

平成 2 8 年
(2 0 1 6 年)
徳島県のがん登録事業
報告書

徳 島 県

徳島県生活習慣病管理指導協議会

ごあいさつ

「がん」は昭和５６年以来、我が国、また本県における死亡原因の第１位であり、年間約２，５００人も県民の皆様ががんによって命を落とされており、今後、人口の高齢化とともに、がん患者数及び死亡者数は増加していくことが見込まれています。

このため本県では、これまでも徳島県生活習慣病管理指導協議会の「がん登録部会」や一般社団法人徳島県医師会等の医療関係者のご協力のもと、平成５年から地域がん登録である「徳島県がん登録事業」を実施しており、罹患率や受療状況など、がんの実態把握に努めて参りました。

一方、国は、がんの罹患、診療、転帰等の状況の把握、分析、調査研究を推進し、がん対策の一層の充実に資するため、がん登録等の推進に関する法律を制定し、都道府県が実施していた地域がん登録に替わる全国がん登録を平成２８年（２０１６年）１月１日から開始しました。

全国がん登録は、全国全ての病院と都道府県から指定された診療所によるがん情報の届出が義務化されており、届出された情報は都道府県を通じて国で一つにまとめた上で分析・管理等を行うことにより、正確ながん統計が得られる制度です。

本報告書は、全国がん登録での初めての集計結果となっています。

本県のがんの動向に関する資料として関係各位に幅広くご活用いただきながら、がんの予防対策や医療施策に役立てていただければ幸いです。

結びとなりますが、本事業にご協力いただきました多くの医療関係者及び本報告書を取りまとめていただきました徳島県生活習慣病管理指導協議会等の関係者の方々に、心からお礼申し上げますとともに、今後も一層のご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

令和３年４月

徳島県保健福祉部長
伊 藤 大 輔

もくじ

徳島県がん登録の概要・・・・・・・・・・・・・・・・	1
1 目的	
2 方法	
3 情報の提供について	
集計について・・・・・・・・・・・・・・・・	3
1 集計期間・対象	
2 集計方法	
3 集計結果の注意点	
用語の解説・・・・・・・・・・・・・・・・	4
がん罹患の概要・・・・・・・・・・・・・・・・	6
1 罹患数及び罹患率	
2 年齢階級別罹患数及び罹患率	
3 発見経緯	
4 進展度	
5 受療割合及び切除内容	
6 精度管理	
グラフで見る徳島県のがん罹患・・・・・・・・	13
1 徳島県年齢階級別、悪性新生物罹患数および悪性新生物死亡数	
2 年代別罹患部位割合	
3 全国との比較：年齢調整罹患率・年齢調整死亡率、部位別、性別	
4 年齢階級別罹患率（主要部位別）	
5 年齢調整罹患率の年次推移（主要部位別）	
6 発見経緯による進展度、全部位	
市町村、医療圏別のがん罹患のグラフ・・・・・・・・	20
1 医療圏別の粗罹患率	
2 市町村別の粗罹患率	
3 医療圏別の主要部位割合	
集計表・・・・・・・・・・・・・・・・	23
参考資料・・・・・・・・・・・・・・・・	62

徳島県がん登録の概要

徳島県では、がん罹患、受療状況、生存率等の集計、解析等がんの動向を把握し、もってがん対策の効果的な推進を図るために、2007 年から、徳島県医師会および県内の医療機関の協力を得て、徳島県がん登録事業を実施してきた。

こうした中、2016 年（平成 28 年）1 月 1 日に、『がん登録等の推進に関する法律』（平成 25 年法律第 111 号。以下「法」という。）が施行されたため、同日から法に基づく全国がん登録事業に移行している。

1 目的

全国がん登録は、がんの罹患、治療、転帰等の状況を把握・分析することにより、科学的知見に基づくがん対策と情報提供の充実を図り、もってがん医療の質の向上及びがん予防の推進など、がん対策の一層の充実に資することを目的としている。

2 方法

(1) 実施体制

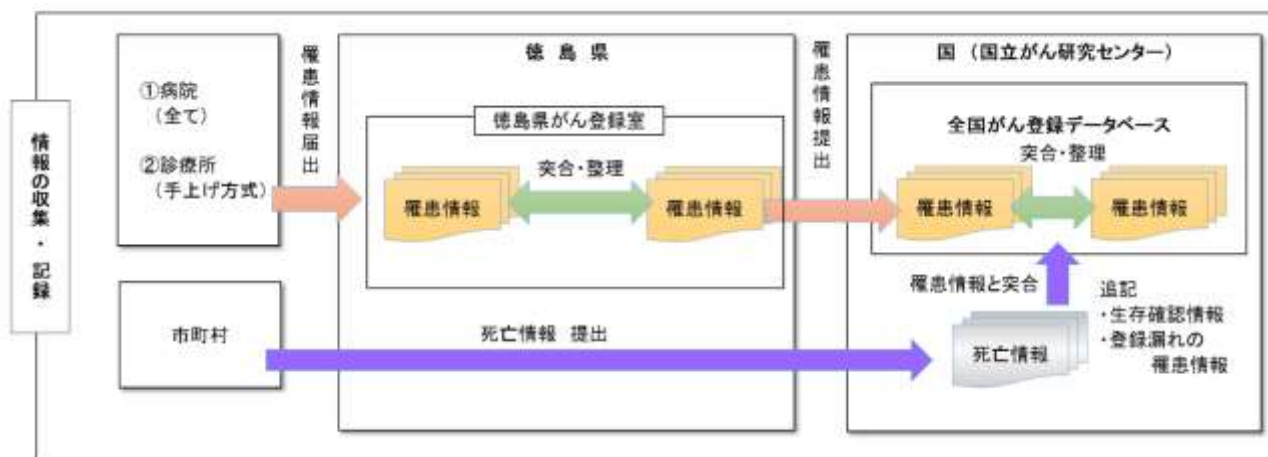
法第 24 条第 1 項に基づき、同項第 1 号に定める都道府県知事の権限及び事務は、公益財団法人とくしま未来健康づくり機構に委任されており、その事務を処理するため同機構内に徳島県がん登録室が設置されている。

(2) 登録対象

法に基づきがんの初回の診断が行われたとして全ての病院及び指定された診療所（以下「病院等」という。）から都道府県知事に届け出られた者及び市区町村長から報告される死亡者情報票によって把握されたがんによる死亡者を対象としている。

(3) 情報の収集・登録

病院等は、法等で定められた罹患情報（次ページ届出項目一覧参照）について、オンライン等で徳島県がん登録室に届出る。同室は届出された罹患情報を整理して、国立がん研究センターへ提出する。同センターは、提出された罹患情報について照合・集約・死亡情報との突合等を行い、死亡情報のみで新たに把握された罹患情報を、徳島県がん登録室に通知する。通知を受けた同室は、病院等に遡り調査を実施し、罹患情報の補完を行う。



届出項目一覧

項目 番号	項目名	区 分
1	病院の名称	
2	診療録番号	
3	カナ氏名	
4	氏名	
5	性別	1 男 2 女
6	生年月日	
7	診断時住所	
8	側性	1 右側 2 左側 3 両方 7 側性なし 9 不明（原発側不明を含む）
9	原発部位	テキスト又は ICD-0-3 局在コードによる提出
10	病理診断	テキスト又は ICD-0-3 形態コードによる提出
11	診断施設	1 自施設診断 2 他施設診断
12	治療施設	1 自施設で初回治療をせず、他施設に紹介又はその後の経過不明 2 自施設で初回治療を開始 3 他施設で初回治療を開始後に、自施設に受診して初回治療を継続 4 他施設で初回治療終了後に、自施設に受診 8 その他
13	診断根拠	1 原発巣の組織診 2 転移巣の組織診 3 細胞診 4 部位特異的腫瘍マーカー 5 臨床検査 6 臨床診断 9 不明
14	診断日	自施設診断日又は当該腫瘍初診日
15	発見経緯	1 がん検診・健康診断・人間ドックでの発見例 3 他疾患の経過観察中の偶然発見 4 剖検発見 8 その他 9 不明
16	進展度・治療前	400 上皮内 410 限局 420 領域リンパ節転移 430 隣接臓器浸潤 440 遠隔転移 777 該当せず 499 不明
17	進展度・術後病理学的	400 上皮内 410 限局 420 領域リンパ節転移 430 隣接臓器浸潤 440 遠隔転移 660 手術なし又は術前治療後 777 該当せず 499 不明
18	外科的治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
19	鏡視下治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
20	内視鏡的治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
21	外科的・鏡視下・ 内視鏡的治療の範囲	1 腫瘍遺残なし 4 腫瘍遺残あり 6 観血的治療なし 9 不明
22	放射線療法の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
23	化学療法の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
24	内分泌療法の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
25	その他の治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
26	死亡日	

3 情報の提供について

収集された罹患情報は、がん対策の企画立案、がん医療の質の向上に資するための事業・研究等、法に規定する以外の目的には使用されない。

集計について

1 集計期間・対象

2016 年 1 月 1 日から同年 12 月 31 日までに診断された症例のうち、徳島県が初回の診断が行われた都道府県であるとして記録されたものを集計の対象としている。なお、年次確定は 2020 年 4 月である。

2 集計方法

法第 2 条によって定められた届出対象となる疾患を、「国際疾病分類腫瘍学 第 3 版」により分類し、「疾病、傷害及び死因の統計分類提要 ICD-10（2003 年版）準拠」に変換した統計分類によって集計している。

届出対象（法施行令第 1 条）

- ① 悪性新生物及び上皮内がん
- ② 髄膜又は脳、脊髄、脳神経その他の中枢神経系に発生した腫瘍（第 1 号に該当するものを除く。）
- ③ 卵巣腫瘍（次に掲げるものに限る。）
 - 境界悪性漿液性乳頭状のう胞腫瘍
 - 境界悪性漿液性のう胞腺腫
 - 境界悪性漿液性表在性乳頭腫瘍
 - 境界悪性乳頭状のう胞腺腫
 - 境界悪性粘液性乳頭状のう胞腺腫
 - 境界悪性粘液性のう胞腫瘍
 - 境界悪性明細胞のう胞腫瘍
- ④ 消化管間質腫瘍（第 1 号に該当するものを除く）

＊詳細については、「全国がん登録届け出マニュアル 2016」の最新改訂版を参照のこと。

がん登録では、原発のがんを登録しているため、1 人の人で、独立した 2 種類以上のがんが発見されることがあり、その場合、それぞれのがんを独立して数えるため、延べ人数となる（1 腫瘍 1 登録）。

3 集計結果の注意点

徳島県のがん登録での罹患数は、2007 年に 5,000 を超えてから 2014 年の 5,516 を頂点に 5,000 台で推移していたが、2016 年の全国がん登録での罹患数は 6,391 であり、2015 年の罹患数 5,507 と比べ、884 増加しており、届出件数も 1.12 倍となっている。

この理由として次の事項が考慮される。

- (1) 全国がん登録は、全国の病院及び都道府県知事が指定する診療所に届出義務が課されていること

※ 県内の届出施設：2015 年(25 施設)→2016 年(140 施設)

(2) 徳島県がん登録では、県外の施設は把握できなかったこと

(3) 徳島県がん登録では、外国籍の方は集計対象外であったこと

このような点に注意の上、本報告書を御覧いただきたい。

なお、2015 年までの都道府県がん登録による罹患数と 2016 年からの全国がん登録による罹患数が容易に比較できないこと等については、厚生労働省健康局がん・疾病対策課発行の『2016 年 全国がん登録罹患数・率 報告』に詳しく記載されている。

用語の解説

◇**がん罹患**：がんの診断または治療をした病院等からの届出並びに市区町村からの死亡者情報票を審査整理し、同一人を名寄せし、同一人において同じがんを集約したもの。

◇**部位割合**

$$\text{部位割合} = \frac{\text{部位別年間がん罹患数}}{\text{年間がん罹患数}} \times 100$$

(%)

◇**粗罹患率**：罹患数を地域人口で割ったもの。通常は 1 年間の 10 万人あたりの罹患数で表現される。

$$\text{粗罹患率} = \frac{\text{がん罹患数}}{\text{地域人口}} \times 100,000$$

(10 万対)

◇**年齢調整罹患率**：人口構成の異なる集団間での罹患率を比較するために、年齢階級別罹患率を一定の基準人口（昭和 60 年モデル日本人口及び世界モデル人口）にあてはめて算出した指標。

$$\text{年齢調整罹患率} = \frac{\{[\text{観察集団の各年齢の罹患率}] \times [\text{基準人口集団のその年齢の人口}]\} \text{の総和}}{\text{基準人口集団の総数}}$$

(10 万対)

※徳島県人口、基準人口等については、参考資料を参照。

◇**MI (Mortality/Incidence) 比**：死亡統計を完全とし、生存率を一定と仮定した場合の、罹患数の完全性の指標である。

$$\text{MI 比} = \frac{\text{人口動態統計に基づく年間がん死亡数}}{\text{年間がん罹患数}}$$

◇MV (Morphologically Verified) %、HV (Histologically Verified) %

いずれも罹患統計の質の指標である。

$$MV \% = \frac{\text{病理学的裏付け（原発巣又は転移巣の組織診若しくは細胞診）のある症例}}{\text{年間がん罹患}} \times 100$$

$$HV \% = \frac{\text{組織学的裏付け（原発巣又は転移巣の組織診）のある症例}}{\text{年間がん罹患数}} \times 100$$

◇DCI (Death Certificate Initiated) %

死亡診断書を契機に登録されたがんの割合。罹患統計の完全性の指標である。

2015年集計までは、DCN（死亡診断書で初めて把握されたがん）を使用。

(%)

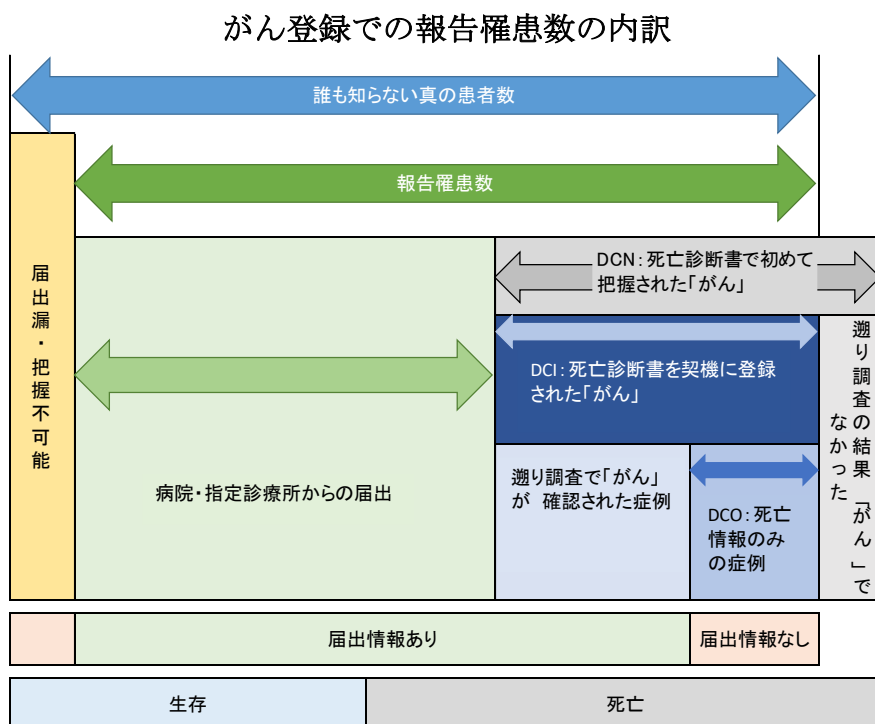
$$DCI \% = \frac{\text{死亡情報のみの症例及び遡り調査で「がん」が確認された症例}}{\text{年間がん罹患数}} \times 100$$

$$DCN \% = (\text{死亡情報で初めて把握できた患者数} / \text{年間がん罹患数}) \times 100$$

◇DCO (Death Certificate Only) %

情報源が死亡診断書のみの症例の割合。罹患統計の質の指標である。

$$DCO \% = \frac{\text{死亡情報のみの症例}}{\text{年間がん罹患数}} \times 100$$



がん罹患の概要

1. 罹患数及び罹患率（標準集計表）

※文中の「表」は、標準集計表を示す。

1) 罹患数

上皮内がんを除く全部位の罹患数（C00-C96）は、6,388 人であった。（表 1-A）罹患数の順位を部位別にみると、男において罹患が最も多かったのが肺（581、16.1%）次いで前立腺（567、15.7%）、大腸（555、15.4%）、胃（525、14.5%）、肝（241、6.7%）の順。（表 1-A、図 1）

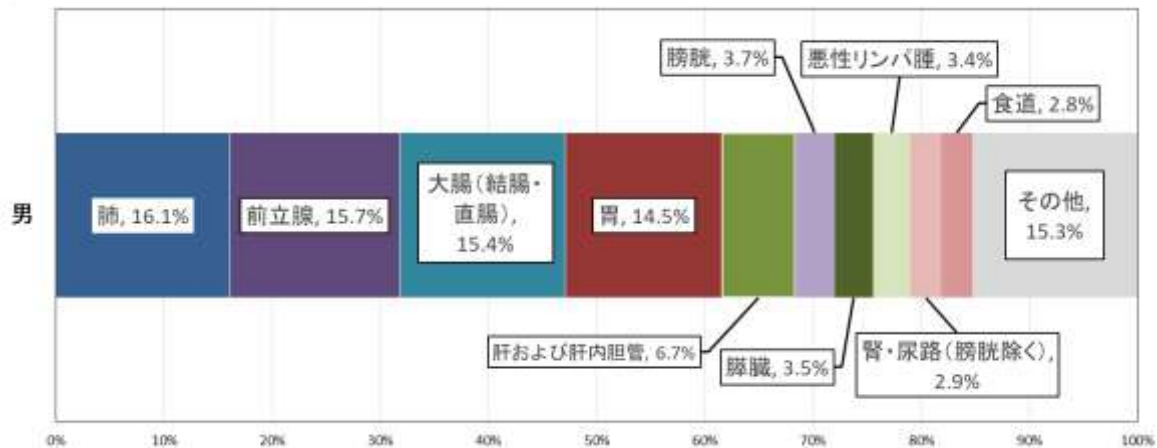


図1 部位割合、男（上皮内がんを除く）2016年

女において罹患が最も多かったのが、乳房（607、21.9%）、次いで大腸（409、14.7%）、肺（272、9.8%）、胃（241、8.7%）、子宮（190、6.9%）の順。（表 1-A、図 2）

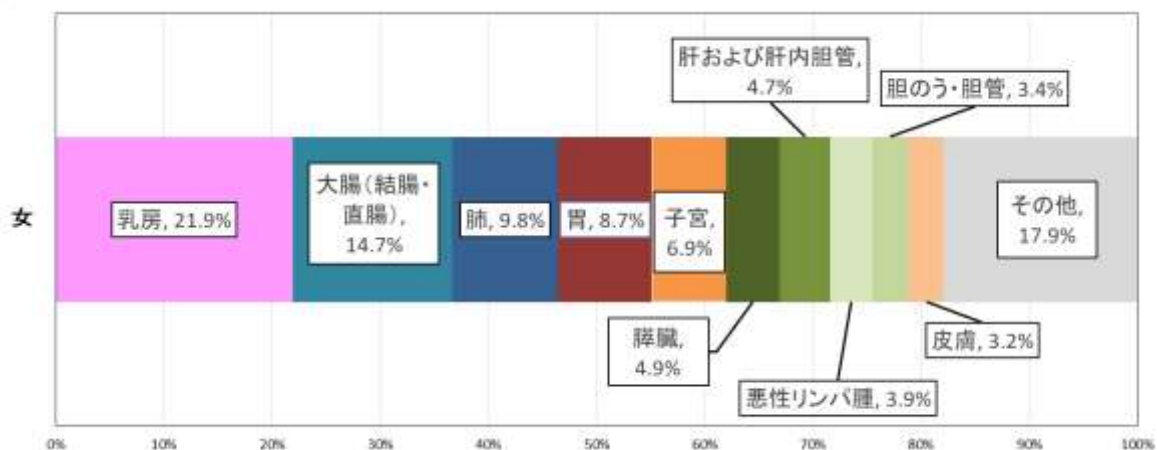


図2 部位割合、女（上皮内がんを除く）2016年

罹患数における上位5部位（男では、肺、前立腺、大腸、胃、肝および肝内胆管、女では、乳房、大腸、肺、胃、子宮）の全がんに占める割合は、男で68.3%、女で62.0%。

2) 罹患率

罹患率（人口10万人対）は、851.7だった。年齢調整罹患率（日本モデル人口により調整、人口10万人対）は、386.9。（表 1-A）75歳未満累積罹患率は、全部位で32.7。部位別に見ると、男において累積罹患率は高い順に、大腸（6.4）、前立腺（5.5）、胃（5.4）、肺（5.1）、肝（2.2）。女においては、高い順に、乳房（8.8）、大腸（3.3）、子宮（3.0）、肺（2.1）、胃（1.9）。（表 1-A）

部位別年齢調整罹患率は、男で大腸（71.4）、肺（64.9）、前立腺（63.8）、胃（62.3）、肝および肝内胆管（28.8）の順。（図3）

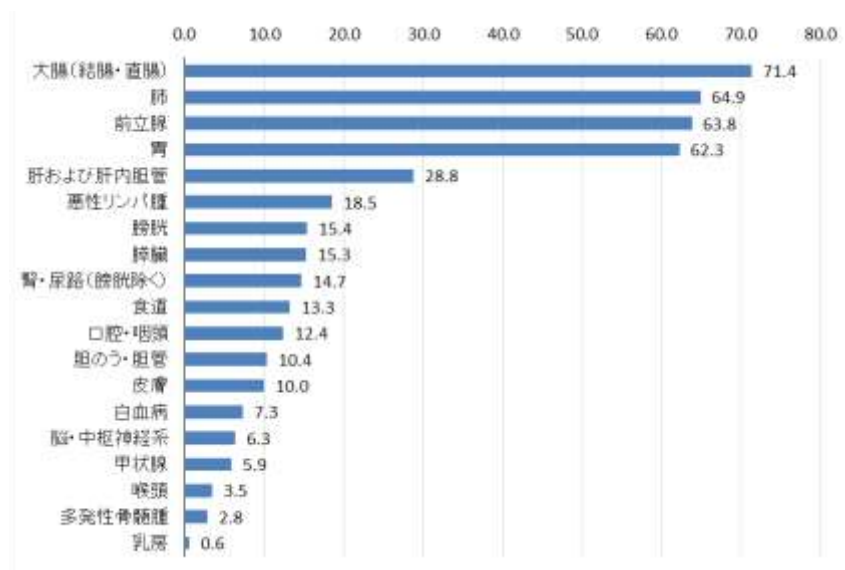


図3 年齢調整罹患率（人口10万対、昭和60年モデル日本人口）、
部位別、男（上皮内がんを除く） 2016年

女では、乳房（103.4）、大腸（40.5）、子宮（35.9）、肺（24.9）、胃（22.7）の順。（図4）

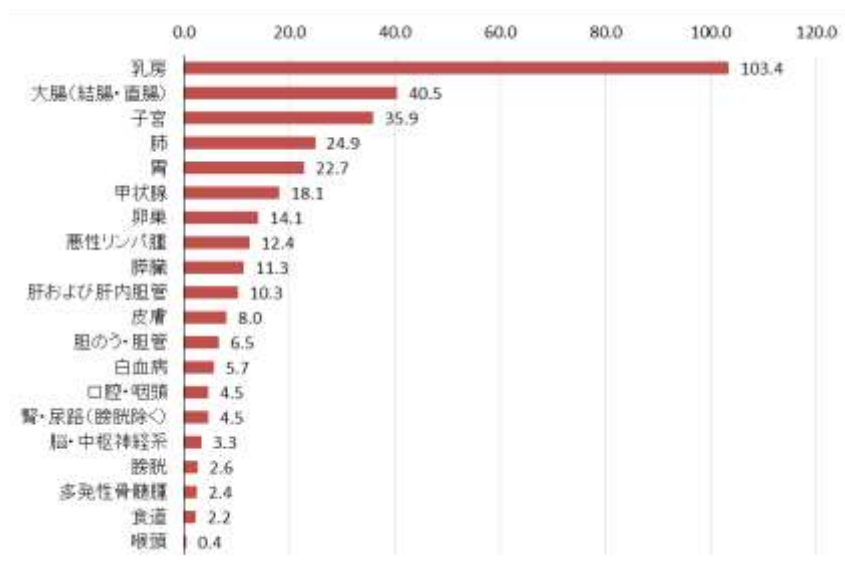


図4 年齢調整罹患率（人口10万対、昭和60年モデル日本人口）、
部位別、女（上皮内がんを除く） 2016年

2. 年齢階級別罹患数及び罹患率

年齢階級（5歳階級）別に見ると、罹患数は、45歳未満及び45～64歳の割合4.2%と20.1%で、65～74歳及び75歳以上では、それぞれ29.7%と45.9%であった。（表2-A）

全部位の年齢階級別罹患率は、男は 30 歳未満と 35-39 歳の階級では 100 未満（人口 10 万対）で低く、60 歳以上で 1,000 を超過した。女は、30 歳未満の階級で 100 未満であり、65 歳以上の階級で 1,000 を超過した。（表 3-A）

男の 5 部位では（肺、前立腺、大腸、胃、肝および肝内胆管）、大腸の曲線の立ち上がり早く 50 代後半までゆるく増加し、60～74 歳の間は急増している。（図 5）肺、前立腺、胃は、50 代後半から増加しているが、60 代後半で前立腺が、70 代前半で肺がそれぞれ大腸の罹患率を上回っている。大腸は、70 代後半で罹患率が減少するが、80 歳以上では、増加している。肺と胃では、年齢とともに罹患率は常に上昇し、肺は 80 代以上での増加が著しい。前立腺は、60 代から急増しているが、80 代以上は上昇が鈍くなっている。肝および肝内胆管は、他の 4 部位に比べると上昇が緩やかに増加しているが、75-79 歳をピークに減少に転じている。

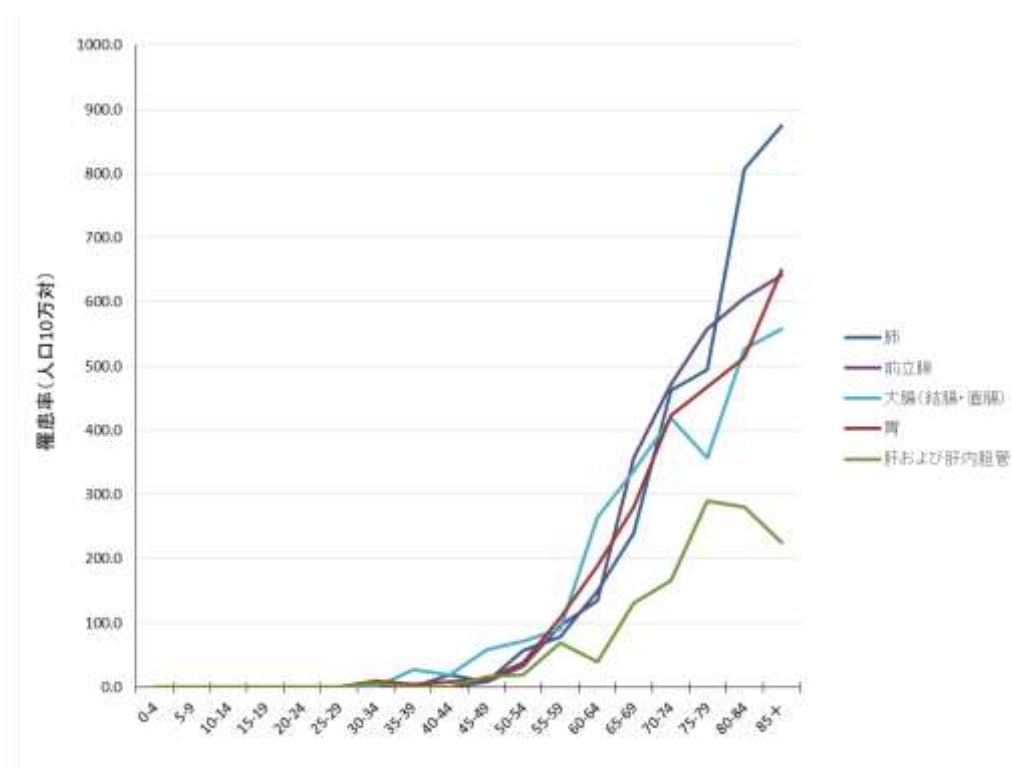


図 5 年齢階級別罹患率（人口 10 万対、85 歳以上まるめ）上位 5 部位別、男（上皮内がんを除く） 2016 年

女の 5 部位では（乳、大腸、肺、胃、子宮）、乳がんは特徴的な罹患率の曲線を示し、30～50 代前半まで増加した後、減少、増加を繰り返し、60-64 歳でピークを示している。大腸は、30 代後半から増加し、80 代以上では、急増している。肺、胃は、40 代後半から増加し、増加と減少を繰り返している。子宮は、30 歳代前半からゆるやかに増加し、50-59 歳をピークに減少している。

なお、徳島県では、罹患率を 85 歳以上まるめとし、全国の罹患率は 100 歳以上まるめとしているため、罹患率のグラフの 85 歳以上については差がある。

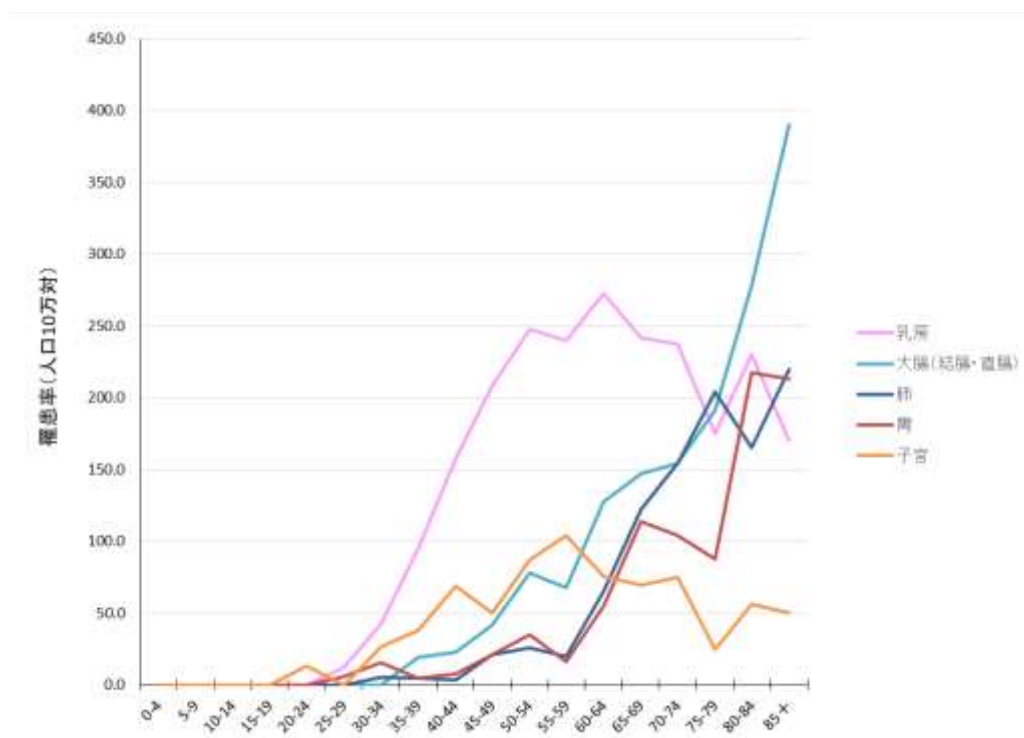


図6 年齢階級別罹患率（人口10万対、85歳以上まるめ）上位5部位別、女（上皮内がんを除く） 2016年

3. 発見経緯

男女計の主要部位の発見経緯を表4-Aに示す。がん検診・健診・人間ドックによって発見された症例の割合が多い部位を並べると、乳房（女性のみ、32.8%）、前立腺（29.0%）、甲状腺（21.0%）、胃（18.7%）の順であった。市区町村による対策型検診の対象である子宮頸部、大腸、肺においても比較的高い割合が観察されている（図7）この割合は、上皮内がんを含むと、子宮頸部（35.1%）が増大し、最も高くなる。（表4-B）

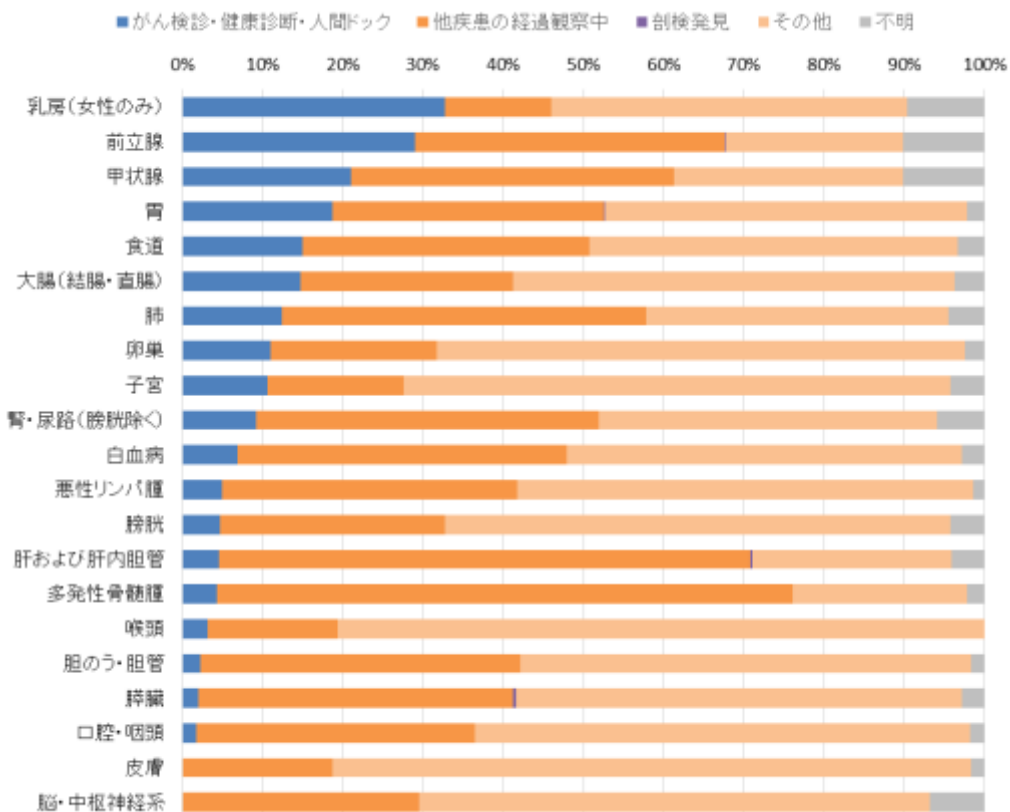


図7 発見経緯、部位別、男女計（上皮内がんを除く） 2016年

4. 進展度

診断時の進展度の分布を表 5-1-A に示す。DC0 症例および進行度対応なしの症例は集計対象から除いた。悪性リンパ腫以外の血液疾患は、進展度のコード対象外とし、空欄とするルールとなっており、対象外として省略した。初回診断時の進行度は、皮膚（89.0%）、喉頭（74.2%）、子宮体部（69.6%）、脳・中枢神経系（65.9%）、前立腺（63.8%）、膀胱（60.7%）などにおいて、限局にとどまっている傾向が見られた。その一方、膵臓（46.4%）、悪性リンパ腫（44.0%）、肺（31.4%）、胆のう・胆管（25.3%）にて、初回診断時にすでに遠隔転移まで進行している症例が多いことが分かった。（図 8）

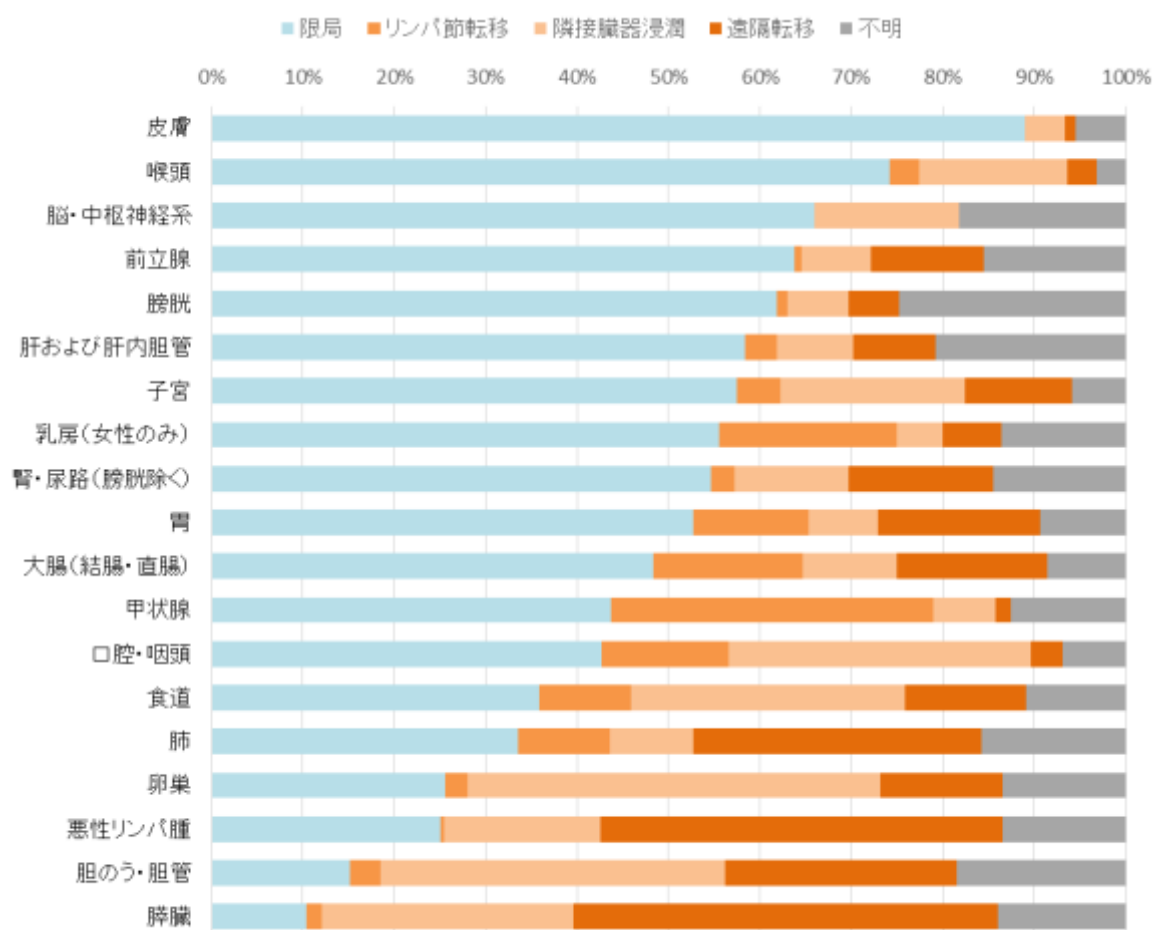


図 8 進展度、部位別、男女計（上皮内がんを除く） 2016 年

5. 受療割合および切除内容

男女計の主要部位の受療割合を、表 6-A に示す。受療状況に合わせて、複数回答が可能であることから、合計は 100%にならない。

外科・体腔鏡・内視鏡的治療が施術されている部位は、皮膚（90.1%）、子宮体部（89.3%）、膀胱（85.7%）、大腸（83.0%）、卵巣（79.3%）、甲状腺（77.3%）であり、放射線療法は、喉頭（77.4%）、脳・中枢神経系（43.2%）、子宮頸部（39.7%）、口腔・咽頭（29.6%）、乳房（女性のみ・26.7%）において多く加療されていたが、消化器をはじめ、ほとんど適用されていない部位も多く、部位が限定されていた。化学・内分泌療法では、白血病（72.6%）、悪性リンパ腫（67.3%）、前立腺（65.0%）、乳房（女性のみ・64.0%）、多発性骨髄腫（60.9%）となっていた。放射線療法と比較して、皮膚、甲状腺、腎・尿路（膀

胱を除く）を除いたすべての部位で2～4割の症例に適用されており、血液のがん以外においては、外科手術の補助療法としての適用が観察された。（図9）

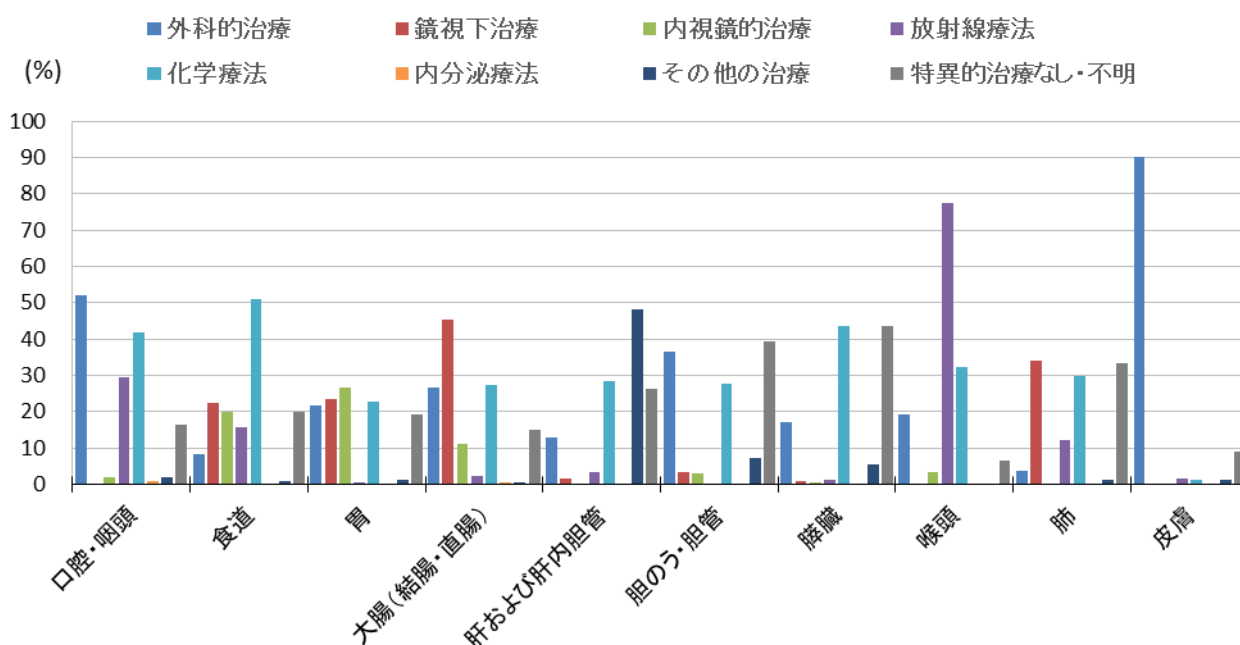


図9 受療割合、部位別、男女計（上皮内がんを除く） 2016年

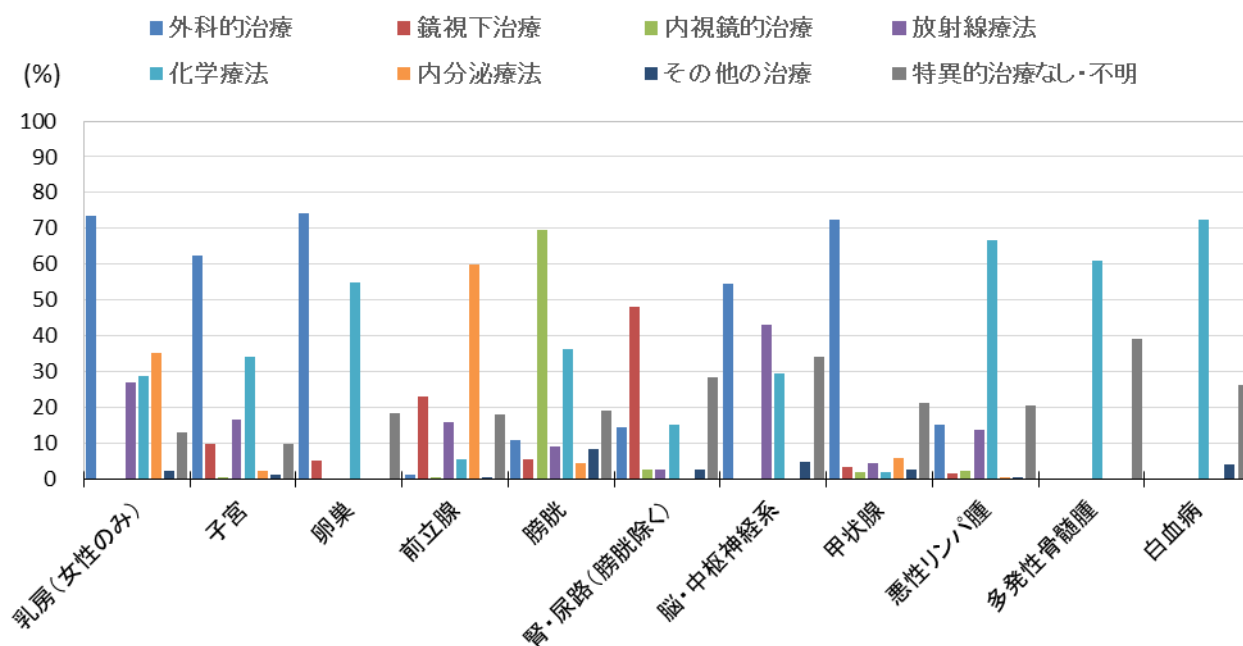


図9 （続き）

表7-Aには、観血的治療を受療した症例における治療の範囲をしめす。多くの部位では、80%強の結果は腫瘍遺存なしであるとされているが、膀胱で46.9%、脳・中枢神経系では58.3%であり、比例して腫瘍遺存ありが多かった。

6. 精度管理

死亡／罹患比（MI 比）は、0.39。死亡情報のみの症例の割合（DCO%）4.0%。病理学的裏付けのある症例の割合（MV%）は、83.2%。（表 8-A）

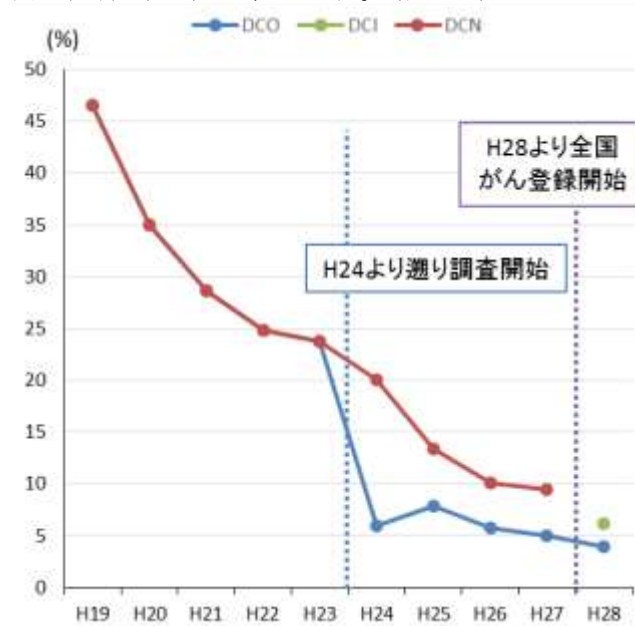


図 10-1 DCO、DCI、DCN 率の年次推移

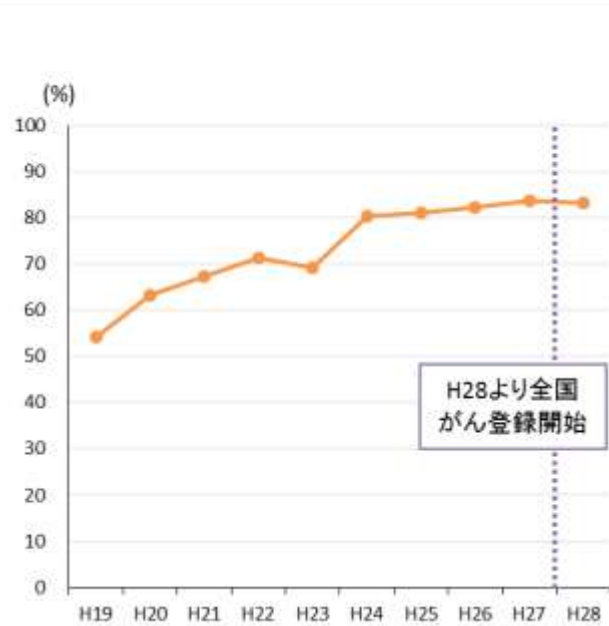


図 10-2 病理学的裏付けのある
症例の割合（MV 率）の年次推移

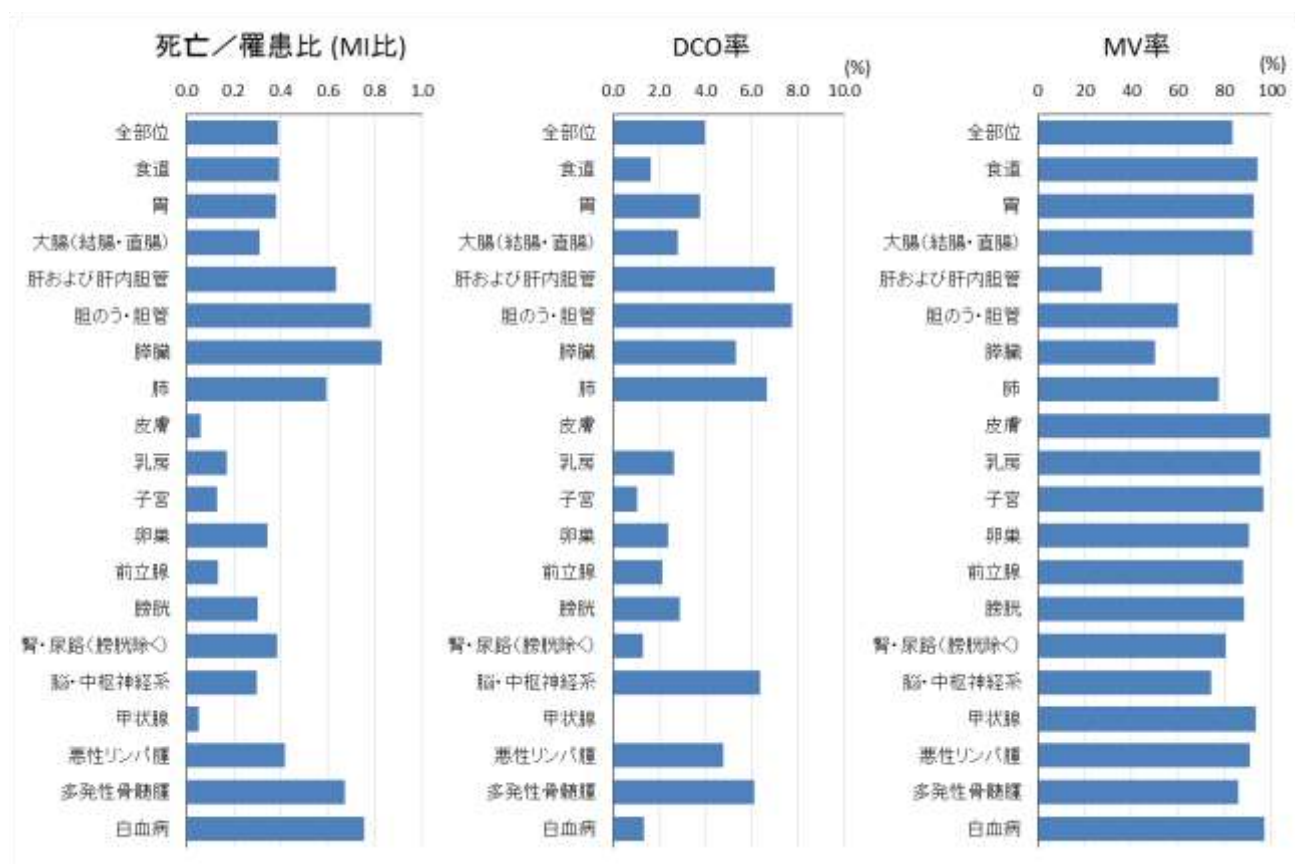


図 11 部位別の MI 比、DCO 率、MV 率 2016 年

グラフで見る徳島県のがん罹患

1. 徳島県年齢階級別、悪性新生物罹患数および悪性新生物死亡数（表 2-A、表 10）

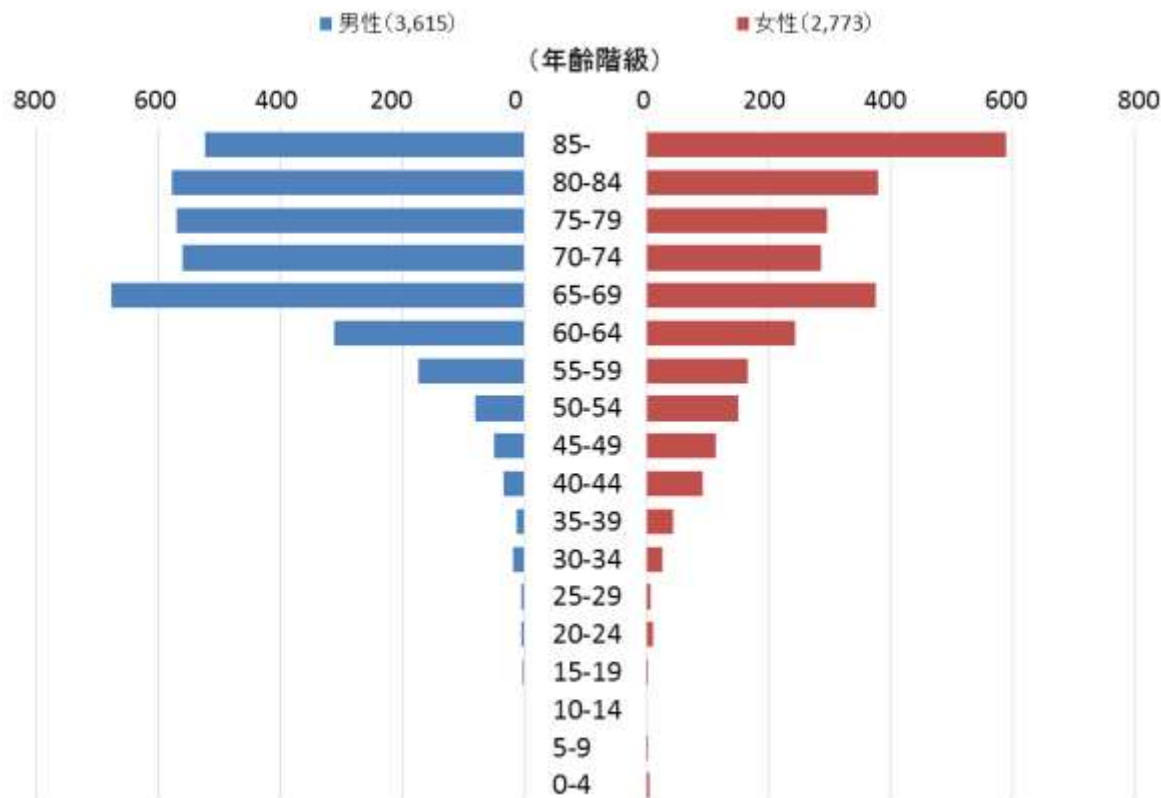


図 12 徳島県の悪性新生物罹患数（6,388）

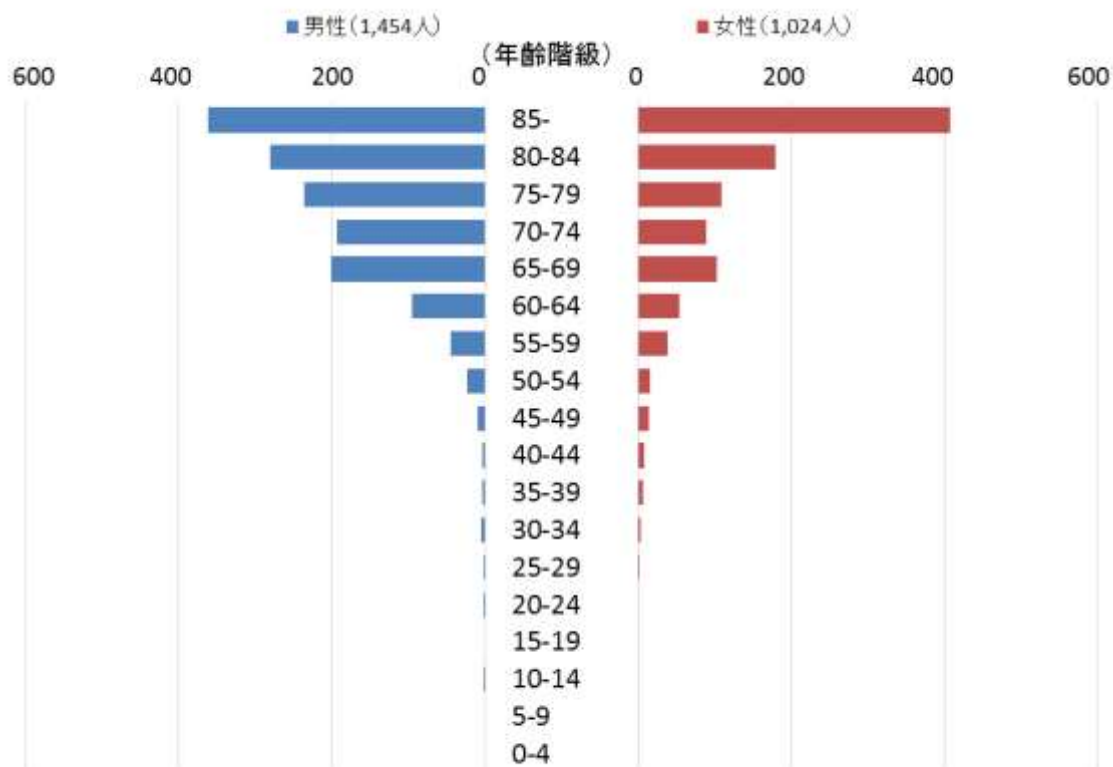


図 13 徳島県の悪性新生物死亡数（2,478 人）

2. 年代別罹患部位割合（％）（表 2-A より作成）

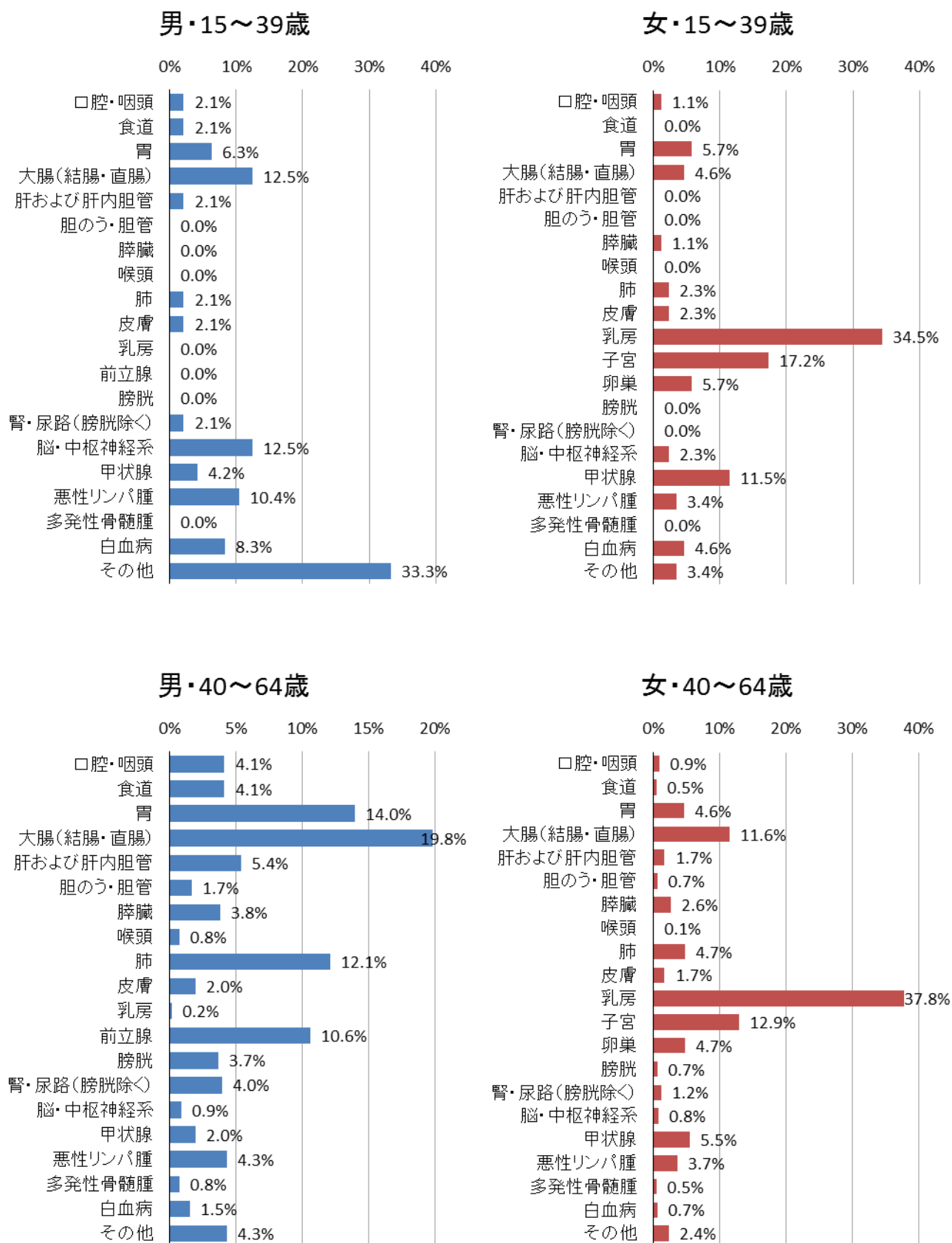


図 14 年代別罹患部位割合

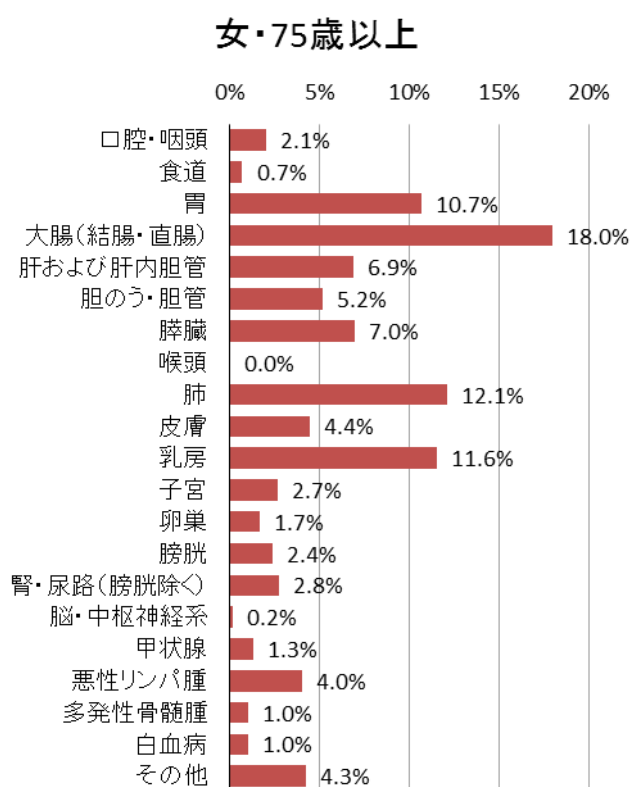
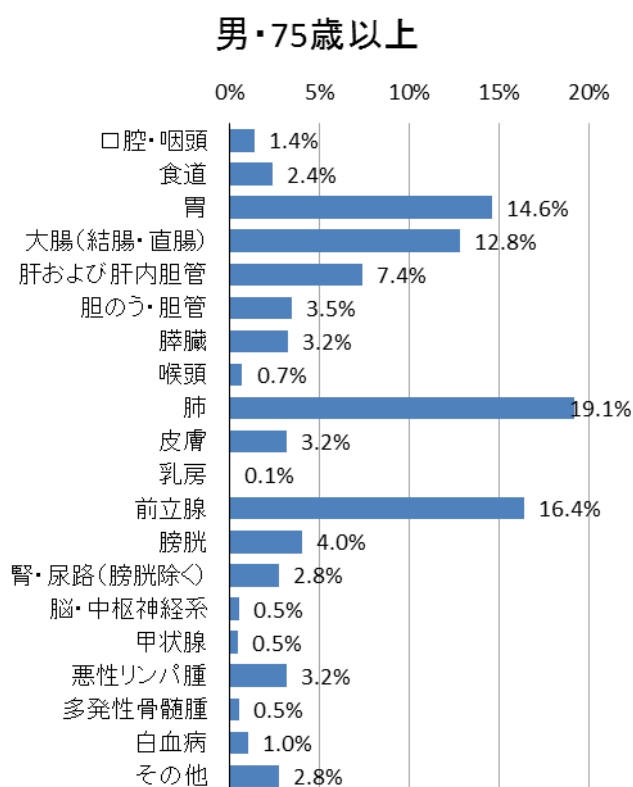
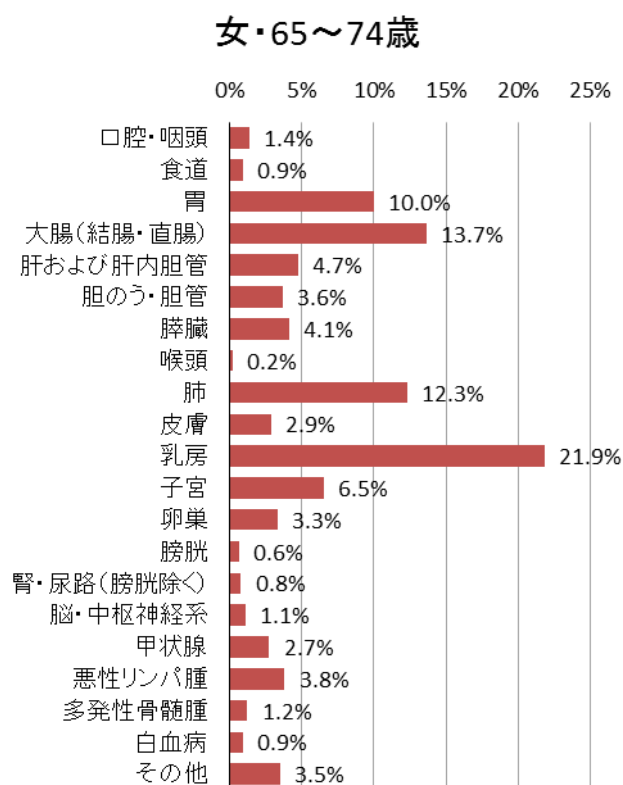
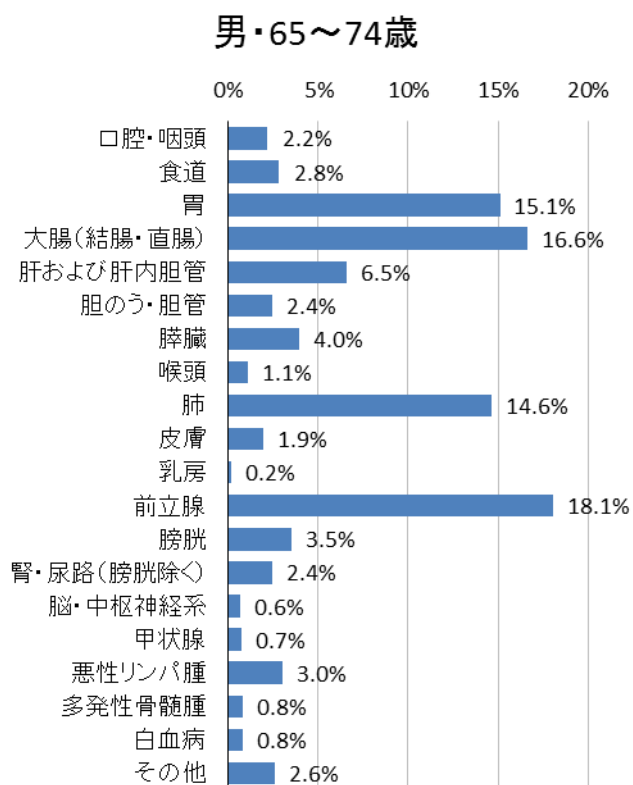


図 14 (続き)

3. 全国との比較

(1) 年齢調整罹患率、部位別（表 1-A）

※全国：P. 65 資料参照

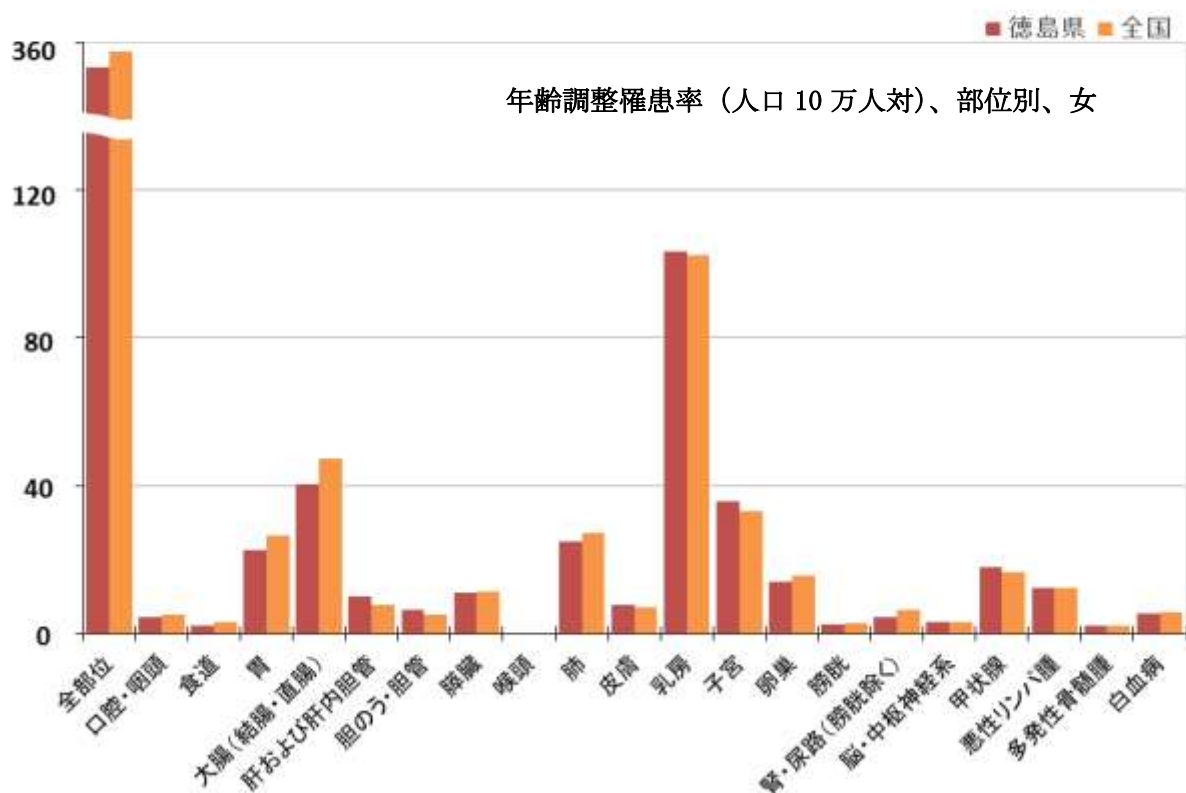
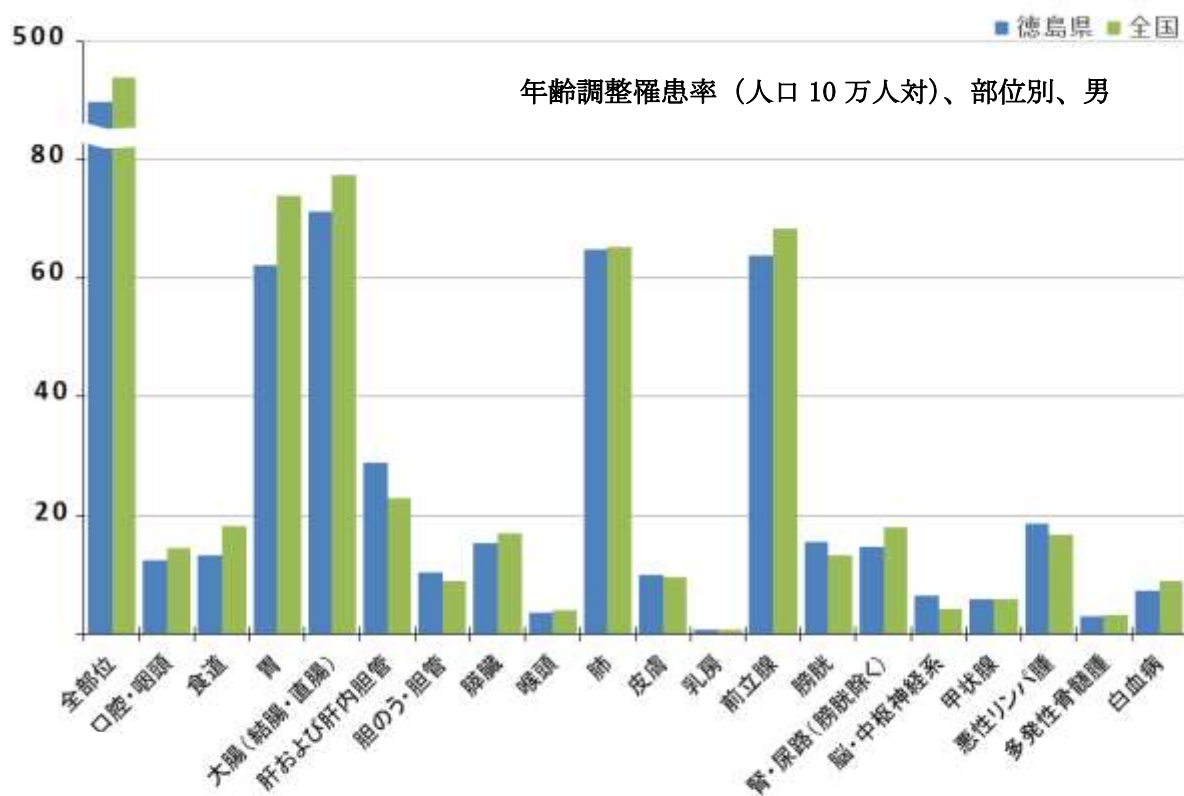


図 15 年齢調整罹患率、徳島県・全国の比較

(2) 年齢調整死亡率、部位別 (表 9)

※全国：P. 64 資料参照

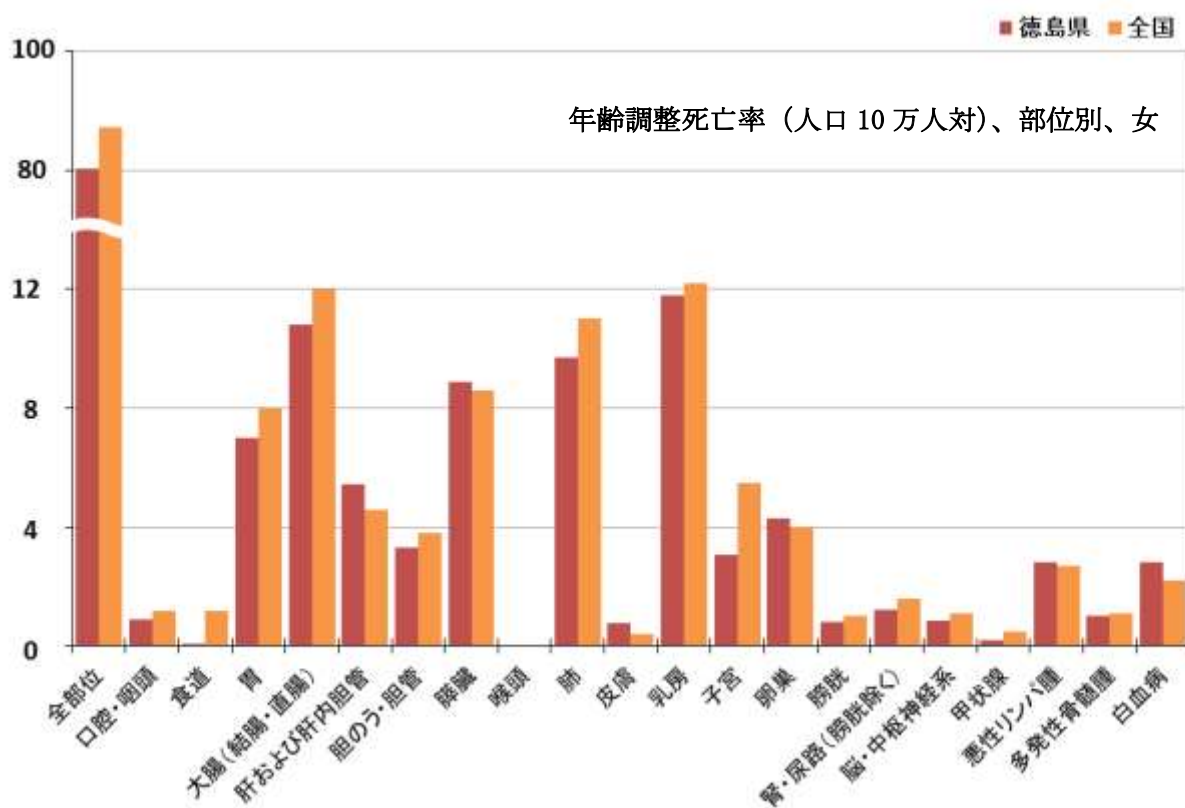
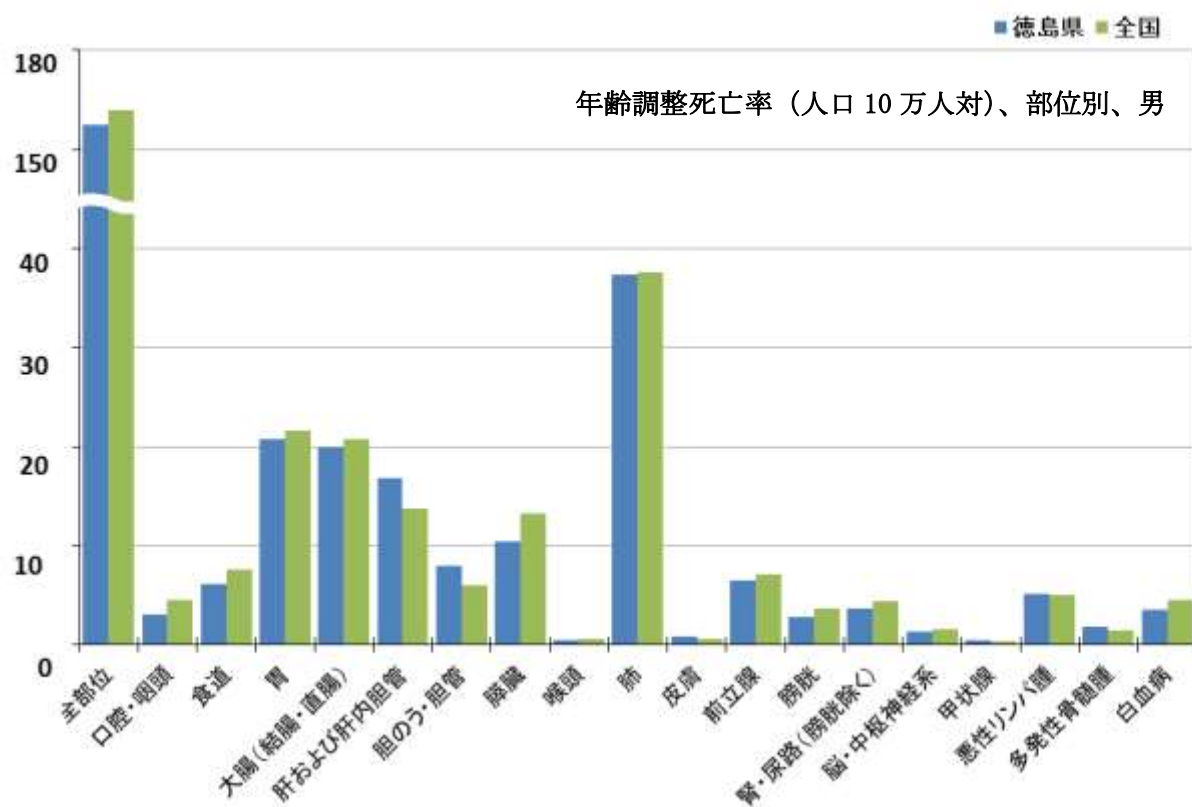


図 16 年齢調整死亡率、徳島県・全国の比較

4. 年齢階級別罹患率（主要部位別、縦軸はすべて人口 10 万対）（表 3-2A および B）

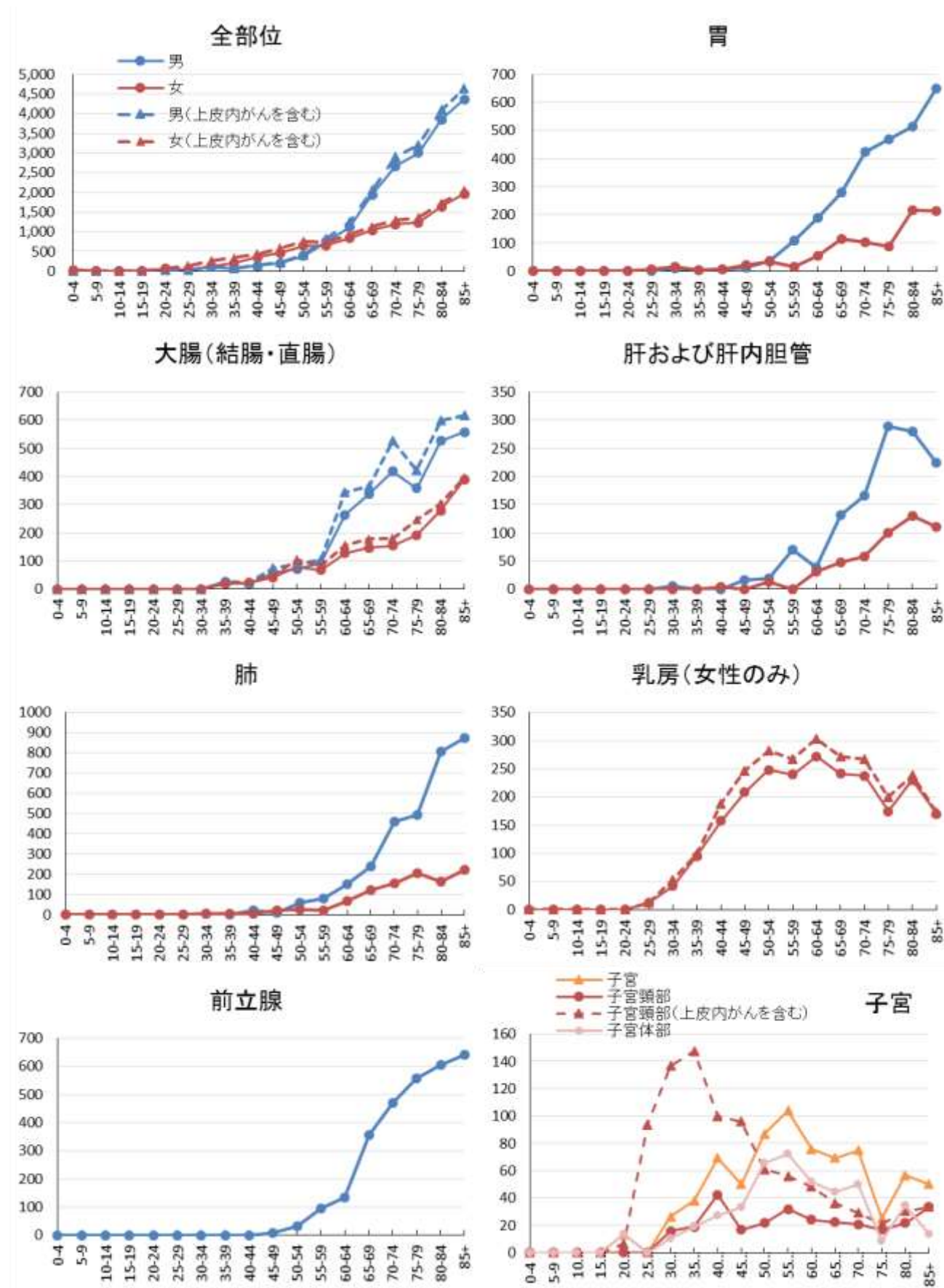


図 17 部位別の年齢階級別罹患率

5. 年齢調整罹患率の年次推移（主要部位別、縦軸はすべて 10 万人対）

※H27（2015）年までは、地域がん登録。H28（2016）年より、全国がん登録。

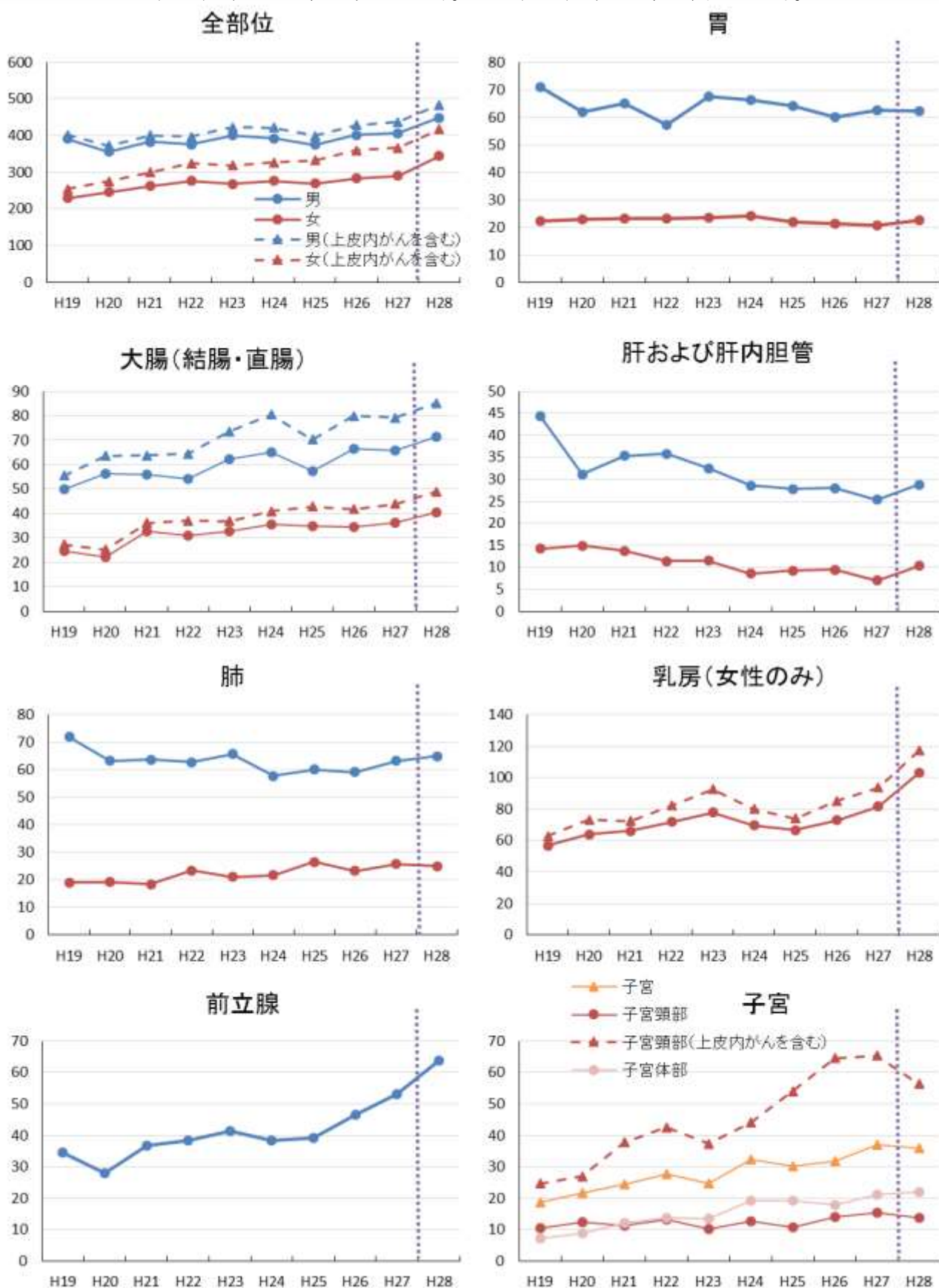


図 18 部位別の年齢調整罹患率の年次推移

7. 発見経緯による進展度、全部位

発見経緯を「検診（がん検診・健康診断・人間ドック）」と「検診以外（他疾患の経過観察中の偶然発見、剖検発見、その他、不明）」に分け、進展度の割合・総合を全部位について比較した。各部位については、P61の表101を参照。

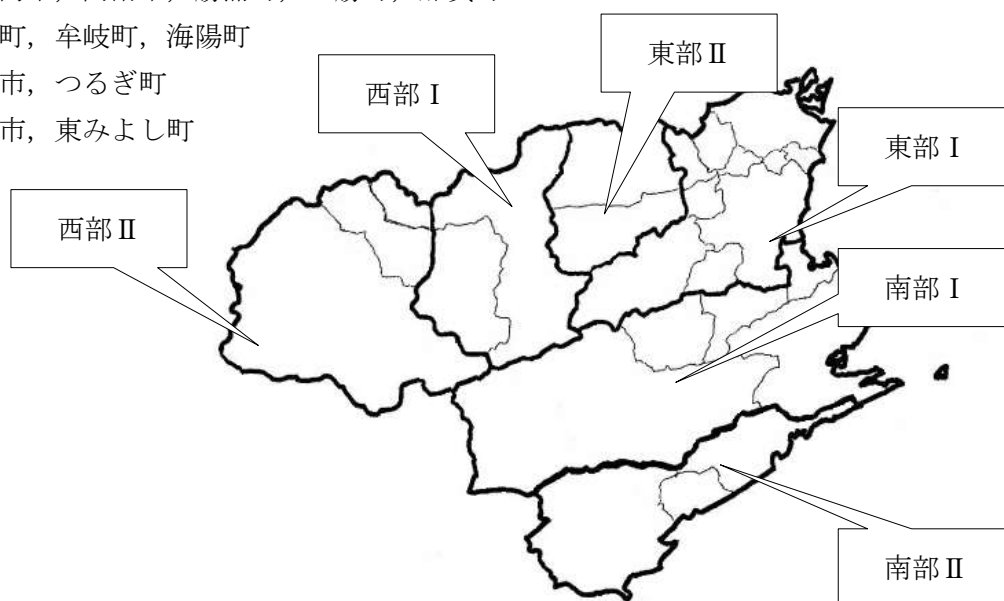


図 19 発見経緯による進展度、全部位

市町村、医療圏別のがん罹患のグラフ

○ 徳島県の医療圏と市町村

- 東部Ⅰ = 徳島市, 鳴門市, 佐那河内村, 石井町, 神山町, 松茂町, 北島町, 藍住町, 板野町, 上板町
- 東部Ⅱ = 吉野川市, 阿波市
- 南部Ⅰ = 小松島市, 阿南市, 勝浦町, 上勝町, 那賀町
- 南部Ⅱ = 美波町, 牟岐町, 海陽町
- 西部Ⅰ = 美馬市, つるぎ町
- 西部Ⅱ = 三好市, 東みよし町



1. 医療圏別の粗罹患率（上皮内がんを除く）

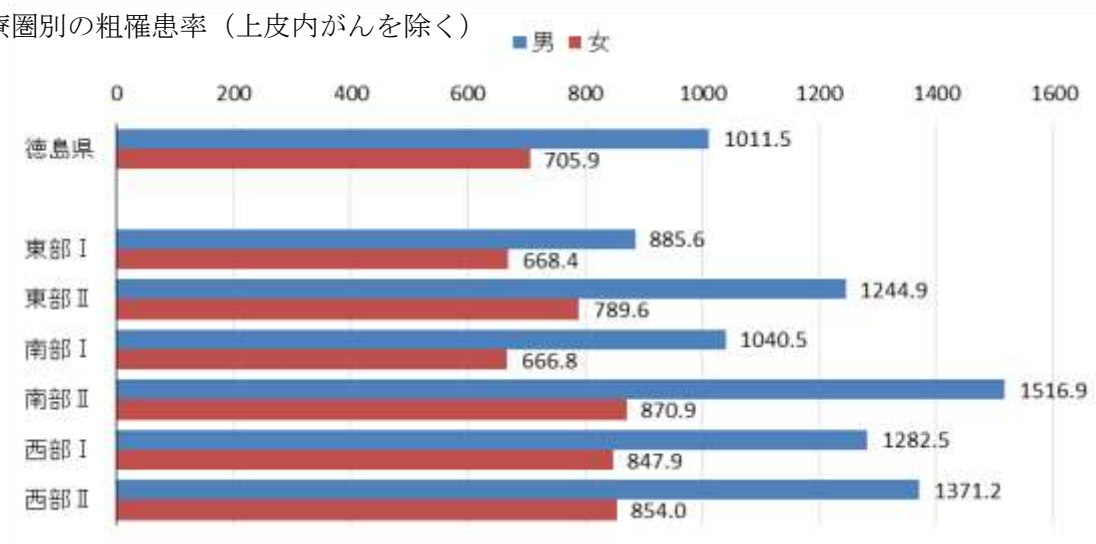


図 20 医療圏別の粗罹患率（人口 10 万対）

2. 市町村別の粗罹患率（上皮内がんを除く）

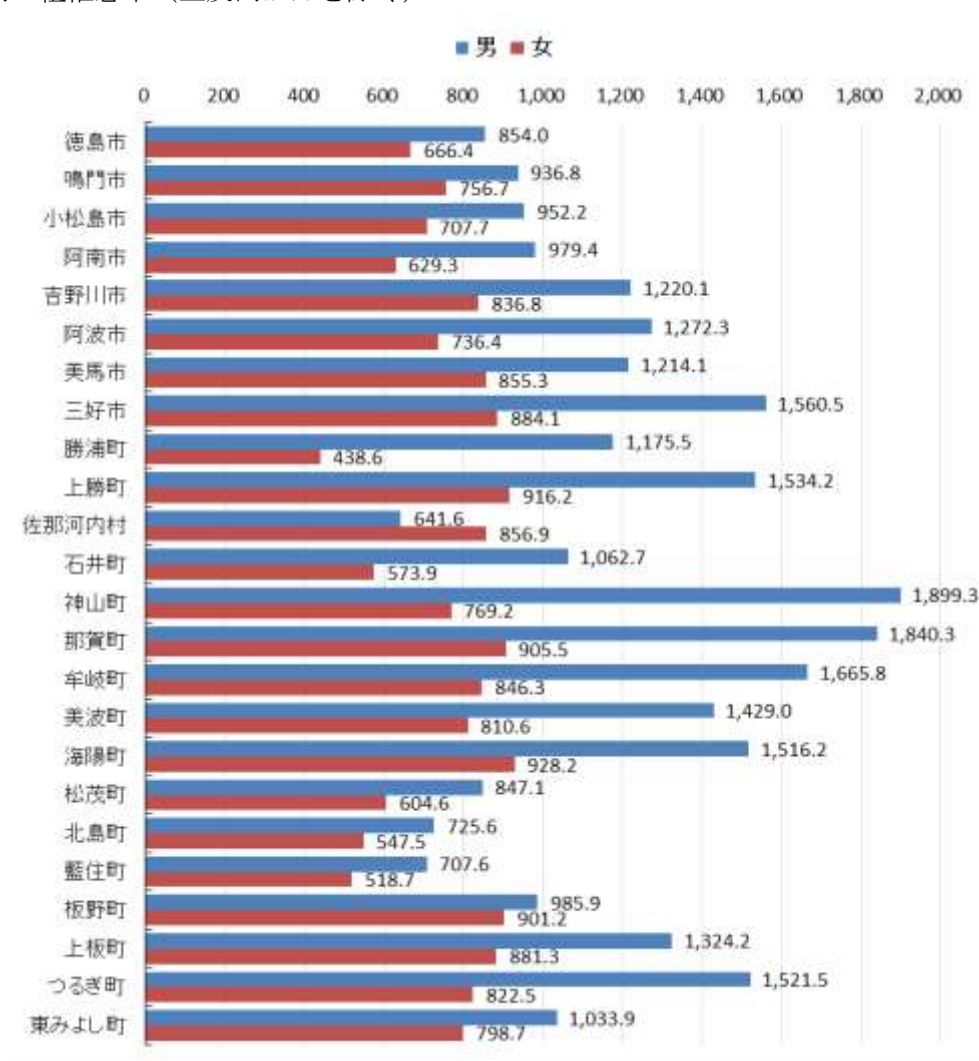


図 21 市町村別の粗罹患率（人口 10 万対）

注意）粗罹患率は、年齢構成を考慮しないため、高齢者が多いとその影響を受ける。また分母となる人口が小さい場合、がん罹患数が数人違うだけで、変動が大きくなる。（P. 4 参照）

3. 医療圏別の主要部位割合

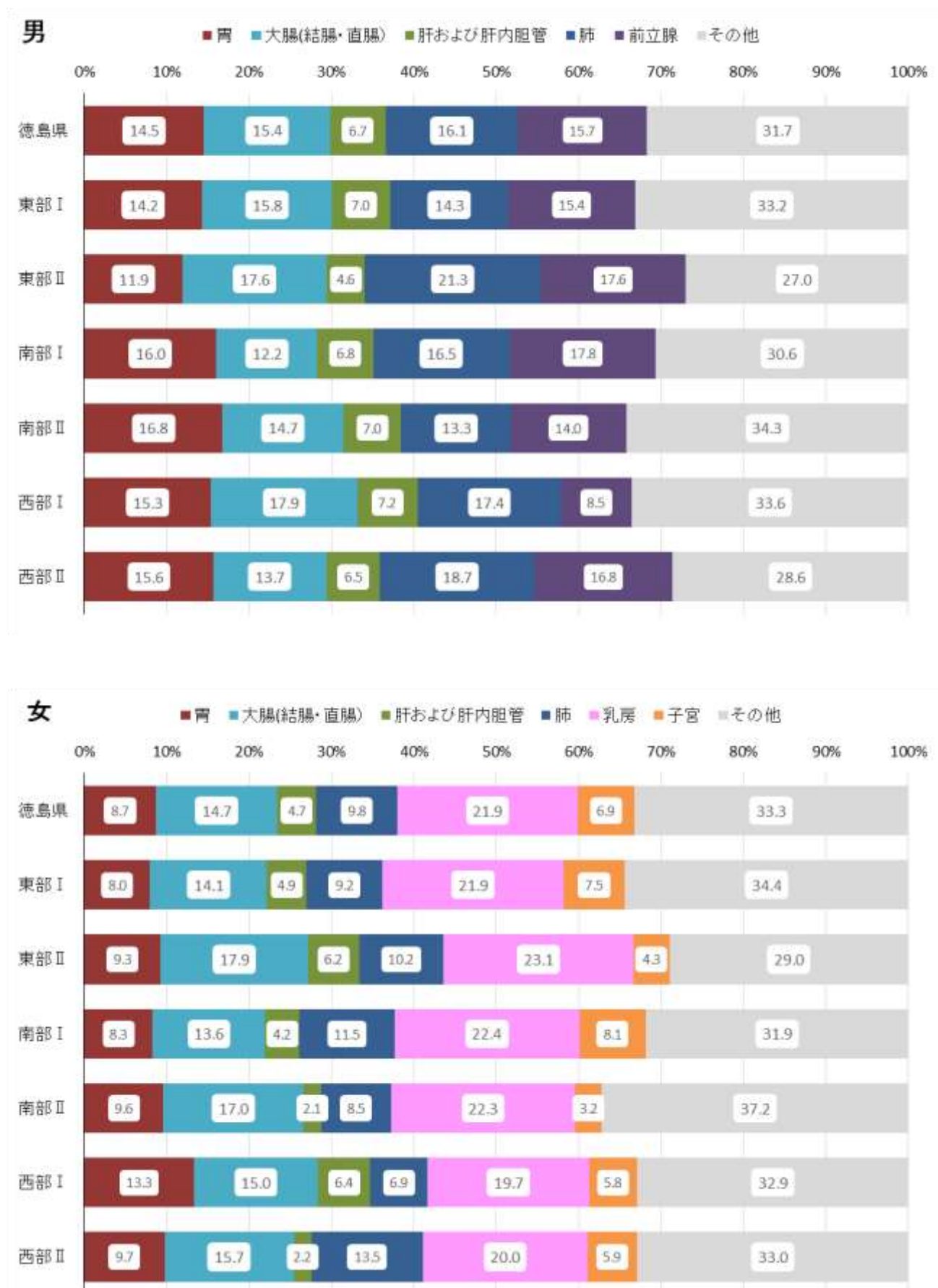


図 22 医療圏別主要部位割合、男・女

集計表

標準集計表

表 1 A	罹患数、部位割合（％）、粗罹患率（人口 10 万対）、年齢調整罹患率（人口 10 万対）、 累積罹患率（％）：部位別、性別（上皮内がんを除く）	24
表 1 B	罹患数、部位割合（％）、粗罹患率（人口 10 万対）、年齢調整罹患率（人口 10 万対）、 累積罹患率（％）：部位別、性別（上皮内がんを含む）	25
表 2A	年齢階級別罹患数：部位別、性別（上皮内がんを除く）	26
表 2B	年齢階級別罹患数：部位別、性別（上皮内がんを含む）	29
表 3-2A	年齢階級別罹患率（人口 10 万対，85 歳以上まるめ）：部位別、性別（上皮内がんを除く）	30
表 3-2B	年齢階級別罹患率（人口 10 万対，85 歳以上まるめ）：部位別、性別（上皮内がんを含む）	33
表 4A	発見経緯（％）：部位別（上皮内がんを除く）	34
表 4B	発見経緯（％）：部位別（上皮内がんを含む）	35
表 5-1A	進展度・総合（％）：部位別（上皮内がんを除く）	36
表 5-1B	進展度・総合（％）：部位別（上皮内がんを含む）	37
表 6A	初回治療内容割合（％）：部位別（上皮内がんを除く）	38
表 6B	初回治療内容割合（％）：部位別（上皮内がんを含む）	39
表 7A	外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（％）：部位別（上皮内がんを除く）	40
表 7B	外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（％）：部位別（上皮内がんを含む）	41
表 8A	精度指標：部位別、性別（上皮内がんを除く）	42
表 8B	精度指標：部位別、性別（上皮内がんを含む）	43
表 9	死亡数、部位割合（％）、粗死亡率（人口 10 万対）、年齢調整死亡率（人口 10 万対）、 累積死亡率（％）：部位別、性別	44
表 10	年齢階級別死亡数：部位別、性別	45
表 11-2	年齢階級別死亡率（人口 10 万対，85 歳以上まるめ）：部位別、性別	48
付表 1	罹患数、部位割合（％）、粗罹患率（人口 10 万対）、年齢調整罹患率（人口 10 万対）、 累積罹患率（％）：詳細部位別、性別	51
付表 2	死亡数、部位割合（％）、粗死亡率（人口 10 万対）、年齢調整死亡率（人口 10 万対）、 累積死亡率（％）：詳細部位別、性別	53
付表 3A	初回治療内容割合詳細（％）：部位別（上皮内がんを除く）	55
付表 3B	初回治療内容割合詳細（％）：部位別（上皮内がんを含む）	56
標準集計表・市町村別、医療圏別、保健所別		
表 42A	市町村別罹患数：部位別、性別（上皮内がんを除く）	57
表 42B	市町村別罹患数：部位別、性別（上皮内がんを含む）	58
表 62A	医療圏別、保健所別罹患数：部位別、性別（上皮内がんを除く）	59
表 62B	医療圏別、保健所別罹患数：部位別、性別（上皮内がんを含む）	60

徳島県独自の集計表

表 101	発見経緯による主要部位別の進展度・総合（上皮内がんを除く）	61
-------	-------------------------------	----

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

A. 上皮内がんを除く

徳島県

2016年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C96	3,615	2,773	6,388	100.0	100.0	100.0	1,012.6	705.6	851.7	448.9	344.3	386.9	318.5	261.0	283.9	37.5	28.4	32.7
口腔・咽頭	C00-C14	78	43	121	2.2	1.6	1.9	21.8	10.9	16.1	12.4	4.5	8.3	9.0	3.3	6.0	1.1	0.3	0.7
食道	C15	103	19	122	2.8	0.7	1.9	28.9	4.8	16.3	13.3	2.2	7.3	9.7	1.6	5.4	1.2	0.2	0.7
胃	C16	525	241	766	14.5	8.7	12.0	147.1	61.3	102.1	62.3	22.7	40.6	43.3	16.6	28.7	5.4	1.9	3.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	555	409	964	15.4	14.7	15.1	155.5	104.1	128.5	71.4	40.5	54.8	51.6	29.5	39.9	6.4	3.3	4.8
結腸	C18	345	305	650	9.5	11.0	10.2	96.6	77.6	86.7	43.7	29.5	36.0	31.3	21.3	25.9	3.8	2.3	3.0
直腸	C19-C20	210	104	314	5.8	3.8	4.9	58.8	26.5	41.9	27.7	11.0	18.8	20.4	8.2	14.0	2.6	1.0	1.8
肝および肝内胆管	C22	241	131	372	6.7	4.7	5.8	67.5	33.3	49.6	28.8	10.3	18.7	19.3	6.9	12.6	2.2	0.8	1.5
胆のう・胆管	C23-C24	99	94	193	2.7	3.4	3.0	27.7	23.9	25.7	10.4	6.5	8.2	7.0	4.3	5.5	0.8	0.5	0.7
膵臓	C25	128	136	264	3.5	4.9	4.1	35.9	34.6	35.2	15.3	11.3	13.1	11.0	7.9	9.3	1.4	0.9	1.1
喉頭	C32	30	2	32	0.8	0.1	0.5	8.4	0.5	4.3	3.5	0.4	1.8	2.4	0.3	1.3	0.4	0.0	0.2
肺	C33-C34	581	272	853	16.1	9.8	13.4	162.7	69.2	113.7	64.9	24.9	42.4	43.8	17.5	29.1	5.1	2.1	3.5
皮膚	C43-C44	91	90	181	2.5	3.2	2.8	25.5	22.9	24.1	10.0	8.0	8.7	7.1	5.7	6.3	0.7	0.6	0.7
乳房	C50	4	607	611	0.1	21.9	9.6	1.1	154.5	81.5	0.6	103.4	53.8	0.5	79.8	41.4	0.0	8.8	4.5
子宮	C53-C55	-	190	190	-	6.9	3.0	-	48.3	-	-	35.9	-	-	28.0	-	-	3.0	-
子宮頸部	C53	-	74	74	-	2.7	1.2	-	18.8	-	-	13.7	-	-	10.5	-	-	1.1	-
子宮体部	C54	-	113	113	-	4.1	1.8	-	28.8	-	-	22.0	-	-	17.3	-	-	1.9	-
卵巣	C56	-	84	84	-	3.0	1.3	-	21.4	-	-	14.1	-	-	11.4	-	-	1.3	-
前立腺	C61	567	-	567	15.7	-	8.9	158.8	-	-	63.8	-	-	43.4	-	-	5.5	-	-
膀胱	C67	134	39	173	3.7	1.4	2.7	37.5	9.9	23.1	15.4	2.6	8.3	10.9	1.8	5.9	1.2	0.2	0.7
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	104	50	154	2.9	1.8	2.4	29.1	12.7	20.5	14.7	4.5	9.3	11.0	3.7	7.1	1.2	0.3	0.7
脳・中枢神経系	C70-C72	30	17	47	0.8	0.6	0.7	8.4	4.3	6.3	6.3	3.3	4.8	5.3	2.8	4.0	0.5	0.3	0.4
甲状腺	C73	32	87	119	0.9	3.1	1.9	9.0	22.1	15.9	5.9	18.1	12.1	4.4	14.5	9.5	0.5	1.4	1.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	124	107	231	3.4	3.9	3.6	34.7	27.2	30.8	18.5	12.4	15.2	13.9	9.3	11.5	1.5	1.1	1.3
多発性骨髄腫	C88-C90	24	25	49	0.7	0.9	0.8	6.7	6.4	6.5	2.8	2.4	2.6	2.1	1.7	1.9	0.3	0.2	0.2
白血病	C91-C95	43	31	74	1.2	1.1	1.2	12.0	7.9	9.9	7.3	5.7	6.3	6.1	6.0	5.9	0.6	0.4	0.5

*1 総数は男女および性別不詳の合計

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

B. 上皮内がんを含む

徳島県

2016年

		罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
											日本人口			世界人口					
部位	ICD-10	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96 D00-D09	3,885	3,116	7,001	100.0	100.0	100.0	1,088.2	792.9	933.5	483.6	417.4	440.3	343.3	319.6	325.3	40.7	34.0	37.0
食道	C15 D001	114	22	136	2.9	0.7	1.9	31.9	5.6	18.1	14.8	2.7	8.3	10.8	2.0	6.1	1.3	0.2	0.7
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	652	469	1,121	16.8	15.1	16.0	182.6	119.3	149.5	85.2	48.9	65.7	61.8	35.7	47.9	7.8	4.0	5.8
結腸 *2	C18 D010	412	356	768	10.6	11.4	11.0	115.4	90.6	102.4	52.8	36.4	43.9	37.9	26.4	31.7	4.6	2.9	3.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	240	113	353	6.2	3.6	5.0	67.2	28.8	47.1	32.3	12.5	21.8	24.0	9.3	16.2	3.2	1.1	2.1
肺	C33-C34 D021-D022	584	276	860	15.0	8.9	12.3	163.6	70.2	114.7	65.3	25.4	42.8	44.2	17.9	29.5	5.2	2.2	3.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	115	122	237	3.0	3.9	3.4	32.2	31.0	31.6	13.2	10.6	11.6	9.4	7.6	8.3	1.0	0.8	0.9
乳房	C50 D05	4	678	682	0.1	21.8	9.7	1.1	172.5	90.9	0.6	117.5	61.0	0.5	90.8	47.0	0.0	10.0	5.1
子宮	C53-C55 D06	-	322	322	-	10.3	4.6	-	81.9	-	-	78.5	-	-	63.8	-	-	6.0	-
子宮頸部	C53 D06	-	206	206	-	6.6	2.9	-	52.4	-	-	56.3	-	-	46.3	-	-	4.1	-
膀胱	C67 D090	232	63	295	6.0	2.0	4.2	65.0	16.0	39.3	26.4	4.9	14.6	18.6	3.4	10.3	2.2	0.4	1.2

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

徳島県 2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	3,615	2	2	1	3	5	6	20	14	34	50	81	174	313	678	560	571	578	377	125	21	0	0
	口腔・咽頭	C00-C14	78	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	6	6	8	13	14	8	14	1	0	0	0	0
	食道	C15	103	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	8	16	22	13	12	18	9	1	0	0	0
	胃	C16	525	0	0	0	0	0	0	2	1	2	3	8	25	53	98	89	89	77	57	18	3	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	555	0	0	0	0	0	0	0	6	5	14	15	21	74	118	88	68	79	50	14	3	0	0
	結腸	C18	345	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11	9	14	35	72	53	48	50	38	8	1	0	0
	直腸	C19-C20	210	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	6	7	39	46	35	20	29	12	6	2	0	0
	肝および肝内胆管	C22	241	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	4	16	11	46	35	55	42	21	5	1	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	5	14	16	12	22	15	7	2	0	0
	膵臓	C25	128	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	10	12	29	20	19	9	16	9	1	0	0
	喉頭	C32	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	8	4	5	2	1	0	0	0
	肺	C33-C34	581	0	0	0	0	0	0	1	0	5	2	12	18	42	84	97	94	121	72	29	4	0	0
	皮膚	C43-C44	91	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	4	7	16	8	16	10	16	9	2	0	0
	乳房	C50	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
	前立腺	C61	567	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	22	38	125	99	106	91	58	17	2	0	0
	膀胱	C67	134	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	8	9	30	13	14	21	24	6	2	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	104	1	0	0	0	0	1	0	0	2	2	7	8	7	18	12	14	23	7	1	1	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	30	0	1	0	0	1	1	2	2	1	1	2	0	2	2	6	6	1	2	0	0	0	0
	甲状腺	C73	32	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	2	7	2	4	3	1	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	124	1	0	0	0	2	0	3	0	3	2	6	8	9	19	18	25	17	7	4	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	7	3	1	4	4	0	0	0	0
	白血病	C91-C95	43	0	1	1	1	0	0	2	1	1	1	1	3	4	6	4	6	4	7	0	0	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む
*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

徳島県2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	2,773	4	1	0	2	10	7	25	43	91	112	149	165	243	374	285	295	378	349	183	47	10	0
	口腔・咽頭	C00-C14	43	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	0	1	4	5	8	6	4	6	1	1	0
	食道	C15	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	5	1	2	5	2	0	0	0	0
	胃	C16	241	0	0	0	0	0	1	3	1	2	5	8	4	16	41	25	21	50	41	15	8	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	409	0	0	0	0	0	0	0	4	6	10	18	17	37	53	37	46	64	67	41	7	2	0
	結腸	C18	305	0	0	0	0	0	0	0	2	5	6	15	11	28	38	22	37	56	48	30	6	1	0
	直腸	C19-C20	104	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	3	6	9	15	15	9	8	19	11	1	1	0
	肝および肝内胆管	C22	131	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	9	17	14	24	30	20	9	4	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	8	16	16	15	17	13	2	2	0
	膵臓	C25	136	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	4	11	13	14	17	26	30	9	4	2	0
	喉頭	C32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	272	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	6	5	19	44	37	49	38	36	26	4	0	0
	皮膚	C43-C44	90	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	3	6	8	11	14	6	16	13	6	1	0
	乳房	C50	607	0	0	0	0	0	2	8	20	41	50	57	60	79	87	57	42	53	32	18	1	0	0
	子宮	C53-C55	190	0	0	0	0	2	0	5	8	18	12	20	26	22	25	18	6	13	11	3	1	0	0
	子宮頸部	C53	74	0	0	0	0	0	0	3	4	11	4	5	8	7	8	5	4	5	8	1	1	0	0
	子宮体部	C54	113	0	0	0	0	2	0	2	4	7	8	15	18	15	16	12	2	8	3	1	0	0	0
	卵巣	C56	84	0	0	0	1	3	0	0	1	1	4	11	12	8	11	11	5	5	8	1	2	0	0
	膀胱	C67	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	2	2	3	8	13	4	1	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	1	4	1	7	7	16	4	1	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	17	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	1	0	1	6	1	0	1	1	0	0	0	0
	甲状腺	C73	87	0	0	0	0	4	0	3	3	14	7	6	7	8	10	8	7	9	1	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	107	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3	4	12	9	14	11	10	19	14	6	1	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	6	2	5	4	4	0	0	0	0
	白血病	C91-C95	31	2	1	0	1	0	1	2	0	0	2	0	0	3	3	3	4	5	1	3	0	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む
*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

徳島県2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C96	6,388	6	3	1	5	15	13	45	57	125	162	230	339	556	1,052	845	866	956	726	308	68	10	0
	口腔・咽頭	C00-C14	121	0	0	0	0	0	0	0	2	4	7	8	6	9	17	19	16	20	5	6	1	1	0
	食道	C15	122	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	2	9	16	27	14	14	23	11	1	0	0	0
	胃	C16	766	0	0	0	0	0	1	5	2	4	8	16	29	69	139	114	110	127	98	33	11	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	964	0	0	0	0	0	0	0	10	11	24	33	38	111	171	125	114	143	117	55	10	2	0
	結腸	C18	650	0	0	0	0	0	0	0	6	7	17	24	25	63	110	75	85	106	86	38	7	1	0
	直腸	C19-C20	314	0	0	0	0	0	0	0	4	4	7	9	13	48	61	50	29	37	31	17	3	1	0
	肝および肝内胆管	C22	372	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	7	16	20	63	49	79	72	41	14	5	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	9	22	32	28	37	32	20	4	2	0
	膵臓	C25	264	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	1	14	23	42	34	36	35	46	18	5	2	0
	喉頭	C32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	5	9	4	5	2	1	0	0	0
	肺	C33-C34	853	0	0	0	0	0	0	2	1	6	7	18	23	61	128	134	143	159	108	55	8	0	0
	皮膚	C43-C44	181	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	3	7	13	24	19	30	16	32	22	8	1	0
	乳房	C50	611	0	0	0	0	0	2	8	20	41	51	57	60	79	89	57	42	53	33	18	1	0	0
	子宮	C53-C55	190	0	0	0	0	2	0	5	8	18	12	20	26	22	25	18	6	13	11	3	1	0	0
	子宮頸部	C53	74	0	0	0	0	0	0	3	4	11	4	5	8	7	8	5	4	5	8	1	1	0	0
	子宮体部	C54	113	0	0	0	0	2	0	2	4	7	8	15	18	15	16	12	2	8	3	1	0	0	0
	卵巣	C56	84	0	0	0	1	3	0	0	1	1	4	11	12	8	11	11	5	5	8	1	2	0	0
	前立腺	C61	567	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	22	38	125	99	106	91	58	17	2	0	0
	膀胱	C67	173	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	10	11	32	15	17	29	37	10	3	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	154	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	9	14	8	22	13	21	30	23	5	2	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	47	0	1	0	0	2	1	3	2	3	3	3	0	3	8	7	6	2	3	0	0	0	0
	甲状腺	C73	119	0	0	0	0	4	0	4	4	16	9	9	11	10	17	10	11	12	2	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	231	1	0	0	0	2	2	3	1	3	5	10	20	18	33	29	35	36	21	10	1	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	6	13	5	6	8	8	0	0	0	0
	白血病	C91-C95	74	2	2	1	2	0	1	4	1	1	3	1	3	7	9	7	10	9	8	3	0	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

徳島県2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	3,885	2	2	1	3	5	6	20	15	37	54	87	190	353	720	610	608	616	397	137	22	0	0
	食道	C15 D001	114	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	9	19	23	15	15	19	9	1	0	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	652	0	0	0	0	0	0	0	6	6	18	19	24	96	128	111	80	90	56	15	3	0	0
	結腸 *2	C18 D010	412	0	0	0	0	0	0	0	4	2	14	10	17	51	77	66	60	59	42	9	1	0	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	240	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	9	7	45	51	45	20	31	14	6	2	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	584	0	0	0	0	0	0	1	0	5	2	12	18	44	85	97	94	121	72	29	4	0	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	115	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	8	9	19	12	20	12	18	10	3	0	0
	乳房	C50 D05	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
	膀胱	C67 D090	232	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	7	13	16	52	29	26	38	33	14	2	0	0
女	全部位	C00-C96 D00-D09	3,116	4	1	0	2	11	22	51	73	116	143	175	185	272	409	312	327	400	366	190	47	10	0
	食道	C15 D001	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	5	2	2	6	2	0	0	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	469	0	0	0	0	0	0	0	5	7	12	24	21	45	64	43	59	70	69	41	7	2	0
	結腸 *2	C18 D010	356	0	0	0	0	0	0	0	3	6	7	19	15	35	48	27	48	61	50	30	6	1	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	113	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	5	6	10	16	16	11	9	19	11	1	1	0
	肺	C33-C34 D021-D022	276	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	6	5	20	44	39	50	38	36	26	4	0	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	122	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	2	5	8	12	13	17	11	25	17	6	1	0
	乳房	C50 D05	678	0	0	0	0	0	2	10	21	49	59	65	67	88	98	64	48	55	33	18	1	0	0
	子宮	C53-C55 D06	322	0	0	0	0	3	15	28	35	33	31	29	32	29	30	20	7	15	11	3	1	0	0
	子宮頸部	C53 D06	206	0	0	0	0	1	15	26	31	26	23	14	14	14	13	7	5	7	8	1	1	0	0
	膀胱	C67 D090	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	4	5	7	11	18	6	1	1	0
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	7,001	6	3	1	5	16	28	71	88	153	197	262	375	625	1,129	922	935	1,016	763	327	69	10	0
	食道	C15 D001	136	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	2	10	19	28	17	17	25	11	1	0	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,121	0	0	0	0	0	0	0	11	13	30	43	45	141	192	154	139	160	125	56	10	2	0
	結腸 *2	C18 D010	768	0	0	0	0	0	0	0	7	8	21	29	32	86	125	93	108	120	92	39	7	1	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	353	0	0	0	0	0	0	0	4	5	9	14	13	55	67	61	31	40	33	17	3	1	0
	肺	C33-C34 D021-D022	860	0	0	0	0	0	0	2	1	6	7	18	23	64	129	136	144	159	108	55	8	0	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	237	0	0	0	0	0	1	2	1	3	1	3	13	17	31	25	37	23	43	27	9	1	0
	乳房	C50 D05	682	0	0	0	0	0	2	10	21	49	60	65	67	88	100	64	48	55	34	18	1	0	0
	子宮	C53-C55 D06	322	0	0	0	0	3	15	28	35	33	31	29	32	29	30	20	7	15	11	3	1	0	0
	子宮頸部	C53 D06	206	0	0	0	0	1	15	26	31	26	23	14	14	14	13	7	5	7	8	1	1	0	0
	膀胱	C67 D090	295	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	9	16	20	56	34	33	49	51	20	3	1	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜がんを含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

表3-2. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

徳島県2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	不詳
男	全部位	C00-C96	1,012.6	14.3	13.3	6.3	17.6	33.3	37.5	105.3	63.6	136.0	208.3	385.7	756.5	1,117.9	1,937.1	2,666.7	3,005.3	3,853.3	4,358.3	.
	口腔・咽頭	C00-C14	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	12.0	16.7	28.6	26.1	28.6	37.1	66.7	42.1	93.3	8.3	.
	食道	C15	28.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	8.3	4.8	34.8	57.1	62.9	61.9	63.2	120.0	83.3	.
	胃	C16	147.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	4.5	8.0	12.5	38.1	108.7	189.3	280.0	423.8	468.4	513.3	650.0	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	155.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.3	20.0	58.3	71.4	91.3	264.3	337.1	419.0	357.9	526.7	558.3	.
	結腸	C18	96.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	8.0	45.8	42.9	60.9	125.0	205.7	252.4	252.6	333.3	391.7	.
	直腸	C19-C20	58.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	12.0	12.5	28.6	30.4	139.3	131.4	166.7	105.3	193.3	166.7	.
	肝および肝内胆管	C22	67.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	16.7	19.0	69.6	39.3	131.4	166.7	289.5	280.0	225.0	.
	胆のう・胆管	C23-C24	27.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.8	17.4	17.9	40.0	76.2	63.2	146.7	200.0	.
	膵臓	C25	35.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	8.3	0.0	43.5	42.9	82.9	95.2	100.0	60.0	216.7	.
	喉頭	C32	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	14.3	14.3	38.1	21.1	33.3	25.0	.
	肺	C33-C34	162.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	20.0	8.3	57.1	78.3	150.0	240.0	461.9	494.7	806.7	875.0	.
	皮膚	C43-C44	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	4.0	0.0	4.8	17.4	25.0	45.7	38.1	84.2	66.7	225.0	.
	乳房	C50	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	8.3	.
	前立腺	C61	158.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	33.3	95.7	135.7	357.1	471.4	557.9	606.7	641.7	.
	膀胱	C67	37.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	28.6	34.8	32.1	85.7	61.9	73.7	140.0	266.7	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	29.1	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	8.0	8.3	33.3	34.8	25.0	51.4	57.1	73.7	153.3	75.0	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	8.4	0.0	6.7	0.0	0.0	6.7	6.3	10.5	9.1	4.0	4.2	9.5	0.0	7.1	5.7	28.6	31.6	6.7	16.7	.
	甲状腺	C73	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	4.5	8.0	8.3	14.3	17.4	7.1	20.0	9.5	21.1	20.0	8.3	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	34.7	7.1	0.0	0.0	0.0	13.3	0.0	15.8	0.0	12.0	8.3	28.6	34.8	32.1	54.3	85.7	131.6	113.3	91.7	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	4.3	10.7	20.0	14.3	5.3	26.7	33.3	.
	白血病	C91-C95	12.0	0.0	6.7	6.3	5.9	0.0	0.0	10.5	4.5	4.0	4.2	4.8	13.0	14.3	17.1	19.0	31.6	26.7	58.3	.

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表3-2. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

徳島県2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	不詳
女	全部位	C00-C96	705.6	30.8	7.1	0.0	11.8	66.7	43.8	131.6	204.8	350.0	466.7	647.8	660.0	837.9	1,038.9	1,187.5	1,229.2	1,643.5	1,963.3	・
	口腔・咽頭	C00-C14	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	3.8	12.5	8.7	0.0	3.4	11.1	20.8	33.3	26.1	40.0	・
	食道	C15	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	4.3	4.0	0.0	13.9	4.2	8.3	21.7	6.7	・
	胃	C16	61.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	15.8	4.8	7.7	20.8	34.8	16.0	55.2	113.9	104.2	87.5	217.4	213.3	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	104.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	23.1	41.7	78.3	68.0	127.6	147.2	154.2	191.7	278.3	390.0	・
	結腸	C18	77.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	19.2	25.0	65.2	44.0	96.6	105.6	91.7	154.2	243.5	283.3	・
	直腸	C19-C20	26.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	3.8	16.7	13.0	24.0	31.0	41.7	62.5	37.5	34.8	106.7	・
	肝および肝内胆管	C22	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	13.0	0.0	31.0	47.2	58.3	100.0	130.4	110.0	・
	胆のう・胆管	C23-C24	23.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	13.8	22.2	66.7	66.7	65.2	113.3	・
	膵臓	C25	34.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	7.7	8.3	4.3	16.0	37.9	36.1	58.3	70.8	113.0	150.0	・
	喉頭	C32	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	・
	肺	C33-C34	69.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	4.8	3.8	20.8	26.1	20.0	65.5	122.2	154.2	204.2	165.2	220.0	・
	皮膚	C43-C44	22.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	4.8	3.8	4.2	8.7	12.0	20.7	22.2	45.8	58.3	26.1	120.0	・
	乳房	C50	154.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	42.1	95.2	157.7	208.3	247.8	240.0	272.4	241.7	237.5	175.0	230.4	170.0	・
	子宮	C53-C55	48.3	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	0.0	26.3	38.1	69.2	50.0	87.0	104.0	75.9	69.4	75.0	25.0	56.5	50.0	・
	子宮頸部	C53	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.8	19.0	42.3	16.7	21.7	32.0	24.1	22.2	20.8	16.7	21.7	33.3	・
	子宮体部	C54	28.8	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	0.0	10.5	19.0	26.9	33.3	65.2	72.0	51.7	44.4	50.0	8.3	34.8	13.3	・
	卵巣	C56	21.4	0.0	0.0	0.0	5.9	20.0	0.0	0.0	4.8	3.8	16.7	47.8	48.0	27.6	30.6	45.8	20.8	21.7	36.7	・
	膀胱	C67	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	8.0	6.9	5.6	8.3	12.5	34.8	63.3	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	12.7	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	24.0	3.4	11.1	4.2	29.2	30.4	70.0	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	5.3	0.0	7.7	8.3	4.3	0.0	3.4	16.7	4.2	0.0	4.3	3.3	・
	甲状腺	C73	22.1	0.0	0.0	0.0	0.0	26.7	0.0	15.8	14.3	53.8	29.2	26.1	28.0	27.6	27.8	33.3	29.2	39.1	3.3	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	27.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	0.0	4.8	0.0	12.5	17.4	48.0	31.0	38.9	45.8	41.7	82.6	73.3	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	10.3	16.7	8.3	20.8	17.4	13.3	・
	白血病	C91-C95	7.9	15.4	7.1	0.0	5.9	0.0	6.3	10.5	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	10.3	8.3	12.5	16.7	21.7	13.3	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表3-2. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

徳島県

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	不詳
総数 *2	全部位	C00-C96	851.7	22.2	10.3	3.2	14.7	50.0	40.6	118.4	132.6	245.1	337.5	522.7	706.3	975.4	1,481.7	1,877.8	2,014.0	2,515.8	2,647.6	・
	口腔・咽頭	C00-C14	16.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	7.8	14.6	18.2	12.5	15.8	23.9	42.2	37.2	52.6	31.0	・
	食道	C15	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	8.3	4.5	18.8	28.1	38.0	31.1	32.6	60.5	28.6	・
	胃	C16	102.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	13.2	4.7	7.8	16.7	36.4	60.4	121.1	195.8	253.3	255.8	334.2	338.1	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	128.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.3	21.6	50.0	75.0	79.2	194.7	240.8	277.8	265.1	376.3	438.1	・
	結腸	C18	86.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	13.7	35.4	54.5	52.1	110.5	154.9	166.7	197.7	278.9	314.3	・
	直腸	C19-C20	41.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	7.8	14.6	20.5	27.1	84.2	85.9	111.1	67.4	97.4	123.8	・
	肝および肝内胆管	C22	49.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.0	8.3	15.9	33.3	35.1	88.7	108.9	183.7	189.5	142.9	・
	胆のう・胆管	C23-C24	25.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.3	10.4	15.8	31.0	71.1	65.1	97.4	138.1	・
	膵臓	C25	35.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	5.9	8.3	2.3	29.2	40.4	59.2	75.6	83.7	92.1	169.0	・
	喉頭	C32	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	7.0	7.0	20.0	9.3	13.2	7.1	・
	肺	C33-C34	113.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	2.3	11.8	14.6	40.9	47.9	107.0	180.3	297.8	332.6	418.4	407.1	・
	皮膚	C43-C44	24.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.6	2.3	3.9	2.1	6.8	14.6	22.8	33.8	42.2	69.8	42.1	150.0	・
	乳房	C50	81.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	21.1	46.5	80.4	106.3	129.5	125.0	138.6	125.4	126.7	97.7	139.5	123.8	・
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.1	13.6	20.8	19.3	45.1	33.3	39.5	76.3	121.4	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	20.5	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	3.9	4.2	20.5	29.2	14.0	31.0	28.9	48.8	78.9	71.4	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	6.3	0.0	3.4	0.0	0.0	6.7	3.1	7.9	4.7	5.9	6.3	6.8	0.0	5.3	11.3	15.6	14.0	5.3	7.1	・
	甲状腺	C73	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	0.0	10.5	9.3	31.4	18.8	20.5	22.9	17.5	23.9	22.2	25.6	31.6	4.8	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	30.8	3.7	0.0	0.0	0.0	6.7	6.3	7.9	2.3	5.9	10.4	22.7	41.7	31.6	46.5	64.4	81.4	94.7	78.6	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	2.1	10.5	18.3	11.1	14.0	21.1	19.0	・
	白血病	C91-C95	9.9	7.4	6.9	3.2	5.9	0.0	3.1	10.5	2.3	2.0	6.3	2.3	6.3	12.3	12.7	15.6	23.3	23.7	26.2	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表3-2. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

徳島県2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	不詳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	1,088.2	14.3	13.3	6.3	17.6	33.3	37.5	105.3	68.2	148.0	225.0	414.3	826.1	1,260.7	2,057.1	2,904.8	3,200.0	4,106.7	4,633.3	・
	食道	C15 D001	31.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	8.3	4.8	39.1	67.9	65.7	71.4	78.9	126.7	83.3	・
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	182.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.3	24.0	75.0	90.5	104.3	342.9	365.7	528.6	421.1	600.0	616.7	・
	結腸 *2	C18 D010	115.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	8.0	58.3	47.6	73.9	182.1	220.0	314.3	315.8	393.3	433.3	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	67.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	16.0	16.7	42.9	30.4	160.7	145.7	214.3	105.3	206.7	183.3	・
	肺	C33-C34 D021-D022	163.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	20.0	8.3	57.1	78.3	157.1	242.9	461.9	494.7	806.7	875.0	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	32.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	8.0	0.0	4.8	34.8	32.1	54.3	57.1	105.3	80.0	258.3	・
	乳房	C50 D05	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	8.3	・
	膀胱	C67 D090	65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	33.3	56.5	57.1	148.6	138.1	136.8	253.3	408.3	・
女	全部位	C00-C96 D00-D09	792.9	30.8	7.1	0.0	11.8	73.3	137.5	268.4	347.6	446.2	595.8	760.9	740.0	937.9	1,136.1	1,300.0	1,362.5	1,739.1	2,043.3	・
	食道	C15 D001	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	4.3	4.0	0.0	13.9	8.3	8.3	26.1	6.7	・
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	119.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8	26.9	50.0	104.3	84.0	155.2	177.8	179.2	245.8	304.3	396.7	・
	結腸 *2	C18 D010	90.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	23.1	29.2	82.6	60.0	120.7	133.3	112.5	200.0	265.2	290.0	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	28.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	3.8	20.8	21.7	24.0	34.5	44.4	66.7	45.8	39.1	106.7	・
	肺	C33-C34 D021-D022	70.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	4.8	3.8	20.8	26.1	20.0	69.0	122.2	162.5	208.3	165.2	220.0	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	4.8	3.8	4.2	8.7	20.0	27.6	33.3	54.2	70.8	47.8	163.3	・
	乳房	C50 D05	172.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	52.6	100.0	188.5	245.8	282.6	268.0	303.4	272.2	266.7	200.0	239.1	173.3	・
	子宮	C53-C55 D06	81.9	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	93.8	147.4	166.7	126.9	129.2	126.1	128.0	100.0	83.3	83.3	29.2	65.2	50.0	・
総数 *3	子宮頸部	C53 D06	52.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	93.8	136.8	147.6	100.0	95.8	60.9	56.0	48.3	36.1	29.2	20.8	30.4	33.3	・
	膀胱	C67 D090	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	8.7	12.0	13.8	11.1	20.8	29.2	47.8	86.7	・
	全部位	C00-C96 D00-D09	933.5	22.2	10.3	3.2	14.7	53.3	87.5	186.8	204.7	300.0	410.4	595.5	781.3	1,096.5	1,590.1	2,048.9	2,174.4	2,673.7	2,783.3	・
	食道	C15 D001	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	10.4	4.5	20.8	33.3	39.4	37.8	39.5	65.8	28.6	・
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	149.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.6	25.5	62.5	97.7	93.8	247.4	270.4	342.2	323.3	421.1	459.5	・
	結腸 *2	C18 D010	102.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.3	15.7	43.8	65.9	66.7	150.9	176.1	206.7	251.2	315.8	331.0	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	47.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	9.8	18.8	31.8	27.1	96.5	94.4	135.6	72.1	105.3	128.6	・
	肺	C33-C34 D021-D022	114.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	2.3	11.8	14.6	40.9	47.9	112.3	181.7	302.2	334.9	418.4	407.1	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	31.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.3	2.3	5.9	2.1	6.8	27.1	29.8	43.7	55.6	86.0	60.5	190.5	・
	乳房	C50 D05	90.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	26.3	48.8	96.1	125.0	147.7	139.6	154.4	140.8	142.2	111.6	144.7	126.2	・
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67 D090	39.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	2.1	20.5	33.3	35.1	78.9	75.6	76.7	128.9	178.6	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜がんを含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

徳島県

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	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	C00-C96	6,135	14.4	34.3	0.1	46.5	4.7
口腔・咽頭	C00-C14	115	1.7	34.8	0.0	61.7	1.7
食道	C15	120	15.0	35.8	0.0	45.8	3.3
胃	C16	737	18.7	33.8	0.1	45.2	2.2
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	937	14.7	26.6	0.0	55.0	3.7
結腸	C18	626	14.7	28.9	0.0	53.5	2.9
直腸	C19-C20	311	14.8	21.9	0.0	57.9	5.5
肝および肝内胆管	C22	346	4.6	66.2	0.3	24.9	4.0
胆のう・胆管	C23-C24	178	2.2	39.9	0.0	56.2	1.7
膵臓	C25	250	2.0	39.2	0.4	55.6	2.8
喉頭	C32	31	3.2	16.1	0.0	80.6	0.0
肺	C33-C34	796	12.4	45.4	0.0	37.7	4.5
皮膚	C43-C44	181	0.0	18.8	0.0	79.6	1.7
乳房	C50	595	32.8	13.1	0.0	44.4	9.7
乳房（女性のみ）	C50	591	32.8	13.2	0.0	44.3	9.6
子宮	C53-C55	188	10.6	17.0	0.0	68.1	4.3
子宮頸部	C53	73	16.4	12.3	0.0	68.5	2.7
子宮体部	C54	112	7.1	19.6	0.0	69.6	3.6
卵巣	C56	82	11.0	20.7	0.0	65.9	2.4
前立腺	C61	555	29.0	38.6	0.2	22.2	10.1
膀胱	C67	168	4.8	28.0	0.0	63.1	4.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	152	9.2	42.8	0.0	42.1	5.9
脳・中枢神経系	C70-C72	44	0.0	29.5	0.0	63.6	6.8
甲状腺	C73	119	21.0	40.3	0.0	28.6	10.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	220	5.0	36.8	0.0	56.8	1.4
多発性骨髄腫	C88-C90	46	4.3	71.7	0.0	21.7	2.2
白血病	C91-C95	73	6.8	41.1	0.0	49.3	2.7

*1 DC0を除く総数

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

徳島県

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	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	C00-C96 D00-D09	6,748	15.5	34.7	0.1	45.3	4.4
食道	C15 D001	134	14.9	40.3	0.0	41.8	3.0
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,094	17.2	30.5	0.0	49.1	3.2
結腸 *2	C18 D010	744	17.1	33.3	0.0	47.2	2.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	350	17.4	24.6	0.0	53.1	4.9
肺	C33-C34 D021-D022	803	12.5	45.7	0.0	37.4	4.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	237	0.4	18.1	0.0	79.7	1.7
乳房	C50 D05	666	34.4	13.7	0.0	42.9	9.0
乳房（女性のみ）	C50 D05	662	34.4	13.7	0.0	42.9	8.9
子宮	C53-C55 D06	320	25.0	26.6	0.0	45.3	3.1
子宮頸部	C53 D06	205	35.1	30.2	0.0	32.7	2.0
膀胱	C67 D090	290	5.9	29.7	0.0	61.4	3.1

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

表5-1. 進展度・総合（％）： 部位別

A. 上皮内がんを除く

徳島県

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	6,013	47.1	9.4	12.2	17.5	13.7	21.6
口腔・咽頭	C00-C14	115	42.6	13.9	33.0	3.5	7.0	47.0
食道	C15	120	35.8	10.0	30.0	13.3	10.8	40.0
胃	C16	737	52.6	12.6	7.6	17.8	9.4	20.2
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	937	48.3	16.3	10.2	16.5	8.5	26.6
結腸	C18	626	48.9	15.0	11.5	16.5	8.1	26.5
直腸	C19-C20	311	47.3	19.0	7.7	16.7	9.3	26.7
肝および肝内胆管	C22	346	58.4	3.5	8.4	9.0	20.8	11.8
胆のう・胆管	C23-C24	178	15.2	3.4	37.6	25.3	18.5	41.0
膵臓	C25	250	10.4	1.6	27.6	46.4	14.0	29.2
喉頭	C32	31	74.2	3.2	16.1	3.2	3.2	19.4
肺	C33-C34	796	33.5	10.1	9.2	31.4	15.8	19.2
皮膚	C43-C44	181	89.0	0.0	4.4	1.1	5.5	4.4
乳房	C50	595	55.5	19.3	5.0	6.6	13.6	24.4
乳房（女性のみ）	C50	591	55.5	19.5	5.1	6.4	13.5	24.5
子宮	C53-C55	188	57.4	4.8	20.2	11.7	5.9	25.0
子宮頸部	C53	73	41.1	4.1	31.5	17.8	5.5	35.6
子宮体部	C54	112	69.6	5.4	13.4	8.0	3.6	18.8
卵巣	C56	82	25.6	2.4	45.1	13.4	13.4	47.6
前立腺	C61	555	63.8	0.7	7.6	12.4	15.5	8.3
膀胱	C67	168	60.7	1.2	6.5	5.4	24.4	7.7
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	152	54.6	2.6	12.5	15.8	14.5	15.1
脳・中枢神経系	C70-C72	44	65.9	0.0	15.9	0.0	18.2	15.9
甲状腺	C73	119	43.7	35.3	6.7	1.7	12.6	42.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	216	25.0	0.5	17.1	44.0	13.4	17.6
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 DC0、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-1. 進展度・総合（％）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

徳島県2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	6,626	8.8	42.9	8.5	11.1	15.9	12.7	19.6
食道	C15 D001	134	10.4	32.1	9.0	26.9	11.9	9.7	35.8
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	1,094	14.4	41.4	14.0	8.8	14.2	7.3	22.8
結腸 *3	C18 D010	744	15.9	41.1	12.6	9.7	13.8	6.9	22.3
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	350	11.1	42.0	16.9	6.9	14.9	8.3	23.7
肺	C33-C34 D021-D022	803	0.9	33.3	10.0	9.1	31.1	15.7	19.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	237	22.8	67.9	0.0	3.4	0.8	5.1	3.4
乳房	C50 D05	666	9.3	49.7	17.3	4.5	5.9	13.4	21.8
乳房（女性のみ）	C50 D05	662	9.4	49.7	17.4	4.5	5.7	13.3	21.9
子宮	C53-C55 D06	320	40.6	33.8	2.8	11.9	6.9	4.1	14.7
子宮頸部	C53 D06	205	63.4	14.6	1.5	11.2	6.3	2.9	12.7
膀胱	C67 D090	290	40.7	35.2	0.7	3.8	3.1	16.6	4.5

*1 DC0、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

徳島県

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96	6,135	27.8	19.0	7.7	9.6	28.2	9.2	4.4	22.0
口腔・咽頭	C00-C14	115	52.2	0.0	1.7	29.6	41.7	0.9	1.7	16.5
食道	C15	120	8.3	22.5	20.0	15.8	50.8	0.0	0.8	20.0
胃	C16	737	21.6	23.5	26.6	0.4	22.7	0.0	1.4	19.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	937	26.5	45.4	11.2	2.3	27.2	0.1	0.6	14.9
結腸	C18	626	30.8	42.7	10.4	0.3	24.4	0.2	0.5	14.2
直腸	C19-C20	311	17.7	50.8	12.9	6.4	32.8	0.0	1.0	16.4
肝および肝内胆管	C22	346	12.7	1.4	0.0	3.2	28.3	0.0	48.3	26.3
胆のう・胆管	C23-C24	178	36.5	3.4	2.8	0.0	27.5	0.0	7.3	39.3
膵臓	C25	250	17.2	0.8	0.4	1.2	43.6	0.0	5.6	43.6
喉頭	C32	31	19.4	0.0	3.2	77.4	32.3	0.0	0.0	6.5
肺	C33-C34	796	3.8	34.0	0.0	12.3	29.6	0.0	1.4	33.3
皮膚	C43-C44	181	90.1	0.0	0.0	1.7	1.1	0.0	1.1	8.8
乳房	C50	595	73.3	0.0	0.0	26.6	28.6	35.3	2.0	13.3
乳房（女性のみ）	C50	591	73.4	0.0	0.0	26.7	28.8	35.2	2.0	13.0
子宮	C53-C55	188	62.2	9.6	0.5	16.5	34.0	2.1	1.1	9.6
子宮頸部	C53	73	47.9	1.4	0.0	39.7	45.2	0.0	1.4	11.0
子宮体部	C54	112	73.2	15.2	0.9	1.8	27.7	3.6	0.9	6.3
卵巣	C56	82	74.4	4.9	0.0	0.0	54.9	0.0	0.0	18.3
前立腺	C61	555	1.3	22.9	0.5	15.7	5.2	59.8	0.4	18.0
膀胱	C67	168	10.7	5.4	69.6	8.9	36.3	4.2	8.3	19.0
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	152	14.5	48.0	2.6	2.6	15.1	0.0	2.6	28.3
脳・中枢神経系	C70-C72	44	54.5	0.0	0.0	43.2	29.5	0.0	4.5	34.1
甲状腺	C73	119	72.3	3.4	1.7	4.2	1.7	5.9	2.5	21.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	220	15.0	1.4	2.3	13.6	66.8	0.5	0.5	20.5
多発性骨髄腫	C88-C90	46	0.0	0.0	0.0	0.0	60.9	0.0	0.0	39.1
白血病	C91-C95	73	0.0	0.0	0.0	0.0	72.6	0.0	4.1	26.0

*1 DC0を除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 初回治療内容割合（％）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

徳島県

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	6,748	28.7	18.3	11.0	9.2	26.7	8.6	4.8	20.5
食道	C15 D001	134	7.5	20.9	25.4	14.2	45.5	0.0	1.5	19.4
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,094	23.1	40.3	22.3	2.0	23.3	0.1	0.5	12.9
結腸 *2	C18 D010	744	26.3	37.8	22.4	0.3	20.6	0.1	0.4	12.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	350	16.3	45.7	22.0	5.7	29.1	0.0	0.9	14.6
肺	C33-C34 D021-D022	803	3.9	34.5	0.0	12.2	29.4	0.0	1.4	33.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	237	91.6	0.0	0.0	1.3	0.8	0.0	1.3	7.6
乳房	C50 D05	666	74.3	0.0	0.2	29.0	25.5	33.2	2.0	12.2
乳房（女性のみ）	C50 D05	662	74.5	0.0	0.2	29.2	25.7	33.1	2.0	11.9
子宮	C53-C55 D06	320	64.1	10.6	1.6	9.7	20.0	1.3	11.6	10.9
子宮頸部	C53 D06	205	60.0	8.3	2.0	14.1	16.1	0.0	17.6	12.2
膀胱	C67 D090	290	6.9	4.1	79.0	5.2	44.5	3.8	9.0	13.1

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（％）： 部位別

A. 上皮内がんを除く

徳島県

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	3,285	90.2	8.9	0.9
口腔・咽頭	C00-C14	62	83.9	16.1	0.0
食道	C15	60	95.0	5.0	0.0
胃	C16	516	93.6	5.8	0.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	757	92.1	6.7	1.2
結腸	C18	513	92.6	6.2	1.2
直腸	C19-C20	244	91.0	7.8	1.2
肝および肝内胆管	C22	49	91.8	6.1	2.0
胆のう・胆管	C23-C24	73	84.9	13.7	1.4
膵臓	C25	45	82.2	15.6	2.2
喉頭	C32	7	100.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	300	95.7	4.3	0.0
皮膚	C43-C44	163	97.5	1.8	0.6
乳房	C50	436	95.2	3.9	0.9
乳房（女性のみ）	C50	434	95.2	3.9	0.9
子宮	C53-C55	136	94.1	5.1	0.7
子宮頸部	C53	36	86.1	11.1	2.8
子宮体部	C54	100	97.0	3.0	0.0
卵巣	C56	64	78.1	20.3	1.6
前立腺	C61	137	95.6	3.6	0.7
膀胱	C67	128	46.9	52.3	0.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	98	91.8	8.2	0.0
脳・中枢神経系	C70-C72	24	58.3	41.7	0.0
甲状腺	C73	92	93.5	3.3	3.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	41	73.2	24.4	2.4
多発性骨髄腫	C88-C90	0	-	-	-
白血病	C91-C95	0	-	-	-

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1：あり

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（％）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

徳島県

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	3,845	91.5	7.7	0.8
食道	C15 D001	71	95.8	4.2	0.0
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	913	93.4	5.6	1.0
結腸 *2	C18 D010	630	94.0	5.1	1.0
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	283	92.2	6.7	1.1
肺	C33-C34 D021-D022	307	95.8	4.2	0.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	217	97.7	1.8	0.5
乳房	C50 D05	496	95.6	3.6	0.8
乳房（女性のみ）	C50 D05	494	95.5	3.6	0.8
子宮	C53-C55 D06	244	96.3	2.9	0.8
子宮頸部	C53 D06	144	95.8	2.8	1.4
膀胱	C67 D090	242	71.1	28.1	0.8

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1：あり

*2 粘膜がんを含む

表8. 精度指標： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

徳島県

2016年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で 「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの 症例 DCO (%)			病理学的裏付けの ある症例 MV (%)			組織学的裏付けの ある症例 HV (%)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96	0.40	0.37	0.39	5.4	7.1	6.2	3.3	4.8	4.0	83.1	83.3	83.2	79.9	78.7	79.4
口腔・咽頭	C00-C14	0.26	0.35	0.29	2.6	11.6	5.8	2.6	9.3	5.0	96.2	88.4	93.4	96.2	86.0	92.6
食道	C15	0.44	0.16	0.39	1.0	5.3	1.6	1.0	5.3	1.6	96.1	84.2	94.3	95.1	84.2	93.4
胃	C16	0.36	0.42	0.38	3.2	8.3	4.8	2.9	5.8	3.8	94.3	89.2	92.7	93.9	88.4	92.2
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.30	0.33	0.31	3.2	6.1	4.5	1.6	4.4	2.8	94.1	90.0	92.3	94.1	89.7	92.2
結腸	C18	0.27	0.34	0.30	3.5	7.5	5.4	2.0	5.6	3.7	94.2	88.2	91.4	94.2	87.9	91.2
直腸	C19-C20	0.34	0.31	0.33	2.9	1.9	2.5	1.0	1.0	1.0	93.8	95.2	94.3	93.8	95.2	94.3
肝および肝内胆管	C22	0.63	0.65	0.63	10.4	15.3	12.1	5.8	9.2	7.0	29.0	23.7	27.2	28.2	22.1	26.1
胆のう・胆管	C23-C24	0.85	0.71	0.78	11.1	13.8	12.4	8.1	7.4	7.8	64.6	55.3	60.1	46.5	43.6	45.1
膵臓	C25	0.77	0.88	0.83	9.4	14.0	11.7	3.1	7.4	5.3	48.4	51.5	50.0	36.7	37.5	37.1
喉頭	C32	0.17	0.50	0.19	3.3	0.0	3.1	3.3	0.0	3.1	96.7	100.0	96.9	96.7	100.0	96.9
肺	C33-C34	0.64	0.50	0.59	10.8	10.7	10.8	6.4	7.4	6.7	77.8	77.6	77.7	67.5	66.5	67.2
皮膚	C43-C44	0.04	0.08	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	98.9	99.4	100.0	98.9	99.4
乳房	C50	0.75	0.17	0.17	0.0	2.8	2.8	0.0	2.6	2.6	100.0	95.2	95.3	100.0	89.8	89.9
子宮	C53-C55	-	0.13	0.13	-	1.6	1.6	-	1.1	1.1	-	96.8	96.8	-	95.3	95.3
子宮頸部	C53	-	0.14	0.14	-	1.4	1.4	-	1.4	1.4	-	97.3	97.3	-	95.9	95.9
子宮体部	C54	-	0.07	0.07	-	0.9	0.9	-	0.9	0.9	-	98.2	98.2	-	96.5	96.5
卵巣	C56	-	0.35	0.35	-	3.6	3.6	-	2.4	2.4	-	90.5	90.5	-	85.7	85.7
前立腺	C61	0.14	-	0.14	3.2	-	3.2	2.1	-	2.1	87.8	-	87.8	87.7	-	87.7
膀胱	C67	0.25	0.49	0.30	2.2	15.4	5.2	0.7	10.3	2.9	91.8	76.9	88.4	86.6	74.4	83.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.31	0.54	0.38	2.9	12.0	5.8	0.0	4.0	1.3	84.6	72.0	80.5	79.8	68.0	76.0
脳・中枢神経系	C70-C72	0.27	0.35	0.30	6.7	5.9	6.4	6.7	5.9	6.4	76.7	70.6	74.5	76.7	70.6	74.5
甲状腺	C73	0.13	0.02	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.9	92.0	93.3	90.6	82.8	84.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.42	0.41	0.42	6.5	8.4	7.4	3.2	6.5	4.8	92.7	88.8	90.9	91.9	87.9	90.0
多発性骨髄腫	C88-C90	0.88	0.48	0.67	16.7	4.0	10.2	12.5	0.0	6.1	79.2	92.0	85.7	79.2	88.0	83.7
白血病	C91-C95	0.77	0.74	0.76	2.3	6.5	4.1	0.0	3.2	1.4	100.0	93.5	97.3	95.3	87.1	91.9

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表8. 精度指標： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

徳島県

2016年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で 「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの 症例 DCO (%)			病理学的裏付けの ある症例 MV (%)			組織学的裏付けの ある症例 HV (%)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96 D00-D09	0.37	0.33	0.35	5.0	6.4	5.6	3.1	4.3	3.6	84.3	85.1	84.7	81.2	80.7	81.0
食道	C15 D001	0.39	0.14	0.35	0.9	4.5	1.5	0.9	4.5	1.5	96.5	86.4	94.9	95.6	86.4	94.1
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	0.25	0.29	0.27	2.8	5.3	3.8	1.4	3.8	2.4	94.9	91.3	93.4	94.9	91.0	93.3
結腸 *2	C18 D010	0.23	0.29	0.26	2.9	6.5	4.6	1.7	4.8	3.1	95.1	89.9	92.7	95.1	89.6	92.6
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.30	0.28	0.29	2.5	1.8	2.3	0.8	0.9	0.8	94.6	95.6	94.9	94.6	95.6	94.9
肺	C33-C34 D021-D022	0.63	0.50	0.59	10.8	10.5	10.7	6.3	7.2	6.6	77.9	77.9	77.9	67.6	67.0	67.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.03	0.06	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	99.2	99.6	100.0	99.2	99.6
乳房	C50 D05	0.75	0.15	0.15	0.0	2.5	2.5	0.0	2.4	2.3	100.0	95.7	95.7	100.0	89.2	89.3
子宮	C53-C55 D06	-	0.08	0.08	-	0.9	0.9	-	0.6	0.6	-	98.1	98.1	-	96.9	96.9
子宮頸部	C53 D06	-	0.05	0.05	-	0.5	0.5	-	0.5	0.5	-	99.0	99.0	-	98.1	98.1
膀胱	C67 D090	0.14	0.30	0.18	1.3	9.5	3.1	0.4	6.3	1.7	95.3	85.7	93.2	90.9	84.1	89.5

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

表9. 死亡数、部位割合（％）、粗死亡率（人口10万対）、年齢調整死亡率（人口10万対）、累積死亡率（％）： 部位別、性別

徳島県

2016年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C97	1,454	1,024	2,478	100.0	100.0	100.0	408.4	262.6	332.2	157.3	80.2	113.1	106.8	56.7	78.3	11.2	6.0	8.5
口腔・咽頭	C00-C14	20	15	35	1.4	1.5	1.4	5.6	3.8	4.7	3.0	0.9	1.9	2.2	0.6	1.4	0.3	0.1	0.2
食道	C15	45	3	48	3.1	0.3	1.9	12.6	0.8	6.4	6.1	0.1	2.9	4.5	0.1	2.2	0.5	0.0	0.3
胃	C16	189	102	291	13.0	10.0	11.7	53.1	26.2	39.0	20.8	7.0	13.1	14.2	4.8	9.0	1.5	0.5	1.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	166	135	301	11.4	13.2	12.1	46.6	34.6	40.3	19.9	10.8	14.9	14.2	7.8	10.7	1.6	0.9	1.2
結腸	C18	94	103	197	6.5	10.1	7.9	26.4	26.4	26.4	10.1	7.4	8.5	7.0	5.3	6.0	0.7	0.6	0.6
直腸	C19-C20	72	32	104	5.0	3.1	4.2	20.2	8.2	13.9	9.8	3.5	6.4	7.2	2.6	4.7	0.9	0.3	0.6
肝および肝内胆管	C22	151	85	236	10.4	8.3	9.5	42.4	21.8	31.6	16.8	5.4	10.6	11.2	3.5	7.0	1.4	0.4	0.8
胆のう・胆管	C23-C24	84	67	151	5.8	6.5	6.1	23.6	17.2	20.2	8.0	3.3	5.3	5.5	2.2	3.6	0.5	0.2	0.3
膵臓	C25	99	120	219	6.8	11.7	8.8	27.8	30.8	29.4	10.4	8.9	9.5	7.2	6.1	6.5	0.8	0.7	0.8
喉頭	C32	5	1	6	0.3	0.1	0.2	1.4	0.3	0.8	0.5	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	370	137	507	25.4	13.4	20.5	103.9	35.1	68.0	37.4	9.7	21.4	24.8	6.6	14.4	2.5	0.7	1.5
皮膚	C43-C44	4	7	11	0.3	0.7	0.4	1.1	1.8	1.5	0.9	0.8	0.8	0.7	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	3	102	105	0.2	10.0	4.2	0.8	26.2	14.1	0.4	11.8	6.5	0.3	8.7	4.8	0.0	1.1	0.6
子宮	C53-C55	-	25	25	-	2.4	1.0	-	6.4	-	-	3.1	-	-	2.6	-	-	0.3	-
子宮頸部	C53	-	10	10	-	1.0	0.4	-	2.6	-	-	0.9	-	-	0.7	-	-	0.1	-
子宮体部	C54	-	8	8	-	0.8	0.3	-	2.1	-	-	0.9	-	-	0.8	-	-	0.1	-
卵巣	C56	-	29	29	-	2.8	1.2	-	7.4	-	-	4.3	-	-	3.4	-	-	0.3	-
前立腺	C61	77	-	77	5.3	-	3.1	21.6	-	-	6.5	-	-	4.0	-	-	0.3	-	-
膀胱	C67	33	19	52	2.3	1.9	2.1	9.3	4.9	7.0	2.8	0.8	1.7	1.9	0.4	1.0	0.2	0.0	0.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	32	27	59	2.2	2.6	2.4	9.0	6.9	7.9	3.7	1.2	2.4	2.5	0.8	1.6	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	8	6	14	0.6	0.6	0.6	2.2	1.5	1.9	1.3	0.8	1.1	0.9	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	4	2	6	0.3	0.2	0.2	1.1	0.5	0.8	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	52	44	96	3.6	4.3	3.9	14.6	11.3	12.9	5.1	2.8	3.7	3.2	1.9	2.4	0.2	0.2	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	21	12	33	1.4	1.2	1.3	5.9	3.1	4.4	1.9	1.0	1.3	1.2	0.7	0.9	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	33	23	56	2.3	2.2	2.3	9.3	5.9	7.5	3.6	2.8	3.0	2.3	2.0	2.1	0.2	0.2	0.2

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別		徳島県																			2016年				
性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	1,454	0	0	1	0	1	1	5	3	3	10	23	44	95	200	193	235	280	234	101	23	2	0
	口腔・咽頭	C00-C14	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	4	3	3	2	1	0	0	0	0
	食道	C15	45	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	4	6	10	5	3	9	2	3	0	0	0
	胃	C16	189	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	8	17	32	21	30	39	20	15	3	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	166	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	6	5	16	27	25	23	18	28	12	0	1	0
	結腸	C18	94	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	4	5	14	9	13	15	21	8	0	1	0
	直腸	C19-C20	72	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	4	1	11	13	16	10	3	7	4	0	0	0
	肝および肝内胆管	C22	151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	7	30	27	27	29	17	5	1	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	9	10	9	17	20	6	3	0	0
	膵臓	C25	99	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	4	18	15	14	14	17	10	1	0	0
	喉頭	C32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	370	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	11	16	39	52	64	75	69	33	4	1	0
	皮膚	C43-C44	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	乳房	C50	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	前立腺	C61	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	10	11	23	16	7	6	0	0
	膀胱	C67	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	2	5	6	9	2	2	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	3	5	5	8	3	1	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0
	甲状腺	C73	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	52	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	3	5	14	12	10	3	1	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	4	5	1	1	0	0
	白血病	C91-C95	33	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	2	1	9	7	8	1	0	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

徳島県2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	1,024	0	0	0	0	0	2	3	6	7	14	15	38	54	102	89	109	178	224	141	32	10	0
	口腔・咽頭	C00-C14	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	1	3	3	1	1	0
	食道	C15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
	胃	C16	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	15	8	10	21	21	13	6	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	135	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	3	2	5	19	13	15	12	36	17	6	1	0
	結腸	C18	103	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	4	12	10	9	11	32	13	5	1	0
	直腸	C19-C20	32	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	1	7	3	6	1	4	4	1	0	0
	肝および肝内胆管	C22	85	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	5	9	8	29	20	6	3	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	2	8	12	17	18	0	3	0
	膵臓	C25	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	9	11	12	14	24	28	11	2	2	0
	喉頭	C32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	6	9	12	20	19	29	29	3	0	0
	皮膚	C43-C44	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0
	乳房	C50	102	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	3	11	9	16	11	3	21	12	6	1	1	0
	子宮	C53-C55	25	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	6	1	2	2	0	4	5	1	0	0
	子宮頸部	C53	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3	2	1	0	0
	子宮体部	C54	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	1	0	1	2	0	0	0
	卵巣	C56	29	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	3	1	1	4	3	3	0	6	1	2	0	0
	膀胱	C67	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8	7	1	0	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	4	8	6	2	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0
	甲状腺	C73	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	1	5	11	9	8	1	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	1	2	3	1	0	0	0
	白血病	C91-C95	23	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	3	4	5	4	1	1	0	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む
*2 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

徳島県2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2 全部位		C00-C97	2,478	0	0	1	0	1	3	8	9	10	24	38	82	149	302	282	344	458	458	242	55	12	0
	口腔・咽頭	C00-C14	35	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	6	6	4	3	4	3	1	1	0
	食道	C15	48	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	4	6	10	5	3	9	5	3	0	0	0
	胃	C16	291	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	11	20	47	29	40	60	41	28	9	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	301	0	0	0	0	0	0	2	4	1	4	9	7	21	46	38	38	30	64	29	6	2	0
	結腸	C18	197	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	4	5	9	26	19	22	26	53	21	5	2	0
	直腸	C19-C20	104	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	5	2	12	20	19	16	4	11	8	1	0	0
	肝および肝内胆管	C22	236	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	5	10	35	36	35	58	37	11	4	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	13	12	17	29	37	24	3	3	0
	膵臓	C25	219	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	11	13	29	27	28	38	45	21	3	2	0
	喉頭	C32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	507	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	7	18	22	48	64	84	94	98	62	7	1	0
	皮膚	C43-C44	11	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	3	0	2	1	2	0	0	0
	乳房	C50	105	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	3	11	9	16	11	3	21	14	6	1	1	0
	子宮	C53-C55	25	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	6	1	2	2	0	4	5	1	0	0
	子宮頸部	C53	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3	2	1	0	0
	子宮体部	C54	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	1	0	1	2	0	0	0
	卵巣	C56	29	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	3	1	1	4	3	3	0	6	1	2	0	0
	前立腺	C61	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	10	11	23	16	7	6	0	0
	膀胱	C67	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	3	6	14	16	3	2	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	5	6	7	12	11	7	2	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	1	3	2	1	2	0	0	0	0
	甲状腺	C73	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	1	0	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	96	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	6	7	6	19	23	19	11	2	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	5	5	6	8	2	1	0	0
	白血病	C91-C95	56	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	3	5	5	14	11	9	2	0	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表11-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

徳島県2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	不詳
男	全部位	C00-C97	408.4	0.0	0.0	6.3	0.0	6.7	6.3	26.3	13.6	12.0	41.7	109.5	191.3	339.3	571.4	919.0	1,305.6	1,866.7	3,000.0	・
	口腔・咽頭	C00-C14	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.2	4.8	4.3	10.7	11.4	14.3	16.7	13.3	8.3	・
	食道	C15	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	17.4	21.4	28.6	23.8	16.7	60.0	41.7	・
	胃	C16	53.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	8.3	4.8	34.8	60.7	91.4	100.0	166.7	260.0	316.7	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	46.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	9.1	0.0	8.3	28.6	21.7	57.1	77.1	119.0	127.8	120.0	341.7	・
	結腸	C18	26.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	4.2	9.5	17.4	17.9	40.0	42.9	72.2	100.0	250.0	・
	直腸	C19-C20	20.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	4.2	19.0	4.3	39.3	37.1	76.2	55.6	20.0	91.7	・
	肝および肝内胆管	C22	42.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	17.4	25.0	85.7	128.6	150.0	193.3	191.7	・
	胆のう・胆管	C23-C24	23.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	32.1	25.7	47.6	50.0	113.3	241.7	・
	膵臓	C25	27.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	4.8	17.4	14.3	51.4	71.4	77.8	93.3	233.3	・
	喉頭	C32	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	11.1	13.3	0.0	・
	肺	C33-C34	103.9	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8	47.8	57.1	111.4	247.6	355.6	500.0	891.7	・
	皮膚	C43-C44	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	8.3	・
	乳房	C50	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	・
	前立腺	C61	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	8.6	47.6	61.1	153.3	241.7	・
	膀胱	C67	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	17.1	9.5	27.8	40.0	108.3	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	17.9	8.6	23.8	27.8	53.3	33.3	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	4.3	3.6	2.9	9.5	5.6	6.7	0.0	・
	甲状腺	C73	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.2	0.0	0.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	10.7	8.6	23.8	77.8	80.0	116.7	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	14.3	22.2	26.7	58.3	・
	白血病	C91-C95	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	7.1	5.7	4.8	50.0	46.7	75.0	・

*1 総数は年齢不詳を含む
 *2 総数は男女および性別不詳の合計

表11-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

徳島県2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	不詳
女	全部位	C00-C97	262.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	15.8	28.6	26.9	58.3	65.2	152.0	186.2	283.3	370.8	454.2	773.9	1,356.7	・
	口腔・咽頭	C00-C14	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	12.5	4.2	4.3	26.7	・
	食道	C15	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	・
	胃	C16	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.3	12.0	10.3	41.7	33.3	41.7	91.3	133.3	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	34.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	9.5	3.8	8.3	13.0	8.0	17.2	52.8	54.2	62.5	52.2	200.0	・
	結腸	C18	26.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	4.8	3.8	0.0	8.7	4.0	13.8	33.3	41.7	37.5	47.8	170.0	・
	直腸	C19-C20	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	8.3	4.3	4.0	3.4	19.4	12.5	25.0	4.3	30.0	・
	肝および肝内胆管	C22	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	4.0	10.3	13.9	37.5	33.3	126.1	96.7	・
	胆のう・胆管	C23-C24	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.9	11.1	8.3	33.3	52.2	126.7	・
	膵臓	C25	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	31.0	30.6	50.0	58.3	104.3	143.3	・
	喉頭	C32	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	・
	肺	C33-C34	35.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	8.7	28.0	20.7	25.0	50.0	83.3	82.6	203.3	・
	皮膚	C43-C44	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	8.7	6.7	・
	乳房	C50	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	16.7	13.0	44.0	31.0	44.4	45.8	12.5	91.3	66.7	・
	子宮	C53-C55	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	4.8	0.0	4.2	0.0	4.0	20.7	2.8	8.3	8.3	0.0	33.3	・
	子宮頸部	C53	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	8.3	0.0	0.0	20.0	・
	子宮体部	C54	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	10.3	0.0	0.0	4.2	0.0	10.0	・
	卵巣	C56	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	5.3	4.8	0.0	8.3	13.0	4.0	3.4	11.1	12.5	12.5	0.0	30.0	・
	膀胱	C67	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.2	34.8	30.0	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	5.6	4.2	8.3	17.4	56.7	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.2	0.0	6.7	・
	甲状腺	C73	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	10.3	11.1	4.2	20.8	47.8	60.0	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	5.6	8.3	4.2	8.7	13.3	・
	白血病	C91-C95	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	4.2	4.3	4.0	3.4	8.3	16.7	20.8	17.4	6.7	・

*1 総数は年齢不詳を含む
 *2 総数は男女および性別不詳の合計

表11-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

徳島県2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	不詳
総数 *2	全部位	C00-C97	332.2	0.0	0.0	3.2	0.0	3.4	9.7	21.1	20.9	19.6	50.0	86.4	170.8	261.4	425.4	626.7	819.0	1,205.3	1,826.2	・
	口腔・咽頭	C00-C14	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.1	2.3	2.1	5.3	8.5	13.3	9.5	7.9	21.4	・
	食道	C15	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	8.3	10.5	14.1	11.1	7.1	23.7	19.0	・
	胃	C16	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	6.3	4.5	22.9	35.1	66.2	64.4	95.2	157.9	185.7	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	40.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	9.3	2.0	8.3	20.5	14.6	36.8	64.8	84.4	90.5	78.9	240.5	・
	結腸	C18	26.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	2.3	2.0	2.1	9.1	10.4	15.8	36.6	42.2	52.4	68.4	192.9	・
	直腸	C19-C20	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	6.3	11.4	4.2	21.1	28.2	42.2	38.1	10.5	47.6	・
	肝および肝内胆管	C22	31.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	9.1	10.4	17.5	49.3	80.0	83.3	152.6	123.8	・
	胆のう・胆管	C23-C24	20.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	19.3	18.3	26.7	40.5	76.3	159.5	・
	膵臓	C25	29.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	2.3	22.9	22.8	40.8	60.0	66.7	100.0	169.0	・
	喉頭	C32	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	4.8	7.9	0.0	・
	肺	C33-C34	68.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	15.9	37.5	38.6	67.6	142.2	200.0	247.4	400.0	・
	皮膚	C43-C44	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	5.3	7.1	・
	乳房	C50	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	10.4	6.8	22.9	15.8	22.5	24.4	7.1	55.3	52.4	・
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	8.5	6.7	14.3	36.8	52.4	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	10.5	7.0	13.3	16.7	31.6	50.0	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.2	0.0	2.1	1.8	1.4	6.7	4.8	2.6	4.8	・
	甲状腺	C73	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	9.5	2.6	0.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	4.2	10.5	9.9	13.3	45.2	60.5	76.2	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	7.0	11.1	11.9	15.8	26.2	・
	白血病	C91-C95	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	2.1	2.3	6.3	5.3	7.0	11.1	33.3	28.9	26.2	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

2016年

*1 総数は男女および性別不詳の合計

付表1. 罹患数、部位割合（％）、粗罹患率（人口10万対）、年齢調整罹患率（人口10万対）、累積罹患率（％）： 詳細部位別、性別 徳島県 2016年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
上皮内がん	D00-D09	270	343	613	6.8	10.5	8.5	75.6	87.3	81.7	34.8	73.1	53.3	24.9	58.6	41.3	3.2	5.5	4.3
口腔、食道および胃	D00	14	4	18	0.4	0.1	0.2	3.9	1.0	2.4	2.0	0.8	1.4	1.4	0.6	1.0	0.2	0.1	0.1
食道	D001	11	3	14	0.3	0.1	0.2	3.1	0.8	1.9	1.5	0.5	1.0	1.1	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	114	70	184	2.9	2.2	2.5	31.9	17.8	24.5	16.2	9.6	12.6	11.8	7.0	9.2	1.5	0.8	1.2
結腸	D010	67	51	118	1.7	1.6	1.6	18.8	13.0	15.7	9.1	6.9	7.9	6.6	5.1	5.8	0.8	0.6	0.7
直腸S状結腸移行部	D011	10	3	13	0.3	0.1	0.2	2.8	0.8	1.7	1.7	0.7	1.2	1.4	0.5	0.9	0.2	0.0	0.1
直腸	D012	20	6	26	0.5	0.2	0.4	5.6	1.5	3.5	3.0	0.8	1.8	2.2	0.6	1.4	0.3	0.1	0.2
中耳および呼吸器系	D02	6	4	10	0.2	0.1	0.1	1.7	1.0	1.3	0.9	0.5	0.7	0.7	0.3	0.5	0.1	0.1	0.1
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	3	4	7	0.1	0.1	0.1	0.8	1.0	0.9	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1
上皮内黒色腫	D03	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.3	0.8	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	23	29	52	0.6	0.9	0.7	6.4	7.4	6.9	3.0	2.2	2.6	2.1	1.5	1.8	0.3	0.2	0.2
乳房	D05	0	71	71	0.0	2.2	1.0	0.0	18.1	9.5	0.0	14.1	7.2	0.0	10.9	5.6	0.0	1.2	0.6
子宮頸部	D06	-	132	132	-	4.1	1.8	-	33.6	-	-	42.7	-	-	35.8	-	-	3.0	-
その他および部位不明の性器	D07	2	2	4	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	110	28	138	2.8	0.9	1.9	30.8	7.1	18.4	12.3	2.6	6.9	8.5	1.8	4.8	1.0	0.2	0.6
膀胱	D090	98	24	122	2.5	0.7	1.7	27.5	6.1	16.3	11.0	2.3	6.2	7.7	1.6	4.4	1.0	0.2	0.6
良性腫瘍	D32-D35	44	79	123	1.1	2.4	1.7	12.3	20.1	16.4	8.4	12.3	10.5	6.7	9.2	8.0	0.7	1.1	0.9
髄膜	D32	24	59	83	0.6	1.8	1.1	6.7	15.0	11.1	3.9	7.9	6.0	3.0	5.8	4.5	0.3	0.7	0.5
脳および中枢神経系	D33	8	10	18	0.2	0.3	0.2	2.2	2.5	2.4	2.0	2.0	2.0	1.6	1.5	1.6	0.2	0.2	0.2
下垂体	D352	11	10	21	0.3	0.3	0.3	3.1	2.5	2.8	2.1	2.4	2.3	1.6	1.9	1.7	0.2	0.2	0.2
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.5	0.0	0.2	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	49	48	97	1.2	1.5	1.3	13.7	12.2	12.9	6.1	5.1	5.5	5.0	3.7	4.3	0.4	0.4	0.4
髄膜	D42	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	8	13	21	0.2	0.4	0.3	2.2	3.3	2.8	1.1	2.1	1.6	0.9	1.6	1.2	0.1	0.2	0.1
下垂体	D443	4	1	5	0.1	0.0	0.1	1.1	0.3	0.7	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.4	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.5	0.0	0.2	0.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D46	2	2	4	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	0.5	0.7	0.1	0.4	1.0	0.1	0.6	0.1	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	27	18	45	0.7	0.6	0.6	7.6	4.6	6.0	2.5	1.4	1.8	1.5	0.9	1.1	0.1	0.1	0.1
慢性骨髄増殖性疾患	D471	1	4	5	0.0	0.1	0.1	0.3	1.0	0.7	0.1	0.4	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0
本態性（出血性）血小板血症	D473	5	8	13	0.1	0.2	0.2	1.4	2.0	1.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0

*1 総数は男女および性別不詳の合計

付表2. 死亡数、部位割合（％）、粗死亡率（人口10万対）、年齢調整死亡率（人口10万対）、累積死亡率（％）： 詳細部位別、性別 徳島県 2016年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	000-C97 000-D47	1,497	1,067	2,564	100.0	100.0	100.0	420.5	273.6	343.7	161.4	82.7	116.2	109.7	59.0	80.7	11.3	6.1	8.6
全部位	000-C97	1,454	1,024	2,478	97.1	96.0	96.6	408.4	262.6	332.2	157.3	80.2	113.1	106.8	56.7	78.3	11.2	6.0	8.5
口唇	000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
舌根<基底>部	001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他および部位不明の舌	002	8	2	10	0.5	0.2	0.4	2.2	0.5	1.3	1.7	0.2	0.9	1.3	0.2	0.7	0.2	0.0	0.1
歯肉	003	2	3	5	0.1	0.3	0.2	0.6	0.8	0.7	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
口腔底	004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
口蓋	005	1	-	1	0.1	-	0.0	0.3	-	0.1	0.1	-	0.1	0.1	-	0.0	0.0	-	0.0
その他および部位不明の口腔	006	-	2	2	-	0.2	0.1	-	0.5	0.3	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
耳下腺	007	1	1	2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	008	-	1	1	-	0.1	0.0	-	0.3	0.1	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
扁桃	009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中咽頭	010	2	1	3	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3	0.4	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	011	-	3	3	-	0.3	0.1	-	0.8	0.4	-	0.2	0.1	-	0.1	0.1	-	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下咽頭	013	4	2	6	0.3	0.2	0.2	1.1	0.5	0.8	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭	014	2	-	2	0.1	-	0.1	0.6	-	0.3	0.2	-	0.1	0.1	-	0.1	0.0	-	0.0
食道	015	45	3	48	3.0	0.3	1.9	12.6	0.8	6.4	6.1	0.1	2.9	4.5	0.1	2.2	0.5	0.0	0.3
胃	016	189	102	291	12.6	9.6	11.3	53.1	26.2	39.0	20.8	7.0	13.1	14.2	4.8	9.0	1.5	0.5	1.0
小腸	017	4	3	7	0.3	0.3	0.3	1.1	0.8	0.9	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
結腸	018	94	103	197	6.3	9.7	7.7	26.4	26.4	26.4	10.1	7.4	8.5	7.0	5.3	6.0	0.7	0.6	0.6
直腸S状結腸移行部	019	3	2	5	0.2	0.2	0.2	0.8	0.5	0.7	0.5	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
直腸	020	69	30	99	4.6	2.8	3.9	19.4	7.7	13.3	9.3	3.3	6.1	6.9	2.4	4.5	0.9	0.3	0.6
肛門および肛門管	021	1	1	2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	022	151	85	236	10.1	8.0	9.2	42.4	21.8	31.6	16.8	5.4	10.6	11.2	3.5	7.0	1.4	0.4	0.8
胆のう	023	28	20	48	1.9	1.9	1.9	7.9	5.1	6.4	3.1	0.9	1.9	2.3	0.6	1.4	0.3	0.1	0.2
その他および部位不明の胆道	024	56	47	103	3.7	4.4	4.0	15.7	12.1	13.8	4.8	2.4	3.4	3.1	1.5	2.2	0.2	0.1	0.2
膵臓	025	99	120	219	6.6	11.2	8.5	27.8	30.8	29.4	10.4	8.9	9.5	7.2	6.1	6.5	0.8	0.7	0.8
その他および部位不明の消化器	026	2	2	4	0.1	0.2	0.2	0.6	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	030	1	1	2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	031	4	1	5	0.3	0.1	0.2	1.1	0.3	0.7	0.7	0.1	0.4	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
喉頭	032	5	1	6	0.3	0.1	0.2	1.4	0.3	0.8	0.5	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	033	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気管支および肺	034	370	137	507	24.7	12.8	19.8	103.9	35.1	68.0	37.4	9.7	21.4	24.8	6.6	14.4	2.5	0.7	1.5
胸腺	037	1	4	5	0.1	0.4	0.2	0.3	1.0	0.7	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	038	-	1	1	-	0.1	0.0	-	0.3	0.1	-	0.2	0.1	-	0.1	0.1	-	0.0	0.0
その他および部位不明確の呼吸器系および胸腔内臓器	039	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 肢の骨および関節軟骨	040	1	-	1	0.1	-	0.0	0.3	-	0.1	0.5	-	0.3	0.5	-	0.3	0.0	-	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	041	1	1	2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	043	2	4	6	0.1	0.4	0.2	0.6	1.0	0.8	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0
皮膚のその他	044	2	3	5	0.1	0.3	0.2	0.6	0.8	0.7	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
中皮腫	045	6	1	7	0.4	0.1	0.3	1.7	0.3	0.9	1.0	0.1	0.5	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
カボジ肉腫	046	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
後腹膜および腹膜	048	1	3	4	0.1	0.3	0.2	0.3	0.8	0.5	0.1	0.7	0.4	0.1	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0
その他の結合組織および軟部組織	049	2	5	7	0.1	0.5	0.3	0.6	1.3	0.9	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
乳房	050	3	102	105	0.2	9.6	4.1	0.8	26.2	14.1	0.4	11.8	6.5	0.3	8.7	4.8	0.0	1.1	0.6
外陰	051	-	1	1	-	0.1	0.0	-	0.3	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰	052	-	2	2	-	0.2	0.1	-	0.5	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-
子宮頸部	053	-	10	10	-	0.9	0.4	-	2.6	-	-	0.9	-	-	0.7	-	-	0.1	-
子宮体部	054	-	8	8	-	0.7	0.3	-	2.1	-	-	0.9	-	-	0.8	-	-	0.1	-
子宮部位不明	055	-	7	7	-	0.7	0.3	-	1.8	-	-	1.2	-	-	1.1	-	-	0.1	-
卵巣	056	-	29	29	-	2.7	1.1	-	7.4	-	-	4.3	-	-	3.4	-	-	0.3	-
その他および部位不明の女性性器	057	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
胎盤	058	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰茎	060	3	-	3	0.2	-	0.1	0.8	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-
前立腺	061	77	-	77	5.1	-	3.0	21.6	-	-	6.5	-	-	4.0	-	-	0.3	-	-
精巣	062	1	-	1	0.1	-	0.0	0.3	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-
その他および部位不明の男性性器	063	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腎盂を除く腎	064	14	15	29	0.9	1.4	1.1	3.9	3.8	3.9	1.8	0.8	1.3	1.2	0.6	0.9	0.2	0.1	0.1
腎盂	065	8	5	13	0.5	0.5	0.5	2.2	1.3	1.7	0.9	0.1	0.5	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
尿管	066	9	6	15	0.6	0.6	0.6	2.5	1.5	2.0	1.0	0.2	0.6	0.6	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
膀胱	067	33	19	52	2.2	1.8	2.0	9.3	4.9	7.0	2.8	0.8	1.7						

付表2. 死亡数、部位割合（％）、粗死亡率（人口10万対）、年齢調整死亡率（人口10万対）、累積死亡率（％）： 詳細部位別、性別 徳島県 2016年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
上皮内がん	D00-D09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
口腔、食道および胃	D00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
食道	D001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他および部位不明の消化器	D01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
結腸	D010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直腸S状結腸移行部	D011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直腸	D012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中耳および呼吸器系	D02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気管	D021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気管支および肺	D022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上皮内黒色腫	D03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
皮膚のその他	D04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
乳房	D05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮頸部	D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他および部位不明の性器	D07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他および部位不明	D09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
膀胱	D090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
良性腫瘍	D32-D35	-	2	2	-	0.2	0.1	-	0.5	0.3	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
髄膜	D32	-	2	2	-	0.2	0.1	-	0.5	0.3	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下垂体	D352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
頭蓋咽頭管	D353	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
松果体	D354	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
性状不詳	D42-D47	24	18	42	1.6	1.7	1.6	6.7	4.6	5.6	2.2	1.3	1.6	1.5	0.9	1.1	0.0	0.1	0.1
髄膜	D42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
脳および中枢神経系	D43	6	7	13	0.4	0.7	0.5	1.7	1.8	1.7	0.5	0.7	0.6	0.3	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
下垂体	D443	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
頭蓋咽頭管	D444	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
松果体	D445	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
真正赤血球増加症	D45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
骨髄異形成症候群	D46	17	9	26	1.1	0.8	1.0	4.8	2.3	3.5	1.6	0.4	0.9	1.2	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0
慢性骨髄増殖性疾患	D471	1	1	2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
本態性（出血性）血小板血症	D473	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 総数は男女および性別不詳の合計

付表3. 初回治療内容割合詳細（%）： 部位別

A. 上皮内がんを除く

徳島県

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	薬物		手術/内視鏡				他の組合せ	治療なし ・不明
								+放射線	+その他	+放射線	+薬物	+その他	+放射線 +薬物		
全部位	C00-C96	6,135	29.1	5.6	0.7	2.4	15.2	3.3	1.0	1.0	13.6	0.5	2.6	3.0	22.0
口腔・咽頭	C00-C14	115	33.9	1.7	0.0	3.5	5.2	19.1	0.0	1.7	13.0	0.0	3.5	1.7	16.5
食道	C15	120	9.2	18.3	0.8	0.8	16.7	12.5	0.0	0.0	18.3	0.0	2.5	0.8	20.0
胃	C16	737	31.2	24.7	1.5	0.1	9.8	0.1	0.4	0.0	12.1	0.3	0.0	0.7	19.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	937	46.1	9.1	1.9	0.0	3.6	0.2	0.0	0.0	21.3	0.2	2.1	0.4	14.9
結腸	C18	626	50.3	8.5	1.9	0.0	3.4	0.2	0.0	0.0	20.9	0.2	0.2	0.3	14.2
直腸	C19-C20	311	37.6	10.3	1.9	0.0	4.2	0.3	0.0	0.0	22.2	0.3	6.1	0.6	16.4
肝および肝内胆管	C22	346	11.6	0.0	0.0	0.9	10.7	0.6	14.5	0.0	1.4	0.6	0.3	33.2	26.3
胆のう・胆管	C23-C24	178	25.8	0.6	0.6	0.0	15.7	0.0	0.6	0.0	10.7	2.8	0.0	3.9	39.3
膵臓	C25	250	10.0	0.0	0.0	0.0	32.8	0.8	2.0	0.0	6.8	0.0	0.4	3.6	43.6
喉頭	C32	31	6.5	0.0	0.0	45.2	6.5	19.4	0.0	9.7	3.2	0.0	3.2	0.0	6.5
肺	C33-C34	796	31.7	0.0	0.0	3.9	16.6	7.2	0.1	0.3	5.2	0.0	0.6	1.3	33.3
皮膚	C43-C44	181	87.8	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.6	0.6	1.1	0.0	0.0	8.8
乳房	C50	595	20.3	0.0	0.0	5.2	7.6	0.3	0.2	5.5	30.8	0.3	15.0	1.5	13.3
乳房（女性のみ）	C50	591	20.5	0.0	0.0	5.2	7.6	0.3	0.2	5.6	30.6	0.3	15.1	1.5	13.0
子宮	C53-C55	188	45.7	0.5	0.0	5.3	4.3	8.5	0.0	1.6	22.3	1.1	1.1	0.0	9.6
子宮頸部	C53	73	26.0	0.0	0.0	13.7	4.1	21.9	0.0	2.7	17.8	1.4	1.4	0.0	11.0
子宮体部	C54	112	59.8	0.9	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.9	25.9	0.9	0.9	0.0	6.3
卵巣	C56	82	26.8	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	51.2	0.0	0.0	0.0	18.3
前立腺	C61	555	13.3	0.2	0.0	5.9	41.6	9.4	0.0	0.0	11.0	0.0	0.2	0.4	18.0
膀胱	C67	168	2.4	26.8	5.4	0.6	2.4	1.2	0.0	1.8	26.8	4.8	5.4	3.6	19.0
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	152	53.3	0.0	0.7	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	2.6	2.6	28.3
脳・中枢神経系	C70-C72	44	20.5	0.0	0.0	4.5	0.0	2.3	0.0	9.1	0.0	0.0	25.0	4.5	34.1
甲状腺	C73	119	64.7	1.7	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	2.5	5.0	1.7	0.8	0.8	21.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	220	5.9	1.4	0.0	3.2	51.4	5.9	0.0	1.4	6.8	0.0	3.2	0.5	20.5
多発性骨髄腫	C88-C90	46	0.0	0.0	0.0	0.0	60.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.1
白血病	C91-C95	73	0.0	0.0	0.0	0.0	69.9	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	26.0

*1 DC0を除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

徳島県

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	薬物		手術/内視鏡				他の組合せ	治療なし ・不明
								+放射線	+その他	+放射線	+薬物	+その他	+放射線 +薬物		
全部位	C00-C96 D00-D09	6,748	29.8	8.0	0.7	2.3	13.9	3.0	0.9	1.2	13.4	0.9	2.5	2.9	20.5
食道	C15 D001	134	9.0	23.9	0.7	0.7	14.9	11.2	0.0	0.0	16.4	0.0	2.2	1.5	19.4
大腸（結腸・直腸）*4	C18-C20 D010-D012	1,094	41.0	20.1	2.0	0.0	3.1	0.2	0.0	0.0	18.3	0.2	1.8	0.4	12.9
結腸 *4	C18 D010	744	44.4	20.6	1.9	0.0	2.8	0.1	0.0	0.0	17.6	0.1	0.1	0.3	12.1
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	350	34.0	19.1	2.3	0.0	3.7	0.3	0.0	0.0	19.7	0.3	5.4	0.6	14.6
肺	C33-C34 D021-D022	803	32.3	0.0	0.0	3.9	16.4	7.1	0.1	0.2	5.1	0.0	0.6	1.2	33.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	237	89.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4	0.4	1.3	0.0	0.0	7.6
乳房	C50 D05	666	22.4	0.2	0.0	5.9	6.9	0.3	0.2	8.1	28.1	0.3	14.1	1.5	12.2
乳房（女性のみ）	C50 D05	662	22.5	0.2	0.0	5.9	6.9	0.3	0.2	8.2	27.9	0.3	14.2	1.5	11.9
子宮	C53-C55 D06	320	50.6	1.6	0.0	3.1	2.5	5.0	0.0	0.9	13.1	9.4	0.6	2.2	10.9
子宮頸部	C53 D06	205	46.3	2.0	0.0	4.9	1.5	7.8	0.0	1.0	6.3	14.1	0.5	3.4	12.2
膀胱	C67 D090	290	1.4	29.7	3.1	0.3	1.7	0.7	0.0	1.0	36.9	4.1	3.1	4.8	13.1

*1 DC0を除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

*4 粘膜がんを含む

表42 市区町村別罹患数：部位別、性別

A上皮内がんを除く

徳島県 2016年

市区町村	全部位		胃		大腸 (結腸・直腸)		結腸		直腸		肝および肝内胆管		肺		乳房 (女性のみ)		子宮		子宮体部		子宮頸部		前立腺	
	C00-C096		C16		C18-C20		C18		C19-C20		C22		C33-C34		C50		C53-C55		C53		C54		C61	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	女	女	女	女	女	女	女	男	男	
徳島県	3615	2773	525	241	555	409	345	305	210	104	241	131	581	272	607	190	113	74	567					
徳島市	1049	902	148	71	155	124	96	90	59	34	81	47	160	85	200	59	37	21	151					
鳴門市	261	232	41	18	43	39	27	30	16	—	15	14	37	16	42	20	12	—	42					
小松島市	176	140	25	14	31	19	22	15	—	—	—	—	20	20	35	—	—	—	26					
阿南市	343	235	53	19	31	32	20	25	11	—	22	10	72	25	53	22	15	—	65					
吉野川市	234	182	28	10	43	37	26	27	17	10	11	12	49	17	41	—	—	—	37					
阿波市	221	142	26	20	37	21	22	17	15	—	10	—	48	16	34	—	—	—	43					
美馬市	173	135	27	20	29	23	16	14	13	—	13	—	33	—	27	—	—	—	16					
三好市	191	124	26	11	25	18	20	14	—	—	17	—	39	20	23	—	—	—	35					
勝浦郡 勝浦町	29	12	10	0	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0	—	—					
勝浦郡 上勝町	11	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	—	—					
名東郡 佐那河内村	—	10	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	—	—	—	0	0	0	—					
名西郡 石井町	128	77	16	—	23	10	14	—	—	—	—	—	20	—	23	—	—	—	18					
名西郡 神山町	46	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—					
那賀郡 那賀町	71	39	10	—	11	—	—	—	—	0	10	—	—	—	—	—	—	—	12					
海部郡 牟岐町	32	19	—	0	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	0	—					
海部郡 美波町	46	30	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
海部郡 海陽町	65	45	—	—	11	11	—	—	—	—	—	—	11	—	—	0	0	0	11					
板野郡 松茂町	64	46	10	—	14	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—					
板野郡 北島町	79	64	10	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	15					
板野郡 藍住町	118	94	16	11	19	12	10	12	—	0	—	—	17	—	21	—	—	—	22					
板野郡 板野町	63	63	10	—	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	11					
板野郡 上板町	75	55	12	—	12	—	—	—	—	—	—	—	10	11	—	—	—	—	14					
美馬郡 つるぎ町	62	38	—	—	13	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
三好郡 東みよし町	71	61	15	—	11	11	—	—	—	—	0	—	10	—	14	—	—	—	—					

※ 1～9件は「—」

表42 市区町村別罹患数：部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

		徳島県																2016年			
		全部位				大腸(結腸・直腸)				結腸		直腸		肺		乳房 (女性のみ)		子宮		子宮頸部	
		C00-C96 D00-D09		C18-C20 D010-D012		C18 D010		C19-C20 D011-D012		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06					
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
市区町村		3885	3116	652	469	412	356	240	113	584	276	678	322	206							
徳島市	徳島市	1136	1014	187	136	117	99	70	37	161	85	224	110	72							
鳴門市	鳴門市	285	257	51	46	32	36	19	10	38	17	48	26	14							
小松島市	小松島市	192	161	40	25	30	20	10	—	20	20	39	14	10							
阿南市	阿南市	366	276	44	41	30	32	14	—	72	27	62	35	20							
吉野川市	吉野川市	249	197	45	39	28	29	17	10	49	17	43	13	—							
阿波市	阿波市	234	161	39	24	22	20	17	—	49	17	37	12	—							
美馬市	美馬市	184	151	31	25	18	16	13	—	33	—	33	11	—							
三好市	三好市	207	135	33	20	22	16	11	—	39	20	23	12	—							
勝浦郡 勝浦町	勝浦郡 勝浦町	32	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
勝浦郡 上勝町	勝浦郡 上勝町	11	—	0	—	0	—	0	0	—	—	—	—	—							
名東郡 佐那河内村	名東郡 佐那河内村	—	10	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	0							
名西郡 石井町	名西郡 石井町	133	87	26	10	17	—	—	—	20	—	26	11	—							
名西郡 神山町	名西郡 神山町	48	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
那賀郡 那賀町	那賀郡 那賀町	73	40	11	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—							
海部郡 牟岐町	海部郡 牟岐町	37	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
海部郡 美波町	海部郡 美波町	52	35	11	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—							
海部郡 海陽町	海部郡 海陽町	69	54	14	16	10	12	—	—	11	—	—	—	—							
板野郡 松茂町	板野郡 松茂町	67	48	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
板野郡 北島町	板野郡 北島町	87	71	14	—	—	—	—	—	—	—	16	11	—							
板野郡 藍住町	板野郡 藍住町	126	120	22	16	13	16	—	0	17	—	27	19	15							
板野郡 板野町	板野郡 板野町	68	69	12	10	—	—	—	—	—	—	17	—	—							
板野郡 上板町	板野郡 上板町	81	60	13	10	—	—	—	—	10	11	10	—	—							
美馬郡 つるぎ町	美馬郡 つるぎ町	65	42	13	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—							
三好郡 東みよし町	三好郡 東みよし町	74	66	14	11	—	—	—	—	10	—	14	—	—							

※ 1～9件は「—」

※ 1～9件は「—」

表62 医療圏別、保健所別罹患数：部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

徳島県 2016年

医療圏／保健所	全部位		胃		大腸 (結腸・直腸)				結腸		直腸		肝および 肝内胆管		肺		乳房 (女性のみ)		子宮		子宮体部		子宮頸部		前立腺	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
C00-C96	C00-C96		C16		C18-C20		C18		C19-C20		C22		C33-C34		C50		C53-C55		C53		C54		C61			
徳 島	3615	2773	525	241	555	409	345	305	210	104	241	131	581	272	607	190	113	74	567							
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東部Ⅰ	1890	1564	269	125	299	221	183	164	116	57	133	76	271	144	343	117	69	46	291							
東部Ⅱ	455	324	54	30	80	58	48	44	32	14	21	20	97	33	75	14	—	—	80							
南部Ⅰ	630	433	101	36	77	59	49	47	28	12	43	18	104	50	97	35	23	12	112							
南部Ⅱ	143	94	24	—	21	16	14	11	—	—	—	—	19	—	21	—	—	—	20							
西部Ⅰ	235	173	36	23	42	26	25	17	17	—	17	11	41	12	34	—	—	—	20							
西部Ⅱ	262	185	41	18	36	29	26	22	—	—	17	—	49	25	37	11	—	—	44							
保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
徳島	2106	1723	307	139	334	242	206	180	128	62	144	82	295	166	384	125	73	50	326							
阿南	414	274	63	22	42	38	26	31	16	—	32	12	80	28	56	27	19	—	77							
美波	143	94	24	—	21	16	14	11	—	—	—	—	19	—	21	—	—	—	20							
吉野川	455	324	54	30	80	58	48	44	32	14	21	20	97	33	75	14	—	—	80							
美馬	235	173	36	23	42	26	25	17	17	—	17	11	41	12	34	—	—	—	20							
三好	262	185	41	18	36	29	26	22	—	—	17	—	49	25	37	11	—	—	44							

※ 1～9件は「—」

表62 医療圏別、保健所別罹患数：部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

徳島県 2016年

医療圏／保健所 種別	全部位		大腸(結腸・直腸)		結腸		直腸		肺		乳房 (女性のみ)		子宮		子宮頸部	
	C00-C96 D00-D09		C18-C20 D010-D012		C18 D010		C19-C20 D011-D012		C33-C34 D021-D022		C50 D50		C53-C55 D06		C53 D06	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
都道府県 徳島	3885	3116	652	469	412	356	240	113	584	276	678	322	206			
医療圏 医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
東部Ⅰ	2040	1758	349	248	218	186	131	62	273	145	386	199	128			
東部Ⅱ	483	358	84	63	50	49	34	14	98	34	80	25	17			
南部Ⅰ	674	498	99	76	67	61	32	15	104	52	111	56	33			
南部Ⅱ	158	108	29	22	21	16	—	—	19	—	23	—	—			
西部Ⅰ	249	193	44	29	27	20	17	—	41	12	41	15	10			
西部Ⅱ	281	201	47	31	29	24	18	—	49	25	37	20	13			
保健所 保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
徳島	2275	1940	393	276	249	208	144	68	297	167	432	215	140			
阿南	439	316	55	48	36	39	19	—	80	30	65	40	21			
美波	158	108	29	22	21	16	—	—	19	—	23	—	—			
吉野川	483	358	84	63	50	49	34	14	98	34	80	25	17			
美馬	249	193	44	29	27	20	17	—	41	12	41	15	10			
三好	281	201	47	31	29	24	18	—	49	25	37	20	13			

※ 1～9件は「—」

表101. 発見経緯による主要部位別の進展度・総合（上皮内がんを除く）

ア 検診（がん検診・健康診断・人間ドック）

徳島県

2016年

部位	ICD-10	集計対象数*	限局(%)	領域リンパ 節転移(%)	隣接臓器浸 潤(%)	遠隔転移 (%)	不明(%)
全部位	C00-C96	878	68.7	11.8	6.6	7.2	5.7
口腔・咽頭	C00-C14	2	50.0	0.0	50.0	0.0	0.0
食道	C15	18	61.1	11.1	27.8	0.0	0.0
胃	C16	138	76.1	9.4	3.6	6.5	4.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	138	65.9	18.8	3.6	6.5	5.1
結腸	C18	92	67.4	16.3	5.4	6.5	4.3
直腸	C19-C20	46	63.0	23.9	0.0	6.5	6.5
肝および肝内胆管	C22	16	68.8	6.3	12.5	6.3	6.3
胆のう・胆管	C23-C24	4	0.0	0.0	75.0	25.0	0.0
膵臓	C25	5	20.0	0.0	20.0	20.0	40.0
喉頭	C32	1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	99	50.5	13.1	5.1	22.2	9.1
皮膚	C43-C44	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	195	75.4	17.4	1.0	2.1	4.1
子宮	C53-C55	20	85.0	5.0	5.0	5.0	0.0
子宮頸部	C53	12	75.0	8.3	8.3	8.3	0.0
子宮体部	C54	8	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
卵巣	C56	9	22.2	11.1	66.7	0.0	0.0
前立腺	C61	161	77.6	0.6	10.6	5.0	6.2
膀胱	C67	8	75.0	0.0	0.0	0.0	25.0
腎・尿路	C64-C66 C68	14	85.7	7.1	7.1	0.0	0.0
脳・中枢神経系	C70-C72	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	25	52.0	44.0	4.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11	45.5	0.0	0.0	45.5	9.1

イ 検診以外（他疾患の経過観察中の偶然発見、剖検発見、その他、不明）

部位	ICD-10	集計対象数*	限局(%)	領域リンパ 節転移(%)	隣接臓器浸 潤(%)	遠隔転移 (%)	不明(%)
全部位	C00-C96	5132	43.4	9.0	13.2	19.3	15.0
口腔・咽頭	C00-C14	113	42.5	14.2	32.7	3.5	7.1
食道	C15	102	31.4	9.8	30.4	15.7	12.7
胃	C16	599	47.2	13.4	8.5	20.4	10.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	799	45.3	15.9	11.4	18.3	9.1
結腸	C18	534	45.7	14.8	12.5	18.2	8.8
直腸	C19-C20	265	44.5	18.1	9.1	18.5	9.8
肝および肝内胆管	C22	330	57.9	3.3	8.2	9.1	21.5
胆のう・胆管	C23-C24	174	15.5	3.4	36.8	25.3	19.0
膵臓	C25	245	10.2	1.6	27.8	46.9	13.5
喉頭	C32	30	73.3	3.3	16.7	3.3	3.3
肺	C33-C34	697	31.1	9.6	9.8	32.7	16.8
皮膚	C43-C44	181	89.0	0.0	4.4	1.1	5.5
乳房	C50	400	45.8	20.3	7.0	8.8	18.3
子宮	C53-C55	168	54.2	4.8	22.0	12.5	6.5
子宮頸部	C53	61	34.4	3.3	36.1	19.7	6.6
子宮体部	C54	104	67.3	5.8	14.4	8.7	3.8
卵巣	C56	73	26.0	1.4	42.5	15.1	15.1
前立腺	C61	394	58.1	0.8	6.3	15.5	19.3
膀胱	C67	157	61.1	1.3	7.0	5.7	24.8
腎・尿路	C64-C66 C68	138	51.4	2.2	13.0	17.4	15.9
脳・中枢神経系	C70-C72	44	65.9	0.0	15.9	0.0	18.2
甲状腺	C73	94	41.5	33.0	7.4	2.1	16.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	205	23.9	0.5	18.0	43.9	13.7

* DCO、777: 該当せずを除く総数

参考資料

○ 徳島県がん登録部会委員名簿（R 3 . 3 . 3 1 現在）

◎……部会長

●……職務代理者

就 任	氏 名	現 職
H22. 04. 01	◎有澤 孝吉	徳島大学大学院医歯薬学研究部 教授
H28. 04. 01	石倉 久嗣	徳島赤十字病院 医療・がん相談支援センター長
H31. 04. 01	石本 寛子	(一社)徳島県医師会 常任理事
H22. 04. 01	大木元 繁	徳島県西部総合県民局保健福祉環境部副部長 (美馬・三好保健所長兼務)
H29. 04. 01	工藤 英治	徳島県立中央病院 医療局病理診断科部長
H16. 04. 01	●近藤 和也	徳島大学大学院医歯薬学研究部 教授
H24. 04. 01	勢井 雅子	(公財)とくしま未来健康づくり機構 医長
H29. 06. 21	日野 直樹	徳島市民病院 外科総括部長兼がんセンター長
H19. 01. 30	藤原 晴夫	徳島県厚生農業協同組合連合会 阿波病院 嘱託医
H31. 04. 01	宮本 弘志	徳島大学がん診療連携センター長
H28. 04. 01	八木 淑之	(一社)徳島県医師会 常任理事 (徳島県立中央病院副院長)

(順不同)

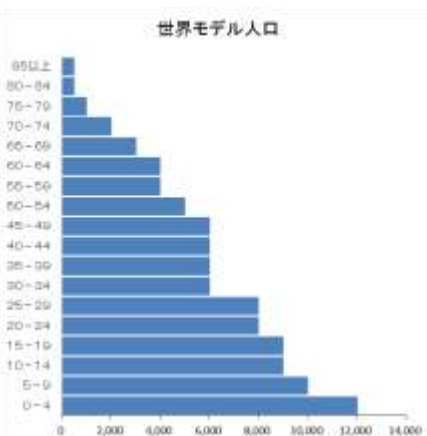
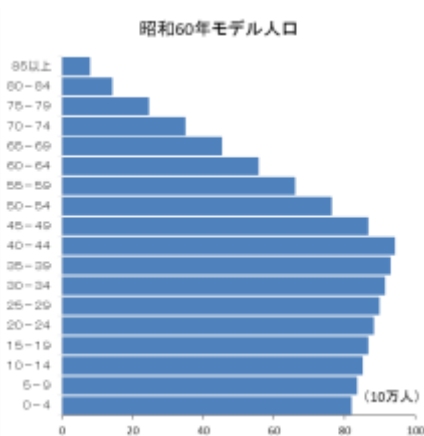
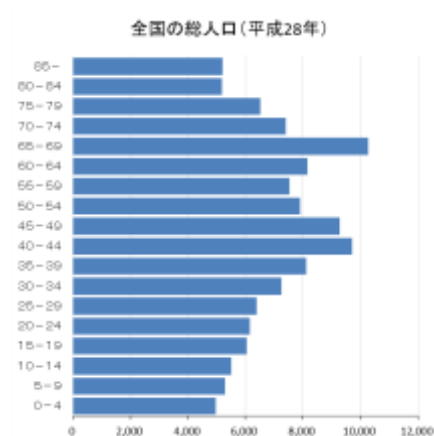
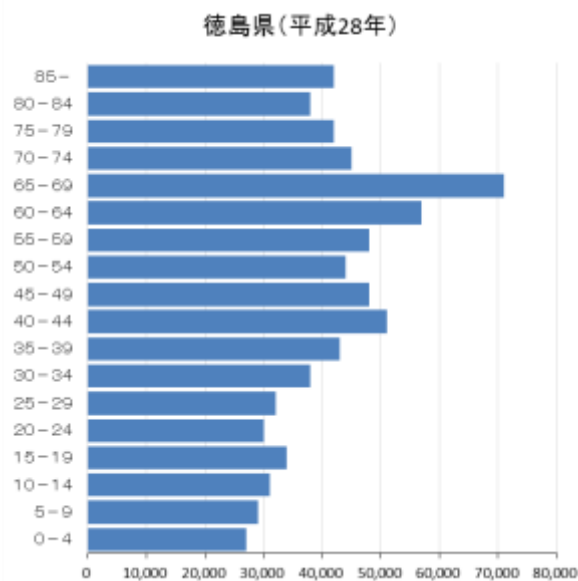
○ 2 0 1 6 年症例 資料数

届出件数	7,603 件	
遡り調査数	635 件	
住民移動調査数	34 件	
医療機関数	140 施設	(内、届出のあった病院・指定診療所 46 施設)

○ 計算で使用した徳島県人口と全国の総人口、基準人口

年齢階級	徳島県(H28)			全国(H28)		
	男	女	計	男	女	計
0-4	14,000	13,000	27,000	2,540,000	2,423,000	4,963,000
5-9	15,000	14,000	29,000	2,717,000	2,586,000	5,303,000
10-14	16,000	15,000	31,000	2,823,000	2,691,000	5,514,000
15-19	17,000	17,000	34,000	3,103,000	2,937,000	6,040,000
20-24	15,000	15,000	30,000	3,161,000	2,989,000	6,150,000
25-29	16,000	16,000	32,000	3,268,000	3,125,000	6,393,000
30-34	19,000	19,000	38,000	3,685,000	3,572,000	7,257,000
35-39	22,000	21,000	43,000	4,116,000	4,001,000	8,117,000
40-44	25,000	26,000	51,000	4,921,000	4,792,000	9,713,000
45-49	24,000	24,000	48,000	4,685,000	4,596,000	9,281,000
50-54	21,000	23,000	44,000	3,968,000	3,935,000	7,903,000
55-59	23,000	25,000	48,000	3,760,000	3,786,000	7,546,000
60-64	28,000	29,000	57,000	4,019,000	4,141,000	8,160,000
65-69	35,000	36,000	71,000	4,971,000	5,303,000	10,274,000
70-74	21,000	24,000	45,000	3,452,000	3,956,000	7,408,000
75-79	19,000	24,000	42,000	2,906,000	3,620,000	6,526,000
80-84	15,000	23,000	38,000	2,096,000	3,085,000	5,181,000
85-	12,000	30,000	42,000	1,574,000	3,628,000	5,202,000
total	357,000	394,000	750,000	61,765,000	65,166,000	126,931,000

年齢階級	日本人人口	
	「昭和60年モデル人口」	世界人口
0-4	8,180,000	12,000
5-9	8,338,000	10,000
10-14	8,497,000	9,000
15-19	8,655,000	9,000
20-24	8,814,000	8,000
25-29	8,972,000	8,000
30-34	9,130,000	6,000
35-39	9,289,000	6,000
40-44	9,400,000	6,000
45-49	8,651,000	6,000
50-54	7,616,000	5,000
55-59	6,581,000	4,000
60-64	5,546,000	4,000
65-69	4,511,000	3,000
70-74	3,476,000	2,000
75-79	2,441,000	1,000
80-84	1,406,000	500
85-	784,000	500
total	120,287,000	100,000



○ 地域別の計算で使用した徳島県の地域人口
市町村別人口

市町村	男	女	計
徳島市	122,833	135,356	258,189
鳴門市	27,861	30,661	58,522
小松島市	18,483	19,781	38,264
阿南市	35,020	37,346	72,366
吉野川市	19,178	21,750	40,928
阿波市	17,370	19,282	36,652
美馬市	14,249	15,784	30,033
三好市	12,240	14,025	26,265
勝浦町	2,467	2,736	5,203
上勝町	717	764	1,481
佐那河内村	1,091	1,167	2,258
石井町	12,045	13,417	25,462
神山町	2,422	2,730	5,152
那賀町	3,858	4,307	8,165
牟岐町	1,921	2,245	4,166
美波町	3,219	3,701	6,920
海陽町	4,287	4,848	9,135
松茂町	7,555	7,608	15,163
北島町	10,887	11,690	22,577
藍住町	16,677	18,122	34,799
板野町	6,390	6,991	13,381
上板町	5,664	6,241	11,905
つるぎ町	4,075	4,620	8,695
東みよし町	6,867	7,637	14,504
計	357,376	392,809	750,185

医療圏別人口

医療圏	男	女	計
東部医療圏Ⅰ	213,425	233,983	447,408
東部医療圏Ⅱ	36,548	41,032	77,580
南部医療圏Ⅰ	60,545	64,934	125,479
南部医療圏Ⅱ	9,427	10,794	20,221
西部医療圏Ⅰ	18,324	20,404	38,728
西部医療圏Ⅱ	19,107	21,662	40,769
計	357,376	392,809	750,185

＊徳島県集計は、全国集計と合わせるため、千人単位で計算している。

県内地域別については、人単位で計算を行っている。

○全国との比較で使用したデータ

年齢調整死亡率

国立がん研究センター

がん情報サービス「がん登録・統計」

(全国がん登録) より

年齢調整死亡率(人口10万対)、部位別、性別			
部位	ICD-10	全国	2016年
		男	女
全部位	C00-C97	161.7	87.3
口腔・咽頭	C00-C14	4.5	1.2
食道	C15	7.6	1.2
胃	C16	21.6	8.0
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	20.7	12.0
肝および肝内胆管	C22	13.7	4.6
胆嚢・胆管	C23-C24	6.0	3.8
膵臓	C25	13.3	8.6
喉頭	C32	0.6	0.0
肺	C33-C34	37.6	11.0
皮膚	C43-C44	0.6	0.4
乳房(女性のみ)	C50	—	12.2
子宮	C53-C55	—	5.5
卵巣	C56	—	4.0
前立腺	C61	7.1	—
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	4.4	1.6
膀胱	C67	3.7	1.0
脳・中枢神経系	C70-C72	1.6	1.1
甲状腺	C73	0.4	0.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	5.0	2.7
多発性骨髄腫	C88 C90	1.5	1.1
白血病	C91-C95	4.5	2.2

全国 標準集計表 1 A

表1 罹患数、部位割合(%)、粗罹患率(人口10万対)、年齢調整罹患率(人口10万対)、累積罹患率(%): 部位別、性別
A.上皮内がんを除く

部位	罹患数										部位割合					粗罹患率					年齢調整罹患率					全国					2016年 累積罹患率(0-74歳)				
	ICD-10					部位割合					粗罹患率					年齢調整罹患率					全国					2016年 累積罹患率(0-74歳)									
	男		女		総数 *1	男		女		総数 *1	男		女		総数 *1	男		女		総数 *1	男		女		総数 *1	男		女		総数 *1					
	男	女	男	女		男	女	男	女		男	女	男	女		男	女	男	女		男	女	男	女		男	女	男	女		男	女	男	女	男
全部位	568,574	428,499	995,131	100.0	100.0	100.0	917.3	657.5	784.0	469.8	354.1	402.0	333.0	265.6	293.2	39.9	29.2	34.2	39.9	29.2	34.2	39.9	29.2	34.2	39.9	29.2	34.2	39.9	29.2	34.2	39.9	29.2	34.2		
口腔・咽頭	15,205	6,396	21,601	2.7	1.5	2.2	24.6	9.8	17.0	14.4	5.1	9.5	10.6	3.8	7.1	1.3	0.4	0.8	1.3	0.4	0.8	1.3	0.4	0.8	1.3	0.4	0.8	1.3	0.4	0.8	1.3	0.4	0.8		
C15	21,431	4,414	25,845	3.8	1.0	2.6	34.7	6.8	20.4	18.2	3.3	10.2	12.9	2.4	7.3	1.7	0.3	1.0	1.7	0.3	1.0	1.7	0.3	1.0	1.7	0.3	1.0	1.7	0.3	1.0	1.7	0.3	1.0		
C16	92,691	41,959	134,650	16.4	9.8	13.5	150.1	64.4	106.1	73.9	26.5	48.2	50.9	18.6	33.5	6.2	2.1	4.1	6.2	2.1	4.1	6.2	2.1	4.1	6.2	2.1	4.1	6.2	2.1	4.1	6.2	2.1	4.1		
C18-C20	89,641	68,476	158,127	15.8	16.0	15.9	145.1	105.1	124.6	77.5	47.3	61.4	55.4	34.0	44.0	6.8	3.9	5.3	6.8	3.9	5.3	6.8	3.9	5.3	6.8	3.9	5.3	6.8	3.9	5.3	6.8	3.9	5.3		
C18	56,016	48,883	104,901	9.9	11.4	10.5	90.7	75.0	82.6	46.4	31.8	38.5	32.6	22.5	27.2	3.9	2.6	3.2	3.9	2.6	3.2	3.9	2.6	3.2	3.9	2.6	3.2	3.9	2.6	3.2	3.9	2.6	3.2		
C19-C20	33,625	19,593	53,226	5.9	4.6	5.3	54.4	30.1	41.9	31.1	15.5	22.9	22.8	11.4	16.8	2.9	1.3	2.1	2.9	1.3	2.1	2.9	1.3	2.1	2.9	1.3	2.1	2.9	1.3	2.1	2.9	1.3	2.1		
C22	28,480	14,274	42,762	5.0	3.3	4.3	46.1	21.9	33.7	22.8	7.7	14.7	15.8	5.2	10.2	1.9	0.5	1.2	1.9	0.5	1.2	1.9	0.5	1.2	1.9	0.5	1.2	1.9	0.5	1.2	1.9	0.5	1.2		
C23-C24	12,052	10,774	22,828	2.1	2.5	2.3	19.5	16.5	18.0	8.8	5.3	6.8	5.9	3.6	4.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5		
C25	20,856	19,760	40,617	3.7	4.6	4.1	33.8	30.3	32.0	17.0	11.6	14.1	11.9	8.1	9.9	1.4	0.9	1.2	1.4	0.9	1.2	1.4	0.9	1.2	1.4	0.9	1.2	1.4	0.9	1.2	1.4	0.9	1.2		
C32	4,892	393	5,285	0.9	0.1	0.5	7.9	0.6	4.2	4.0	0.3	2.0	2.8	0.2	1.4	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2		
C33-C34	83,790	41,634	125,454	14.8	9.7	12.6	135.7	63.9	98.8	65.3	27.2	44.4	45.1	19.2	30.9	5.5	2.4	3.9	5.5	2.4	3.9	5.5	2.4	3.9	5.5	2.4	3.9	5.5	2.4	3.9	5.5	2.4	3.9		
C43-C44	12,238	12,269	24,507	2.2	2.9	2.5	19.8	18.8	19.3	9.5	7.1	8.2	6.6	5.1	5.8	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6		
C50	674	94,848	95,525	0.1	22.1	9.6	1.1	145.5	75.3	0.6	102.3	52.3	0.4	78.8	40.1	0.0	8.7	4.4	0.0	8.7	4.4	0.0	8.7	4.4	0.0	8.7	4.4	0.0	8.7	4.4	0.0	8.7	4.4		
C53-C55	—	28,076	28,076	—	6.6	2.8	—	43.1	—	—	33.3	—	—	25.9	—	—	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C53	—	11,283	11,283	—	2.6	1.1	—	17.3	—	—	14.5	—	—	11.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C54	—	16,304	16,304	—	3.8	1.6	—	25.0	—	—	18.6	—	—	14.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C56	—	13,388	13,388	—	3.1	1.3	—	20.5	—	—	15.9	—	—	12.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C61	89,717	—	89,717	15.8	—	9.0	145.3	—	—	68.3	—	—	46.3	—	—	6.0	—	—	6.0	—	—	6.0	—	—	6.0	—	—	6.0	—	—	—	—	—		
C67	17,719	5,703	23,422	3.1	1.3	2.4	28.7	8.8	18.5	13.3	3.0	7.7	9.1	2.0	5.3	1.0	0.2	0.6	1.0	0.2	0.6	1.0	0.2	0.6	1.0	0.2	0.6	1.0	0.2	0.6	1.0	0.2	0.6		
C64-C66 C68	19,794	9,357	29,152	3.5	2.2	2.9	32.0	14.4	23.0	18.0	6.5	11.9	13.1	4.7	8.7	1.5	0.5	1.0	1.5	0.5	1.0	1.5	0.5	1.0	1.5	0.5	1.0	1.5	0.5	1.0	1.5	0.5	1.0		
C70-C72	3,403	2,824	6,227	0.6	0.7	0.6	5.5	4.3	4.9	4.1	3.1	3.6	3.6	2.8	3.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3		
C73	4,772	14,035	18,807	0.8	3.3	1.9	7.7	21.5	14.8	5.7	16.7	11.2	4.4	13.3	8.9	0.5	1.4	0.9	0.5	1.4	0.9	0.5	1.4	0.9	0.5	1.4	0.9	0.5	1.4	0.9	0.5	1.4	0.9		
C81-C85 C96	18,295	15,945	34,240	3.2	3.7	3.4	29.6	24.5	27.0	16.7	12.5	14.4	12.4	9.4	10.8	1.4	1.1	1.2	1.4	1.1	1.2	1.4	1.1	1.2	1.4	1.1	1.2	1.4	1.1	1.2	1.4	1.1	1.2		
C88-C90	3,894	3,631	7,525	0.7	0.8	0.8	6.3	5.6	5.9	3.1	2.3	2.7	2.2	1.6	1.9	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2		
C91-C95	8,143	5,646	13,789	1.4	1.3	1.4	13.2	8.7	10.9	8.9	5.7	7.2	7.8	5.2	6.4	0.7	0.4	0.6	0.7	0.4	0.6	0.7	0.4	0.6	0.7	0.4	0.6	0.7	0.4	0.6	0.7	0.4	0.6		

*1 総数は男女および性別不詳の合計

○ 文献・出典

1) がん登録の手引き 改訂第6版

編集 猿木信裕 松田智大 柴田亜希子 大木いずみ 西野善一

2) 平成28年徳島県保健・衛生統計年報

発行 徳島県保健福祉部健康増進課

3) 平成28年全国がん登録 罹患数・率 報告

発行 厚生労働省健康局がん・疾病対策課

編集 国立がん研究センターがん対策情報センター

4) 厚生労働省人口動態調査

5) 総務省推計人口(日本総人口)

平成28年（2016年）

徳島県のがん登録事業
報告書

監修 徳島県保健福祉部健康づくり課
徳島県生活習慣病管理指導協議会
がん登録部会

発行日 2021年 4月 1日

編集・発行 徳島県がん登録室
公益財団法人 とくしま未来健康づくり機構
(徳島県総合健診センター)

〒770-0042 徳島県徳島市蔵本町1丁目10番3

Tel 088-633-2266 Fax 088-633-1811

<http://www.toku-soken.ne.jp/>

[mail:tokusoken@nifty.com](mailto:tokusoken@nifty.com)

徳島県がん登録室

<http://tcr.jpn.org>

[mail:touroku@toku-souken.jpn.org](mailto:touroku@toku-souken.jpn.org)