13.0                 |
| 喉頭         | 48    | 5.0               | 2.3                  |
| 肺          | 1,190 | 122.9             | 50.7                 |
| 皮膚         | 246   | 25.4              | 9.0                  |
| 乳房         | 747   | 77.2              | 50.7                 |
| 子宮         | 226   | —                 | —                    |
| 子宮頸部       | 84    | —                 | —                    |
| 子宮体部       | 134   | —                 | —                    |
| 卵巣         | 101   | —                 | —                    |
| 前立腺        | 836   | —                 | —                    |
| 膀胱         | 172   | 17.8              | 6.4                  |
| 腎・尿路(膀胱除く) | 258   | 26.7              | 12.7                 |
| 脳・中枢神経系    | 53    | 5.5               | 3.4                  |
| 甲状腺        | 187   | 19.3              | 15.2                 |
| 悪性リンパ腫     | 349   | 36.1              | 18.2                 |
| 多発性骨髄腫     | 66    | 6.8               | 2.8                  |
| 白血病        | 93    | 9.6               | 5.6                  |

(参考) 全国（総数・2017）

| 総数         | 罹患数     | 粗罹患率<br>(10万人あたり) | 年齢調整罹患率<br>(10万人あたり) |
|------------|---------|-------------------|----------------------|
| 全部位        | 977,393 | 771.4             | 388.9                |
| 口腔・咽頭      | 22,034  | 17.4              | 9.5                  |
| 食道         | 25,483  | 20.1              | 9.9                  |
| 胃          | 129,476 | 102.2             | 45.3                 |
| 大腸(結腸・直腸)  | 153,193 | 120.9             | 58.5                 |
| 結腸         | 101,952 | 80.5              | 36.7                 |
| 直腸         | 51,241  | 40.4              | 21.8                 |
| 肝および肝内胆管   | 39,401  | 31.1              | 13.3                 |
| 胆のう・胆管     | 22,664  | 17.9              | 6.6                  |
| 膵臓         | 40,981  | 32.3              | 14.1                 |
| 喉頭         | 5,247   | 4.1               | 2.0                  |
| 肺          | 124,510 | 98.3              | 43.3                 |
| 皮膚         | 23,723  | 18.7              | 7.7                  |
| 乳房         | 92,253  | 72.8              | 49.9                 |
| 子宮         | 28,183  | —                 | —                    |
| 子宮頸部       | 11,012  | —                 | —                    |
| 子宮体部       | 16,724  | —                 | —                    |
| 卵巣         | 13,346  | —                 | —                    |
| 前立腺        | 91,215  | —                 | —                    |
| 膀胱         | 23,039  | 18.2              | 7.3                  |
| 腎・尿路(膀胱除く) | 29,572  | 23.3              | 12.0                 |
| 脳・中枢神経系    | 5,778   | 4.6               | 3.3                  |
| 甲状腺        | 18,090  | 14.3              | 10.8                 |
| 悪性リンパ腫     | 34,571  | 27.3              | 14.4                 |
| 多発性骨髄腫     | 7,880   | 6.2               | 2.8                  |
| 白血病        | 13,820  | 10.9              | 7.2                  |

(2) 部位別罹患数・粗罹患率・年齢調整罹患率（男性）

男性での罹患の状況は、罹患数・粗罹患率について多い方から前立腺、肺、胃、大腸、肝臓という順になっている。また、全国の粗罹患率は、前立腺、胃、大腸、肺、肝臓という順となっている。

表4 部位別罹患数・粗罹患率・年齢調整罹患率(男・2017)

| 男          | 罹患数   | 粗罹患率<br>(10万人あたり) | 年齢調整罹患率<br>(10万人あたり) |
|------------|-------|-------------------|----------------------|
| 全部位        | 4,821 | 1027.9            | 472.5                |
| 口腔・咽頭      | 116   | 24.7              | 13.3                 |
| 食道         | 155   | 33.0              | 15.5                 |
| 胃          | 769   | 164.0             | 71.8                 |
| 大腸(結腸・直腸)  | 594   | 126.7             | 62.1                 |
| 結腸         | 358   | 76.3              | 35.9                 |
| 直腸         | 236   | 50.3              | 26.2                 |
| 肝および肝内胆管   | 257   | 54.8              | 24.7                 |
| 胆のう・胆管     | 102   | 21.7              | 8.6                  |
| 膵臓         | 172   | 36.7              | 15.6                 |
| 喉頭         | 42    | 9.0               | 4.3                  |
| 肺          | 809   | 172.5             | 73.0                 |
| 皮膚         | 120   | 25.6              | 11.0                 |
| 前立腺        | 836   | 178.3             | 75.1                 |
| 膀胱         | 128   | 27.3              | 10.6                 |
| 腎・尿路(膀胱除く) | 188   | 40.1              | 20.6                 |
| 脳・中枢神経系    | 34    | 7.2               | 4.8                  |
| 甲状腺        | 42    | 9.0               | 6.7                  |
| 悪性リンパ腫     | 189   | 40.3              | 22.2                 |
| 多発性骨髄腫     | 40    | 8.5               | 3.8                  |
| 白血病        | 55    | 11.7              | 6.9                  |

(参考)全国(男・2017)

| 男          | 罹患数     | 粗罹患率<br>(10万人あたり) | 年齢調整罹患率<br>(10万人あたり) |
|------------|---------|-------------------|----------------------|
| 全部位        | 558,869 | 906.4             | 454.3                |
| 口腔・咽頭      | 15,398  | 25.0              | 14.3                 |
| 食道         | 21,145  | 34.3              | 17.6                 |
| 胃          | 89,331  | 144.9             | 69.4                 |
| 大腸(結腸・直腸)  | 87,019  | 141.1             | 74.2                 |
| 結腸         | 54,358  | 88.2              | 44.3                 |
| 直腸         | 32,661  | 53.0              | 29.9                 |
| 肝および肝内胆管   | 26,576  | 43.1              | 20.8                 |
| 胆のう・胆管     | 12,085  | 19.6              | 8.5                  |
| 膵臓         | 21,200  | 34.4              | 17.0                 |
| 喉頭         | 4,845   | 7.9               | 3.9                  |
| 肺          | 82,880  | 134.4             | 63.2                 |
| 皮膚         | 12,119  | 19.7              | 9.2                  |
| 前立腺        | 91,215  | 147.9             | 67.9                 |
| 膀胱         | 17,294  | 28.0              | 12.7                 |
| 腎・尿路(膀胱除く) | 20,060  | 32.5              | 18.0                 |
| 脳・中枢神経系    | 3,108   | 5.0               | 3.8                  |
| 甲状腺        | 4,642   | 7.5               | 5.4                  |
| 悪性リンパ腫     | 18,522  | 30.0              | 16.7                 |
| 多発性骨髄腫     | 4,191   | 6.8               | 3.3                  |
| 白血病        | 8,038   | 13.0              | 8.7                  |

(3) 部位別罹患数・粗罹患率・年齢調整罹患率（女性）

女性の罹患状況は、罹患数・粗罹患率について多い方から乳房、大腸、胃、肺、子宮という順になっている。また、全国の粗罹患率は、乳房、大腸、肺、胃、子宮という順となっている。

表5 部位別罹患数・粗罹患率・年齢調整罹患率(女・2017)

| 女          | 罹患数   | 粗罹患率<br>(10万人あたり) | 年齢調整罹患率<br>(10万人あたり) |
|------------|-------|-------------------|----------------------|
| 全部位        | 3,559 | 713.2             | 360.4                |
| 口腔・咽頭      | 45    | 9.0               | 3.6                  |
| 食道         | 33    | 6.6               | 2.9                  |
| 胃          | 393   | 78.8              | 30.4                 |
| 大腸(結腸・直腸)  | 500   | 100.2             | 40.8                 |
| 結腸         | 349   | 69.9              | 26.4                 |
| 直腸         | 151   | 30.3              | 14.4                 |
| 肝および肝内胆管   | 121   | 24.2              | 8.5                  |
| 胆のう・胆管     | 95    | 19.0              | 4.9                  |
| 膵臓         | 149   | 29.9              | 10.7                 |
| 喉頭         | 6     | 1.2               | 0.5                  |
| 肺          | 381   | 76.4              | 32.1                 |
| 皮膚         | 126   | 25.3              | 7.4                  |
| 乳房         | 739   | 148.1             | 99.2                 |
| 子宮         | 226   | 45.3              | 35.0                 |
| 子宮頸部       | 84    | 16.8              | 15.1                 |
| 子宮体部       | 134   | 26.9              | 19.5                 |
| 卵巣         | 101   | 20.2              | 15.6                 |
| 膀胱         | 44    | 8.8               | 2.9                  |
| 腎・尿路(膀胱除く) | 70    | 14.0              | 5.3                  |
| 脳・中枢神経系    | 19    | 3.8               | 2.1                  |
| 甲状腺        | 145   | 29.1              | 23.6                 |
| 悪性リンパ腫     | 160   | 32.1              | 14.3                 |
| 多発性骨髄腫     | 26    | 5.2               | 2.0                  |
| 白血病        | 38    | 7.6               | 4.5                  |

(参考)全国(女・2017)

| 女          | 罹患数     | 粗罹患率<br>(10万人あたり) | 年齢調整罹患率<br>(10万人あたり) |
|------------|---------|-------------------|----------------------|
| 全部位        | 418,510 | 643.4             | 342.5                |
| 口腔・咽頭      | 6,635   | 10.2              | 5.2                  |
| 食道         | 4,338   | 6.7               | 3.2                  |
| 胃          | 40,144  | 61.7              | 24.9                 |
| 大腸(結腸・直腸)  | 66,170  | 101.7             | 44.7                 |
| 結腸         | 47,593  | 73.2              | 30.2                 |
| 直腸         | 18,577  | 28.6              | 14.5                 |
| 肝および肝内胆管   | 12,824  | 19.7              | 6.8                  |
| 胆のう・胆管     | 10,578  | 16.3              | 5.0                  |
| 膵臓         | 19,780  | 30.4              | 11.5                 |
| 喉頭         | 402     | 0.6               | 0.3                  |
| 肺          | 41,630  | 64.0              | 26.9                 |
| 皮膚         | 11,604  | 17.8              | 6.6                  |
| 乳房         | 91,605  | 140.8             | 97.6                 |
| 子宮         | 28,183  | 43.3              | 33.3                 |
| 子宮頸部       | 11,012  | 16.9              | 14.1                 |
| 子宮体部       | 16,724  | 25.7              | 19.0                 |
| 卵巣         | 13,345  | 20.5              | 15.8                 |
| 膀胱         | 5,745   | 8.8               | 2.9                  |
| 腎・尿路(膀胱除く) | 9,511   | 14.6              | 6.6                  |
| 脳・中枢神経系    | 2,670   | 4.1               | 2.9                  |
| 甲状腺        | 13,448  | 20.7              | 16.2                 |
| 悪性リンパ腫     | 16,046  | 24.7              | 12.5                 |
| 多発性骨髄腫     | 3,689   | 5.7               | 2.3                  |
| 白血病        | 5,782   | 8.9               | 5.8                  |

図2 罹患割合(%) ; 部位別 男性

2017年

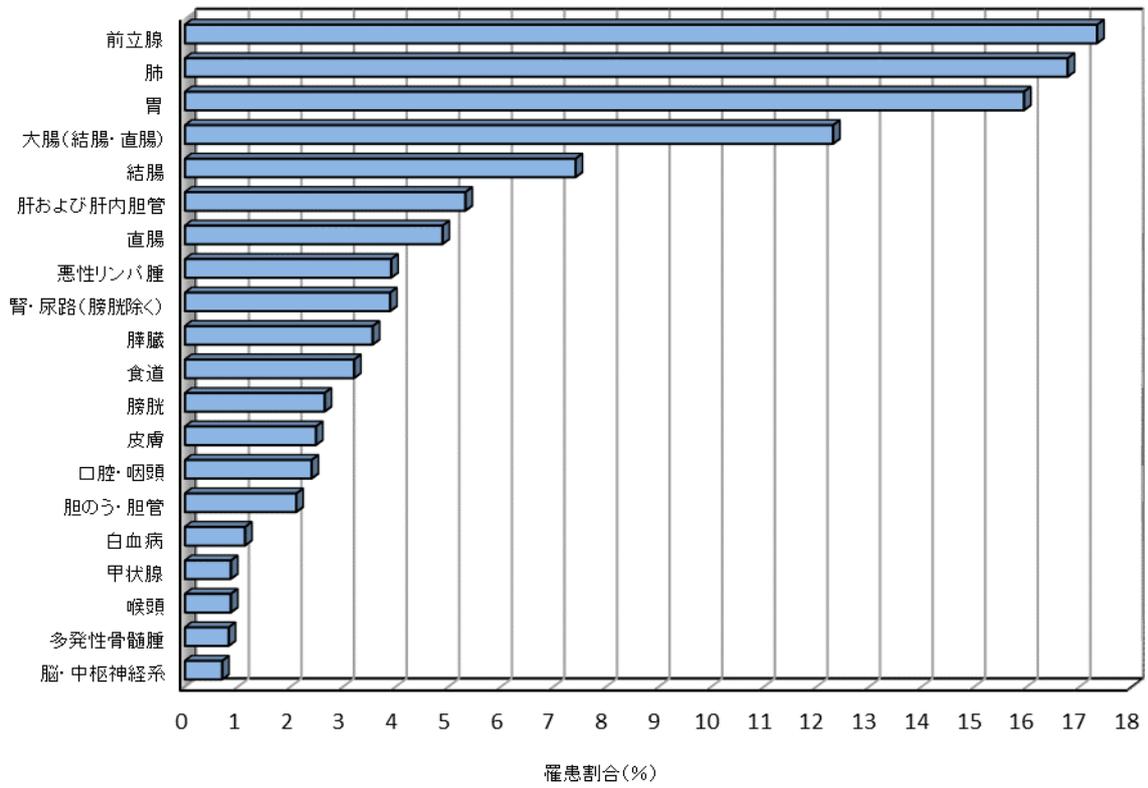


図3 罹患割合(%) ; 部位別 女性

2017年

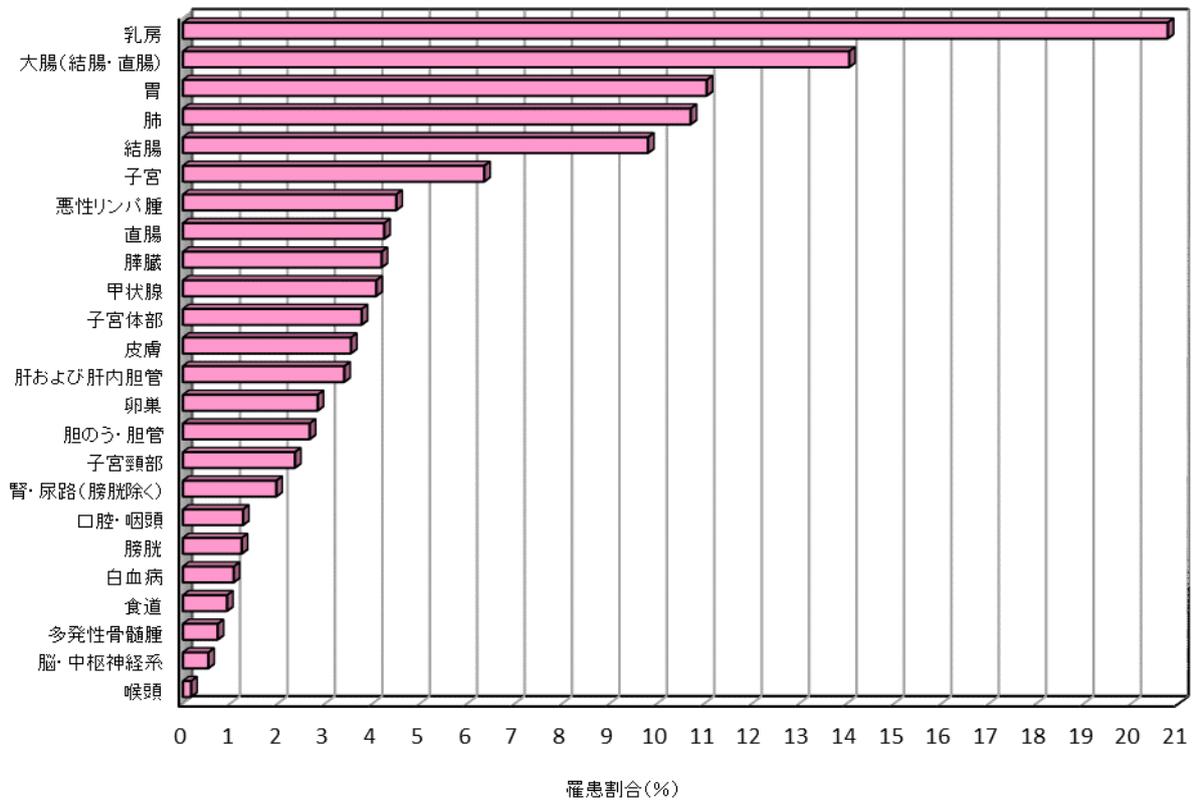
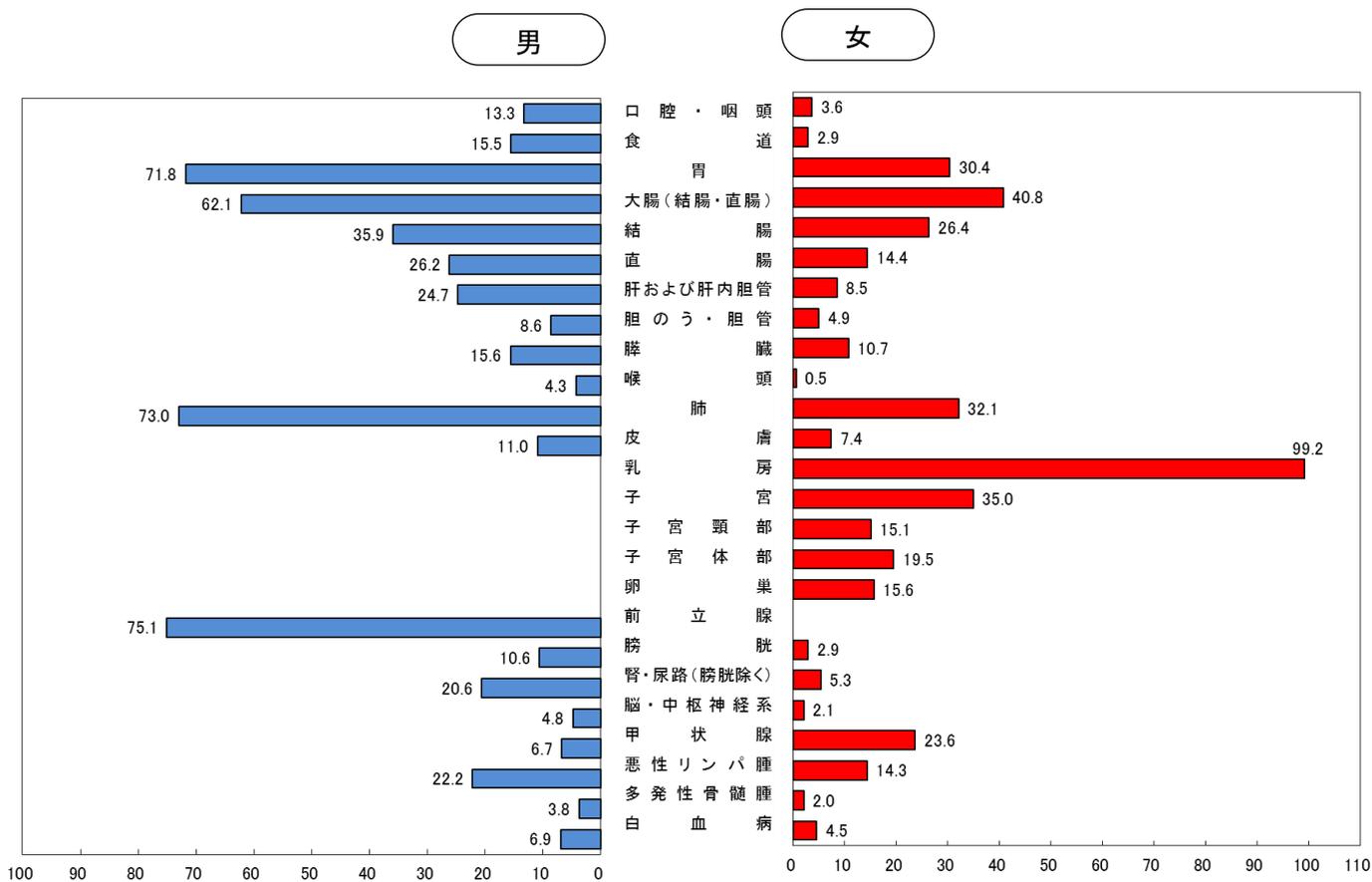
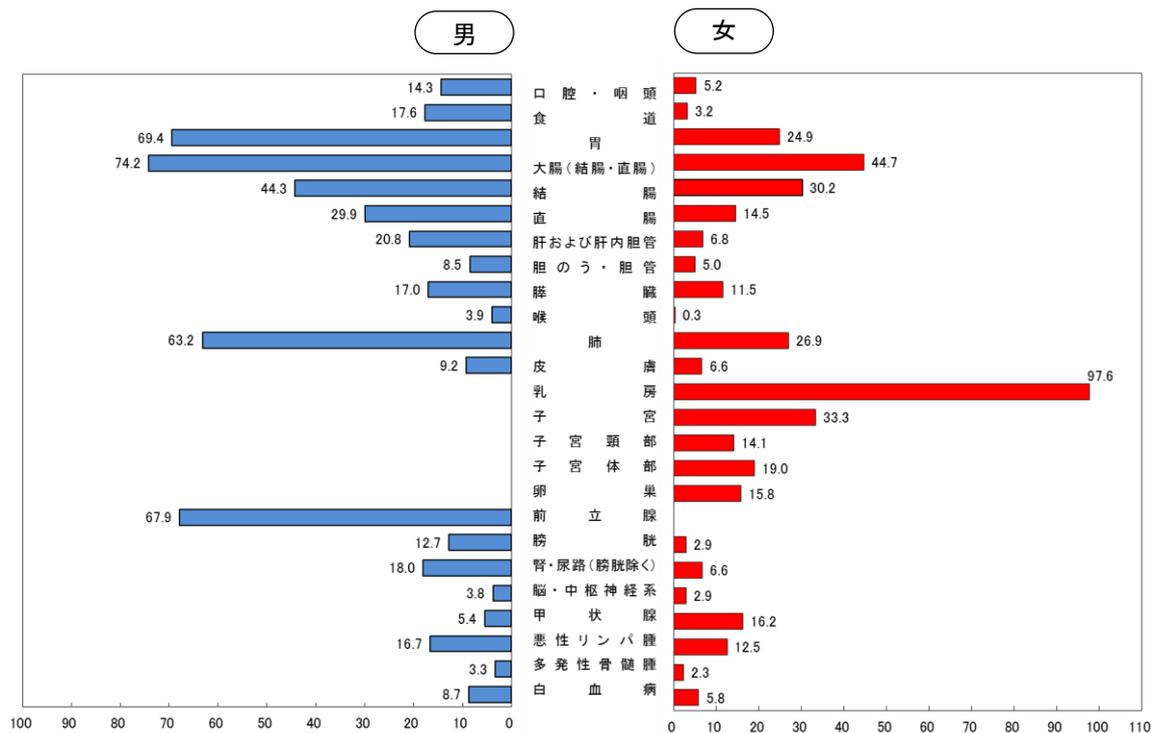


図4 部位別、男女別の年齢調整罹患率（人口10万対）

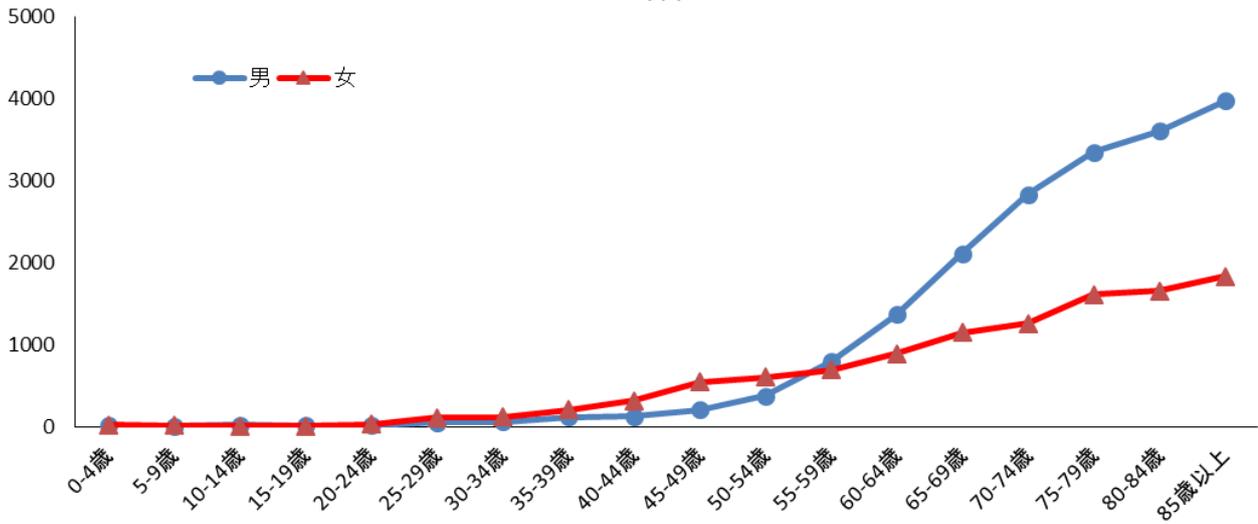


(参考)全国

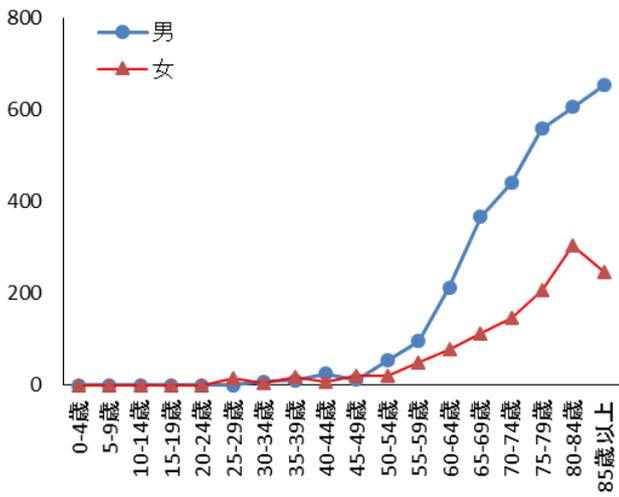


(4) 年齢階級別罹患率（上皮内がんを除く、人口10万対）全部位～膵（図5-1）

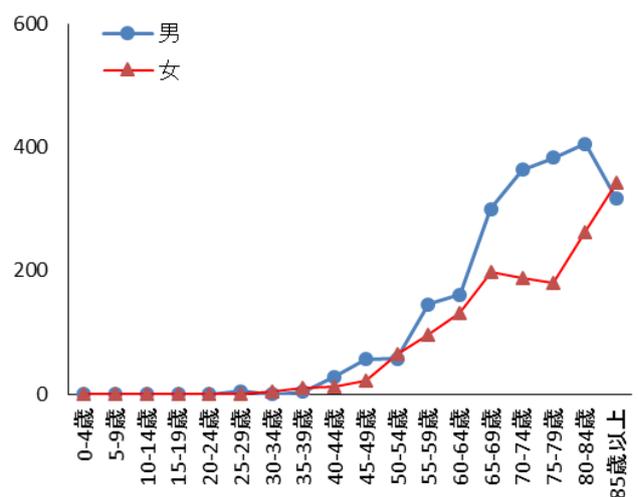
全部位



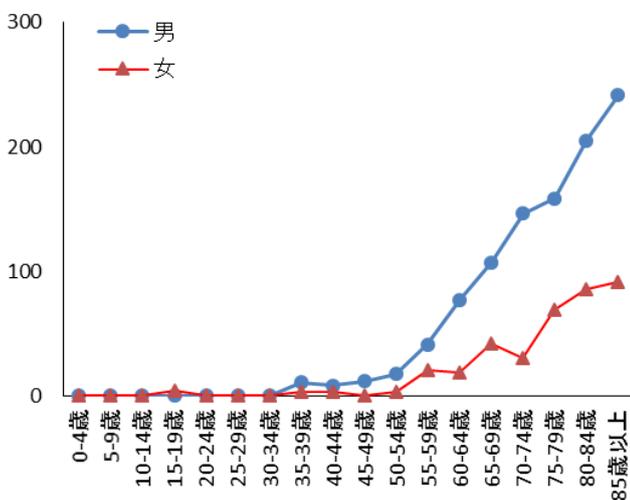
胃



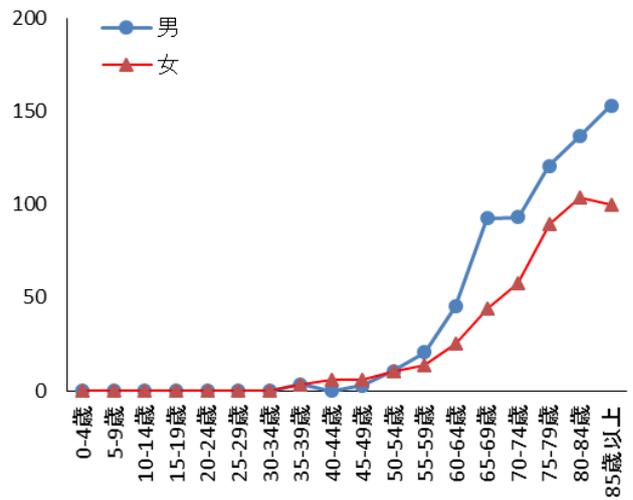
大腸



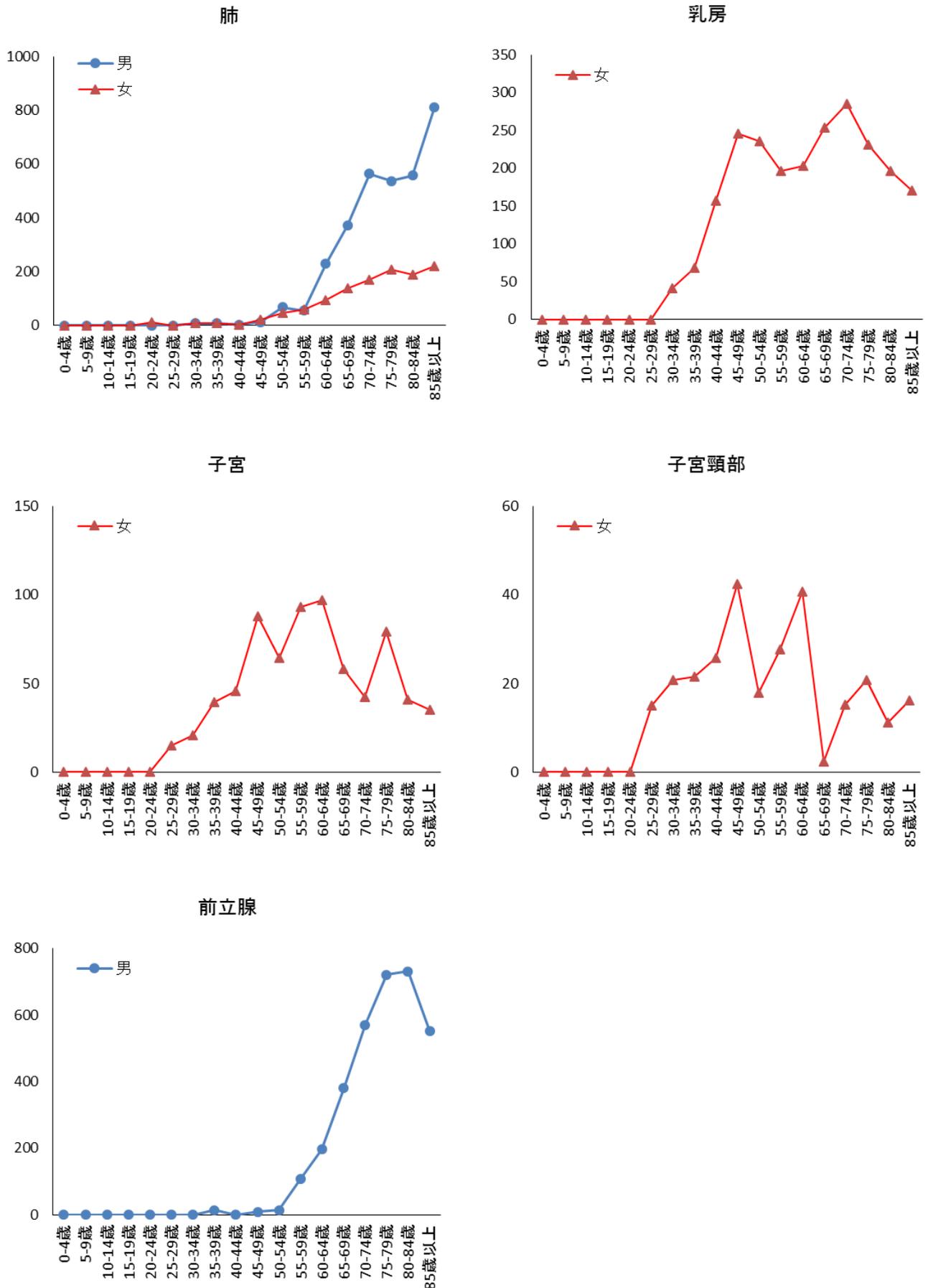
肝



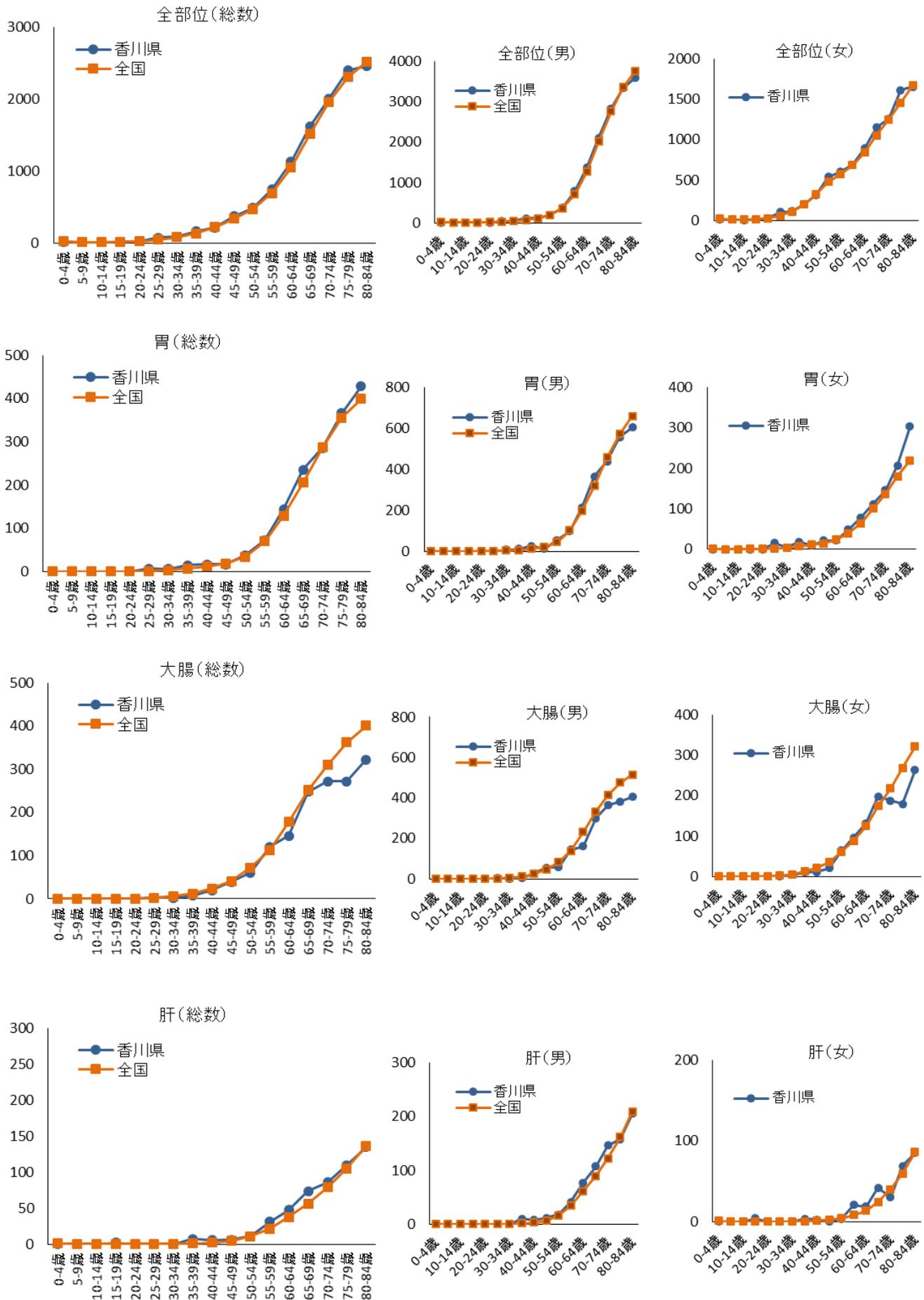
膵



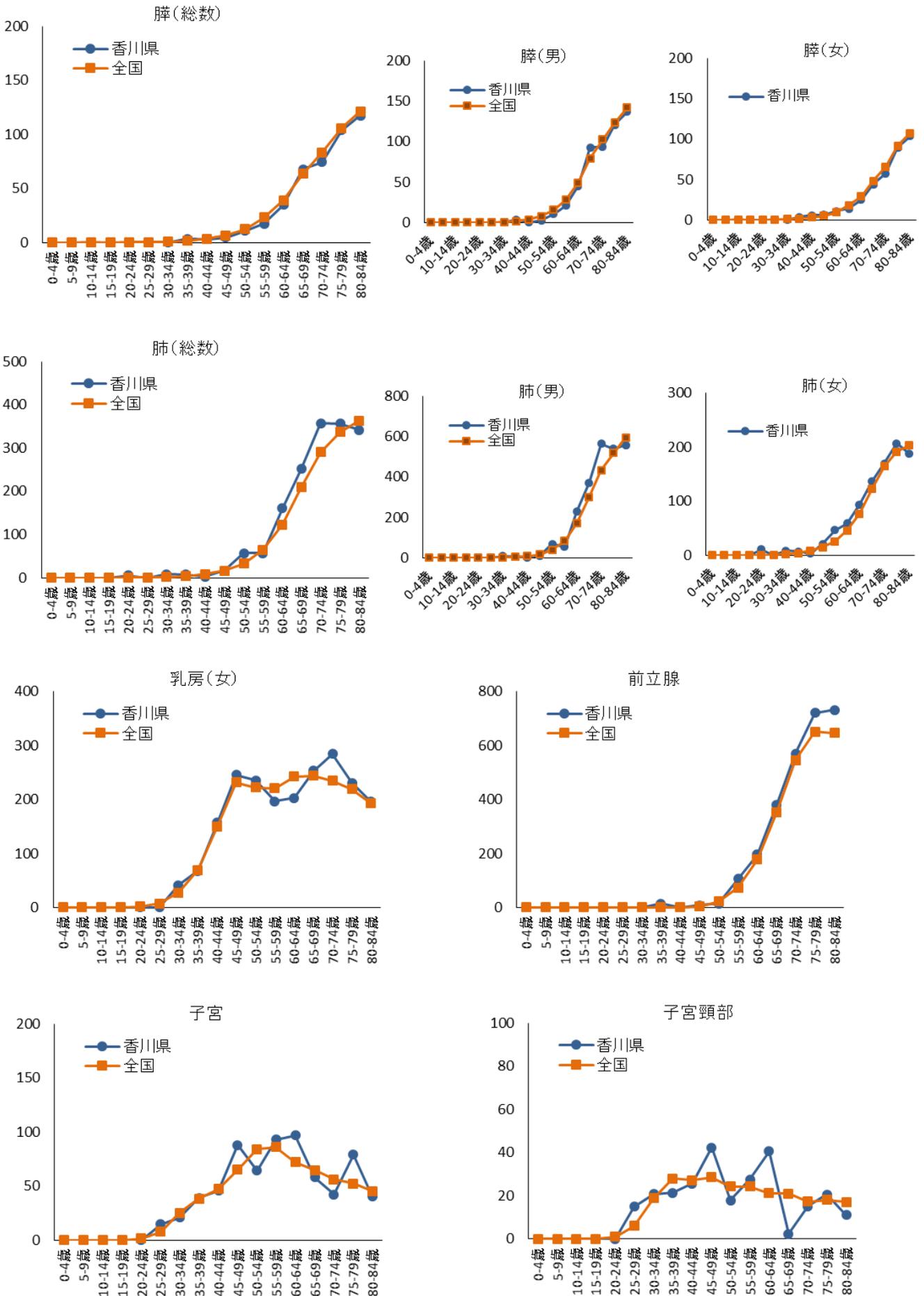
(4) 年齢階級別罹患率（上皮内がんを除く、人口10万対）肺～前立腺（図5-2）



(5) 年齢階級別罹患率 [香川県と全国の比較] (上皮内がんを除く、人口10万対)  
 全部位～肝 (図6-1)



(5) 年齢階級別罹患率〔香川県と全国の比較〕（上皮内がんを除く、人口10万対）  
 膀胱～子宮頸部（図6-2）



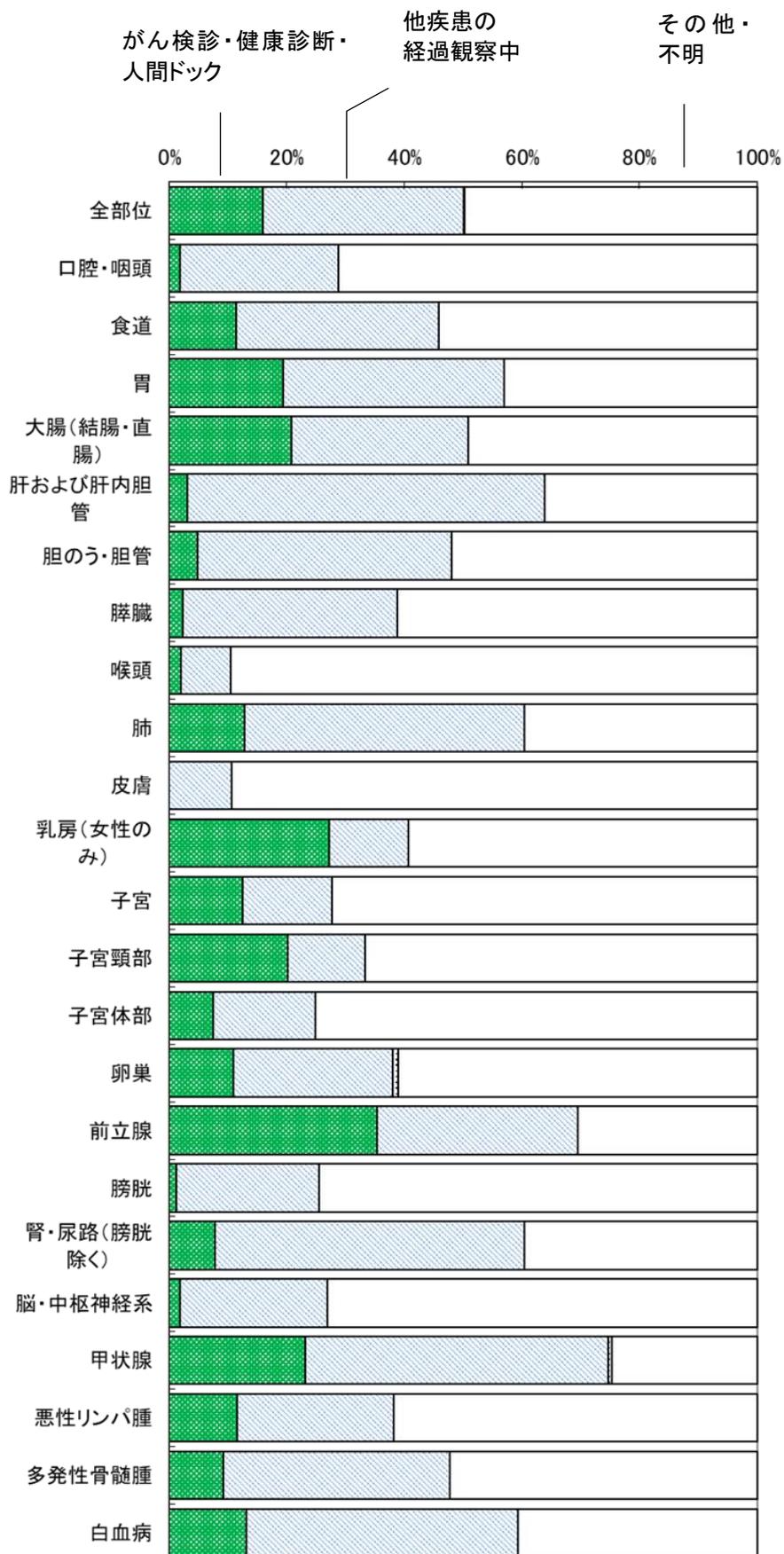
(6) 発見経緯

発見経緯について、ほとんどの部位において、「その他」の項目を除いて、「他疾患の経過観察中」で発見されている。

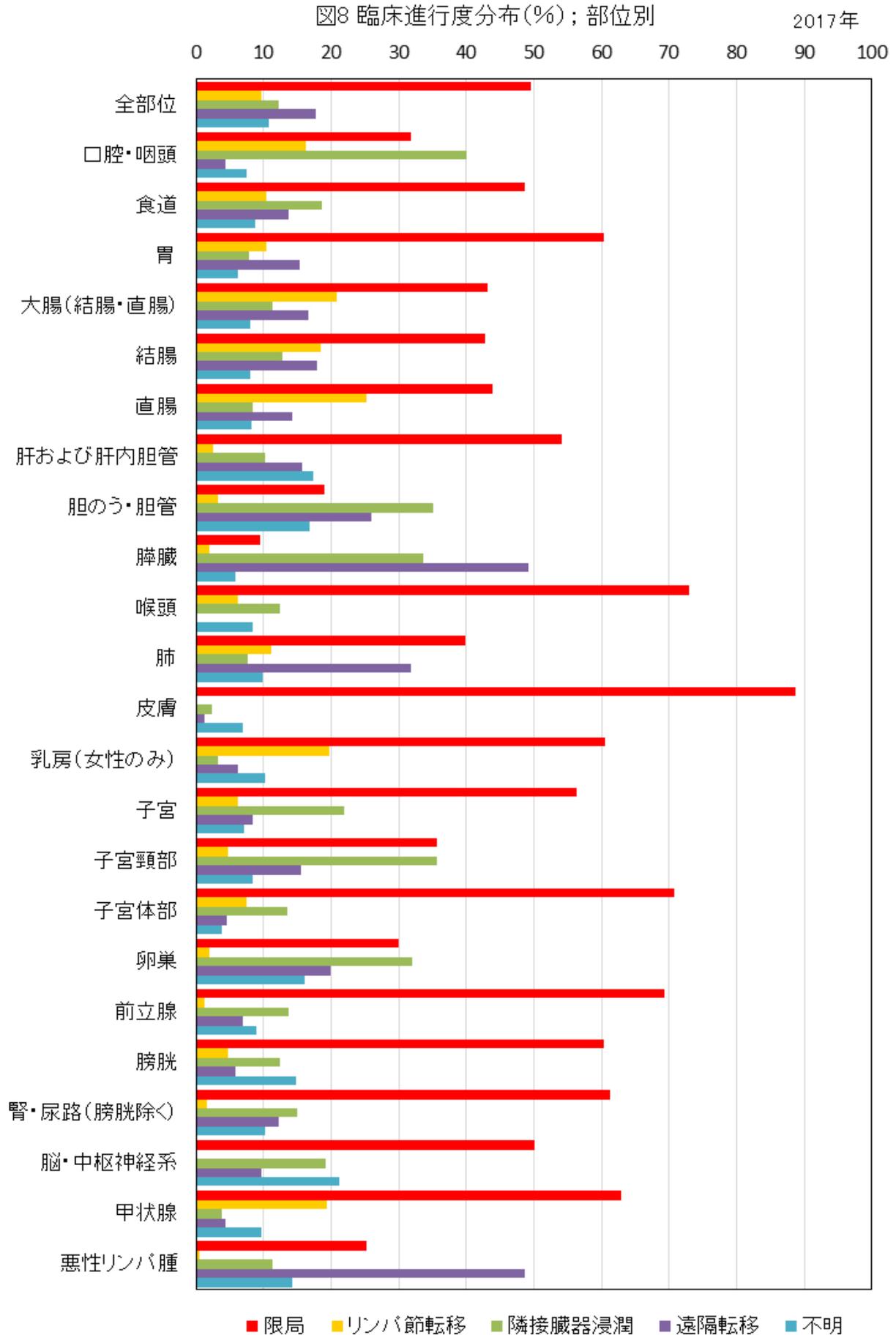
表6 発見経緯(%)

| 部位         | 集計対象数 | 発見経緯割合 (香川県)    |           |      |      |     |
|------------|-------|-----------------|-----------|------|------|-----|
|            |       | 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  |
| 全部位        | 8183  | 16.0            | 34.2      | 0.0  | 44.3 | 5.6 |
| 口腔・咽頭      | 160   | 1.9             | 26.9      | 0.0  | 68.8 | 2.5 |
| 食道         | 183   | 11.5            | 34.4      | 0.0  | 49.7 | 4.4 |
| 胃          | 1134  | 19.4            | 37.6      | 0.1  | 39.8 | 3.2 |
| 大腸(結腸・直腸)  | 1065  | 20.8            | 30.0      | 0.0  | 44.6 | 4.5 |
| 結腸         | 684   | 22.7            | 32.7      | 0.0  | 40.8 | 3.8 |
| 直腸         | 381   | 17.6            | 25.2      | 0.0  | 51.4 | 5.8 |
| 肝および肝内胆管   | 362   | 3.0             | 60.8      | 0.0  | 28.5 | 7.7 |
| 胆のう・胆管     | 185   | 4.9             | 43.2      | 0.0  | 47.0 | 4.9 |
| 膵臓         | 307   | 2.3             | 36.5      | 0.0  | 57.3 | 3.9 |
| 喉頭         | 48    | 2.1             | 8.3       | 0.0  | 89.6 | 0.0 |
| 肺          | 1149  | 12.8            | 47.7      | 0.0  | 33.7 | 5.8 |
| 皮膚         | 246   | 0.0             | 10.6      | 0.0  | 87.4 | 2.0 |
| 乳房(女性のみ)   | 731   | 27.2            | 13.5      | 0.0  | 50.5 | 8.8 |
| 子宮         | 224   | 12.5            | 15.2      | 0.0  | 68.3 | 4.0 |
| 子宮頸部       | 84    | 20.2            | 13.1      | 0.0  | 61.9 | 4.8 |
| 子宮体部       | 133   | 7.5             | 17.3      | 0.0  | 72.2 | 3.0 |
| 卵巣         | 100   | 11.0            | 27.0      | 1.0  | 58.0 | 3.0 |
| 前立腺        | 825   | 35.4            | 34.1      | 0.0  | 22.9 | 7.6 |
| 膀胱         | 169   | 1.2             | 24.3      | 0.0  | 65.7 | 8.9 |
| 腎・尿路(膀胱除く) | 255   | 7.8             | 52.5      | 0.0  | 35.3 | 4.3 |
| 脳・中枢神経系    | 52    | 1.9             | 25.0      | 0.0  | 69.2 | 3.8 |
| 甲状腺        | 186   | 23.1            | 51.6      | 0.5  | 18.3 | 6.5 |
| 悪性リンパ腫     | 345   | 11.6            | 26.7      | 0.0  | 55.9 | 5.8 |
| 多発性骨髄腫     | 65    | 9.2             | 38.5      | 0.0  | 44.6 | 7.7 |
| 白血病        | 91    | 13.2            | 46.2      | 0.0  | 36.3 | 4.4 |

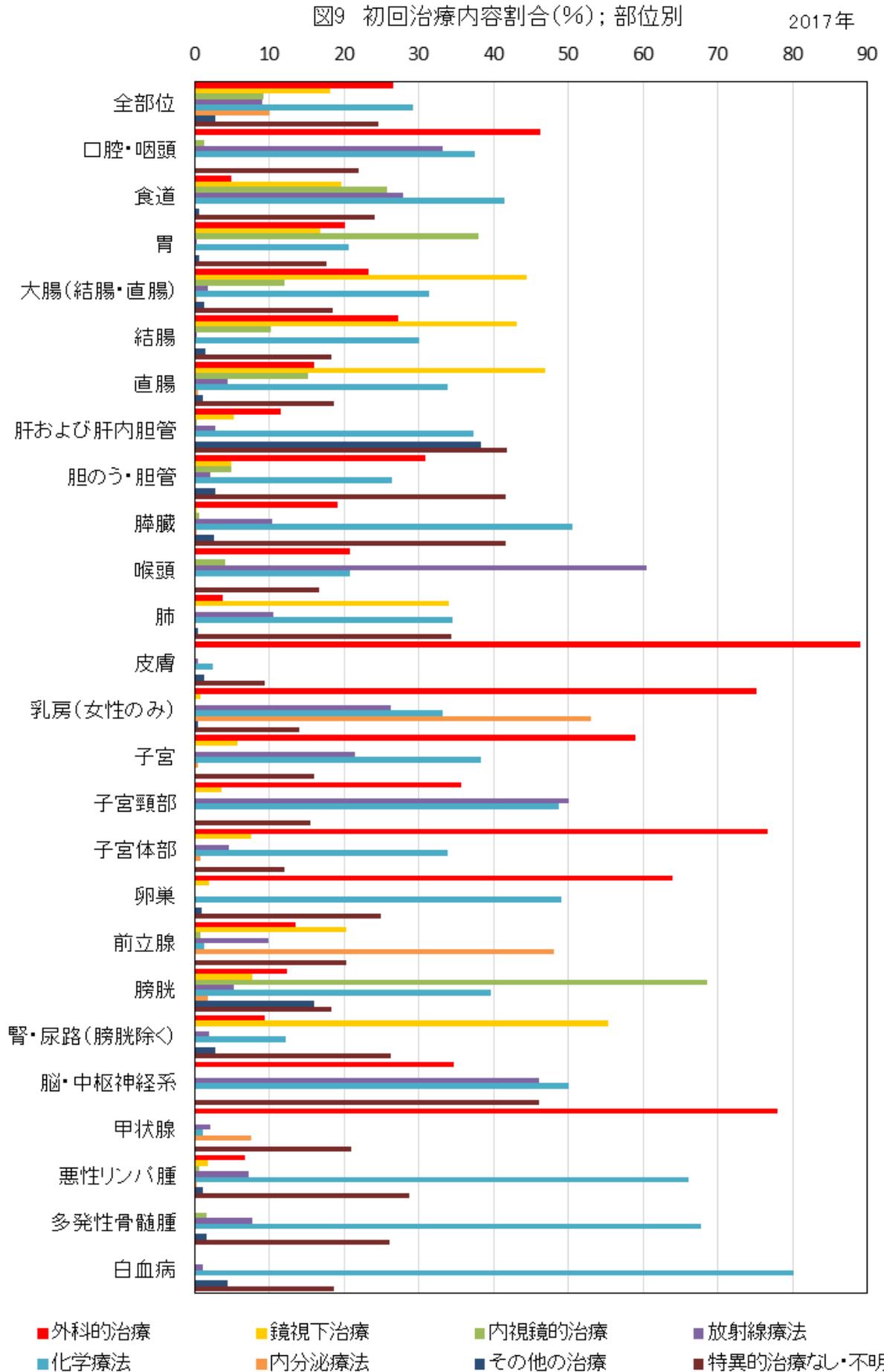
図7 発見経緯



(7) 進展度 (上皮内がんを除く)

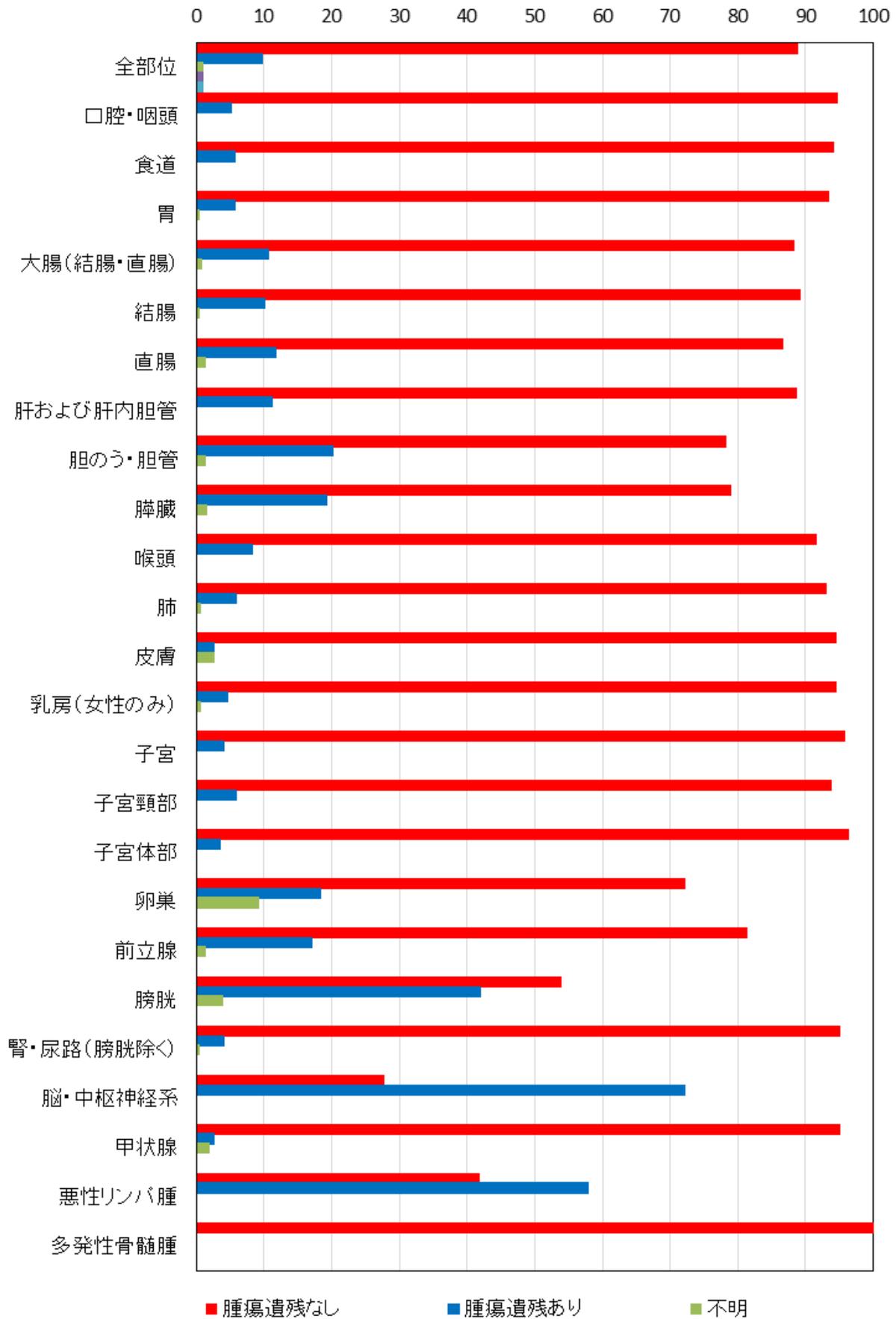


(8) 初回治療内容割合 (上皮内がんを除く)



(9) 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（上皮内がんを除く）

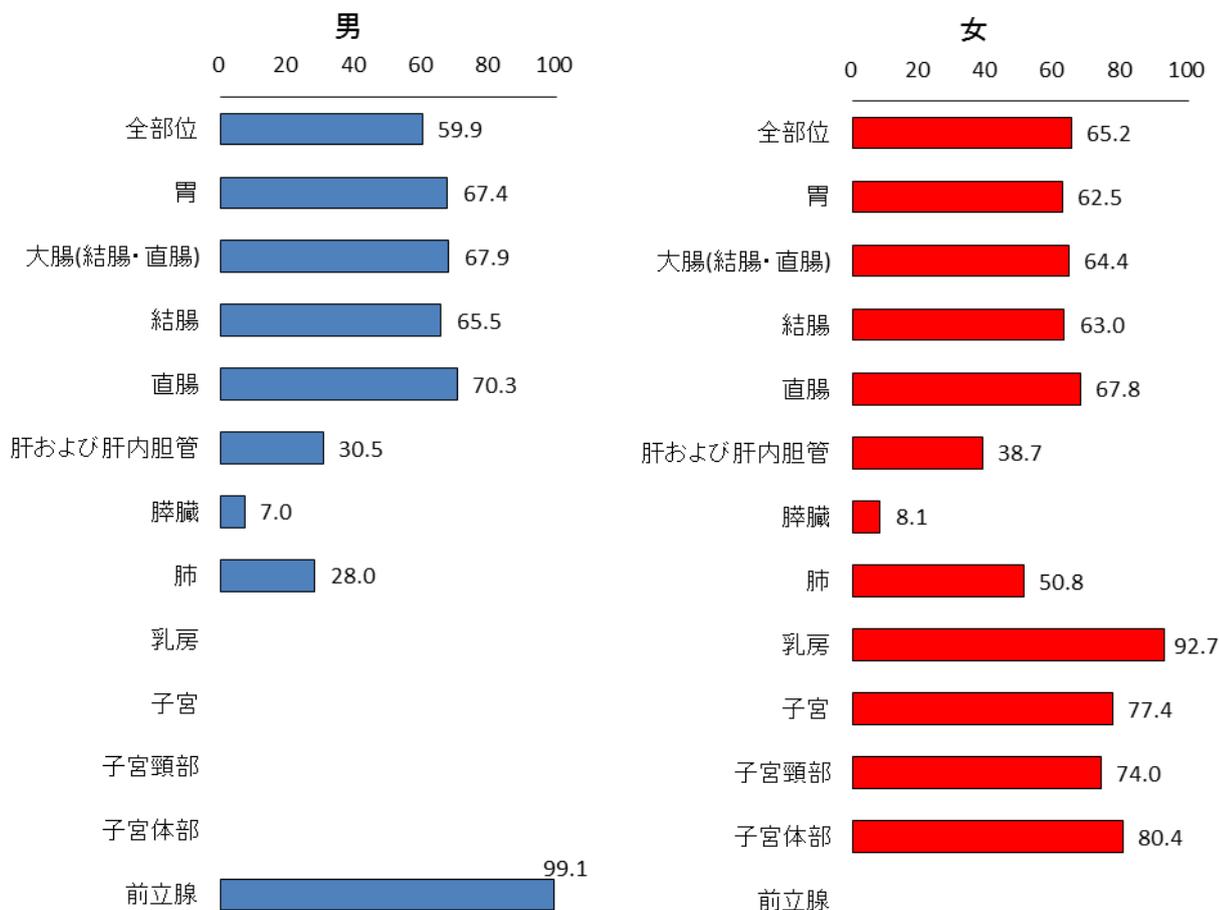
図10 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲(%)；部位別 2017年



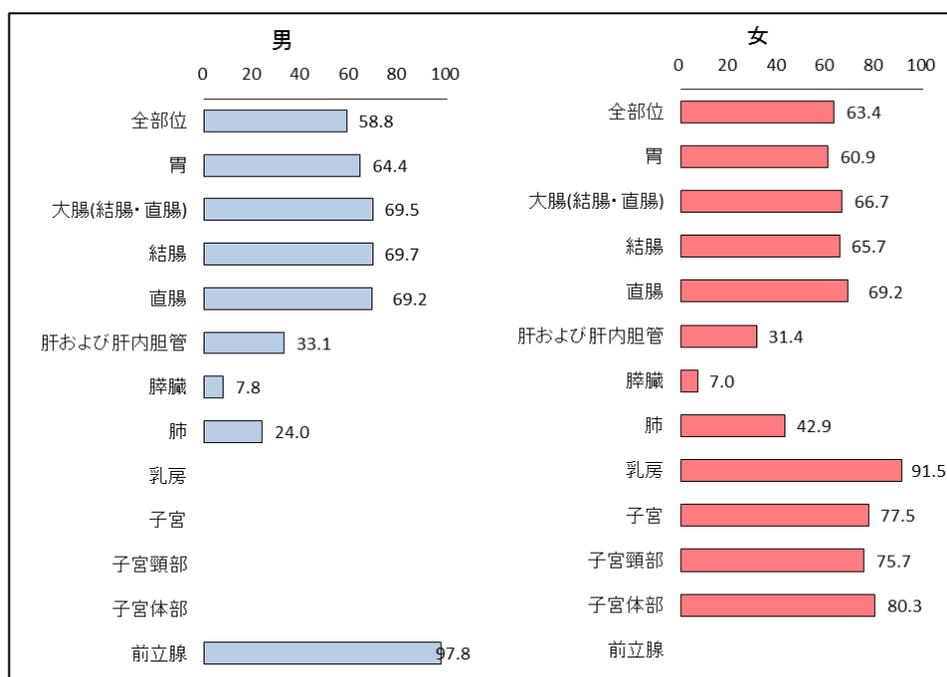
(10) 5年相対生存率(2012年症例)

香川県の5年相対生存率は、全部位において、男性59.9%、女性65.2%である。

図 11



(参考)全国:2009-2011年



## II がん死亡統計

### 1. がん死亡数の推移

がん登録の集計結果は、遡り調査等を行うため、罹患年から数年経って公表される。一方、人口動態統計の死因別死亡の状況は死亡の翌年に公表され、より新しい数値を得ることができる。

香川県のがんによる死亡状況は以下のとおりである。

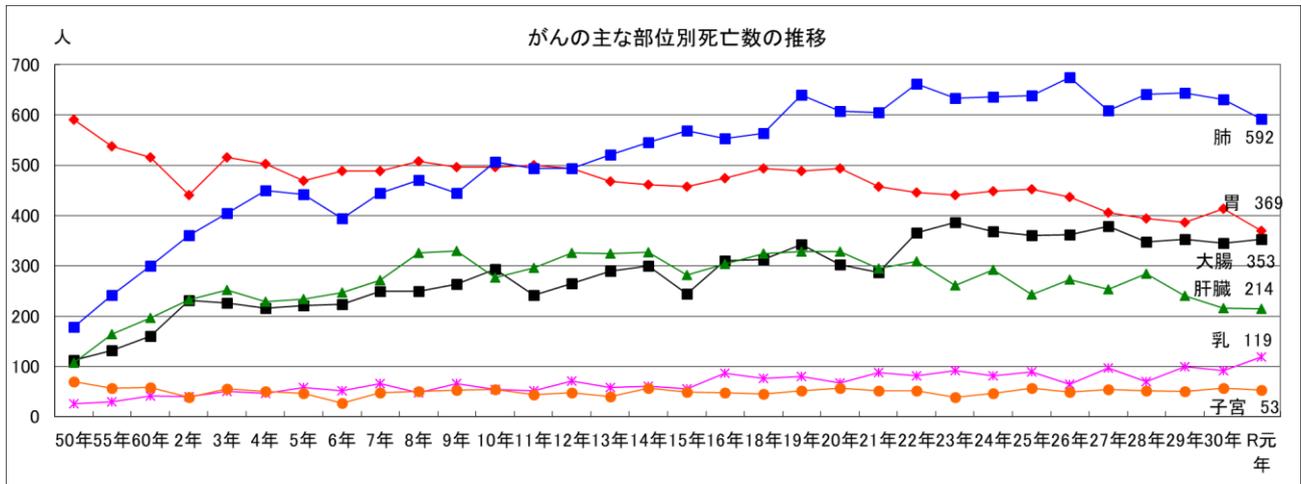
表7 部位別死亡数の推移

| 次死因简单分類         | 年  | 年              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | R元 |
|-----------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
|                 |    | H5             | 10             | 15             | 20             | 21             | 22             | 23             | 24             | 25             | 26             | 27             | 28             | 29             | 30             |                |    |
| 総数              | 総数 | 8,603          | 9,104          | 9,556          | 10,645         | 10,639         | 11,064         | 11,316         | 11,369         | 11,512         | 11,503         | 11,593         | 11,908         | 11,894         | 12,169         | 12,148         |    |
|                 | 男女 | 4,558<br>4,045 | 4,796<br>4,308 | 5,127<br>4,429 | 5,453<br>5,192 | 5,477<br>5,162 | 5,686<br>5,378 | 5,830<br>5,486 | 5,697<br>5,672 | 5,838<br>5,674 | 5,825<br>5,678 | 5,785<br>5,808 | 5,909<br>5,999 | 5,967<br>5,927 | 6,034<br>6,135 | 5,925<br>6,223 |    |
| 02100 悪性新生物     | 総数 | 2,212          | 2,569          | 2,660          | 2,942          | 2,852          | 3,109          | 2,947          | 2,983          | 3,055          | 3,067          | 3,024          | 3,022          | 2,960          | 3,023          | 2,968          |    |
|                 | 男女 | 1,330<br>882   | 1,545<br>1,024 | 1,603<br>1,057 | 1,764<br>1,178 | 1,678<br>1,174 | 1,827<br>1,282 | 1,721<br>1,226 | 1,751<br>1,232 | 1,794<br>1,261 | 1,856<br>1,211 | 1,812<br>1,212 | 1,776<br>1,246 | 1,754<br>1,206 | 1,769<br>1,254 | 1,727<br>1,241 |    |
| 02101 口唇、口腔及び咽頭 | 総数 | -              | 46             | 53             | 52             | 59             | 47             | 51             | 60             | 40             | 56             | 53             | 57             | 57             | 56             | 56             |    |
|                 | 男女 | -              | 31<br>15       | 34<br>19       | 33<br>19       | 40<br>19       | 29<br>18       | 30<br>21       | 37<br>23       | 28<br>12       | 36<br>20       | 32<br>21       | 37<br>20       | 41<br>16       | 46<br>10       | 35<br>21       |    |
| 02102 食道の悪性新生物  | 総数 | 40             | 57             | 69             | 72             | 83             | 73             | 76             | 87             | 86             | 70             | 91             | 72             | 72             | 77             | 60             |    |
|                 | 男女 | 31<br>9        | 47<br>10       | 58<br>11       | 59<br>13       | 71<br>12       | 60<br>13       | 54<br>22       | 74<br>13       | 70<br>16       | 53<br>17       | 77<br>14       | 53<br>19       | 58<br>14       | 61<br>16       | 54<br>6        |    |
| 02103 胃の悪性新生物   | 総数 | 469            | 496            | 457            | 493            | 458            | 446            | 441            | 448            | 452            | 437            | 406            | 394            | 386            | 414            | 369            |    |
|                 | 男女 | 288<br>181     | 313<br>183     | 295<br>162     | 313<br>180     | 286<br>172     | 295<br>151     | 279<br>162     | 290<br>158     | 298<br>154     | 295<br>142     | 266<br>140     | 254<br>140     | 242<br>144     | 261<br>153     | 244<br>125     |    |
| 大腸の悪性新生物        | 総数 | 97             | 293            | 244            | 302            | 287            | 365            | 386            | 368            | 361            | 362            | 378            | 347            | 353            | 345            | 353            |    |
|                 | 男女 | 62<br>35       | 146<br>147     | 139<br>105     | 163<br>139     | 157<br>130     | 190<br>175     | 191<br>195     | 174<br>194     | 187<br>174     | 184<br>178     | 210<br>168     | 187<br>160     | 174<br>179     | 178<br>167     | 183<br>170     |    |
| 02104 結腸の悪性新生物  | 総数 | -              | 200            | 159            | 205            | 183            | 243            | 268            | 255            | 253            | 238            | 270            | 240            | 232            | 251            | 229            |    |
|                 | 男女 | -              | 90<br>110      | 88<br>71       | 105<br>100     | 88<br>95       | 122<br>121     | 117<br>151     | 103<br>152     | 114<br>139     | 102<br>131     | 123<br>131     | 139<br>122     | 118<br>134     | 98<br>132      | 119<br>127     |    |
| 02105 直腸S状結腸移行部 | 総数 | -              | 93             | 85             | 97             | 104            | 122            | 118            | 113            | 108            | 124            | 108            | 107            | 121            | 94             | 124            |    |
|                 | 男女 | -              | 56<br>37       | 51<br>34       | 58<br>39       | 69<br>35       | 68<br>54       | 74<br>44       | 71<br>42       | 73<br>35       | 82<br>42       | 71<br>37       | 69<br>38       | 76<br>45       | 59<br>35       | 81<br>43       |    |
| 02106 肝及び肝内胆管   | 総数 | 234            | 276            | 282            | 322            | 294            | 309            | 261            | 292            | 243            | 272            | 253            | 284            | 240            | 215            | 214            |    |
|                 | 男女 | 170<br>64      | 196<br>80      | 192<br>90      | 198<br>124     | 176<br>118     | 188<br>121     | 173<br>88      | 191<br>101     | 148<br>95      | 182<br>90      | 178<br>75      | 189<br>95      | 164<br>76      | 146<br>69      | 145<br>69      |    |
| 02107 胆のう及び他の胆道 | 総数 | -              | 134            | 163            | 140            | 126            | 148            | 160            | 150            | 162            | 160            | 152            | 148            | 136            | 154            | 144            |    |
|                 | 男女 | -              | 59<br>75       | 57<br>106      | 72<br>68       | 61<br>65       | 64<br>84       | 67<br>93       | 66<br>84       | 76<br>86       | 90<br>70       | 76<br>76       | 71<br>77       | 66<br>70       | 80<br>74       | 75<br>69       |    |
| 02108 膵の悪性新生物   | 総数 | 127            | 180            | 190            | 247            | 236            | 285            | 243            | 227            | 272            | 248            | 278            | 278            | 258            | 309            | 317            |    |
|                 | 男女 | 73<br>54       | 98<br>82       | 100<br>90      | 125<br>122     | 115<br>121     | 147<br>138     | 128<br>115     | 121<br>106     | 138<br>134     | 126<br>122     | 149<br>129     | 132<br>146     | 131<br>127     | 156<br>153     | 146<br>171     |    |
| 02109 喉頭の悪性新生物  | 総数 | -              | 12             | 5              | 6              | 10             | 5              | 11             | 10             | 12             | 5              | 10             | 5              | 7              | 7              | 7              |    |
|                 | 男女 | -              | 11<br>1        | 3<br>2         | 6<br>-         | 9<br>1         | 5<br>-         | 10<br>1        | 10<br>-        | 12<br>-        | 5<br>-         | 10<br>-        | 5<br>-         | 8<br>1         | 7<br>-         | 7<br>-         |    |
| 02110 気管、気管支及び肺 | 総数 | 442            | 507            | 569            | 607            | 605            | 661            | 633            | 636            | 638            | 674            | 608            | 641            | 644            | 631            | 592            |    |
|                 | 男女 | 340<br>102     | 375<br>132     | 429<br>140     | 461<br>146     | 441<br>164     | 472<br>189     | 457<br>176     | 476<br>160     | 459<br>179     | 489<br>185     | 444<br>164     | 457<br>184     | 468<br>176     | 438<br>193     | 435<br>157     |    |
| 02111 皮膚の悪性新生物  | 総数 | -              | 5              | 9              | 13             | 10             | 12             | 14             | 14             | 9              | 16             | 12             | 7              | 9              | 15             | 15             |    |
|                 | 男女 | -              | 1<br>4         | 3<br>6         | 6<br>7         | 4<br>6         | 7<br>5         | 9<br>5         | 5<br>9         | 4<br>5         | 9<br>7         | 8<br>4         | 4<br>3         | 6<br>3         | 7<br>8         | 8<br>7         |    |
| 02112 乳房の悪性新生物  | 総数 | 59             | 55             | 57             | 68             | 88             | 81             | 94             | 82             | 89             | 65             | 97             | 72             | 100            | 92             | 119            |    |
|                 | 男女 | 1<br>58        | 1<br>54        | 2<br>55        | 1<br>67        | -<br>88        | -<br>81        | -<br>92        | 2<br>81        | 1<br>89        | -<br>65        | -<br>97        | -<br>70        | 2<br>99        | 1<br>91        | -<br>119       |    |
| 02113 子宮の悪性新生物  | 総数 | 46             | 54             | 49             | 57             | 51             | 51             | 38             | 46             | 56             | 49             | 54             | 51             | 50             | 57             | 53             |    |
|                 | 男女 | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | 0              | -              | -              |    |
| 02114 卵巣の悪性新生物  | 総数 | -              | 43             | 38             | 36             | 40             | 41             | 40             | 37             | 38             | 28             | 32             | 39             | 24             | 41             | 36             |    |
|                 | 男女 | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | 0              | -              | -              |    |
| 02115 前立腺の悪性新生物 | 総数 | -              | 54             | 65             | 77             | 70             | 77             | 68             | 66             | 70             | 76             | 76             | 88             | 73             | 76             | 85             |    |
|                 | 男女 | -              | 54<br>-        | 65<br>-        | 77<br>-        | 70<br>-        | 77<br>-        | 68<br>-        | 66<br>-        | 70<br>-        | 76<br>-        | 76<br>-        | 88<br>-        | 73<br>0        | 76<br>-        | 85<br>-        |    |
| 02116 膀胱の悪性新生物  | 総数 | -              | 33             | 36             | 51             | 48             | 64             | 44             | 53             | 66             | 53             | 58             | 49             | 65             | 65             | 65             |    |
|                 | 男女 | -              | 26<br>7        | 25<br>11       | 36<br>15       | 30<br>18       | 47<br>17       | 28<br>16       | 36<br>17       | 48<br>18       | 34<br>19       | 42<br>16       | 36<br>13       | 44<br>21       | 39<br>26       | 45<br>20       |    |
| 02117 中枢神経系     | 総数 | -              | 13             | 13             | 15             | 18             | 18             | 17             | 19             | 22             | 29             | 31             | 24             | 30             | 24             | 33             |    |
|                 | 男女 | -              | 5<br>8         | 7<br>6         | 7<br>8         | 11<br>7        | 10<br>8        | 13<br>4        | 11<br>8        | 10<br>12       | 16<br>13       | 16<br>25       | 6<br>10        | 14<br>15       | 15<br>13       | 11<br>20       |    |
| 02118 悪性リンパ腫    | 総数 | -              | 73             | 92             | 90             | 91             | 99             | 92             | 100            | 111            | 134            | 103            | 116            | 118            | 108            | 111            |    |
|                 | 男女 | -              | 45<br>28       | 52<br>40       | 51<br>39       | 55<br>36       | 52<br>47       | 56<br>36       | 43<br>57       | 72<br>39       | 79<br>55       | 61<br>42       | 53<br>63       | 71<br>47       | 65<br>43       | 63<br>48       |    |
| 02119 白血病       | 総数 | 47             | 50             | 57             | 81             | 57             | 76             | 66             | 50             | 61             | 72             | 76             | 75             | 72             | 74             | 62             |    |
|                 | 男女 | 28<br>19       | 32<br>18       | 35<br>22       | 54<br>27       | 32<br>25       | 50<br>26       | 38<br>28       | 28<br>22       | 32<br>29       | 43<br>29       | 41<br>35       | 43<br>32       | 44<br>28       | 53<br>21       | 40<br>22       |    |
| 02120 その他のリンパ組織 | 総数 | -              | 30             | 46             | 36             | 39             | 38             | 31             | 35             | 34             | 37             | 31             | 45             | 38             | 36             | 44             |    |
|                 | 男女 | -              | 18<br>12       | 26<br>20       | 17<br>19       | 22<br>17       | 19<br>19       | 20<br>11       | 18<br>17       | 12<br>22       | 12<br>15       | 18<br>13       | 19<br>26       | 23<br>15       | 17<br>19       | 18<br>26       |    |
| 02121 その他の悪性新生物 | 総数 | -              | 158            | 166            | 177            | 182            | 213            | 181            | 203            | 233            | 224            | 225            | 230            | 226            | 227            | 233            |    |
|                 | 男女 | -              | 87<br>71       | 81<br>85       | 85<br>92       | 98<br>84       | 115<br>98      | 98<br>83       | 104<br>99      | 130<br>103     | 117<br>107     | 118<br>107     | 132<br>98      | 125<br>101     | 127<br>100     | 131<br>102     |    |

<総数>

- ・肺がんは横ばいから増加傾向にある一方、胃がんは横ばいから減少傾向である。
- ・大腸がんは、平成22年に増加し、それ以降、横ばい状態にある。

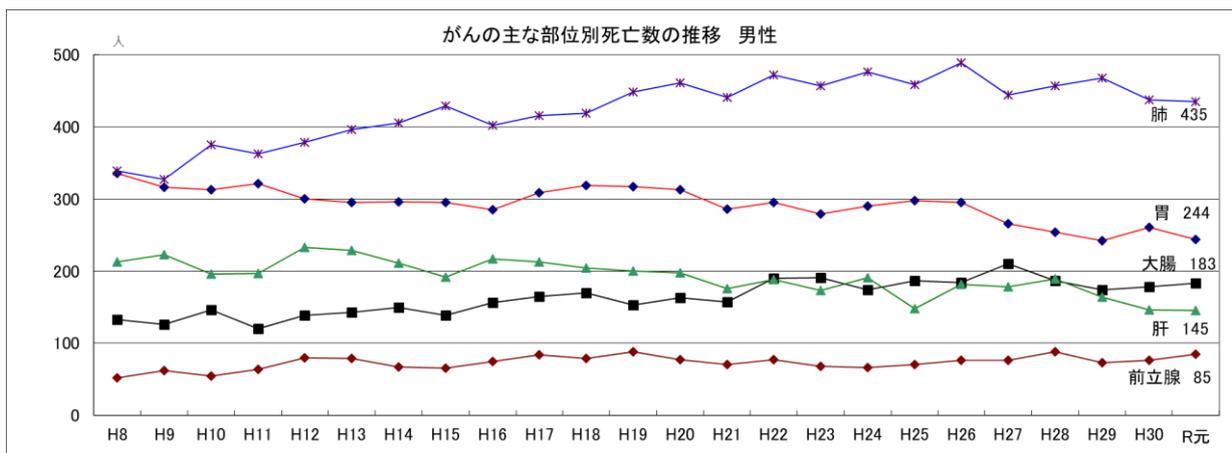
図 12



<男性>

- ・肺がんが最も多く、胃がんが続いて多い。
- ・胃がんが減少傾向で、大腸がんは近年横ばいである。

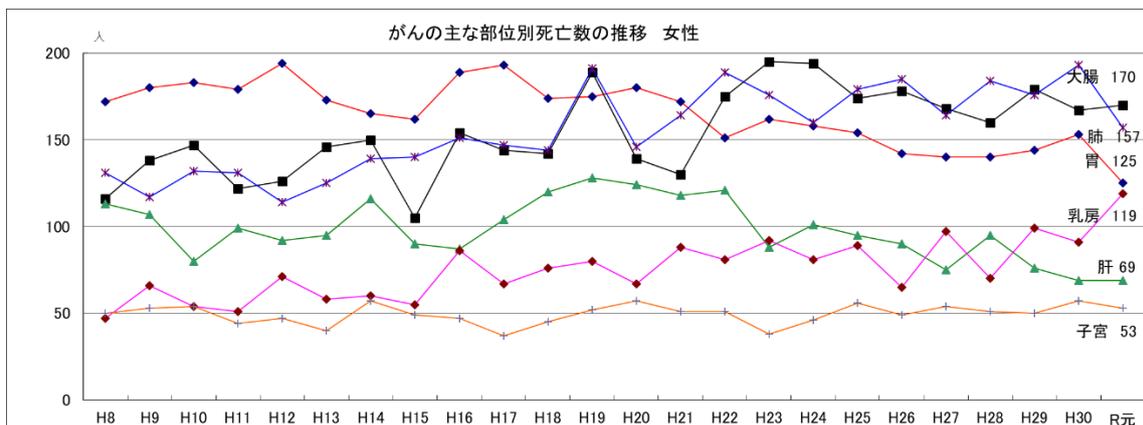
図 13



<女性>

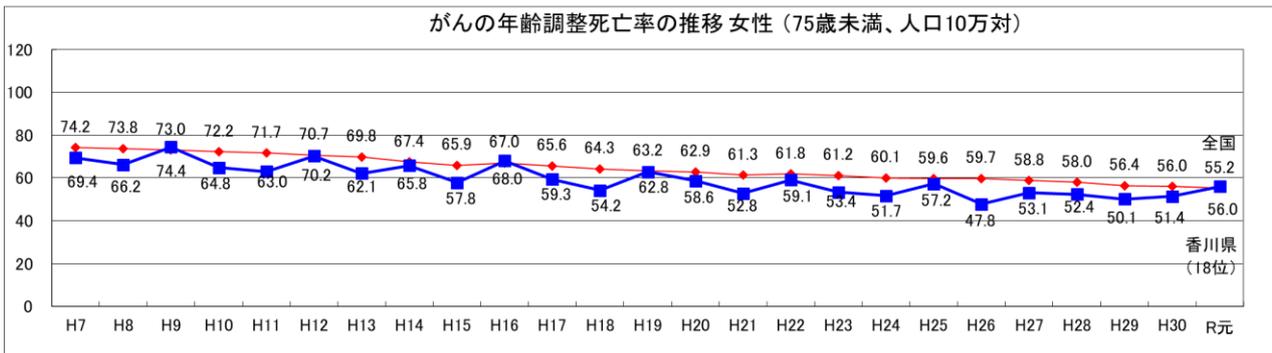
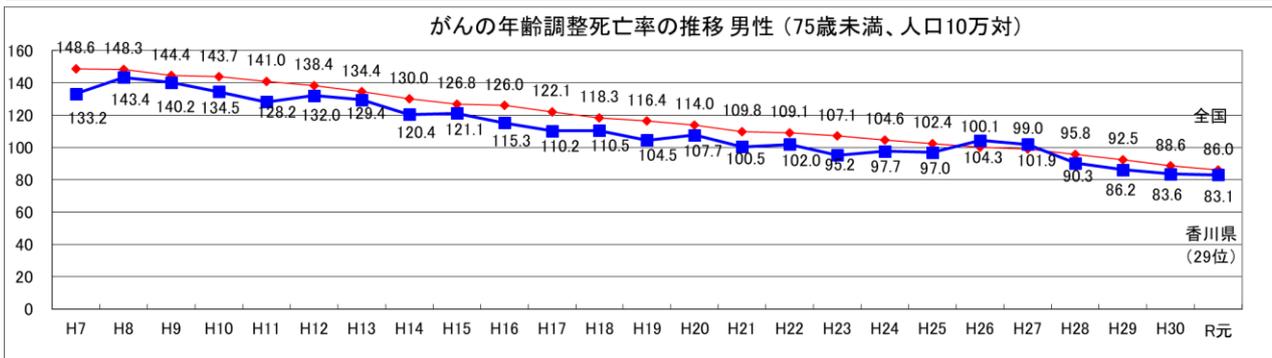
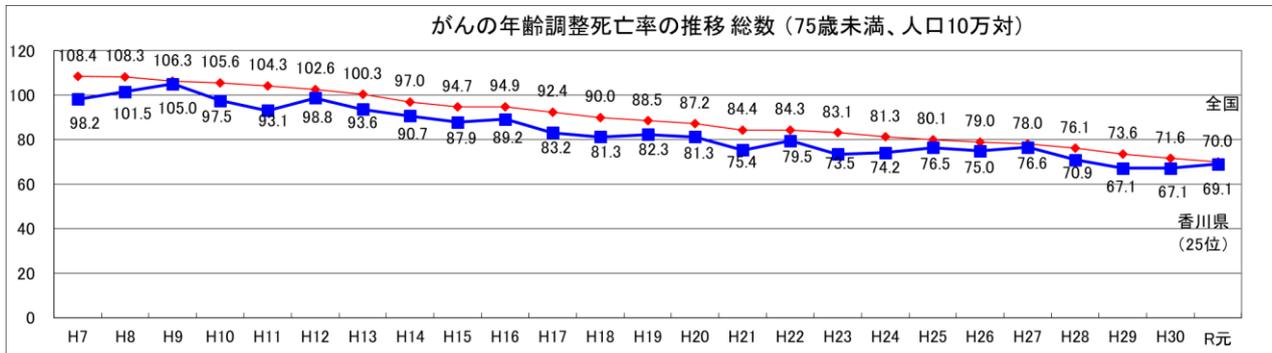
- ・大腸がんが最も多く、肺がんが続いて多い。
- ・胃がんが減少傾向で、大腸がんは近年横ばいである。

図 14

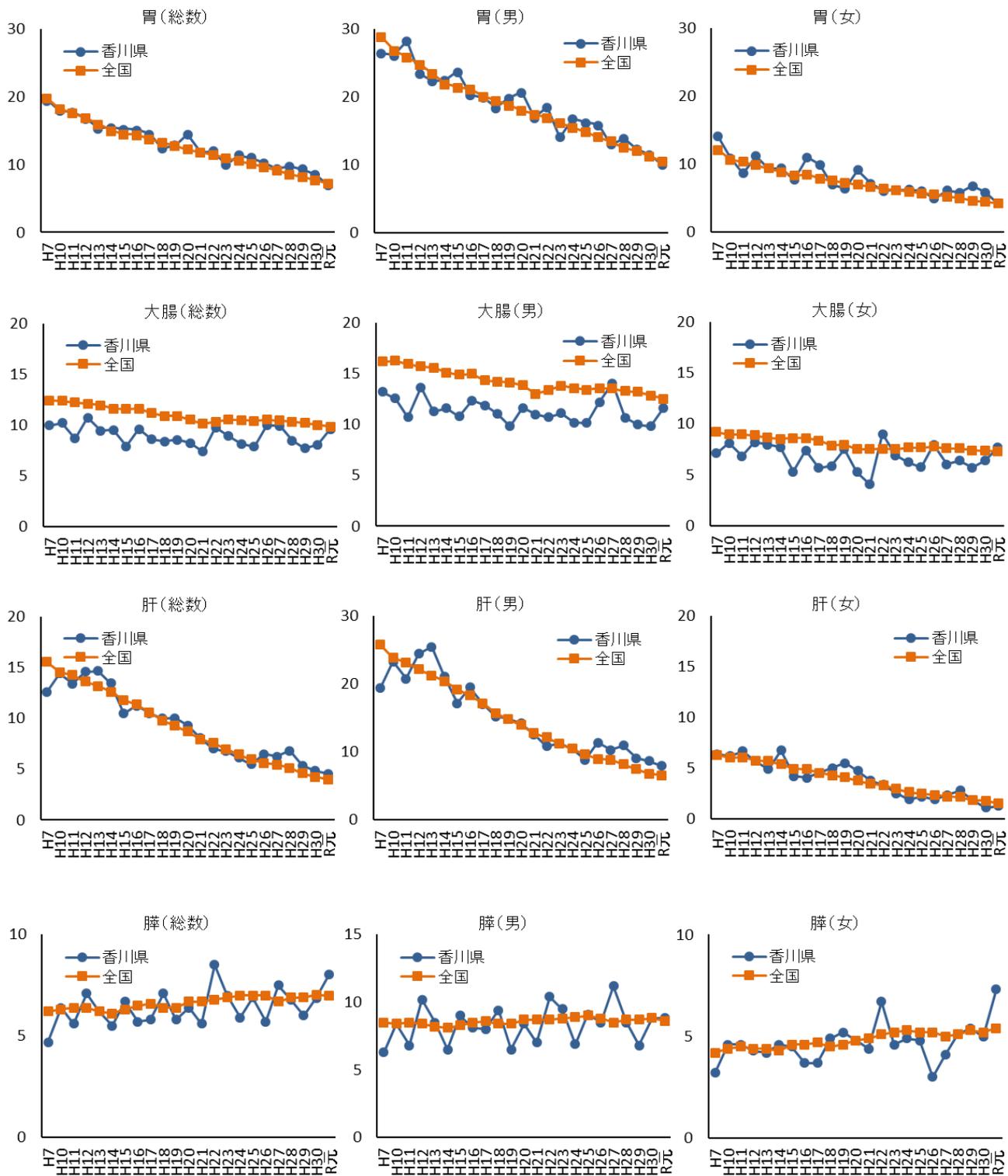


2. がんの年齢調整死亡率 全部位 総数・男女別（75歳未満、人口10万対）

がんの年齢調整死亡率（75歳未満、人口10万対）をみると、年々減少傾向にあり、令和元年では69.1となっています。



3. 主な部位別年齢調整死亡率 総数・男女別 (75歳未満、人口10万対)  
胃～膵 (図18-1)



3. 主な部位別年齢調整死亡率 総数・男女別 (75歳未満、人口10万対)  
肺～前立腺 (図18-2)

