

茨城県

がん登録事業報告

2017年集計

茨城県保健福祉部

# 目 次

I	全国がん登録の概要	1
1	目的	1
2	対象及び客体	1
3	実施の期間	1
4	実施の方法	1
5	結果の集計・公表	2
6	記述	2
7	医療機関からの届出状況	2
II	結果の概要	3
1	届出精度の状況（2017年）	3
(1)	部位別 DCI・DCO の状況	3
(2)	部位別 M/I 比の状況	4
(3)	部位別診断精度指標	6
2	罹患状況（2017年）	7
(1)	罹患数及び罹患率	7
(2)	男女別、部位別の罹患者の割合	7
(3)	年齢階級別の罹患数	8
(4)	男女別、年齢階級別、部位別の罹患数及び割合	9
(5)	茨城県と全国のがん罹患率（人口10万人当たり）の比較	12
3	受療状況	16
(1)	発見経緯	16
(2)	進展度	18
(3)	治療方法	19
4	死亡の状況（人口動態統計）	20
(1)	死亡数及び死因別・部位別の死亡者の割合	20
(2)	年齢階級別の死亡数	21
(3)	茨城県と全国のがん死亡率（人口10万人当たり）の比較	22
5	部位別年齢階級別罹患率及び死亡率の状況	26
6	生存率（2013年）	34
(1)	部位別5年相対生存率	34
(2)	部位別、進展度別5年相対生存率	35
7	市町村別の状況	36
III	付 表	43
IV	参考資料	99

# I 全国がん登録の概要

## 1 目的

全国がん登録は、がん医療の質の向上並びにがんの予防の推進のため、情報提供の充実その他のがん対策を科学的知見に基づき実施するため、がんの罹患、治療、転帰等の状況を把握し、分析することを目的とする。

## 2 対象及び客体

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。）により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。本概要は、2017 年に日本において診断された日本人及び外国人の事象を客体としている。

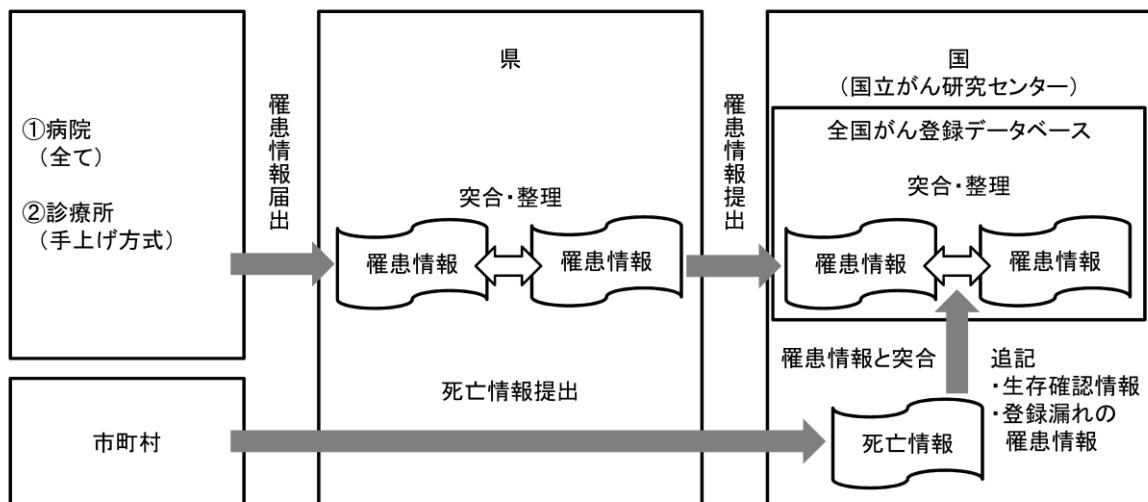
## 3 実施の期間

2017 年 1 月 1 日～同年 12 月 31 日

## 4 実施の方法

病院等の管理者は、届出対象となっているがんの診断又は治療をした場合に届出票を作成し、都道府県知事を介して厚生労働大臣に提出する。市区町村長は、死亡の届書（死亡届及び死亡診断書等）に基づいて死亡者情報票を作成し、都道府県知事を介して厚生労働大臣に提出する。厚生労働大臣は、提出された情報について照合等を行いデータベースに記録する。なお法第 23 条の規定によりこれらの厚生労働大臣の権限及び事務は、国立研究開発法人国立がん研究センター（以下「国立がん研究センター」という。）に委任されている。

また、市区町村長による死亡者情報票の提出については、「がん登録等の推進に関する法律に基づく死亡者情報票の作成について」（平成 27 年 11 月 24 日付統発 1124 第 1 号及び健発 1124 号第 2 号）において、人口動態調査の死亡票の作成及び提出することをもって替えることができるものとしている。



## 5 結果の集計・公表

集計は、国立がん研究センターにおいて行った。

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。

がん登録では、原発のがんを登録している。また、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る。その場合、それぞれのがんを独立して数えるため、延べ人数である。

県は、茨城県における集計結果を基に年報を作成・公表し、今後のがん対策に役立てていく。

## 6 記述

### (1) 表章記号の規約

計数のない場合	0
集計上の規則から計数を表章することが不適当な場合	*
統計項目のありえない場合及び除算での分母が 0 である場合	・
計数のない場合及び比率が微小 ( 0.05 未満 ) の場合	0.0

### (2) 利用上の注意

掲載の数値は表示桁数未満で四捨五入しているので、内訳の合計が「総数」に合わない場合がある。

## 7 医療機関からの届出状況

医療機関区分	対象施設数	2017 年診断症例 届出件数
病院	178	26,406
がん診療連携拠点病院等*	17	19,536
その他の病院	161	6,870
指定診療所	131	538
計	309	26,487

※がん診療連携拠点病院, 地域がん診療病院, 茨城県がん診療指定病院

## Ⅱ 結果の概要

### 1 届出精度の状況

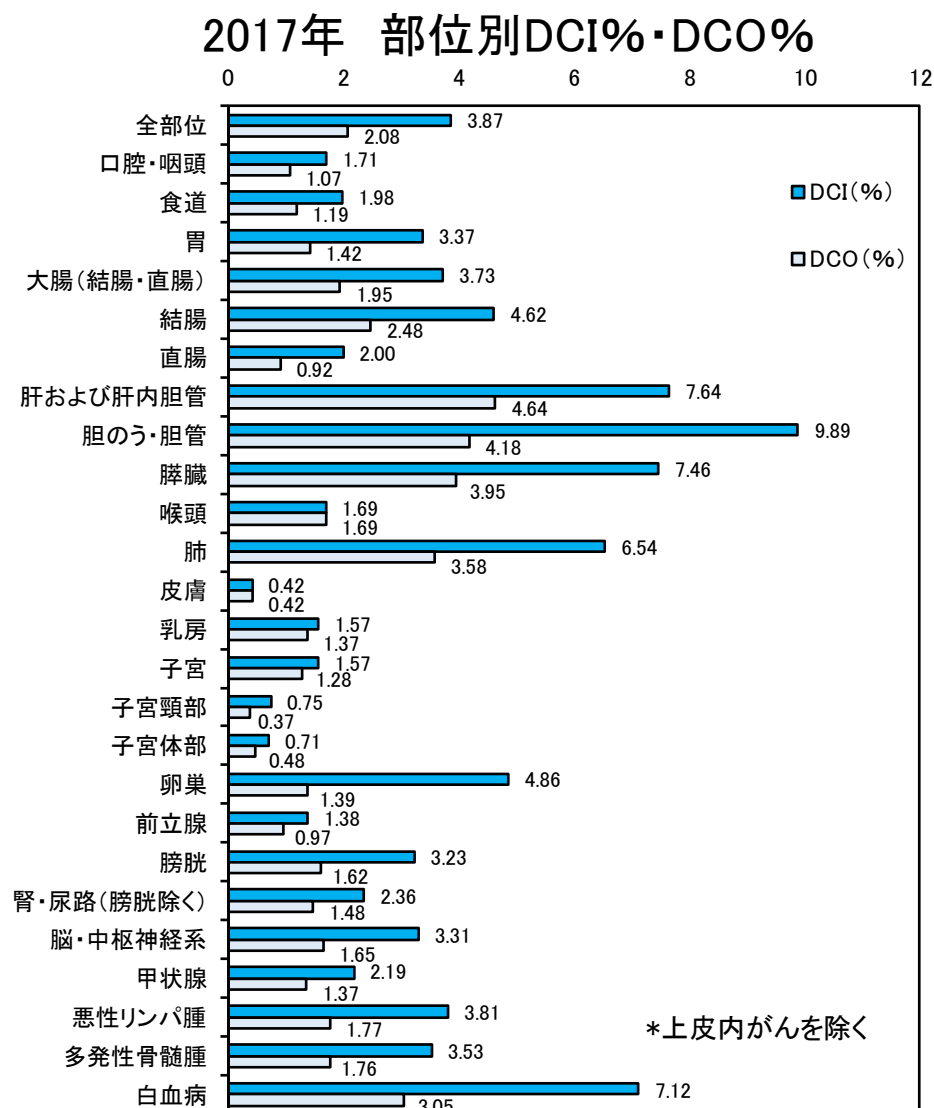
#### (1) 部位別 DCI・DCO の状況

全国がん登録の精度指標として DCI と DCO がある。

DCI (Death Certificate Initiated) とは、死亡情報により初めてがんであると把握されたものに対し、遡り調査を行い医療機関に問い合わせたことで、がんの診断が確認できたもののことを指す。

また、遡り調査でも該当症例の確認ができなかったものを DCO (Death Certificate Only) といい、DCO の割合が高いということは、医療機関においてがん患者の診断または治療が行われているにもかかわらず、死亡情報しか情報が得られていないため、正確性が低いことになる。

全国の 2017 年の全部位の DCI% は 3.32%、DCO% は 2.06%、茨城県の DCI% は 3.87%、DCO% は 2.08% であった。

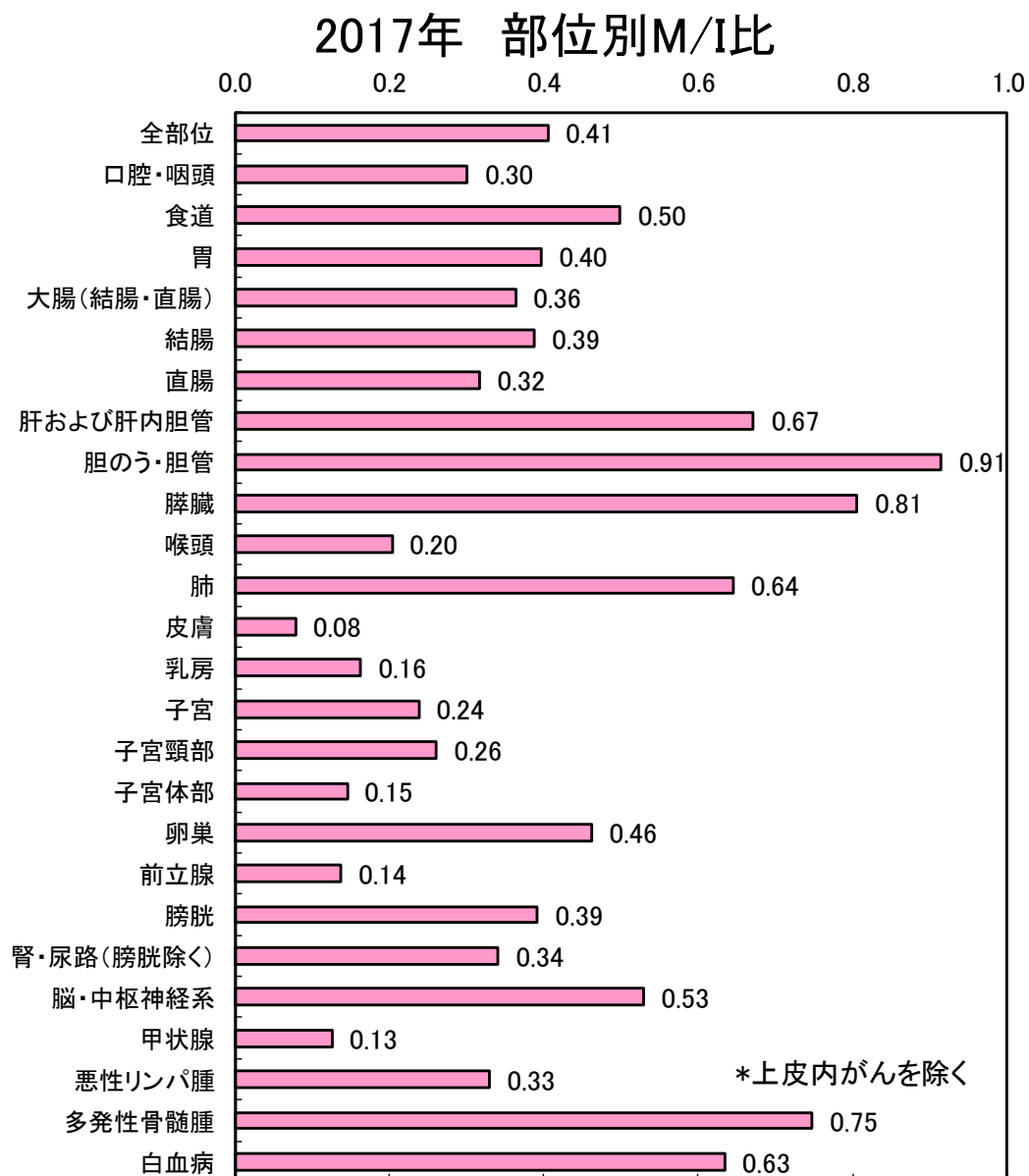


(2) 部位別 M/I 比の状況

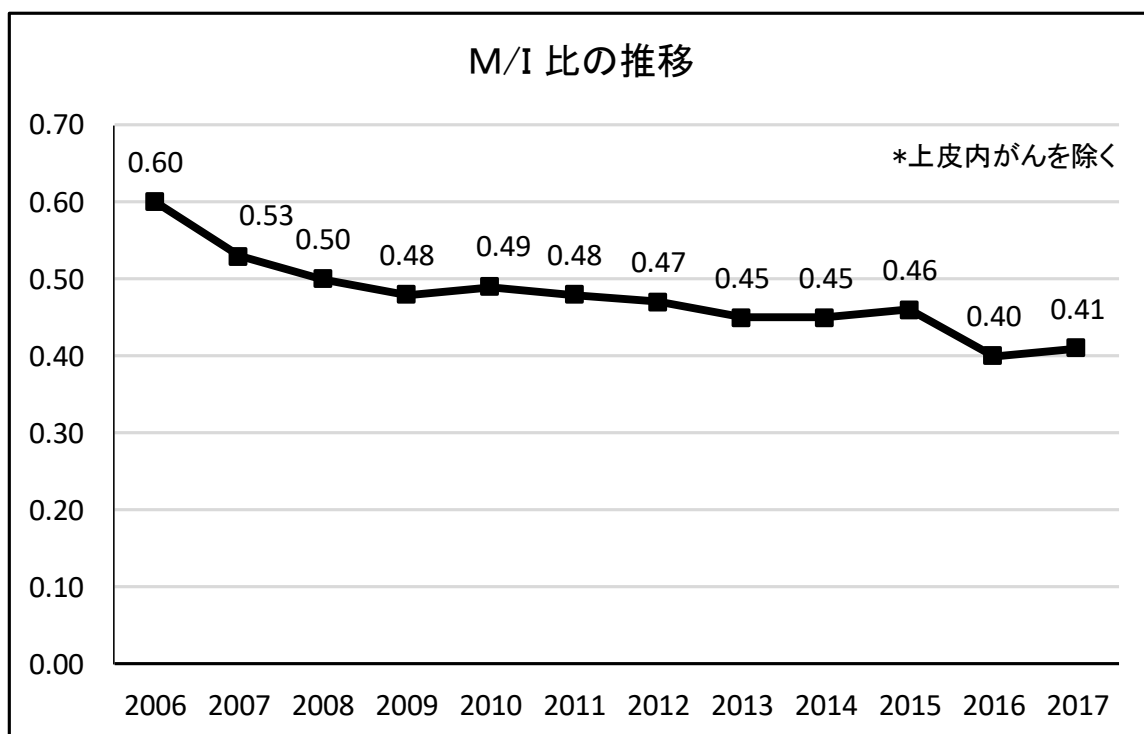
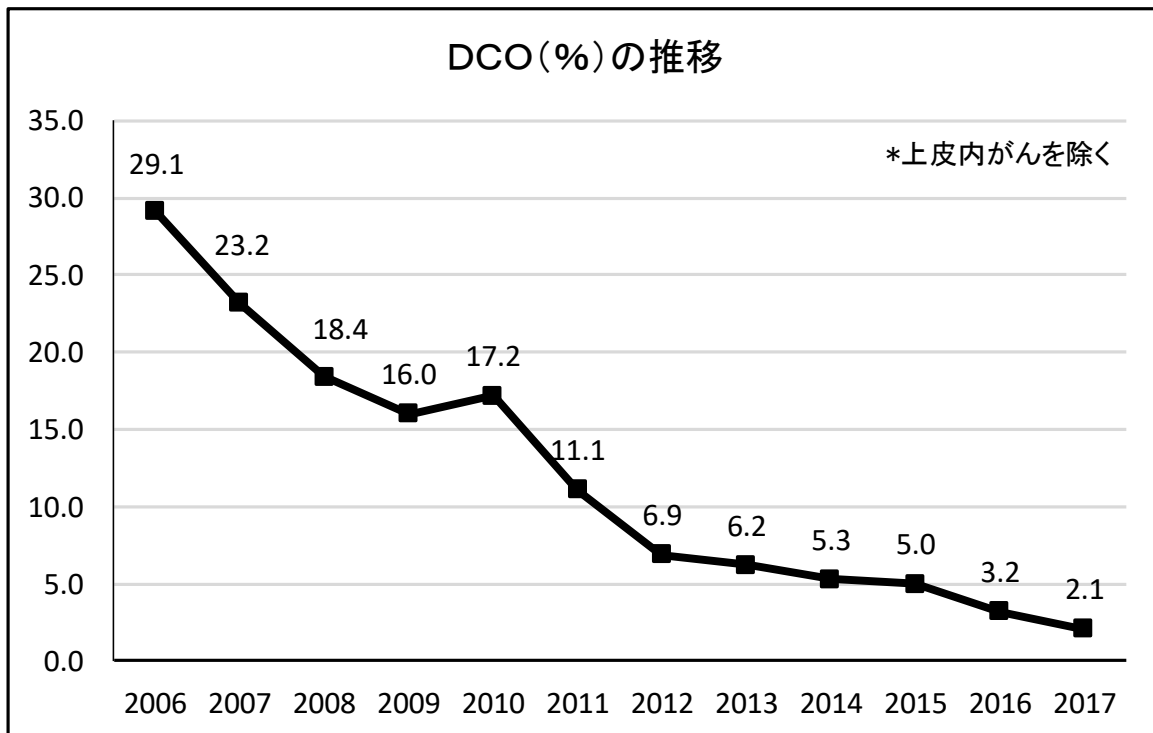
全国がん登録の精度指標の 2 つ目に M/I 比がある。

M/I (Mortality/Incidence) 比とは、ある一定期間におけるがん死亡数の、がん罹患数に対する比のことである。M/I 比は、生存率が低い場合や届出が不十分なときに高くなり、一方、生存率が高い場合や誤って重複登録している等登録上のミスが疑われる場合では低くなる。

全部位では 0.4～0.45 程度が妥当とされ、茨城県では、2017 年は 0.41 であり、届出の完全性は高いと考えられる。



DCO%と M/I 比の経年変化は、次のとおりである。近年の茨城県における届出精度は、届出票の提出の増加に伴って改善されてきた。



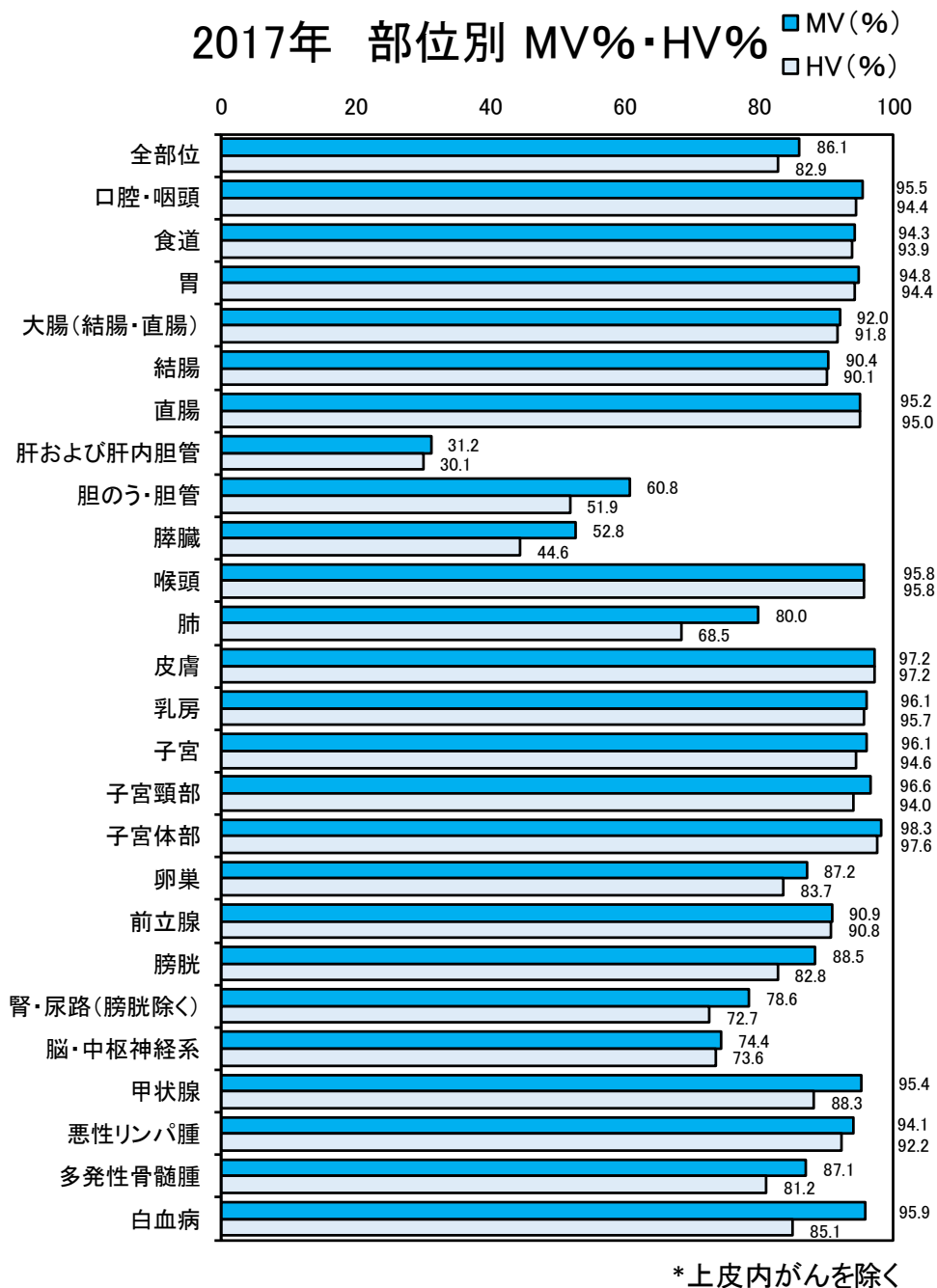
※2006～2015 年は茨城県地域がん登録事業、2016 年以降は全国がん登録事業の精度指標を示している。2016 年からの届出義務化による精度指標の変化を考慮し、解釈を慎重にする必要がある。

(3) 部位別診断精度指標

全国がん登録の診断精度の指標として、HVとMVがある。HV(Histologically Verified)とは、がんの診断を組織診で行っている患者の割合を指す。また、MV(Microscopically Verified)は組織診・細胞診にかかわらず、顕微鏡的に確かめられて診断された割合のことを指す。

がんは臨床診断や画像診断ではなく、病理組織診断により確定される。HV や MV が高ければ、がん患者を病理学的に明確な根拠をもって診断していることになり、診断精度が高いと判断できる。

茨城県の2017年の値は、全部位のMVが86.1%、全部位のHVが82.9%であった。





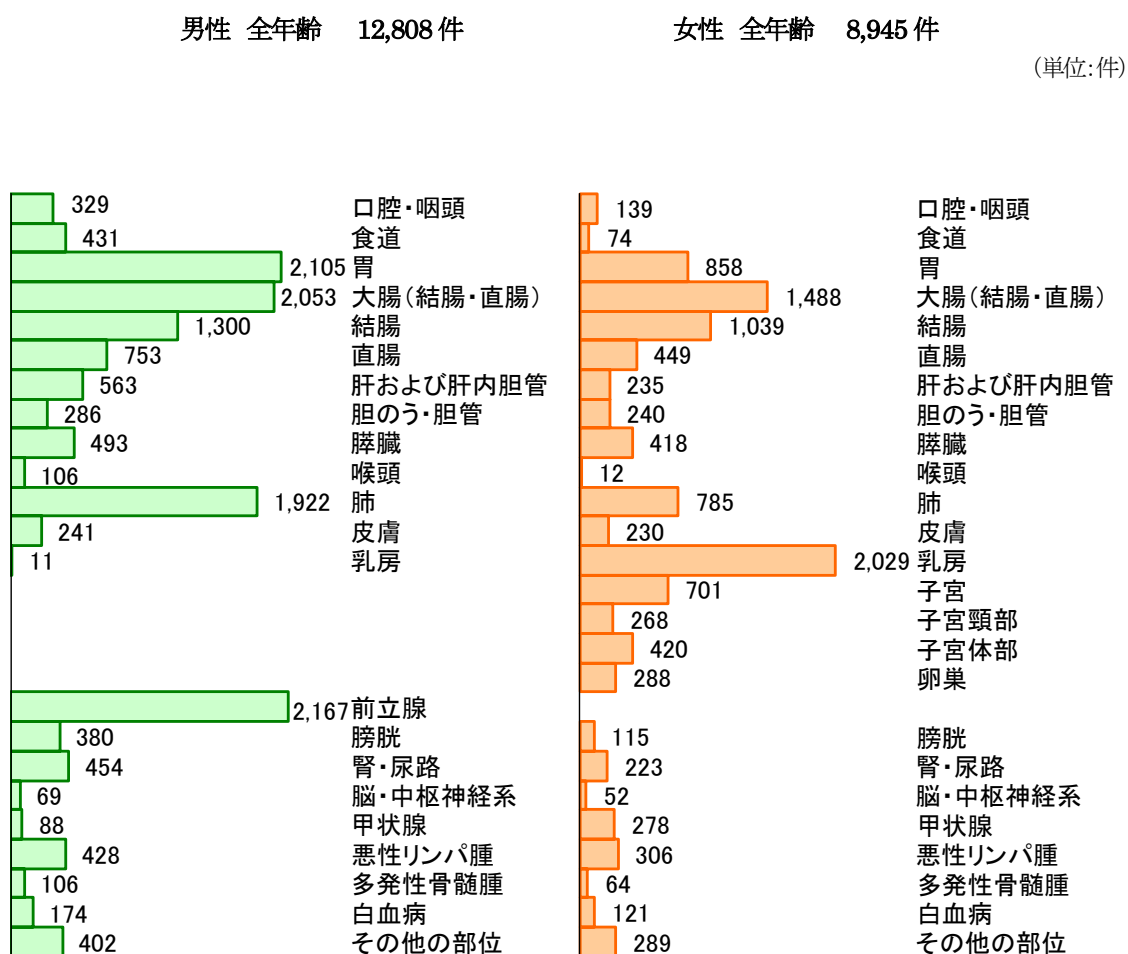
## 2 罹患状況(上皮内がんを除く)

### (1) 罹患数及び罹患率

2017年の茨城県における罹患数は、男性12,808件、女性8,945件、総数21,753件であり、粗罹患率(人口10万人対)は、男性888.2、女性616.9、年齢調整罹患率(人口10万人対)は、男性435.6、女性334.7であった。※年齢調整罹患率の計算には、昭和60年日本人モデル人口を使用した。

### (2) 男女別、部位別の罹患者の割合

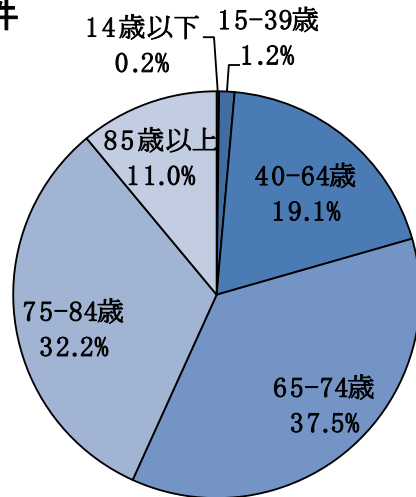
男女別、部位別の罹患者の割合は、男性では前立腺16.9%が最も高く、次いで胃16.4%、大腸16.0%、肺15.0%、肝および肝内胆管4.4%であった。女性では、乳房22.7%が最も高く、次いで大腸16.6%、胃9.6%、肺8.8%、子宮7.8%であった。上位5部位の占める割合は、男性が68.7%、女性が65.5%であった。



(3) 年齢階級別の罹患数

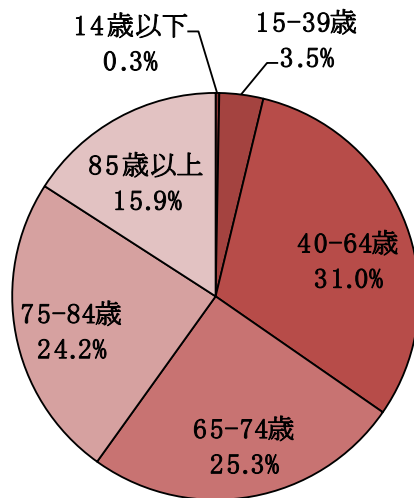
男女年齢階級別の罹患数について示す。女性が 15-39 歳、40-64 歳の年齢階級で男性よりも割合が高いのは、この年齢階級において、子宮頸がんや乳がんなどの女性特有のがんの罹患が多いことが考えられる。

**男性 12,808件**



男性	件数
14歳以下	25
15-39歳	156
40-64歳	2,452
65-74歳	4,639
75-84歳	4,122
85歳以上	1,414
合計	12,808

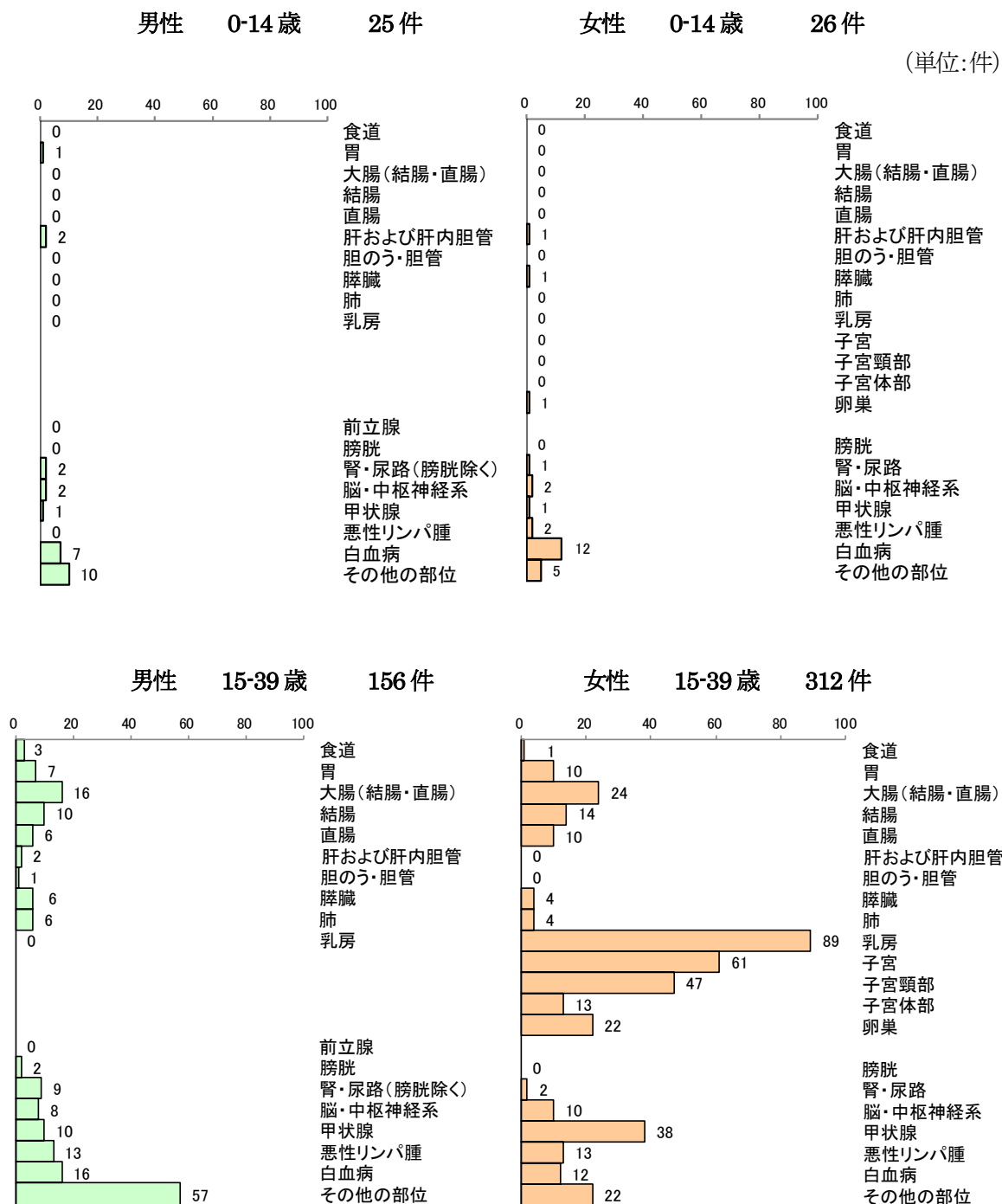
**女性 8,945件**



女性	件数
14歳以下	26
15-39歳	312
40-64歳	2,761
65-74歳	2,259
75-84歳	2,166
85歳以上	1,421
合計	8,945

(4) 男女別, 年齢階級別, 部位別の罹患数及び割合

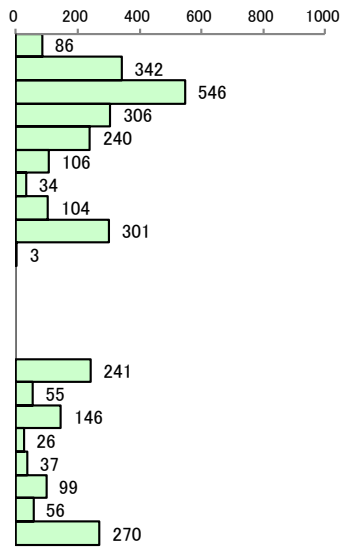
男女年齢階級別, 部位別にがん患者の罹患数を示す。0-14 歳では, 男女ともに白血病の割合が最も高い。15-39 歳では, 男性は大腸がんが増え始め, 女性は乳がんの割合が急増し子宮がんの割合も増加する。40-64 歳では, 男性は肺がんや前立腺がんが増え始め, 女性は乳がんがピークを迎える。65-74 歳では男性は前立腺がん, 女性は乳がん, 75-84 歳では男性は前立腺がん, 女性は大腸がん, 85 歳以上では男性は肺がんが, 女性は大腸がんの割合が最も高くなる。



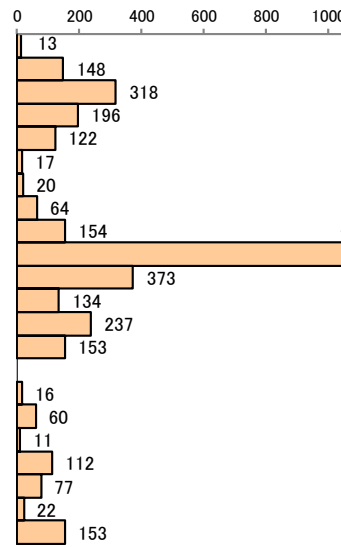
男性 40-64歳 2,452件

女性 40-64歳 2,761件

(単位:件)



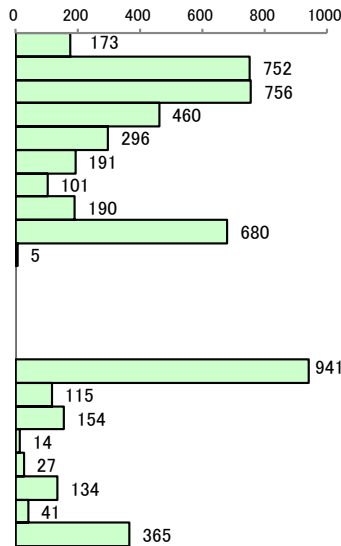
食道  
胃  
大腸(結腸・直腸)  
結腸  
直腸  
肝および肝内胆管  
胆のう・胆管  
膵臓  
肺  
乳房  
前立腺  
膀胱  
腎・尿路(膀胱除く)  
脳・中枢神経系  
甲状腺  
悪性リンパ腫  
白血病  
その他の部位



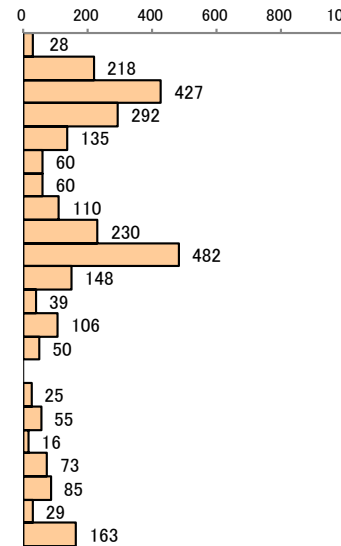
食道  
胃  
大腸(結腸・直腸)  
結腸  
直腸  
肝および肝内胆管  
胆のう・胆管  
膵臓  
肺  
乳房  
子宮  
子宮頸部  
子宮体部  
卵巣  
膀胱  
腎・尿路  
脳・中枢神経系  
甲状腺  
悪性リンパ腫  
白血病  
その他の部位

男性 65-74歳 4,639件

女性 65-74歳 2,259件



食道  
胃  
大腸(結腸・直腸)  
結腸  
直腸  
肝および肝内胆管  
胆のう・胆管  
膵臓  
肺  
乳房  
前立腺  
膀胱  
腎・尿路(膀胱除く)  
脳・中枢神経系  
甲状腺  
悪性リンパ腫  
白血病  
その他の部位

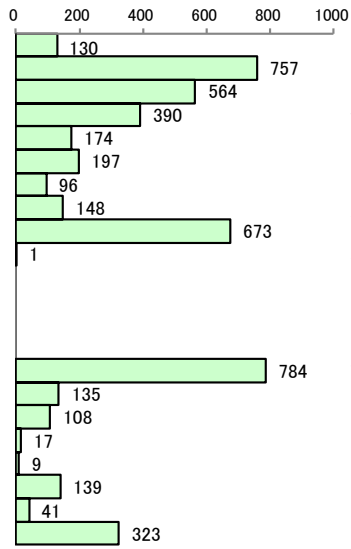


食道  
胃  
大腸(結腸・直腸)  
結腸  
直腸  
肝および肝内胆管  
胆のう・胆管  
膵臓  
肺  
乳房  
子宮  
子宮頸部  
子宮体部  
卵巣  
膀胱  
腎・尿路  
脳・中枢神経系  
甲状腺  
悪性リンパ腫  
白血病  
その他の部位

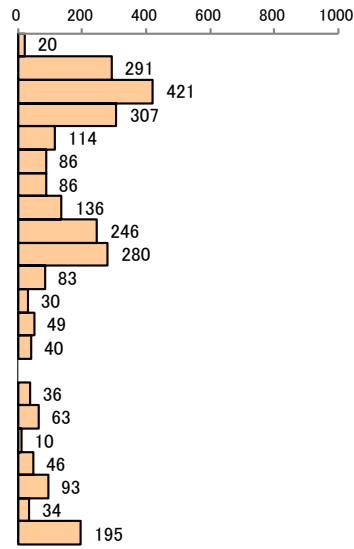
男性 75-84歳 4,122件

女性 75-84歳 2,166件

(単位:件)



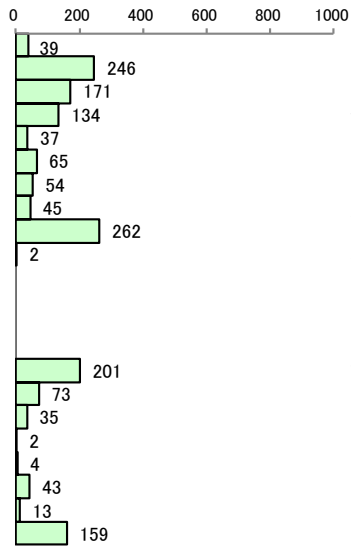
食道  
胃  
大腸(結腸・直腸)  
結腸  
直腸  
肝および肝内胆管  
胆のう・胆管  
膵臓  
肺  
乳房  
前立腺  
膀胱  
腎・尿路(膀胱除く)  
脳・中枢神経系  
甲状腺  
悪性リンパ腫  
白血病  
その他の部位



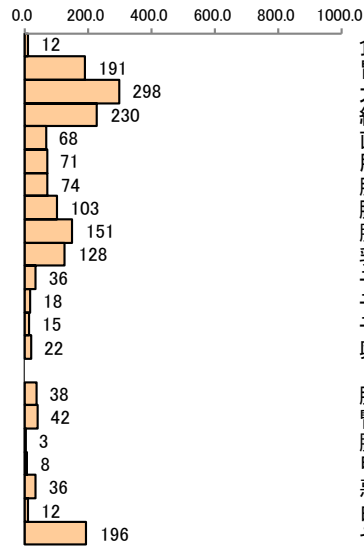
食道  
胃  
大腸(結腸・直腸)  
結腸  
直腸  
肝および肝内胆管  
胆のう・胆管  
膵臓  
肺  
乳房  
子宮  
子宮頸部  
子宮体部  
卵巣  
膀胱  
腎・尿路  
脳・中枢神経系  
甲状腺  
悪性リンパ腫  
白血病  
その他の部位

男性 85歳以上 1,414件

女性 85歳以上 1,421件



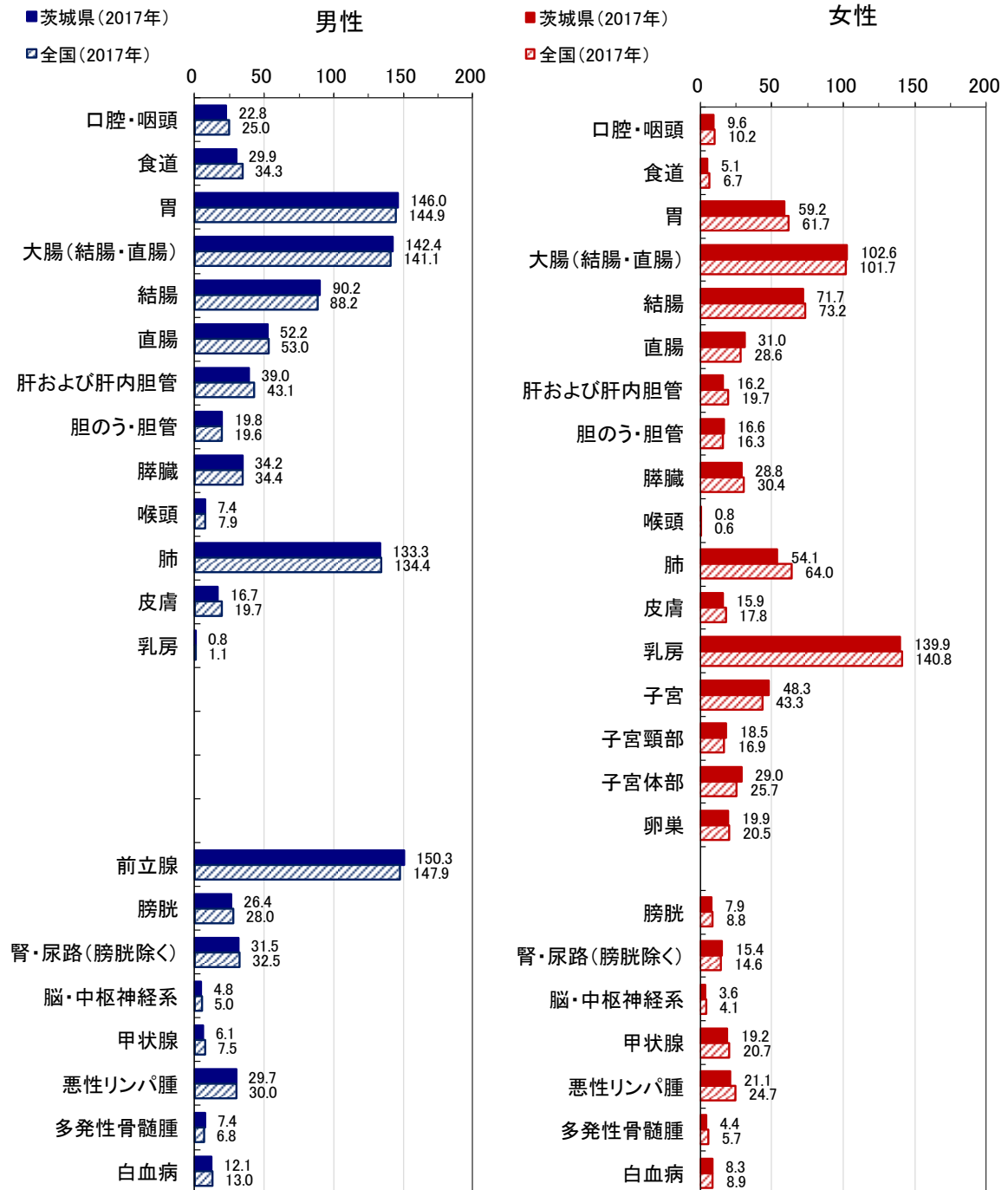
食道  
胃  
大腸(結腸・直腸)  
結腸  
直腸  
肝および肝内胆管  
胆のう・胆管  
膵臓  
肺  
乳房  
前立腺  
膀胱  
腎・尿路(膀胱除く)  
脳・中枢神経系  
甲状腺  
悪性リンパ腫  
白血病  
その他の部位



食道  
胃  
大腸(結腸・直腸)  
結腸  
直腸  
肝および肝内胆管  
胆のう・胆管  
膵臓  
肺  
乳房  
子宮  
子宮頸部  
子宮体部  
卵巣  
膀胱  
腎・尿路  
脳・中枢神経系  
甲状腺  
悪性リンパ腫  
白血病  
その他の部位

(5) 茨城県と全国のがん罹患率(人口10万人当たり)の比較

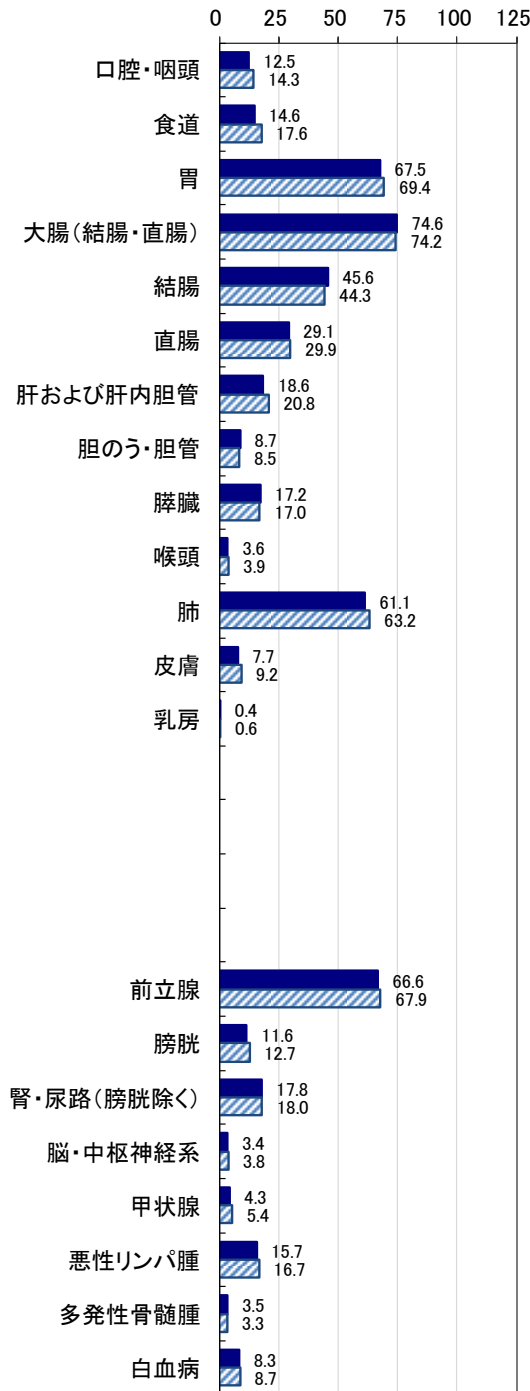
① 粗罹患率による比較



② 年齢調整罹患率による比較(昭和 60 年日本モデル人口)

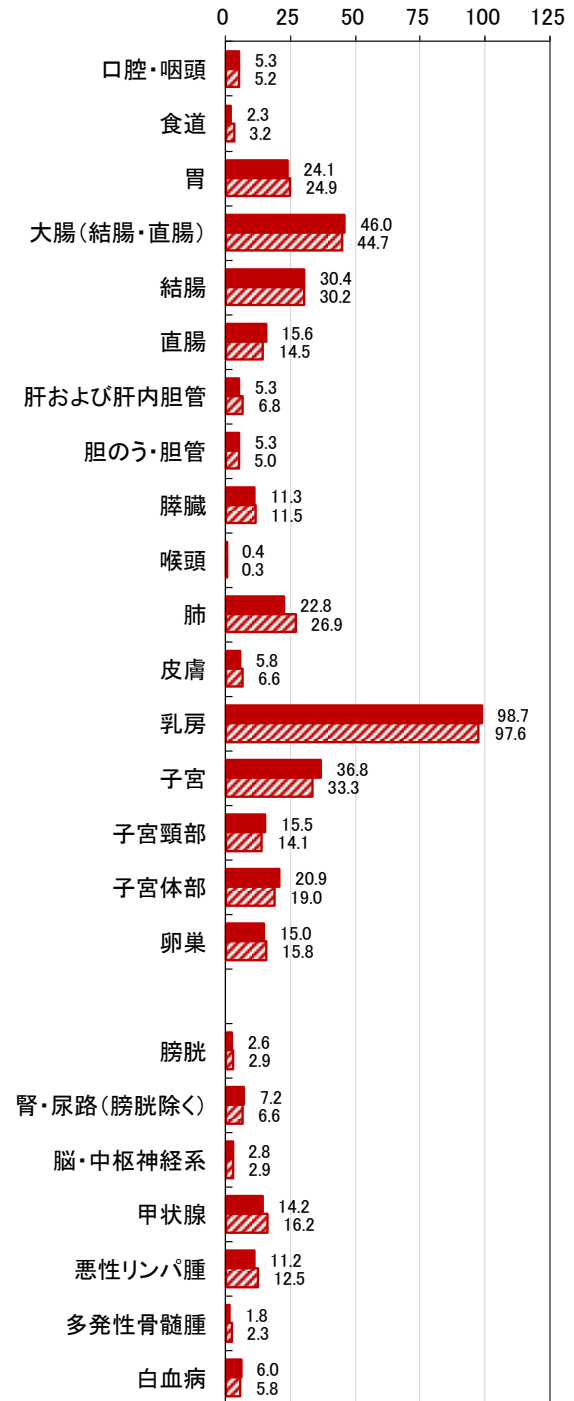
■ 茨城県(2017年)  
 □ 全国(2017年)

男性



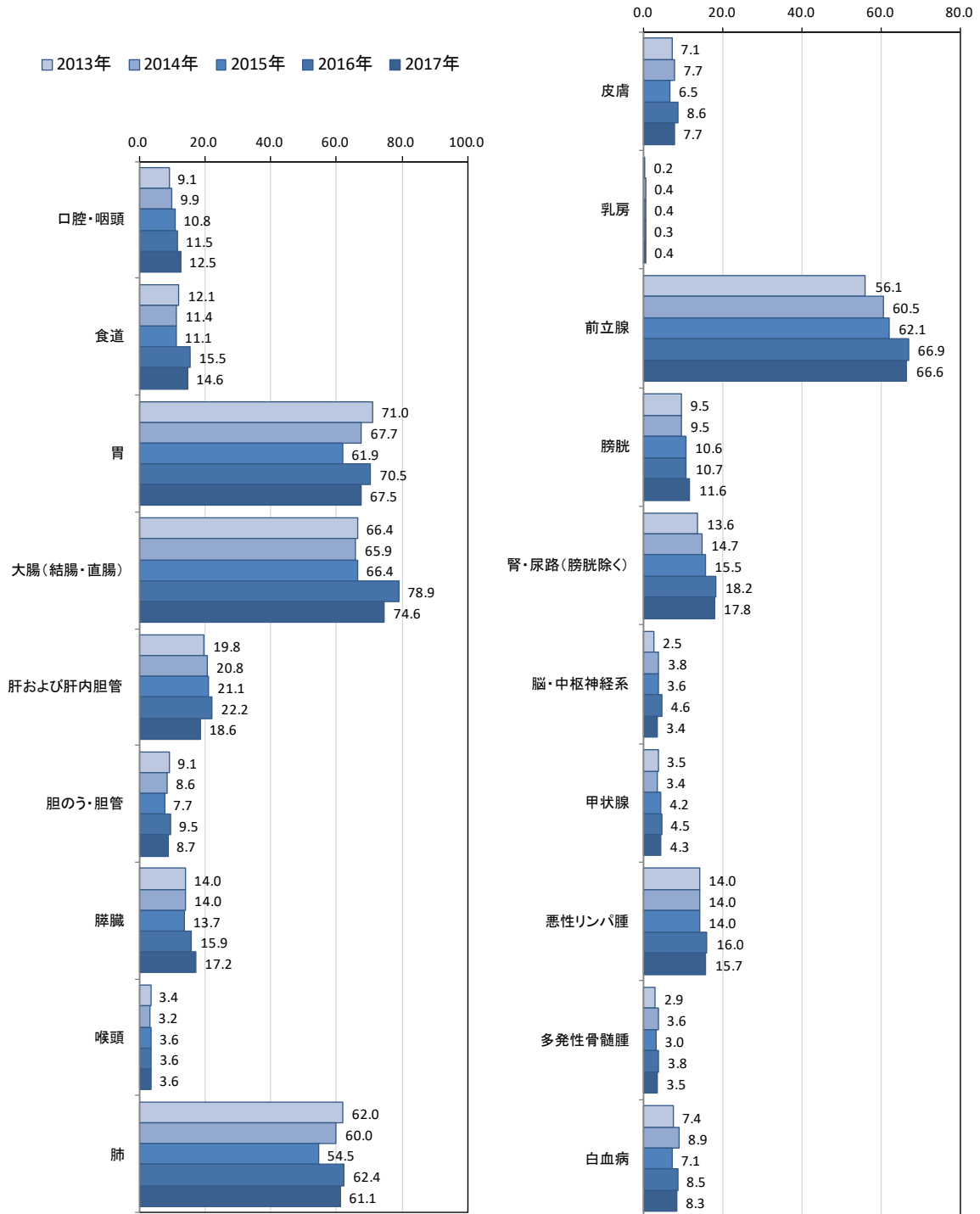
■ 茨城県(2017年)  
 □ 全国(2017年)

女性



③ 県内過去5年間の年齢調整罹患率(昭和60年日本モデル人口)

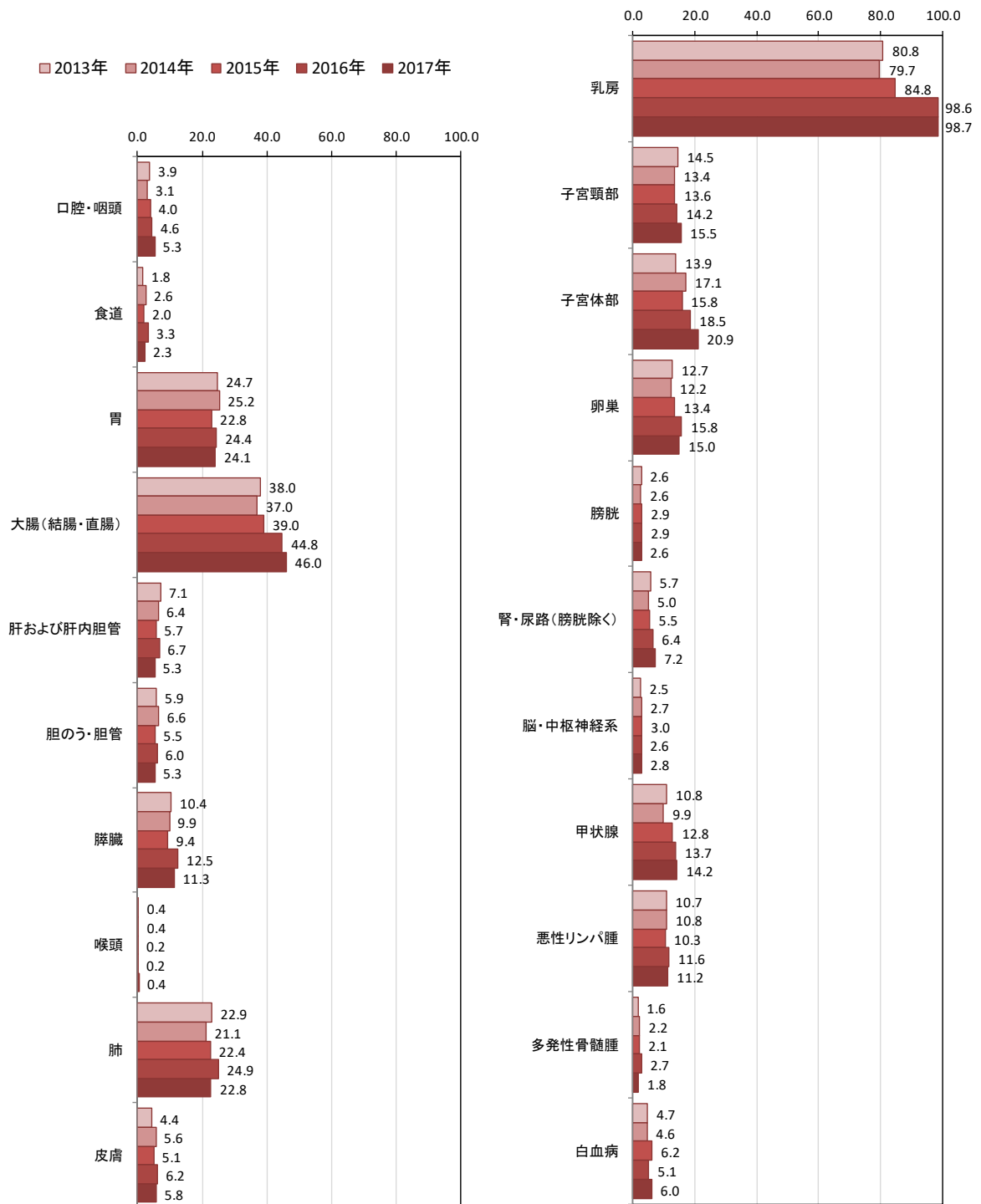
男性



※2013～2015年は茨城県地域がん登録事業, 2016年以降は全国がん登録事業の年齢調整罹患率を示している。2016年からの届出義務化による見かけの増加等を考慮し, 解釈を慎重にする必要がある。



## 女性



※2013～2015年は茨城県地域がん登録事業、2016年以降は全国がん登録事業の年齢調整罹患率を示している。2016年からの届出義務化による見かけの増加等を考慮し、解釈を慎重にする必要がある。

### 3 受療状況(上皮内がん及び DCO 症例を除く)

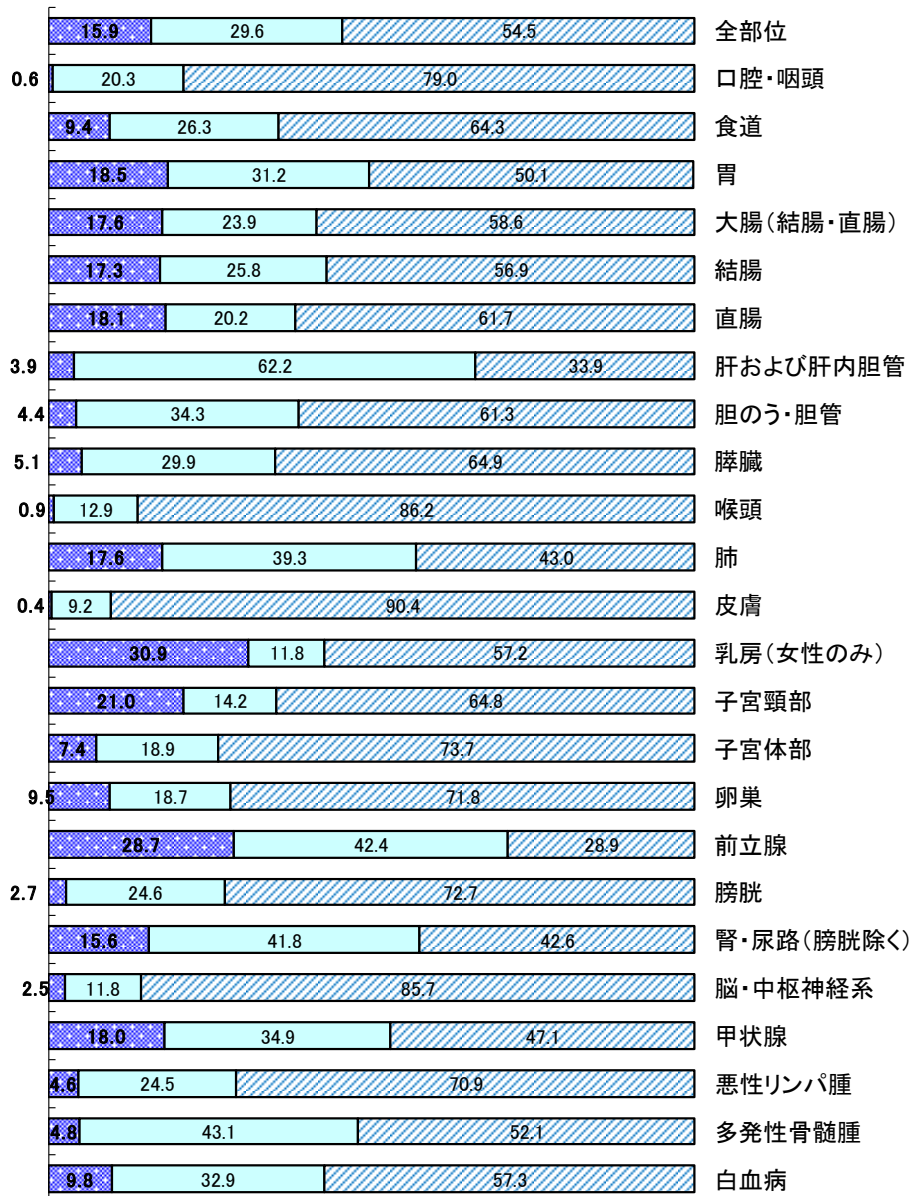
#### (1) 発見経緯

発見経緯の割合を部位別で示す。「がん検診・健診・人間ドック」でがんが発見された割合は、全部位では 15.9%となっており、全国より高い割合であった。部位別では乳房 30.9%、前立腺 28.7%、胃 18.5%の順であった。胃、大腸では全国より低い割合であった。

#### 茨城県 (2017 年)

(単位:%)

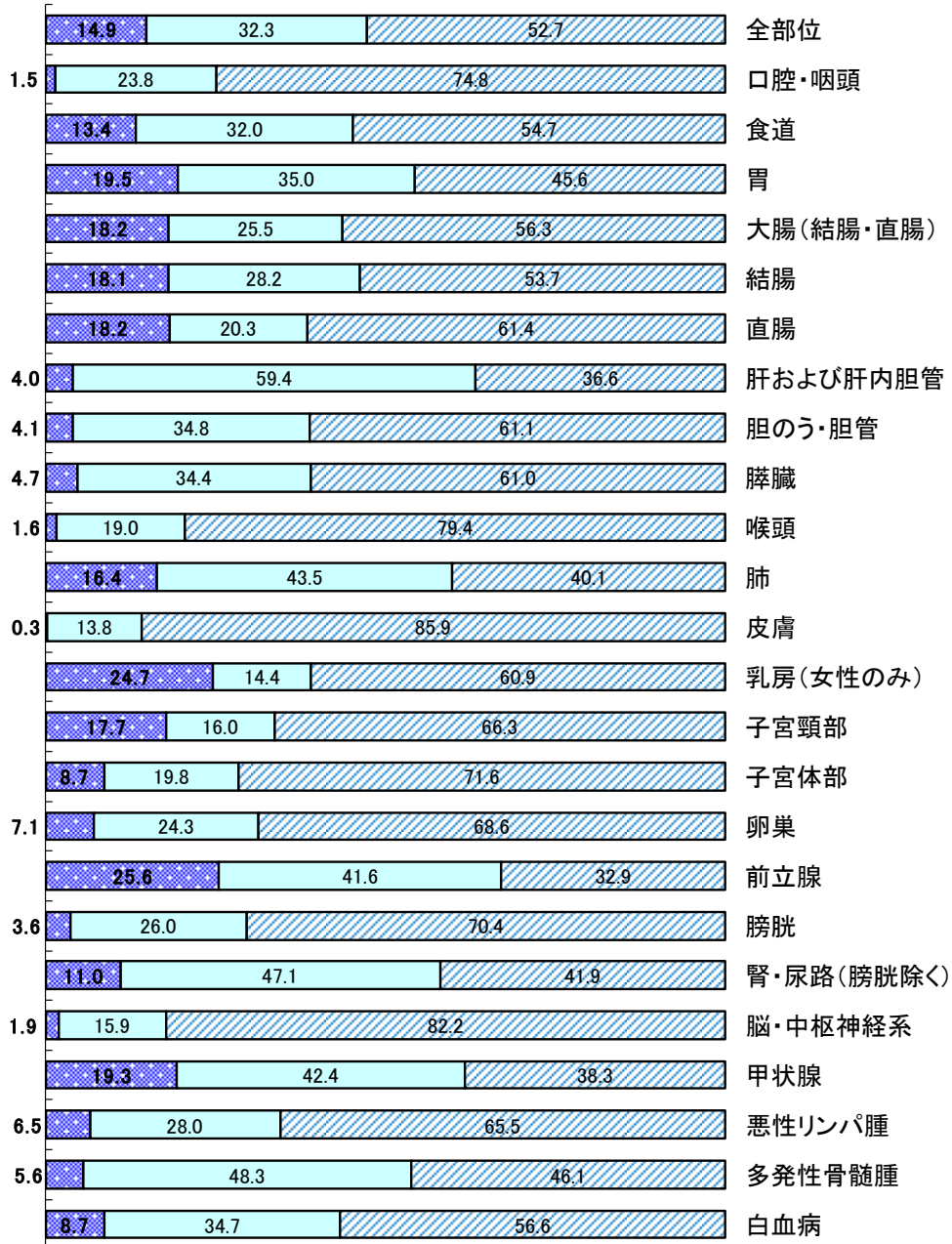
■がん検診・健診・人間ドック □他疾患の経過観察中 ▨その他(症状受診を含む), 不明, 剖検発見



全国 (2017年)

(単位:%)

■がん検診・健診・人間ドック □他疾患の経過観察中 □その他(症状受診を含む), 不明, 剖検発見

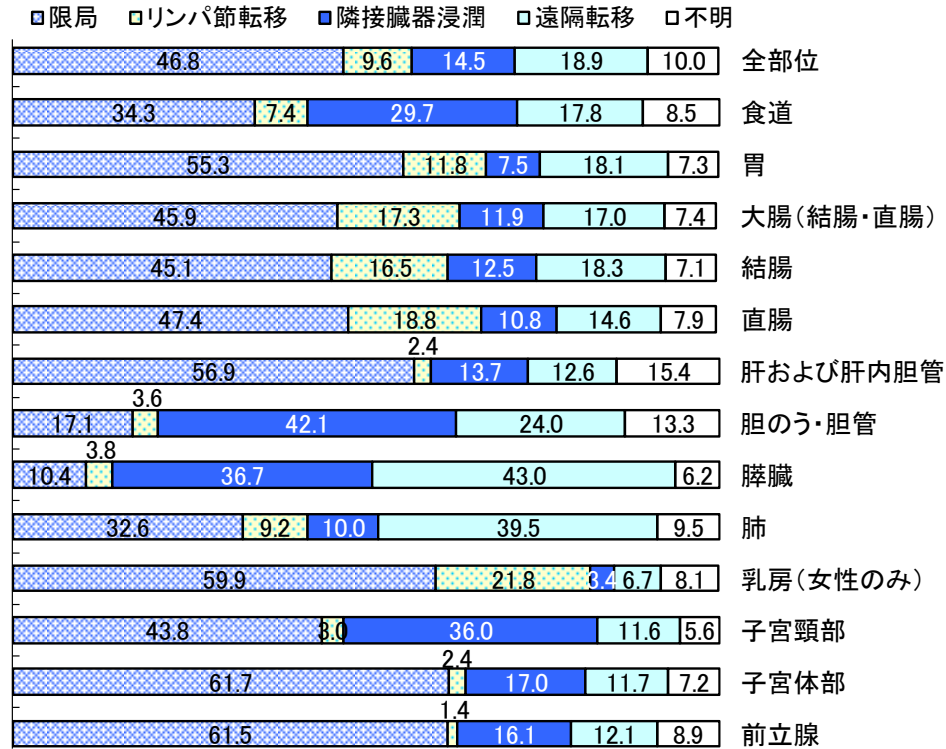


(2) 進展度

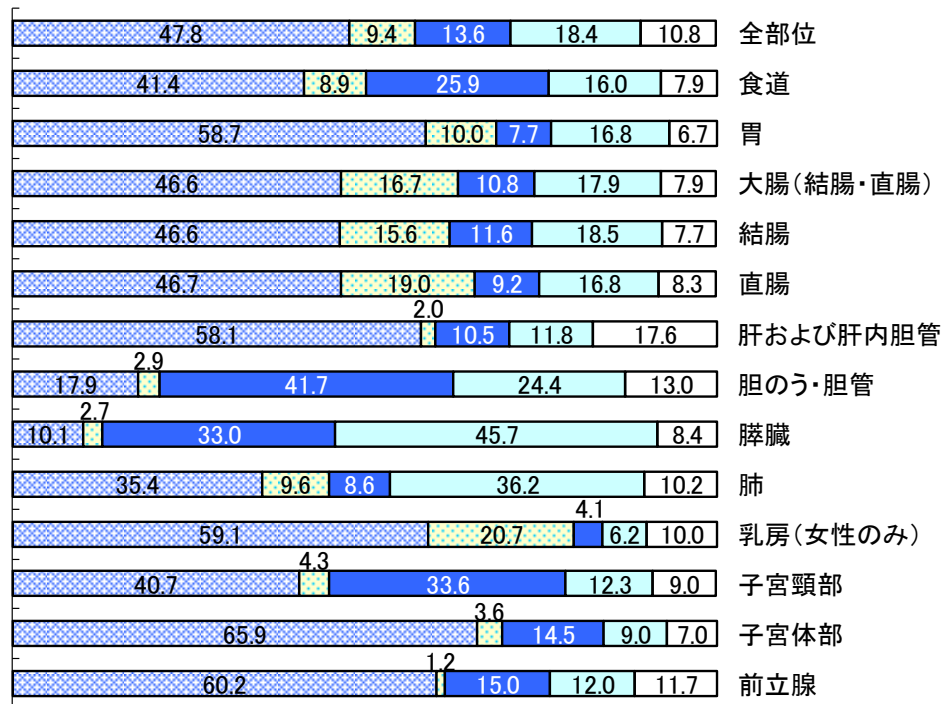
茨城県と全国の進展度を比較した。各部位とも茨城県と全国で大きな違いは認められなかった。

茨城県 (2017年)

(単位:%)



全国 (2017年)



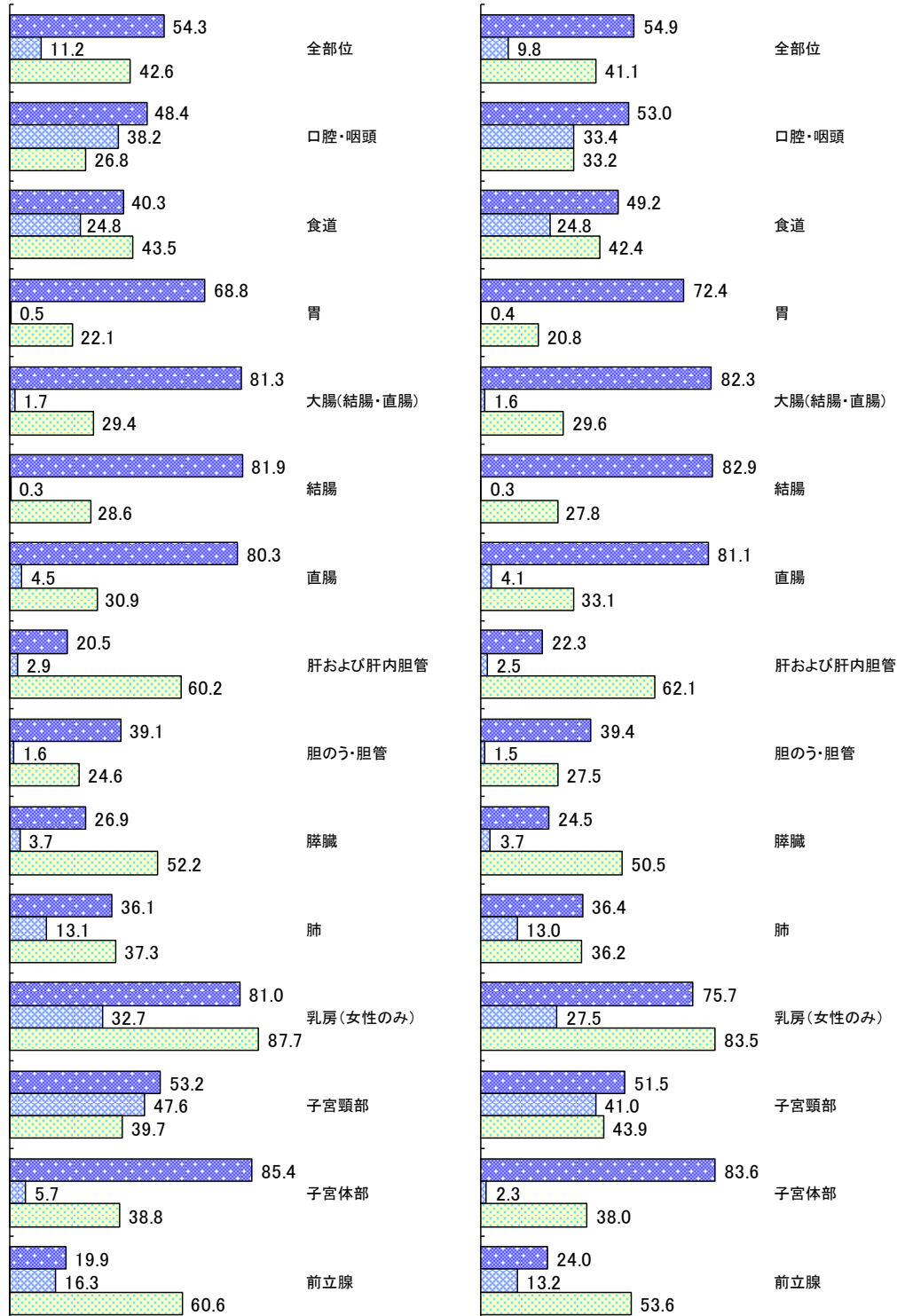
(2) 治療方法

茨城県と全国の主要部位別の治療方法を比較した。茨城県は全国とほぼ同じ傾向だった。

茨城県(2017年)

全国(2017年)

■ 外科的・鏡視下・内視鏡的治療  
 □ 放射線療法  
 □ 化学・免疫・内分泌療法



#### 4 死亡の状況(人口動態統計)

##### (1) 死亡数及び死因別・部位別の死亡者の割合

茨城県では、1985年以降、がん(悪性新生物)が死因の第1位となっており、2017年においては、男性5,383人、女性3,437人、合計8,820人の方が、がんを原因として死亡している。

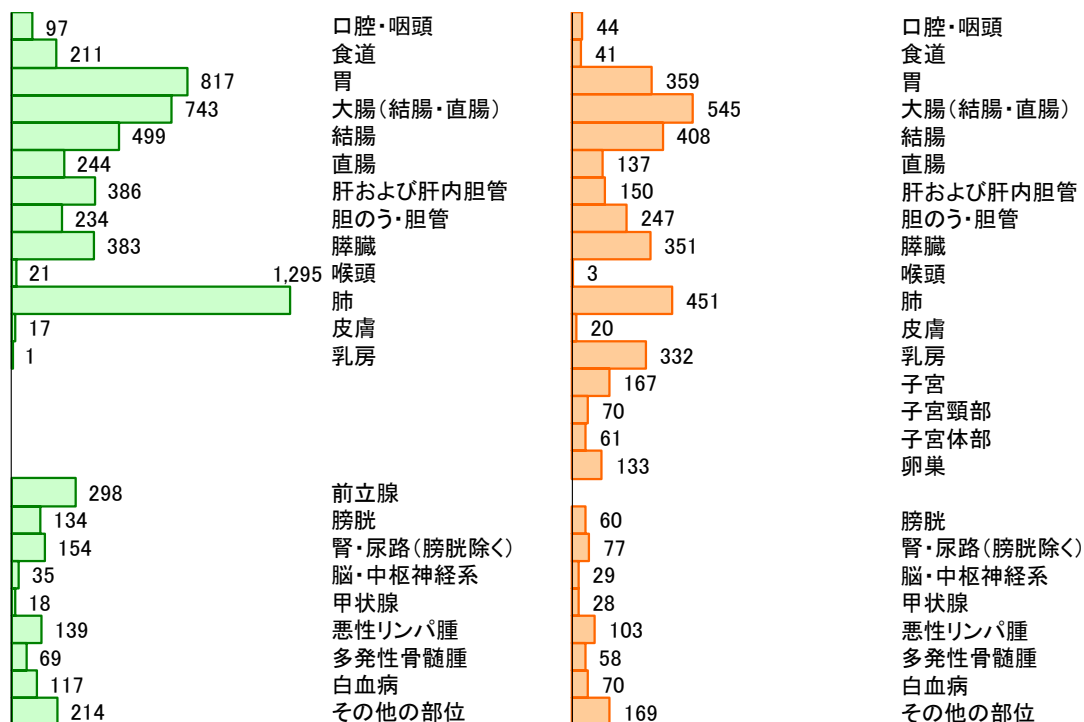
死因別割合では、悪性新生物による死亡は、2位の心疾患(15.1%、4,875人)を大きく引き離し、27.3%を占めている。

男女別、部位別の死亡者の割合では、男性では、肺がんによる死亡が24.1%と最も多く、次に胃15.2%、大腸13.8%と続いた。一方、女性では、大腸による死亡が15.9%と最も多く、次に肺13.1%、胃10.4%と続いた。

男性 全年齢 5,383人

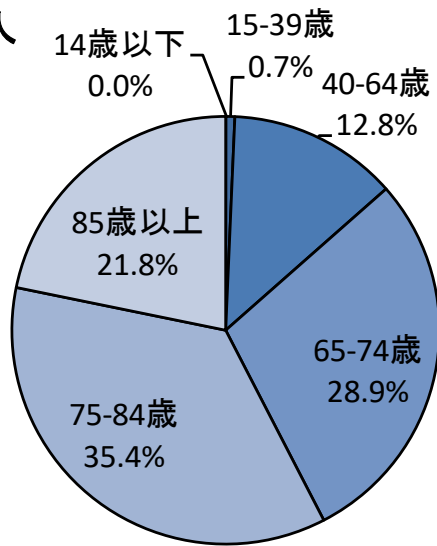
女性 全年齢 3,437人

(単位:人)



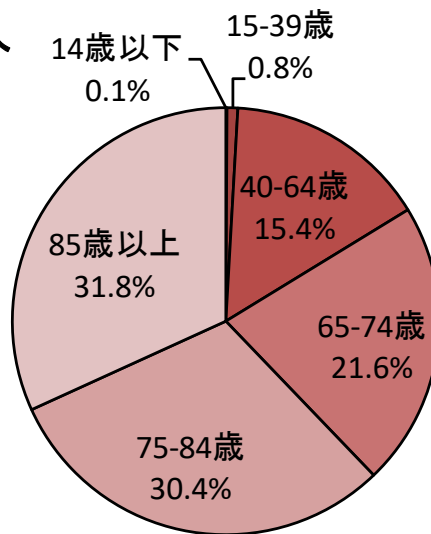
(2) 年齢階級別の死亡数

男性 5,383人



男性	人数
14歳以下	1
15-39歳	36
40-64歳	690
65-74歳	1,556
75-84歳	1,927
85歳以上	1,173
合計	5,383

女性 3,437人

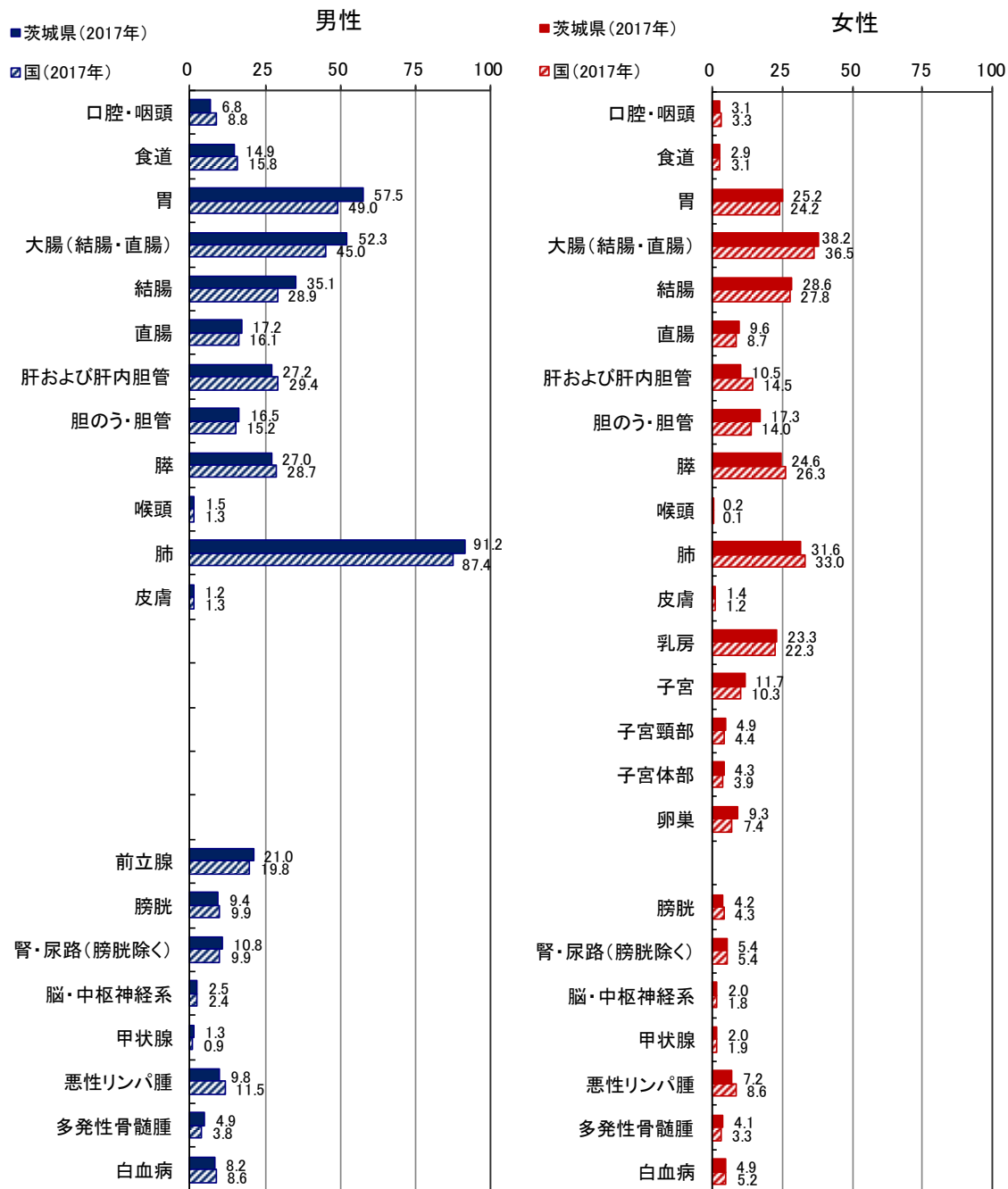


女性	人数
14歳以下	3
15-39歳	28
40-64歳	528
65-74歳	741
75-84歳	1,044
85歳以上	1,093
合計	3,437

(3) 茨城県と全国のがん死亡率(人口10万人当たり)の比較

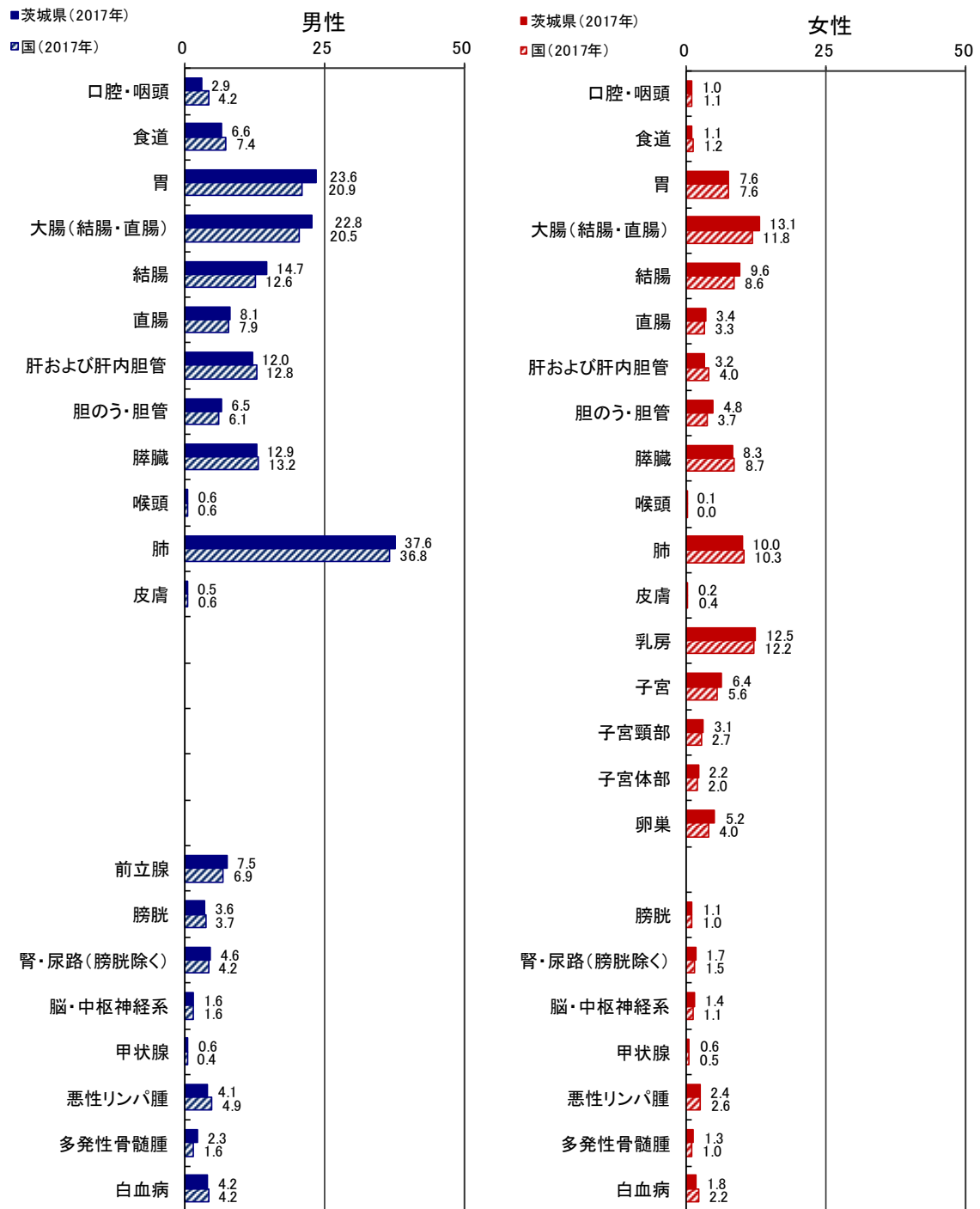
茨城県と全国のがん死亡率を比較したものである。罹患率とは異なり、死亡率は全国よりも高い傾向であった。

① 粗死亡率による比較



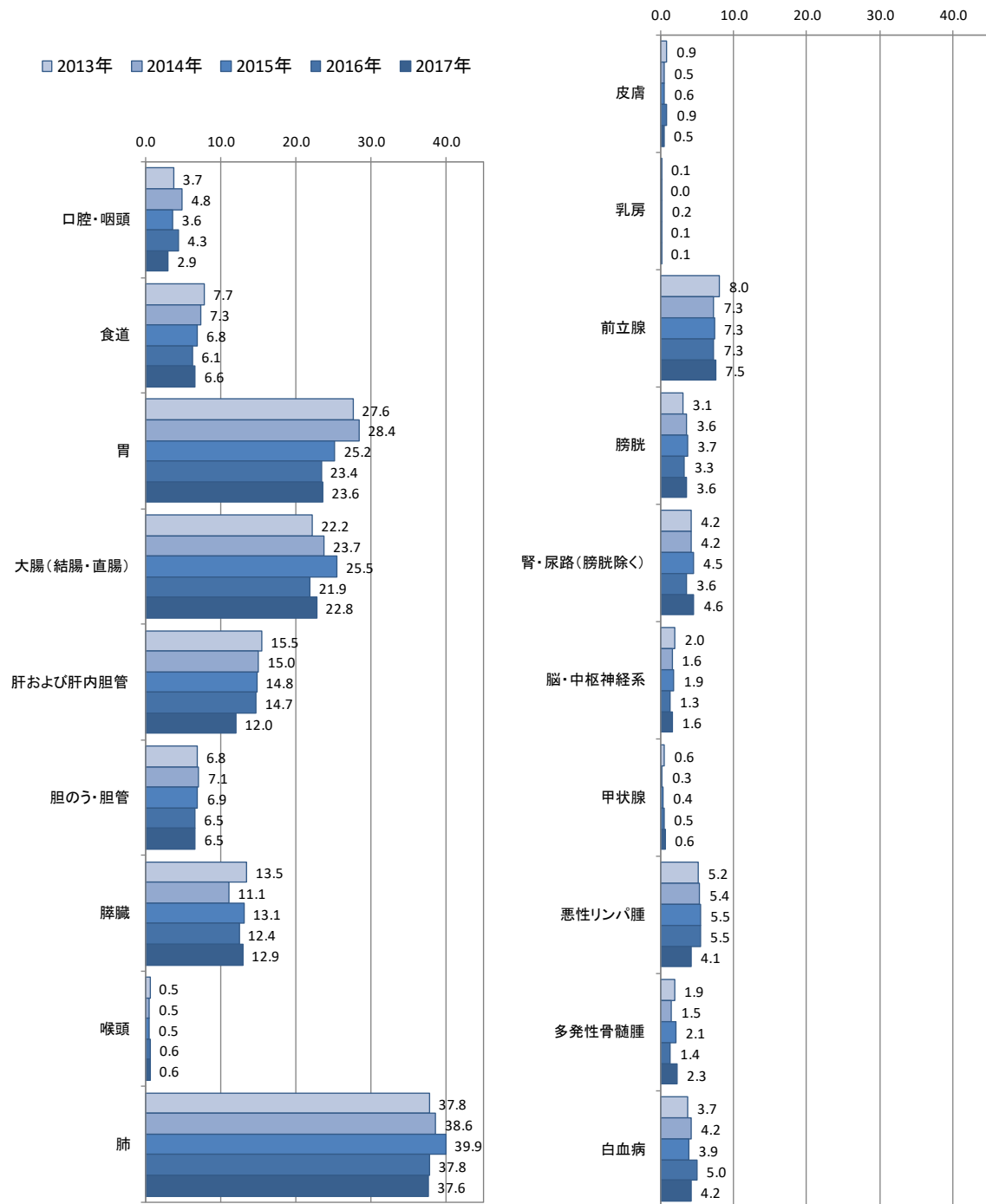


② 年齢調整死亡率による比較(昭和60年日本人モデル人口)

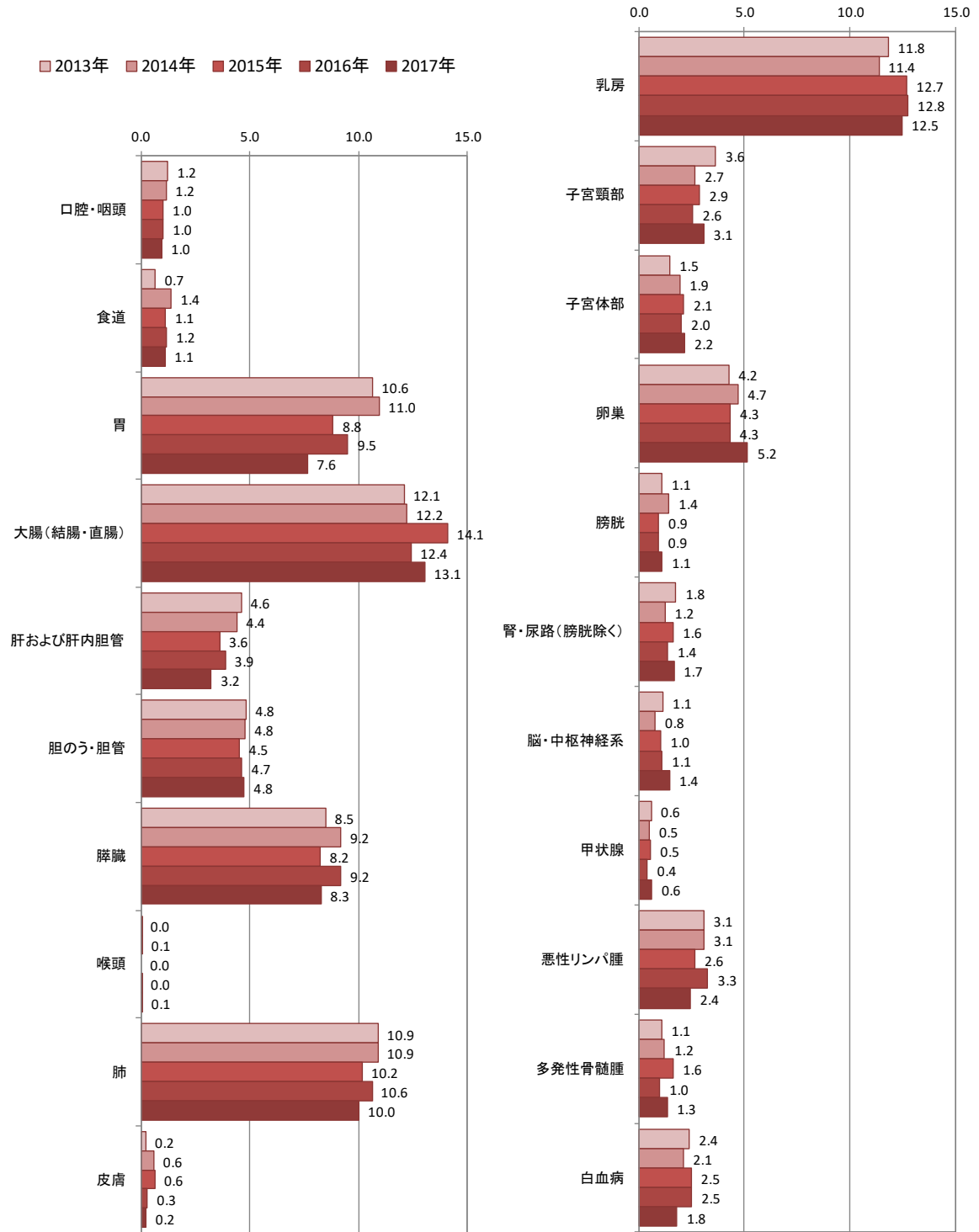


③ 県内過去5年間の年齢調整死亡率(昭和60年日本モデル人口)

男性



# 女性



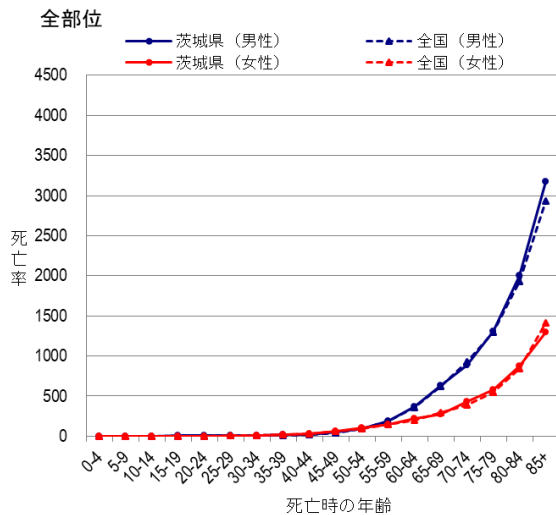
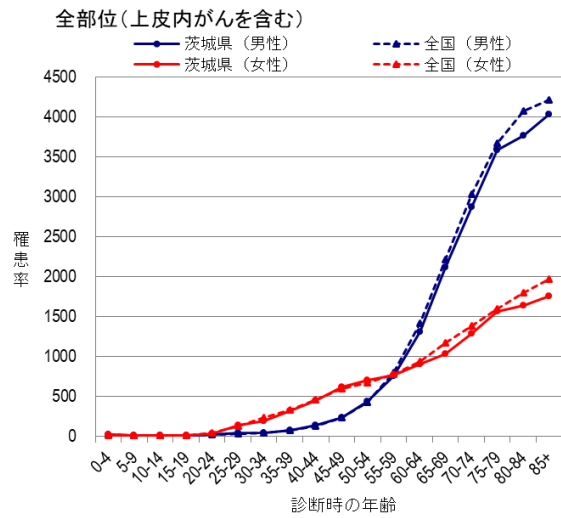
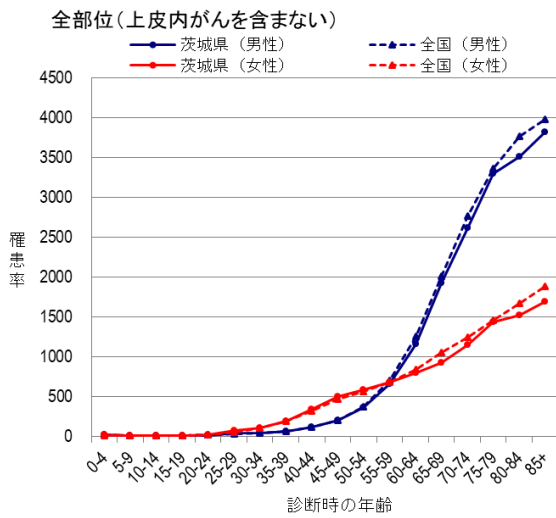
## 5 部位別年齢階級別罹患率及び死亡率の状況

年齢階級別罹患率及び死亡率(ともに人口 10 万人あたりの人数)を、主な部位別、男女別に示す。実線は茨城県、点線は全国を示す。

### ① 全部位

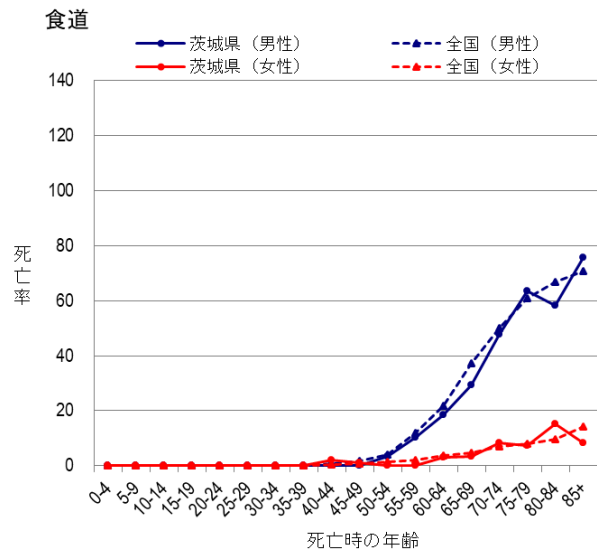
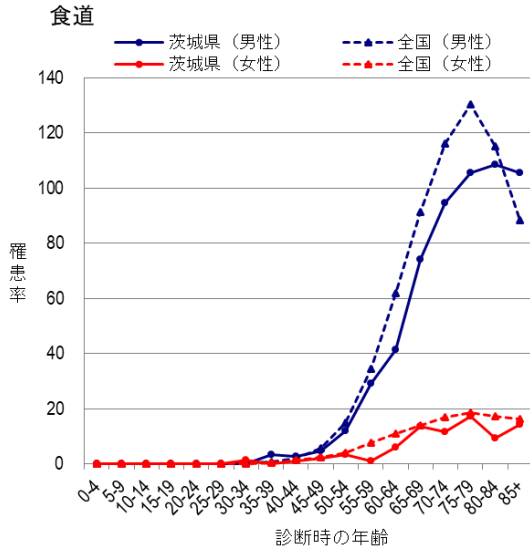
男性の罹患率は40代から徐々に上昇し、50代からその上昇率が高くなる。女性は20代後半より徐々に上昇していく。20代から50代前半で女性の罹患率が男性より高くなっているのは、乳がん、子宮がんによるものと思われる。

死亡率は、罹患率の上昇より少し遅れて、男女ともに40代後半から徐々に上昇する。



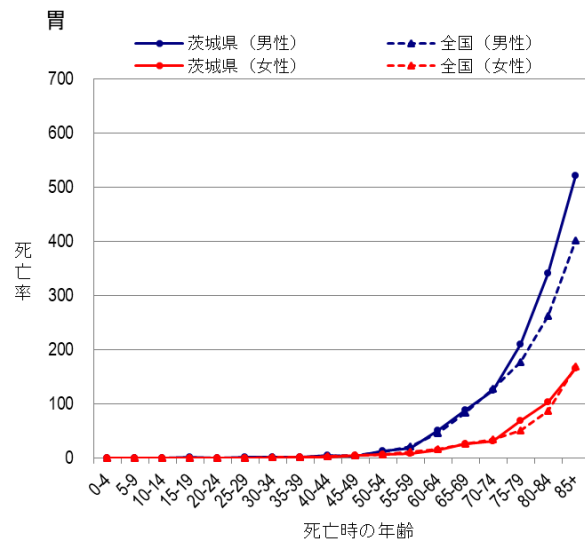
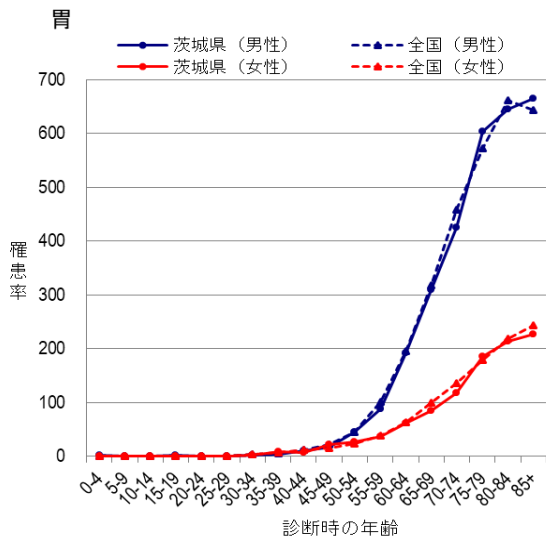
## ② 食道

男性の罹患率及び死亡率は、50代から著しく上昇する。一方、女性の罹患率及び死亡率については、比較的穏やかな上昇である。



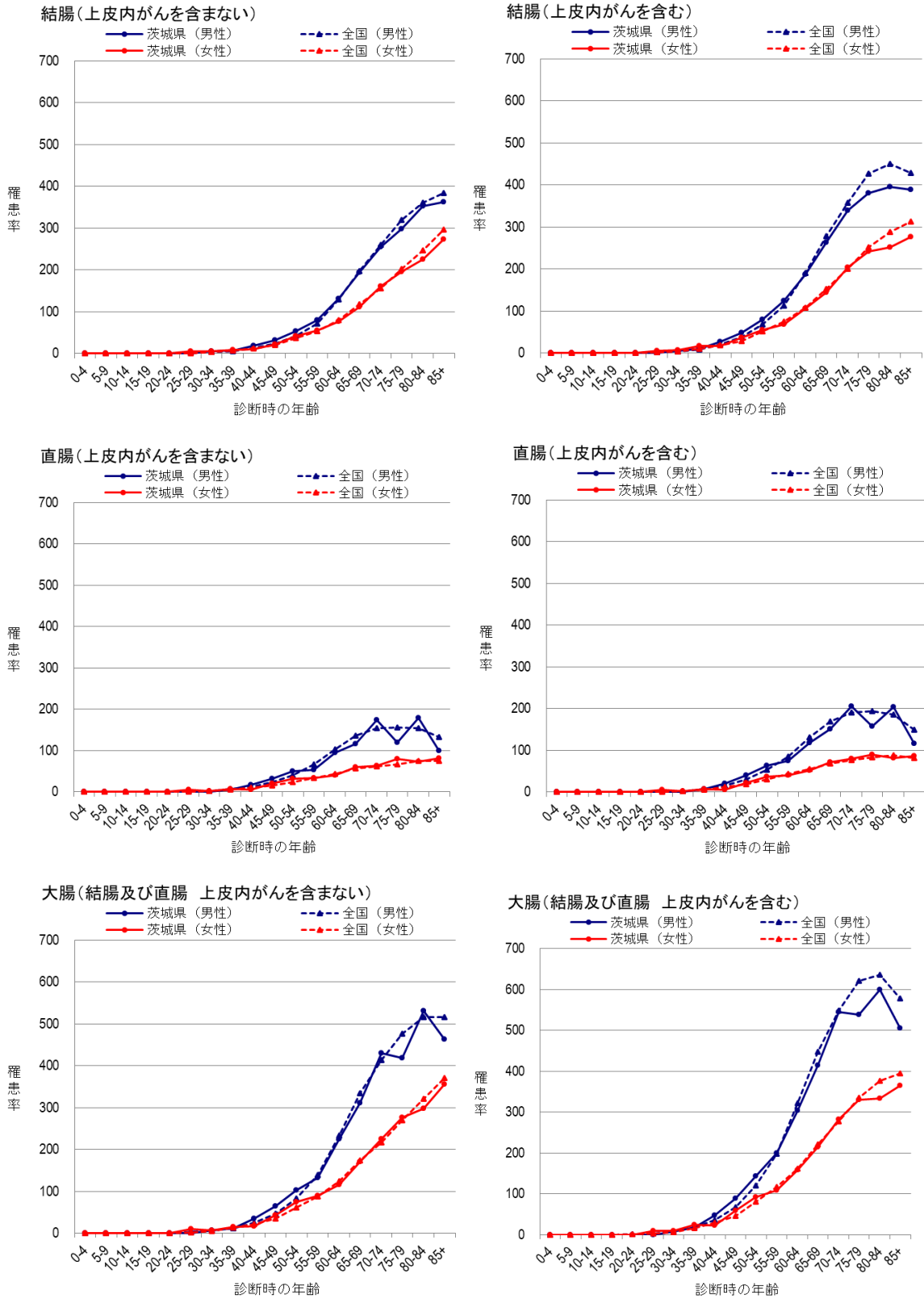
## ③ 胃

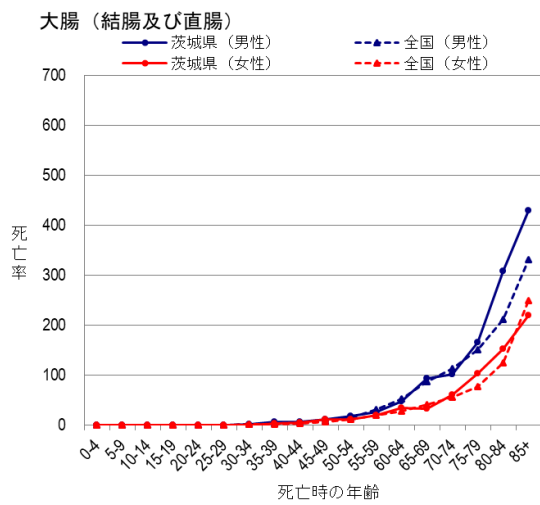
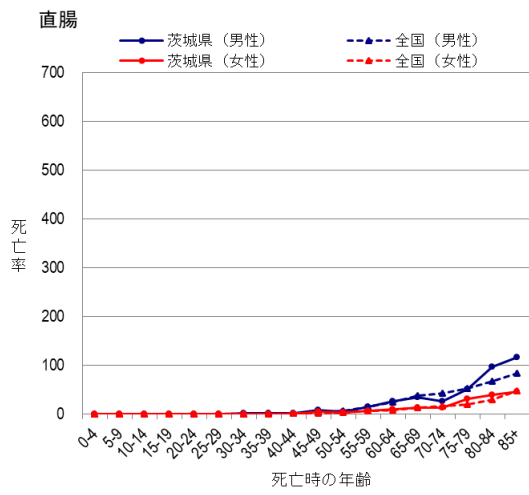
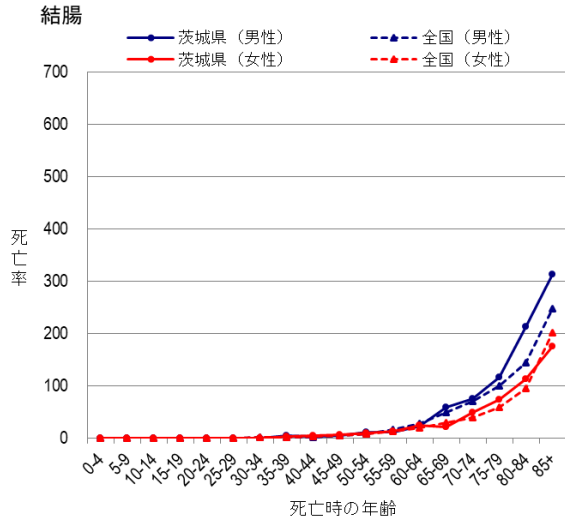
男女ともに50代から徐々に罹患率及び死亡率が上昇する。



④ 大腸(結腸及び直腸)

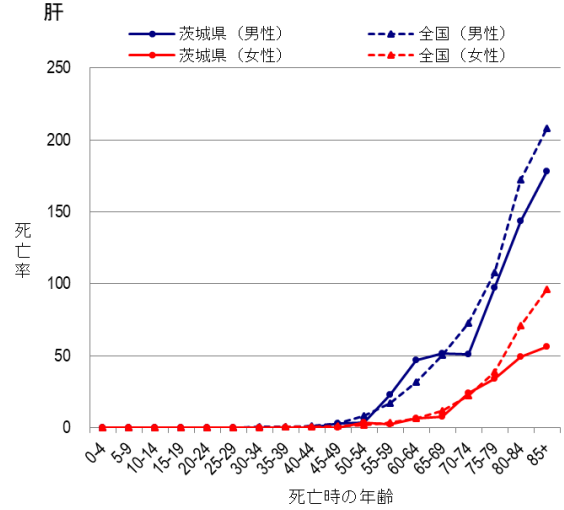
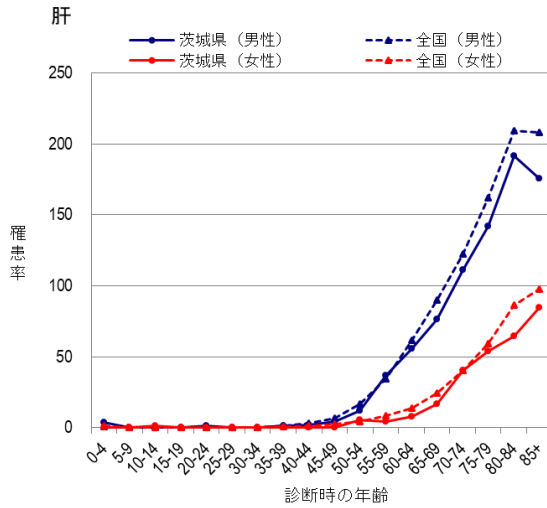
罹患率は、男女ともに 30 代後半から徐々に上昇し、50 代からその上昇率が高くなっている。一方、死亡率は、50 代から上昇し、70 代から上昇率が高くなっている。





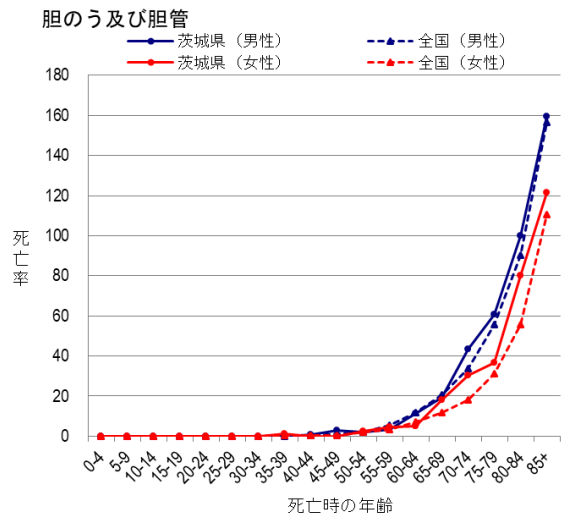
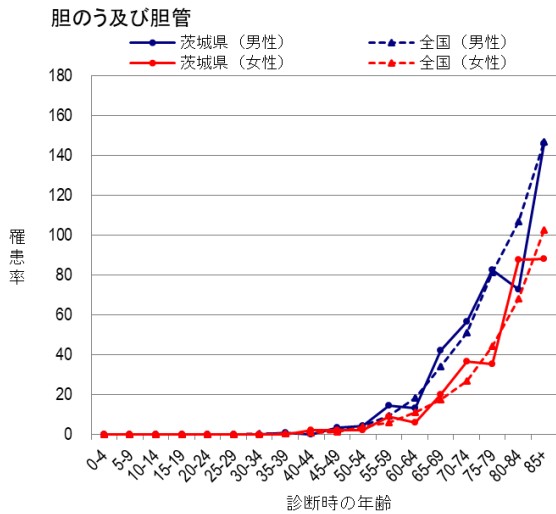
⑤ 肝

男性の罹患率及び死亡率は、50代から著しく上昇する。一方、女性は60代後半から上昇率が高くなる。



⑥ 胆のう・胆管

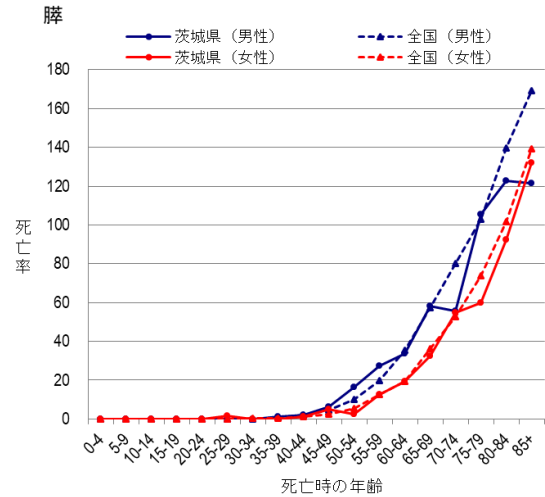
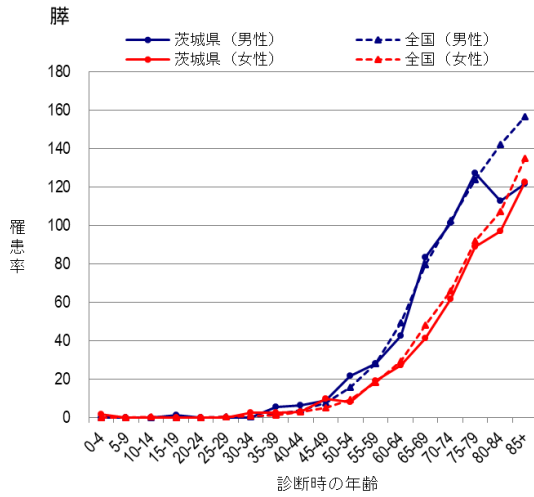
男女ともに50代前半からの罹患率及び死亡率が上昇している。性差が小さい。





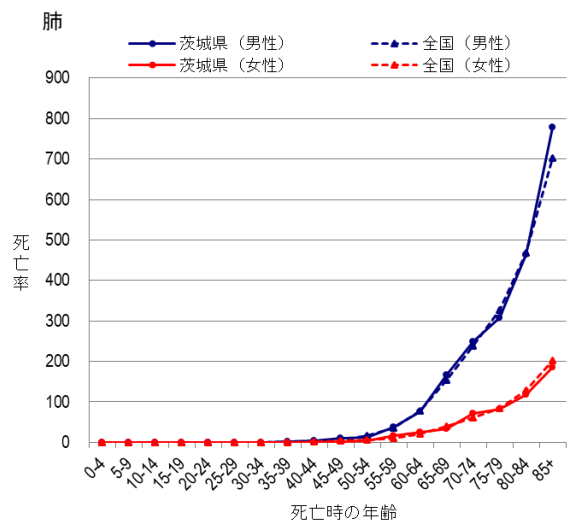
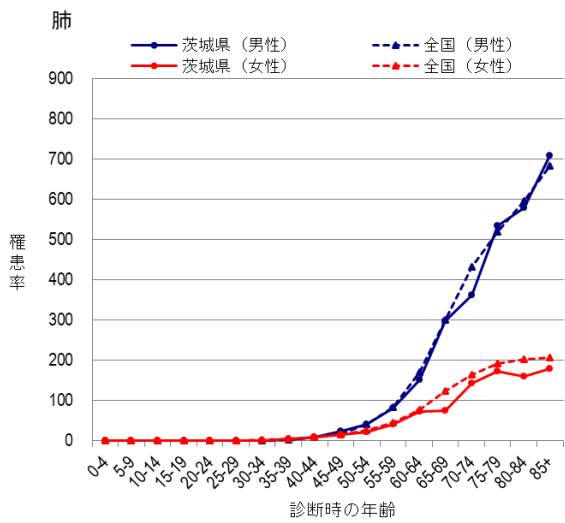
⑦ 膵

男女ともに 40 代後半から罹患率が徐々に上昇し、50 代後半からの罹患率及び死亡率の上昇が著しい。性差が小さい。



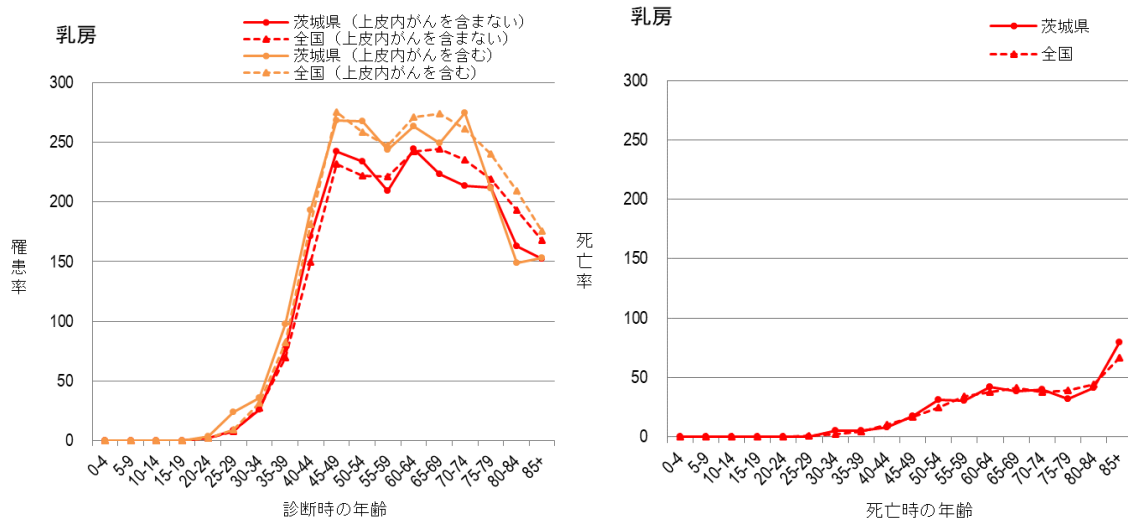
⑧ 肺

男女ともに 50 代から罹患率が上昇する。男性では、60 代からの罹患率及び死亡率の上昇が著しい。



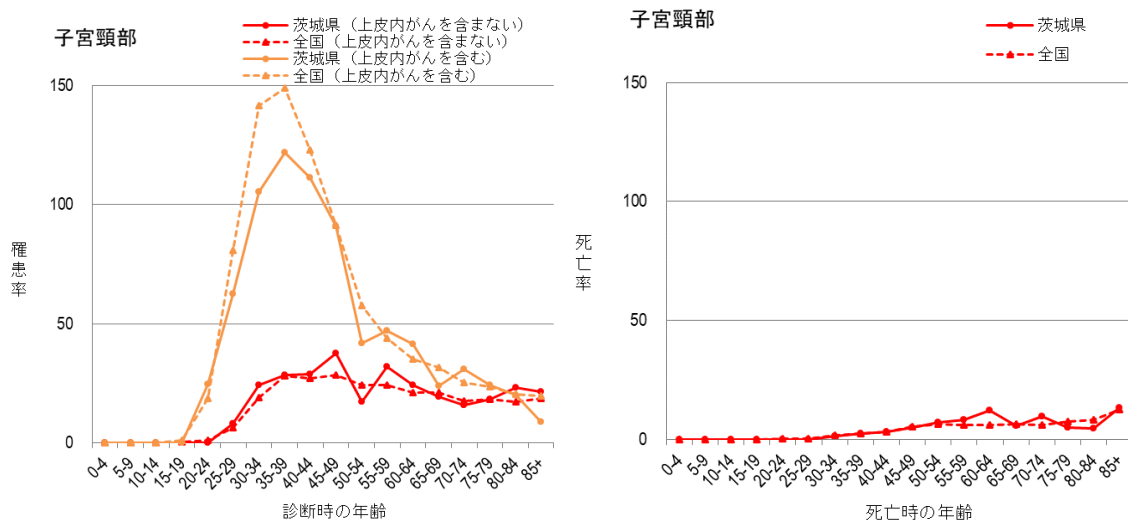
⑨ 乳房(女性のみ)

30代から罹患率が急激に上昇し、40代から70代にかけて高い割合となっている。一方、死亡率は30代後半から上昇し始めるが、罹患率のような急激な上昇はみられない。



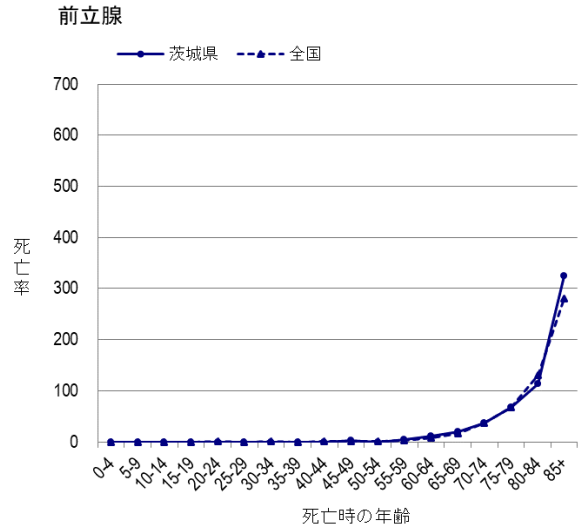
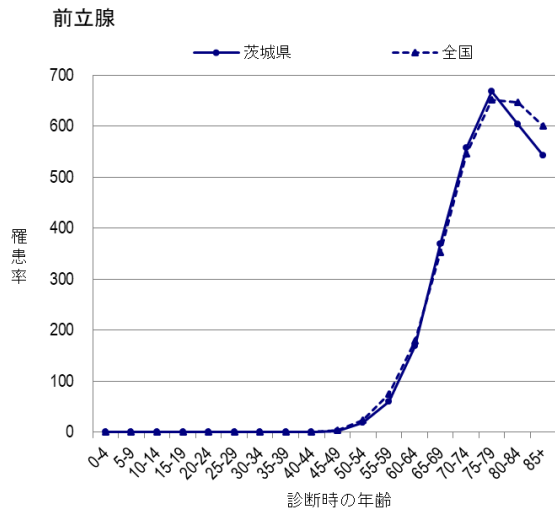
⑩ 子宮頸部

20代から罹患率(上皮内がんを含む)の上昇がみられ、30代後半で最も高くなり、その後は減少している。一方、死亡率は、罹患率のような急激な上昇はみられない。また、上皮内がんの割合が他のがんと比較して多いことも特徴である。



⑪ 前立腺

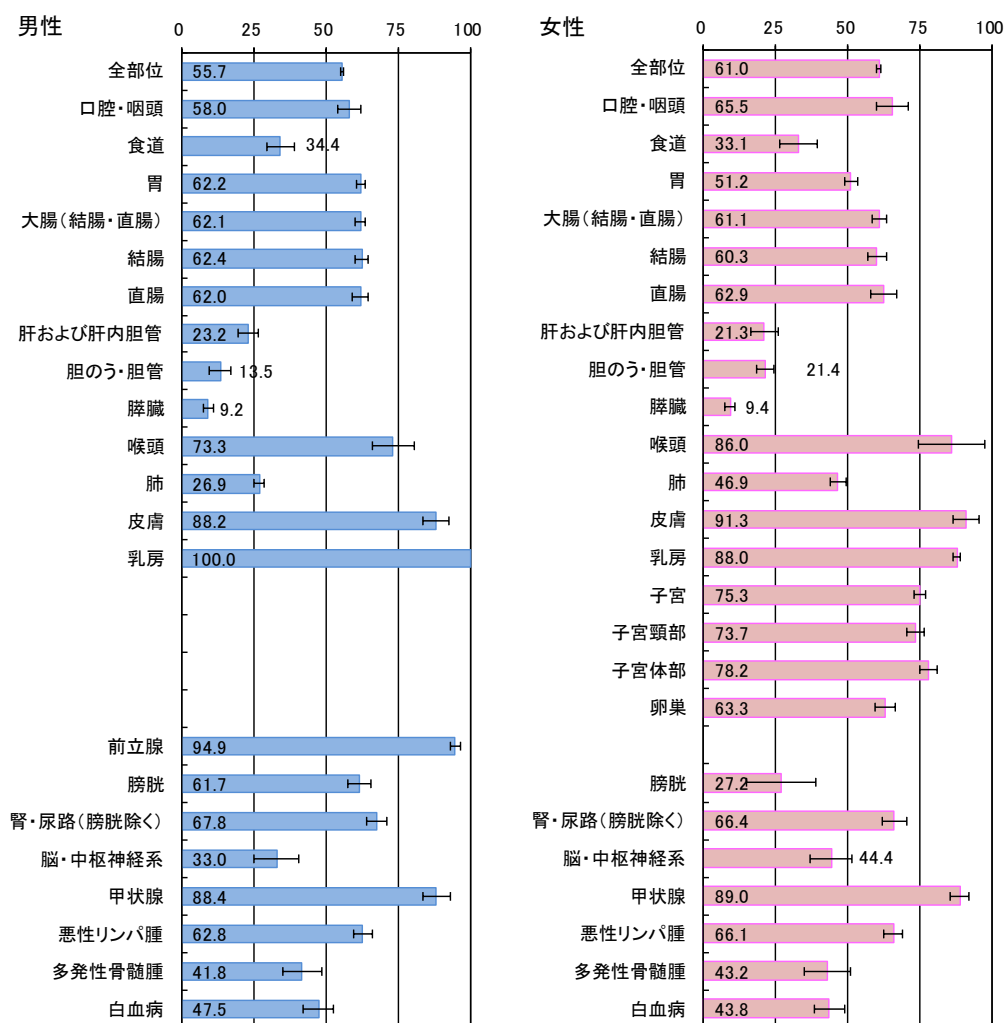
罹患率は、50代前半から徐々に上昇し、60代からの上昇が急激である。一方、死亡率は、60代後半から徐々に上昇する。



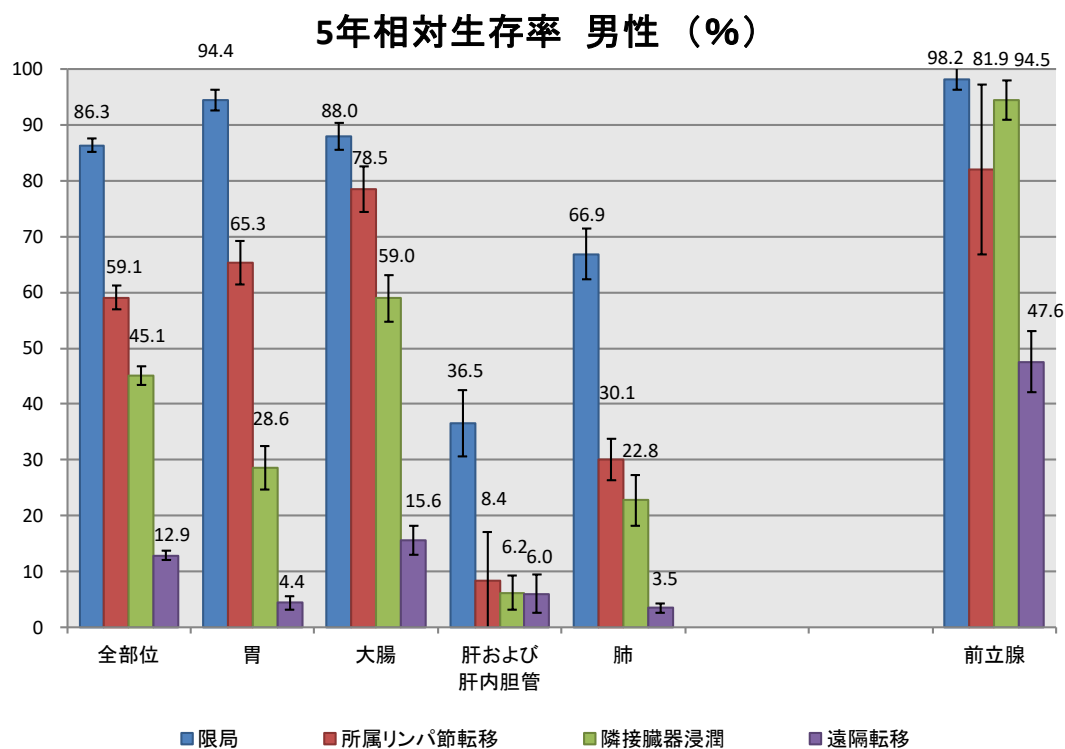
## 6 生存率

- I. 生存率は、茨城県保健福祉部疾病対策課で把握している 2013 年にがんと診断された症例のうち、次の(ア)から(エ)を除くデータを集計対象とした。
  - (ア) 死亡情報のみで登録された患者 (DCO 症例)
  - (イ) 上皮内がん・大腸の粘膜がん
  - (ウ) 診断時年齢 100 歳以上
  - (エ) 多重がんのあるケースでは第 2 がん以降
- II. 2013 年の登録精度指標(上皮内がんを除く)は、DCO5.8%, M/I 比 0.44 である。
- III. 罹患者の生存状況については、人口動態死亡小票及び市町村への住民票照会(2018 年 12 月 31 日現在の状況)によって確認しており、2013 年罹患者の予後判明率は、97.05%である。
- IV. 診断日を起点とした実測生存率を Kaplan-Meier 法で算出し、実測生存率を、対象とするがん患者と同じ、性、年齢、出生年の一般集団の生存確率から計算した期待生存率で除した相対生存率を算出した。
- V. 期待生存率の算出には、国立がん研究センターがん対策情報センターが簡易生命表を用いて毎年計算しているコホート生存率表を用いた。

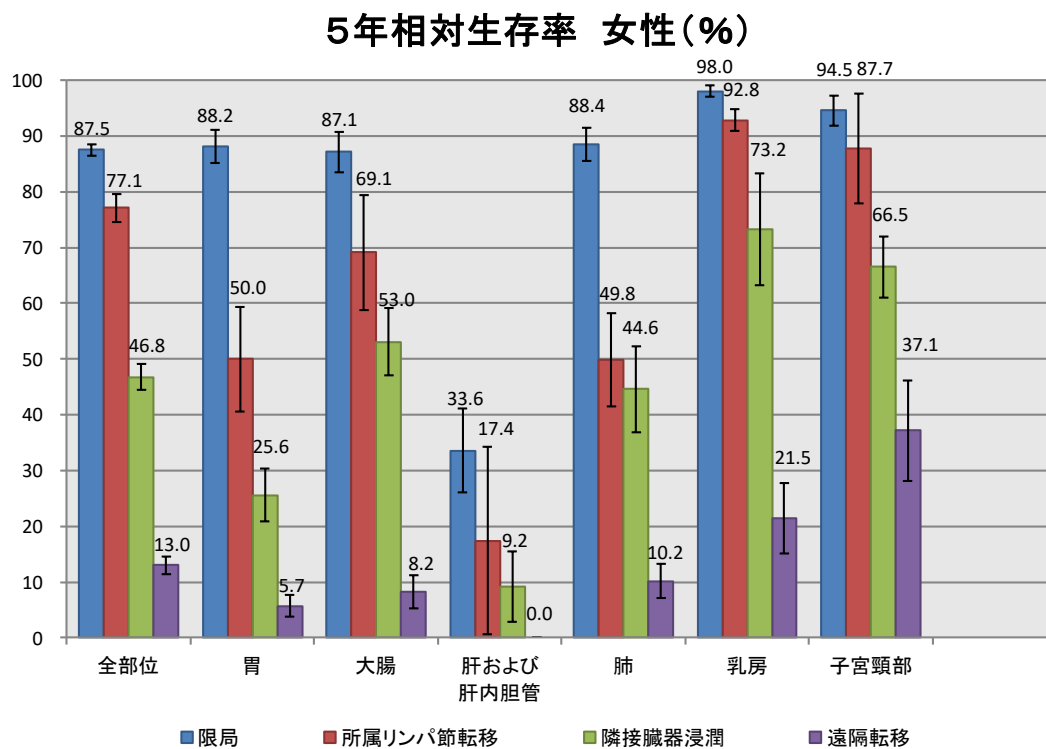
### (1) 部位別 5 年相対生存率(% 標準誤差)



(2) 部位別, 進展度別 5年相対生存率(% 標準誤差)



※前立腺の「限局」については, 標準誤差の範囲を 100%で切って表示

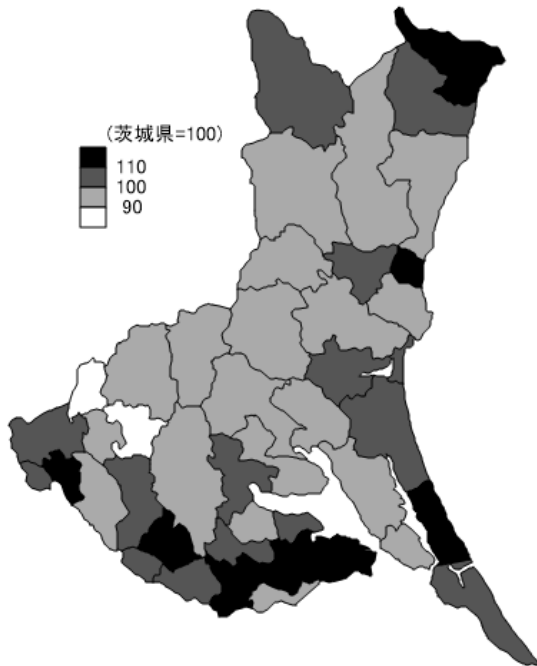


## 7 市町村別の状況(上皮内がんを除く)

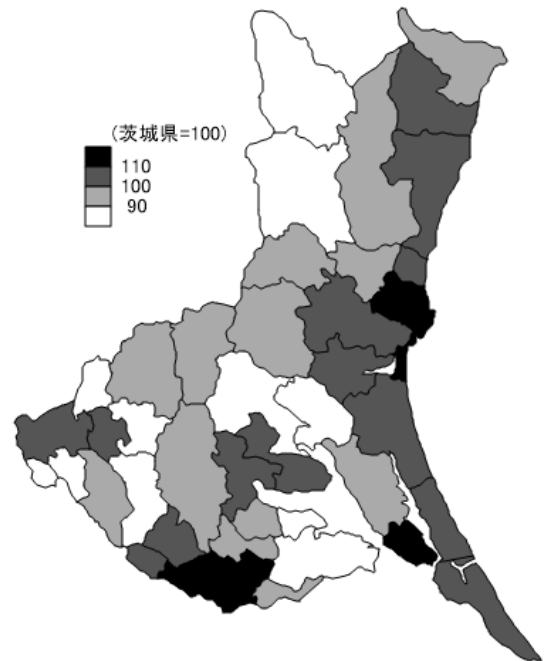
主要部位別に、市町村における標準化罹患比(SIR)及び標準化死亡比(SMR)\*を算出し、地図上に示す。茨城県値を100とし、区分の閾値を90, 100, 110とした。ただし、肝と子宮については差が大きいことから、閾値を80, 100, 120に設定している。

※ 人口構成の違いを除去して罹患率及び死亡率を比較するための指標。ある集団の罹患率及び死亡率が、基準となる集団(本書では茨城県全体)と比べてどのくらい高いかを示す比のこと。

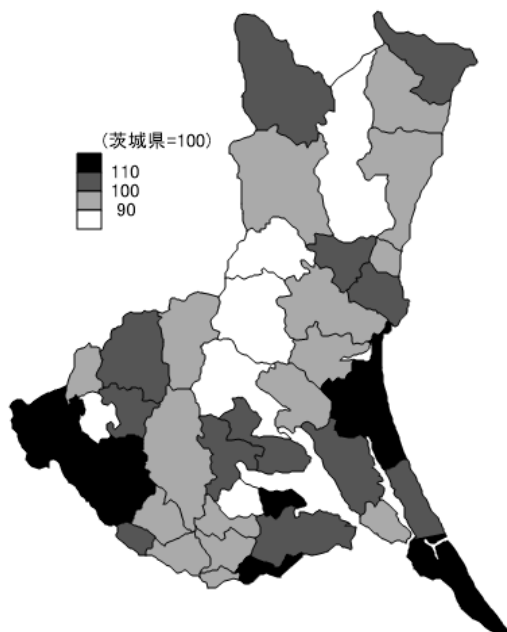
### ① 全部位



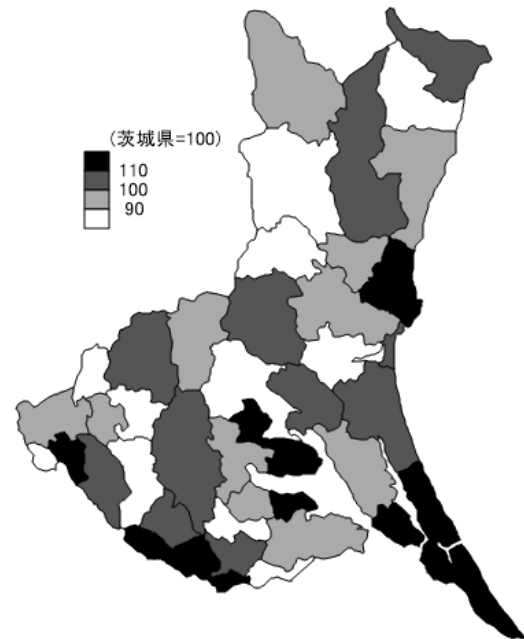
標準化罹患比:全部位(男性)



標準化罹患比:全部位(女性)

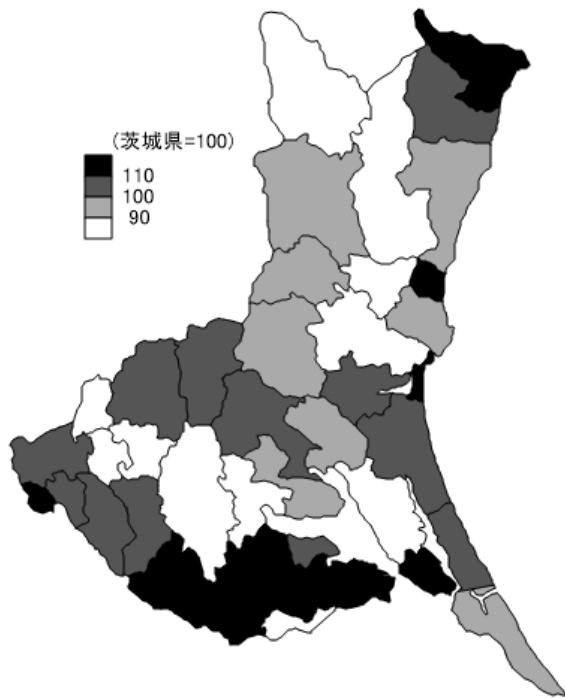


標準化死亡比:全部位(男性)

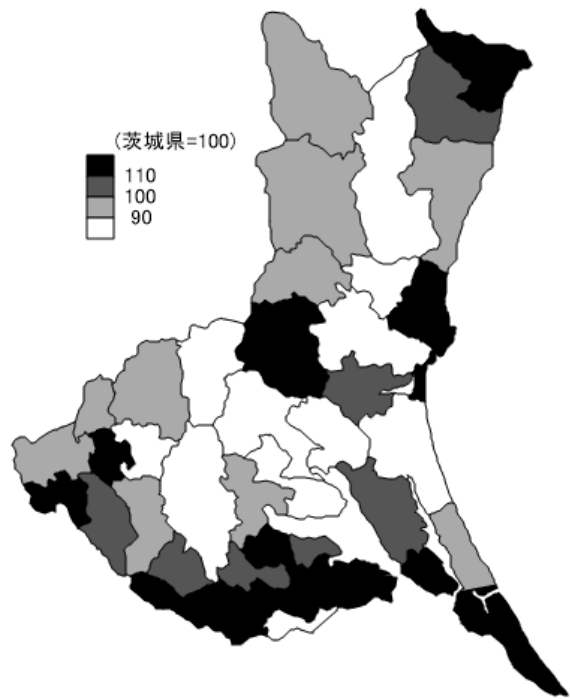


標準化死亡比:全部位(女性)

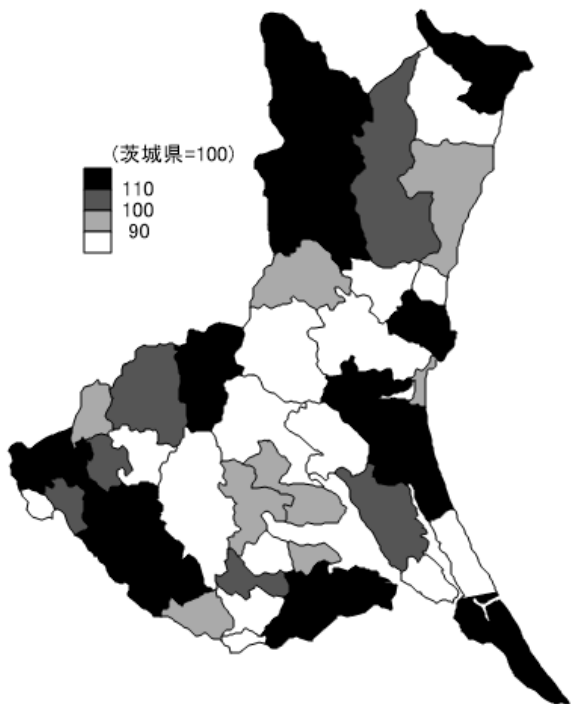
② 胃



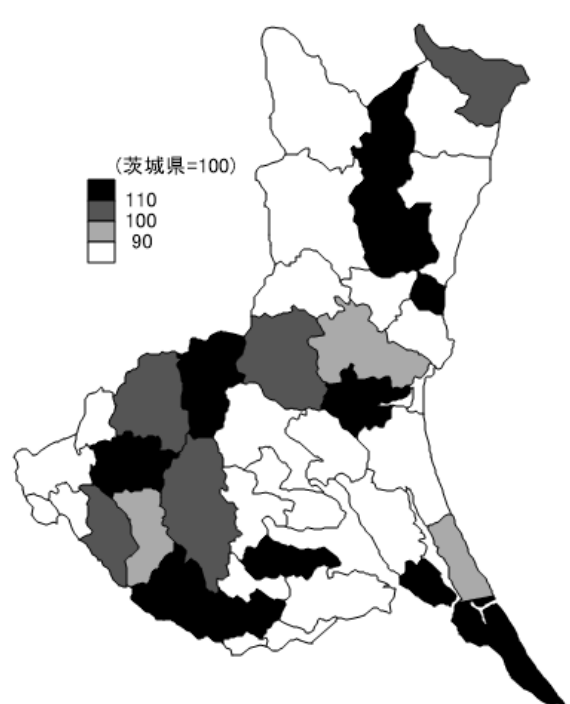
標準化罹患比:胃(男性)



標準化罹患比:胃(女性)

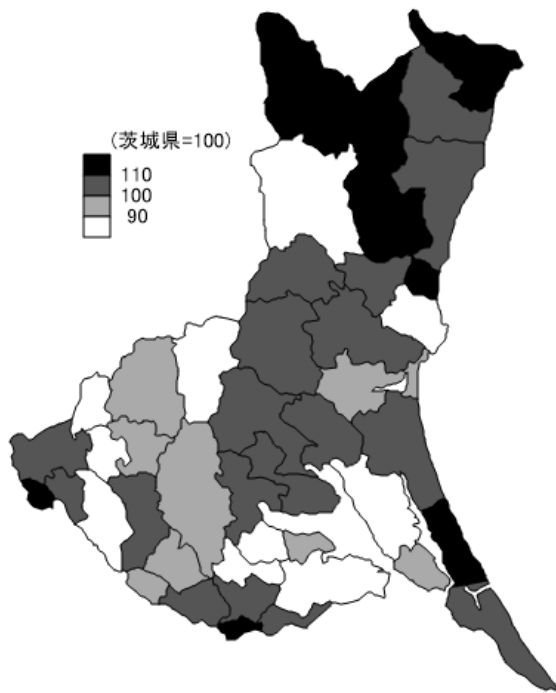


標準化死亡比:胃(男性)

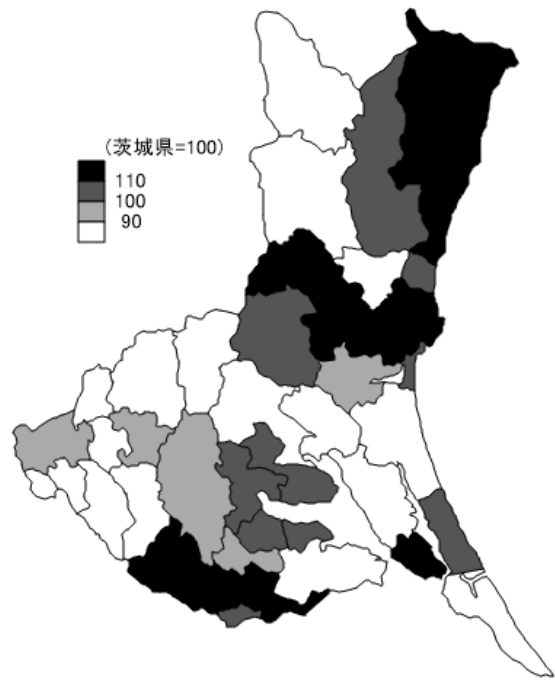


標準化死亡比:胃(女性)

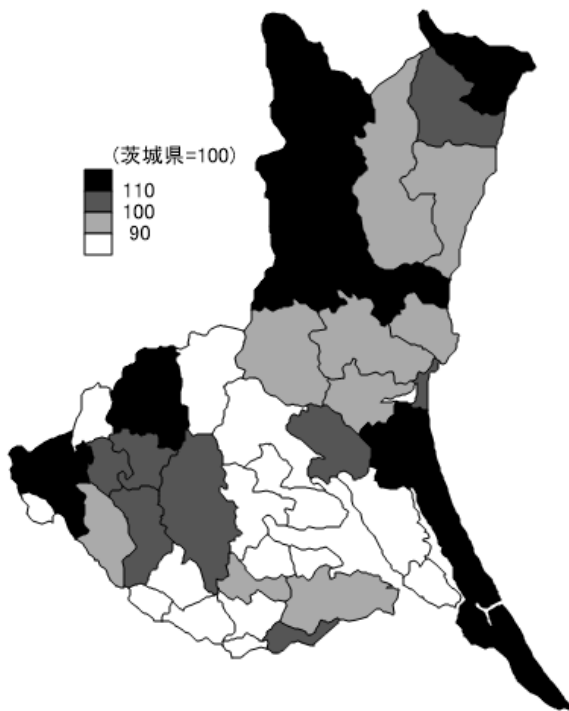
③ 大腸



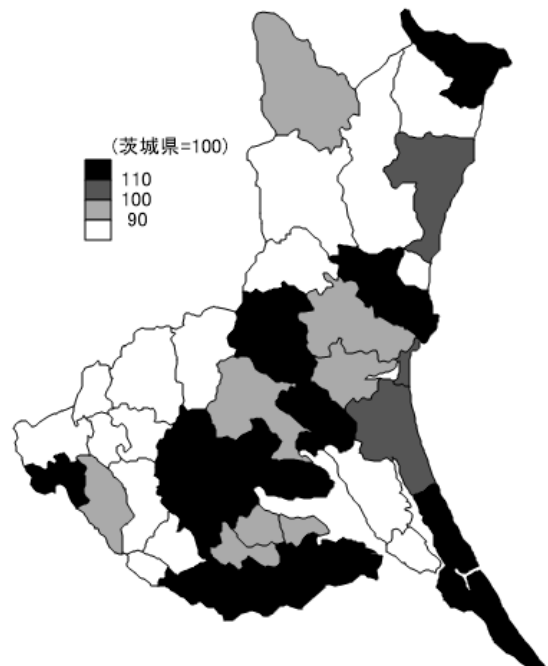
標準化罹患比:大腸(男性)



標準化罹患比:大腸(女性)



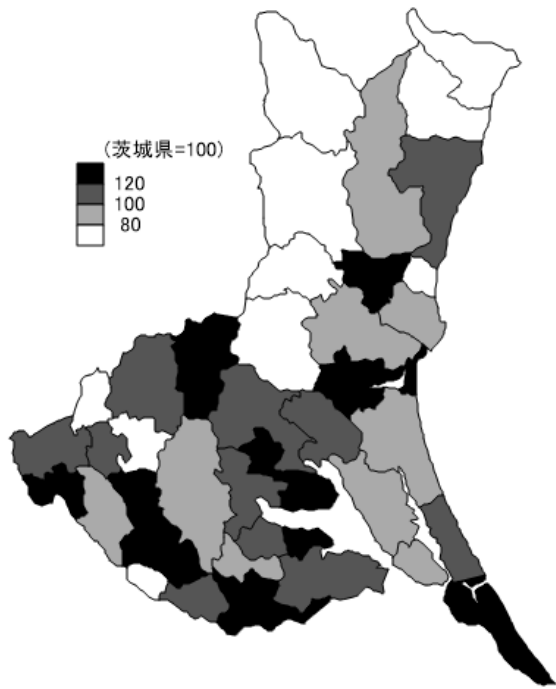
標準化死亡比:大腸(男性)



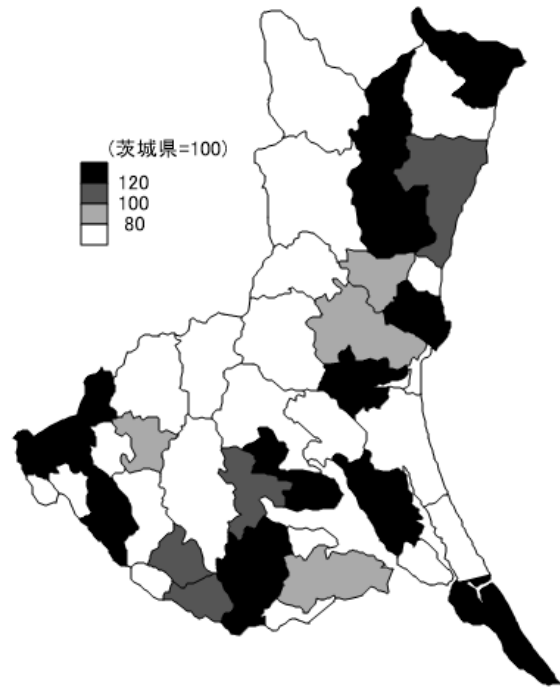
標準化死亡比:大腸(女性)



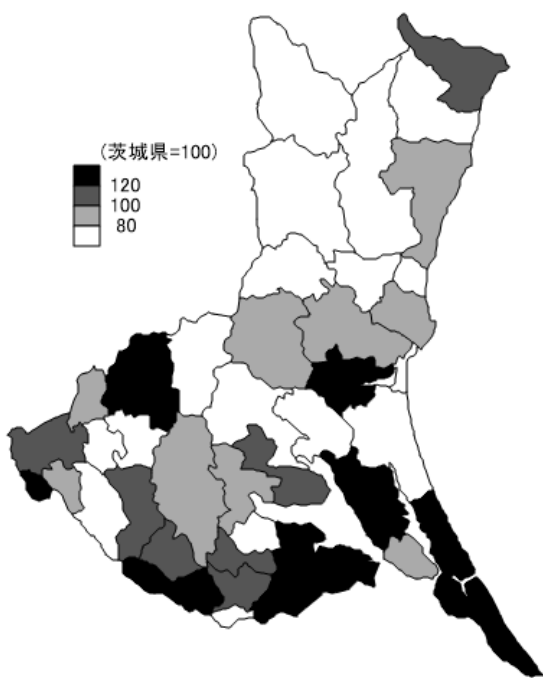
④ 肝



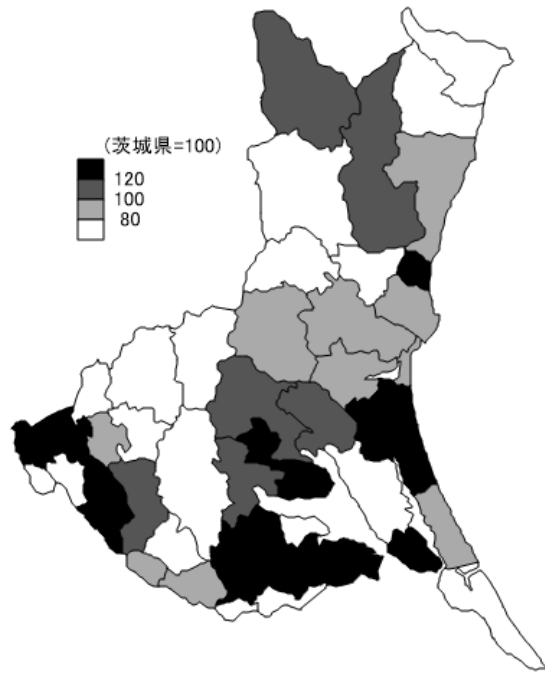
標準化罹患比:肝(男性)



標準化罹患比:肝(女性)

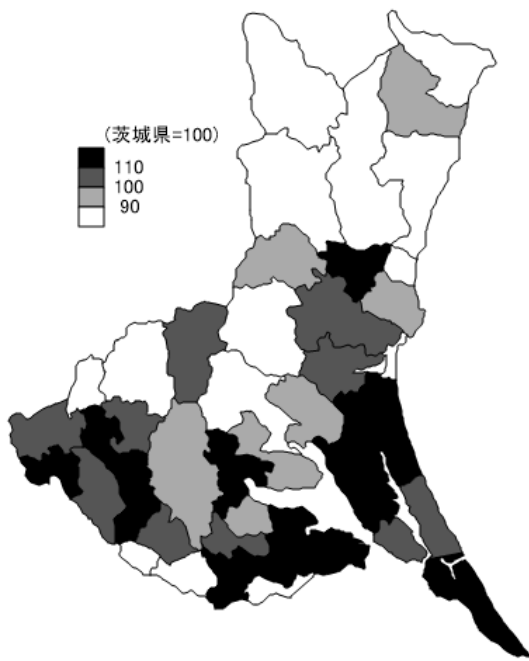


標準化死亡比:肝(男性)

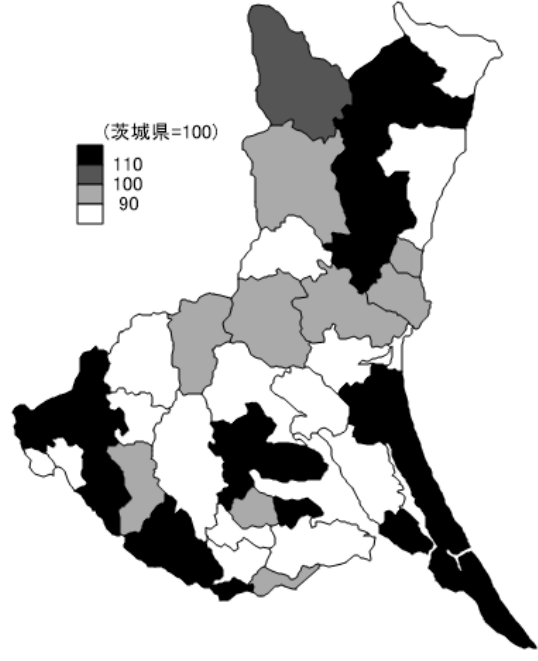


標準化死亡比:肝(女性)

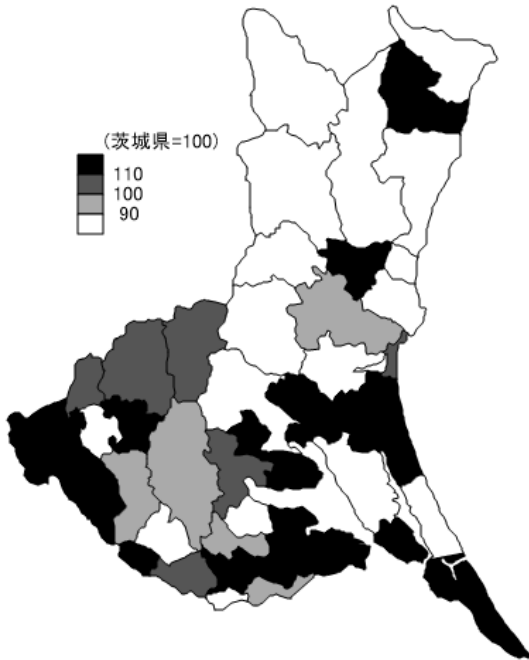
⑤ 肺



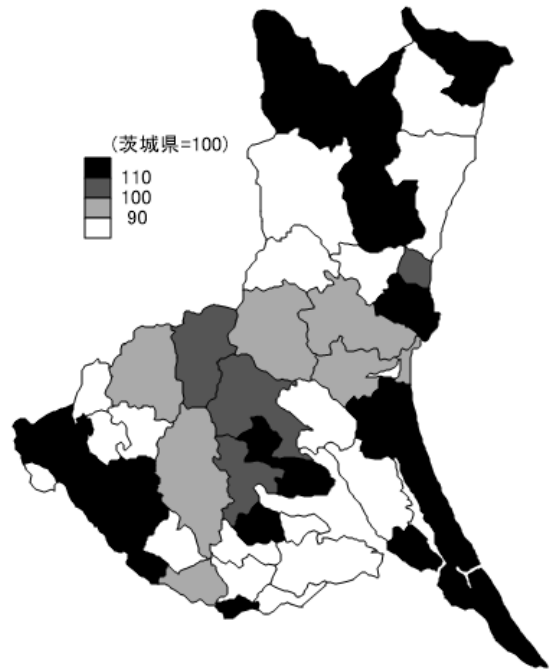
標準化罹患比:肺(男性)



標準化罹患比:肺(女性)

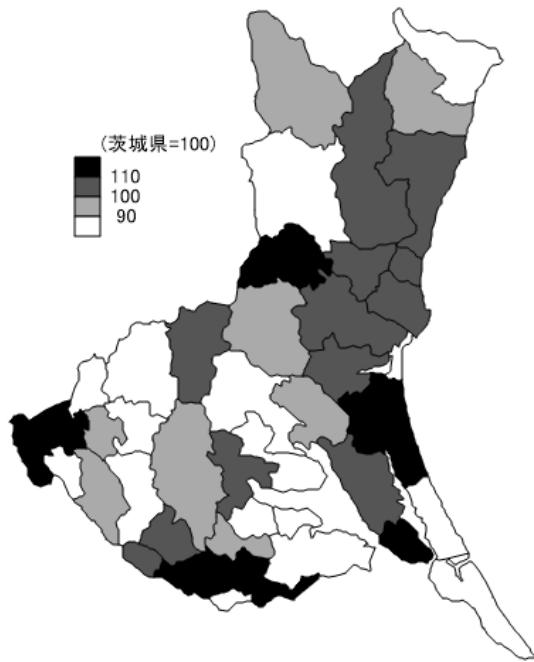


標準化死亡比:肺(男性)

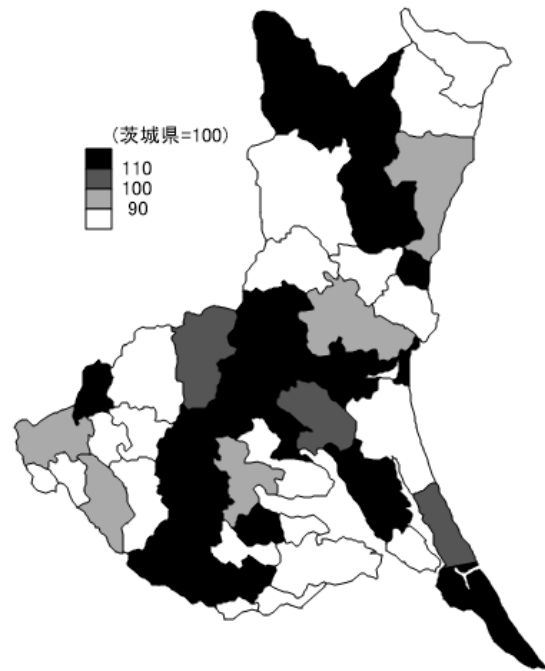


標準化死亡比:肺(女性)

⑥ 乳房

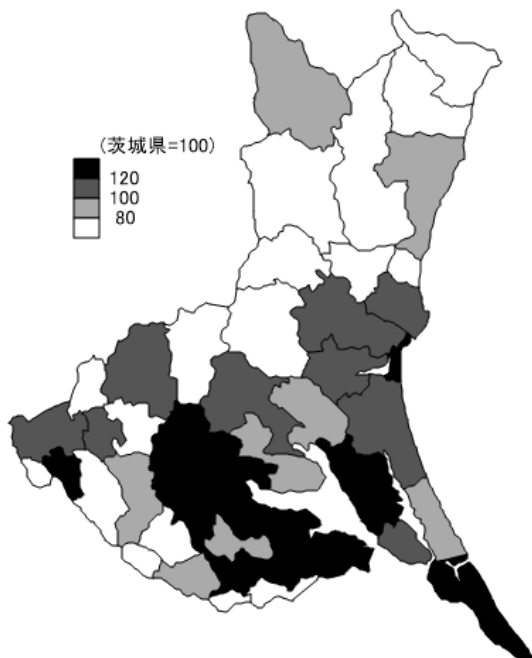


標準化罹患比:乳房(女性)

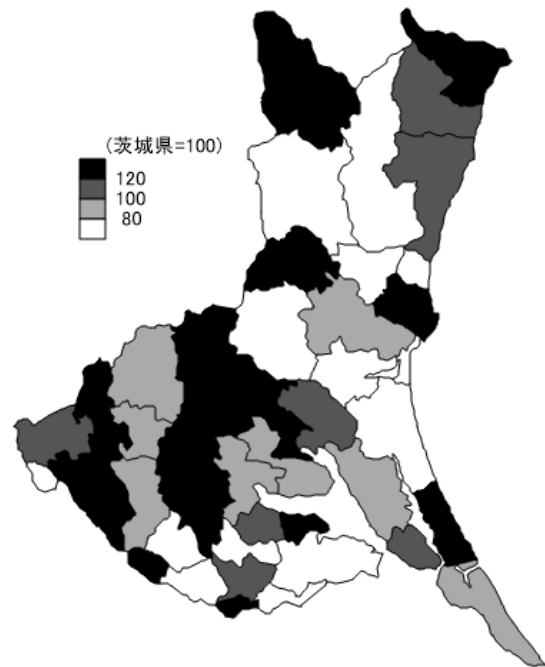


標準化死亡比:乳房(女性)

⑦ 子宮

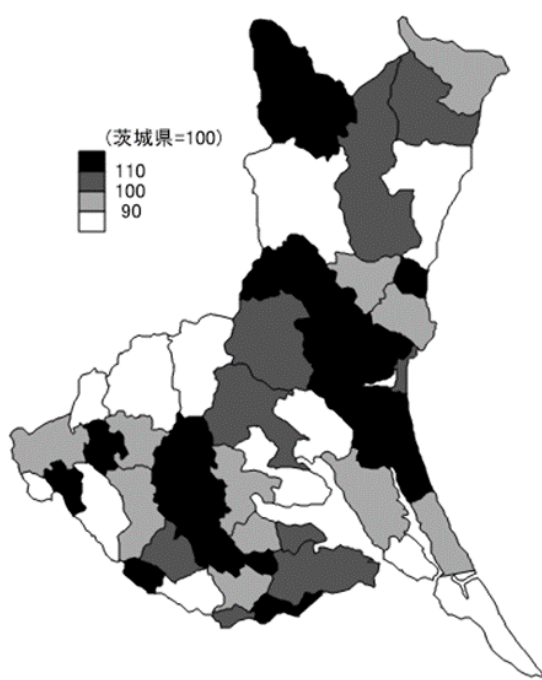


標準化罹患比:子宮(女性)

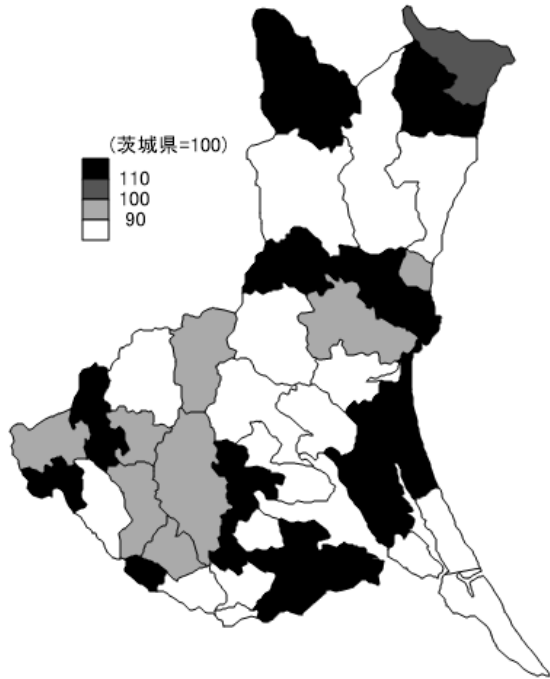


標準化死亡比:子宮(女性)

⑧ 前立腺



標準化罹患比:前立腺(男性)



標準化死亡比:前立腺(男性)

### Ⅲ 付 表

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) 及び累積罹患率 (%) .....	4 4
表2 年齢階級別罹患数 .....	4 6
表3 年齢階級別罹患率 (人口 10 万対) .....	5 0
表4 発見経緯 (%) .....	5 8
表5 進展度 (%) .....	6 0
表6 初回治療内容割合 (%) .....	6 6
表7 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲 (%) .....	6 8
表8 精度指標 .....	7 0
表9 死亡数, 死亡割合 (%), 粗死亡率 (人口 10 万対), 年齢調整死亡率 (人口 10 万対) 及び累積死亡率 (%) .....	7 2
表10 年齢階級別死亡数 .....	7 3
表11 年齢階級別死亡率 (人口 10 万対) .....	7 6
表12 5年相対生存率 (%) : 部位別, 性別 .....	8 2
表13 5年相対生存率 (%) : 主要部位別, 性別, 進展度・総合別 .....	8 3
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) 及び累積罹患率 (%) .....	8 9
付表2 死亡数, 死亡割合 (%), 粗死亡率 (人口 10 万対), 年齢調整死亡率 (人口 10 万対) 及び累積死亡率 (%) .....	9 1
付表3 初回治療内容割合詳細 (%) .....	9 3
付表4 医療圏別, 保健所別罹患数 .....	9 5
付表5 市町村別罹患数 .....	9 7

※表及び付表1～3 : 全国がん登録都道府県がんデータベースより作成された表を引用  
 ※付表4～5 : 全国がん登録都道府県がんデータベースより抽出したデータを基に作成

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

茨城県

2017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	12,808	8,945	21,753	100.0	100.0	100.0	888.2	616.9	752.2	435.6	334.7	377.2	308.4	252.5	275.2	36.5	27.3	31.6
口腔・咽頭	C00-C14	329	139	468	2.6	1.6	2.2	22.8	9.6	16.2	12.5	5.3	8.8	9.0	4.0	6.5	1.1	0.4	0.7
食道	C15	431	74	505	3.4	0.8	2.3	29.9	5.1	17.5	14.6	2.3	8.2	10.3	1.6	5.8	1.3	0.2	0.7
胃	C16	2,105	858	2,963	16.4	9.6	13.6	146.0	59.2	102.5	67.5	24.1	44.4	46.3	16.8	30.7	5.5	1.9	3.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,053	1,488	3,541	16.0	16.6	16.3	142.4	102.6	122.4	74.6	46.0	59.8	53.5	33.2	43.1	6.6	3.8	5.2
結腸	C18	1,300	1,039	2,339	10.1	11.6	10.8	90.2	71.7	80.9	45.6	30.4	37.6	32.3	21.6	26.8	3.9	2.5	3.2
直腸	C19-C20	753	449	1,202	5.9	5.0	5.5	52.2	31.0	41.6	29.1	15.6	22.2	21.3	11.6	16.3	2.7	1.3	2.0
肝および肝内胆管	C22	563	235	798	4.4	2.6	3.7	39.0	16.2	27.6	18.6	5.3	11.6	13.1	3.5	8.1	1.5	0.4	0.9
胆のう・胆管	C23-C24	286	240	526	2.2	2.7	2.4	19.8	16.6	18.2	8.7	5.3	6.9	5.9	3.5	4.6	0.7	0.4	0.5
膵臓	C25	493	418	911	3.8	4.7	4.2	34.2	28.8	31.5	17.2	11.3	14.2	12.2	8.0	10.1	1.5	0.9	1.2
喉頭	C32	106	12	118	0.8	0.1	0.5	7.4	0.8	4.1	3.6	0.4	1.9	2.6	0.3	1.4	0.4	0.0	0.2
肺	C33-C34	1,922	785	2,707	15.0	8.8	12.4	133.3	54.1	93.6	61.1	22.8	40.6	42.0	16.0	28.2	4.9	1.9	3.4
皮膚	C43-C44	241	230	471	1.9	2.6	2.2	16.7	15.9	16.3	7.7	5.8	6.6	5.3	4.2	4.7	0.5	0.4	0.4
乳房	C50	11	2,029	2,040	0.1	22.7	9.4	0.8	139.9	70.5	0.4	98.7	49.1	0.3	76.2	37.8	0.0	8.3	4.1
子宮	C53-C55	-	701	701	-	7.8	3.2	-	48.3	-	-	36.8	-	-	28.6	-	-	3.0	-
子宮頸部	C53	-	268	268	-	3.0	1.2	-	18.5	-	-	15.5	-	-	12.2	-	-	1.2	-
子宮体部	C54	-	420	420	-	4.7	1.9	-	29.0	-	-	20.9	-	-	16.1	-	-	1.8	-
卵巣	C56	-	288	288	-	3.2	1.3	-	19.9	-	-	15.0	-	-	11.9	-	-	1.2	-
前立腺	C61	2,167	-	2,167	16.9	-	10.0	150.3	-	-	66.6	-	-	44.9	-	-	5.9	-	-
膀胱	C67	380	115	495	3.0	1.3	2.3	26.4	7.9	17.1	11.6	2.6	6.8	7.9	1.8	4.6	0.9	0.2	0.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	454	223	677	3.5	2.5	3.1	31.5	15.4	23.4	17.8	7.2	12.4	13.4	5.3	9.3	1.6	0.6	1.1
脳・中枢神経系	C70-C72	69	52	121	0.5	0.6	0.6	4.8	3.6	4.2	3.4	2.8	3.1	2.7	2.4	2.5	0.3	0.2	0.2
甲状腺	C73	88	278	366	0.7	3.1	1.7	6.1	19.2	12.7	4.3	14.2	9.2	3.6	11.3	7.4	0.4	1.2	0.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	428	306	734	3.3	3.4	3.4	29.7	21.1	25.4	15.7	11.2	13.2	11.2	8.6	9.8	1.3	0.9	1.1
多発性骨髄腫	C88-C90	106	64	170	0.8	0.7	0.8	7.4	4.4	5.9	3.5	1.8	2.6	2.4	1.3	1.8	0.3	0.2	0.2
白血病	C91-C95	174	121	295	1.4	1.4	1.4	12.1	8.3	10.2	8.3	6.0	7.1	7.0	6.0	6.5	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

茨城県

2017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 D00-D09	14,059	10,186	24,245	100.0	100.0	100.0	975.0	702.5	838.3	482.4	404.1	433.9	342.3	307.8	318.6	40.7	32.7	36.3
食道	C15 D001	488	86	574	3.5	0.8	2.4	33.8	5.9	19.8	16.5	2.7	9.3	11.5	2.0	6.6	1.5	0.2	0.9
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,641	1,782	4,423	18.8	17.5	18.2	183.1	122.9	152.9	98.6	57.7	77.5	71.3	42.0	56.2	8.8	4.9	6.9
結腸 *2	C18 D010	1,703	1,261	2,964	12.1	12.4	12.2	118.1	87.0	102.5	62.0	39.4	50.3	44.4	28.4	36.1	5.4	3.3	4.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	938	521	1,459	6.7	5.1	6.0	65.0	35.9	50.4	36.6	18.3	27.3	26.8	13.6	20.1	3.4	1.6	2.5
肺	C33-C34 D021-D022	1,923	789	2,712	13.7	7.7	11.2	133.4	54.4	93.8	61.1	22.9	40.6	42.0	16.1	28.2	4.9	1.9	3.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	296	301	597	2.1	3.0	2.5	20.5	20.8	20.6	9.3	7.3	8.2	6.4	5.2	5.7	0.6	0.4	0.5
乳房	C50 D05	13	2,309	2,322	0.1	22.7	9.6	0.9	159.2	80.3	0.5	114.3	56.8	0.4	88.6	43.8	0.1	9.6	4.7
子宮	C53-C55 D06	-	1,113	1,113	-	10.9	4.6	-	76.8	-	-	71.0	-	-	57.4	-	-	5.4	-
子宮頸部	C53 D06	-	680	680	-	6.7	2.8	-	46.9	-	-	49.7	-	-	41.0	-	-	3.6	-
膀胱	C67 D090	791	200	991	5.6	2.0	4.1	54.9	13.8	34.3	25.5	5.2	14.7	17.6	3.7	10.2	2.0	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

茨城県

2017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	12,808	11	8	6	7	13	31	40	65	138	226	343	591	1,154	2,287	2,352	2,437	1,685	989	363	54	8	0
	口腔・咽頭	C00-C14	329	0	0	0	0	0	2	5	3	5	6	16	22	39	64	55	60	34	12	6	0	0	0
	食道	C15	431	0	0	0	0	0	0	0	3	3	5	11	26	41	88	85	78	52	31	6	2	0	0
	胃	C16	2,105	1	0	0	1	0	0	2	4	12	19	42	79	190	369	383	447	310	179	53	13	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,053	0	0	0	0	0	0	5	11	38	71	96	118	223	369	387	309	255	120	47	3	1	0
	結腸	C18	1,300	0	0	0	0	0	0	4	6	20	36	49	71	130	230	230	221	169	89	42	2	1	0
	直腸	C19-C20	753	0	0	0	0	0	0	1	5	18	35	47	47	93	139	157	88	86	31	5	1	0	0
	肝および肝内胆管	C22	563	2	0	0	0	1	0	0	1	2	5	11	33	55	91	100	105	92	46	15	4	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	286	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	4	13	13	50	51	61	35	41	10	2	1	0
	膵臓	C25	493	0	0	0	1	0	0	0	5	7	10	20	25	42	99	91	94	54	30	13	2	0	0
	喉頭	C32	106	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	6	14	26	22	14	12	8	1	0	0	0
	肺	C33-C34	1,922	0	0	0	1	1	1	0	3	11	27	39	73	151	354	326	395	278	171	80	11	0	0
	皮膚	C43-C44	241	0	0	0	0	0	0	4	1	5	4	5	11	14	25	32	43	35	41	19	2	0	0
	乳房	C50	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	3	1	0	2	0	0	0	0
	前立腺	C61	2,167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	54	167	439	502	494	290	143	50	7	1	0
	膀胱	C67	380	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	3	18	29	58	57	77	58	51	18	3	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	454	2	0	0	0	0	2	5	2	10	13	28	35	60	84	70	62	46	20	13	1	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	69	0	2	0	0	0	2	2	4	3	4	4	7	8	6	8	8	9	2	0	0	0	0
	甲状腺	C73	88	0	0	1	0	1	4	2	3	2	5	7	7	16	17	10	7	2	2	2	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	428	0	0	0	1	3	3	1	5	8	13	14	28	36	53	81	82	57	32	10	1	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	106	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	4	5	17	16	20	16	14	3	1	0	0
	白血病	C91-C95	174	2	3	2	1	1	7	1	6	10	12	6	13	15	22	19	23	18	11	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2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

茨城県

2017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	8,945	12	8	6	8	12	46	81	165	342	505	516	603	795	1,151	1,108	1,177	989	802	455	138	26	0
	口腔・咽頭	C00-C14	139	0	1	0	1	0	0	1	3	7	9	7	12	10	13	13	22	16	8	14	2	0	0
	食道	C15	74	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	1	6	17	11	14	6	8	3	0	1	0
	胃	C16	858	0	0	0	0	0	0	2	8	8	23	24	32	61	105	113	152	139	119	53	17	2	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,488	0	0	0	0	0	6	5	13	16	43	65	79	115	211	216	227	194	176	89	28	5	0
	結腸	C18	1,039	0	0	0	0	0	3	4	7	11	23	37	49	76	137	155	161	146	133	71	21	5	0
	直腸	C19-C20	449	0	0	0	0	0	3	1	6	5	20	28	30	39	74	61	66	48	43	18	7	0	0
	肝および肝内胆管	C22	235	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	4	8	21	39	44	42	43	18	8	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	240	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	8	6	25	35	29	57	37	29	6	2	0
	膵臓	C25	418	1	0	0	0	0	0	2	2	3	10	7	17	27	51	59	73	63	59	34	9	1	0
	喉頭	C32	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	2	2	2	0	0	1	0	0
	肺	C33-C34	785	0	0	0	0	0	0	0	4	10	15	19	37	73	92	138	142	104	87	46	17	1	0
	皮膚	C43-C44	230	0	0	1	0	1	2	1	4	5	3	5	4	12	14	16	30	36	47	27	17	5	0
	乳房	C50	2,029	0	0	0	0	1	5	19	64	173	245	206	184	242	277	205	174	106	73	42	12	1	0
	子宮	C53-C55	701	0	0	0	0	0	7	23	31	46	76	80	97	74	89	59	47	36	24	11	0	1	0
	子宮頸部	C53	268	0	0	0	0	0	5	18	24	29	38	15	28	24	24	15	15	15	13	5	0	0	0
	子宮体部	C54	420	0	0	0	0	0	2	5	6	17	38	65	68	49	63	43	30	19	11	3	0	1	0
	卵巣	C56	288	0	0	1	1	4	4	9	4	17	36	33	36	31	29	21	22	18	9	11	2	0	0
	膀胱	C67	115	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	13	11	14	15	21	18	18	2	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	223	0	1	0	0	0	0	0	2	5	5	14	11	25	31	24	31	32	23	13	6	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	52	1	0	1	0	0	3	2	5	4	2	1	2	2	12	4	8	2	3	0	0	0	0
	甲状腺	C73	278	0	1	0	3	1	7	8	19	23	12	11	33	33	39	34	25	21	2	3	1	2	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	306	0	1	1	2	0	7	4	0	5	7	12	23	30	44	41	59	34	25	7	2	2	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	5	9	11	12	7	10	3	1	0	0
	白血病	C91-C95	121	7	4	1	0	3	4	3	2	6	1	5	5	5	16	13	19	15	5	6	1	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

茨城県

2017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	21,753	23	16	12	15	25	77	121	230	480	731	859	1,194	1,949	3,438	3,460	3,614	2,674	1,791	818	192	34	0
	口腔・咽頭	C00-C14	468	0	1	0	1	0	2	6	6	12	15	23	34	49	77	68	82	50	20	20	2	0	0
	食道	C15	505	0	0	0	0	0	0	1	3	4	7	14	27	47	105	96	92	58	39	9	2	1	0
	胃	C16	2,963	1	0	0	1	0	0	4	12	20	42	66	111	251	474	496	599	449	298	106	30	3	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,541	0	0	0	0	0	6	10	24	54	114	161	197	338	580	603	536	449	296	136	31	6	0
	結腸	C18	2,339	0	0	0	0	0	3	8	13	31	59	86	120	206	367	385	382	315	222	113	23	6	0
	直腸	C19-C20	1,202	0	0	0	0	0	3	2	11	23	55	75	77	132	213	218	154	134	74	23	8	0	0
	肝および肝内胆管	C22	798	2	0	1	0	1	0	0	1	2	5	16	37	63	112	139	149	134	89	33	12	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	526	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	6	21	19	75	86	90	92	78	39	8	3	0
	膵臓	C25	911	1	0	0	1	0	0	2	7	10	20	27	42	69	150	150	167	117	89	47	11	1	0
	喉頭	C32	118	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	7	14	28	24	16	14	8	1	1	0	0
	肺	C33-C34	2,707	0	0	0	1	1	1	0	7	21	42	58	110	224	446	464	537	382	258	126	28	1	0
	皮膚	C43-C44	471	0	0	1	0	1	2	5	5	10	7	10	15	26	39	48	73	71	88	46	19	5	0
	乳房	C50	2,040	0	0	0	0	1	5	19	64	173	246	207	185	242	279	208	175	106	75	42	12	1	0
	子宮	C53-C55	701	0	0	0	0	0	7	23	31	46	76	80	97	74	89	59	47	36	24	11	0	1	0
	子宮頸部	C53	268	0	0	0	0	0	5	18	24	29	38	15	28	24	24	15	15	15	13	5	0	0	0
	子宮体部	C54	420	0	0	0	0	0	2	5	6	17	38	65	68	49	63	43	30	19	11	3	0	1	0
	卵巣	C56	288	0	0	1	1	4	4	9	4	17	36	33	36	31	29	21	22	18	9	11	2	0	0
	前立腺	C61	2,167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	54	167	439	502	494	290	143	50	7	1	0
	膀胱	C67	495	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	3	19	42	69	71	92	79	69	36	5	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	677	2	1	0	0	0	2	5	4	15	18	42	46	85	115	94	93	78	43	26	7	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	121	1	2	1	0	0	5	4	9	7	6	5	9	10	18	12	16	11	5	0	0	0	0
	甲状腺	C73	366	0	1	1	3	2	11	10	22	25	17	18	40	49	56	44	32	23	4	5	1	2	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	734	0	1	1	3	3	10	5	5	13	20	26	51	66	97	122	141	91	57	17	3	2	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	170	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7	6	10	26	27	32	23	24	6	2	0	0
	白血病	C91-C95	295	9	7	3	1	4	11	4	8	16	13	11	18	20	38	32	42	33	16	8	1	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

茨城県

2017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	14,059	11	8	7	8	14	32	42	76	160	263	405	676	1,296	2,525	2,587	2,654	1,805	1,050	377	55	8	0	
	食道	C15 D001	488	0	0	0	0	0	0	0	3	3	5	13	27	46	99	100	89	61	34	6	2	0	0	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,641	0	0	0	0	0	0	6	17	52	97	134	178	301	493	490	398	288	135	48	3	1	0	
	結腸 *2	C18 D010	1,703	0	0	0	0	0	0	5	10	30	53	75	111	185	313	305	282	190	99	42	2	1	0	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	938	0	0	0	0	0	0	1	7	22	44	59	67	116	180	185	116	98	36	6	1	0	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	1,923	0	0	0	1	1	1	1	0	3	11	27	39	73	151	354	326	395	279	171	80	11	0	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	296	0	0	0	0	0	1	4	1	6	4	6	13	16	31	38	55	47	49	23	2	0	0	
	乳房	C50 D05	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	4	1	0	2	0	0	0	
	膀胱	C67 D090	791	0	0	0	0	1	0	1	5	4	10	13	35	71	129	140	155	111	85	26	4	1	0	
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	10,186	12	8	6	8	24	91	144	270	453	629	616	675	900	1,282	1,240	1,284	1,066	836	471	144	27	0
食道		C15 D001	86	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	3	2	9	17	15	17	6	8	3	0	1	0	
大腸（結腸・直腸）*2		C18-C20 D010-D012	1,782	0	0	0	0	0	6	7	21	23	60	81	96	157	266	271	271	217	183	90	28	5	0	
結腸 *2		C18 D010	1,261	0	0	0	0	0	3	5	15	17	38	49	60	106	178	195	198	164	135	72	21	5	0	
直腸 *2		C19-C20 D011-D012	521	0	0	0	0	0	3	2	6	6	22	32	36	51	88	76	73	53	48	18	7	0	0	
肺		C33-C34 D021-D022	789	0	0	0	0	0	0	0	4	10	15	19	38	73	92	139	142	105	88	46	17	1	0	
皮膚		C43-C44 D030-D049	301	0	0	1	0	1	2	1	4	5	3	6	6	13	19	25	47	49	56	34	23	6	0	
乳房		C50 D05	2,309	0	0	0	0	1	6	23	78	197	294	252	208	270	313	233	187	111	81	42	12	1	0	
子宮		C53-C55 D06	1,113	0	0	0	0	11	51	79	113	123	128	108	114	91	99	69	53	36	25	12	0	1	0	
子宮頸部		C53 D06	680	0	0	0	0	11	49	74	106	106	90	43	45	41	34	25	21	15	14	6	0	0	0	
膀胱	C67 D090	200	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	6	23	27	27	27	35	23	24	2	0	0		
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	24,245	23	16	13	16	38	123	186	346	613	892	1,021	1,351	2,196	3,807	3,827	3,938	2,871	1,886	848	199	35	0	
	食道	C15 D001	574	0	0	0	0	0	0	1	3	5	7	16	29	55	116	115	106	67	42	9	2	1	0	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,423	0	0	0	0	0	6	13	38	75	157	215	274	458	759	761	669	505	318	138	31	6	0	
	結腸 *2	C18 D010	2,964	0	0	0	0	0	3	10	25	47	91	124	171	291	491	500	480	354	234	114	23	6	0	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,459	0	0	0	0	0	3	3	13	28	66	91	103	167	268	261	189	151	84	24	8	0	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	2,712	0	0	0	1	1	1	0	7	21	42	58	111	224	446	465	537	384	259	126	28	1	0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	597	0	0	1	0	1	3	5	5	11	7	12	19	29	50	63	102	96	105	57	25	6	0	
	乳房	C50 D05	2,322	0	0	0	0	1	6	23	78	197	295	253	209	271	315	237	188	111	83	42	12	1	0	
	子宮	C53-C55 D06	1,113	0	0	0	0	11	51	79	113	123	128	108	114	91	99	69	53	36	25	12	0	1	0	
	子宮頸部	C53 D06	680	0	0	0	0	11	49	74	106	106	90	43	45	41	34	25	21	15	14	6	0	0	0	
	膀胱	C67 D090	991	0	0	0	0	1	0	1	5	5	14	14	41	94	156	167	182	146	108	50	6	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3-1. 年齢階級別罹患率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

茨城県

2017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	888.2	20.0	13.1	9.1	9.5	18.6	42.5	48.2	70.7	125.5	205.5	368.8	664.0	1,165.7	1,921.8	2,613.3	3,293.2	3,510.4	2,673.0	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	6.0	3.3	4.5	5.5	17.2	24.7	39.4	53.8	61.1	81.1	70.8	32.4	.	.	.	.
	食道	C15	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	2.7	4.5	11.8	29.2	41.4	73.9	94.4	105.4	108.3	83.8	.	.	.	.
	胃	C16	146.0	1.8	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	2.4	4.3	10.9	17.3	45.2	88.8	191.9	310.1	425.6	604.1	645.8	483.8	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	142.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	12.0	34.5	64.5	103.2	132.6	225.3	310.1	430.0	417.6	531.3	324.3	.	.	.	.
	結腸	C18	90.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	6.5	18.2	32.7	52.7	79.8	131.3	193.3	255.6	298.6	352.1	240.5	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	52.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	5.4	16.4	31.8	50.5	52.8	93.9	116.8	174.4	118.9	179.2	83.8	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	39.0	3.6	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.1	1.8	4.5	11.8	37.1	55.6	76.5	111.1	141.9	191.7	124.3	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	3.6	4.3	14.6	13.1	42.0	56.7	82.4	72.9	110.8	.	.	.	.
	膵臓	C25	34.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	5.4	6.4	9.1	21.5	28.1	42.4	83.2	101.1	127.0	112.5	81.1	.	.	.	.
	喉頭	C32	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.8	0.0	6.7	14.1	21.8	24.4	18.9	25.0	21.6	.	.	.	.
	肺	C33-C34	133.3	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	1.4	0.0	3.3	10.0	24.5	41.9	82.0	152.5	297.5	362.2	533.8	579.2	462.2	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	1.1	4.5	3.6	5.4	12.4	14.1	21.0	35.6	58.1	72.9	110.8	.	.	.	.
	乳房	C50	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	1.1	0.0	1.7	3.3	1.4	0.0	5.4	.	.	.	.
	前立腺	C61	150.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	19.4	60.7	168.7	368.9	557.8	667.6	604.2	386.5	.	.	.	.
	膀胱	C67	26.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.9	3.6	3.2	20.2	29.3	48.7	63.3	104.1	120.8	137.8	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	31.5	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	6.0	2.2	9.1	11.8	30.1	39.3	60.6	70.6	77.8	83.8	95.8	54.1	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.8	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	2.7	2.4	4.3	2.7	3.6	4.3	7.9	8.1	5.0	8.9	10.8	18.8	5.4	.	.	.	.
	甲状腺	C73	6.1	0.0	0.0	1.5	0.0	1.4	5.5	2.4	3.3	1.8	4.5	7.5	7.9	16.2	14.3	11.1	9.5	4.2	5.4	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	29.7	0.0	0.0	0.0	1.4	4.3	4.1	1.2	5.4	7.3	11.8	15.1	31.5	36.4	44.5	90.0	110.8	118.8	86.5	.	.	.	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.6	4.3	4.5	5.1	14.3	17.8	27.0	33.3	37.8	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	12.1	3.6	4.9	3.0	1.4	1.4	9.6	1.2	6.5	9.1	10.9	6.5	14.6	15.2	18.5	21.1	31.1	37.5	29.7	.	.	.	.

\*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3-1. 年齢階級別罹患率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

茨城県

2017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	616.9	23.1	13.8	9.5	11.6	20.0	74.2	109.5	196.4	338.6	500.0	586.4	685.2	803.0	928.2	1,154.2	1,435.4	1,521.5	954.8	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	9.6	0.0	1.7	0.0	1.4	0.0	0.0	1.4	3.6	6.9	8.9	8.0	13.6	10.1	10.5	13.5	26.8	24.6	9.5	.	.	.	.
	食道	C15	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.0	2.0	3.4	1.1	6.1	13.7	11.5	17.1	9.2	9.5	.	.	.	.
	胃	C16	59.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	9.5	7.9	22.8	27.3	36.4	61.6	84.7	117.7	185.4	213.8	141.7	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	102.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	6.8	15.5	15.8	42.6	73.9	89.8	116.2	170.2	225.0	276.8	298.5	209.5	.	.	.	.
	結腸	C18	71.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	5.4	8.3	10.9	22.8	42.0	55.7	76.8	110.5	161.5	196.3	224.6	158.3	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	1.4	7.1	5.0	19.8	31.8	34.1	39.4	59.7	63.5	80.5	73.8	51.2	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	16.2	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	4.5	8.1	16.9	40.6	53.7	64.6	51.2	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.3	9.1	6.1	20.2	36.5	35.4	87.7	44.0	.	.	.	.
	膵臓	C25	28.8	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.4	3.0	9.9	8.0	19.3	27.3	41.1	61.5	89.0	96.9	70.2	.	.	.	.
	喉頭	C32	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.0	0.0	1.1	0.0	1.6	2.1	2.4	3.1	0.0	.	.	.	.
	肺	C33-C34	54.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	9.9	14.9	21.6	42.0	73.7	74.2	143.8	173.2	160.0	103.6	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	15.9	0.0	0.0	1.6	0.0	1.7	3.2	1.4	4.8	5.0	3.0	5.7	4.5	12.1	11.3	16.7	36.6	55.4	56.0	.	.	.	.
	乳房	C50	139.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	8.1	25.7	76.2	171.3	242.6	234.1	209.1	244.4	223.4	213.5	212.2	163.1	86.9	.	.	.	.
	子宮	C53-C55	48.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	31.1	36.9	45.5	75.2	90.9	110.2	74.7	71.8	61.5	57.3	55.4	28.6	.	.	.	.
	子宮頸部	C53	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	24.3	28.6	28.7	37.6	17.0	31.8	24.2	19.4	15.6	18.3	23.1	15.5	.	.	.	.
	子宮体部	C54	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	6.8	7.1	16.8	37.6	73.9	77.3	49.5	50.8	44.8	36.6	29.2	13.1	.	.	.	.
	卵巣	C56	19.9	0.0	0.0	1.6	1.4	6.7	6.5	12.2	4.8	16.8	35.6	37.5	40.9	31.3	23.4	21.9	26.8	27.7	10.7	.	.	.	.
	膀胱	C67	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.1	13.1	8.9	14.6	18.3	32.3	21.4	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	15.4	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.0	5.0	15.9	12.5	25.3	25.0	25.0	37.8	49.2	27.4	.	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.6	1.9	0.0	1.6	0.0	0.0	4.8	2.7	6.0	4.0	2.0	1.1	2.3	2.0	9.7	4.2	9.8	3.1	3.6	.	.	.	.
	甲状腺	C73	19.2	0.0	1.7	0.0	4.3	1.7	11.3	10.8	22.6	22.8	11.9	12.5	37.5	33.3	31.5	35.4	30.5	32.3	2.4	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	21.1	0.0	1.7	1.6	2.9	0.0	11.3	5.4	0.0	5.0	6.9	13.6	26.1	30.3	35.5	42.7	72.0	52.3	29.8	.	.	.	.
	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	1.0	3.4	2.3	5.1	7.3	11.5	14.6	10.8	11.9	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	8.3	13.5	6.9	1.6	0.0	5.0	6.5	4.1	2.4	5.9	1.0	5.7	5.7	5.1	12.9	13.5	23.2	23.1	6.0	.	.	.	.

\*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3-1. 年齢階級別罹患率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

茨城県

2017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	752.2	21.5	13.4	9.3	10.5	19.2	57.0	77.1	130.7	227.5	346.4	474.6	674.6	984.3	1,414.8	1,860.2	2,316.7	2,366.4	1,480.2	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	16.2	0.0	0.8	0.0	0.7	0.0	1.5	3.8	3.4	5.7	7.1	12.7	19.2	24.7	31.7	36.6	52.6	44.2	16.5	.	.	.	.
	食道	C15	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.7	1.9	3.3	7.7	15.3	23.7	43.2	51.6	59.0	51.3	32.2	.	.	.	.
	胃	C16	102.5	0.9	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	2.5	6.8	9.5	19.9	36.5	62.7	126.8	195.1	266.7	384.0	397.3	246.3	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	122.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	6.4	13.6	25.6	54.0	89.0	111.3	170.7	238.7	324.2	343.6	397.3	244.6	.	.	.	.
	結腸	C18	80.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.1	7.4	14.7	28.0	47.5	67.8	104.0	151.0	207.0	244.9	278.8	183.5	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	41.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.3	6.3	10.9	26.1	41.4	43.5	66.7	87.7	117.2	98.7	118.6	61.2	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	27.6	1.9	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.6	0.9	2.4	8.8	20.9	31.8	46.1	74.7	95.5	118.6	73.6	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	2.8	3.3	11.9	9.6	30.9	46.2	57.7	81.4	64.5	.	.	.	.
	膵臓	C25	31.5	0.9	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	1.3	4.0	4.7	9.5	14.9	23.7	34.8	61.7	80.6	107.1	103.5	73.6	.	.	.	.
	喉頭	C32	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	1.4	0.0	4.0	7.1	11.5	12.9	10.3	12.4	6.6	.	.	.	.
	肺	C33-C34	93.6	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	0.7	0.0	4.0	10.0	19.9	32.0	62.1	113.1	183.5	249.5	344.2	338.1	213.2	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	16.3	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	1.5	3.2	2.8	4.7	3.3	5.5	8.5	13.1	16.0	25.8	46.8	62.8	72.7	.	.	.	.
	乳房	C50	70.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.7	12.1	36.4	82.0	116.6	114.4	104.5	122.2	114.8	111.8	112.2	93.8	62.0	.	.	.	.
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	2.4	1.7	10.7	21.2	28.4	38.2	59.0	69.9	57.0	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	23.4	1.9	0.8	0.0	0.0	0.0	1.5	3.2	2.3	7.1	8.5	23.2	26.0	42.9	47.3	50.5	59.6	69.0	35.5	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.2	0.9	1.7	0.8	0.0	0.0	3.7	2.5	5.1	3.3	2.8	2.8	5.1	5.1	7.4	6.5	10.3	9.7	4.1	.	.	.	.
	甲状腺	C73	12.7	0.0	0.8	0.8	2.1	1.5	8.1	6.4	12.5	11.8	8.1	9.9	22.6	24.7	23.0	23.7	20.5	20.4	3.3	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	25.4	0.0	0.8	0.8	2.1	2.3	7.4	3.2	2.8	6.2	9.5	14.4	28.8	33.3	39.9	65.6	90.4	80.5	47.1	.	.	.	.
	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	0.9	2.4	3.9	3.4	5.1	10.7	14.5	20.5	20.4	19.8	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	10.2	8.4	5.9	2.3	0.7	3.1	8.1	2.5	4.5	7.6	6.2	6.1	10.2	10.1	15.6	17.2	26.9	29.2	13.2	.	.	.	.

\*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3-1. 年齢階級別罹患率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

茨城県

2017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	975.0	20.0	13.1	10.6	10.8	20.0	43.8	50.6	82.6	145.5	239.1	435.5	759.6	1,309.1	2,121.8	2,874.4	3,586.5	3,760.4	2,837.8	-	-	-	-		
	食道	C15 D001	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	2.7	4.5	14.0	30.3	46.5	83.2	111.1	120.3	127.1	91.9	-	-	-	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	183.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	18.5	47.3	88.2	144.1	200.0	304.0	414.3	544.4	537.8	600.0	364.9	-	-	-	-	
	結腸 *2	C18 D010	118.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	10.9	27.3	48.2	80.6	124.7	186.9	263.0	338.9	381.1	395.8	267.6	-	-	-	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	7.6	20.0	40.0	63.4	75.3	117.2	151.3	205.6	156.8	204.2	97.3	-	-	-	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	133.4	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	1.4	0.0	3.3	10.0	24.5	41.9	82.0	152.5	297.5	362.2	533.8	581.3	462.2	-	-	-	-	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.8	1.1	5.5	3.6	6.5	14.6	16.2	26.1	42.2	74.3	97.9	132.4	-	-	-	-	-	
	乳房	C50 D05	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	1.1	1.0	1.7	4.4	1.4	0.0	5.4	-	-	-	-	
	膀胱	C67 D090	54.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.2	5.4	3.6	9.1	14.0	39.3	71.7	108.4	155.6	209.5	231.3	229.7	-	-	-	-	-	
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	702.5	23.1	13.8	9.5	11.6	40.0	146.8	194.6	321.4	448.5	622.8	700.0	767.0	909.1	1,033.9	1,291.7	1,565.9	1,640.0	995.2	-	-	-	-	
食道		C15 D001	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.0	2.0	3.4	2.3	9.1	13.7	15.6	20.7	9.2	9.5	-	-	-	-	-	
大腸（結腸・直腸）*2		C18-C20 D010-D012	122.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	9.5	25.0	22.8	59.4	92.0	109.1	158.6	214.5	282.3	330.5	333.8	217.9	-	-	-	-	-	
結腸 *2		C18 D010	87.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	6.8	17.9	16.8	37.6	55.7	68.2	107.1	143.5	203.1	241.5	252.3	160.7	-	-	-	-	-	
直腸 *2		C19-C20 D011-D012	35.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	2.7	7.1	5.9	21.8	36.4	40.9	51.5	71.0	79.2	89.0	81.5	57.1	-	-	-	-	-	
肺		C33-C34 D021-D022	54.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	9.9	14.9	21.6	43.2	73.7	74.2	144.8	173.2	161.5	104.8	-	-	-	-	-
皮膚		C43-C44 D030-D049	20.8	0.0	0.0	1.6	0.0	1.7	3.2	1.4	4.8	5.0	3.0	6.8	6.8	13.1	15.3	26.0	57.3	75.4	66.7	-	-	-	-	-	
乳房		C50 D05	159.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	9.7	31.1	92.9	195.0	291.1	286.4	236.4	272.7	252.4	242.7	228.0	170.8	96.4	-	-	-	-	-	
子宮		C53-C55 D06	76.8	0.0	0.0	0.0	0.0	18.3	82.3	106.8	134.5	121.8	126.7	122.7	129.5	91.9	79.8	71.9	64.6	55.4	29.8	-	-	-	-	-	
子宮頸部		C53 D06	46.9	0.0	0.0	0.0	0.0	18.3	79.0	100.0	126.2	105.0	89.1	48.9	51.1	41.4	27.4	26.0	25.6	23.1	16.7	-	-	-	-	-	
膀胱	C67 D090	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	1.1	6.8	23.2	21.8	28.1	32.9	53.8	27.4	-	-	-	-	-		
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	838.3	21.5	13.4	10.1	11.2	29.2	91.1	118.5	196.6	290.5	422.7	564.1	763.3	1,109.1	1,566.7	2,057.5	2,524.4	2,540.7	1,558.7	-	-	-	-		
	食道	C15 D001	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.7	2.4	3.3	8.8	16.4	27.8	47.7	61.8	67.9	59.3	34.7	-	-	-	-	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	152.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	8.3	21.6	35.5	74.4	118.8	154.8	231.3	312.3	409.1	428.8	446.9	262.8	-	-	-	-	-	
	結腸 *2	C18 D010	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	6.4	14.2	22.3	43.1	68.5	96.6	147.0	202.1	268.8	307.7	313.3	193.4	-	-	-	-	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	50.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	7.4	13.3	31.3	50.3	58.2	84.3	110.3	140.3	121.2	133.6	69.4	-	-	-	-	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	93.8	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	0.7	0.0	4.0	10.0	19.9	32.0	62.7	113.1	183.5	250.0	344.2	339.8	214.0	-	-	-	-	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	20.6	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	2.2	3.2	2.8	5.2	3.3	6.6	10.7	14.6	20.6	33.9	65.4	85.0	86.8	-	-	-	-	-	
	乳房	C50 D05	80.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.4	14.6	44.3	93.4	139.8	139.8	118.1	136.9	129.6	127.4	120.5	98.2	68.6	-	-	-	-	-	
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	C67 D090	34.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.6	2.8	2.4	6.6	7.7	23.2	47.5	64.2	89.8	116.7	129.2	89.3	-	-	-	-	-		

\*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

茨城県

2017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	888.2	20.0	13.1	9.1	9.5	18.6	42.5	48.2	70.7	125.5	205.5	368.8	664.0	1,165.7	1,921.8	2,613.3	3,293.2	3,510.4	3,821.6	-
	口腔・咽頭	C00-C14	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	6.0	3.3	4.5	5.5	17.2	24.7	39.4	53.8	61.1	81.1	70.8	48.6	-
	食道	C15	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	2.7	4.5	11.8	29.2	41.4	73.9	94.4	105.4	108.3	105.4	-
	胃	C16	146.0	1.8	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	2.4	4.3	10.9	17.3	45.2	88.8	191.9	310.1	425.6	604.1	645.8	664.9	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	142.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	12.0	34.5	64.5	103.2	132.6	225.3	310.1	430.0	417.6	531.3	462.2	-
	結腸	C18	90.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	6.5	18.2	32.7	52.7	79.8	131.3	193.3	255.6	298.6	352.1	362.2	-
	直腸	C19-C20	52.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	5.4	16.4	31.8	50.5	52.8	93.9	116.8	174.4	118.9	179.2	100.0	-
	肝および肝内胆管	C22	39.0	3.6	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.1	1.8	4.5	11.8	37.1	55.6	76.5	111.1	141.9	191.7	175.7	-
	胆のう・胆管	C23-C24	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	3.6	4.3	14.6	13.1	42.0	56.7	82.4	72.9	145.9	-
	膵臓	C25	34.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	5.4	6.4	9.1	21.5	28.1	42.4	83.2	101.1	127.0	112.5	121.6	-
	喉頭	C32	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.8	0.0	6.7	14.1	21.8	24.4	18.9	25.0	24.3	-
	肺	C33-C34	133.3	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	1.4	0.0	3.3	10.0	24.5	41.9	82.0	152.5	297.5	362.2	533.8	579.2	708.1	-
	皮膚	C43-C44	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	1.1	4.5	3.6	5.4	12.4	14.1	21.0	35.6	58.1	72.9	167.6	-
	乳房	C50	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	1.1	0.0	1.7	3.3	1.4	0.0	5.4	-
	前立腺	C61	150.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	19.4	60.7	168.7	368.9	557.8	667.6	604.2	543.2	-
	膀胱	C67	26.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.9	3.6	3.2	20.2	29.3	48.7	63.3	104.1	120.8	197.3	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	31.5	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	6.0	2.2	9.1	11.8	30.1	39.3	60.6	70.6	77.8	83.8	95.8	94.6	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.8	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	2.7	2.4	4.3	2.7	3.6	4.3	7.9	8.1	5.0	8.9	10.8	18.8	5.4	-
	甲状腺	C73	6.1	0.0	0.0	1.5	0.0	1.4	5.5	2.4	3.3	1.8	4.5	7.5	7.9	16.2	14.3	11.1	9.5	4.2	10.8	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	29.7	0.0	0.0	0.0	1.4	4.3	4.1	1.2	5.4	7.3	11.8	15.1	31.5	36.4	44.5	90.0	110.8	118.8	116.2	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.6	4.3	4.5	5.1	14.3	17.8	27.0	33.3	48.6	-
	白血病	C91-C95	12.1	3.6	4.9	3.0	1.4	1.4	9.6	1.2	6.5	9.1	10.9	6.5	14.6	15.2	18.5	21.1	31.1	37.5	35.1	-

\*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

茨城県

2017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	616.9	23.1	13.8	9.5	11.6	20.0	74.2	109.5	196.4	338.6	500.0	586.4	685.2	803.0	928.2	1,154.2	1,435.4	1,521.5	1,691.7	-
	口腔・咽頭	C00-C14	9.6	0.0	1.7	0.0	1.4	0.0	0.0	1.4	3.6	6.9	8.9	8.0	13.6	10.1	10.5	13.5	26.8	24.6	28.6	-
	食道	C15	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.0	2.0	3.4	1.1	6.1	13.7	11.5	17.1	9.2	14.3	-
	胃	C16	59.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	9.5	7.9	22.8	27.3	36.4	61.6	84.7	117.7	185.4	213.8	227.4	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	102.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	6.8	15.5	15.8	42.6	73.9	89.8	116.2	170.2	225.0	276.8	298.5	354.8	-
	結腸	C18	71.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	5.4	8.3	10.9	22.8	42.0	55.7	76.8	110.5	161.5	196.3	224.6	273.8	-
	直腸	C19-C20	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	1.4	7.1	5.0	19.8	31.8	34.1	39.4	59.7	63.5	80.5	73.8	81.0	-
	肝および肝内胆管	C22	16.2	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	4.5	8.1	16.9	40.6	53.7	64.6	84.5	-
	胆のう・胆管	C23-C24	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.3	9.1	6.1	20.2	36.5	35.4	87.7	88.1	-
	膵臓	C25	28.8	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.4	3.0	9.9	8.0	19.3	27.3	41.1	61.5	89.0	96.9	122.6	-
	喉頭	C32	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.0	0.0	1.1	0.0	1.6	2.1	2.4	3.1	1.2	-
	肺	C33-C34	54.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	9.9	14.9	21.6	42.0	73.7	74.2	143.8	173.2	160.0	179.8	-
	皮膚	C43-C44	15.9	0.0	0.0	1.6	0.0	1.7	3.2	1.4	4.8	5.0	3.0	5.7	4.5	12.1	11.3	16.7	36.6	55.4	114.3	-
	乳房	C50	139.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	8.1	25.7	76.2	171.3	242.6	234.1	209.1	244.4	223.4	213.5	212.2	163.1	152.4	-
	子宮	C53-C55	48.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	31.1	36.9	45.5	75.2	90.9	110.2	74.7	71.8	61.5	57.3	55.4	42.9	-
	子宮頸部	C53	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	24.3	28.6	28.7	37.6	17.0	31.8	24.2	19.4	15.6	18.3	23.1	21.4	-
	子宮体部	C54	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	6.8	7.1	16.8	37.6	73.9	77.3	49.5	50.8	44.8	36.6	29.2	17.9	-
	卵巣	C56	19.9	0.0	0.0	1.6	1.4	6.7	6.5	12.2	4.8	16.8	35.6	37.5	40.9	31.3	23.4	21.9	26.8	27.7	26.2	-
	膀胱	C67	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.1	13.1	8.9	14.6	18.3	32.3	45.2	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	15.4	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.0	5.0	15.9	12.5	25.3	25.0	25.0	37.8	49.2	50.0	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.6	1.9	0.0	1.6	0.0	0.0	4.8	2.7	6.0	4.0	2.0	1.1	2.3	2.0	9.7	4.2	9.8	3.1	3.6	-
	甲状腺	C73	19.2	0.0	1.7	0.0	4.3	1.7	11.3	10.8	22.6	22.8	11.9	12.5	37.5	33.3	31.5	35.4	30.5	32.3	9.5	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	21.1	0.0	1.7	1.6	2.9	0.0	11.3	5.4	0.0	5.0	6.9	13.6	26.1	30.3	35.5	42.7	72.0	52.3	42.9	-
	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	1.0	3.4	2.3	5.1	7.3	11.5	14.6	10.8	16.7	-
	白血病	C91-C95	8.3	13.5	6.9	1.6	0.0	5.0	6.5	4.1	2.4	5.9	1.0	5.7	5.7	5.1	12.9	13.5	23.2	23.1	14.3	-

\*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

茨城県

2017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	752.2	21.5	13.4	9.3	10.5	19.2	57.0	77.1	130.7	227.5	346.4	474.6	674.6	984.3	1,414.8	1,860.2	2,316.7	2,366.4	2,343.0	-
	口腔・咽頭	C00-C14	16.2	0.0	0.8	0.0	0.7	0.0	1.5	3.8	3.4	5.7	7.1	12.7	19.2	24.7	31.7	36.6	52.6	44.2	34.7	-
	食道	C15	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.7	1.9	3.3	7.7	15.3	23.7	43.2	51.6	59.0	51.3	42.1	-
	胃	C16	102.5	0.9	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	2.5	6.8	9.5	19.9	36.5	62.7	126.8	195.1	266.7	384.0	397.3	361.2	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	122.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	6.4	13.6	25.6	54.0	89.0	111.3	170.7	238.7	324.2	343.6	397.3	387.6	-
	結腸	C18	80.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.1	7.4	14.7	28.0	47.5	67.8	104.0	151.0	207.0	244.9	278.8	300.8	-
	直腸	C19-C20	41.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.3	6.3	10.9	26.1	41.4	43.5	66.7	87.7	117.2	98.7	118.6	86.8	-
	肝および肝内胆管	C22	27.6	1.9	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.6	0.9	2.4	8.8	20.9	31.8	46.1	74.7	95.5	118.6	112.4	-
	胆のう・胆管	C23-C24	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	2.8	3.3	11.9	9.6	30.9	46.2	57.7	81.4	105.8	-
	膵臓	C25	31.5	0.9	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	1.3	4.0	4.7	9.5	14.9	23.7	34.8	61.7	80.6	107.1	103.5	122.3	-
	喉頭	C32	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	1.4	0.0	4.0	7.1	11.5	12.9	10.3	12.4	8.3	-
	肺	C33-C34	93.6	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	0.7	0.0	4.0	10.0	19.9	32.0	62.1	113.1	183.5	249.5	344.2	338.1	341.3	-
	皮膚	C43-C44	16.3	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	1.5	3.2	2.8	4.7	3.3	5.5	8.5	13.1	16.0	25.8	46.8	62.8	130.6	-
	乳房	C50	70.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.7	12.1	36.4	82.0	116.6	114.4	104.5	122.2	114.8	111.8	112.2	93.8	107.4	-
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	2.4	1.7	10.7	21.2	28.4	38.2	59.0	69.9	91.7	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	23.4	1.9	0.8	0.0	0.0	0.0	1.5	3.2	2.3	7.1	8.5	23.2	26.0	42.9	47.3	50.5	59.6	69.0	63.6	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.2	0.9	1.7	0.8	0.0	0.0	3.7	2.5	5.1	3.3	2.8	2.8	5.1	5.1	7.4	6.5	10.3	9.7	4.1	-
	甲状腺	C73	12.7	0.0	0.8	0.8	2.1	1.5	8.1	6.4	12.5	11.8	8.1	9.9	22.6	24.7	23.0	23.7	20.5	20.4	9.9	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	25.4	0.0	0.8	0.8	2.1	2.3	7.4	3.2	2.8	6.2	9.5	14.4	28.8	33.3	39.9	65.6	90.4	80.5	65.3	-
	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	0.9	2.4	3.9	3.4	5.1	10.7	14.5	20.5	20.4	26.4	-
	白血病	C91-C95	10.2	8.4	5.9	2.3	0.7	3.1	8.1	2.5	4.5	7.6	6.2	6.1	10.2	10.1	15.6	17.2	26.9	29.2	20.7	-

\*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

茨城県

2017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	975.0	20.0	13.1	10.6	10.8	20.0	43.8	50.6	82.6	145.5	239.1	435.5	759.6	1,309.1	2,121.8	2,874.4	3,586.5	3,760.4	4,027.0	-	
	食道	C15 D001	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	2.7	4.5	14.0	30.3	46.5	83.2	111.1	120.3	127.1	113.5	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	183.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	18.5	47.3	88.2	144.1	200.0	304.0	414.3	544.4	537.8	600.0	505.4	-	
	結腸 *2	C18 D010	118.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	10.9	27.3	48.2	80.6	124.7	186.9	263.0	338.9	381.1	395.8	389.2	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	7.6	20.0	40.0	63.4	75.3	117.2	151.3	205.6	156.8	204.2	116.2	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	133.4	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	1.4	0.0	3.3	10.0	24.5	41.9	82.0	152.5	297.5	362.2	533.8	581.3	708.1	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.8	1.1	5.5	3.6	6.5	14.6	16.2	26.1	42.2	74.3	97.9	200.0	-	
	乳房	C50 D05	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	1.1	1.0	1.7	4.4	1.4	0.0	5.4	-
	膀胱	C67 D090	54.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.2	5.4	3.6	9.1	14.0	39.3	71.7	108.4	155.6	209.5	231.3	313.5	-	
女	全部位	C00-C96 D00-D09	702.5	23.1	13.8	9.5	11.6	40.0	146.8	194.6	321.4	448.5	622.8	700.0	767.0	909.1	1,033.9	1,291.7	1,565.9	1,640.0	1,759.5	-	
	食道	C15 D001	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.0	2.0	3.4	2.3	9.1	13.7	15.6	20.7	9.2	14.3	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	122.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	9.5	25.0	22.8	59.4	92.0	109.1	158.6	214.5	282.3	330.5	333.8	364.3	-	
	結腸 *2	C18 D010	87.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	6.8	17.9	16.8	37.6	55.7	68.2	107.1	143.5	203.1	241.5	252.3	277.4	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	35.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	2.7	7.1	5.9	21.8	36.4	40.9	51.5	71.0	79.2	89.0	81.5	86.9	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	54.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	9.9	14.9	21.6	43.2	73.7	74.2	144.8	173.2	161.5	181.0	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	20.8	0.0	0.0	1.6	0.0	1.7	3.2	1.4	4.8	5.0	3.0	6.8	6.8	13.1	15.3	26.0	57.3	75.4	141.7	-	
	乳房	C50 D05	159.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	9.7	31.1	92.9	195.0	291.1	286.4	236.4	272.7	252.4	242.7	228.0	170.8	161.9	-	
	子宮	C53-C55 D06	76.8	0.0	0.0	0.0	0.0	18.3	82.3	106.8	134.5	121.8	126.7	122.7	129.5	91.9	79.8	71.9	64.6	55.4	45.2	-	
子宮頸部	C53 D06	46.9	0.0	0.0	0.0	0.0	18.3	79.0	100.0	126.2	105.0	89.1	48.9	51.1	41.4	27.4	26.0	25.6	23.1	23.8	-		
膀胱	C67 D090	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	1.1	6.8	23.2	21.8	28.1	32.9	53.8	58.3	-		
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	838.3	21.5	13.4	10.1	11.2	29.2	91.1	118.5	196.6	290.5	422.7	564.1	763.3	1,109.1	1,566.7	2,057.5	2,524.4	2,540.7	2,452.9	-	
	食道	C15 D001	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.7	2.4	3.3	8.8	16.4	27.8	47.7	61.8	67.9	59.3	44.6	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	152.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	8.3	21.6	35.5	74.4	118.8	154.8	231.3	312.3	409.1	428.8	446.9	407.4	-	
	結腸 *2	C18 D010	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	6.4	14.2	22.3	43.1	68.5	96.6	147.0	202.1	268.8	307.7	313.3	311.6	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	50.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	7.4	13.3	31.3	50.3	58.2	84.3	110.3	140.3	121.2	133.6	95.9	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	93.8	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	0.7	0.0	4.0	10.0	19.9	32.0	62.7	113.1	183.5	250.0	344.2	339.8	342.1	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	20.6	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	2.2	3.2	2.8	5.2	3.3	6.6	10.7	14.6	20.6	33.9	65.4	85.0	159.5	-	
	乳房	C50 D05	80.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.4	14.6	44.3	93.4	139.8	139.8	118.1	136.9	129.6	127.4	120.5	98.2	114.0	-	
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
膀胱	C67 D090	34.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.6	2.8	2.4	6.6	7.7	23.2	47.5	64.2	89.8	116.7	129.2	136.4	-		

\*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

茨城県

2017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	21,301	15.9	29.6	0.1	50.7	3.7
口腔・咽頭	C00-C14	463	0.6	20.3	0.0	76.2	2.8
食道	C15	499	9.4	26.3	0.2	59.9	4.2
胃	C16	2,921	18.5	31.2	0.0	47.4	2.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,472	17.6	23.9	0.2	55.2	3.1
結腸	C18	2,281	17.3	25.8	0.2	54.1	2.6
直腸	C19-C20	1,191	18.1	20.2	0.2	57.5	4.0
肝および肝内胆管	C22	761	3.9	62.2	0.0	30.2	3.7
胆のう・胆管	C23-C24	504	4.4	34.3	0.4	57.3	3.6
膵臓	C25	875	5.1	29.9	0.0	63.2	1.7
喉頭	C32	116	0.9	12.9	0.0	84.5	1.7
肺	C33-C34	2,610	17.6	39.3	0.0	40.2	2.8
皮膚	C43-C44	469	0.4	9.2	0.0	88.9	1.5
乳房	C50	2,012	30.8	11.8	0.0	52.4	5.0
乳房（女性のみ）	C50	2,001	30.9	11.8	0.0	52.2	5.0
子宮	C53-C55	692	12.6	16.9	0.0	67.5	3.0
子宮頸部	C53	267	21.0	14.2	0.0	62.2	2.6
子宮体部	C54	418	7.4	18.9	0.0	70.8	2.9
卵巣	C56	284	9.5	18.7	0.4	65.8	5.6
前立腺	C61	2,146	28.7	42.4	0.0	23.0	5.9
膀胱	C67	487	2.7	24.6	0.4	66.9	5.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	667	15.6	41.8	0.1	38.4	4.0
脳・中枢神経系	C70-C72	119	2.5	11.8	0.0	79.8	5.9
甲状腺	C73	361	18.0	34.9	0.3	39.1	7.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	721	4.6	24.5	0.4	67.3	3.2
多発性骨髄腫	C88-C90	167	4.8	43.1	0.0	50.3	1.8
白血病	C91-C95	286	9.8	32.9	0.0	55.6	1.7

\*1 DCOを除く総数

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

## B. 上皮内がんを含む

茨城県

2017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	23,793	17.0	30.3	0.1	49.2	3.4
食道	C15 D001	568	10.7	30.3	0.2	55.1	3.7
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,354	20.8	27.0	0.2	49.4	2.7
結腸 *2	C18 D010	2,906	21.0	28.9	0.2	47.6	2.3
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,448	20.4	23.1	0.1	52.9	3.5
肺	C33-C34 D021-D022	2,615	17.7	39.4	0.0	40.1	2.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	595	0.3	10.1	0.0	88.1	1.5
乳房	C50 D05	2,294	32.6	12.8	0.0	50.0	4.6
乳房（女性のみ）	C50 D05	2,281	32.8	12.8	0.0	49.8	4.6
子宮	C53-C55 D06	1,104	22.6	27.2	0.0	47.9	2.4
子宮頸部	C53 D06	679	32.1	32.5	0.0	33.6	1.8
膀胱	C67 D090	983	4.6	28.0	0.2	63.7	3.6

\*1 DCO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

茨城県

2017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	20,838	46.8	9.6	14.5	18.9	10.0	24.2
口腔・咽頭	C00-C14	463	36.7	15.3	34.6	4.3	9.1	49.9
食道	C15	499	34.3	7.4	29.7	17.8	10.8	37.1
胃	C16	2,921	55.3	11.8	7.5	18.1	7.3	19.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,472	45.9	17.3	11.9	17.0	7.4	29.2
結腸	C18	2,281	45.1	16.5	12.5	18.3	7.1	29.0
直腸	C19-C20	1,191	47.4	18.8	10.8	14.6	7.9	29.6
肝および肝内胆管	C22	761	56.9	2.4	13.7	12.6	14.5	16.0
胆のう・胆管	C23-C24	504	17.1	3.6	42.1	24.0	13.3	45.6
膵臓	C25	875	10.4	3.8	36.7	43.0	6.2	40.5
喉頭	C32	116	76.7	6.0	10.3	3.4	3.4	16.4
肺	C33-C34	2,610	32.6	9.2	10.0	39.5	8.7	19.2
皮膚	C43-C44	469	85.9	0.9	4.9	2.3	5.8	5.8
乳房	C50	2,012	59.9	21.7	3.5	6.7	8.1	25.2
乳房（女性のみ）	C50	2,001	59.9	21.8	3.4	6.7	8.1	25.2
子宮	C53-C55	692	54.3	2.6	24.3	11.7	7.1	26.9
子宮頸部	C53	267	43.8	3.0	36.0	11.6	5.6	39.0
子宮体部	C54	418	61.7	2.4	17.0	11.7	7.2	19.4
卵巣	C56	284	27.5	2.1	40.5	16.9	13.0	42.6
前立腺	C61	2,146	61.5	1.4	16.1	12.1	8.9	17.5
膀胱	C67	487	60.8	2.1	12.5	5.1	16.0	14.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	667	56.5	1.0	16.8	15.9	9.7	17.8
脳・中枢神経系	C70-C72	119	58.0	0.0	13.4	2.5	26.1	13.4
甲状腺	C73	361	46.0	26.6	5.5	3.0	18.8	32.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	716	27.8	0.7	13.8	39.1	18.6	14.5
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

茨城県

2017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	23,330	10.2	42.2	8.6	13.0	16.9	9.2	21.6
食道	C15 D001	568	12.0	30.1	6.5	26.1	15.7	9.7	32.6
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	4,354	20.5	36.6	13.8	9.5	13.6	6.0	23.3
結腸 *3	C18 D010	2,906	21.8	35.4	13.0	9.8	14.3	5.7	22.8
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,448	17.9	39.0	15.5	8.9	12.0	6.7	24.4
肺	C33-C34 D021-D022	2,615	0.2	32.5	9.2	9.9	39.4	8.7	19.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	595	20.2	67.9	0.7	3.9	1.8	5.5	4.5
乳房	C50 D05	2,294	12.0	52.6	19.0	3.1	5.9	7.4	22.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,281	12.0	52.6	19.1	3.0	5.9	7.4	22.1
子宮	C53-C55 D06	1,104	37.0	34.1	1.6	15.2	7.3	4.8	16.8
子宮頸部	C53 D06	679	60.1	17.2	1.2	14.1	4.6	2.8	15.3
膀胱	C67 D090	983	48.7	31.2	1.0	6.4	2.5	10.1	7.4

\*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5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

茨城県

2017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	20,838	1.5	47.0	7.3	13.5	18.3	12.4	20.8
口腔・咽頭	C00-C14	463	0.0	34.6	13.0	35.6	4.3	12.5	48.6
食道	C15	499	2.8	31.3	6.8	30.1	17.6	11.4	36.9
胃	C16	2,921	0.8	56.7	9.4	6.7	16.6	9.8	16.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,472	3.0	41.6	14.2	12.9	16.1	12.2	27.1
結腸	C18	2,281	3.2	40.6	13.2	13.9	17.1	12.0	27.1
直腸	C19-C20	1,191	2.6	43.5	16.0	11.0	14.2	12.7	27.0
肝および肝内胆管	C22	761	0.0	56.8	2.0	13.5	12.4	15.4	15.5
胆のう・胆管	C23-C24	504	0.2	21.4	1.8	38.9	21.6	16.1	40.7
膵臓	C25	875	0.1	13.9	2.2	33.7	42.1	8.0	35.9
喉頭	C32	116	0.0	76.7	4.3	9.5	3.4	6.0	13.8
肺	C33-C34	2,610	0.2	35.0	7.3	9.0	39.1	9.4	16.4
皮膚	C43-C44	469	1.5	79.3	0.6	3.6	2.3	12.6	4.3
乳房	C50	2,012	4.2	62.9	13.4	3.4	6.7	9.3	16.8
乳房（女性のみ）	C50	2,001	4.1	63.0	13.4	3.3	6.7	9.3	16.8
子宮	C53-C55	692	2.7	50.6	1.9	21.2	10.8	12.7	23.1
子宮頸部	C53	267	7.1	37.5	2.2	32.6	11.2	9.4	34.8
子宮体部	C54	418	0.0	59.6	1.7	14.1	10.5	14.1	15.8
卵巣	C56	284	0.4	28.2	1.4	27.5	16.5	26.1	28.9
前立腺	C61	2,146	0.0	63.1	1.4	13.6	12.1	9.7	15.0
膀胱	C67	487	7.8	56.9	1.6	12.1	5.1	16.4	13.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	667	0.3	60.4	1.2	12.1	15.7	10.2	13.3
脳・中枢神経系	C70-C72	119	0.0	58.0	0.0	13.4	2.5	26.1	13.4
甲状腺	C73	361	1.1	53.2	15.5	5.0	2.8	22.4	20.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	716	0.0	26.8	0.6	13.8	39.4	19.4	14.4
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5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

## B. 上皮内がんを含む

茨城県

2017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	23,330	8.7	43.5	6.5	12.1	16.3	12.8	18.7
食道	C15 D001	568	10.6	30.8	6.2	26.4	15.5	10.6	32.6
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	4,354	15.3	34.8	11.3	10.3	12.8	15.4	21.6
結腸 *3	C18 D010	2,906	15.9	33.8	10.4	10.9	13.4	15.6	21.3
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,448	14.1	36.9	13.2	9.0	11.7	15.1	22.2
肺	C33-C34 D021-D022	2,615	0.3	35.0	7.3	9.0	39.0	9.4	16.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	595	19.0	64.0	0.5	2.9	1.8	11.8	3.4
乳房	C50 D05	2,294	14.0	56.7	11.8	3.0	5.9	8.6	14.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,281	14.0	56.8	11.8	2.9	5.9	8.6	14.7
子宮	C53-C55 D06	1,104	36.7	32.4	1.2	13.3	6.8	9.6	14.5
子宮頸部	C53 D06	679	59.6	15.9	0.9	12.8	4.4	6.3	13.7
膀胱	C67 D090	983	38.1	39.3	0.9	6.4	2.5	12.7	7.3

\*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5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

茨城県

2017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	12,625	54.1	11.6	11.4	4.5	18.4	23.0
口腔・咽頭	C00-C14	264	46.6	8.3	23.5	0.4	21.2	31.8
食道	C15	193	50.8	5.2	7.8	1.6	34.7	13.0
胃	C16	2,148	62.8	12.8	7.1	4.5	12.8	19.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,844	49.8	19.1	11.7	9.6	10.0	30.7
結腸	C18	1,888	48.7	18.6	12.9	10.5	9.3	31.5
直腸	C19-C20	956	51.9	20.0	9.2	7.7	11.2	29.2
肝および肝内胆管	C22	238	51.3	2.1	5.9	1.3	39.5	8.0
胆のう・胆管	C23-C24	241	17.0	4.6	49.4	6.2	22.8	53.9
膵臓	C25	290	13.8	6.9	46.6	4.5	28.3	53.4
喉頭	C32	29	51.7	6.9	20.7	0.0	20.7	27.6
肺	C33-C34	1,195	54.2	11.5	7.9	3.4	22.8	19.5
皮膚	C43-C44	437	87.6	0.9	5.0	0.2	6.2	5.9
乳房	C50	1,555	66.0	19.2	1.9	0.8	12.1	21.1
乳房（女性のみ）	C50	1,547	66.0	19.3	1.8	0.8	12.2	21.1
子宮	C53-C55	530	65.5	2.5	15.7	4.7	11.7	18.1
子宮頸部	C53	159	64.8	3.1	13.2	1.3	17.6	16.4
子宮体部	C54	366	66.7	2.2	16.9	6.3	7.9	19.1
卵巣	C56	216	35.6	1.4	42.1	6.9	13.9	43.5
前立腺	C61	648	46.8	0.3	11.3	0.2	41.5	11.6
膀胱	C67	396	45.7	1.0	4.8	2.8	45.7	5.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	477	63.5	0.2	17.4	3.6	15.3	17.6
脳・中枢神経系	C70-C72	95	57.9	0.0	10.5	0.0	31.6	10.5
甲状腺	C73	333	45.0	27.6	5.1	1.8	20.4	32.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	126	26.2	0.8	4.0	8.7	60.3	4.8
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

\*1 DC0、660：手術なし・術前治療後、777：該当せずを除く総数

\*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

## B. 上皮内がんを含む

茨城県

2017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	15,009	14.6	46.0	9.7	9.6	3.8	16.3	19.4
食道	C15 D001	248	21.4	39.5	4.0	6.0	1.2	27.8	10.1
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	3,718	23.0	38.1	14.6	8.9	7.3	8.1	23.5
結腸 *3	C18 D010	2,508	24.3	36.6	14.0	9.7	7.9	7.5	23.7
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,210	20.4	41.0	15.8	7.3	6.1	9.4	23.1
肺	C33-C34 D021-D022	1,199	0.3	54.0	11.5	7.9	3.4	22.8	19.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	552	19.9	69.4	0.7	4.0	0.2	5.8	4.7
乳房	C50 D05	1,824	14.0	56.3	16.4	1.6	0.7	11.1	18.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,815	14.0	56.3	16.4	1.5	0.7	11.1	18.0
子宮	C53-C55 D06	919	40.2	37.8	1.4	9.0	2.7	8.9	10.4
子宮頸部	C53 D06	548	67.3	18.8	0.9	3.8	0.4	8.8	4.7
膀胱	C67 D090	873	49.6	20.7	0.5	2.2	1.3	25.8	2.6

\*1 DC0、660 : 手術なし・術前治療後、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

茨城県

2017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	21,301	32.2	13.7	8.3	11.2	28.4	11.7	2.5	23.5
口腔・咽頭	C00-C14	463	46.7	0.0	1.7	38.2	25.9	0.0	0.9	21.0
食道	C15	499	15.6	7.4	17.2	24.8	42.1	0.0	1.4	30.1
胃	C16	2,921	28.3	12.9	27.6	0.5	21.5	0.1	0.5	23.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,472	37.8	30.4	13.1	1.7	28.6	0.0	0.8	16.8
結腸	C18	2,281	40.8	28.7	12.4	0.3	28.0	0.0	0.7	17.3
直腸	C19-C20	1,191	32.2	33.5	14.6	4.5	29.9	0.0	1.0	16.0
肝および肝内胆管	C22	761	16.6	3.5	0.4	2.9	27.1	0.0	33.1	37.2
胆のう・胆管	C23-C24	504	34.5	3.0	1.6	1.6	21.2	0.0	3.4	46.0
膵臓	C25	875	24.6	1.8	0.5	3.7	50.1	0.1	2.1	37.9
喉頭	C32	116	19.8	0.0	4.3	71.6	14.7	0.0	3.4	7.8
肺	C33-C34	2,610	10.8	25.2	0.0	13.1	36.5	0.1	0.7	31.8
皮膚	C43-C44	469	89.6	0.0	0.0	3.0	0.9	0.0	0.9	8.5
乳房	C50	2,012	80.7	0.3	0.1	32.6	32.1	55.1	0.6	10.0
乳房（女性のみ）	C50	2,001	80.6	0.3	0.1	32.7	32.1	55.0	0.6	10.1
子宮	C53-C55	692	62.1	9.8	0.1	21.8	37.4	0.7	0.6	13.3
子宮頸部	C53	267	50.6	2.6	0.0	47.6	39.3	0.0	0.4	14.2
子宮体部	C54	418	70.6	14.6	0.2	5.7	36.8	1.2	0.7	11.2
卵巣	C56	284	75.7	2.8	0.0	0.4	52.5	0.4	0.0	16.9
前立腺	C61	2,146	2.3	15.9	1.6	16.3	1.9	58.2	0.6	20.2
膀胱	C67	487	13.1	0.6	71.0	8.0	38.2	2.1	13.1	22.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	667	21.9	40.8	0.4	1.8	15.0	0.1	1.2	27.4
脳・中枢神経系	C70-C72	119	58.0	0.8	0.0	53.8	53.8	0.0	0.8	31.1
甲状腺	C73	361	72.6	1.7	0.6	6.4	1.4	21.9	0.6	24.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	721	7.4	1.0	0.0	11.4	62.1	3.1	2.6	26.6
多発性骨髄腫	C88-C90	167	1.2	0.0	0.0	8.4	61.7	3.0	5.4	29.3
白血病	C91-C95	286	0.3	0.0	0.3	3.5	74.1	1.7	7.0	24.8

\*1 DCO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

茨城県

2017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	23,793	32.5	12.9	13.1	10.5	26.7	10.9	2.5	21.5
食道	C15 D001	568	13.9	6.7	24.3	22.4	37.5	0.0	1.4	28.3
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,354	31.0	25.4	28.6	1.4	22.9	0.0	0.6	13.6
結腸 *2	C18 D010	2,906	32.9	24.0	28.8	0.2	22.0	0.0	0.5	13.8
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,448	27.0	28.4	28.3	3.7	24.7	0.0	0.9	13.2
肺	C33-C34 D021-D022	2,615	10.8	25.3	0.0	13.1	36.4	0.1	0.8	31.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	595	89.4	0.0	0.0	2.5	0.7	0.0	1.2	8.6
乳房	C50 D05	2,294	82.1	0.3	0.1	32.7	28.2	51.9	0.5	9.5
乳房（女性のみ）	C50 D05	2,281	82.0	0.3	0.1	32.9	28.3	51.8	0.5	9.6
子宮	C53-C55 D06	1,104	71.3	7.6	0.5	13.7	23.5	0.5	0.7	11.3
子宮頸部	C53 D06	679	72.5	3.4	0.7	18.7	15.5	0.0	0.7	10.5
膀胱	C67 D090	983	7.6	0.7	82.1	4.2	45.9	1.3	13.0	12.9

\*1 DCO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

茨城県

2017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	11,293	88.1	10.0	1.9
口腔・咽頭	C00-C14	224	86.6	12.5	0.9
食道	C15	194	83.0	14.9	2.1
胃	C16	1,933	90.1	7.5	2.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,711	89.5	8.0	2.5
結腸	C18	1,784	89.1	8.2	2.7
直腸	C19-C20	927	90.3	7.7	2.0
肝および肝内胆管	C22	155	89.0	9.7	1.3
胆のう・胆管	C23-C24	194	80.4	17.5	2.1
膵臓	C25	234	82.1	17.1	0.9
喉頭	C32	27	88.9	11.1	0.0
肺	C33-C34	935	91.6	7.1	1.4
皮膚	C43-C44	420	96.4	3.1	0.5
乳房	C50	1,629	95.1	3.6	1.4
乳房（女性のみ）	C50	1,619	95.1	3.5	1.4
子宮	C53-C55	494	89.7	8.5	1.8
子宮頸部	C53	140	91.4	6.4	2.1
子宮体部	C54	354	89.0	9.3	1.7
卵巣	C56	220	79.1	20.0	0.9
前立腺	C61	426	86.6	11.3	2.1
膀胱	C67	371	47.7	50.4	1.9
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	418	95.7	3.3	1.0
脳・中枢神経系	C70-C72	70	52.9	47.1	0.0
甲状腺	C73	269	93.7	5.2	1.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	60	53.3	38.3	8.3
多発性骨髄腫	C88-C90	2	0.0	100.0	0.0
白血病	C91-C95	2	0.0	50.0	50.0

\*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

茨城県

2017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	13,632	88.5	9.1	2.4
食道	C15 D001	248	83.9	13.3	2.8
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	3,585	89.2	6.4	4.4
結腸 *2	C18 D010	2,402	88.8	6.5	4.8
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,183	90.0	6.3	3.6
肺	C33-C34 D021-D022	939	91.6	7.0	1.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	532	96.6	2.6	0.8
乳房	C50 D05	1,890	95.1	3.7	1.3
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,878	95.1	3.6	1.3
子宮	C53-C55 D06	869	90.1	7.6	2.3
子宮頸部	C53 D06	515	90.9	6.4	2.7
膀胱	C67 D090	840	71.1	28.0	1.0

\*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

茨城県

2017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	0.42	0.38	0.41	3.4	4.5	3.9	1.8	2.5	2.1	86.2	86.0	86.1	82.9	83.0	82.9
口腔・咽頭	C00-C14	0.29	0.32	0.30	0.6	4.3	1.7	0.6	2.2	1.1	97.0	92.1	95.5	96.7	89.2	94.4
食道	C15	0.49	0.55	0.50	1.6	4.1	2.0	1.2	1.4	1.2	95.4	87.8	94.3	94.9	87.8	93.9
胃	C16	0.39	0.42	0.40	2.9	4.7	3.4	1.2	1.9	1.4	95.4	93.2	94.8	95.1	92.5	94.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.36	0.37	0.36	2.8	5.0	3.7	1.5	2.6	1.9	93.4	90.2	92.0	93.2	89.7	91.8
結腸	C18	0.38	0.39	0.39	3.4	6.2	4.6	2.0	3.1	2.5	92.1	88.4	90.4	91.8	87.9	90.1
直腸	C19-C20	0.32	0.31	0.32	1.9	2.2	2.0	0.5	1.6	0.9	95.6	94.4	95.2	95.6	94.0	95.0
肝および肝内胆管	C22	0.69	0.64	0.67	6.2	11.1	7.6	3.4	7.7	4.6	33.6	25.5	31.2	32.7	23.8	30.1
胆のう・胆管	C23-C24	0.82	1.03	0.91	5.2	15.4	9.9	2.4	6.3	4.2	69.6	50.4	60.8	61.2	40.8	51.9
膵臓	C25	0.78	0.84	0.81	5.9	9.3	7.5	3.4	4.5	4.0	57.6	47.1	52.8	48.1	40.4	44.6
喉頭	C32	0.20	0.25	0.20	1.9	0.0	1.7	1.9	0.0	1.7	97.2	83.3	95.8	97.2	83.3	95.8
肺	C33-C34	0.67	0.57	0.64	6.6	6.5	6.5	3.4	4.1	3.6	80.3	79.1	80.0	69.1	67.0	68.5
皮膚	C43-C44	0.07	0.09	0.08	0.0	0.9	0.4	0.0	0.9	0.4	97.5	97.0	97.2	97.5	97.0	97.2
乳房	C50	0.09	0.16	0.16	0.0	1.6	1.6	0.0	1.4	1.4	100.0	96.1	96.1	100.0	95.7	95.7
子宮	C53-C55	-	0.24	0.24	-	1.6	1.6	-	1.3	1.3	-	96.1	96.1	-	94.6	94.6
子宮頸部	C53	-	0.26	0.26	-	0.7	0.7	-	0.4	0.4	-	96.6	96.6	-	94.0	94.0
子宮体部	C54	-	0.15	0.15	-	0.7	0.7	-	0.5	0.5	-	98.3	98.3	-	97.6	97.6
卵巣	C56	-	0.46	0.46	-	4.9	4.9	-	1.4	1.4	-	87.2	87.2	-	83.7	83.7
前立腺	C61	0.14	-	0.14	1.4	-	1.4	1.0	-	1.0	90.9	-	90.9	90.8	-	90.8
膀胱	C67	0.35	0.52	0.39	1.8	7.8	3.2	1.1	3.5	1.6	90.5	81.7	88.5	84.7	76.5	82.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.34	0.35	0.34	2.4	2.2	2.4	1.5	1.3	1.5	79.7	76.2	78.6	73.6	70.9	72.7
脳・中枢神経系	C70-C72	0.51	0.56	0.53	2.9	3.8	3.3	2.9	0.0	1.7	76.8	71.2	74.4	75.4	71.2	73.6
甲状腺	C73	0.20	0.10	0.13	3.4	1.8	2.2	2.3	1.1	1.4	94.3	95.7	95.4	84.1	89.6	88.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.32	0.34	0.33	3.7	3.9	3.8	2.1	1.3	1.8	94.2	94.1	94.1	91.4	93.5	92.2
多発性骨髄腫	C88-C90	0.65	0.91	0.75	1.9	6.3	3.5	0.9	3.1	1.8	87.7	85.9	87.1	84.9	75.0	81.2
白血病	C91-C95	0.67	0.58	0.63	6.3	8.3	7.1	2.9	3.3	3.1	96.0	95.9	95.9	85.6	84.3	85.1

\*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

茨城県

2017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	0.38	0.34	0.36	3.1	4.0	3.5	1.7	2.2	1.9	87.4	87.7	87.5	84.4	85.0	84.6
食道	C15 D001	0.43	0.48	0.44	1.4	3.5	1.7	1.0	1.2	1.0	95.9	89.5	94.9	95.5	89.5	94.6
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	0.28	0.31	0.29	2.2	4.2	3.0	1.1	2.2	1.6	94.9	91.8	93.6	94.7	91.4	93.4
結腸 *2	C18 D010	0.29	0.32	0.31	2.6	5.1	3.6	1.5	2.5	2.0	94.0	90.4	92.4	93.8	90.0	92.2
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.26	0.26	0.26	1.5	1.9	1.6	0.4	1.3	0.8	96.5	95.2	96.0	96.5	94.8	95.9
肺	C33-C34 D021-D022	0.67	0.57	0.64	6.6	6.5	6.5	3.4	4.1	3.6	80.3	79.2	80.0	69.1	67.2	68.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.06	0.07	0.06	0.0	0.7	0.3	0.0	0.7	0.3	98.0	97.7	97.8	98.0	97.7	97.8
乳房	C50 D05	0.08	0.14	0.14	0.0	1.4	1.4	0.0	1.2	1.2	100.0	96.6	96.6	100.0	96.2	96.3
子宮	C53-C55 D06	-	0.15	0.15	-	1.0	1.0	-	0.8	0.8	-	97.6	97.6	-	96.5	96.5
子宮頸部	C53 D06	-	0.10	0.10	-	0.3	0.3	-	0.1	0.1	-	98.7	98.7	-	97.5	97.5
膀胱	C67 D090	0.17	0.30	0.20	0.9	4.5	1.6	0.5	2.0	0.8	95.4	89.5	94.2	92.2	86.0	90.9

\*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

茨城県

2017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	5,383	3,437	8,820	100.0	100.0	100.0	379.1	240.9	309.8	162.2	88.2	121.1	110.5	61.9	83.6	11.5	6.6	9.0
口腔・咽頭	C00-C14	97	44	141	1.8	1.3	1.6	6.8	3.1	5.0	2.9	1.0	1.9	2.0	0.6	1.3	0.2	0.1	0.1
食道	C15	211	41	252	3.9	1.2	2.9	14.9	2.9	8.9	6.6	1.1	3.7	4.4	0.8	2.5	0.5	0.1	0.3
胃	C16	817	359	1,176	15.2	10.4	13.3	57.5	25.2	41.3	23.6	7.6	14.8	15.7	5.1	9.9	1.5	0.5	1.0
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	743	545	1,288	13.8	15.9	14.6	52.3	38.2	45.2	22.8	13.1	17.5	15.5	8.9	11.9	1.6	0.9	1.2
結腸	C18	499	408	907	9.3	11.9	10.3	35.1	28.6	31.9	14.7	9.6	11.8	9.8	6.6	8.0	1.0	0.6	0.8
直腸	C19-C20	244	137	381	4.5	4.0	4.3	17.2	9.6	13.4	8.1	3.4	5.6	5.7	2.4	3.9	0.6	0.2	0.4
肝および肝内胆管	C22	386	150	536	7.2	4.4	6.1	27.2	10.5	18.8	12.0	3.2	7.3	8.3	2.1	5.0	0.9	0.2	0.6
胆のう・胆管	C23-C24	234	247	481	4.3	7.2	5.5	16.5	17.3	16.9	6.5	4.8	5.6	4.3	3.1	3.6	0.4	0.3	0.4
膵臓	C25	383	351	734	7.1	10.2	8.3	27.0	24.6	25.8	12.9	8.3	10.6	8.9	5.7	7.3	1.0	0.6	0.8
喉頭	C32	21	3	24	0.4	0.1	0.3	1.5	0.2	0.8	0.6	0.1	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	1,295	451	1,746	24.1	13.1	19.8	91.2	31.6	61.3	37.6	10.0	22.6	25.3	6.8	15.2	2.8	0.8	1.8
皮膚	C43-C44	17	20	37	0.3	0.6	0.4	1.2	1.4	1.3	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	1	332	333	0.0	9.7	3.8	0.1	23.3	11.7	0.1	12.5	6.3	0.1	9.5	4.8	0.0	1.1	0.5
子宮	C53-C55	-	167	167	-	4.9	1.9	-	11.7	-	-	6.4	-	-	4.8	-	-	0.6	-
子宮頸部	C53	-	70	70	-	2.0	0.8	-	4.9	-	-	3.1	-	-	2.4	-	-	0.3	-
子宮体部	C54	-	61	61	-	1.8	0.7	-	4.3	-	-	2.2	-	-	1.6	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	133	133	-	3.9	1.5	-	9.3	-	-	5.2	-	-	3.9	-	-	0.4	-
前立腺	C61	298	-	298	5.5	-	3.4	21.0	-	-	7.5	-	-	4.9	-	-	0.4	-	-
膀胱	C67	134	60	194	2.5	1.7	2.2	9.4	4.2	6.8	3.6	1.1	2.2	2.4	0.7	1.5	0.2	0.1	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	154	77	231	2.9	2.2	2.6	10.8	5.4	8.1	4.6	1.7	3.0	3.1	1.2	2.1	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	35	29	64	0.7	0.8	0.7	2.5	2.0	2.2	1.6	1.4	1.5	1.4	1.2	1.3	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	18	28	46	0.3	0.8	0.5	1.3	2.0	1.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	139	103	242	2.6	3.0	2.7	9.8	7.2	8.5	4.1	2.4	3.2	2.8	1.7	2.2	0.3	0.1	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	69	58	127	1.3	1.7	1.4	4.9	4.1	4.5	2.3	1.3	1.8	1.6	0.9	1.2	0.2	0.1	0.1
白血病	C91-C95	117	70	187	2.2	2.0	2.1	8.2	4.9	6.6	4.2	1.8	2.9	3.1	1.2	2.2	0.3	0.1	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

茨城県

2017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	5,383	0	1	0	4	6	7	4	15	24	58	83	163	362	756	800	966	961	784	326	54	9	0
	口腔・咽頭	C00-C14	97	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	8	11	22	15	18	11	6	1	0	0
	食道	C15	211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	18	35	43	47	28	21	5	2	0	0
	胃	C16	817	0	0	0	1	0	1	1	1	5	3	12	15	49	105	112	155	164	129	55	8	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	743	0	0	0	0	0	0	1	5	6	13	16	23	47	111	91	123	148	116	36	6	1	0
	結腸	C18	499	0	0	0	0	0	0	0	4	4	5	11	10	22	71	68	86	102	83	29	3	1	0
	直腸	C19-C20	244	0	0	0	0	0	0	1	1	2	8	5	13	25	40	23	37	46	33	7	3	0	0
	肝および肝内胆管	C22	386	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	20	46	61	46	72	69	48	15	3	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	234	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	3	11	23	39	45	48	41	14	2	2	0
	膵臓	C25	383	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	15	24	33	69	50	78	59	29	14	2	0	0
	喉頭	C32	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	2	4	5	1	1	0	0
	肺	C33-C34	1,295	0	0	0	0	0	0	0	1	4	12	11	33	74	199	223	227	223	186	88	12	2	0
	皮膚	C43-C44	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	4	5	2	2	0	0	0
	乳房	C50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	11	24	33	50	54	79	32	8	1	0
	膀胱	C67	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6	19	19	15	33	22	12	4	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	154	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	4	8	24	25	31	30	17	11	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	35	0	0	0	2	2	0	0	1	0	2	0	2	5	7	4	5	3	2	0	0	0	0
	甲状腺	C73	18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	1	2	4	1	4	1	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	139	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	4	10	13	21	30	23	20	12	1	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	2	4	7	13	12	11	10	2	1	0	0
	白血病	C91-C95	117	0	1	0	0	2	2	1	1	1	4	2	4	6	15	18	18	19	17	6	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

茨城県

2017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	3,437	0	1	2	1	0	2	10	15	34	65	86	128	215	330	411	473	571	528	399	147	19	0
	口腔・咽頭	C00-C14	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	3	4	5	9	7	9	2	0	0
	食道	C15	41	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3	4	8	6	10	3	3	0	1	0
	胃	C16	359	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	5	7	15	33	29	57	67	59	53	25	2	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	545	0	0	0	0	0	0	0	2	5	11	10	17	33	40	58	85	99	86	73	23	3	0
	結腸	C18	408	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7	8	11	24	25	46	60	73	64	61	19	3	0
	直腸	C19-C20	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	6	9	15	12	25	26	22	12	4	0	0
	肝および肝内胆管	C22	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	6	9	23	28	32	26	14	6	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	247	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4	5	22	29	30	52	50	38	10	4	0
	膵臓	C25	351	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	2	11	19	40	52	49	60	70	28	12	1	0
	喉頭	C32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0
	肺	C33-C34	451	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	14	25	40	68	67	76	76	55	23	1	0
	皮膚	C43-C44	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	5	5	5	1	0
	乳房	C50	332	0	0	0	0	0	0	4	4	8	17	27	26	41	47	38	26	27	30	28	8	1	0
	子宮	C53-C55	167	0	0	0	0	0	0	1	3	4	8	14	13	20	25	24	11	16	15	10	3	0	0
	子宮頸部	C53	70	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5	6	7	12	7	9	4	3	4	5	2	0	0
	子宮体部	C54	61	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	5	5	14	11	2	8	6	1	1	0	0
	卵巣	C56	133	0	0	0	0	0	0	2	1	4	6	11	12	19	14	13	13	19	10	7	2	0	0
	膀胱	C67	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	1	4	6	14	11	12	7	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	77	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	9	8	10	14	16	8	6	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	29	0	0	2	0	0	1	2	0	3	0	1	1	1	5	7	3	0	2	1	0	0	0
	甲状腺	C73	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	2	4	7	2	3	1	2	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	103	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	3	4	8	9	21	17	22	10	2	2	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	10	11	10	11	4	1	0	0
	白血病	C91-C95	70	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	2	5	8	7	12	14	5	12	1	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

茨城県

2017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	8,820	0	2	2	5	6	9	14	30	58	123	169	291	577	1,086	1,211	1,439	1,532	1,312	725	201	28	0
	口腔・咽頭	C00-C14	141	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	9	14	26	20	27	18	15	3	0	0
	食道	C15	252	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	9	21	39	51	53	38	24	8	2	1	0
	胃	C16	1,176	0	0	0	1	0	1	1	2	7	7	17	22	64	138	141	212	231	188	108	33	3	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,288	0	0	0	0	0	0	1	7	11	24	26	40	80	151	149	208	247	202	109	29	4	0
	結腸	C18	907	0	0	0	0	0	0	0	6	9	12	19	21	46	96	114	146	175	147	90	22	4	0
	直腸	C19-C20	381	0	0	0	0	0	0	1	1	2	12	7	19	34	55	35	62	72	55	19	7	0	0
	肝および肝内胆管	C22	536	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	22	52	70	69	100	101	74	29	9	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	481	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	7	16	45	68	75	100	91	52	12	6	0
	膵臓	C25	734	0	0	0	0	0	1	0	1	3	12	17	35	52	109	102	127	119	99	42	14	1	0
	喉頭	C32	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	4	4	5	1	2	0	0
	肺	C33-C34	1,746	0	0	0	0	0	0	0	1	4	14	15	47	99	239	291	294	299	262	143	35	3	0
	皮膚	C43-C44	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	5	7	7	7	5	1	0
	乳房	C50	333	0	0	0	0	0	0	4	4	8	18	27	26	41	47	38	26	27	30	28	8	1	0
	子宮	C53-C55	167	0	0	0	0	0	0	1	3	4	8	14	13	20	25	24	11	16	15	10	3	0	0
	子宮頸部	C53	70	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5	6	7	12	7	9	4	3	4	5	2	0	0
	子宮体部	C54	61	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	5	5	14	11	2	8	6	1	1	0	0
	卵巣	C56	133	0	0	0	0	0	0	2	1	4	6	11	12	19	14	13	13	19	10	7	2	0	0
	前立腺	C61	298	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	11	24	33	50	54	79	32	8	1	0	
	膀胱	C67	194	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	8	20	23	21	47	33	24	11	1	0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	231	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	7	10	33	33	41	44	33	19	6	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	64	0	0	2	2	2	1	2	1	3	2	1	3	6	12	11	8	3	4	1	0	0	0
	甲状腺	C73	46	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	5	5	4	8	8	6	4	1	2	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	242	0	0	0	1	0	0	0	3	1	3	2	7	14	21	30	51	40	42	22	3	2	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	3	7	13	23	23	21	21	6	2	0	0
	白血病	C91-C95	187	0	1	0	0	2	2	1	1	2	7	2	6	11	23	25	30	33	22	18	1	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11-1. 年齢階級別死亡率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

茨城県

2017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	379.1	0.0	1.6	0.0	5.5	9.2	10.1	5.0	16.7	22.2	53.7	90.2	185.2	369.4	635.3	888.9	1,305.4	2,002.1	2,118.9	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	2.2	1.1	8.2	9.2	24.4	20.3	37.5	29.7	.	.	.	.
	食道	C15	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	10.2	18.4	29.4	47.8	63.5	58.3	56.8	.	.	.	.
	胃	C16	57.5	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4	1.3	1.1	4.6	2.8	13.0	17.0	50.0	88.2	124.4	209.5	341.7	348.6	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	52.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.6	5.6	12.0	17.4	26.1	48.0	93.3	101.1	166.2	308.3	313.5	.	.	.	.
	結腸	C18	35.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	3.7	4.6	12.0	11.4	22.4	59.7	75.6	116.2	212.5	224.3	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	1.9	7.4	5.4	14.8	25.5	33.6	25.6	50.0	95.8	89.2	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	27.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	3.3	22.7	46.9	51.3	51.1	97.3	143.8	129.7	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.8	2.2	3.4	11.2	19.3	43.3	60.8	100.0	110.8	.	.	.	.
	膵臓	C25	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	6.5	16.3	27.3	33.7	58.0	55.6	105.4	122.9	78.4	.	.	.	.
	喉頭	C32	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	1.7	4.4	2.7	8.3	13.5	.	.	.	.
	肺	C33-C34	91.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.7	11.1	12.0	37.5	75.5	167.2	247.8	306.8	464.6	502.7	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	2.5	0.0	5.4	10.4	5.4	.	.	.	.
	乳房	C50	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.
	前立腺	C61	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	4.5	11.2	20.2	36.7	67.6	112.5	213.5	.	.	.	.
	膀胱	C67	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	1.1	6.1	16.0	21.1	20.3	68.8	59.5	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.9	2.2	4.5	8.2	20.2	27.8	41.9	62.5	45.9	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.5	0.0	0.0	0.0	2.7	3.1	0.0	0.0	1.1	0.0	1.9	0.0	2.3	5.1	5.9	4.4	6.8	6.3	5.4	.	.	.	.
	甲状腺	C73	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.1	1.1	2.0	0.8	2.2	5.4	2.1	10.8	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.9	2.2	4.5	10.2	10.9	23.3	40.5	47.9	54.1	.	.	.	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.4	2.3	4.1	5.9	14.4	16.2	22.9	27.0	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	8.2	0.0	1.6	0.0	0.0	3.1	2.9	1.3	1.1	0.9	3.7	2.2	4.5	6.1	12.6	20.0	24.3	39.6	45.9	.	.	.	.

\*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11-1. 年齢階級別死亡率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

茨城県

2017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	240.9	0.0	1.8	3.2	1.5	0.0	3.3	13.9	18.3	34.3	65.7	100.0	148.8	219.4	268.3	432.6	576.8	878.5	628.6	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	2.3	1.0	2.4	4.2	6.1	13.8	8.3	.	.	.	.
	食道	C15	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	3.1	3.3	8.4	7.3	15.4	3.6	.	.	.	.
	胃	C16	25.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	4.0	5.8	8.1	15.3	26.8	30.5	69.5	103.1	70.2	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	38.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.1	11.1	11.6	19.8	33.7	32.5	61.1	103.7	152.3	102.4	.	.	.	.
	結腸	C18	28.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.1	7.1	9.3	12.8	24.5	20.3	48.4	73.2	112.3	76.2	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.3	7.0	9.2	12.2	12.6	30.5	40.0	26.2	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.3	6.1	7.3	24.2	34.1	49.2	31.0	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	2.3	4.7	5.1	17.9	30.5	36.6	80.0	59.5	.	.	.	.
	膵臓	C25	24.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.0	5.1	2.3	12.8	19.4	32.5	54.7	59.8	92.3	83.3	.	.	.	.
	喉頭	C32	0.2	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	2.4	0.0	0.0	.	.	.	.
	肺	C33-C34	31.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.7	16.3	25.5	32.5	71.6	81.7	116.9	90.5	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.2	3.1	6.0	.	.	.	.
	乳房	C50	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	4.9	8.1	17.2	31.4	30.2	41.8	38.2	40.0	31.7	41.5	35.7	.	.	.	.
	子宮	C53-C55	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.7	4.0	8.1	16.3	15.1	20.4	20.3	25.3	13.4	24.6	17.9	.	.	.	.
	子宮頸部	C53	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.4	3.0	5.1	7.0	8.1	12.2	5.7	9.5	4.9	4.6	4.8	.	.	.	.
	子宮体部	C54	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	5.8	5.8	5.1	11.4	11.6	2.4	12.3	7.1	.	.	.	.
	卵巣	C56	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.2	4.0	6.1	12.8	14.0	19.4	11.4	13.7	15.9	29.2	11.9	.	.	.	.
	膀胱	C67	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.3	0.0	2.0	0.8	4.2	7.3	21.5	13.1	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	5.4	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.0	7.3	8.4	12.2	21.5	19.0	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	1.7	2.8	0.0	3.0	0.0	1.2	1.2	1.0	4.1	7.4	3.7	0.0	2.4	.	.	.	.
	甲状腺	C73	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.1	4.9	10.8	2.4	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	7.2	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	2.0	0.0	3.5	4.1	6.5	9.5	25.6	26.2	26.2	.	.	.	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	3.1	4.9	10.5	13.4	15.4	13.1	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	2.3	5.1	6.5	7.4	14.6	21.5	6.0	.	.	.	.

\*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11-1. 年齢階級別死亡率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

茨城県

2017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	309.8	0.0	1.7	1.6	3.5	4.9	7.0	9.2	17.4	28.0	59.4	94.9	167.2	294.4	448.8	654.6	922.4	1,355.8	1,084.3	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.7	1.7	4.6	5.8	14.1	12.8	23.9	14.9	.	.	.	.
	食道	C15	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	1.7	5.2	10.7	16.1	27.6	34.0	33.6	19.8	.	.	.	.
	胃	C16	41.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.8	0.7	1.2	3.4	3.4	9.6	12.6	32.7	57.0	76.2	135.9	204.4	155.4	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	45.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	4.1	5.3	11.6	14.6	23.0	40.8	62.4	80.5	133.3	218.6	166.9	.	.	.	.
	結腸	C18	31.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	4.3	5.8	10.7	12.1	23.5	39.7	61.6	93.6	154.9	121.5	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.0	5.8	3.9	10.9	17.3	22.7	18.9	39.7	63.7	45.5	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.4	12.6	26.5	28.9	37.3	64.1	89.4	61.2	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.4	2.2	4.0	8.2	18.6	36.8	48.1	88.5	75.2	.	.	.	.
	膵臓	C25	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.6	1.4	5.8	9.6	20.1	26.5	45.0	55.1	81.4	105.3	81.8	.	.	.	.
	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	0.6	0.5	0.8	2.2	2.6	3.5	4.1	.	.	.	.
	肺	C33-C34	61.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.9	6.8	8.4	27.0	50.5	98.8	157.3	188.5	264.6	216.5	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	1.2	0.0	3.2	6.2	5.8	.	.	.	.
	乳房	C50	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	3.9	8.7	15.2	14.9	20.9	19.4	20.5	16.7	23.9	24.8	.	.	.	.
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	0.6	4.1	8.3	12.4	13.5	41.6	27.3	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	8.1	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	4.0	5.1	13.6	17.8	26.3	38.9	27.3	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.2	0.0	0.0	1.6	1.4	1.6	0.8	1.3	0.6	1.4	1.0	0.6	1.7	3.1	5.0	5.9	5.1	2.7	3.3	.	.	.	.
	甲状腺	C73	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.6	0.6	0.6	2.6	2.1	2.2	5.1	7.1	5.0	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	8.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	1.7	0.5	1.4	1.1	4.0	7.1	8.7	16.2	32.7	35.4	34.7	.	.	.	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.4	1.7	3.6	5.4	12.4	14.7	18.6	17.4	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	6.6	0.0	0.8	0.0	0.0	1.6	1.6	0.7	0.6	1.0	3.4	1.1	3.4	5.6	9.5	13.5	19.2	29.2	18.2	.	.	.	.

\*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

茨城県

2017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	379.1	0.0	1.6	0.0	5.5	9.2	10.1	5.0	16.7	22.2	53.7	90.2	185.2	369.4	635.3	888.9	1,305.4	2,002.1	3,170.3	.
	口腔・咽頭	C00-C14	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	2.2	1.1	8.2	9.2	24.4	20.3	37.5	48.6	.
	食道	C15	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	10.2	18.4	29.4	47.8	63.5	58.3	75.7	.
	胃	C16	57.5	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4	1.3	1.1	4.6	2.8	13.0	17.0	50.0	88.2	124.4	209.5	341.7	521.6	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	52.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.6	5.6	12.0	17.4	26.1	48.0	93.3	101.1	166.2	308.3	429.7	.
	結腸	C18	35.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	3.7	4.6	12.0	11.4	22.4	59.7	75.6	116.2	212.5	313.5	.
	直腸	C19-C20	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	1.9	7.4	5.4	14.8	25.5	33.6	25.6	50.0	95.8	116.2	.
	肝および肝内胆管	C22	27.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	3.3	22.7	46.9	51.3	51.1	97.3	143.8	178.4	.
	胆のう・胆管	C23-C24	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.8	2.2	3.4	11.2	19.3	43.3	60.8	100.0	159.5	.
	膵臓	C25	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	6.5	16.3	27.3	33.7	58.0	55.6	105.4	122.9	121.6	.
	喉頭	C32	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	1.7	4.4	2.7	8.3	18.9	.
	肺	C33-C34	91.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.7	11.1	12.0	37.5	75.5	167.2	247.8	306.8	464.6	778.4	.
	皮膚	C43-C44	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	2.5	0.0	5.4	10.4	10.8	.
	乳房	C50	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.
	前立腺	C61	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	4.5	11.2	20.2	36.7	67.6	112.5	324.3	.
	膀胱	C67	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	1.1	6.1	16.0	21.1	20.3	68.8	105.4	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.9	2.2	4.5	8.2	20.2	27.8	41.9	62.5	75.7	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.5	0.0	0.0	0.0	2.7	3.1	0.0	0.0	1.1	0.0	1.9	0.0	2.3	5.1	5.9	4.4	6.8	6.3	5.4	.
	甲状腺	C73	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	1.1	1.1	2.0	0.8	2.2	5.4	2.1	13.5	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.9	2.2	4.5	10.2	10.9	23.3	40.5	47.9	89.2	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.4	2.3	4.1	5.9	14.4	16.2	22.9	35.1	.
	白血病	C91-C95	8.2	0.0	1.6	0.0	0.0	3.1	2.9	1.3	1.1	0.9	3.7	2.2	4.5	6.1	12.6	20.0	24.3	39.6	62.2	.

\*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

茨城県

2017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	240.9	0.0	1.8	3.2	1.5	0.0	3.3	13.9	18.3	34.3	65.7	100.0	148.8	219.4	268.3	432.6	576.8	878.5	1,301.2	.
	口腔・咽頭	C00-C14	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	2.3	1.0	2.4	4.2	6.1	13.8	21.4	.
	食道	C15	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	3.1	3.3	8.4	7.3	15.4	8.3	.
	胃	C16	25.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	4.0	5.8	8.1	15.3	26.8	30.5	69.5	103.1	165.5	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	38.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.1	11.1	11.6	19.8	33.7	32.5	61.1	103.7	152.3	220.2	.
	結腸	C18	28.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.1	7.1	9.3	12.8	24.5	20.3	48.4	73.2	112.3	175.0	.
	直腸	C19-C20	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.3	7.0	9.2	12.2	12.6	30.5	40.0	45.2	.
	肝および肝内胆管	C22	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.3	6.1	7.3	24.2	34.1	49.2	56.0	.
	胆のう・胆管	C23-C24	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	2.3	4.7	5.1	17.9	30.5	36.6	80.0	121.4	.
	膵臓	C25	24.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.0	5.1	2.3	12.8	19.4	32.5	54.7	59.8	92.3	132.1	.
	喉頭	C32	0.2	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	2.4	0.0	1.2	.
	肺	C33-C34	31.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.7	16.3	25.5	32.5	71.6	81.7	116.9	184.5	.
	皮膚	C43-C44	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.2	3.1	19.0	.
	乳房	C50	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	4.9	8.1	17.2	31.4	30.2	41.8	38.2	40.0	31.7	41.5	79.8	.
	子宮	C53-C55	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.7	4.0	8.1	16.3	15.1	20.4	20.3	25.3	13.4	24.6	33.3	.
	子宮頸部	C53	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.4	3.0	5.1	7.0	8.1	12.2	5.7	9.5	4.9	4.6	13.1	.
	子宮体部	C54	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	5.8	5.8	5.1	11.4	11.6	2.4	12.3	9.5	.
	卵巣	C56	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.2	4.0	6.1	12.8	14.0	19.4	11.4	13.7	15.9	29.2	22.6	.
	膀胱	C67	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.3	0.0	2.0	0.8	4.2	7.3	21.5	35.7	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	5.4	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.0	7.3	8.4	12.2	21.5	35.7	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	1.7	2.8	0.0	3.0	0.0	1.2	1.2	1.0	4.1	7.4	3.7	0.0	3.6	.
	甲状腺	C73	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.1	4.9	10.8	9.5	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	7.2	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	2.0	0.0	3.5	4.1	6.5	9.5	25.6	26.2	42.9	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	3.1	4.9	10.5	13.4	15.4	19.0	.
	白血病	C91-C95	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	2.3	5.1	6.5	7.4	14.6	21.5	21.4	.

\*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

茨城県

2017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	309.8	0.0	1.7	1.6	3.5	4.9	7.0	9.2	17.4	28.0	59.4	94.9	167.2	294.4	448.8	654.6	922.4	1,355.8	1,872.7	.
	口腔・咽頭	C00-C14	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.7	1.7	4.6	5.8	14.1	12.8	23.9	29.8	.
	食道	C15	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	1.7	5.2	10.7	16.1	27.6	34.0	33.6	28.9	.
	胃	C16	41.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.8	0.7	1.2	3.4	3.4	9.6	12.6	32.7	57.0	76.2	135.9	204.4	274.4	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	45.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	4.1	5.3	11.6	14.6	23.0	40.8	62.4	80.5	133.3	218.6	284.3	.
	結腸	C18	31.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	4.3	5.8	10.7	12.1	23.5	39.7	61.6	93.6	154.9	217.4	.
	直腸	C19-C20	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.0	5.8	3.9	10.9	17.3	22.7	18.9	39.7	63.7	66.9	.
	肝および肝内胆管	C22	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.4	12.6	26.5	28.9	37.3	64.1	89.4	93.4	.
	胆のう・胆管	C23-C24	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.4	2.2	4.0	8.2	18.6	36.8	48.1	88.5	133.1	.
	膵臓	C25	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.6	1.4	5.8	9.6	20.1	26.5	45.0	55.1	81.4	105.3	128.9	.
	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	0.6	0.5	0.8	2.2	2.6	3.5	6.6	.
	肺	C33-C34	61.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.9	6.8	8.4	27.0	50.5	98.8	157.3	188.5	264.6	366.1	.
	皮膚	C43-C44	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	1.2	0.0	3.2	6.2	16.5	.
	乳房	C50	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	3.9	8.7	15.2	14.9	20.9	19.4	20.5	16.7	23.9	55.4	.
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	0.6	4.1	8.3	12.4	13.5	41.6	57.0	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	8.1	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	4.0	5.1	13.6	17.8	26.3	38.9	47.9	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.2	0.0	0.0	1.6	1.4	1.6	0.8	1.3	0.6	1.4	1.0	0.6	1.7	3.1	5.0	5.9	5.1	2.7	4.1	.
	甲状腺	C73	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.6	0.6	2.6	2.1	2.2	5.1	7.1	10.7	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	8.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	1.7	0.5	1.4	1.1	4.0	7.1	8.7	16.2	32.7	35.4	57.0	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.4	1.7	3.6	5.4	12.4	14.7	18.6	24.0	.
	白血病	C91-C95	6.6	0.0	0.8	0.0	0.0	1.6	1.6	0.7	0.6	1.0	3.4	1.1	3.4	5.6	9.5	13.5	19.2	29.2	33.9	.

\*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12. 5年相対生存率 (%) : 部位別、性別

茨城県

2013年

部位	ICD-10	男			女			男女計		
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	10,205	55.7	0.7	7,208	61.0	0.8	17,413	57.9	0.5
口腔・咽頭	C00-C14	207	58.0	4.0	109	65.5	5.5	316	61.4	3.2
食道	C15	305	34.4	4.7	58	33.1	6.8	363	34.2	4.0
胃	C16	1,854	62.2	1.5	759	51.2	2.3	2,613	59.0	1.3
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,645	62.1	1.7	1,130	61.1	2.6	2,775	61.6	1.5
結腸	C18	1,000	62.4	2.1	820	60.3	3.2	1,820	61.5	1.8
直腸	C19-C20	645	62.0	2.7	310	62.9	4.5	955	62.2	2.4
肝および肝内胆管	C22	517	23.2	3.6	238	21.3	4.8	755	22.5	3.0
胆のう・胆管	C23-C24	272	13.5	3.7	249	21.4	3.0	521	18.0	2.4
膵臓	C25	369	9.2	1.8	321	9.4	1.7	690	9.3	1.3
喉頭	C32	87	73.3	7.2	12	86.0	11.5	99	75.1	6.6
肺	C33-C34	1,616	26.9	1.6	685	46.9	2.7	2,301	33.0	1.4
皮膚	C43-C44	190	88.2	4.5	186	91.3	4.5	376	90.4	3.2
乳房	C50	5	100.0	0.0	1,587	88.0	1.4	1,592	88.0	1.4
子宮	C53-C55	-	-	-	531	75.3	2.1	531	75.3	2.1
子宮頸部	C53	-	-	-	249	73.7	3.0	249	73.7	3.0
子宮体部	C54	-	-	-	269	78.2	2.8	269	78.2	2.8
卵巣	C56	-	-	-	239	63.3	3.4	239	63.3	3.4
前立腺	C61	1,599	94.9	1.7	-	-	-	1,599	94.9	1.7
膀胱	C67	271	61.7	4.0	96	27.2	11.8	367	52.0	5.0
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	298	67.8	3.4	149	66.4	4.4	447	67.7	2.7
脳・中枢神経系	C70-C72	42	33.0	7.7	53	44.4	7.3	95	39.4	5.3
甲状腺	C73	74	88.4	4.8	190	89.0	3.4	264	89.3	2.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	335	62.8	3.2	261	66.1	3.2	596	64.4	2.3
多発性骨髄腫	C88-C90	78	41.8	6.9	47	43.2	8.0	125	42.4	5.2
白血病	C91-C95	148	47.5	5.2	101	43.8	5.2	249	46.1	3.8

\*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

茨城県

2013年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	限局	4,369	86.3	1.1	3,103	87.5	1.0	7,472	86.8	0.8
		リ転	877	59.1	2.2	843	77.1	2.5	1,720	68.1	1.6
		隣接	1,536	45.1	1.8	1,005	46.8	2.3	2,541	45.8	1.4
		遠隔	2,124	12.9	0.9	1,217	13.0	1.5	3,341	12.6	0.9
		不明	1,069	29.5	1.7	886	38.2	1.9	1,955	33.5	1.3
		合計	10,205	55.7	0.7	7,208	61.0	0.8	17,413	57.9	0.5
		領域	2,413	50.2	1.4	1,848	60.8	1.7	4,261	54.9	1.1
口腔・咽頭	C00-C14	限局	75	81.5	6.3	41	92.9	5.6	116	87.2	4.5
		リ転	24	49.3	11.5	12	65.5	16.4	36	55.5	9.5
		隣接	76	46.7	6.4	35	50.0	10.8	111	48.9	5.5
		遠隔	6	17.8	16.4	7	15.3	14.4	13	16.4	10.9
		不明	26	37.1	10.2	14	38.8	14.6	40	38.2	8.4
		合計	207	58.0	4.0	109	65.5	5.5	316	61.4	3.2
		領域	100	47.8	5.6	47	55.8	9.1	147	50.5	4.8
食道	C15	限局	83	73.7	7.8	14	60.9	14.3	97	71.9	7.0
		リ転	27	48.1	10.5	6	0.0	0.0	33	39.6	9.3
		隣接	105	17.5	7.8	17	26.6	11.8	122	17.6	7.8
		遠隔	47	7.1	4.2	12	17.5	11.4	59	9.3	4.2
		不明	43	25.1	7.0	9	37.4	19.2	52	27.7	6.8
		合計	305	34.4	4.7	58	33.1	6.8	363	34.2	4.0
		領域	132	24.6	6.6	23	20.0	9.1	155	23.4	6.2
胃	C16	限局	954	94.4	1.9	336	88.2	3.0	1,290	92.8	1.6
		リ転	238	65.3	3.9	77	50.0	9.4	315	61.6	3.8
		隣接	167	28.6	3.9	102	25.6	4.7	269	27.4	3.0
		遠隔	368	4.4	1.2	155	5.7	2.0	523	4.7	1.0
		不明	127	26.5	5.5	89	19.4	4.7	216	23.7	3.9
		合計	1,854	62.2	1.5	759	51.2	2.3	2,613	59.0	1.3
		領域	405	50.1	3.0	179	36.3	4.8	584	45.8	2.6
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	限局	649	88.0	2.5	454	87.1	3.6	1,103	87.5	2.1
		リ転	279	78.5	4.0	197	69.1	10.3	476	76.1	4.1
		隣接	230	59.0	4.2	160	53.0	6.0	390	56.5	3.5
		遠隔	348	15.6	2.7	189	8.2	3.0	537	11.5	2.6
		不明	139	31.2	4.5	130	42.5	4.8	269	36.8	3.3
		合計	1,645	62.1	1.7	1,130	61.1	2.6	2,775	61.6	1.5
		領域	509	69.6	3.0	357	63.5	5.7	866	67.5	2.8

\*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

茨城県

2013年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
結腸	C18	限局	411	89.9	2.7	333	92.4	2.7	744	91.7	1.9
		リ転	155	81.6	4.6	136	59.3	14.6	291	73.8	6.1
		隣接	141	60.0	5.6	121	53.8	8.2	262	57.6	4.7
		遠隔	217	9.7	2.8	141	5.4	4.1	358	6.6	3.0
		不明	76	29.5	6.1	89	31.6	5.5	165	30.7	4.1
		合計	1,000	62.4	2.1	820	60.3	3.2	1,820	61.5	1.8
		領域	296	71.5	3.7	257	58.2	8.4	553	66.4	3.9
直腸	C19-C20	限局	238	84.4	4.2	121	76.5	8.2	359	80.5	4.7
		リ転	124	75.7	6.4	61	88.0	5.6	185	79.7	4.9
		隣接	89	57.1	6.3	39	47.6	9.9	128	54.2	5.3
		遠隔	131	26.3	4.7	48	11.1	4.8	179	22.2	3.7
		不明	63	33.1	6.8	41	63.9	8.5	104	46.2	5.5
		合計	645	62.0	2.7	310	62.9	4.5	955	62.2	2.4
		領域	213	67.3	4.9	100	72.7	5.5	313	69.0	3.8
肝および肝内胆管	C22	限局	285	36.5	5.9	130	33.6	7.6	415	35.3	4.9
		リ転	13	8.4	8.8	6	17.4	16.8	19	11.4	8.1
		隣接	73	6.2	3.1	24	9.2	6.3	97	6.9	2.8
		遠隔	56	6.0	3.4	28	0.0	0.0	84	4.0	2.3
		不明	90	9.3	3.4	50	9.3	4.6	140	9.4	2.7
		合計	517	23.2	3.6	238	21.3	4.8	755	22.5	3.0
		領域	86	6.5	2.9	30	11.0	6.1	116	7.7	2.7
胆のう・胆管	C23-C24	限局	46	49.8	9.8	43	46.1	9.2	89	48.2	6.7
		リ転	9	12.4	12.1	10	11.0	10.6	19	11.9	8.1
		隣接	125	14.5	4.7	93	29.9	5.6	218	19.9	4.0
		遠隔	46	0.0	0.0	63	1.9	1.9	109	1.1	1.1
		不明	46	6.0	4.6	40	5.9	4.1	86	5.8	3.0
		合計	272	13.5	3.7	249	21.4	3.0	521	18.0	2.4
		領域	134	14.0	4.5	103	28.2	5.2	237	19.2	3.8
膵臓	C25	限局	35	29.1	8.6	29	41.1	9.9	64	34.8	6.6
		リ転	7	15.4	14.5	12	8.9	9.1	19	11.3	7.9
		隣接	108	16.3	4.2	94	12.8	3.8	202	14.0	3.0
		遠隔	180	2.5	1.3	142	0.8	0.8	322	1.8	0.8
		不明	39	2.9	3.0	44	8.3	4.7	83	5.7	2.8
		合計	369	9.2	1.8	321	9.4	1.7	690	9.3	1.3
		領域	115	16.1	4.1	106	12.5	3.5	221	13.8	2.8

\*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

茨城県

2013年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
喉頭	C32	限局	56	84.4	8.9	5	100.0	0.0	61	85.6	8.4
		リ転	14	46.4	14.8	2	100.0	0.0	16	53.7	13.8
		隣接	11	53.4	20.0	4	53.5	29.1	15	56.3	16.5
		遠隔	1	0.0	0.0	0	.	.	1	0.0	0.0
		不明	5	41.8	29.4	1	100.0	0.0	6	51.9	25.1
		合計	87	73.3	7.2	12	86.0	11.5	99	75.1	6.6
		領域	25	51.2	12.1	6	70.1	21.4	31	55.5	10.7
肺	C33-C34	限局	443	66.9	4.5	270	88.4	3.0	713	75.2	3.1
		リ転	201	30.1	3.8	53	49.8	8.4	254	34.3	3.5
		隣接	171	22.8	4.5	48	44.6	7.7	219	28.0	4.0
		遠隔	645	3.5	0.9	249	10.2	3.1	894	5.2	1.2
		不明	156	8.9	2.7	65	17.6	5.5	221	11.8	2.5
		合計	1,616	26.9	1.6	685	46.9	2.7	2,301	33.0	1.4
		領域	372	27.1	2.8	101	48.4	5.6	473	31.6	2.6
皮膚	C43-C44	限局	153	94.3	4.8	149	95.1	4.8	302	94.9	3.4
		リ転	7	75.9	19.9	3	68.0	29.7	10	75.8	16.6
		隣接	13	54.7	20.7	12	52.8	21.6	25	56.0	14.9
		遠隔	3	0.0	0.0	1	0.0	0.0	4	0.0	0.0
		不明	14	51.7	16.7	21	77.0	12.9	35	68.8	10.5
		合計	190	88.2	4.5	186	91.3	4.5	376	90.4	3.2
		領域	20	64.9	15.4	15	57.8	18.3	35	64.1	11.8
乳房	C50	限局	4	100.0	0.0	933	98.0	1.1	937	98.1	1.1
		リ転	0	.	.	352	92.8	1.9	352	92.8	1.9
		隣接	1	100.0	0.0	62	73.2	10.1	63	73.6	10.1
		遠隔	0	.	.	105	21.5	6.3	105	21.5	6.3
		不明	0	.	.	135	71.4	4.5	135	71.4	4.5
		合計	5	100.0	0.0	1,587	88.0	1.4	1,592	88.0	1.4
		領域	1	100.0	0.0	414	89.9	2.3	415	89.9	2.3
子宮	C53-C55	限局	-	-	-	272	92.8	2.0	272	92.8	2.0
		リ転	-	-	-	22	83.8	8.6	22	83.8	8.6
		隣接	-	-	-	126	68.5	4.6	126	68.5	4.6
		遠隔	-	-	-	57	29.3	6.3	57	29.3	6.3
		不明	-	-	-	54	46.7	7.2	54	46.7	7.2
		合計	-	-	-	531	75.3	2.1	531	75.3	2.1
		領域	-	-	-	148	70.9	4.1	148	70.9	4.1

\*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

茨城県

2013年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	90	94.5	2.7	90	94.5	2.7
		リ転	-	-	-	14	87.7	9.9	14	87.7	9.9
		隣接	-	-	-	88	66.5	5.5	88	66.5	5.5
		遠隔	-	-	-	31	37.1	9.1	31	37.1	9.1
		不明	-	-	-	26	55.4	10.1	26	55.4	10.1
		合計	-	-	-	249	73.7	3.0	249	73.7	3.0
		領域	-	-	-	102	69.9	5.0	102	69.9	5.0
子宮体部	C54	限局	-	-	-	181	92.0	2.6	181	92.0	2.6
		リ転	-	-	-	8	75.3	15.5	8	75.3	15.5
		隣接	-	-	-	34	69.3	8.7	34	69.3	8.7
		遠隔	-	-	-	23	22.5	9.0	23	22.5	9.0
		不明	-	-	-	23	41.8	11.1	23	41.8	11.1
		合計	-	-	-	269	78.2	2.8	269	78.2	2.8
		領域	-	-	-	42	69.6	7.9	42	69.6	7.9
卵巣	C56	限局	-	-	-	65	90.3	4.3	65	90.3	4.3
		リ転	-	-	-	2	50.4	36.1	2	50.4	36.1
		隣接	-	-	-	105	65.8	5.0	105	65.8	5.0
		遠隔	-	-	-	27	11.0	8.9	27	11.0	8.9
		不明	-	-	-	40	43.8	8.3	40	43.8	8.3
		合計	-	-	-	239	63.3	3.4	239	63.3	3.4
		領域	-	-	-	107	65.5	4.9	107	65.5	4.9
前立腺	C61	限局	1,043	98.2	1.9	-	-	-	1,043	98.2	1.9
		リ転	14	81.9	15.2	-	-	-	14	81.9	15.2
		隣接	269	94.5	3.5	-	-	-	269	94.5	3.5
		遠隔	166	47.6	5.5	-	-	-	166	47.6	5.5
		不明	107	63.9	6.7	-	-	-	107	63.9	6.7
		合計	1,599	94.9	1.7	-	-	-	1,599	94.9	1.7
		領域	283	94.9	3.4	-	-	-	283	94.9	3.4
膀胱	C67	限局	186	79.5	4.5	51	63.0	9.2	237	75.7	4.1
		リ転	5	0.0	0.0	5	0.0	0.0	10	0.0	0.0
		隣接	27	21.8	8.9	20	0.0	0.0	47	0.0	0.0
		遠隔	16	13.7	9.6	7	14.8	13.8	23	14.1	7.9
		不明	37	30.8	10.8	13	9.2	9.3	50	25.9	8.4
		合計	271	61.7	4.0	96	27.2	11.8	367	52.0	5.0
		領域	32	16.5	7.7	25	0.0	0.0	57	0.0	0.0

\*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤



表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

茨城県

2013年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	限局	165	91.5	3.4	94	91.7	4.0	259	91.6	2.6
		リ転	6	17.6	16.3	1	0.0	0.0	7	15.3	14.4
		隣接	56	68.2	7.6	15	50.9	14.5	71	64.9	6.8
		遠隔	44	3.8	3.4	23	4.5	4.6	67	3.3	2.8
		不明	27	38.3	11.4	16	21.0	11.7	43	32.4	8.4
		合計	298	67.8	3.4	149	66.4	4.4	447	67.7	2.7
		領域	62	63.4	7.3	16	47.9	14.0	78	60.5	6.5
脳・中枢神経系	C70-C72	限局	23	40.5	11.1	29	42.4	9.5	52	41.7	7.2
		リ転	0	.	.	0	.	.	0	.	.
		隣接	7	29.6	18.2	7	44.3	20.0	14	37.1	13.6
		遠隔	3	0.0	0.0	1	100.0	0.0	4	27.2	23.7
		不明	9	24.0	15.3	16	42.6	14.0	25	35.8	10.6
		合計	42	33.0	7.7	53	44.4	7.3	95	39.4	5.3
		領域	7	29.6	18.2	7	44.3	20.0	14	37.1	13.6
甲状腺	C73	限局	31	96.2	4.7	85	88.7	6.4	116	91.2	5.1
		リ転	20	100.0	0.0	69	95.6	2.9	89	97.4	2.3
		隣接	7	74.5	18.7	15	93.6	10.7	22	87.9	9.7
		遠隔	6	52.4	23.8	10	52.6	17.3	16	53.0	14.0
		不明	10	47.7	18.7	11	55.0	16.3	21	52.9	12.3
		合計	74	88.4	4.8	190	89.0	3.4	264	89.3	2.7
		領域	27	94.3	5.4	84	96.0	3.0	111	95.9	2.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	限局	63	86.9	6.4	54	73.8	6.6	117	81.5	4.6
		リ転	1	100.0	0.0	4	52.0	26.7	5	62.0	23.5
		隣接	41	72.3	8.3	34	70.6	8.5	75	71.8	6.0
		遠隔	126	58.3	5.4	86	65.2	5.6	212	61.5	3.9
		不明	98	48.1	6.0	76	59.6	6.0	174	54.0	4.3
		合計	335	62.8	3.2	261	66.1	3.2	596	64.4	2.3
		領域	42	73.1	8.2	38	68.7	8.2	80	71.3	5.8
多発性骨髄腫	C88-C90	限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		リ転	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		隣接	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		遠隔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		領域	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

茨城県

2013年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
白血病	C91-C95	限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		リ転	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		隣接	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		遠隔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		領域	-	-	-	-	-	-	-	-	

\*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤



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

茨城県

2017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			
上皮内がん	D00-D09	1,251	1,241	2,492	8.7	11.7	10.0	86.8	85.6	86.2	46.8	69.4	56.7	33.9	55.3	43.5	4.2	5.4	4.7
口腔、食道および胃	D00	75	20	95	0.5	0.2	0.4	5.2	1.4	3.3	2.5	0.7	1.5	1.7	0.5	1.1	0.2	0.1	0.1
食道	D001	57	12	69	0.4	0.1	0.3	4.0	0.8	2.4	1.8	0.5	1.1	1.2	0.3	0.8	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	661	347	1,008	4.6	3.3	4.0	45.8	23.9	34.9	27.1	13.7	20.3	20.2	10.2	15.1	2.5	1.2	1.9
結腸	D010	403	222	625	2.8	2.1	2.5	27.9	15.3	21.6	16.4	9.0	12.6	12.2	6.7	9.4	1.6	0.8	1.2
直腸S状結腸移行部	D011	53	24	77	0.4	0.2	0.3	3.7	1.7	2.7	2.3	0.9	1.6	1.7	0.7	1.2	0.2	0.1	0.1
直腸	D012	132	48	180	0.9	0.5	0.7	9.2	3.3	6.2	5.3	1.9	3.5	3.9	1.4	2.6	0.5	0.2	0.3
中耳および呼吸器系	D02	6	4	10	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
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	1	4	5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	9	5	14	0.1	0.0	0.1	0.6	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	46	66	112	0.3	0.6	0.4	3.2	4.6	3.9	1.3	1.3	1.3	0.8	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	2	280	282	0.0	2.7	1.1	0.1	19.3	9.8	0.1	15.7	7.7	0.1	12.3	6.1	0.0	1.3	0.6
子宮頸部	D06	-	412	412	-	3.9	1.7	-	28.4	-	-	34.2	-	-	28.8	-	-	2.4	-
その他および部位不明の性器	D07	5	10	15	0.0	0.1	0.1	0.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	447	97	544	3.1	0.9	2.2	31.0	6.7	18.8	15.0	3.0	8.7	10.5	2.1	6.1	1.3	0.3	0.8
膀胱	D090	411	85	496	2.9	0.8	2.0	28.5	5.9	17.2	13.8	2.6	7.9	9.7	1.8	5.6	1.2	0.2	0.7
良性腫瘍	D32-D35	103	214	317	0.7	2.0	1.3	7.1	14.8	11.0	5.0	10.4	7.7	3.9	8.3	6.0	0.4	0.9	0.6
髄膜	D32	49	129	178	0.3	1.2	0.7	3.4	8.9	6.2	2.1	5.4	3.7	1.6	4.1	2.8	0.2	0.5	0.3
脳および中枢神経系	D33	19	41	60	0.1	0.4	0.2	1.3	2.8	2.1	1.2	2.3	1.7	0.9	1.9	1.4	0.1	0.2	0.1
下垂体	D352	35	44	79	0.2	0.4	0.3	2.4	3.0	2.7	1.8	2.7	2.2	1.4	2.2	1.8	0.1	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	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
性状不詳	D42-D47	205	146	351	1.4	1.4	1.4	14.2	10.1	12.1	8.1	5.4	6.6	6.0	4.3	5.1	0.6	0.4	0.5
髄膜	D42	8	4	12	0.1	0.0	0.0	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	30	39	69	0.2	0.4	0.3	2.1	2.7	2.4	1.6	2.0	1.8	1.4	1.9	1.6	0.1	0.2	0.1
下垂体	D443	3	9	12	0.0	0.1	0.0	0.2	0.6	0.4	0.2	0.5	0.3	0.1	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	9	10	19	0.1	0.1	0.1	0.6	0.7	0.7	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	116	58	174	0.8	0.5	0.7	8.0	4.0	6.0	3.7	1.3	2.4	2.4	0.9	1.6	0.3	0.1	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	7	6	13	0.0	0.1	0.1	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	24	17	41	0.2	0.2	0.2	1.7	1.2	1.4	1.1	0.7	0.9	0.9	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1

\*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

茨城県

2017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	3	6	9	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	3	6	9	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	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	108	59	167	1.9	1.7	1.8	7.6	4.1	5.9	3.3	1.0	2.1	2.2	0.7	1.4	0.2	0.1	0.1
髄膜	D42	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	25	17	42	0.5	0.5	0.5	1.8	1.2	1.5	0.8	0.3	0.6	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
下垂体	D443	1	-	1	0.0	-	0.0	0.1	-	0.0	0.1	-	0.0	0.1	-	0.0	0.0	-	0.0
頭蓋咽頭管	D444	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	1	-	1	0.0	-	0.0	0.1	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0
真正赤血球増加症	D45	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.1	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	69	31	100	1.2	0.9	1.1	4.9	2.2	3.5	1.9	0.5	1.2	1.2	0.3	0.7	0.1	0.0	0.1
慢性骨髄増殖性疾患	D471	2	2	4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	1	-	1	0.0	-	0.0	0.1	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0

\*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

茨城県

2017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	21,301	26.1	6.3	0.7	2.2	15.4	4.0	0.8	1.1	14.5	0.3	3.8	1.4	23.5
口腔・咽頭	C00-C14	463	34.8	1.7	0.0	10.8	1.7	17.5	0.0	5.6	2.6	0.0	3.5	0.9	21.0
食道	C15	499	7.4	15.2	0.6	3.6	7.8	18.8	0.2	0.2	12.6	0.2	2.2	1.0	30.1
胃	C16	2,921	26.8	25.0	2.2	0.1	9.3	0.2	0.0	0.0	11.9	0.1	0.1	0.3	23.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,472	41.2	10.3	2.3	0.1	4.3	0.4	0.0	0.2	22.7	0.2	1.1	0.5	16.8
結腸	C18	2,281	42.6	9.1	2.6	0.0	4.2	0.1	0.0	0.1	23.4	0.2	0.1	0.4	17.3
直腸	C19-C20	1,191	38.5	12.5	1.7	0.2	4.5	0.9	0.0	0.4	21.4	0.2	2.9	0.8	16.0
肝および肝内胆管	C22	761	17.7	0.1	0.1	2.0	8.0	0.5	16.8	0.1	1.1	0.7	0.0	15.6	37.2
胆のう・胆管	C23-C24	504	27.8	1.4	0.0	0.8	11.5	0.4	0.2	0.2	8.5	0.2	0.0	3.0	46.0
膵臓	C25	875	10.5	0.2	0.0	0.6	30.9	2.1	0.6	0.0	15.3	0.0	0.5	1.5	37.9
喉頭	C32	116	12.1	1.7	0.9	54.3	0.9	12.1	0.0	5.2	1.7	1.7	0.0	1.7	7.8
肺	C33-C34	2,610	26.1	0.0	0.0	4.6	19.9	7.2	0.3	0.6	8.4	0.0	0.7	0.4	31.8
皮膚	C43-C44	469	87.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	1.1	0.6	0.6	0.2	0.2	8.5
乳房	C50	2,012	10.0	0.0	0.0	0.3	8.0	0.4	0.1	3.5	39.0	0.0	28.1	0.4	10.0
乳房（女性のみ）	C50	2,001	9.9	0.0	0.0	0.3	8.0	0.4	0.1	3.5	38.9	0.0	28.2	0.4	10.1
子宮	C53-C55	692	39.3	0.0	0.1	3.8	2.6	8.7	0.1	5.2	22.4	0.0	4.0	0.4	13.3
子宮頸部	C53	267	29.2	0.0	0.0	8.2	2.6	22.5	0.0	9.0	6.0	0.0	7.9	0.4	14.2
子宮体部	C54	418	46.4	0.0	0.2	1.0	2.6	0.0	0.2	2.9	33.3	0.0	1.7	0.5	11.2
卵巣	C56	284	30.6	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	46.5	0.0	0.4	0.0	16.9
前立腺	C61	2,146	16.4	1.4	0.0	2.8	43.4	13.2	0.2	0.1	1.8	0.0	0.0	0.3	20.2
膀胱	C67	487	2.9	23.0	1.4	0.2	1.2	0.2	0.0	2.5	28.1	7.6	5.1	5.5	22.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	667	55.2	0.1	0.3	0.7	7.2	0.7	0.1	0.0	6.7	0.0	0.3	1.0	27.4
脳・中枢神経系	C70-C72	119	9.2	0.0	0.0	3.4	1.7	4.2	0.0	1.7	3.4	0.0	44.5	0.8	31.1
甲状腺	C73	361	48.8	0.3	0.3	0.8	0.6	0.0	0.0	2.2	19.4	0.0	3.0	0.6	24.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	721	2.9	0.0	0.0	5.3	53.0	4.3	0.7	0.7	3.6	0.1	1.0	1.8	26.6
多発性骨髄腫	C88-C90	167	1.2	0.0	0.0	4.2	56.9	3.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	29.3
白血病	C91-C95	286	0.3	0.0	0.0	0.0	66.4	1.0	3.8	0.0	0.3	0.0	0.0	3.1	24.8

\*1 DCO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

茨城県

2017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	23,793	27.0	9.9	0.7	2.0	13.9	3.6	0.7	1.2	14.2	0.4	3.5	1.4	21.5
食道	C15 D001	568	6.9	22.4	0.5	3.3	7.0	16.9	0.2	0.2	11.1	0.4	1.9	0.9	28.3
大腸 (結腸・直腸) *4	C18-C20 D010-D012	4,354	34.7	26.2	2.0	0.0	3.4	0.3	0.0	0.2	18.2	0.2	0.9	0.4	13.6
結腸 *4	C18 D010	2,906	35.5	26.0	2.2	0.0	3.3	0.1	0.0	0.1	18.4	0.2	0.1	0.3	13.8
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	1,448	32.9	26.5	1.4	0.1	3.7	0.8	0.0	0.3	17.7	0.2	2.4	0.7	13.2
肺	C33-C34 D021-D022	2,615	26.2	0.0	0.0	4.6	19.9	7.2	0.3	0.6	8.4	0.0	0.7	0.5	31.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	595	87.2	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	0.7	0.2	0.5	8.6
乳房	C50 D05	2,294	14.1	0.0	0.0	0.3	7.1	0.4	0.1	5.6	36.2	0.0	26.2	0.3	9.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,281	14.0	0.0	0.0	0.4	7.1	0.4	0.1	5.7	36.1	0.0	26.3	0.4	9.6
子宮	C53-C55 D06	1,104	58.2	0.5	0.1	2.4	1.6	5.4	0.1	3.3	14.0	0.0	2.5	0.6	11.3
子宮頸部	C53 D06	679	66.0	0.7	0.0	3.2	1.0	8.8	0.0	3.5	2.4	0.0	3.1	0.7	10.5
膀胱	C67 D090	983	1.9	27.9	1.3	0.2	0.9	0.1	0.1	1.3	37.8	7.0	2.5	5.9	12.9

\*1 DCO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



付表4. 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

茨城県 2017年

医療圏/保健所	全部位			胃			大腸(直腸・結腸)			結腸			直腸			肝および肝内胆管			肺			乳房	子宮	子宮頸部	子宮体部	前立腺		
	C00-C96			C16			C18-C20			C18			C19-C20			C22			C33-C34			C50	C53-C55	C53	C54	C61		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	女
茨城県	12,808	8,945	21,753	2,105	858	2,963	2,053	1,488	3,541	1,300	1,039	2,339	753	449	1,202	563	235	798	1,922	785	2,707	2,029	701	268	420	2,167		
医療圏不定	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0		
水戸	2,001	1,477	3,478	297	130	427	324	262	586	201	189	390	123	73	196	83	30	113	295	111	406	340	112	44	65	371		
日立	1,253	871	2,124	211	85	296	233	172	405	156	120	276	77	52	129	49	26	75	160	65	225	190	55	21	32	191		
常陸太田・ひたちなか	1,623	1,169	2,792	250	109	359	279	191	470	190	135	325	89	56	145	61	31	92	233	109	342	261	80	32	48	286		
鹿行	1,266	861	2,127	205	88	293	207	124	331	124	91	215	83	33	116	56	21	77	205	91	296	185	72	29	42	201		
土浦	1,186	812	1,998	185	62	247	194	132	326	127	88	215	67	44	111	56	28	84	188	82	270	179	75	32	41	193		
つくば	1,214	805	2,019	183	73	256	190	135	325	123	92	215	67	43	110	60	15	75	181	64	245	198	76	24	52	212		
取手・竜ヶ崎	2,210	1,495	3,705	420	168	588	310	259	569	189	179	368	121	80	201	99	40	139	316	129	445	337	116	41	73	378		
筑西・下妻	1,058	763	1,821	185	76	261	156	110	266	95	72	167	61	38	99	49	18	67	177	70	247	167	59	23	34	178		
古河・坂東	996	692	1,688	169	67	236	160	103	263	95	73	168	65	30	95	50	26	76	166	64	230	172	56	22	33	157		
保健所不定	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2		
水戸	2,001	1,477	3,478	297	130	427	324	262	586	201	189	390	123	73	196	83	30	113	295	111	406	340	112	44	65	316		
常陸大宮	877	571	1,448	119	51	170	155	84	239	102	58	160	53	26	79	31	16	47	126	67	193	119	32	14	18	138		
日立	1,253	871	2,124	211	85	296	233	172	405	156	120	276	77	52	129	49	26	75	160	65	225	190	55	21	32	226		
鉾田	426	284	710	68	26	94	64	40	104	40	34	74	24	*	30	18	*	25	76	30	106	66	23	13	10	69		
潮来	840	577	1,417	137	62	199	143	84	227	84	57	141	59	27	86	38	14	52	129	61	190	119	49	16	32	122		
竜ヶ崎	1,939	1,314	3,253	371	145	516	272	225	497	172	155	327	100	70	170	84	34	118	273	111	384	306	96	37	57	308		
土浦	1,457	993	2,450	234	85	319	232	166	398	144	112	256	88	54	142	71	34	105	231	100	331	210	95	36	57	230		
筑西	804	580	1,384	151	59	210	118	86	204	72	56	128	46	30	76	40	14	54	120	52	172	128	45	15	29	126		
常総	773	500	1,273	121	51	172	119	74	193	77	52	129	42	22	64	34	15	49	150	51	201	112	38	16	21	153		
古河	772	542	1,314	128	51	179	126	81	207	73	58	131	53	23	76	41	19	60	128	47	175	137	46	17	28	128		
つくば	919	638	1,557	137	55	192	143	107	250	91	71	162	52	36	88	44	11	55	126	48	174	160	62	21	41	164		
ひたちなか	746	598	1,344	131	58	189	124	107	231	88	77	165	36	30	66	30	15	45	107	42	149	142	48	18	30	112		

※1 総数は男女および性別不詳の合計

※2 10未満は「\*」で表示

付表4. 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

茨城県

2017年

市区町村	全部位 C00-C96 D00-D09			大腸(直腸・結腸) ※2 C18-C20 D010-D012			結腸 ※2 C18 D010			直腸 ※2 C19-C20 D011-D012			肺 C33-C34 D021-D022			乳房 C50 D05	子宮 C53-C55 D06	子宮頸部 C53 D06
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女
茨城県	14,059	10,186	24,245	2,641	1,782	4,423	1,703	1,261	2,964	938	521	1,459	1,923	789	2,712	2,309	1,113	680
医療圏不定	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
水戸	2,220	1,698	3,918	420	332	752	270	244	514	150	88	238	295	112	407	370	178	110
日立	1,371	1,004	2,375	292	205	497	197	146	343	95	59	154	160	66	226	221	101	67
常陸太田・ひたちなか	1,766	1,292	3,058	336	224	560	224	154	378	112	70	182	234	111	345	290	116	68
鹿行	1,379	971	2,350	264	144	408	167	108	275	97	36	133	205	91	296	217	109	66
土浦	1,289	913	2,202	230	147	377	151	97	248	79	50	129	188	82	270	212	110	67
つくば	1,334	929	2,263	248	158	406	162	108	270	86	50	136	181	64	245	233	118	66
取手・竜ヶ崎	2,471	1,715	4,186	449	326	775	289	230	519	160	96	256	316	129	445	375	176	101
筑西・下妻	1,130	862	1,992	195	125	320	122	85	207	73	40	113	177	70	247	193	98	62
古河・坂東	1,098	802	1,900	207	121	328	121	89	210	86	32	118	166	64	230	198	107	73
保健所不定	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
水戸	2,220	1,698	3,918	420	332	752	270	244	514	150	88	238	295	112	407	370	178	110
常陸大宮	946	620	1,566	180	96	276	118	67	185	62	29	91	126	68	194	131	47	29
日立	1,371	1,004	2,375	292	205	497	197	146	343	95	59	154	160	66	226	221	101	67
鉾田	452	309	761	79	43	122	53	37	90	26	*	32	76	30	106	70	31	21
潮来	927	662	1,589	185	101	286	114	71	185	71	30	101	129	61	190	147	78	45
竜ヶ崎	2,159	1,505	3,664	383	280	663	252	199	451	131	81	212	273	111	384	338	149	90
土浦	1,601	1,123	2,724	296	193	489	188	128	316	108	65	173	231	100	331	249	137	78
筑西	858	659	1,517	149	100	249	93	68	161	56	32	88	120	52	172	149	73	43
常総	835	565	1,400	146	86	232	90	60	150	56	26	82	150	51	201	126	67	45
古河	852	623	1,475	161	93	254	94	70	164	67	23	90	128	47	175	158	84	55
つくば	1,017	746	1,763	194	125	319	128	84	212	66	41	107	126	48	174	191	99	58
ひたちなか	820	672	1,492	156	128	284	106	87	193	50	41	91	108	43	151	159	69	39

※1 総数は男女および性別不詳の合計

※2 粘膜がんを含む

※3 10未満は「\*」で表示

付表5. 市町村別罹患数 : 部位別、性別  
A. 上皮がんを除く

茨城県 2017年

市区町村	全部位 C00-C96			胃 C16			大腸(直腸・結腸) C18-C20			結腸 C18			直腸 C19-C20			肝および肝内胆管 C22			肺 C33-C34			乳房 C50	子宮 C53-C55	子宮頸部 C53	子宮体部 C54	前立腺 C61
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	女	男
茨城県	12,808	8,945	21,753	2,105	858	2,963	2,053	1,488	3,541	1,300	1,039	2,339	753	449	1,202	563	235	798	1,922	785	2,707	2,029	701	268	420	2,167
茨城県内市区町村不定	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
水戸市	1,072	847	1,919	145	64	209	175	157	332	113	115	228	62	42	104	42	19	61	163	63	226	200	68	27	39	201
日立市	855	617	1,472	143	57	200	150	117	267	102	80	182	48	37	85	41	17	58	110	45	155	142	40	15	24	128
土浦市	633	454	1,087	87	38	125	101	73	174	65	47	112	36	26	62	27	13	40	115	43	158	108	45	18	26	100
古河市	607	450	1,057	100	38	138	100	68	168	59	52	111	41	16	57	31	18	49	93	41	134	118	35	14	20	100
石岡市	364	221	585	66	18	84	61	37	98	40	28	68	21	*	30	18	*	23	45	19	64	45	20	*	10	63
結城市	182	136	318	29	15	44	25	17	42	15	11	26	10	*	16	*	*	13	30	16	46	31	*	*	*	31
龍ヶ崎市	361	257	618	67	26	93	53	46	99	29	29	58	24	17	41	17	*	24	54	15	69	62	29	*	19	52
下妻市	160	110	270	27	*	36	29	21	50	20	14	34	*	*	16	*	*	*	29	*	35	24	*	*	*	29
常総市	295	167	462	46	18	64	47	28	75	32	21	53	15	*	22	16	*	20	55	16	71	38	14	*	11	43
常陸太田市	271	195	466	33	16	49	57	35	92	34	24	58	23	11	34	11	*	20	37	23	60	45	*	*	*	54
高萩市	153	108	261	26	11	37	25	21	46	17	13	30	*	*	16	*	*	*	22	12	34	22	*	*	*	28
北茨城市	245	146	391	42	17	59	58	34	92	37	27	64	21	*	28	*	*	13	28	*	36	26	*	*	*	35
笠間市	342	237	579	57	28	85	57	43	100	36	30	66	21	13	34	12	*	15	47	21	68	54	13	*	11	65
取手市	541	422	963	112	42	154	87	77	164	60	51	111	27	26	53	27	10	37	62	38	100	111	24	*	18	76
牛久市	383	240	623	66	23	89	41	38	79	24	29	53	17	*	26	13	*	21	57	17	74	56	17	*	12	88
つくば市	687	494	1,181	92	42	134	112	82	194	72	57	129	40	25	65	30	*	37	95	35	130	127	55	19	36	135
ひたちなか市	572	492	1,064	99	46	145	83	90	173	59	63	122	24	27	51	25	13	38	92	34	126	115	42	17	25	97
鹿嶋市	348	207	555	56	19	75	64	34	98	39	19	58	25	15	40	15	*	19	51	22	73	40	14	*	12	52
潮来市	134	106	240	32	13	45	21	18	39	13	15	28	*	*	11	*	*	*	21	13	34	26	*	*	*	19
守谷市	230	170	400	49	24	73	36	28	64	23	20	43	13	*	21	*	*	*	29	17	46	41	10	*	*	46
常陸大宮市	215	132	347	37	16	53	33	16	49	23	13	36	10	*	13	*	*	*	28	14	42	18	*	*	*	35
那珂市	270	173	443	33	11	44	45	20	65	32	10	42	13	10	23	14	*	18	47	22	69	42	11	*	*	43
筑西市	436	308	744	86	32	118	69	49	118	41	30	71	28	19	47	22	*	27	56	23	79	64	30	*	21	69
坂東市	224	150	374	41	16	57	34	22	56	22	15	37	12	*	19	*	*	16	38	17	55	35	10	*	*	32
稲敷市	244	125	369	46	19	65	30	18	48	18	13	31	12	*	17	10	*	14	49	10	59	16	14	*	*	41
かすみがうら市	189	137	326	32	*	38	32	22	54	22	13	35	10	*	19	11	10	21	28	20	48	26	10	*	*	30
桜川市	186	136	322	36	12	48	24	20	44	16	15	31	*	*	13	12	*	14	34	13	47	33	*	*	*	28
神栖市	358	264	622	49	30	79	58	32	90	32	23	55	26	*	35	18	*	26	57	26	83	53	27	11	15	49
行方市	175	117	292	26	13	39	22	18	40	10	15	25	12	*	15	*	*	13	35	*	44	26	11	*	*	30
鉾田市	251	167	418	42	13	55	42	22	64	30	19	49	12	*	15	10	*	12	41	21	62	40	12	*	*	51
つくばみらい市	232	144	376	45	13	58	31	25	56	19	14	33	12	11	23	14	*	18	31	13	44	33	*	*	*	34
小美玉市	223	134	357	36	12	48	38	17	55	21	12	33	17	*	22	12	*	14	31	12	43	34	12	*	*	34
東茨城郡 茨城町	181	121	302	28	12	40	25	19	44	15	13	28	10	*	16	*	*	13	27	*	34	25	*	*	*	36
東茨城郡 大洗町	84	67	151	15	*	22	12	11	23	*	*	12	*	*	11	*	*	*	11	*	15	*	*	*	*	14
東茨城郡 城里町	99	71	170	16	*	23	17	15	32	11	12	23	*	*	*	*	*	*	16	*	20	19	*	*	0	21
那珂郡 東海村	174	106	280	32	12	44	41	17	58	29	14	43	12	*	15	*	*	*	15	*	23	27	*	*	*	32
久慈郡 大子町	121	71	192	16	*	24	20	13	33	13	11	24	*	*	*	*	0	*	14	*	22	14	*	*	*	25
稲敷郡 美浦村	76	42	118	12	*	17	11	*	20	*	*	12	*	*	*	*	0	*	15	*	21	*	*	*	*	13
稲敷郡 阿見町	195	139	334	37	18	55	27	25	52	13	16	29	14	*	23	10	*	16	28	12	40	26	14	*	11	31
稲敷郡 河内町	49	34	83	*	*	*	*	*	15	*	*	11	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	0	0	13
結城郡 八千代町	94	73	167	*	*	15	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	28	12	40	15	*	*	*	21
猿島郡 五霞町	45	24	69	*	*	12	*	*	11	*	0	*	*	*	*	*	0	*	12	*	14	*	*	*	0	*
猿島郡 境町	120	68	188	19	10	29	18	10	28	11	*	17	*	*	11	*	*	*	23	*	27	12	10	*	*	21
北相馬郡 利根町	131	66	197	26	*	34	17	11	28	13	*	20	*	*	*	*	*	10	17	11	28	11	*	*	*	18

※1 総数は男女および性別不詳の合計

※2 10未満は「\*」で表示

付表5. 市町村別罹患数 : 部位別、性別  
B. 上皮内がんを含む

茨城県 2017年

市区町村	全部位 C00-C96 D00-D09			大腸(直腸・結腸) ※2 C18-C20 D010-D012			結腸 ※2 C18 D010			直腸 ※2 C19-C20 D011-D012			肺 C33-C34 D021-D022			乳房 C50 D05	子宮 C53-C55 D06	子宮頸部 C53 D06
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女
茨城県	14,059	10,186	24,245	2,641	1,782	4,423	1,703	1,261	2,964	938	521	1,459	1,923	789	2,712	2,309	1,113	680
茨城県内市区町村不定	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
水戸市	1,206	976	2,182	235	198	433	157	147	304	78	51	129	163	64	227	218	102	61
日立市	934	711	1,645	191	139	330	131	98	229	60	41	101	110	46	156	165	68	43
土浦市	699	512	1,211	128	80	208	83	52	135	45	28	73	115	43	158	130	63	36
古河市	674	513	1,187	129	77	206	76	61	137	53	16	69	93	41	134	133	64	43
石岡市	390	251	641	69	40	109	46	29	75	23	11	34	45	19	64	53	32	21
結城市	194	157	351	35	20	55	21	13	34	14	*	21	30	16	46	35	18	13
龍ヶ崎市	394	289	683	74	56	130	47	37	84	27	19	46	54	15	69	68	40	19
下妻市	171	121	292	34	21	55	24	14	38	10	*	17	29	*	35	26	15	10
常総市	317	183	500	54	33	87	34	24	58	20	*	29	55	16	71	42	19	*
常陸太田市	296	210	506	67	39	106	41	28	69	26	11	37	37	23	60	48	13	*
高萩市	167	122	289	32	25	57	23	15	38	*	10	19	22	12	34	26	12	*
北茨城市	270	171	441	69	41	110	43	33	76	26	*	34	28	*	36	30	21	15
笠間市	374	278	652	69	53	122	46	37	83	23	16	39	47	21	68	59	30	19
取手市	621	479	1,100	135	97	232	95	66	161	40	31	71	62	38	100	121	36	18
牛久市	413	282	695	48	47	95	29	37	66	19	10	29	57	17	74	64	29	17
つくば市	759	583	1,342	147	94	241	99	67	166	48	27	75	95	35	130	154	87	51
ひたちなか市	634	551	1,185	107	109	216	73	71	144	34	38	72	92	35	127	127	57	32
鹿嶋市	381	240	621	80	42	122	49	25	74	31	17	48	51	22	73	56	18	*
潮来市	156	121	277	38	20	58	26	17	43	12	*	15	21	13	34	29	16	11
守谷市	258	191	449	44	33	77	29	22	51	15	11	26	29	17	46	46	13	11
常陸大宮市	227	145	372	37	19	56	25	15	40	12	*	16	28	15	43	20	13	*
那珂市	296	190	486	55	24	79	39	13	52	16	11	27	47	22	69	48	14	*
筑西市	463	345	808	83	55	138	52	36	88	31	19	50	56	23	79	78	39	17
坂東市	246	179	425	46	28	74	27	19	46	19	*	28	38	17	55	40	23	18
稲敷市	267	148	415	44	23	67	23	18	41	21	*	26	49	10	59	17	24	19
かずみがうら市	200	150	350	33	27	60	22	16	38	11	11	22	28	20	48	29	15	10
桜川市	201	157	358	31	25	56	20	19	39	11	*	17	34	13	47	36	16	13
神栖市	390	301	691	67	39	106	39	29	68	28	10	38	57	26	83	62	44	28
行方市	185	128	313	28	19	47	15	16	31	13	*	16	35	*	44	27	16	11
銚田市	267	181	448	51	24	75	38	21	59	13	*	16	41	21	62	43	15	10
つくばみらい市	258	163	421	47	31	78	29	17	46	18	14	32	31	13	44	37	12	*
小美玉市	243	156	399	47	22	69	28	16	44	19	*	25	31	12	43	37	21	15
東茨城郡 茨城町	195	138	333	32	25	57	18	19	37	14	*	20	27	*	34	29	13	*
東茨城郡 大洗町	96	70	166	17	13	30	*	*	16	*	*	14	11	*	15	*	*	*
東茨城郡 城里町	106	80	186	20	21	41	13	17	30	*	*	11	16	*	20	19	*	*
那珂郡 東海村	186	121	307	49	19	68	33	16	49	16	*	19	16	*	24	32	12	*
久慈郡 大子町	127	75	202	21	14	35	13	11	24	*	*	11	14	*	22	15	*	*
稲敷郡 美浦村	89	49	138	21	12	33	11	*	20	10	*	13	15	*	21	*	*	*
稲敷郡 阿見町	223	161	384	45	34	79	26	22	48	19	12	31	28	12	40	30	20	*
稲敷郡 河内町	55	38	93	*	*	16	*	*	12	*	*	*	*	*	*	11	*	*
結城郡 八千代町	101	82	183	12	*	16	*	*	*	*	*	*	28	12	40	18	10	*
猿島郡 五霞町	49	30	79	10	*	14	*	*	*	*	*	*	12	*	14	11	*	*
猿島郡 境町	129	80	209	22	12	34	14	*	22	*	*	12	23	*	27	14	18	10
北相馬郡 利根町	151	78	229	29	17	46	23	13	36	*	*	10	17	11	28	11	*	*

※1 総数は男女および性別不詳の合計

※2 粘膜がんを含む

※3 10未満は「\*」で表示

## IV 参 考 资 料

## 調査票

### 1) 届出項目一覧

項目番号	項目名	区分
1	病院等の名称	
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 両側 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 他施設で初回治療を終了後に、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	

平成29年 全国がん登録 罹患数・率 報告より引用

2) 電子届出票

発行日付

有効期限 年 月 日

<<チェックが完了していません>>  
右下の「確定」ボタンを押してください

## 全国がん登録 届出申出書

届出種別を選択してください

届出種別	<input checked="" type="checkbox"/> 届出票	<input type="checkbox"/> CSVファイル添付
------	---	------------------------------------

### 電子届出ファイルの使い方

■届出票

1. 届出申出書に病院・届出担当者情報を入力してください
2. 届出票に情報を入力してください  
※最大10件まで入力できます
3. 「確定」ボタンを押して、PDFファイルを保存してください

■CSVファイル添付

1. 届出申出書に病院・届出担当者情報を入力してください
2. CSVファイルを添付してください
3. 「確定」ボタンを押して、PDFファイルを保存してください

病院・届出担当者情報を入力してください

都道府県 病院等の名称	
病院等の所在地	
管理者氏名	
届出担当者氏名	
届出担当者電話番号	
届出担当者メールアドレス	
届出担当者FAX	
届出票数	
添付ファイル件数	
添付ファイル内件数	
コメント	

(全半角256文字)

初期化

確定

チェックすると入力できるようになります

全国がん登録届出票①

①病院等の名称				
②診療録番号		(全半角16文字)		
③カナ氏名	シ	(全角カナ10文字)	メイ	
④氏名	氏	(全角10文字)	名	
⑤性別		<input type="checkbox"/> 1. 男性 <input type="checkbox"/> 2. 女性		
⑥生年月日		<input type="checkbox"/> 0. 西暦 <input type="checkbox"/> 1. 明治 <input type="checkbox"/> 2. 大正 <input type="checkbox"/> 3. 昭和 <input type="checkbox"/> 4. 平成		
⑦診断時住所	都道府県選択	(全半角40文字)		
	市区町村以下			
腫瘍の種類	⑧側性	<input type="checkbox"/> 1. 右 <input type="checkbox"/> 2. 左 <input type="checkbox"/> 3. 両側 <input type="checkbox"/> 7. 側性なし <input type="checkbox"/> 9. 不明		
	⑨原発部位	大分類		
		詳細分類		
	⑩病理診断	組織型・性状		
診断情報	⑪診断施設	<input type="checkbox"/> 1. 自施設診断 <input type="checkbox"/> 2. 他施設診断		
	⑫治療施設	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で初回治療をせず、他施設に紹介またはその後の経過不明		
		<input type="checkbox"/> 2. 自施設で初回治療を開始		
		<input type="checkbox"/> 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		
		<input type="checkbox"/> 4. 他施設で初回治療を終了後に、自施設に受診		
	<input type="checkbox"/> 8. その他			
⑬診断根拠	<input type="checkbox"/> 1. 原発巣の組織診 <input type="checkbox"/> 2. 転移巣の組織診 <input type="checkbox"/> 3. 細胞診 <input type="checkbox"/> 4. 部位特異的腫瘍マーカー <input type="checkbox"/> 5. 臨床検査 <input type="checkbox"/> 6. 臨床診断 <input type="checkbox"/> 9. 不明			
⑭診断日	<input type="checkbox"/> 0. 西暦			
⑮発見経緯	<input type="checkbox"/> 1. がん検診・健康診断・人間ドックでの発見例 <input type="checkbox"/> 3. 他疾患の経過観察中の偶然発見			
	<input type="checkbox"/> 4. 剖検発見 <input type="checkbox"/> 8. その他 <input type="checkbox"/> 9. 不明			
進行度	⑯進展度・治療前	<input type="checkbox"/> 400. 上皮内 <input type="checkbox"/> 410. 限局 <input type="checkbox"/> 420. 領域リンパ節転移 <input type="checkbox"/> 430. 隣接臓器浸潤 <input type="checkbox"/> 440. 遠隔転移 <input type="checkbox"/> 777. 該当せず <input type="checkbox"/> 499. 不明		
	⑰進展度・術後病理学的	<input type="checkbox"/> 400. 上皮内 <input type="checkbox"/> 410. 限局 <input type="checkbox"/> 420. 領域リンパ節転移 <input type="checkbox"/> 430. 隣接臓器浸潤 <input type="checkbox"/> 440. 遠隔転移 <input type="checkbox"/> 660. 手術なし・術前治療後 <input type="checkbox"/> 777. 該当せず <input type="checkbox"/> 499. 不明		
初回治療	⑱観血的治療	⑱外科的	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明	
		⑱鏡視下	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明	
		⑲内視鏡的	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明	
	⑳その他治療	㉑観血的治療の範囲	<input type="checkbox"/> 1. 腫瘍遺残なし <input type="checkbox"/> 4. 腫瘍遺残あり <input type="checkbox"/> 6. 観血的治療なし <input type="checkbox"/> 9. 不明	
		㉒放射線療法	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明	
		㉓化学療法	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明	
		㉔内分泌療法	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明	
㉕その他治療	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明			
⑳死亡日		<input type="checkbox"/> 0. 西暦		
備考		(全半角128文字)		



## 登録対象の範囲

茨城県で実施している全国がん登録事業の登録対象は次に示す範囲である。

1) 地域範囲

茨城県内に設置された病院等及び茨城県知事に指定された診療所。

2) 登録対象の地域的属性

診断時住所が日本国内。外国，不明を含む。

3) 登録対象の人的範囲

国籍が日本，外国，不明を含む。

4) 届出期間

2017年1月1日～同年12月31日に診断及び／又は治療されたもののうち、原則として2018年12月31日までに届け出られたもの。

5) 届出対象のがん（がん登録等の推進に関する法律施行1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、「全国がん登録届出マニュアル 2016」（平成31年1月，厚生労働省）を参照のこと。

6) 死亡者新規がん情報に関する通知の範囲

死亡者情報票において、原死因として選択された死因を、同定後の患者の死因とすると共に、死亡者情報票と全国がん登録データとの照合において、同定できなかった死亡者については、死亡者新規がん情報として、厚生労働大臣が茨城県知事に通知し、茨城県知事は、当該死亡者情報もとの元となった死亡診断書を作成した病院等に対して、診断時情報の有無を調査すると共に、全国がん登録の届出対象であった場合には届出を促す（法第14条 遡り調査）。

## 2017 年罹患数・率の主な注意点

結果の活用にあたって本報告書の正しい理解と活用の一助とするため、2015 年診断症例までの茨城県地域がん登録による罹患数と 2016 年診断症例以降の全国がん登録による罹患数が容易に比較できず、解釈上注意すべき点を制度変化の内容ごとに説明する。

### 1) 届出の義務化

法が整備される前は、健康増進法に基づき地域がん登録が実施されており、医療機関に届出義務はなかった。法により、2016 年以降に診療した症例について、病院等に届出義務が課されたため、届出件数は 2015 年症例と比較し、2016 年症例以降増加している。この届出件数の増加分には、真の罹患数の増加に加えて、今までの地域がん登録で登録されていなかった症例も含まれると考える。しかし、その影響は 2016 年症例罹患報告に比べて、2017 年症例罹患報告では少なくなっていると予想される。

### 2) 都道府県間の情報移送

地域がん登録は都道府県ごとに行われていたことから、県外の医療機関に受診していた患者は、他都道府県からの情報提供が無い限り、罹患数から除外されていた。特に、県境の地域においては、県外の医療機関へ受診する患者が多いと考えられ、医療機関からの届出情報が適切に収集されず、罹患数・罹患率集計の過小評価となっていた可能性がある。

全国がん登録においては、病院等の所在地の各都道府県に一旦届出はなされるものの、都道府県下で名寄せが行われたのち、統合された全国がん登録データベースに集積され、最終的に患者住所地に基づき集計されることから、地域がん登録における過小評価は修正されたことが期待される。

一方で、異なる都道府県間で同一人物が届け出られていた場合には、地域がん登録では都道府県間での名寄せは行われず過大評価になっていた可能性がある。全国がん登録においては、全国がん登録データベースに集約される際に同一人物となるため、過大評価は修正されたことが期待される。

以上より、この制度の変化による全国がん登録の罹患数・率への影響について増加、減少の方向、および程度は不明である。

### 4) 今後について

がん登録の特性として、今後遅れた届出が追加されたり、後年に亡くなった患者の情報が遡り調査で補完されたりして古い年のデータは蓄積されていく。そのため、本報告書では、報告書作成時に確定されたデータを集計しているが、後年にデータ利用する際にその利用データに含まれる 2017 年の症例数が、本報告書よりも多いことは十分に考えられ、こうした現象を認識する必要がある。

数値の安定にはしばらく時間がかかると考えられ、真の罹患増加が反映されなかったり、罹患数が減少したりすることも考えられる。これから数年は罹患集計の妥当性には限界があると考えられるため、複雑な集計過程による数値の影響と注意について理解した上での活用が必要である。

## 用語の解説

### 罹患 (incidence)

がん罹患数とは、ある集団で一定期間に新たに診断されたがんの数のことである（再発を含まない）。

### 罹患率 (incidence rate)

がん罹患率とは、罹患数を登録対象地域の人口（観察人数）で割ったものであり、通常は1年間の10万人あたりの罹患数で表現される。つまり、X年のある地域の10万人あたりのがん罹患率は、X年に新たに診断されたがんの数÷X年の観察人数（人口）×100000である。罹患率は、当該人口集団のX年におけるがん罹患のリスクを表す。

### 年齢階級別罹患率 (age-specific incidence rates) と粗罹患率 (crude incidence rate)

年齢階級別の罹患数を対応する年齢階級の人口で除すと、年齢階級別罹患率となる。年齢の区分は、0-4, 5-9, 10-14, ..., 80-84, 85+歳の5歳区分18階級とすることが多いが、集計の目的に応じて区分を変えることもある（0歳と1-4歳を別々に計算する場合や、15歳区分とする場合など）。がんの多くの部位では、高齢者ほど罹患率が高くなる。全年齢階級の罹患数を全年齢階級のその年の人口で除した罹患率を粗罹患率という。

### 年齢調整罹患率 (age-standardized incidence rates)

全国がん登録で罹患率を計算する目的のひとつは、得られた罹患率を他地域や国全体、あるいは、他国の罹患率と比較すること、年次推移の観察を行うことである。

比較対象間の人口構成が異なっている場合、粗罹患率による比較では解釈が困難である。例えば、異なる二つの地域の年齢階級別罹患率が全く同じ場合でも、がん罹患率が高い高齢層に人口構成が偏っているほど、粗罹患率は大きくなる。そこで、他の地域のがん罹患率と比較する時や、同じ地域でがん罹患率の動向を観察する時には、異なる人口構成を調整した（人口構成の違いを取り除いた）罹患率、つまり年齢調整罹患率を用いて比較を行う。ただし、年齢調整罹患率は、比較対象地域が多い場合には簡便で解釈しやすいが、あくまでも要約値である。詳細な比較を行う場合には、年齢階級別罹患率を観察すべきである。

年齢調整罹患率には、計算したい地域の人口の構成が基準（標準）人口（standard population）と同じであると仮定して算出する直接法（direct method）と、基準（標準）人口集団での年齢階級別罹患率を用いて計算する間接法（indirect method）がある。

#### 1) 直接法

比較する対象間で年齢構成に偏りがある場合、標準とする集団の人口構成と同一であると仮定した場合の仮の率を計算して比較する。標準とする集団を基準（標準）人口という。

直接法で年齢調整罹患率を計算する際の基準（標準）人口は、比較する目的によって選ぶ。国内の他地域との比較や年次推移の観察には「昭和60年モデル人口」を、世界各国との比較には「世界人口」を用いる。図Aに、基準（標準）人口の人口ピラミッドを示した。年齢調整罹患率は人口10万対で表される。

#### 2) 間接法

間接法により得られる値は、年齢調整罹患率ではなく、期待値と観測値の比である。

対象とする地域（例えば市町村）の年齢階級別罹患率が、比較しようとする集団（例えば県全体）の年齢階級別罹患率と同じと仮定した場合の罹患数（期待罹患数）を計算し、実際に観察された罹患

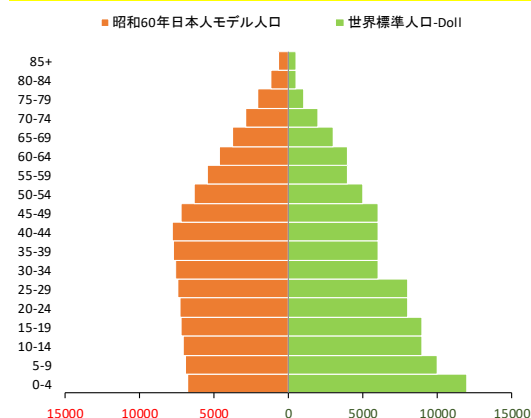
数（観察罹患数）との比〔標準化罹患比（SIR）：standardized incidence rate〕を求めて比較する方法である。対象とする地域の年齢階級別罹患率がわからないが、人口構成が判明しており、観察罹患数が得られている場合にも SIR を計算することができる。

この方法は、人口規模の小さい集団（市町村や医療圏など）の罹患を、全県など基準とする集団と比較したい場合に用いることが多い。人口規模の小さい集団で年齢階級別罹患率を求めると偶然変動により値が安定せず、偏った値になる可能性が高いからである。

SIR が 1 の場合は、期待罹患数と同じ、つまり比較集団と同じ、1 より大きい場合は比較集団よりもがん罹患が多く、1 より小さい場合は、がん罹患が少ないことを表す（本書では SIR : 100 で比較集団と同じとしている）。

間接法による標準化のための期待値の計算は、対象集団の人口構成に依存しており、重み付けが対象集団間で異なる。従って、対象集団の SIR は、基準とする集団と比較はできるが、対象集団同士の比較は厳密にはできない。対象集団間での比較は、対象集団と比較集団の年齢階級別罹患率の比が全年齢階級で同じとの仮定のもとで可能である。

図A 基準（標準）人口（重み）



### 累積罹患率(cumulative incidence rates)と累積罹患リスク(cumulative incidence risk)

累積リスクとは、他の疾患で死亡しないと仮定した場合の、ある年齢区間（通常 0-74 歳）において個人ががんに罹患するリスクである。

累積罹患率は、年齢階級別罹患率の合計値であり、年齢階級別人口が同じ場合の直接的な年齢調整罹患率であると解釈できる。また、累積罹患率はその値が十分小さいとき（例えばがんの罹患率）は、累積罹患リスクとほぼ同様の値となる。

累積罹患率は、個人が一定の年齢内にがんを患う危険度を表す「割合」であり罹患する確率である。通常パーセンテージで表す。

累積罹患率は、（1）計算に基準（標準）人口を選択する必要がない、つまり基準（標準）人口による重み付けの影響を受けない、（2）異なる年齢階級の累積罹患率を求める場合は率同士を足すことができる（0-74 歳の累積罹患率 = 0-39 歳の累積罹患率 + 40-74 歳の累積罹患率）、（3） $1 - \exp(-\text{累積罹患率})$  の式により、簡単に累積罹患リスクが求められるという利点がある。

### 死亡率・年齢調整死亡率

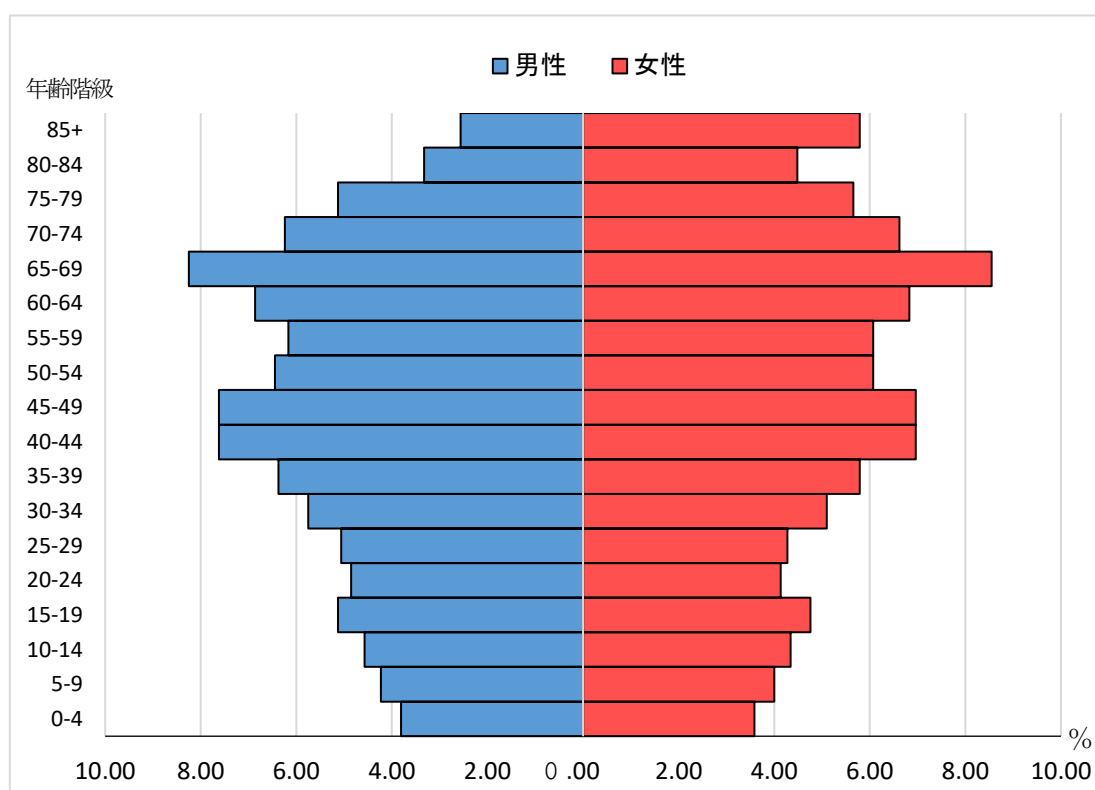
がん罹患は、がんという事象の発生率である。死亡も同様でがんによる死亡という事象の発生率である。したがって、がん死亡率 (mortality rates) ・年齢調整死亡率 (age-standardized mortality rates) ・標準化死亡比 SMR (standardized mortality ratio) ・累積死亡率 (cumulative mortality rates) ・累積死亡リスク (cumulative mortality risk) の計算の方法はがん罹患率・年齢調整罹患率と同様である。

## 人口情報

2017年診断症例の罹患率や死亡率の算出においては、総務省統計局の人口推計を採用しており、年齢階級別の人口は図Bのとおりである。ただし、標準化罹患比及び標準化死亡比の年齢階級別人口においては、平成27年国勢調査人口等基本集計を採用している。

罹患率の算出には総人口、死亡率の算出には日本人人口を用いる。

図B 2017年茨城県人口構造（総人口）



参考：総務省統計局 人口推計

## 全国がん登録情報の処理過程

「平成 29 年全国がん登録罹患数・率 報告」より引用

### 国際疾病分類腫瘍学

国際がん登録協議会（International Association of Cancer Registries, IACR）の推奨のもと、世界のがん登録では ICD-0-3 ががんの分類コードとして用いられており、我が国においても、平成 30 年に厚生労働省が編集し、国立がん研究センター監修により ICD-0-3（3.1 版）の日本語版冊子を刊行した。

#### （1）コーディング

病院等において、院内がん登録を実施している場合は、届出を担当する実務者が、病理報告を含む病院情報システムから、がんの診断に関する情報を抽出し、整理する過程において、診断されたがんのより確からしいコード（局在・形態）を国際的に統一された新生物のための分類である国際疾病分類腫瘍学第 3 版に準拠して付与する。電子届出票 PDF を利用する、主として小規模の病院や診療所においては、届出票上の大分類及び詳細分類から、診断に相当する局在や形態を選択することで、自動的に ICD-0-3 コードが付与される仕組みとなっている。

#### （2）変換

死亡統計との比較可能性を担保することから、ICD-0 第 3 版から ICD-10 へ変換した上で集計を行っている。変換表は、IACR/IARC が整備し、米国 NCI 等でも電子媒体の形で配布している。

### 死亡者情報票における「原死因」選択

WHO は原死因を次のように定義している。

- ①直接に死亡を引き起こした一連の事象の起因となった疾病又は損傷
- ②致命傷を負わせた事故又は暴力の状況

また、原死因を選択するために、WHO は死亡診断書の国際様式及び原死因の選択手順を定め加盟各国に勧告しており、我が国もこれを基本としている。死亡診断書の様式においては、死亡の原因を記載する欄が I 欄と II 欄に分かれており、I 欄には直接死因のみならず、その原因となった一連の病態について記載し、II 欄には死亡に寄与したが、直接的に死亡を引き起こした疾病又は病態には関連しなかったその他の重要な病態を記載することとなっている。

原死因の選択手順には原死因選択のための複雑なルールが規定されている。死因となる傷病名が一つだけ記載されている場合には、その傷病名の属する分類が原死因となりうる。二つ以上の傷病名が記載されている場合で、I 欄の一番上に直接死因の傷病名が記載され、その下欄に原因となった傷病名が因果関係の順番に正しく記載されている場合は、I 欄の最下欄に記載された疾病又は損傷の属する分類が原死因と考えられる。しかし死亡の状況は死亡者によって異なるため記載状況は多様であり、原死因の選択にあたっては、傷病名の組み合わせ、記載された位置や欄、合併症や手術・解剖の記載及び死亡の場所や死亡の状況等の全ての記載事項を確認した上で、それぞれの状況に該当する原死因の選択手順を判断・適用し、最終的な原死因を決定している。こうして決定された原死因に基づいて、全国がん登録では、がんを原死因とする死亡者情報票を C 票として、患者に死亡日と死因を付与すると共に、がん罹患情報の補完に活用し、がん以外を原死因とする死亡者情報票を NC 票として患者に死亡日と死因を付与して、処理を行っている。

### 同一患者の照合及び同定

全国がん登録では、新たに届出された患者が、全国がん登録データベースに既に登録されて

いるか、初めて登録されるのかを照合及び同定し、その結果に基づき各患者に一番号の個人識別番号を付与している。全国がん登録システムでは、漢字氏、漢字名、生年月日、住所の4指標の組み合わせ20種類を用いて、全国がん登録データベースに既に登録されているかを照合し、病院コード+診療録番号、死亡日、腫瘍の局在、カナ氏名、性別、病院コード、住所の大字までが一致の7指標を参考に、同一人物として同定している。

4指標の組み合わせ20種類のうち、いずれか一つでも一致があれば同一人物候補、一つも一致しなければ同一人物候補はいないとする。

同一人物候補から同定するとき、部分的に自動判定を導入している。4つの指標と7つの参考指標に対して数値による重み付けを行うことで、一致した指標の重みの合計数によって、自動的に同一人物とする、自動的に同一人物ではないとする、人が見て同一人物か判定する、かの場合分けで判断する仕組みを導入している。

### 同一患者における同一腫瘍及びその他の情報の集約

同定された同一患者において、複数のがん情報が存在する場合、International Rules for Multiple Primary Cancers-ICD-0-3rd Edition(IARC, Lyon, 2004) Recording Ruleに基づき、腫瘍の同一性についての判断を実施している。同じ腫瘍と見なされる局在のグループ及び側性を参照し、同一腫瘍かどうか判断した上、病理診断(組織型)グループが異なる場合には別腫瘍として登録する。

その他の、日付や発見経緯、治療情報を含むがん情報、生年月日、住所といった個人情報についても、我が国の地域がん登録において採用されていたルールに基づき、複数の情報を維持しつつ、集計表に表示されるべく一意の情報を決定している。

### 情報の論理チェック

がん登録の作業では、情報入手時の受付整理、コーディング、登録、追加、修正、データ更新等のいずれの作業段階においても人による作業が必要で、作業者のミスや知識・経験不足・誤解による誤った情報の登録の可能性がある。誤った情報の登録を防ぐため、全国がん登録システムでは、登録作業の各段階において、その段階に応じて単項目・項目間の論理チェックを組み込み、作業者による目視や読み合わせ等による確認作業を軽減している。

### 分類表

本報告書の罹患統計に使用している分類表は、次のとおりである。

#### (1) 全国がん登録基本集計表

全国がん登録で使用する基本集計表(「正表」という。)は、基本分類による罹患数・率を、性別、年齢階級、更に治療情報等の項目別に集計したものである。基本分類としてICD-10から抽出した項目は、アルファベットの大文字と数字2桁で表示し、詳細集計用として追加した細分類項目は、4桁目も含めて表示している。

次頁の表は、それぞれ、A及びBの2表から構成され、Aは浸潤がんのみ(C00-C96)、Bは上皮内がんを含めた表となっている。

## 基本分類 A表

部位名	ICD10 コード
全部位	C00-C96 (死亡は C00-C97)
口腔・咽頭	C00-C14
食道	C15
胃	C16
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20
結腸	C18
直腸	C19-C20
肝および肝内胆管	C22
胆のう・胆管	C23-C24
膵臓	C25
喉頭	C32
肺	C33-C34
皮膚 *1	C43-C44
乳房	C50
子宮	C53-C55
子宮頸部	C53
子宮体部	C54
卵巣	C56
前立腺	C61
膀胱	C67
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66, C68
脳・中枢神経系	C70-C72
甲状腺	C73
悪性リンパ腫	C81-C85, C96
多発性骨髄腫	C88, C90
白血病	C91-C95

\*1 悪性黒色腫を含む

## 基本分類 B表

部位名	ICD10 コード
全部位*1	C00-C96, D00-D09 (死亡は C00-C97, D00-D09)
食道*1	C15, D001
大腸*1	C18-C20, D010-D012
結腸*1	C18, D010
直腸*1	C19-C20, D011-D012
肺*1	C33-C34, D021-D022
皮膚*1*2	C43-C44, D030-D049
乳房*1	C50, D05
子宮*1	C53-C55, D06
子宮頸*1	C53, D06
膀胱*1	C67, D090

\*1 上皮内がんを含む

\*2 悪性黒色腫を含む

### (2) 全国がん登録詳細集計表

全国がん登録詳細集計表(「付表」という)では、登録対象となっている ICD-10 のコード 3 桁全てを対象として詳細な集計を行っている。



## 登録精度指標

### 完全性

完全性とは、対象地域の実際のがん罹患数のうちのどの程度もれなく登録できているかのことである。完全性が高いほど、罹患率と生存率は真の値に近くなる。

完全性を表す指標のひとつに死亡罹患比（M/I：Mortality/Incidence Ratio）がある。M/Iが大きすぎる場合は、罹患の把握漏れが示唆される。逆に、M/Iが小さすぎる場合、照合の漏れ（同一人物が別人として登録）、あるいは、多重がんの判定違い（同一腫瘍が多重がんとして登録）の可能性を検討しなければならない。全部位のM/Iは、本県の全がん生存率を考慮すると、全部位で0.4～0.45程度が適切と推測される。

### 正確性

正確性とは、一定の特徴（例えば、部位や年齢）を有するデータセットにおいて、その属性を真に有する症例の割合として定義される。

正確性を表す指標には、組織診の成績のある症例の割合（HV%：Histologically Verified）、組織診・細胞診に関わらず顕微鏡的に確かめられた症例の割合（MV%：Microscopically Verified）、死亡診断書の割合（DCO%：Death Certificate Only）などがある。

ほとんどの場合、がんの診断の確からしさは、病理組織検査に基づいていけば高いことに由来する。ただし、HV%やMV%が想定よりも高すぎる場合は、病理組織検査以外の手段によって診断された症例の届出漏れなどの可能性がある。

DCO%は死亡診断書以外の情報が得られていない、情報源が死亡診断書のみの症例の割合を示し、正確性や詳細性の不足が問題となる。日本では10%未満が望ましいとされているが、北米など5%未満を基準としている国もある。

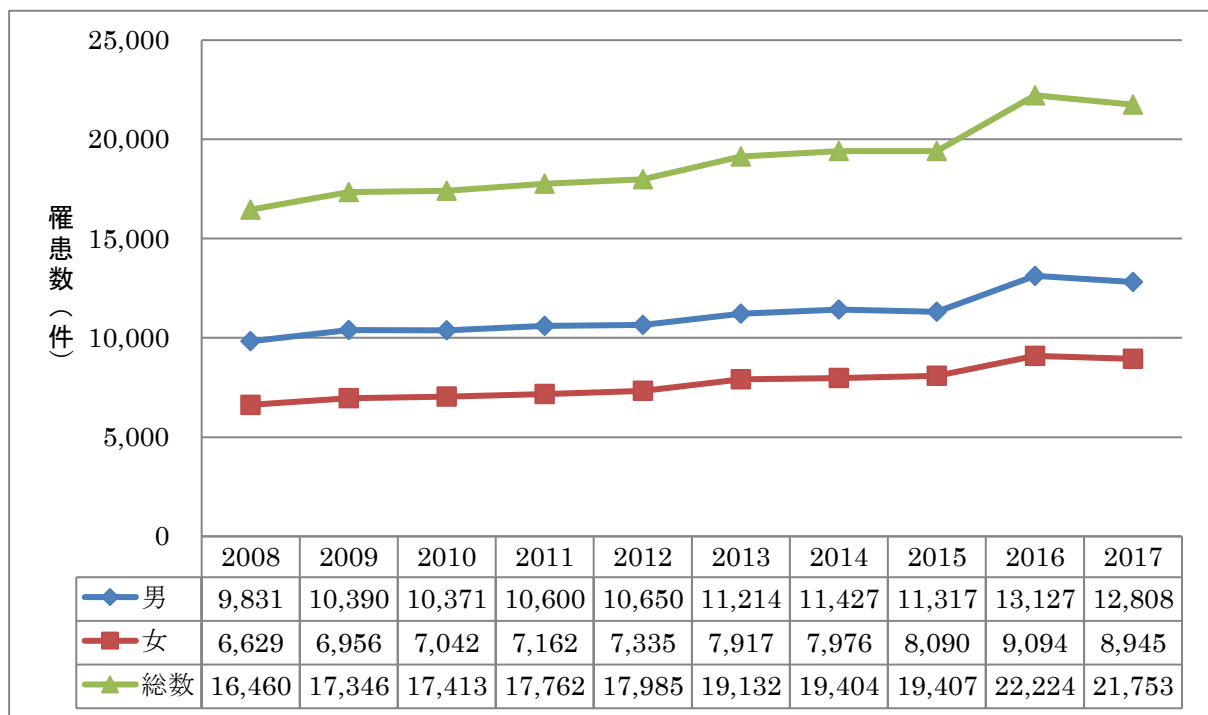
その他、死亡診断書を契機に登録されたがんの割合（DCI%：Death Certificate Initiated）なども精度指標のひとつである。

		罹患数確定前		罹患数確定後		
誰も知らない真の罹患数	届出情報なし		生存	届け出漏れ・把握不可能		
		DCN: 死亡診断書で初めて 把握されたがん Death certificate notified	死亡	がんではなかった		
	届出情報あり		生存	DCI:死亡診断書を 契機に登録された がん Death certificate initiated	DCO Death certificate only	報告 罹患 数
			死亡			

がん登録の手引き 改訂第6版 より引用

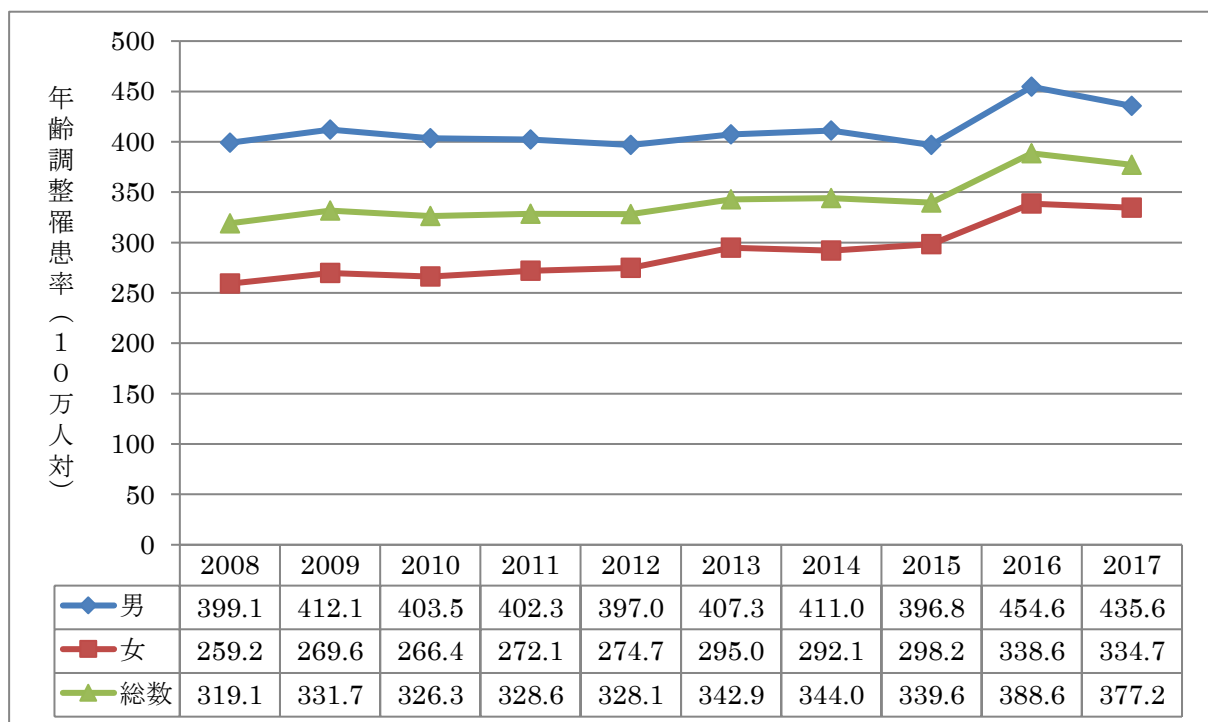
## 罹患と死亡の年次推移

### 罹患数の推移



※総数は男女及び性別不詳の合計

### 年齢調整罹患率（人口10万対）の推移

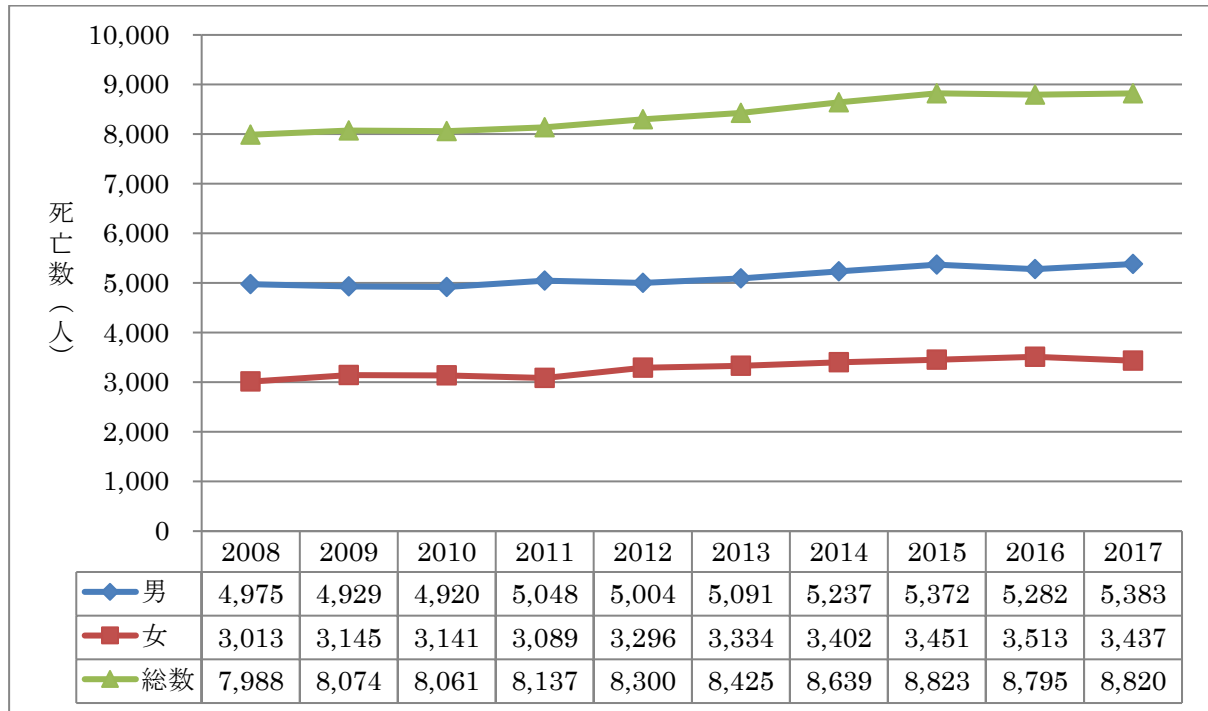


※年齢調整罹患率の計算には、昭和60年日本人モデル人口を使用した。

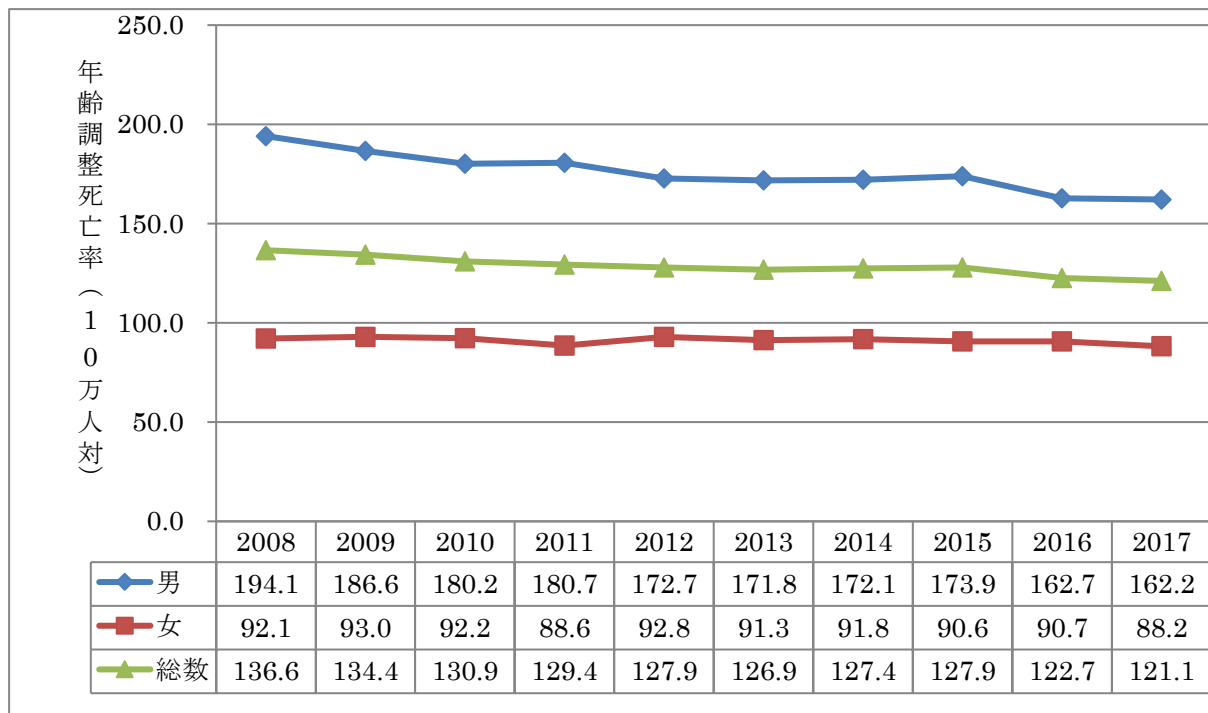
※2008～2015年は茨城県地域がん登録事業、2016年以降は全国がん登録事業の年齢調整罹患率を示している。

2016年からの届出義務化による見かけの増加等を考慮し、解釈を慎重にする必要がある。

### 死亡数の推移



### 年齢調整死亡率（人口 10 万対）の推移



# 茨城県二次保健医療圏

(平成 18 年 3 月 31 日から)



## 茨城県生活習慣病検診管理指導協議会

### 生活習慣病登録・評価部会委員名簿

(敬称略 役職名は令和2年12月時点)

選出区分	氏名	役職名
県医師会	大場 正二	一般社団法人茨城県医師会常任理事
学識経験者	菊池 孝治	筑波メディカルセンター病院専門副院長兼がんセンター長
〃	小島 寛	筑波大学医学医療系教授 茨城県立中央病院副院長兼がんセンター長
〃	近藤 正英	筑波大学医学医療系教授
〃	中村 好一	自治医科大学公衆衛生学教授
保健所	緒方 剛	茨城県土浦保健所長