

**茨城県**

**がん登録事業報告**

**2016年集計**

**茨城県保健福祉部**

# 目 次

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
結果の概要	3
1 届出精度の状況(2016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(2016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, 部位別の罹患の割合	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(2012年)	33
(1) 部位別5年相対生存率	33
(2) 部位別, 進展度別5年相対生存率	34
7 市町村別の状況	35
付 表	42
参考資料	98

# 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、2016 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。

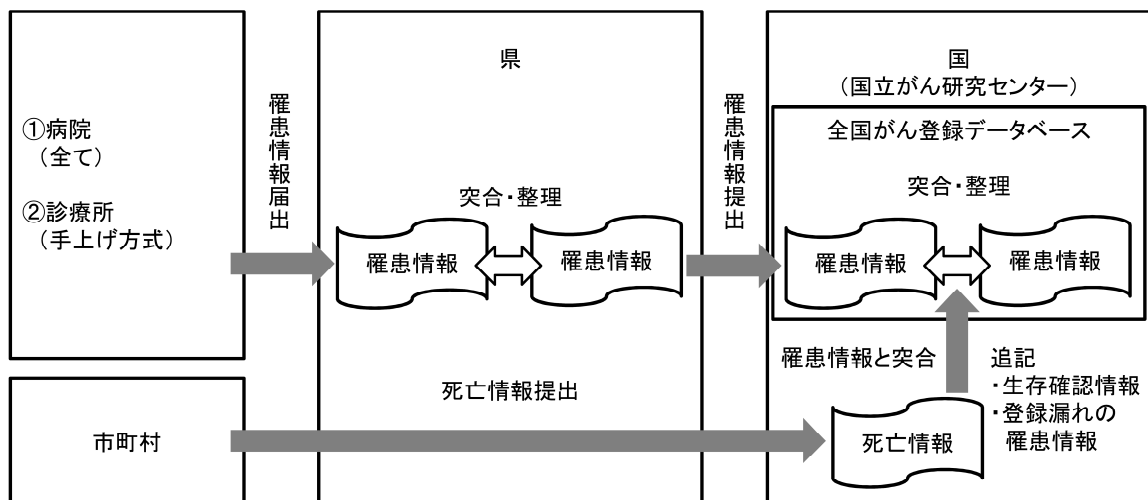
## 3 実施の期間

2016 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	2016 年診断症例 届出件数
病院		178	25,949
	がん診療連携拠点病院等	17	18,865
	その他の病院	161	7,084
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

## 結果の概要

### 1 届出精度の状況

#### (1) 部位別 DCI・DCO の状況

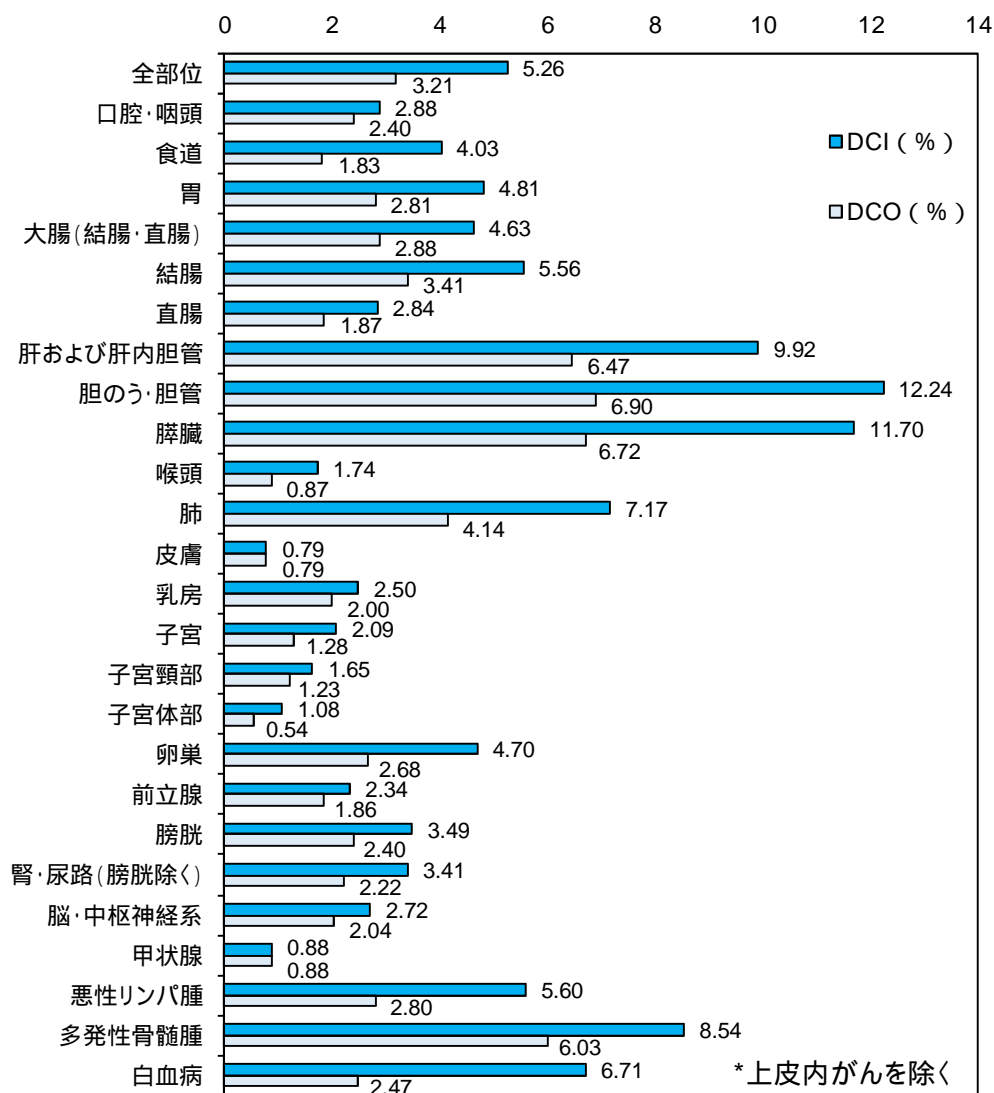
全国がん登録の精度指標として DCI と DCO がある。

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。

茨城県の 2016 年の全部位の DCI%は 5.26%、DCO%は 3.21%であった。

### 2016年 部位別DCI%・DCO%



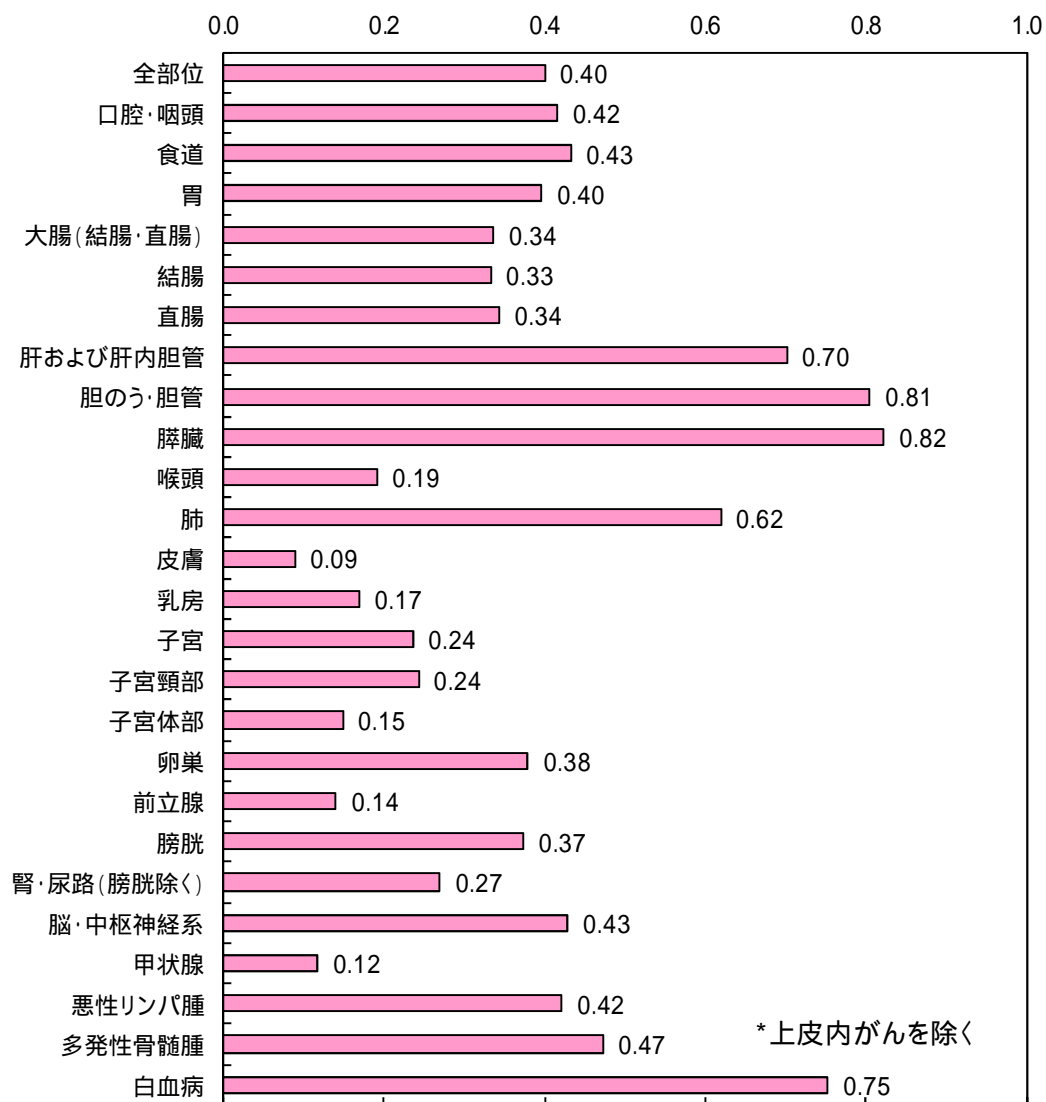
(2) 部位別 M/I 比の状況

全国がん登録の精度指標の 2 つ目に M/I 比がある。

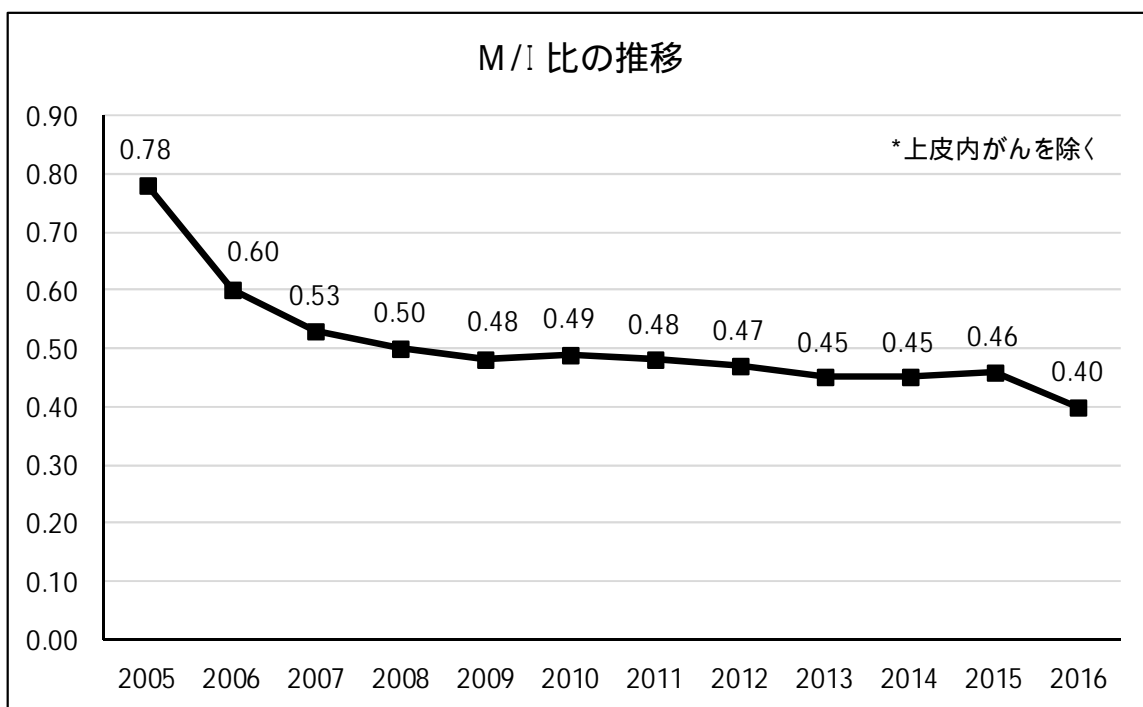
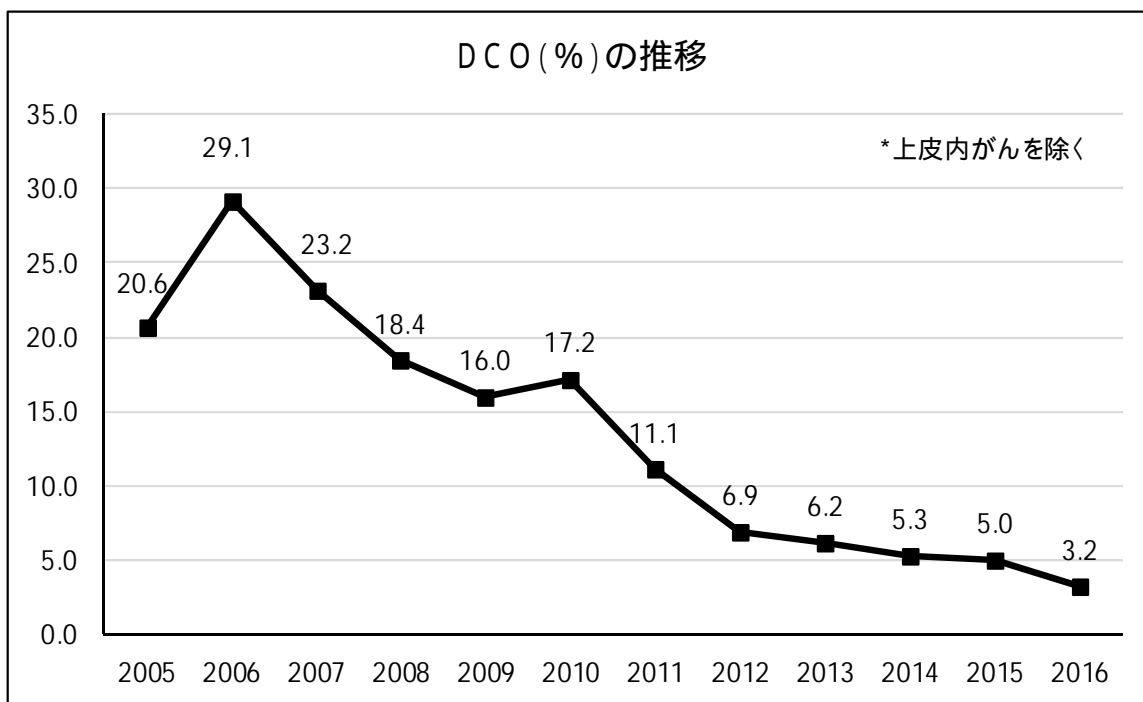
M/I (Mortality/Incidence) 比とは、ある一定期間におけるがん死亡数の、がん罹患数に対する比のことである。M/I 比は、生存率が低い場合や届出が不十分なときに高くなり、一方、生存率が高い場合や誤って重複登録している等登録上のミスが疑われる場合では低くなる。

全部位では 0.4～0.45 程度が妥当とされ、茨城県では、2016 年は 0.40 であり、届出の完全性は高いと考えられる。

### 2016年 部位別M/I比



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。



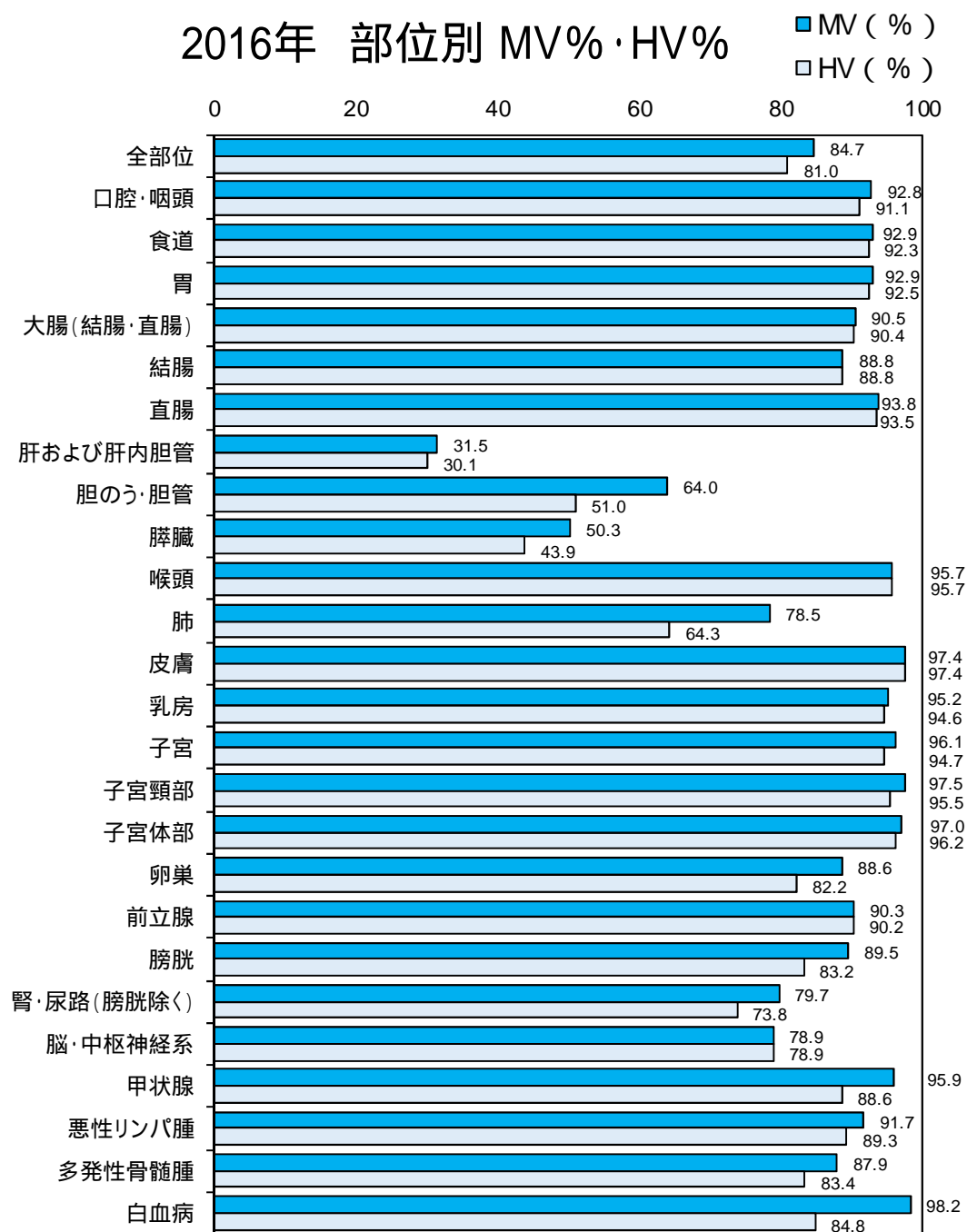
2005～2015 年は茨城県地域がん登録事業，2016 年は全国がん登録事業の精度指標を示している。2016 年からの届出義務化による精度指標の変化を考慮し，解釈を慎重にする必要がある。

(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2016年の値は、全部位のMVが84.7%、全部位のHVが81.0%であった。



\* 上皮内がんを除く



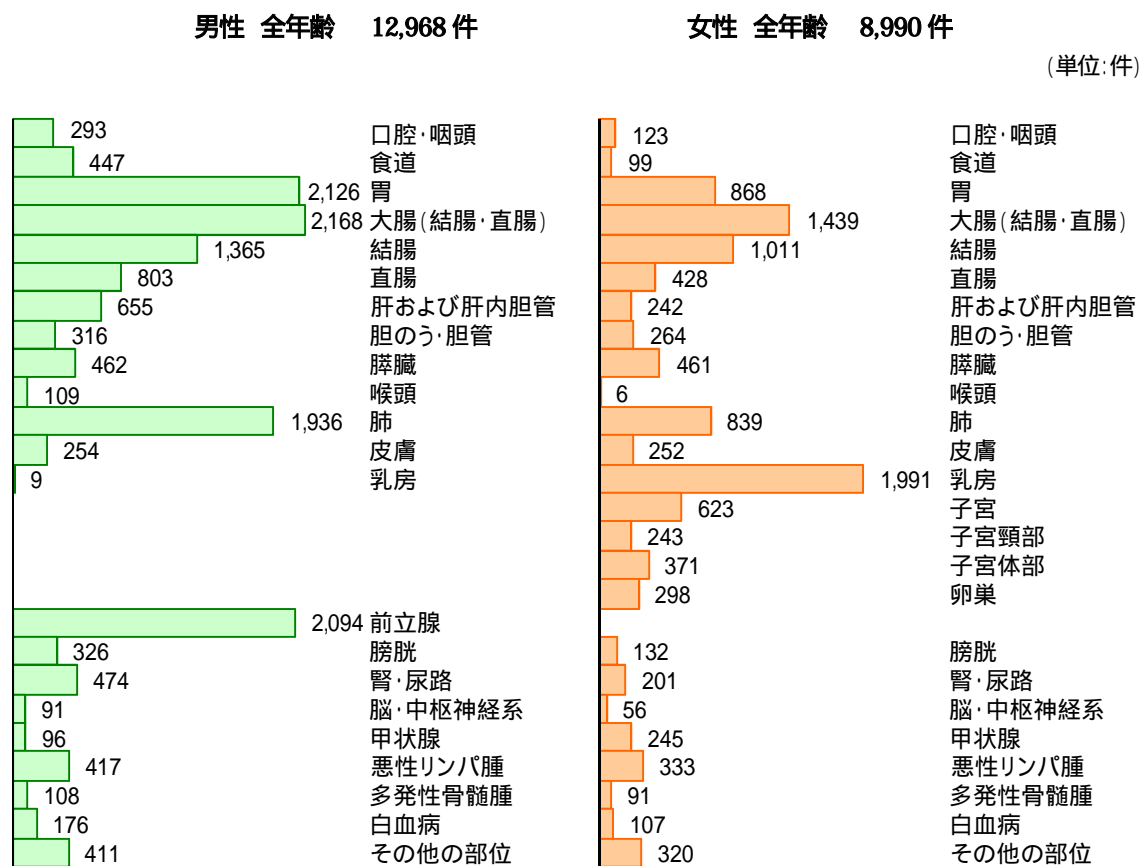
## 2 罹患状況(上皮内がんを除く)

### (1) 罹患数及び罹患率

2016年の茨城県における罹患数は、男性 12,968 件、女性 8,990 件、総数 21,960 件(性別不詳を含む)であり、粗罹患率(人口 10 万人対)は、男性 895.6、女性 617.0、年齢調整罹患率(人口 10 万人対)は、男性 450.0、女性 336.9 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

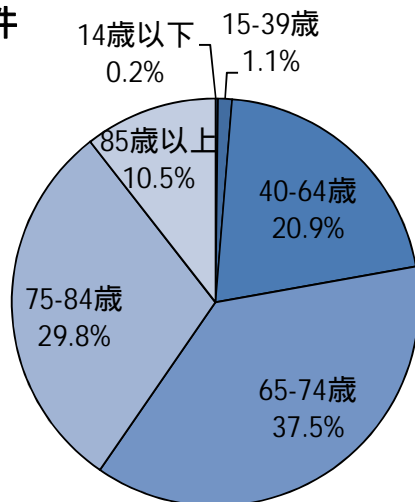
男女別、部位別の罹患者の割合は、男性では大腸 16.7%が最も高く、次いで胃 16.4%、前立腺 16.1%、肺 14.9%、肝および肝内胆管 5.1%であった。女性では、乳房 22.1%が最も高く、次いで大腸 16.0%、胃 9.7%、肺 9.3%、子宮 6.9%であった。上位 5 部位の占める割合は、男性が 69.2%、女性が 64.0%であった。



(3) 年齢階級別の罹患数

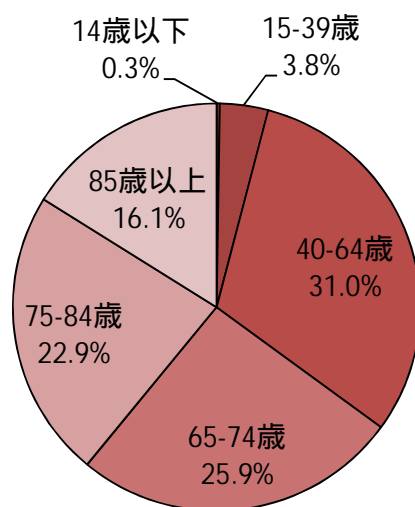
男女年齢階級別の罹患数について示す。女性が 15-39 歳, 40-64 歳の年齢階級で男性よりも割合が高いのは, この年齢階級において, 子宮頸がんや乳がんなどの女性特有のがんの罹患が多いことが考えられる。

男性 12,968件



男性	件数
14歳以下	24
15-39歳	145
40-64歳	2,708
65-74歳	4,853
75-84歳	3,870
85歳以上	1,368
合計	12,968

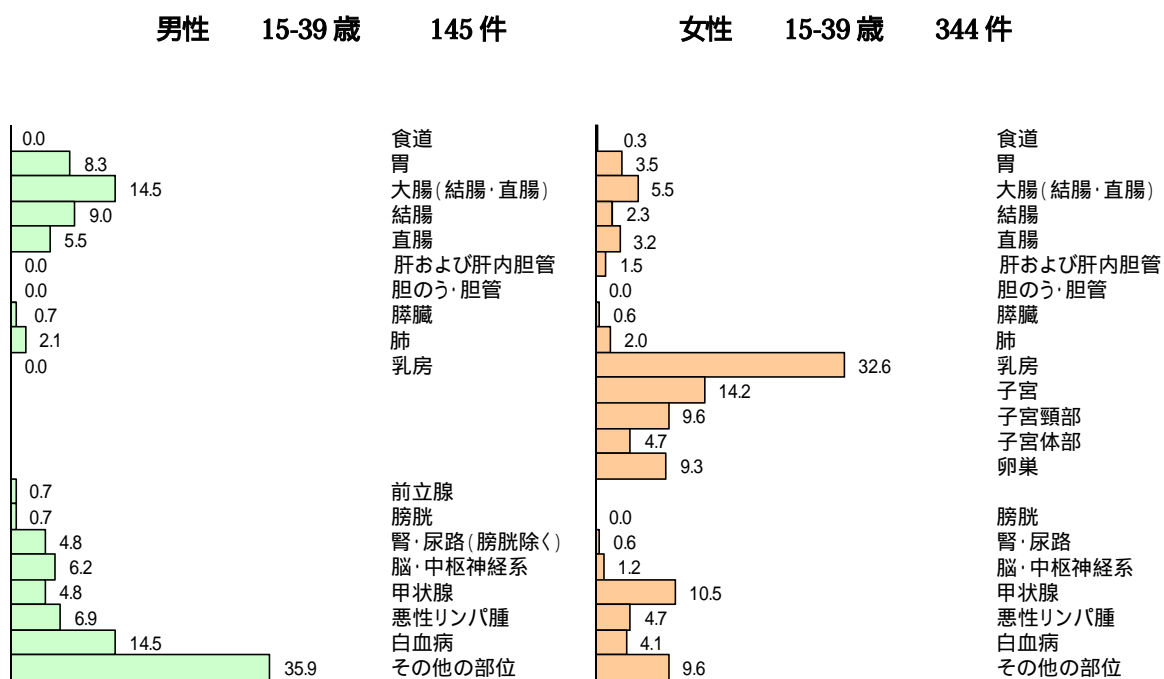
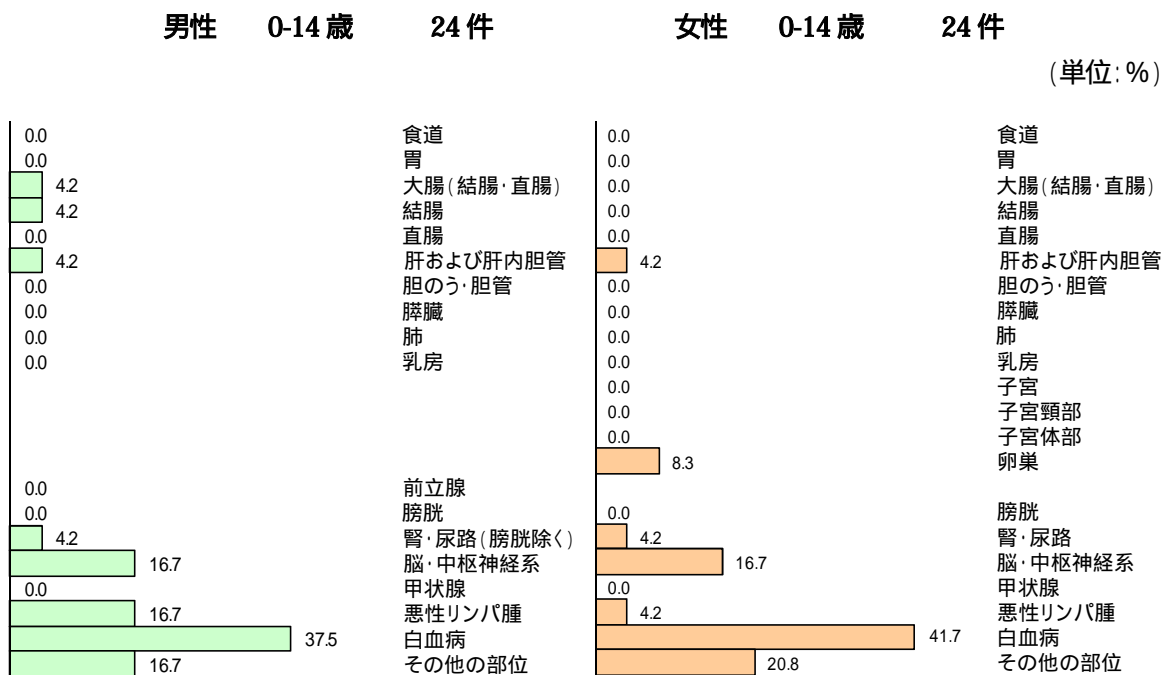
女性 8,990件



女性	件数
14歳以下	24
15-39歳	344
40-64歳	2,781
65-74歳	2,331
75-84歳	2,060
85歳以上	1,450
合計	8,990

(4) 男女別, 年齢階級別, 部位別の罹患の割合

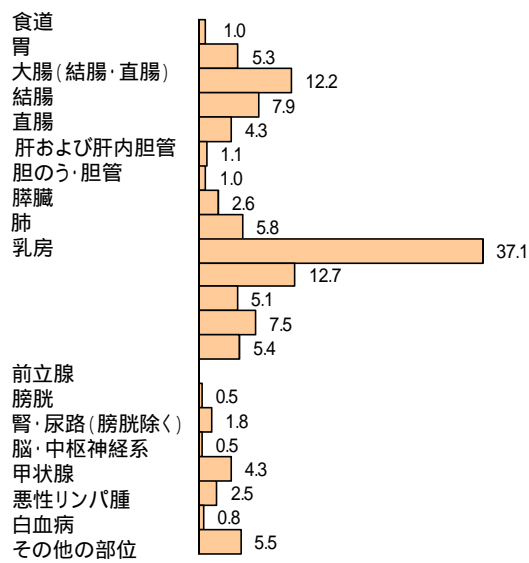
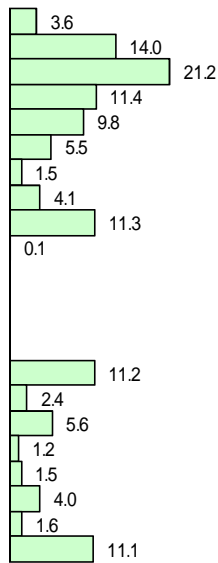
男女年齢階級別にがん患者の罹患部位の割合を示す。0-14 歳では, 男女ともに白血病の割合が最も高い。15-39 歳では, 男性は胃がんや大腸がんが増え始め, 女性は乳がんの割合が急増し子宮がんの割合も増加する。40-64 歳では, 男性は肺がんや前立腺がんが増え始め, 女性は乳がんがピークを迎える。65-74 歳では男性は前立腺がん, 女性は乳がん, 75-84 歳では男性は胃がん, 女性は大腸がん, 85 歳以上では男性は肺がんが, 女性は大腸がんの割合が最も高くなる。



男性 40-64 歳 2,708 件

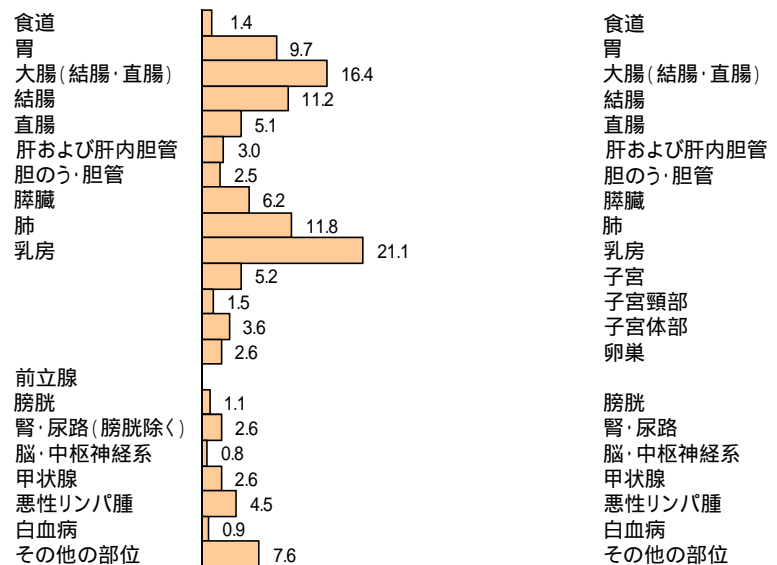
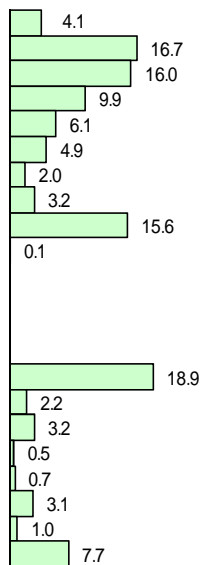
女性 40-64 歳 2,781 件

(単位: %)



男性 65-74 歳 4,853 件

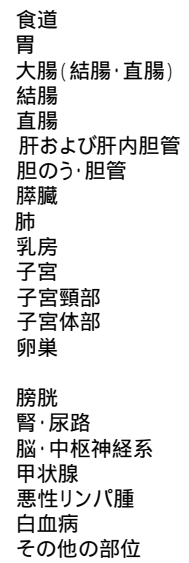
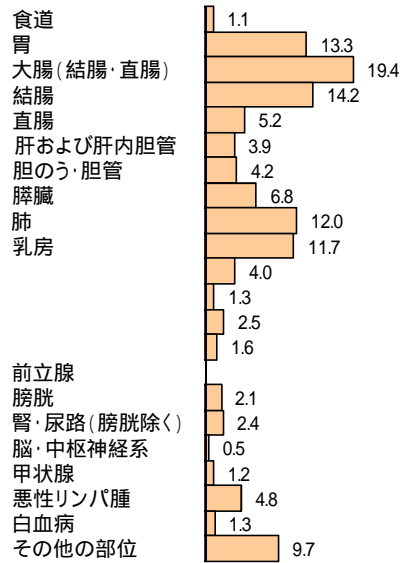
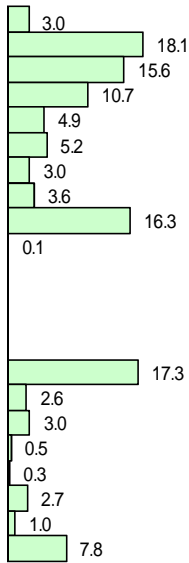
女性 65-74 歳 2,331 件



男性 75-84歳 3,870件

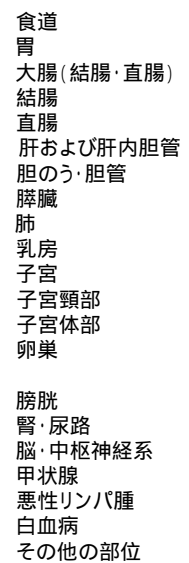
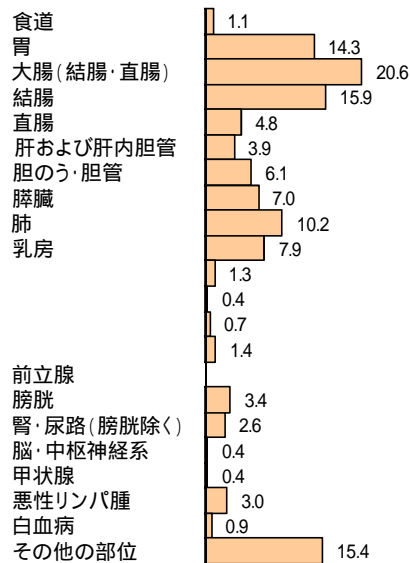
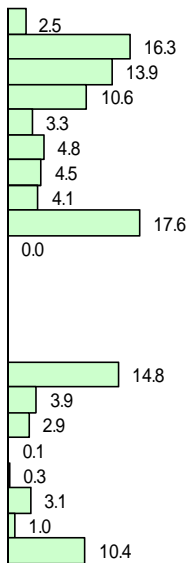
女性 75-84歳 2,060件

(単位:%)



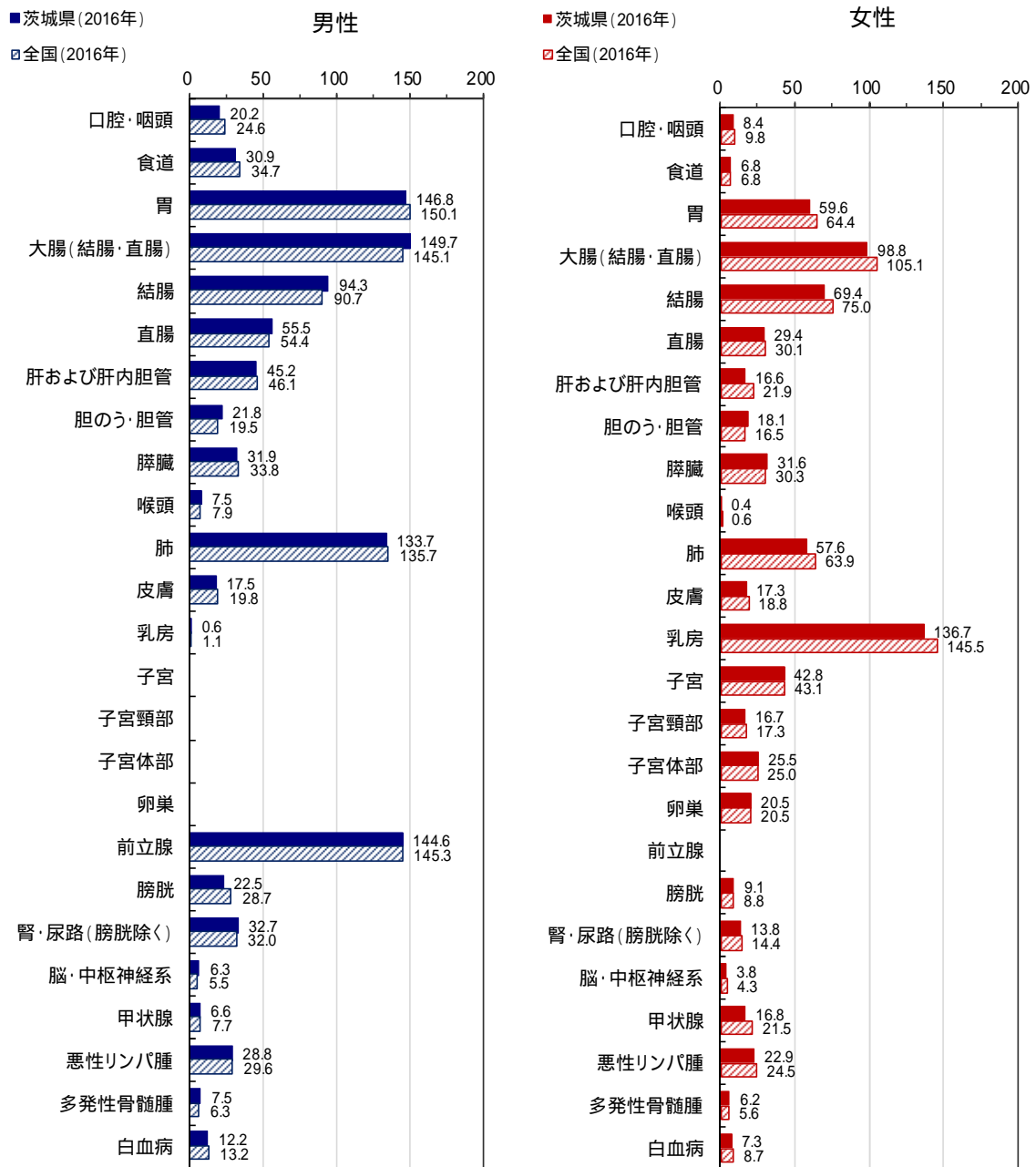
男性 85歳以上 1,368件

女性 85歳以上 1,450件



(5) 茨城県と全国のがん罹患率(人口10万人当たり)の比較

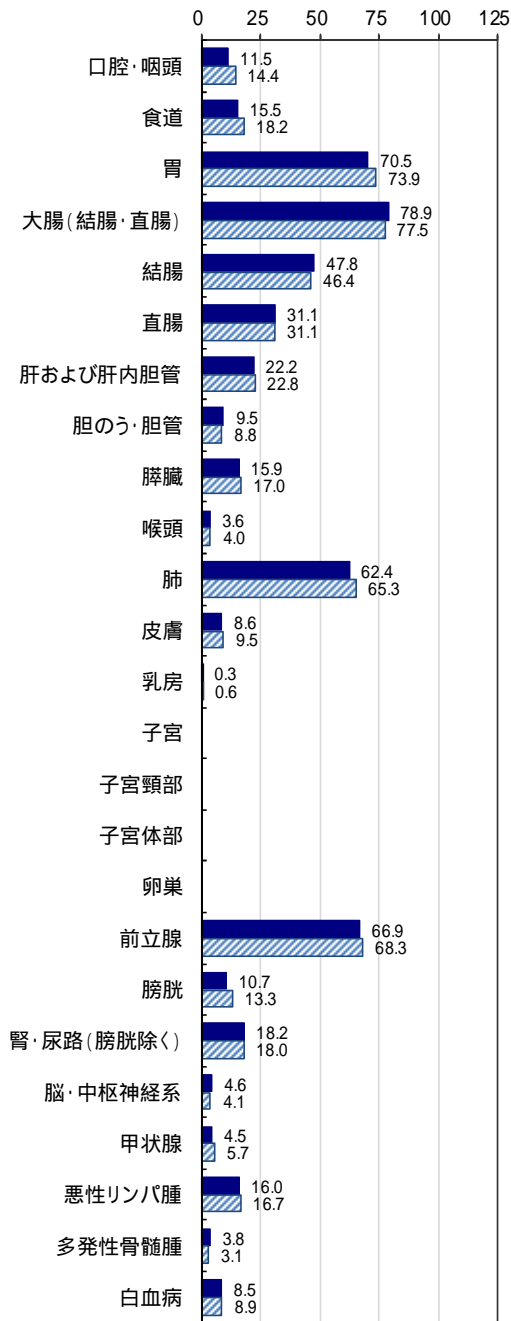
粗罹患率による比較



年齢調整罹患率による比較(昭和60年日本モデル人口)

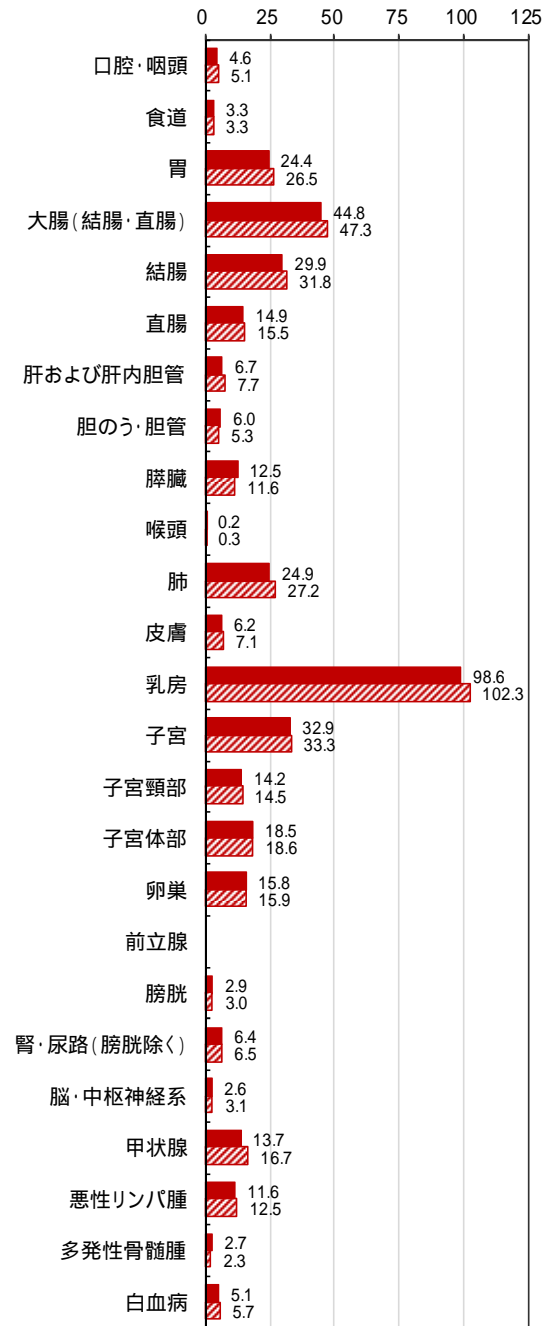
■茨城県(2016年)  
 □全国(2016年)

男性



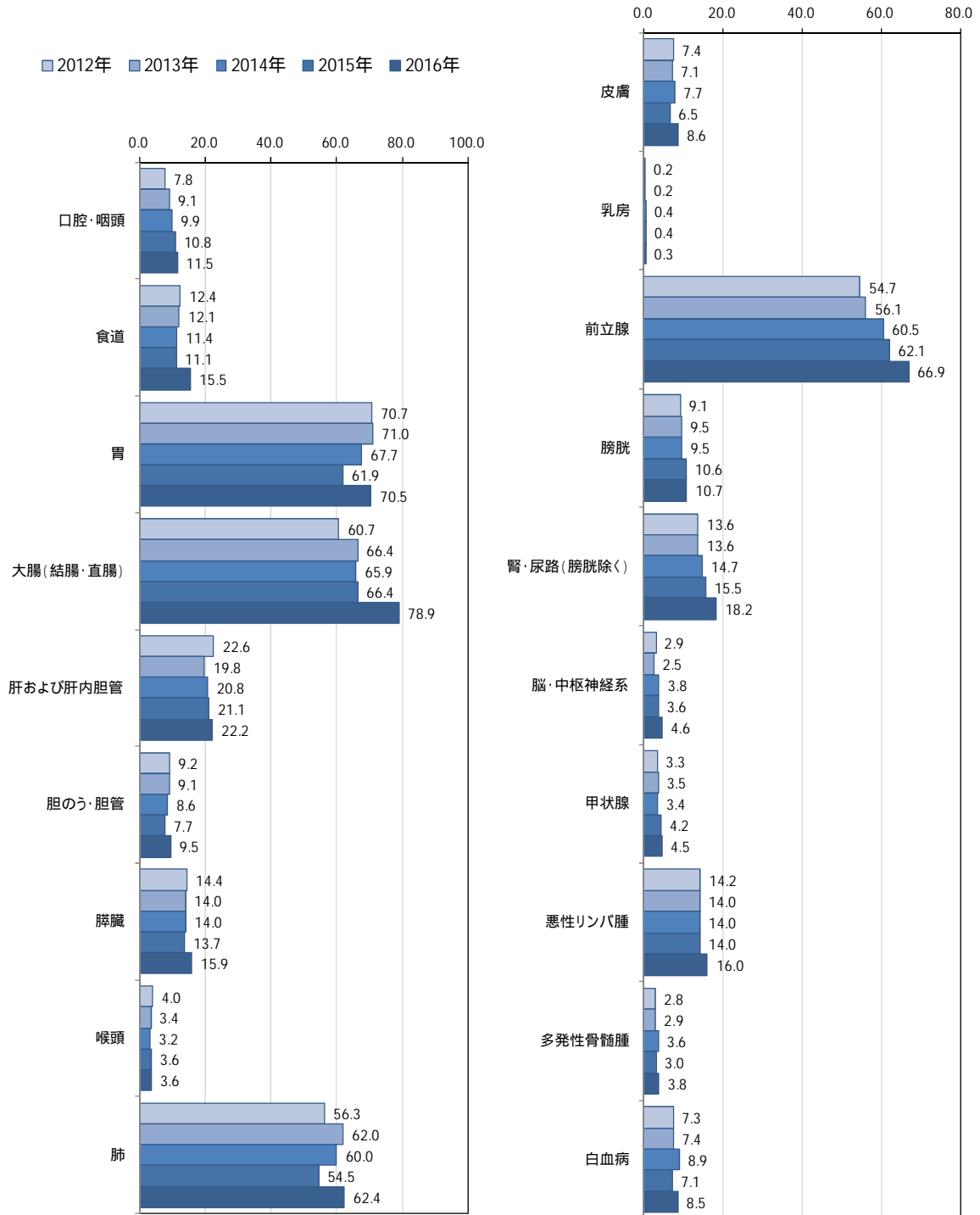
■茨城県(2016年)  
 □全国(2016年)

女性



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)

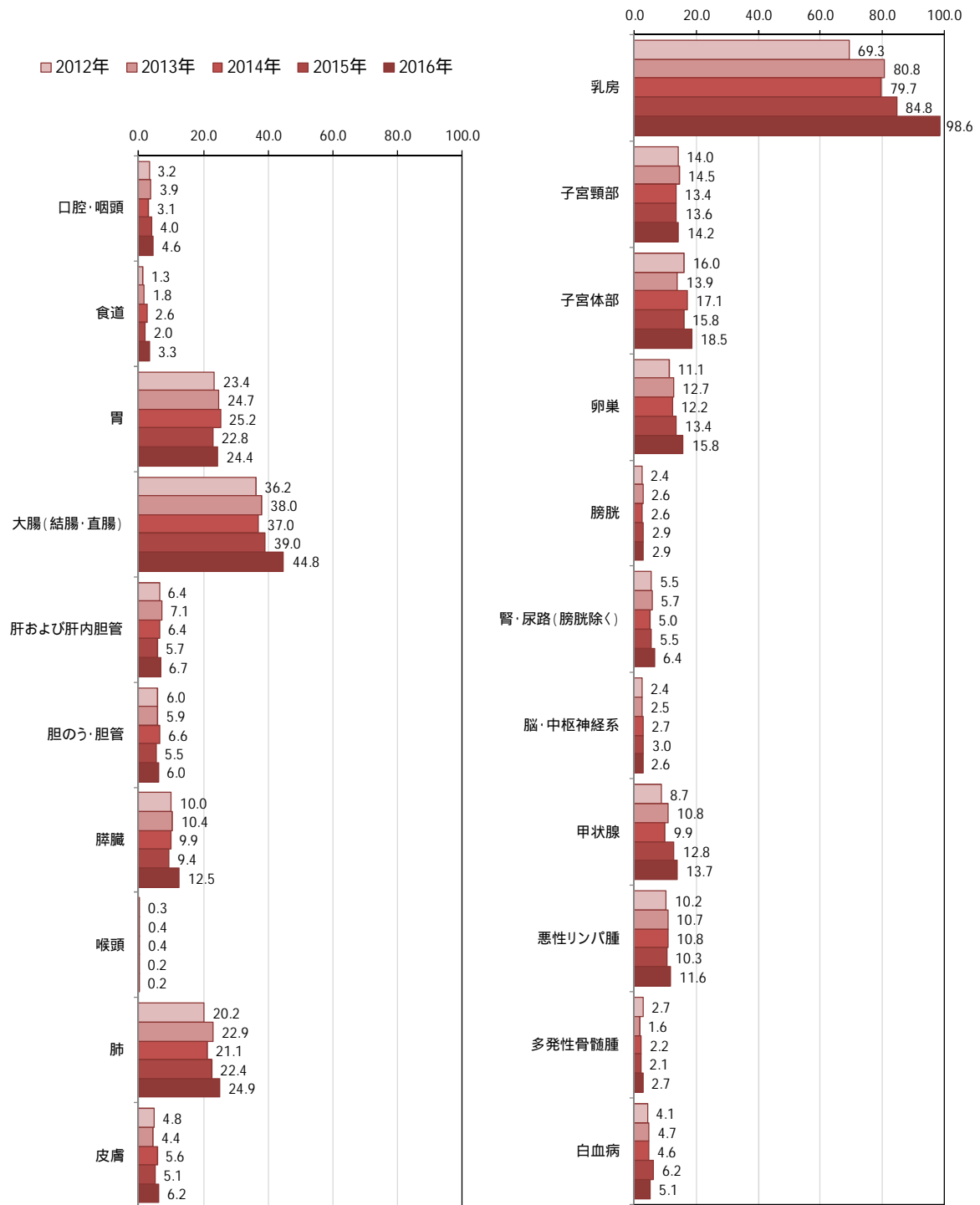
男性



2012～2015年は茨城県地域がん登録事業, 2016年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



2012～2015年は茨城県地域がん登録事業, 2016年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)

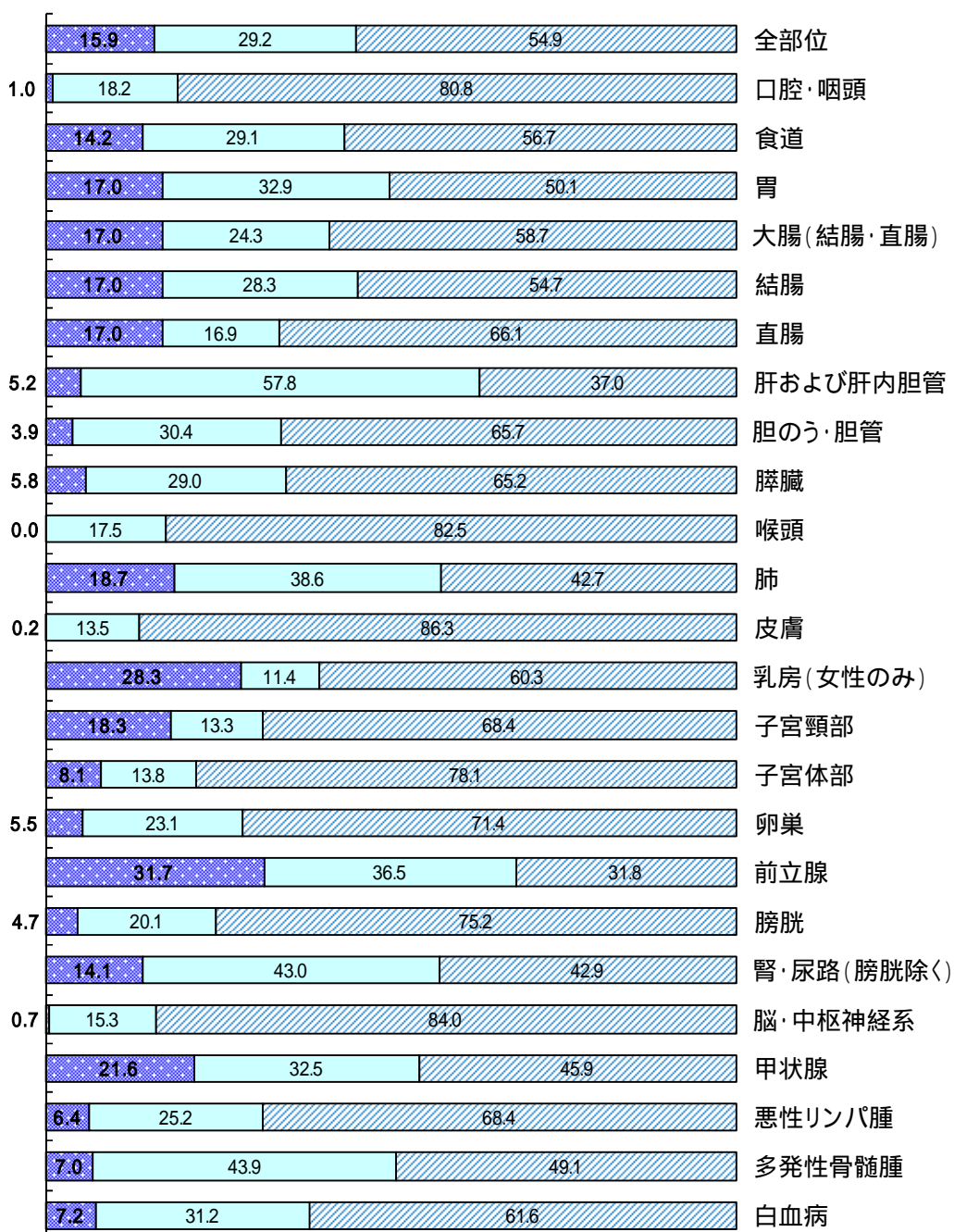
(1) 発見経緯

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%であった。部位別では前立腺31.7%、乳房28.3%、甲状腺21.6%の順となっており、全国より高い割合であった。胃、大腸、子宮頸部では全国より低い割合であった。

茨城県(2016年)

(単位:%)

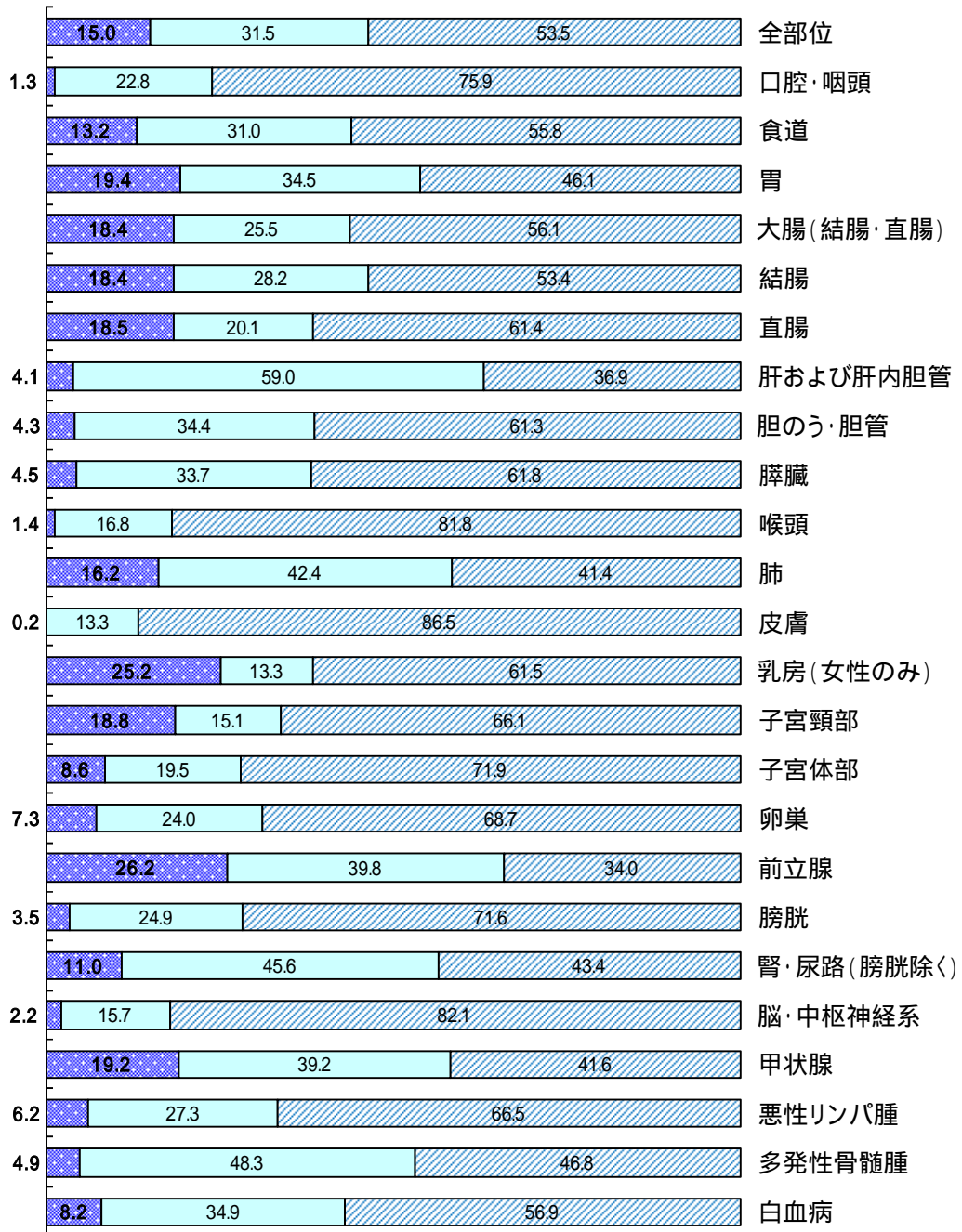
■がん検診・健診・人間ドック □他疾患の経過観察中 ▨その他(症状受診を含む),不明,剖検発見



## 全国(2016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

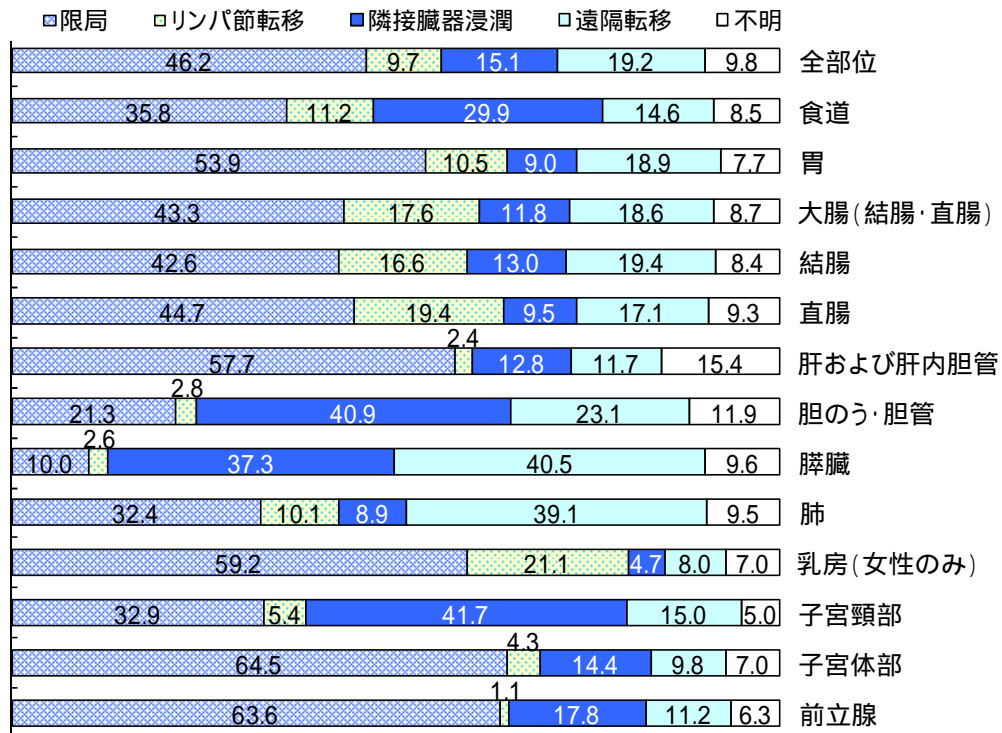


(2) 進展度

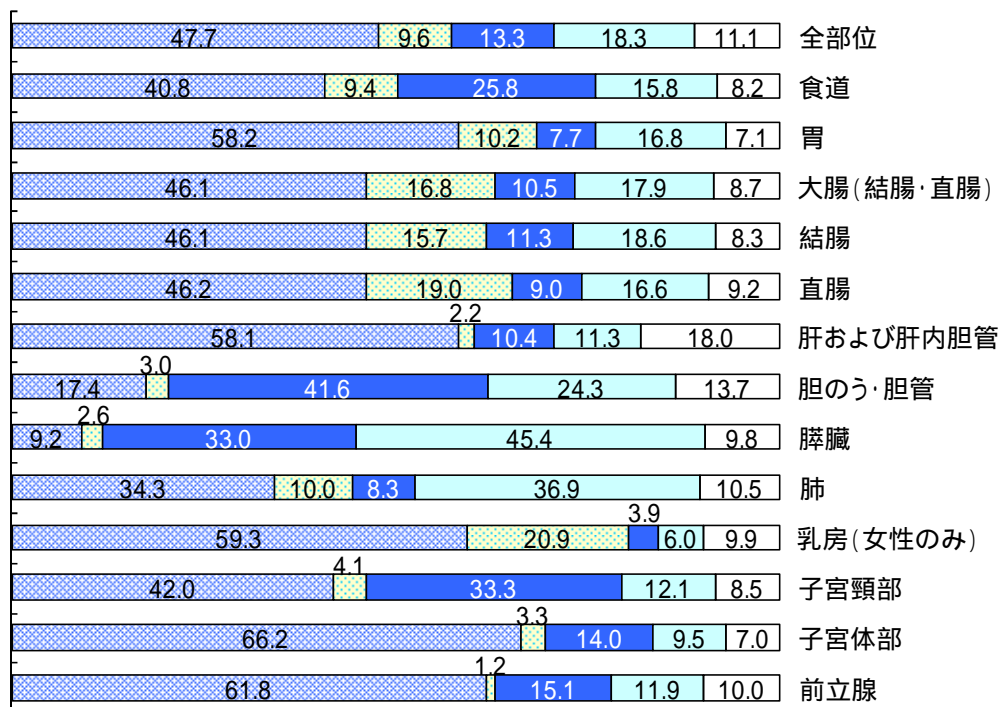
茨城県と全国の進展度を比較した。各部位とも茨城県と全国で大きな違いは認められなかった。

茨城県 (2016年)

(単位:%)



全国 (2016年)



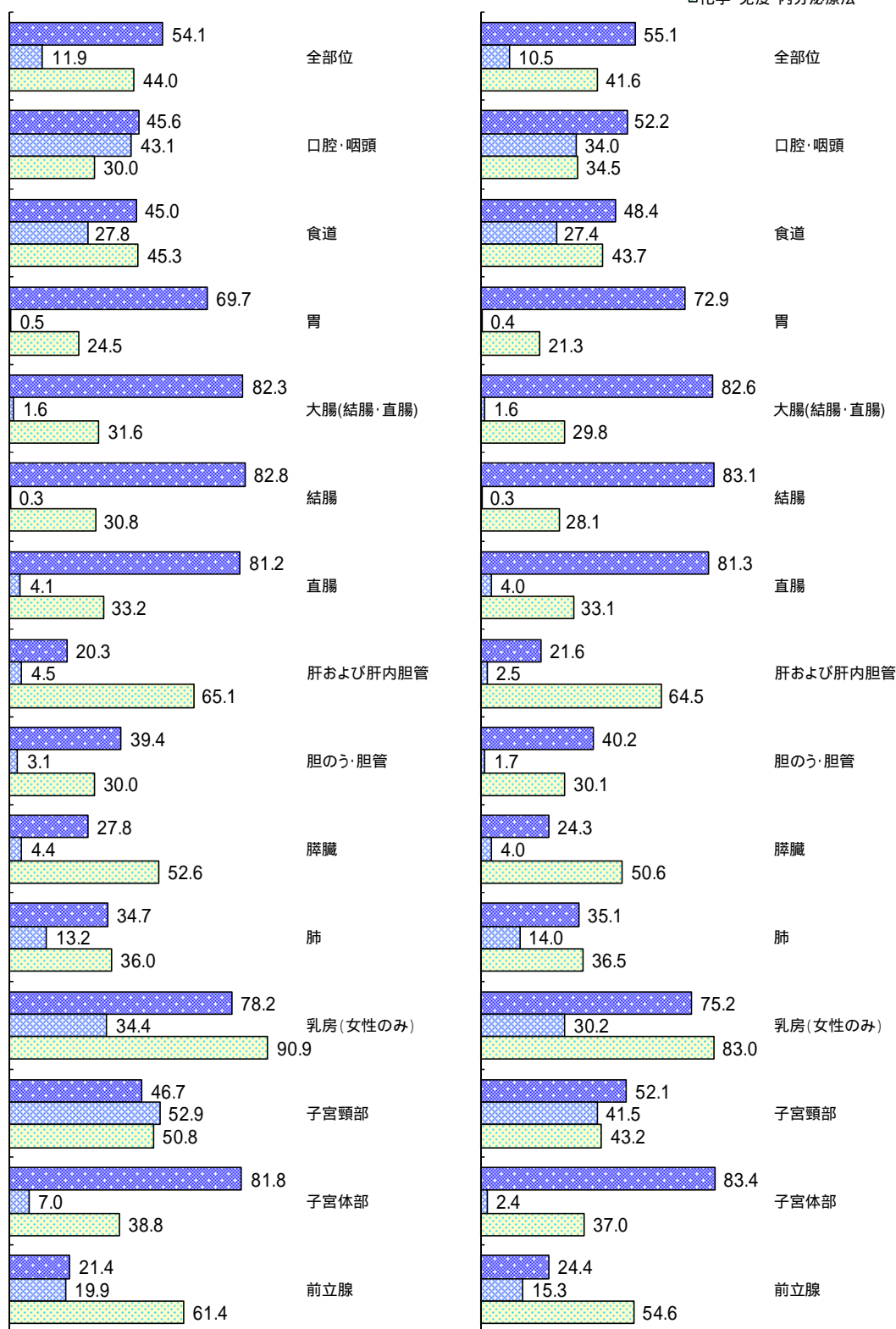
(3) 治療方法

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が、口腔・咽頭および子宮頸部においては、放射線療法が全国と比較して多かった。

茨城県(2016年)

全国(2016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、2016年においては、男性5,282人、女性3,513人、合計8,795人の方が、がんを原因として死亡している。

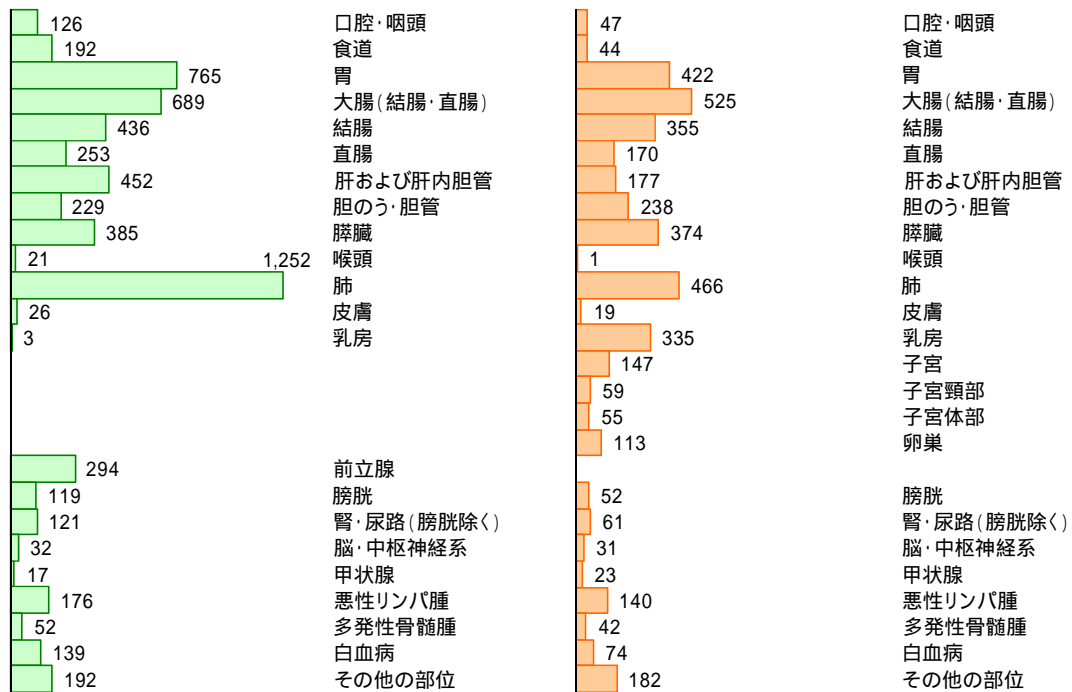
死因別割合では、悪性新生物による死亡は、2位の心疾患(15.3%、4,812人)を大きく引き離し、28.0%を占めている。

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23.7%と最も多く、次に胃14.5%、大腸13.0%と続いた。一方、女性では、大腸による死亡が14.9%と最も多く、次に肺13.3%、胃12.0%と続いた。

男性 全年齢 5,282人

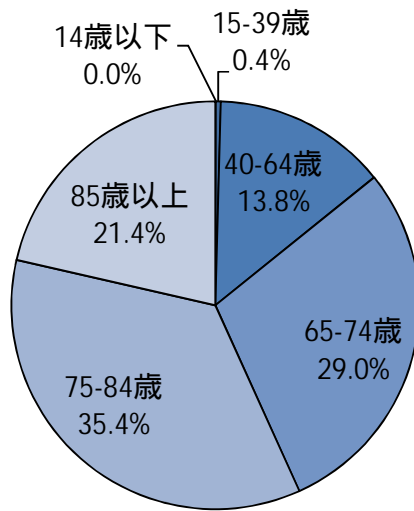
女性 全年齢 3,513人

(単位:人)



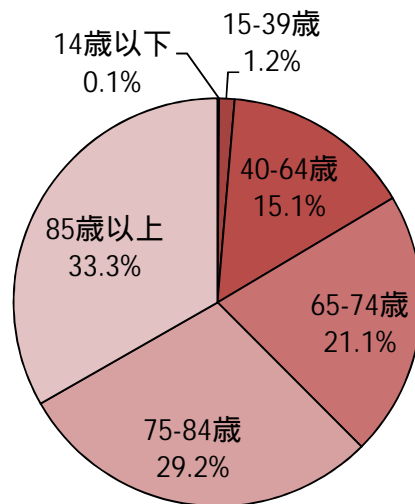
(2) 年齢階級別の死亡数

男性 5,282人



男性	人数
14歳以下	1
15-39歳	22
40-64歳	728
65-74歳	1,533
75-84歳	1,866
85歳以上	1,132
合計	5,282

女性 3,513人

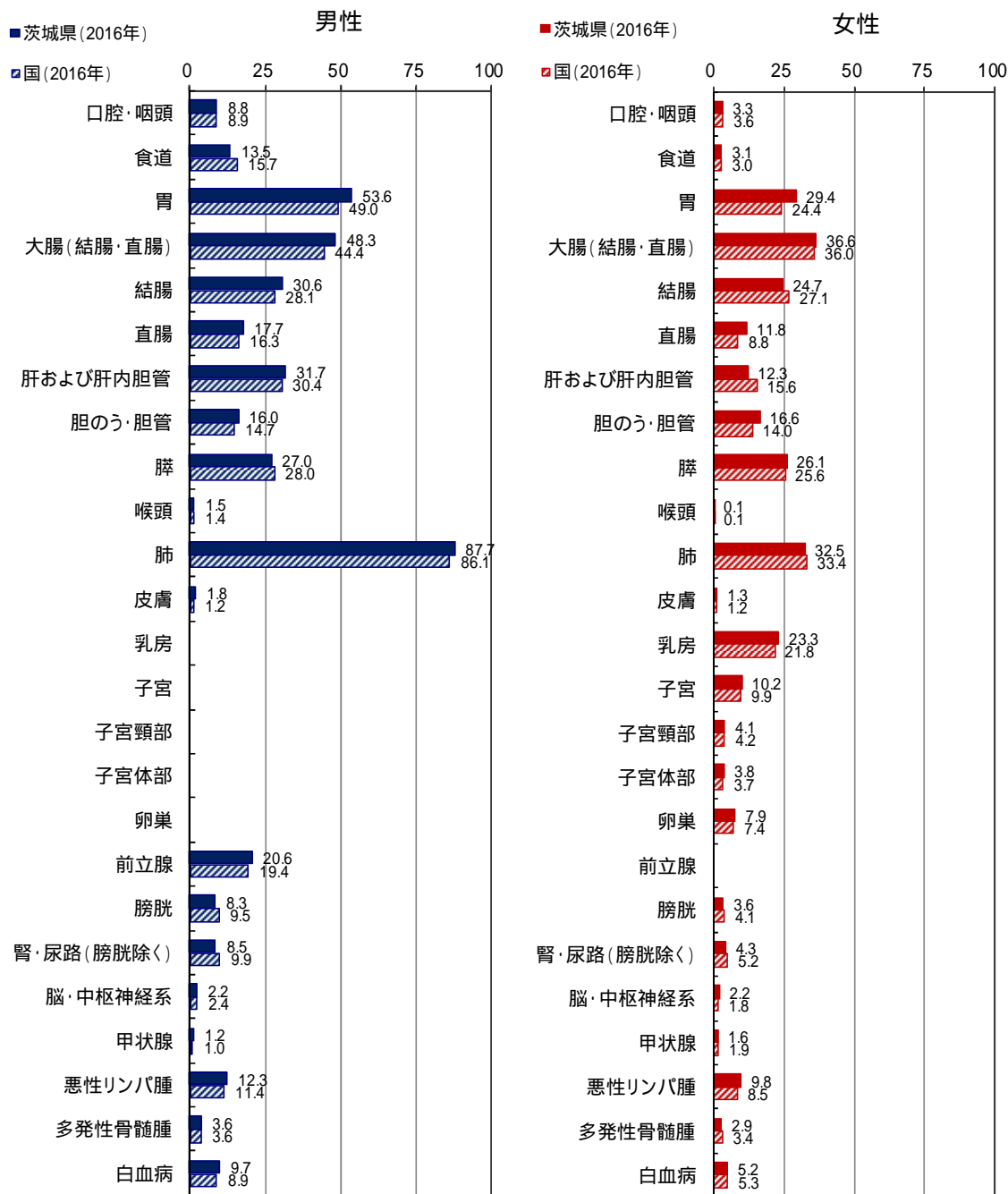


女性	人数
14歳以下	4
15-39歳	43
40-64歳	531
65-74歳	740
75-84歳	1,026
85歳以上	1,169
合計	3,513

### (3) 茨城県と全国のがん死亡率(人口10万人当たり)の比較

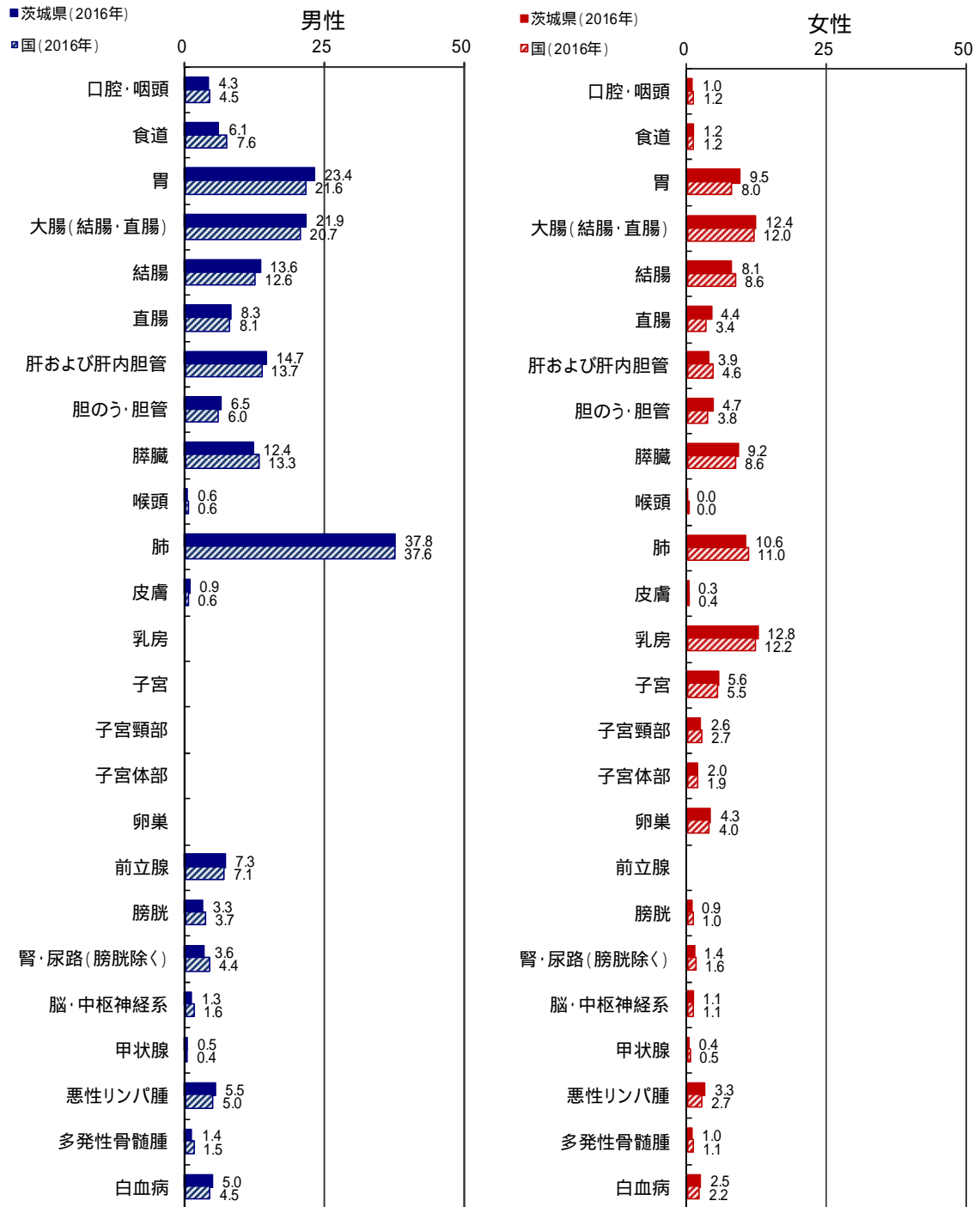
茨城県と全国のがん死亡率を比較したものである。罹患率とは異なり、死亡率は全国よりも高い傾向であった。

#### 粗死亡率による比較



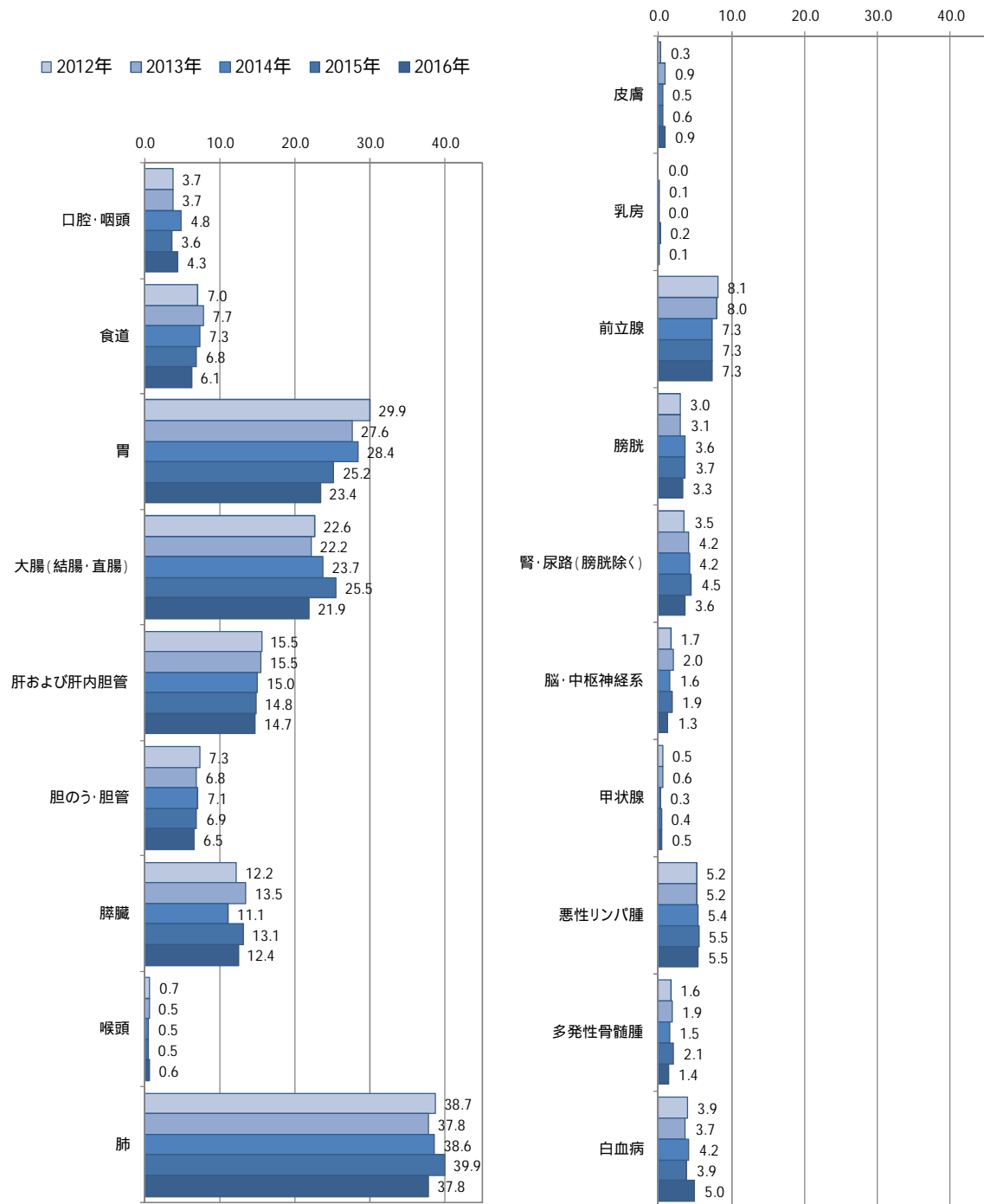


年齢調整死亡率による比較(昭和60年日本人モデル人口)

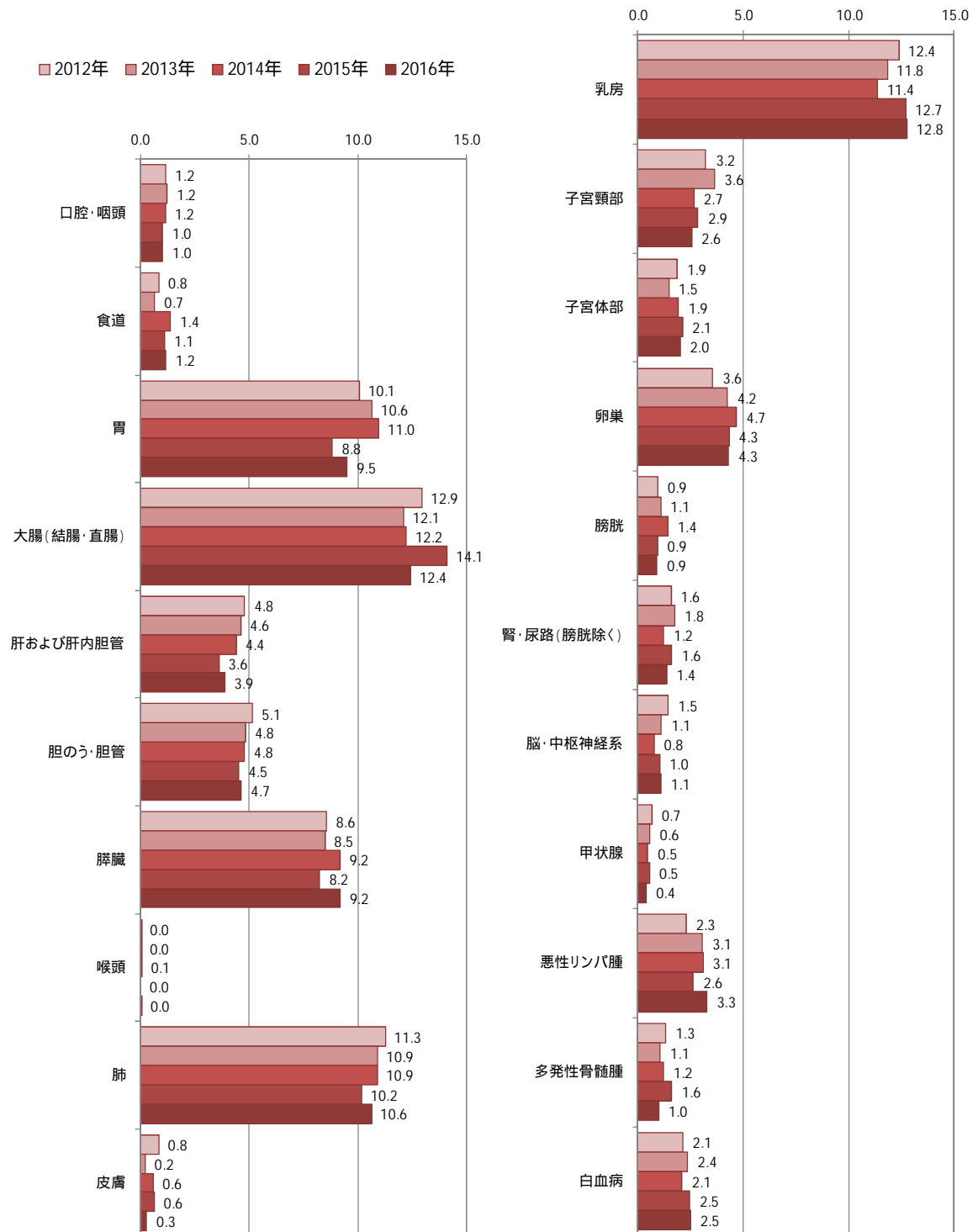


県内過去5年間の年齢調整死亡率(昭和60年日本モデル人口)

男性



# 女性



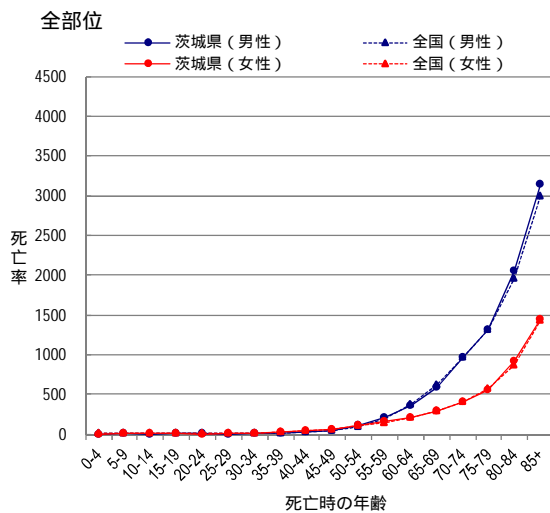
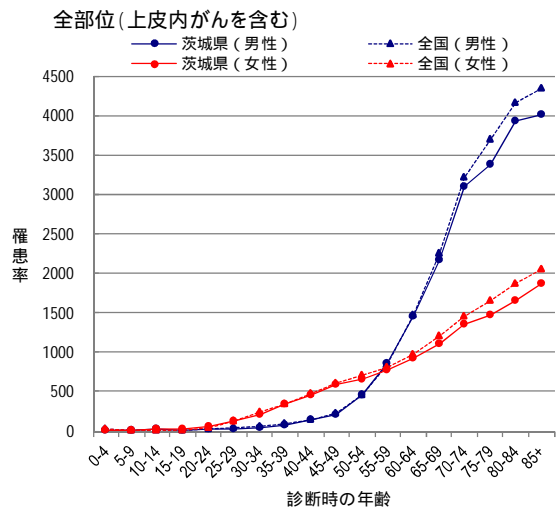
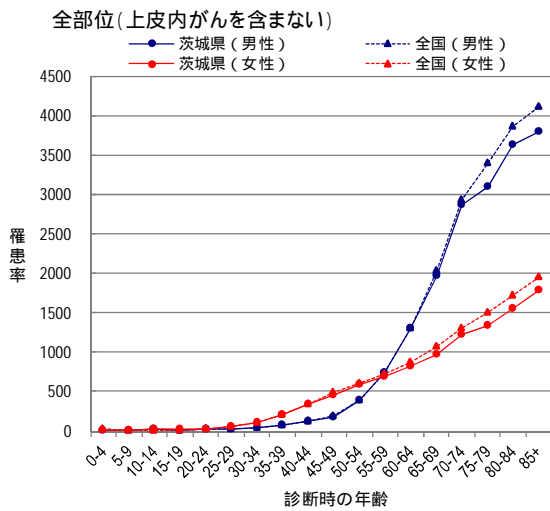
## 5 部位別年齢階級別罹患率及び死亡率の状況

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。

### 全部位

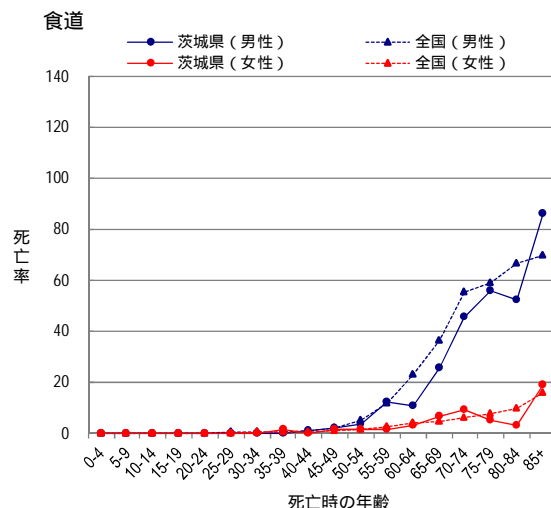
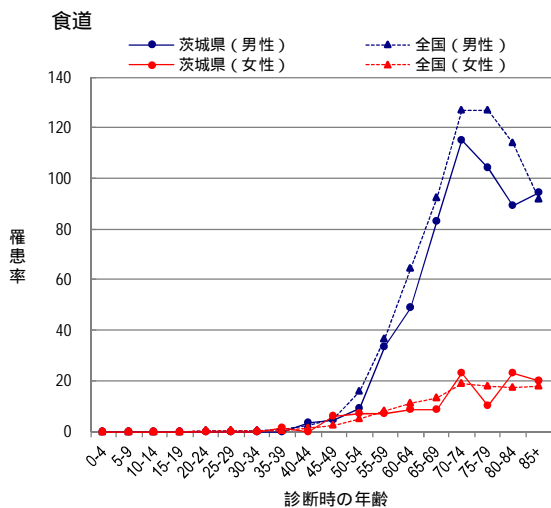
男性の罹患率は40代から徐々に上昇し、50代からその上昇率が高くなる。女性は20代後半より徐々に上昇していく。20代から50代前半で女性の罹患率が男性より高くなっているのは、乳がん、子宮がんによるものと思われる。

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。



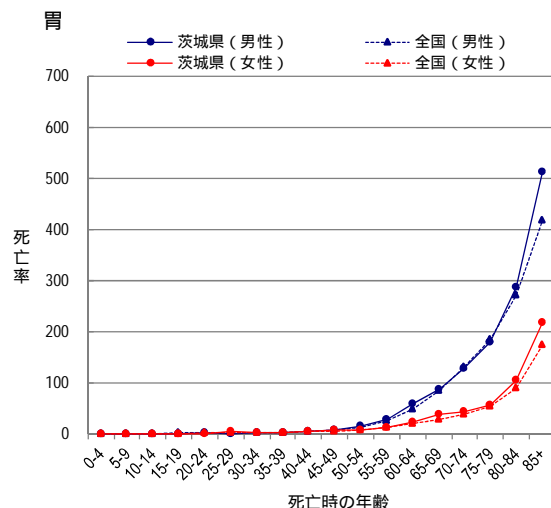
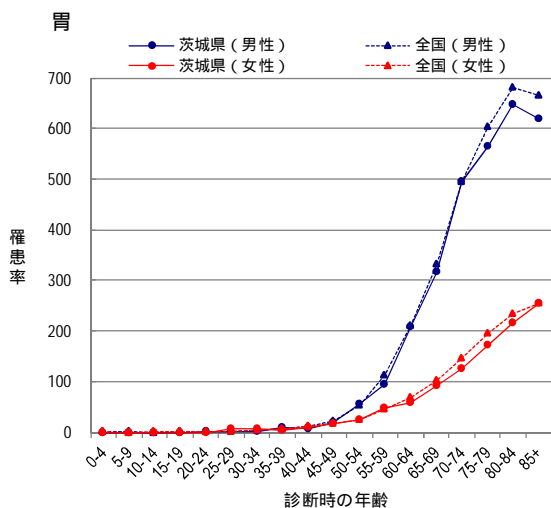
## 食道

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。



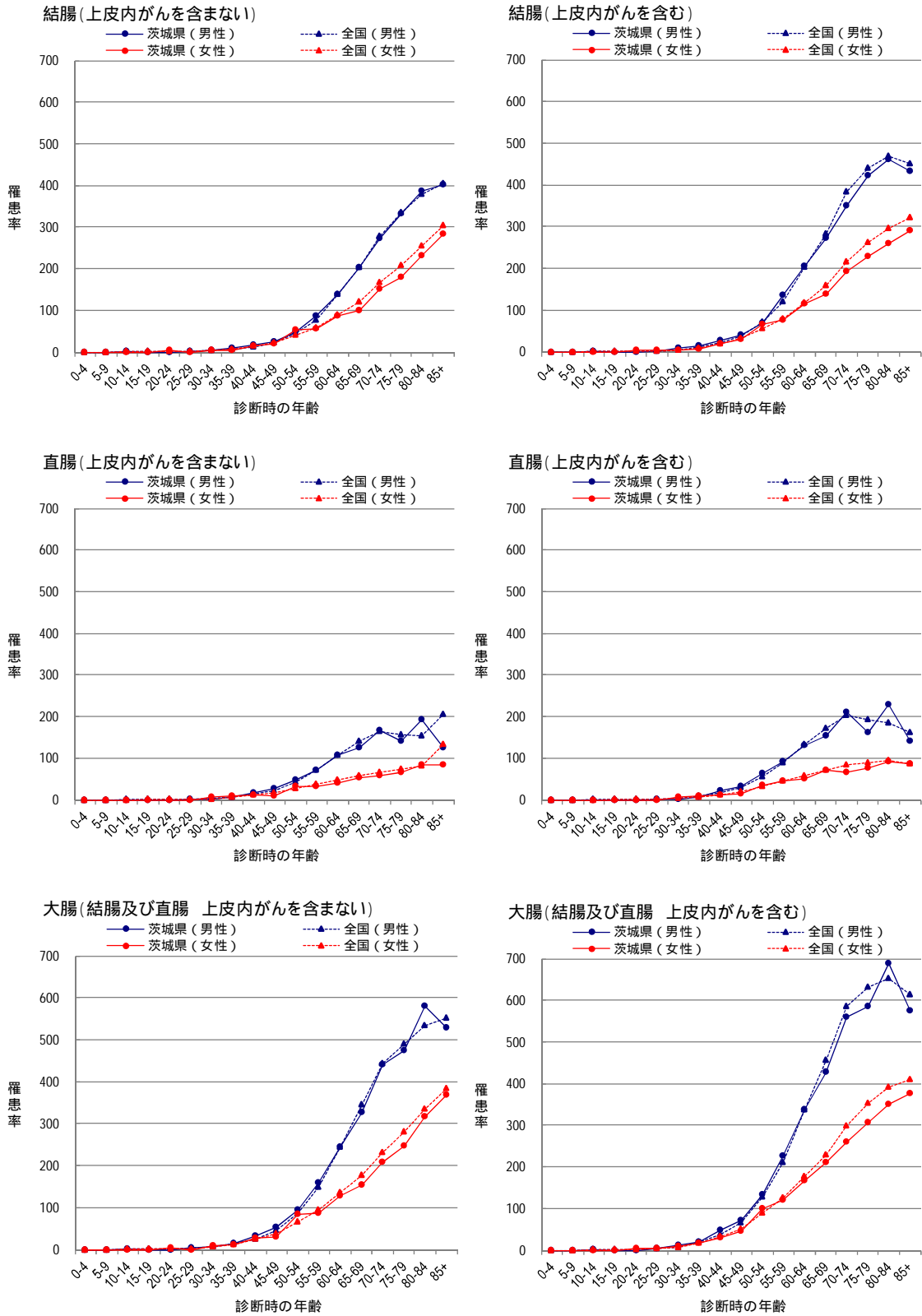
## 胃

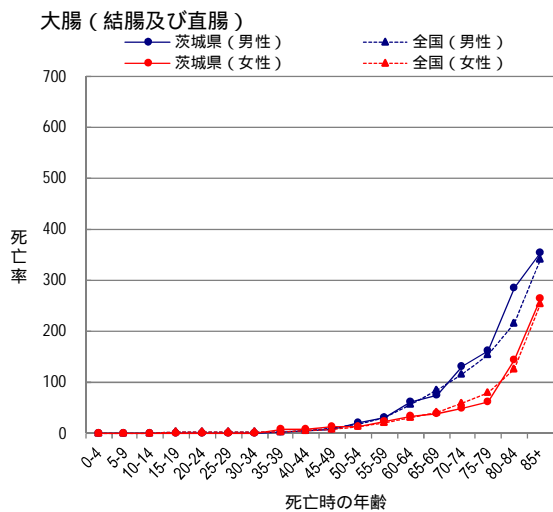
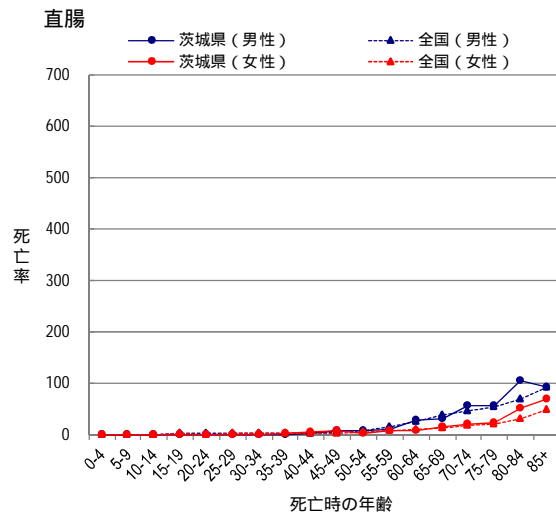
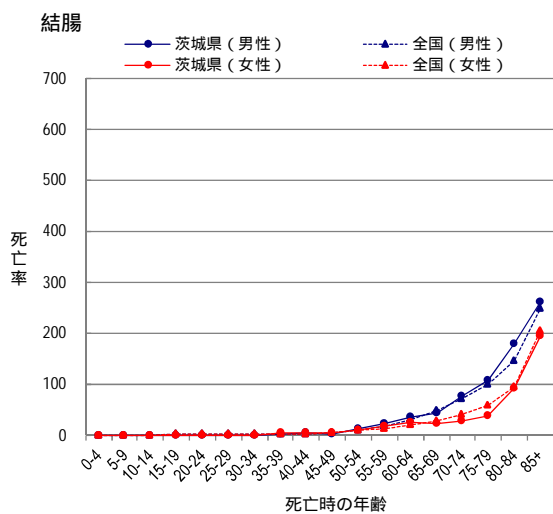
男女ともに50代から徐々に罹患率及び死亡率が上昇する。



## 大腸(結腸及び直腸)

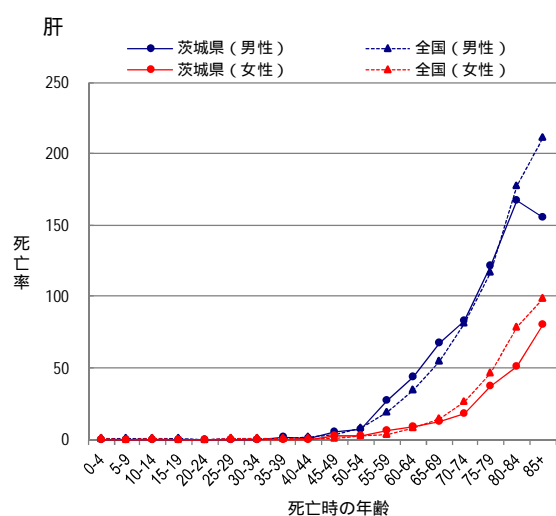
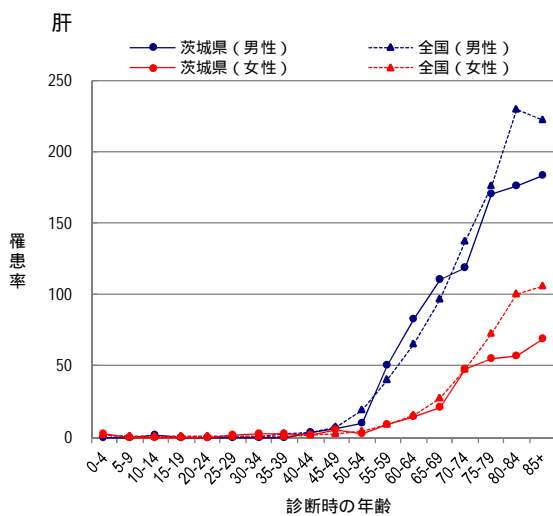
罹患率は、男女ともに 30 代後半から徐々に上昇し、50 代からその上昇率が高くなっている。一方、死亡率は、50 代から上昇し、70 代から上昇率が高くなっている。





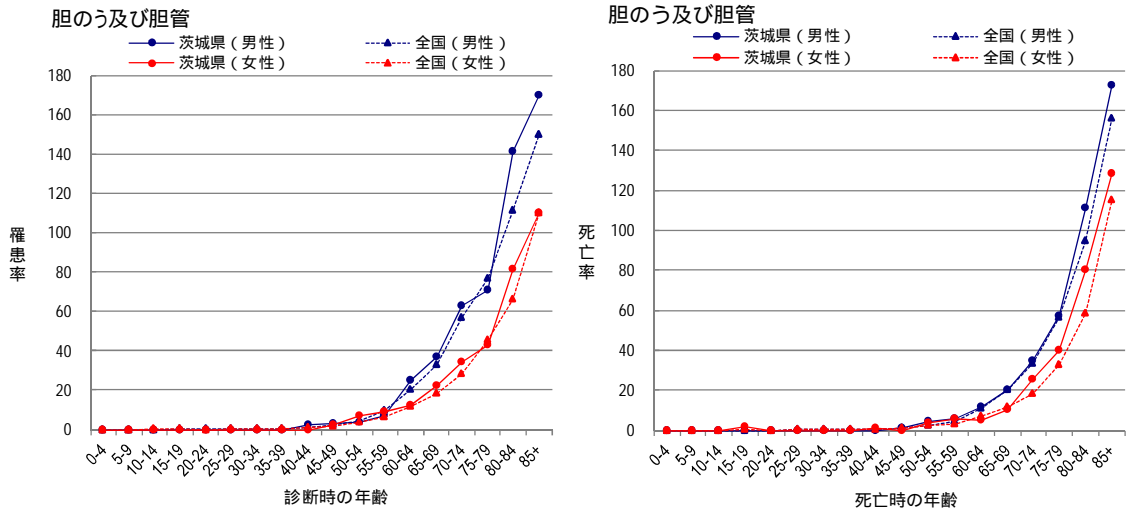
## 肝

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。



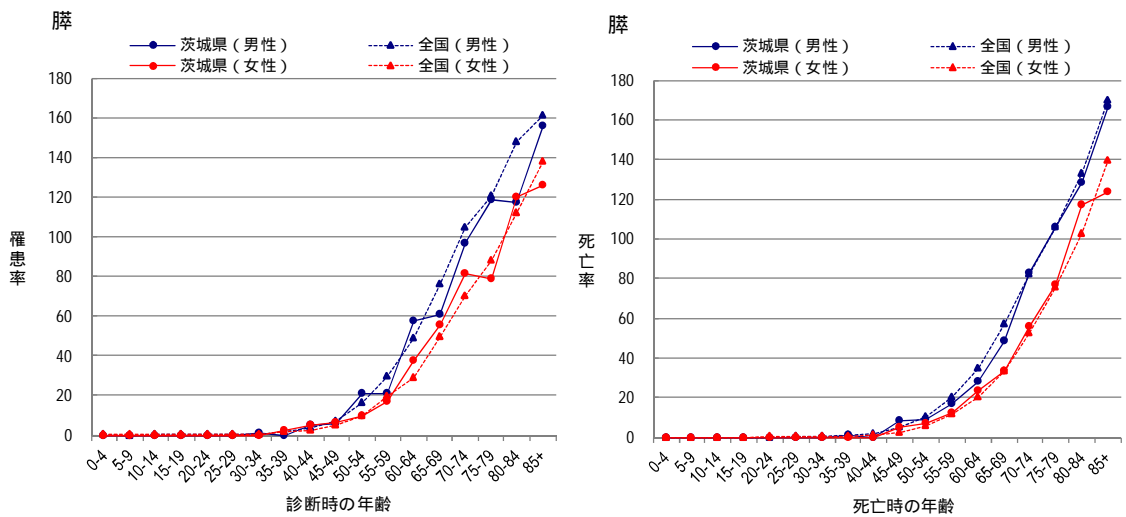
## 胆のう・胆管

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。



## 膵

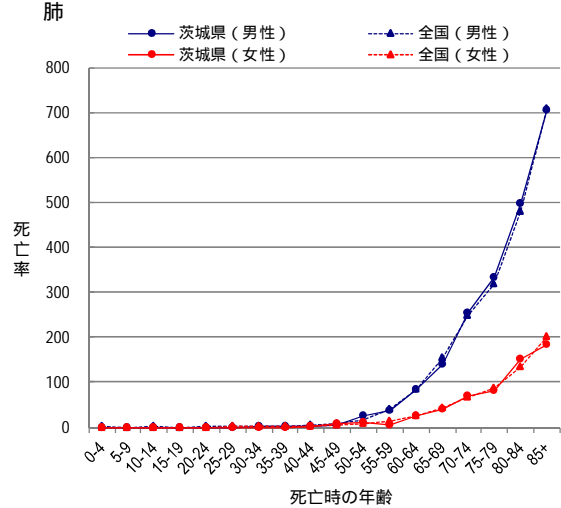
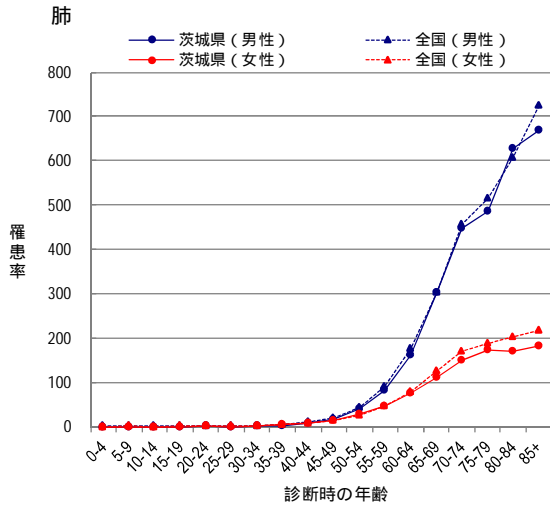
男女ともに 40 代後半から罹患率が徐々に上昇し、50 代後半からの罹患率及び死亡率の上昇が著しい。性差が小さい。





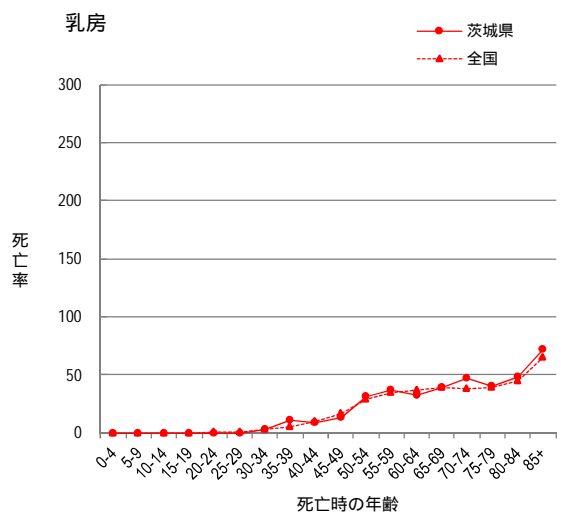
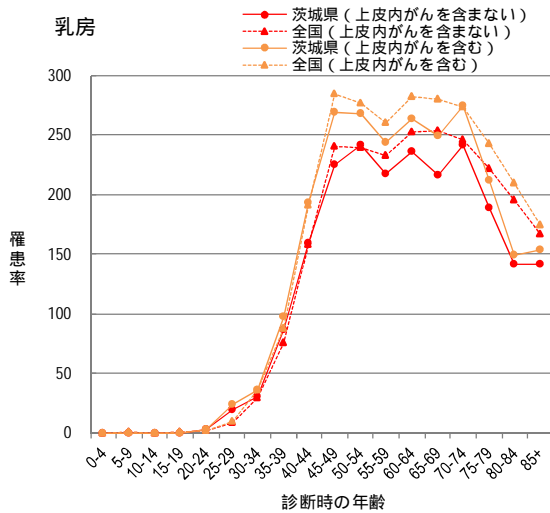
## 肺

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。



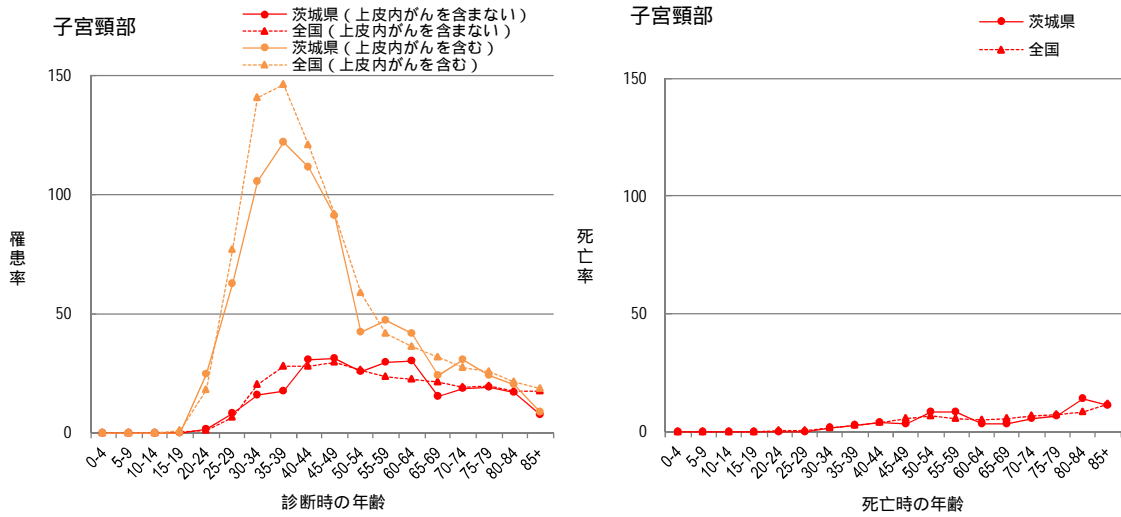
## 乳房(女性のみ)

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。



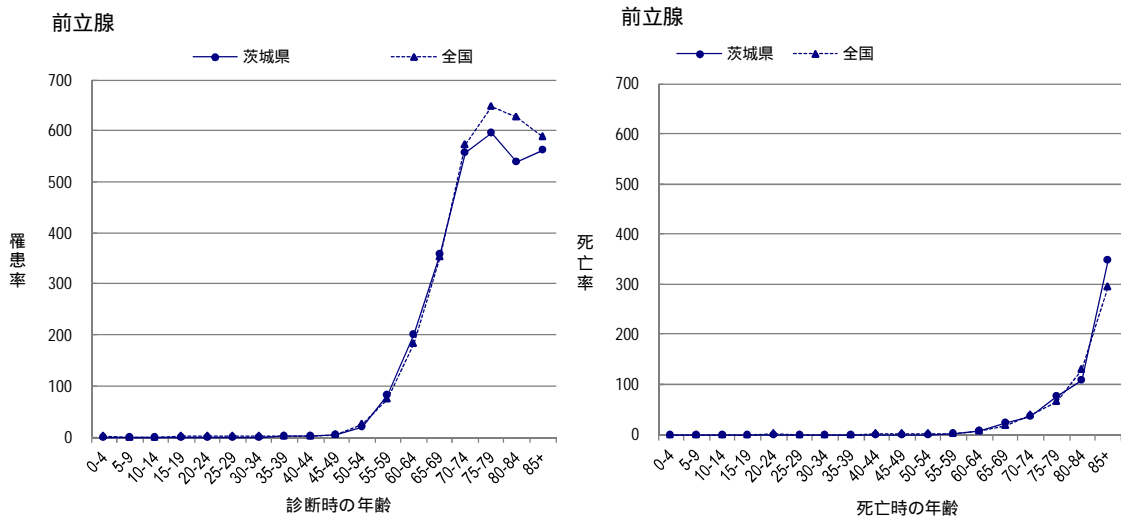
## 子宮頸部

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。



## 前立腺

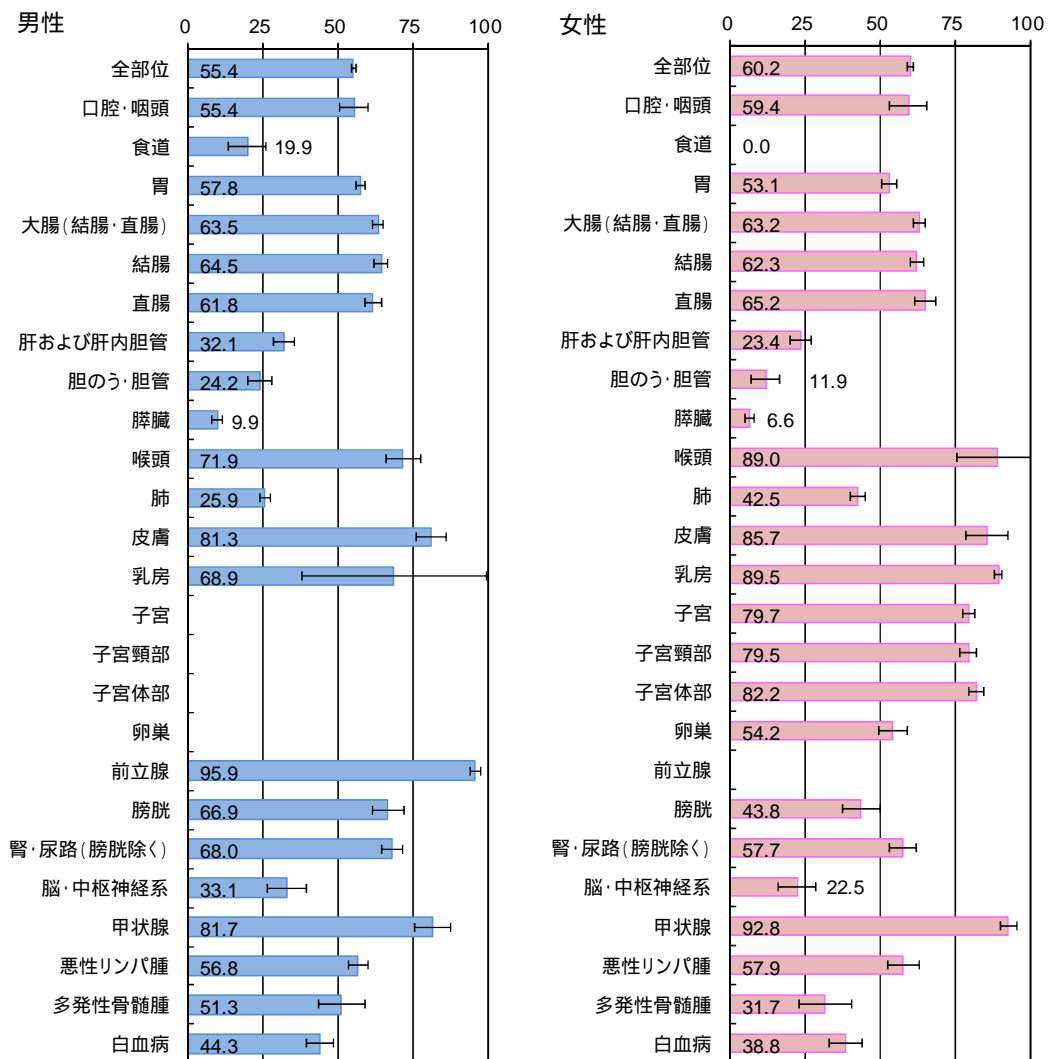
罹患率は、50代前半から徐々に上昇し、60代からの上昇が急激である。一方、死亡率は、60代後半から徐々に上昇する。



6 生存率

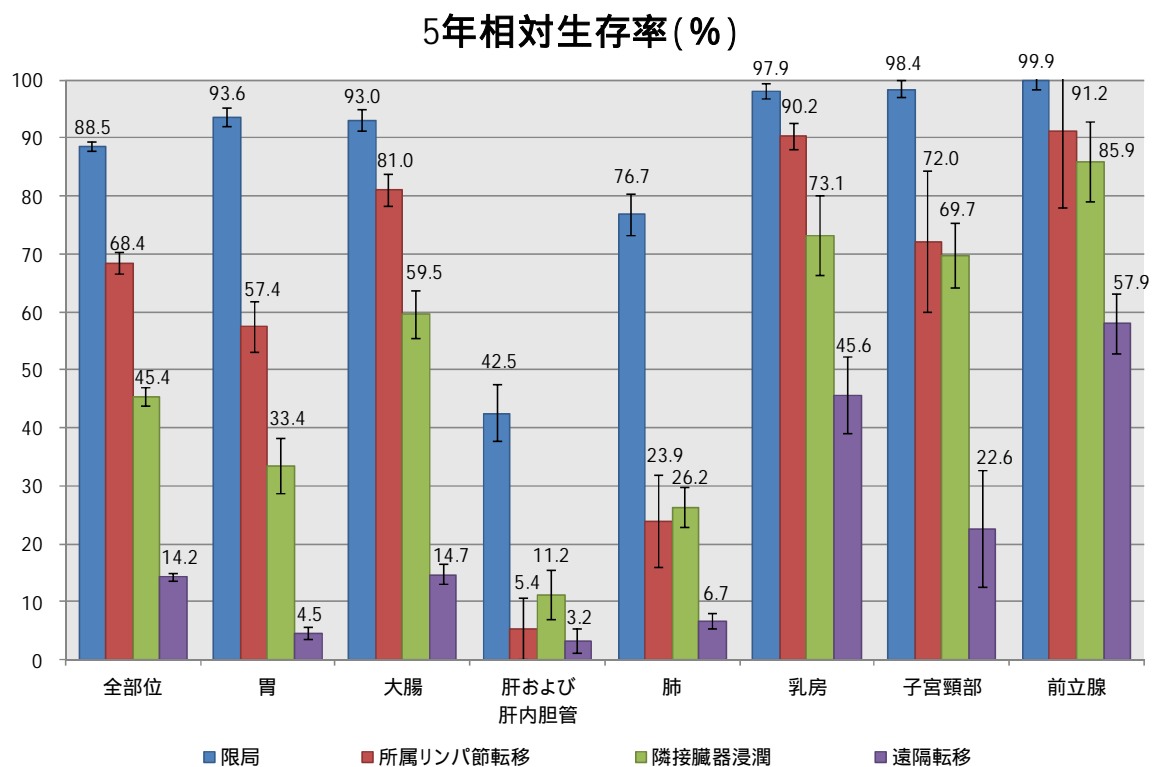
- I. 生存率は、茨城県保健福祉部疾病対策課で把握している 2012 年にがんと診断された症例のうち、次の(ア)から(エ)を除くデータを集計対象とした。  
 (ア) 死亡情報のみで登録された患者 (DCO 症例)  
 (イ) 上皮内がん・大腸の粘膜がん  
 (ウ) 診断時年齢 100 歳以上  
 (エ) 多重がんのあるケースでは第 2 がんに以降
- II. 2012 年の登録精度指標(上皮内がんを除く)は、DCO6.9%、M/I 比 0.47 である。
- III. 罹患者の生存状況については、人口動態死亡小票及び市町村への住民票照会(2017 年 12 月 31 日現在の状況)によって確認しており、2012 年罹患者の予後判明率は、97.20%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)



女性の「喉頭」については、標準誤差の範囲を 100%で切って表示

(2) 部位別, 進展度別 5 年相対生存率(% 標準誤差)



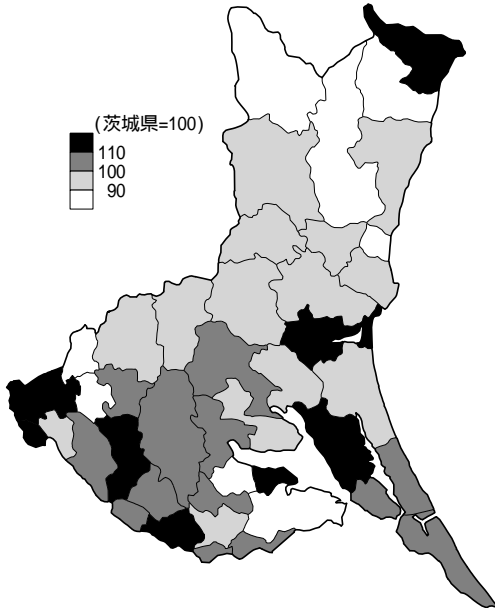
前立腺の「限局」及び「所属リンパ節転移」については、標準誤差の範囲を 100%で切って表示

## 7 市町村別の状況(上皮内がんを除く)

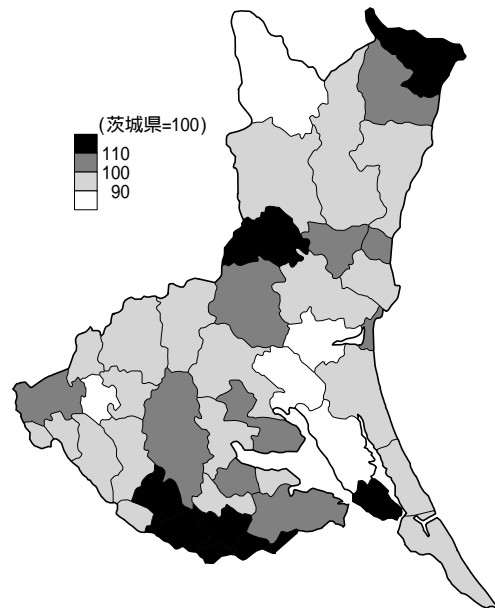
主要部位別に、市町村における標準化罹患比(SIR)及び標準化死亡比(SMR)を算出し、地図上に示す。茨城県値を100とし、区分の閾値を90,100,110とした。ただし、肝と子宮については差が大きいことから、閾値を80,100,120に設定している。

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。(詳細は108-109ページ参照)

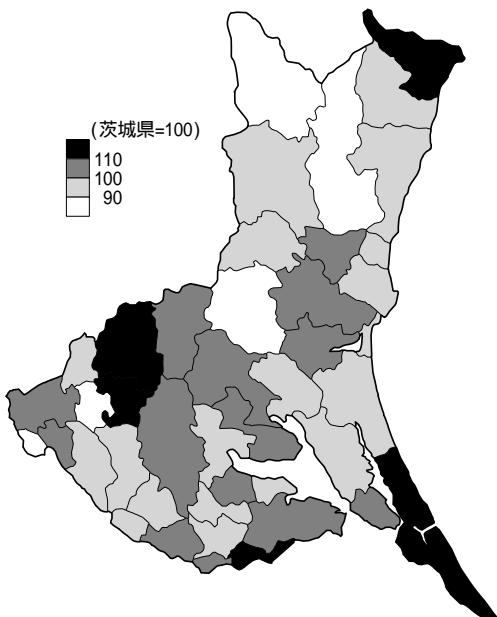
### 全部位



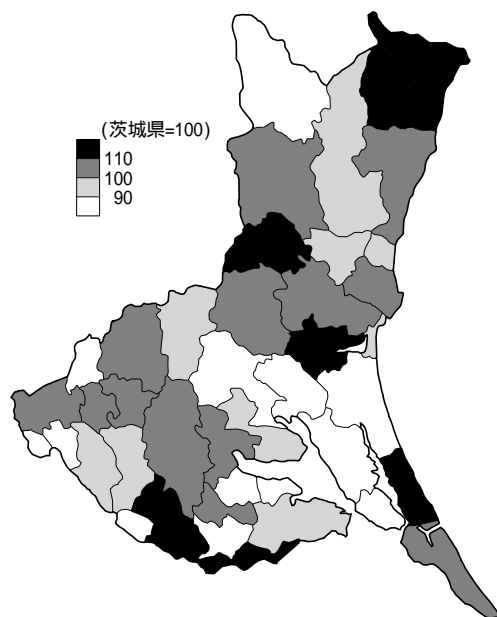
標準化罹患比：全部位（男性）



標準化罹患比：全部位（女性）

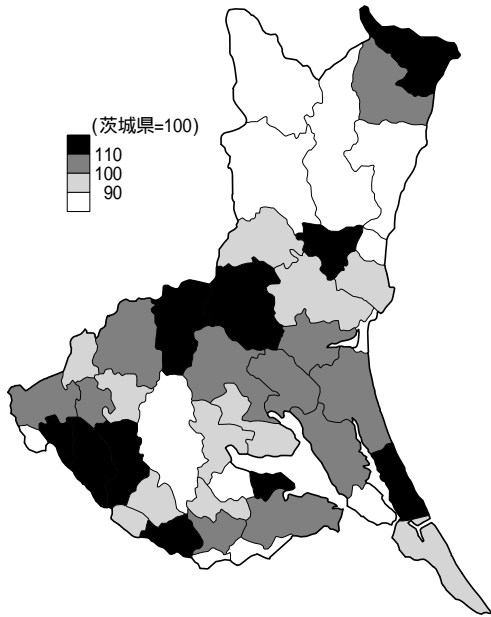


標準化死亡比：全部位（男性）

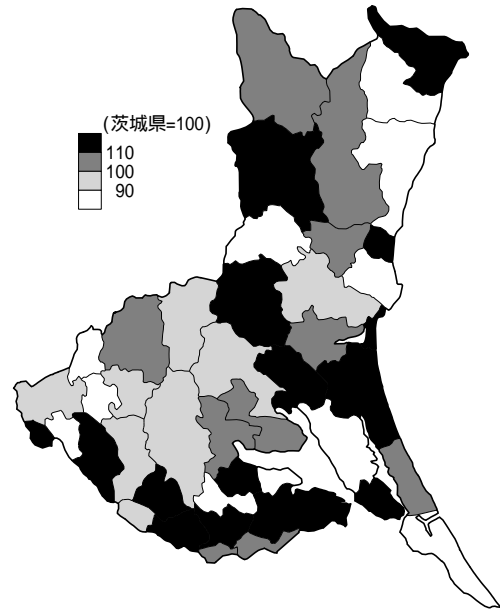


標準化死亡比：全部位（女性）

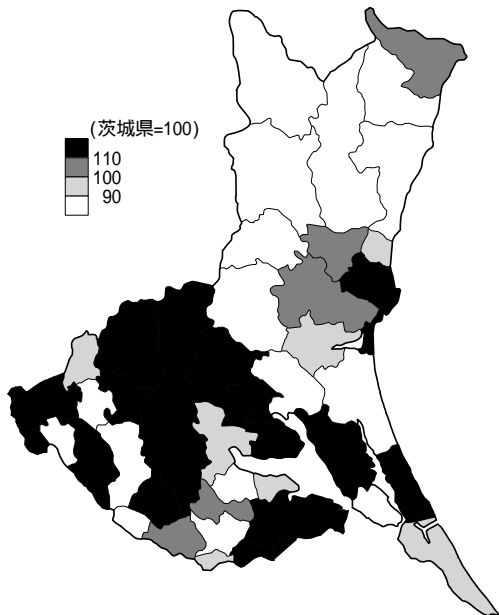
胃



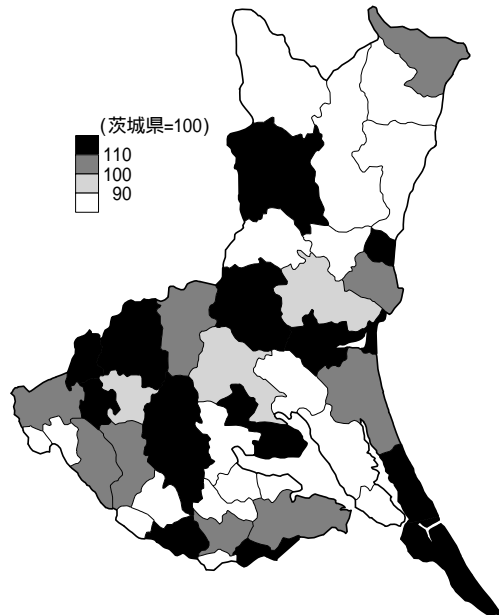
標準化罹患比：胃（男性）



標準化罹患比：胃（女性）

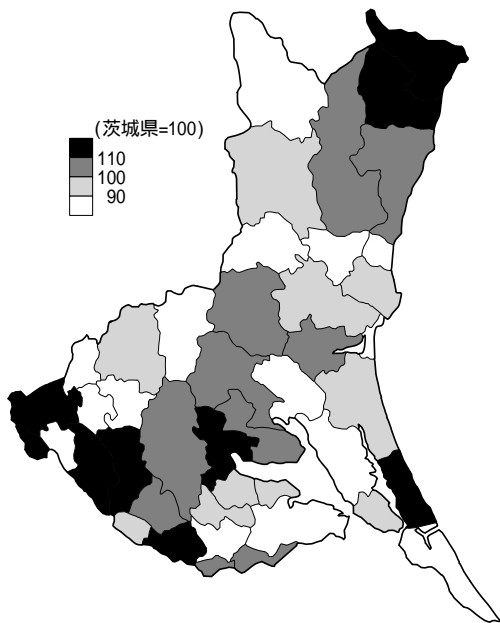


標準化死亡比：胃（男性）

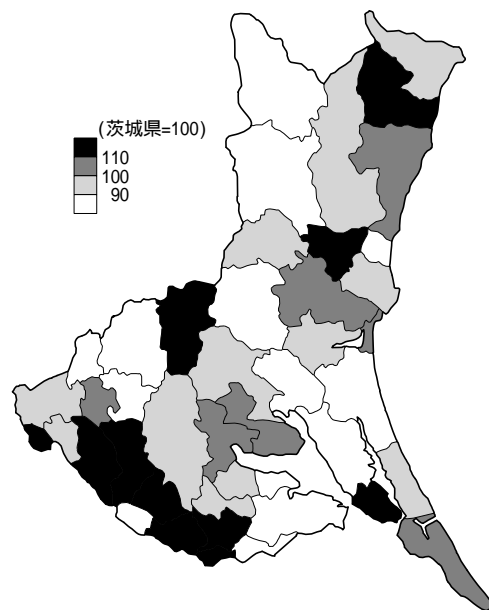


標準化死亡比：胃（女性）

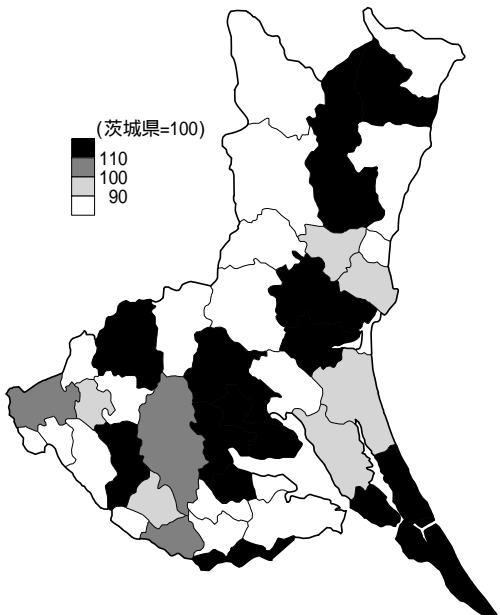
# 大腸



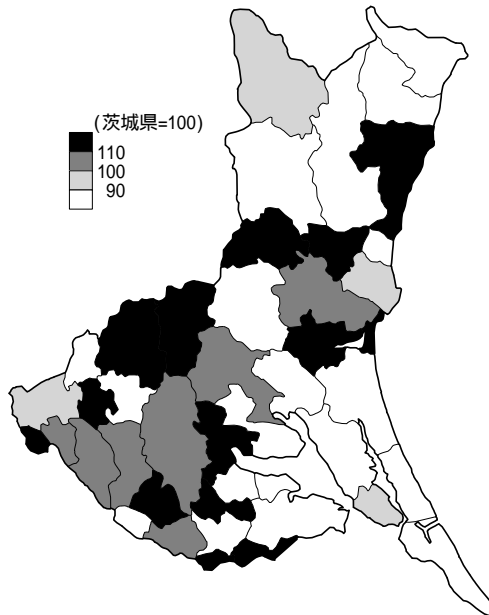
標準化罹患比：大腸（男性）



標準化罹患比：大腸（女性）

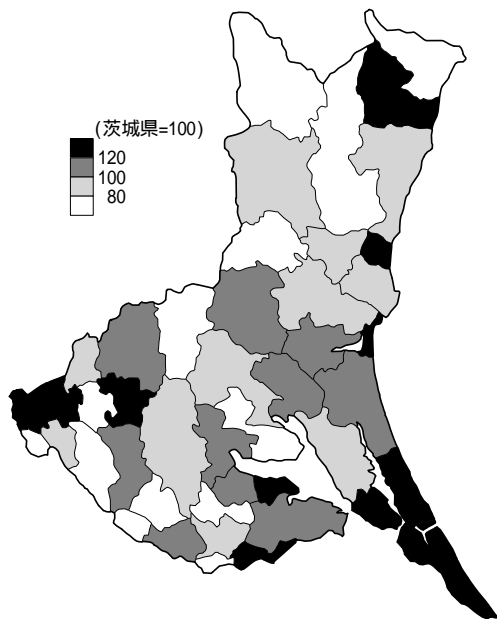


標準化死亡比：大腸（男性）

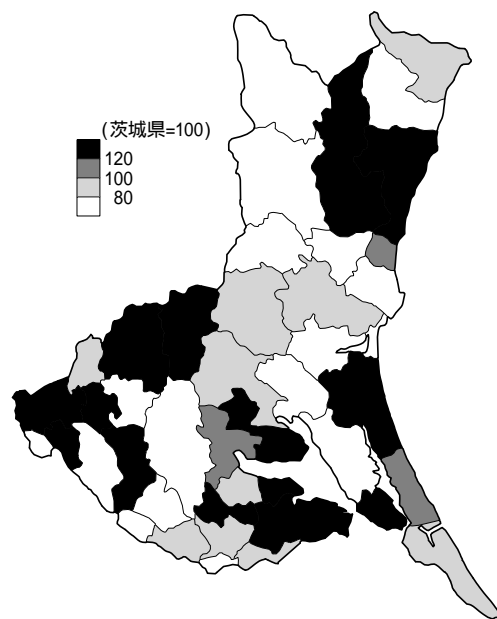


標準化死亡比：大腸（女性）

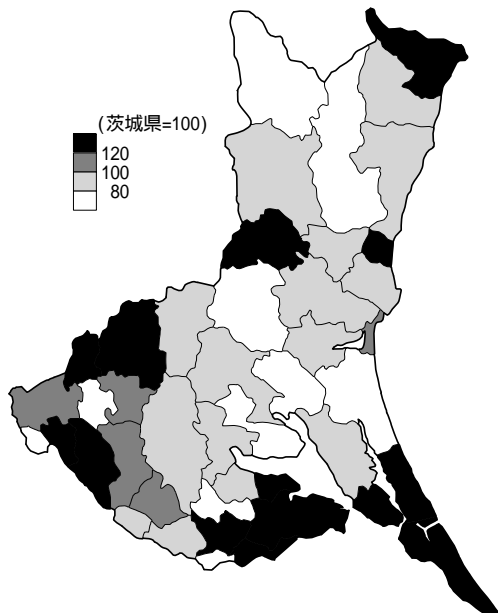
肝



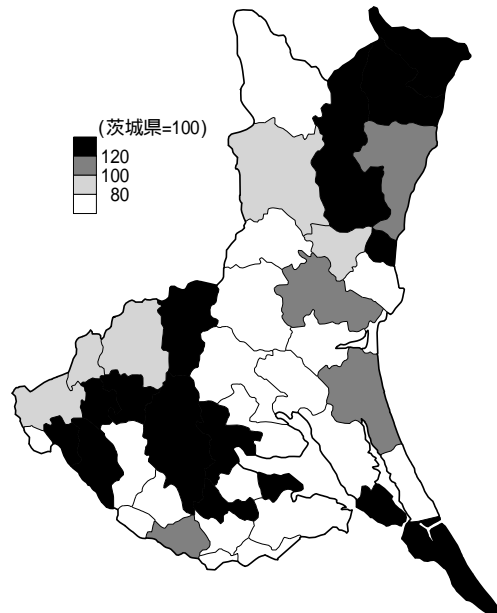
標準化罹患比：肝（男性）



標準化罹患比：肝（女性）



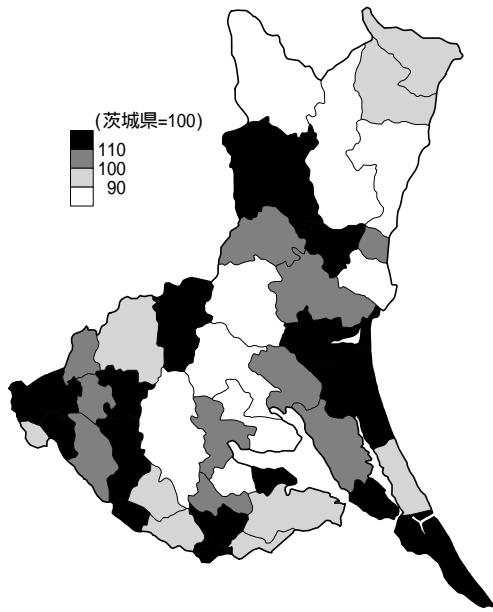
標準化死亡比：肝（男性）



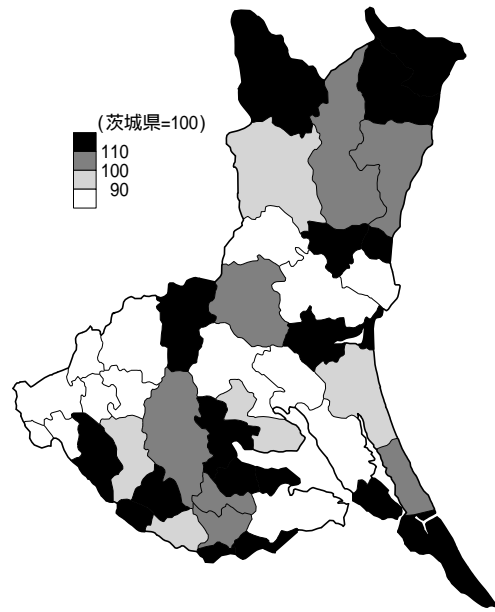
標準化死亡比：肝（女性）



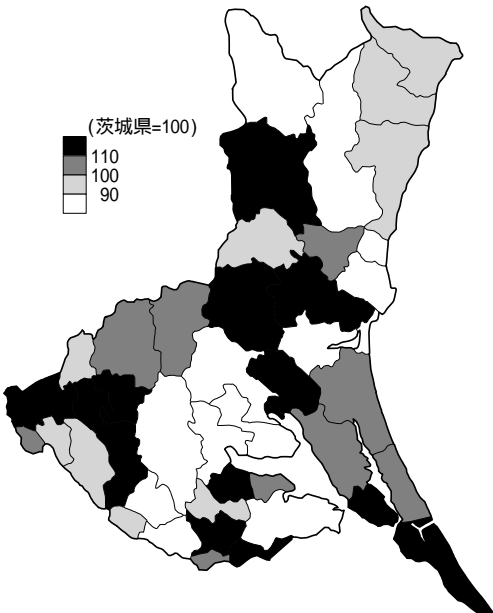
肺



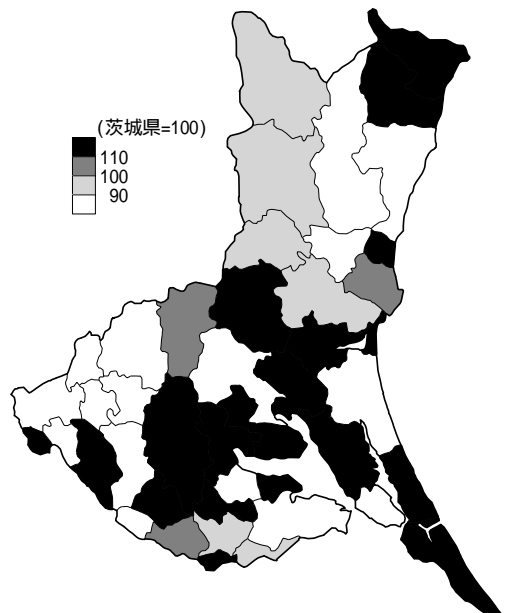
標準化罹患比：肺（男性）



標準化罹患比：肺（女性）

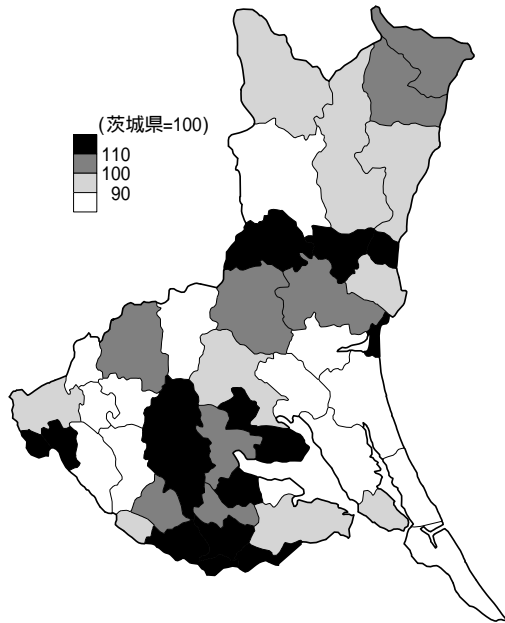


標準化死亡比：肺（男性）

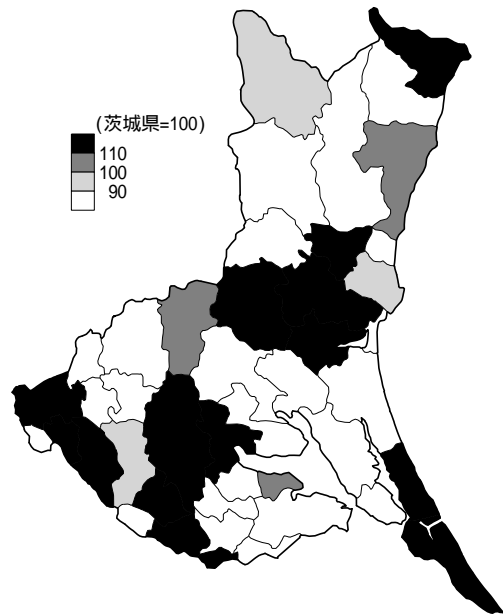


標準化死亡比：肺（女性）

# 乳房

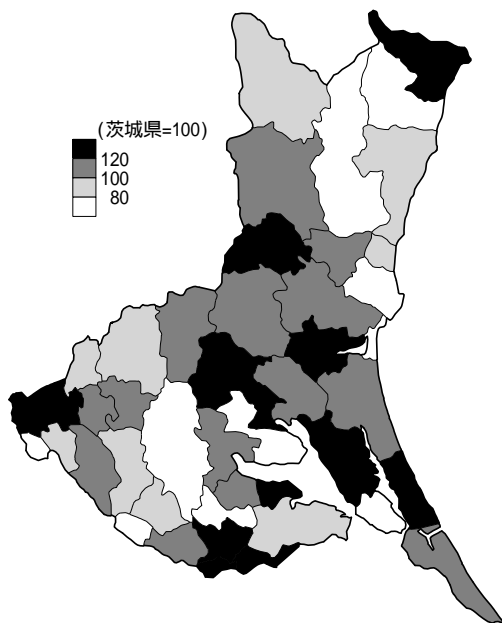


標準化罹患比：乳房（女性）

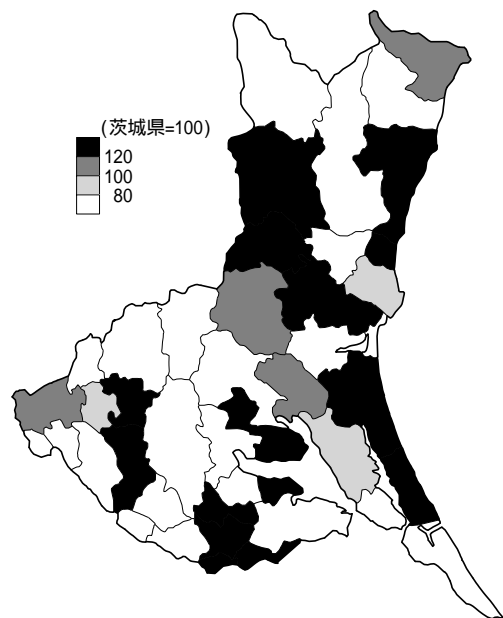


標準化死亡比：乳房（女性）

# 子宮

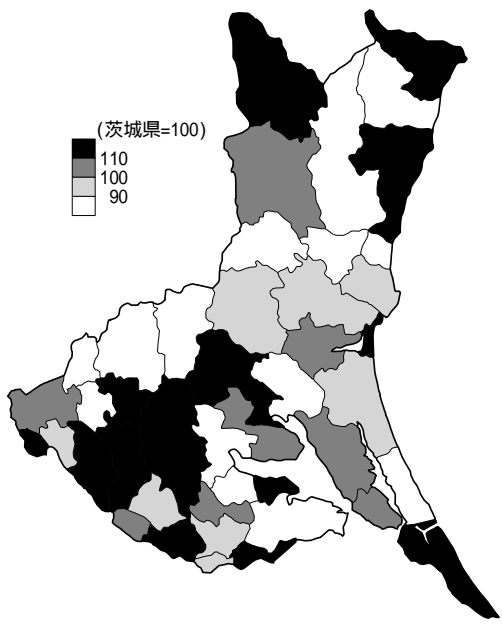


標準化罹患比：子宮（女性）

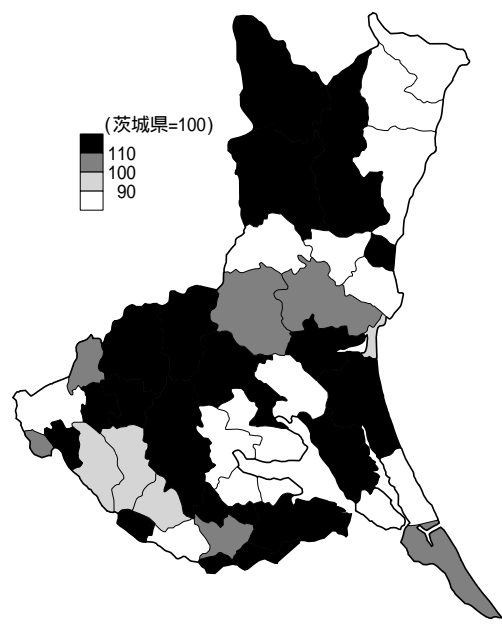


標準化死亡比：子宮（女性）

# 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）

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

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

2016年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C96	12,968	8,990	21,960	100.0	100.0	100.0	895.6	617.0	755.9	450.0	336.9	385.5	319.2	254.2	281.6	38.9	27.8	33.1
口腔・咽頭	C00-C14	293	123	416	2.3	1.4	1.9	20.2	8.4	14.3	11.5	4.6	7.9	8.4	3.7	6.0	1.0	0.4	0.7
食道	C15	447	99	546	3.4	1.1	2.5	30.9	6.8	18.8	15.5	3.3	9.1	11.0	2.4	6.5	1.5	0.3	0.9
胃	C16	2,126	868	2,994	16.4	9.7	13.6	146.8	59.6	103.1	70.5	24.4	46.2	48.7	17.2	32.2	6.0	1.9	4.0
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,168	1,439	3,608	16.7	16.0	16.4	149.7	98.8	124.2	78.9	44.8	61.2	56.4	32.3	44.0	6.9	3.7	5.3
結腸	C18	1,365	1,011	2,376	10.5	11.2	10.8	94.3	69.4	81.8	47.8	29.9	38.4	33.7	21.4	27.3	4.0	2.4	3.2
直腸	C19-C20	803	428	1,232	6.2	4.8	5.6	55.5	29.4	42.4	31.1	14.9	22.8	22.7	10.9	16.7	2.8	1.3	2.0
肝および肝内胆管	C22	655	242	897	5.1	2.7	4.1	45.2	16.6	30.9	22.2	6.7	14.1	15.7	4.8	10.0	1.9	0.5	1.2
胆のう・胆管	C23-C24	316	264	580	2.4	2.9	2.6	21.8	18.1	20.0	9.5	6.0	7.6	6.4	4.1	5.1	0.7	0.4	0.6
膵臓	C25	462	461	923	3.6	5.1	4.2	31.9	31.6	31.8	15.9	12.5	14.1	11.2	8.7	9.9	1.3	1.1	1.2
喉頭	C32	109	6	115	0.8	0.1	0.5	7.5	0.4	4.0	3.6	0.2	1.8	2.5	0.1	1.3	0.3	0.0	0.2
肺	C33-C34	1,936	839	2,775	14.9	9.3	12.6	133.7	57.6	95.5	62.4	24.9	42.3	42.9	17.7	29.4	5.3	2.2	3.7
皮膚	C43-C44	254	252	506	2.0	2.8	2.3	17.5	17.3	17.4	8.6	6.2	7.4	6.1	4.5	5.3	0.7	0.4	0.6
乳房	C50	9	1,991	2,000	0.1	22.1	9.1	0.6	136.7	68.8	0.3	98.6	48.9	0.2	76.5	37.8	0.0	8.4	4.1
子宮	C53-C55	-	623	623	-	6.9	2.8	-	42.8	-	-	32.9	-	-	25.6	-	-	2.7	-
子宮頸部	C53	-	243	243	-	2.7	1.1	-	16.7	-	-	14.2	-	-	11.2	-	-	1.1	-
子宮体部	C54	-	371	371	-	4.1	1.7	-	25.5	-	-	18.5	-	-	14.2	-	-	1.6	-
卵巣	C56	-	298	298	-	3.3	1.4	-	20.5	-	-	15.8	-	-	12.7	-	-	1.3	-
前立腺	C61	2,094	-	2,094	16.1	-	9.5	144.6	-	-	66.9	-	-	45.9	-	-	6.1	-	-
膀胱	C67	326	132	458	2.5	1.5	2.1	22.5	9.1	15.8	10.7	2.9	6.6	7.4	1.9	4.5	0.9	0.2	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	474	201	675	3.7	2.2	3.1	32.7	13.8	23.2	18.2	6.4	12.2	13.3	4.8	9.0	1.6	0.6	1.1
脳・中枢神経系	C70-C72	91	56	147	0.7	0.6	0.7	6.3	3.8	5.1	4.6	2.6	3.6	3.7	2.3	3.0	0.4	0.2	0.3
甲状腺	C73	96	245	341	0.7	2.7	1.6	6.6	16.8	11.7	4.5	13.7	9.0	3.4	11.0	7.1	0.4	1.1	0.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	417	333	750	3.2	3.7	3.4	28.8	22.9	25.8	16.0	11.6	13.7	11.9	8.6	10.1	1.4	1.0	1.2
多発性骨髄腫	C88-C90	108	91	199	0.8	1.0	0.9	7.5	6.2	6.9	3.8	2.7	3.2	2.6	1.9	2.2	0.3	0.2	0.3
白血病	C91-C95	176	107	283	1.4	1.2	1.3	12.2	7.3	9.7	8.5	5.1	6.8	7.5	4.8	6.2	0.7	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

2016年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C96 D00-D09	14,231	10,240	24,473	100.0	100.0	100.0	982.8	702.8	842.4	497.7	405.4	442.2	353.6	308.7	324.9	43.1	33.2	37.8
食道	C15 D001	486	112	598	3.4	1.1	2.4	33.6	7.7	20.6	17.0	3.8	10.1	12.1	2.8	7.2	1.6	0.3	1.0
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,775	1,741	4,517	19.5	17.0	18.5	191.6	119.5	155.5	103.6	56.6	79.3	74.6	41.1	57.4	9.2	4.8	7.0
結腸 *2	C18 D010	1,791	1,238	3,029	12.6	12.1	12.4	123.7	85.0	104.3	65.0	38.7	51.3	46.4	27.9	36.8	5.6	3.3	4.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	984	503	1,488	6.9	4.9	6.1	68.0	34.5	51.2	38.6	17.9	28.0	28.2	13.2	20.6	3.6	1.5	2.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,945	847	2,792	13.7	8.3	11.4	134.3	58.1	96.1	62.7	25.2	42.6	43.1	17.9	29.7	5.4	2.2	3.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	314	326	640	2.2	3.2	2.6	21.7	22.4	22.0	10.5	7.8	9.1	7.3	5.6	6.4	0.8	0.6	0.7
乳房	C50 D05	10	2,269	2,279	0.1	22.2	9.3	0.7	155.7	78.5	0.4	113.4	56.2	0.2	88.1	43.5	0.0	9.6	4.8
子宮	C53-C55 D06	-	1,045	1,045	-	10.2	4.3	-	71.7	-	-	67.5	-	-	54.4	-	-	5.1	-
子宮頸部	C53 D06	-	665	665	-	6.5	2.7	-	45.6	-	-	48.8	-	-	40.1	-	-	3.5	-
膀胱	C67 D090	733	219	952	5.2	2.1	3.9	50.6	15.0	32.8	24.8	5.4	14.6	17.4	3.8	10.3	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

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	12,968	6	2	16	9	16	20	34	66	141	197	352	670	1,348	2,393	2,460	2,202	1,668	986	329	50	3	0
	口腔・咽頭	C00-C14	293	0	0	0	0	0	1	3	4	7	12	17	21	27	61	52	34	32	15	6	1	0	0
	食道	C15	447	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	8	30	51	101	99	74	41	24	7	3	0	0
	胃	C16	2,126	0	0	0	0	1	1	2	8	8	21	50	86	215	386	426	401	298	165	53	5	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,168	0	0	1	0	0	2	6	13	36	56	85	143	255	400	378	336	267	148	36	6	0	0
	結腸	C18	1,365	0	0	1	0	0	1	4	8	18	27	42	79	144	248	234	236	178	111	30	4	0	0
	直腸	C19-C20	803	0	0	0	0	0	1	2	5	18	29	43	64	111	152	144	100	89	37	6	2	0	0
	肝および肝内胆管	C22	655	0	0	1	0	0	0	0	0	4	6	9	45	86	134	102	121	81	41	23	2	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	316	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	6	26	45	54	50	65	37	16	8	0	0
	膵臓	C25	462	0	0	0	0	0	0	1	0	6	6	19	19	60	74	83	84	54	37	17	2	0	0
	喉頭	C32	109	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	15	21	20	18	16	9	1	1	0	0
	肺	C33-C34	1,936	0	0	0	0	1	0	1	1	10	18	35	74	168	370	385	344	288	167	72	2	0	0
	皮膚	C43-C44	254	0	0	0	0	0	1	0	2	4	6	11	13	19	34	42	32	41	29	17	2	1	0
	乳房	C50	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1	3	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	2,094	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	18	74	207	437	479	423	248	146	47	9	0	0
	膀胱	C67	326	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	9	18	33	46	62	55	45	37	14	2	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	474	0	0	1	0	1	0	2	4	11	23	16	35	68	80	77	66	51	34	5	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	91	0	1	3	1	2	0	2	4	10	3	5	6	8	15	11	11	7	2	0	0	0	0
	甲状腺	C73	96	0	0	0	0	0	1	1	5	6	4	6	14	11	17	15	7	5	4	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	417	1	0	3	1	2	0	3	4	9	6	23	33	38	76	73	55	48	31	7	4	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	108	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5	6	12	17	21	14	17	12	1	0	0	0
	白血病	C91-C95	176	4	1	4	2	5	6	3	5	5	7	6	11	15	27	23	25	14	11	2	0	0	0

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

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	8,990	7	6	11	12	19	42	87	184	347	460	505	606	863	1,223	1,108	1,054	1,006	831	447	150	22	0
	口腔・咽頭	C00-C14	123	1	0	0	1	1	3	0	3	4	7	0	11	7	21	13	11	15	14	9	2	0	0
	食道	C15	99	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	6	6	9	11	21	8	15	11	5	0	0	0
	胃	C16	868	0	0	0	0	0	4	4	4	9	16	20	42	60	114	113	135	140	115	73	19	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,439	0	0	0	0	2	0	6	11	27	29	72	78	133	193	189	195	205	171	96	28	4	0
	結腸	C18	1,011	0	0	0	0	2	0	2	4	14	20	45	49	91	125	137	142	150	132	74	20	4	0
	直腸	C19-C20	428	0	0	0	0	0	0	4	7	13	9	27	29	42	68	52	53	55	39	22	8	0	0
	肝および肝内胆管	C22	242	1	0	0	0	0	1	2	2	1	5	2	8	15	26	43	43	37	36	12	7	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	8	13	28	31	34	53	46	28	12	3	0
	膵臓	C25	461	0	0	0	0	0	0	0	2	5	6	8	15	39	70	74	62	78	64	27	11	0	0
	喉頭	C32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	839	0	0	0	0	1	0	2	4	7	13	24	40	77	140	135	137	111	82	48	16	2	0
	皮膚	C43-C44	252	0	0	1	0	0	1	5	1	0	3	7	5	17	24	23	29	32	46	37	15	6	0
	乳房	C50	1,991	0	0	0	0	2	12	23	75	165	222	207	193	245	272	220	149	92	72	30	12	0	0
	子宮	C53-C55	623	0	0	0	0	1	5	17	26	53	71	65	78	85	71	50	49	33	13	4	2	0	0
	子宮頸部	C53	243	0	0	0	0	1	5	12	15	32	31	22	26	31	19	17	15	11	4	1	1	0	0
	子宮体部	C54	371	0	0	0	0	0	0	5	11	21	39	43	52	54	52	32	32	20	7	2	1	0	0
	卵巣	C56	298	0	0	2	3	3	3	8	15	20	33	34	29	34	42	18	15	18	14	5	2	0	0
	膀胱	C67	132	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	2	6	15	11	18	26	31	10	6	2	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	201	1	0	0	0	0	0	0	2	2	6	6	15	21	34	27	24	25	25	9	4	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	56	1	1	2	0	0	2	1	1	1	5	2	2	4	6	12	5	5	4	2	0	0	0
	甲状腺	C73	245	0	0	0	2	4	5	8	17	31	14	22	26	26	36	24	16	8	2	3	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	333	0	0	1	0	3	2	6	5	7	8	10	16	28	55	51	55	43	30	11	2	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	91	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	4	7	17	10	18	15	7	6	1	0	0
	白血病	C91-C95	107	1	4	5	4	0	3	1	6	3	3	2	2	11	16	6	13	14	6	5	2	0	0



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

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C96	21,960	13	8	27	21	35	62	121	251	488	657	857	1,276	2,212	3,616	3,568	3,256	2,674	1,817	776	200	25	0
	口腔・咽頭	C00-C14	416	1	0	0	1	1	4	3	7	11	19	17	32	34	82	65	45	47	29	15	3	0	0
	食道	C15	546	0	0	0	0	0	0	0	1	4	11	14	36	60	112	120	82	56	35	12	3	0	0
	胃	C16	2,994	0	0	0	0	1	5	6	12	17	37	70	128	275	500	539	536	438	280	126	24	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,608	0	0	1	0	2	2	12	25	63	85	157	221	388	593	567	531	472	319	132	34	4	0
	結腸	C18	2,376	0	0	1	0	2	1	6	12	32	47	87	128	235	373	371	378	328	243	104	24	4	0
	直腸	C19-C20	1,232	0	0	0	0	0	1	6	13	31	38	70	93	153	220	196	153	144	76	28	10	0	0
	肝および肝内胆管	C22	897	1	0	1	0	0	1	2	2	5	11	11	53	101	160	145	164	118	77	35	9	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	580	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	9	14	39	73	85	84	118	83	44	20	3	0
	膵臓	C25	923	0	0	0	0	0	0	1	2	11	12	27	34	99	144	157	146	132	101	44	13	0	0
	喉頭	C32	115	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	16	21	21	22	16	9	1	1	0	0
	肺	C33-C34	2,775	0	0	0	0	2	0	3	5	17	31	59	114	245	510	520	481	399	249	120	18	2	0
	皮膚	C43-C44	506	0	0	1	0	0	2	5	3	4	9	18	18	36	58	65	61	73	75	54	17	7	0
	乳房	C50	2,000	0	0	0	0	2	12	23	75	165	223	207	194	245	273	222	150	95	72	30	12	0	0
	子宮	C53-C55	623	0	0	0	0	1	5	17	26	53	71	65	78	85	71	50	49	33	13	4	2	0	0
	子宮頸部	C53	243	0	0	0	0	1	5	12	15	32	31	22	26	31	19	17	15	11	4	1	1	0	0
	子宮体部	C54	371	0	0	0	0	0	0	5	11	21	39	43	52	54	52	32	32	20	7	2	1	0	0
	卵巣	C56	298	0	0	2	3	3	3	8	15	20	33	34	29	34	42	18	15	18	14	5	2	0	0
	前立腺	C61	2,094	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	18	74	207	437	479	423	248	146	47	9	0	0
	膀胱	C67	458	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	11	20	39	61	73	73	71	68	24	8	2	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	675	1	0	1	0	1	0	2	6	13	29	22	50	89	114	104	90	76	59	14	4	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	147	1	2	5	1	2	2	3	5	11	8	7	8	12	21	23	16	12	6	2	0	0	0
	甲状腺	C73	341	0	0	0	2	4	6	9	22	37	18	28	40	37	53	39	23	13	6	3	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	750	1	0	4	1	5	2	9	9	16	14	33	49	66	131	124	110	91	61	18	6	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	199	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	8	10	19	34	31	32	32	19	7	1	0	0
	白血病	C91-C95	283	5	5	9	6	5	9	4	11	8	10	8	13	26	43	29	38	28	17	7	2	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

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C96 D00-D09	14,231	6	2	16	9	16	21	39	74	166	225	410	772	1,517	2,648	2,660	2,396	1,809	1,048	343	51	3	0	
	食道	C15 D001	486	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	10	36	56	110	107	77	45	26	7	3	0	0	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,775	0	0	1	0	0	2	9	19	55	77	119	203	350	520	481	415	317	162	39	6	0	0	
	結腸 *2	C18 D010	1,791	0	0	1	0	0	1	7	13	31	42	61	121	214	331	301	300	212	121	31	4	0	0	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	984	0	0	0	0	0	1	2	6	24	35	58	82	136	189	180	115	105	41	8	2	0	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	1,945	0	0	0	0	1	0	1	1	10	18	35	75	170	373	387	345	288	167	72	2	0	0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	314	0	0	0	0	0	1	0	0	3	4	6	12	15	23	42	48	46	54	33	24	2	1	0
	乳房	C50 D05	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	2	3	0	0	0	0	
	膀胱	C67 D090	733	0	0	0	0	0	1	1	2	5	9	9	24	39	82	128	116	124	109	72	18	3	0	0
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	10,240	7	6	11	12	33	82	159	289	474	585	564	685	967	1,384	1,236	1,155	1,076	879	460	154	22	0
食道		C15 D001	112	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	6	6	10	13	24	11	17	11	5	0	0	0	
大腸（結腸・直腸）*2		C18-C20 D010-D012	1,741	0	0	0	0	2	2	6	14	32	44	85	108	173	264	236	242	228	176	97	28	4	0	
結腸 *2		C18 D010	1,238	0	0	0	0	2	2	6	19	29	56	68	120	175	175	181	168	136	75	20	4	0	0	
直腸 *2		C19-C20 D011-D012	503	0	0	0	0	0	4	8	13	15	29	40	53	89	61	61	60	40	22	8	0	0	0	
肺		C33-C34 D021-D022	847	0	0	0	0	1	0	2	4	7	13	26	40	77	141	138	137	111	83	49	16	2	0	
皮膚		C43-C44 D030-D049	326	0	0	1	0	0	1	5	1	0	3	8	6	22	31	33	41	46	61	44	17	6	0	
乳房		C50 D05	2,269	0	0	0	0	2	15	27	85	201	266	230	217	274	314	250	167	97	80	32	12	0	0	
子宮		C53-C55 D06	1,045	0	0	0	0	15	40	85	117	137	130	79	94	97	82	61	53	35	13	4	3	0	0	
子宮頸部		C53 D06	665	0	0	0	0	15	40	80	106	116	90	36	42	43	30	28	19	13	4	1	2	0	0	
膀胱	C67 D090	219	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	4	6	17	33	22	27	41	44	12	6	2	0		
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	24,473	13	8	27	21	49	103	198	364	640	810	974	1,457	2,485	4,032	3,896	3,551	2,885	1,927	803	205	25	0	
	食道	C15 D001	598	0	0	0	0	0	0	0	1	4	13	16	42	66	123	131	88	62	37	12	3	0	0	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,517	0	0	1	0	2	4	15	34	87	121	204	311	523	784	717	657	545	338	136	34	4	0	
	結腸 *2	C18 D010	3,029	0	0	1	0	2	3	9	19	50	71	117	189	334	506	476	481	380	257	106	24	4	0	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,488	0	0	0	0	0	1	6	15	37	50	87	122	189	278	241	176	165	81	30	10	0	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	2,792	0	0	0	0	2	0	3	5	17	31	61	115	247	514	525	482	399	250	121	18	2	0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	640	0	0	1	0	0	2	5	4	4	9	20	21	45	73	81	87	100	94	68	19	7	0	
	乳房	C50 D05	2,279	0	0	0	0	2	15	27	85	201	267	230	218	274	315	252	169	100	80	32	12	0	0	
	子宮	C53-C55 D06	1,045	0	0	0	0	15	40	85	117	137	130	79	94	97	82	61	53	35	13	4	3	0	0	
	子宮頸部	C53 D06	665	0	0	0	0	15	40	80	106	116	90	36	42	43	30	28	19	13	4	1	2	0	0	
	膀胱	C67 D090	952	0	0	0	0	0	1	1	2	8	11	28	45	99	161	138	151	150	116	30	9	2	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

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	895.6	10.9	3.2	23.9	12.2	23.2	26.7	40.0	69.5	124.8	182.4	391.1	744.4	1,296.2	1,961.5	2,860.5	3,101.4	3,626.1	2,738.9	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	20.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.5	4.2	6.2	11.1	18.9	23.3	26.0	50.0	60.5	47.9	69.6	41.7	.	.	.	.
	食道	C15	30.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	4.6	8.9	33.3	49.0	82.8	115.1	104.2	89.1	66.7	.	.	.	.
	胃	C16	146.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	2.4	8.4	7.1	19.4	55.6	95.6	206.7	316.4	495.3	564.8	647.8	458.3	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	149.7	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	2.7	7.1	13.7	31.9	51.9	94.4	158.9	245.2	327.9	439.5	473.2	580.4	411.1	.	.	.	.
	結腸	C18	94.3	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.3	4.7	8.4	15.9	25.0	46.7	87.8	138.5	203.3	272.1	332.4	387.0	308.3	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	55.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.4	5.3	15.9	26.9	47.8	71.1	106.7	124.6	167.4	140.8	193.5	102.8	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	45.2	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	5.6	10.0	50.0	82.7	109.8	118.6	170.4	176.1	113.9	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.8	3.3	6.7	25.0	36.9	62.8	70.4	141.3	102.8	.	.	.	.
	膵臓	C25	31.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	5.3	5.6	21.1	21.1	57.7	60.7	96.5	118.3	117.4	102.8	.	.	.	.
	喉頭	C32	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	1.1	5.6	14.4	17.2	23.3	25.4	34.8	25.0	.	.	.	.
	肺	C33-C34	133.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.2	1.1	8.8	16.7	38.9	82.2	161.5	303.3	447.7	484.5	626.1	463.9	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.1	3.5	5.6	12.2	14.4	18.3	27.9	48.8	45.1	89.1	80.6	.	.	.	.
	乳房	C50	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.1	0.0	0.8	2.3	1.4	6.5	0.0	.	.	.	.
	前立腺	C61	144.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	3.7	20.0	82.2	199.0	358.2	557.0	595.8	539.1	405.6	.	.	.	.
	膀胱	C67	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	3.7	10.0	20.0	31.7	37.7	72.1	77.5	97.8	102.8	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	32.7	0.0	0.0	1.5	0.0	1.4	0.0	2.4	4.2	9.7	21.3	17.8	38.9	65.4	65.6	89.5	93.0	110.9	94.4	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	6.3	0.0	1.6	4.5	1.4	2.9	0.0	2.4	4.2	8.8	2.8	5.6	6.7	7.7	12.3	12.8	15.5	15.2	5.6	.	.	.	.
	甲状腺	C73	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	5.3	5.3	3.7	6.7	15.6	10.6	13.9	17.4	9.9	10.9	11.1	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	28.8	1.8	0.0	4.5	1.4	2.9	0.0	3.5	4.2	8.0	5.6	25.6	36.7	36.5	62.3	84.9	77.5	104.3	86.1	.	.	.	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.9	5.6	6.7	11.5	13.9	24.4	19.7	37.0	33.3	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	12.2	7.3	1.6	6.0	2.7	7.2	8.0	3.5	5.3	4.4	6.5	6.7	12.2	14.4	22.1	26.7	35.2	30.4	30.6	.	.	.	.

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

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	617.0	13.2	10.2	17.2	17.4	31.1	65.6	114.5	211.5	333.7	464.6	587.2	680.9	829.8	970.6	1,217.6	1,334.2	1,547.7	1,025.9	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	8.4	1.9	0.0	0.0	1.4	1.6	4.7	0.0	3.4	3.8	7.1	0.0	12.4	6.7	16.7	14.3	13.9	23.1	17.3	.	.	.	.
	食道	C15	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	6.1	7.0	6.7	8.7	8.7	23.1	10.1	23.1	13.6	.	.	.	.
	胃	C16	59.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	5.3	4.6	8.7	16.2	23.3	47.2	57.7	90.5	124.2	170.9	215.4	142.0	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	98.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	7.9	12.6	26.0	29.3	83.7	87.6	127.9	153.2	207.7	246.8	315.4	211.1	.	.	.	.
	結腸	C18	69.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	2.6	4.6	13.5	20.2	52.3	55.1	87.5	99.2	150.5	179.7	230.8	163.0	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	29.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	8.0	12.5	9.1	31.4	32.6	40.4	54.0	57.1	67.1	84.6	48.1	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	16.6	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.6	2.3	1.0	5.1	2.3	9.0	14.4	20.6	47.3	54.4	56.9	44.4	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	9.0	12.5	22.2	34.1	43.0	81.5	56.8	.	.	.	.
	膵臓	C25	31.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.8	6.1	9.3	16.9	37.5	55.6	81.3	78.5	120.0	79.0	.	.	.	.
	喉頭	C32	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.1	5.1	0.0	0.0	.	.	.	.
	肺	C33-C34	57.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.6	4.6	6.7	13.1	27.9	44.9	74.0	111.1	148.4	173.4	170.8	101.2	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	17.3	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.6	6.6	1.1	0.0	3.0	8.1	5.6	16.3	19.0	25.3	36.7	49.2	56.8	.	.	.	.
	乳房	C50	136.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	18.8	30.3	86.2	158.7	224.2	240.7	216.9	235.6	215.9	241.8	188.6	141.5	88.9	.	.	.	.
	子宮	C53-C55	42.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	7.8	22.4	29.9	51.0	71.7	75.6	87.6	81.7	56.3	54.9	62.0	50.8	16.0	.	.	.	.
	子宮頸部	C53	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	7.8	15.8	17.2	30.8	31.3	25.6	29.2	29.8	15.1	18.7	19.0	16.9	4.9	.	.	.	.
	子宮体部	C54	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	12.6	20.2	39.4	50.0	58.4	51.9	41.3	35.2	40.5	30.8	8.6	.	.	.	.
	卵巣	C56	20.5	0.0	0.0	3.1	4.3	4.9	4.7	10.5	17.2	19.2	33.3	39.5	32.6	32.7	33.3	19.8	19.0	27.7	17.3	.	.	.	.
	膀胱	C67	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	2.3	2.2	5.8	11.9	12.1	22.8	40.0	38.3	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	13.8	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.9	6.1	7.0	16.9	20.2	27.0	29.7	30.4	38.5	30.9	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.8	1.9	1.7	3.1	0.0	0.0	3.1	1.3	1.1	1.0	5.1	2.3	2.2	3.8	4.8	13.2	6.3	7.7	4.9	.	.	.	.
	甲状腺	C73	16.8	0.0	0.0	0.0	2.9	6.6	7.8	10.5	19.5	29.8	14.1	25.6	29.2	25.0	28.6	26.4	20.3	12.3	2.5	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	22.9	0.0	0.0	1.6	0.0	4.9	3.1	7.9	5.7	6.7	8.1	11.6	18.0	26.9	43.7	56.0	69.6	66.2	37.0	.	.	.	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	1.0	3.5	4.5	6.7	13.5	11.0	22.8	23.1	8.6	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	7.3	1.9	6.8	7.8	5.8	0.0	4.7	1.3	6.9	2.9	3.0	2.3	2.2	10.6	12.7	6.6	16.5	21.5	7.4	.	.	.	.

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

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C96	755.9	12.0	6.6	20.6	14.7	26.9	44.6	75.2	137.9	224.9	317.4	486.9	712.8	1,063.5	1,458.1	2,015.8	2,170.7	2,409.0	1,553.0	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	14.3	0.9	0.0	0.0	0.7	0.8	2.9	1.9	3.8	5.1	9.2	9.7	17.9	16.3	33.1	36.7	30.0	42.3	24.8	.	.	.	.
	食道	C15	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	5.3	8.0	20.1	28.8	45.2	67.8	54.7	50.5	29.9	.	.	.	.
	胃	C16	103.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.6	3.7	6.6	7.8	17.9	39.8	71.5	132.2	201.6	304.5	357.3	394.6	239.3	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	124.2	0.0	0.0	0.8	0.0	1.5	1.4	7.5	13.7	29.0	41.1	89.2	123.5	186.5	239.1	320.3	354.0	425.2	272.6	.	.	.	.
	結腸	C18	81.8	0.0	0.0	0.8	0.0	1.5	0.7	3.7	6.6	14.7	22.7	49.4	71.5	113.0	150.4	209.6	252.0	295.5	207.7	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	42.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.7	7.1	14.3	18.4	39.8	52.0	73.6	88.7	110.7	102.0	129.7	65.0	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	30.9	0.9	0.0	0.8	0.0	0.0	0.7	1.2	1.1	2.3	5.3	6.3	29.6	48.6	64.5	81.9	109.3	106.3	65.8	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.4	5.1	7.8	18.8	29.4	48.0	56.0	106.3	70.9	.	.	.	.
	膵臓	C25	31.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	5.1	5.8	15.3	19.0	47.6	58.1	88.7	97.3	118.9	86.3	.	.	.	.
	喉頭	C32	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.6	2.8	7.7	8.5	11.9	14.7	14.4	7.7	.	.	.	.
	肺	C33-C34	95.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.9	2.7	7.8	15.0	33.5	63.7	117.8	205.6	293.8	320.7	359.5	212.8	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	17.4	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	1.4	3.1	1.6	1.8	4.3	10.2	10.1	17.3	23.4	36.7	40.7	65.8	64.1	.	.	.	.
	乳房	C50	68.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	8.6	14.3	41.2	76.0	107.7	117.6	108.4	117.8	110.1	125.4	100.0	85.6	61.5	.	.	.	.
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	15.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	1.9	6.3	11.2	18.8	24.6	41.2	48.7	64.0	58.1	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	23.2	0.9	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0	1.2	3.3	6.0	14.0	12.5	27.9	42.8	46.0	58.8	60.0	68.5	50.4	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.1	0.9	1.6	3.8	0.7	1.5	1.4	1.9	2.7	5.1	3.9	4.0	4.5	5.8	8.5	13.0	10.7	10.8	5.1	.	.	.	.
	甲状腺	C73	11.7	0.0	0.0	0.0	1.4	3.1	4.3	5.6	12.1	17.1	8.7	15.9	22.3	17.8	21.4	22.0	15.3	11.7	5.1	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	25.8	0.9	0.0	3.1	0.7	3.8	1.4	5.6	4.9	7.4	6.8	18.8	27.4	31.7	52.8	70.1	73.3	82.0	52.1	.	.	.	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.5	1.4	4.5	5.6	9.1	13.7	17.5	21.3	28.8	16.2	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	9.7	4.6	4.1	6.9	4.2	3.8	6.5	2.5	6.0	3.7	4.8	4.5	7.3	12.5	17.3	16.4	25.3	25.2	14.5	.	.	.	.

\*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

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C96 D00-D09	982.8	10.9	3.2	23.9	12.2	23.2	28.0	45.9	77.9	146.9	208.3	455.6	857.8	1,458.7	2,170.5	3,093.0	3,374.6	3,932.6	2,911.1	-	-	-	-	
	食道	C15 D001	33.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	4.6	11.1	40.0	53.8	90.2	124.4	108.5	97.8	72.2	-	-	-	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	191.6	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	2.7	10.6	20.0	48.7	71.3	132.2	225.6	336.5	426.2	559.3	584.5	689.1	450.0	-	-	-	-	
	結腸 *2	C18 D010	123.7	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.3	8.2	13.7	27.4	38.9	67.8	134.4	205.8	271.3	350.0	422.5	460.9	336.1	-	-	-	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	68.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.4	6.3	21.2	32.4	64.4	91.1	130.8	154.9	209.3	162.0	228.3	113.9	-	-	-	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	134.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.2	1.1	8.8	16.7	38.9	83.3	163.5	305.7	450.0	485.9	626.1	463.9	-	-	-	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	21.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.2	3.5	5.6	13.3	16.7	22.1	34.4	55.8	64.8	117.4	91.7	-	-	-	-	
	乳房	C50 D05	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.1	0.0	0.8	2.3	2.8	6.5	0.0	-	-	-	-
	膀胱	C67 D090	50.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	2.1	4.4	8.3	26.7	43.3	78.8	104.9	134.9	174.6	237.0	200.0	-	-	-	-	
女	全部位	C00-C96 D00-D09	702.8	13.2	10.2	17.2	17.4	54.1	128.1	209.2	332.2	455.8	590.9	655.8	769.7	929.8	1,098.4	1,358.2	1,462.0	1,655.4	1,085.2	-	-	-	-	
	食道	C15 D001	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	8.1	7.0	6.7	9.6	10.3	26.4	13.9	26.2	13.6	-	-	-	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	119.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.1	7.9	16.1	30.8	44.4	98.8	121.3	166.3	209.5	259.3	306.3	350.8	217.3	-	-	-	-	
	結腸 *2	C18 D010	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.1	2.6	6.9	18.3	29.3	65.1	76.4	115.4	138.9	192.3	229.1	258.5	167.9	-	-	-	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	34.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	9.2	12.5	15.2	33.7	44.9	51.0	70.6	67.0	77.2	92.3	49.4	-	-	-	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	58.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.6	4.6	6.7	13.1	30.2	44.9	74.0	111.9	151.6	173.4	170.8	102.5	-	-	-	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	22.4	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.6	6.6	1.1	0.0	3.0	9.3	6.7	21.2	24.6	36.3	51.9	70.8	75.3	-	-	-	-	
	乳房	C50 D05	155.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	23.4	35.5	97.7	193.3	268.7	267.4	243.8	263.5	249.2	274.7	211.4	149.2	98.8	-	-	-	-	
	子宮	C53-C55 D06	71.7	0.0	0.0	0.0	0.0	24.6	62.5	111.8	134.5	131.7	131.3	91.9	105.6	93.3	65.1	67.0	67.1	53.8	16.0	-	-	-	-	
子宮頸部	C53 D06	45.6	0.0	0.0	0.0	0.0	24.6	62.5	105.3	121.8	111.5	90.9	41.9	47.2	41.3	23.8	30.8	24.1	20.0	4.9	-	-	-	-		
膀胱	C67 D090	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.0	4.7	6.7	16.3	26.2	24.2	34.2	63.1	54.3	-	-	-	-		
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	842.4	12.0	6.6	20.6	14.7	37.7	74.1	123.0	200.0	294.9	391.3	553.4	814.0	1,194.7	1,625.8	2,201.1	2,367.3	2,599.1	1,647.0	-	-	-	-	
	食道	C15 D001	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	6.3	9.1	23.5	31.7	49.6	74.0	58.7	55.9	31.6	-	-	-	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	155.5	0.0	0.0	0.8	0.0	1.5	2.9	9.3	18.7	40.1	58.5	115.9	173.7	251.4	316.1	405.1	438.0	491.0	288.9	-	-	-	-	
	結腸 *2	C18 D010	104.3	0.0	0.0	0.8	0.0	1.5	2.2	5.6	10.4	23.0	34.3	66.5	105.6	160.6	204.0	268.9	320.7	342.3	219.7	-	-	-	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	51.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.7	8.2	17.1	24.2	49.4	68.2	90.9	112.1	136.2	117.3	148.6	69.2	-	-	-	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	96.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.9	2.7	7.8	15.0	34.7	64.2	118.8	207.3	296.6	321.3	359.5	213.7	-	-	-	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	22.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	1.4	3.1	2.2	1.8	4.3	11.4	11.7	21.6	29.4	45.8	58.0	90.1	80.3	-	-	-	-	
	乳房	C50 D05	78.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	10.8	16.8	46.7	92.6	129.0	130.7	121.8	131.7	127.0	142.4	112.7	90.1	68.4	-	-	-	-	
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
膀胱	C67 D090	32.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.1	3.7	5.3	15.9	25.1	47.6	64.9	78.0	100.7	135.1	99.1	-	-	-	-		

\*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

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	895.6	10.9	3.2	23.9	12.2	23.2	26.7	40.0	69.5	124.8	182.4	391.1	744.4	1,296.2	1,961.5	2,860.5	3,101.4	3,626.1	3,800.0	-
	口腔・咽頭	C00-C14	20.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.5	4.2	6.2	11.1	18.9	23.3	26.0	50.0	60.5	47.9	69.6	61.1	-
	食道	C15	30.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	4.6	8.9	33.3	49.0	82.8	115.1	104.2	89.1	94.4	-
	胃	C16	146.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	2.4	8.4	7.1	19.4	55.6	95.6	206.7	316.4	495.3	564.8	647.8	619.4	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	149.7	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	2.7	7.1	13.7	31.9	51.9	94.4	158.9	245.2	327.9	439.5	473.2	580.4	527.8	-
	結腸	C18	94.3	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.3	4.7	8.4	15.9	25.0	46.7	87.8	138.5	203.3	272.1	332.4	387.0	402.8	-
	直腸	C19-C20	55.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.4	5.3	15.9	26.9	47.8	71.1	106.7	124.6	167.4	140.8	193.5	125.0	-
	肝および肝内胆管	C22	45.2	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	5.6	10.0	50.0	82.7	109.8	118.6	170.4	176.1	183.3	-
	胆のう・胆管	C23-C24	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.8	3.3	6.7	25.0	36.9	62.8	70.4	141.3	169.4	-
	膵臓	C25	31.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	5.3	5.6	21.1	21.1	57.7	60.7	96.5	118.3	117.4	155.6	-
	喉頭	C32	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	1.1	5.6	14.4	17.2	23.3	25.4	34.8	30.6	-
	肺	C33-C34	133.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.2	1.1	8.8	16.7	38.9	82.2	161.5	303.3	447.7	484.5	626.1	669.4	-
	皮膚	C43-C44	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.1	3.5	5.6	12.2	14.4	18.3	27.9	48.8	45.1	89.1	136.1	-
	乳房	C50	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.1	0.0	0.8	2.3	1.4	6.5	0.0	-
	前立腺	C61	144.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	3.7	20.0	82.2	199.0	358.2	557.0	595.8	539.1	561.1	-
	膀胱	C67	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	3.7	10.0	20.0	31.7	37.7	72.1	77.5	97.8	147.2	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	32.7	0.0	0.0	1.5	0.0	1.4	0.0	2.4	4.2	9.7	21.3	17.8	38.9	65.4	65.6	89.5	93.0	110.9	108.3	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	6.3	0.0	1.6	4.5	1.4	2.9	0.0	2.4	4.2	8.8	2.8	5.6	6.7	7.7	12.3	12.8	15.5	15.2	5.6	-
	甲状腺	C73	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	5.3	5.3	3.7	6.7	15.6	10.6	13.9	17.4	9.9	10.9	11.1	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	28.8	1.8	0.0	4.5	1.4	2.9	0.0	3.5	4.2	8.0	5.6	25.6	36.7	36.5	62.3	84.9	77.5	104.3	116.7	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.9	5.6	6.7	11.5	13.9	24.4	19.7	37.0	36.1	-
	白血病	C91-C95	12.2	7.3	1.6	6.0	2.7	7.2	8.0	3.5	5.3	4.4	6.5	6.7	12.2	14.4	22.1	26.7	35.2	30.4	36.1	-

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

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	617.0	13.2	10.2	17.2	17.4	31.1	65.6	114.5	211.5	333.7	464.6	587.2	680.9	829.8	970.6	1,217.6	1,334.2	1,547.7	1,790.1	-
	口腔・咽頭	C00-C14	8.4	1.9	0.0	0.0	1.4	1.6	4.7	0.0	3.4	3.8	7.1	0.0	12.4	6.7	16.7	14.3	13.9	23.1	30.9	-
	食道	C15	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	6.1	7.0	6.7	8.7	8.7	23.1	10.1	23.1	19.8	-
	胃	C16	59.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	5.3	4.6	8.7	16.2	23.3	47.2	57.7	90.5	124.2	170.9	215.4	255.6	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	98.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	7.9	12.6	26.0	29.3	83.7	87.6	127.9	153.2	207.7	246.8	315.4	369.1	-
	結腸	C18	69.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	2.6	4.6	13.5	20.2	52.3	55.1	87.5	99.2	150.5	179.7	230.8	284.0	-
	直腸	C19-C20	29.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	8.0	12.5	9.1	31.4	32.6	40.4	54.0	57.1	67.1	84.6	85.2	-
	肝および肝内胆管	C22	16.6	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.6	2.3	1.0	5.1	2.3	9.0	14.4	20.6	47.3	54.4	56.9	69.1	-
	胆のう・胆管	C23-C24	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	9.0	12.5	22.2	34.1	43.0	81.5	109.9	-
	膵臓	C25	31.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.8	6.1	9.3	16.9	37.5	55.6	81.3	78.5	120.0	125.9	-
	喉頭	C32	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.1	5.1	0.0	0.0	-
	肺	C33-C34	57.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.6	4.6	6.7	13.1	27.9	44.9	74.0	111.1	148.4	173.4	170.8	182.7	-
	皮膚	C43-C44	17.3	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.6	6.6	1.1	0.0	3.0	8.1	5.6	16.3	19.0	25.3	36.7	49.2	128.4	-
	乳房	C50	136.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	18.8	30.3	86.2	158.7	224.2	240.7	216.9	235.6	215.9	241.8	188.6	141.5	140.7	-
	子宮	C53-C55	42.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	7.8	22.4	29.9	51.0	71.7	75.6	87.6	81.7	56.3	54.9	62.0	50.8	23.5	-
	子宮頸部	C53	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	7.8	15.8	17.2	30.8	31.3	25.6	29.2	29.8	15.1	18.7	19.0	16.9	7.4	-
	子宮体部	C54	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	12.6	20.2	39.4	50.0	58.4	51.9	41.3	35.2	40.5	30.8	12.3	-
	卵巣	C56	20.5	0.0	0.0	3.1	4.3	4.9	4.7	10.5	17.2	19.2	33.3	39.5	32.6	32.7	33.3	19.8	19.0	27.7	25.9	-
	膀胱	C67	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	2.3	2.2	5.8	11.9	12.1	22.8	40.0	60.5	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	13.8	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.9	6.1	7.0	16.9	20.2	27.0	29.7	30.4	38.5	46.9	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.8	1.9	1.7	3.1	0.0	0.0	3.1	1.3	1.1	1.0	5.1	2.3	2.2	3.8	4.8	13.2	6.3	7.7	7.4	-
	甲状腺	C73	16.8	0.0	0.0	0.0	2.9	6.6	7.8	10.5	19.5	29.8	14.1	25.6	29.2	25.0	28.6	26.4	20.3	12.3	7.4	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	22.9	0.0	0.0	1.6	0.0	4.9	3.1	7.9	5.7	6.7	8.1	11.6	18.0	26.9	43.7	56.0	69.6	66.2	53.1	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	1.0	3.5	4.5	6.7	13.5	11.0	22.8	23.1	17.3	-
	白血病	C91-C95	7.3	1.9	6.8	7.8	5.8	0.0	4.7	1.3	6.9	2.9	3.0	2.3	2.2	10.6	12.7	6.6	16.5	21.5	16.0	-



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

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C96	755.9	12.0	6.6	20.6	14.7	26.9	44.6	75.2	137.9	224.9	317.4	486.9	712.8	1,063.5	1,458.1	2,015.8	2,170.7	2,409.0	2,408.5	-
	口腔・咽頭	C00-C14	14.3	0.9	0.0	0.0	0.7	0.8	2.9	1.9	3.8	5.1	9.2	9.7	17.9	16.3	33.1	36.7	30.0	42.3	40.2	-
	食道	C15	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	5.3	8.0	20.1	28.8	45.2	67.8	54.7	50.5	42.7	-
	胃	C16	103.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.6	3.7	6.6	7.8	17.9	39.8	71.5	132.2	201.6	304.5	357.3	394.6	367.5	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	124.2	0.0	0.0	0.8	0.0	1.5	1.4	7.5	13.7	29.0	41.1	89.2	123.5	186.5	239.1	320.3	354.0	425.2	417.9	-
	結腸	C18	81.8	0.0	0.0	0.8	0.0	1.5	0.7	3.7	6.6	14.7	22.7	49.4	71.5	113.0	150.4	209.6	252.0	295.5	320.5	-
	直腸	C19-C20	42.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.7	7.1	14.3	18.4	39.8	52.0	73.6	88.7	110.7	102.0	129.7	97.4	-
	肝および肝内胆管	C22	30.9	0.9	0.0	0.8	0.0	0.0	0.7	1.2	1.1	2.3	5.3	6.3	29.6	48.6	64.5	81.9	109.3	106.3	104.3	-
	胆のう・胆管	C23-C24	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.4	5.1	7.8	18.8	29.4	48.0	56.0	106.3	128.2	-
	膵臓	C25	31.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	5.1	5.8	15.3	19.0	47.6	58.1	88.7	97.3	118.9	135.0	-
	喉頭	C32	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.6	2.8	7.7	8.5	11.9	14.7	14.4	9.4	-
	肺	C33-C34	95.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.9	2.7	7.8	15.0	33.5	63.7	117.8	205.6	293.8	320.7	359.5	332.5	-
	皮膚	C43-C44	17.4	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	1.4	3.1	1.6	1.8	4.3	10.2	10.1	17.3	23.4	36.7	40.7	65.8	130.8	-
	乳房	C50	68.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	8.6	14.3	41.2	76.0	107.7	117.6	108.4	117.8	110.1	125.4	100.0	85.6	97.4	-
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	15.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	1.9	6.3	11.2	18.8	24.6	41.2	48.7	64.0	87.2	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	23.2	0.9	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0	1.2	3.3	6.0	14.0	12.5	27.9	42.8	46.0	58.8	60.0	68.5	65.8	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.1	0.9	1.6	3.8	0.7	1.5	1.4	1.9	2.7	5.1	3.9	4.0	4.5	5.8	8.5	13.0	10.7	10.8	6.8	-
	甲状腺	C73	11.7	0.0	0.0	0.0	1.4	3.1	4.3	5.6	12.1	17.1	8.7	15.9	22.3	17.8	21.4	22.0	15.3	11.7	8.5	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	25.8	0.9	0.0	3.1	0.7	3.8	1.4	5.6	4.9	7.4	6.8	18.8	27.4	31.7	52.8	70.1	73.3	82.0	72.6	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.5	1.4	4.5	5.6	9.1	13.7	17.5	21.3	28.8	23.1	-
	白血病	C91-C95	9.7	4.6	4.1	6.9	4.2	3.8	6.5	2.5	6.0	3.7	4.8	4.5	7.3	12.5	17.3	16.4	25.3	25.2	22.2	-

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

B. 上皮内がんを含む

茨城県

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C96 D00-D09	982.8	10.9	3.2	23.9	12.2	23.2	28.0	45.9	77.9	146.9	208.3	455.6	857.8	1,458.7	2,170.5	3,093.0	3,374.6	3,932.6	4,013.9	-	
	食道	C15 D001	33.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	4.6	11.1	40.0	53.8	90.2	124.4	108.5	97.8	100.0	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	191.6	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	2.7	10.6	20.0	48.7	71.3	132.2	225.6	336.5	426.2	559.3	584.5	689.1	575.0	-	
	結腸 *2	C18 D010	123.7	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.3	8.2	13.7	27.4	38.9	67.8	134.4	205.8	271.3	350.0	422.5	460.9	433.3	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	68.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.4	6.3	21.2	32.4	64.4	91.1	130.8	154.9	209.3	162.0	228.3	141.7	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	134.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.2	1.1	8.8	16.7	38.9	83.3	163.5	305.7	450.0	485.9	626.1	669.4	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	21.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.2	3.5	5.6	13.3	16.7	22.1	34.4	55.8	64.8	117.4	166.7	-	
	乳房	C50 D05	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.1	0.0	0.8	2.3	2.8	6.5	0.0	-
	膀胱	C67 D090	50.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	2.1	4.4	8.3	26.7	43.3	78.8	104.9	134.9	174.6	237.0	258.3	-	
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	702.8	13.2	10.2	17.2	17.4	54.1	128.1	209.2	332.2	455.8	590.9	655.8	769.7	929.8	1,098.4	1,358.2	1,462.0	1,655.4	1,870.4	-
食道		C15 D001	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	8.1	7.0	6.7	9.6	10.3	26.4	13.9	26.2	19.8	-	
大腸（結腸・直腸）*2		C18-C20 D010-D012	119.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.1	7.9	16.1	30.8	44.4	98.8	121.3	166.3	209.5	259.3	306.3	350.8	376.5	-	
結腸 *2		C18 D010	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.1	2.6	6.9	18.3	29.3	65.1	76.4	115.4	138.9	192.3	229.1	258.5	290.1	-	
直腸 *2		C19-C20 D011-D012	34.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	9.2	12.5	15.2	33.7	44.9	51.0	70.6	67.0	77.2	92.3	86.4	-	
肺		C33-C34 D021-D022	58.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.6	4.6	6.7	13.1	30.2	44.9	74.0	111.9	151.6	173.4	170.8	185.2	-	
皮膚		C43-C44 D030-D049	22.4	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.6	6.6	1.1	0.0	3.0	9.3	6.7	21.2	24.6	36.3	51.9	70.8	158.0	-	
乳房		C50 D05	155.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	23.4	35.5	97.7	193.3	268.7	267.4	243.8	263.5	249.2	274.7	211.4	149.2	153.1	-	
子宮		C53-C55 D06	71.7	0.0	0.0	0.0	0.0	24.6	62.5	111.8	134.5	131.7	131.3	91.9	105.6	93.3	65.1	67.0	67.1	53.8	24.7	-	
子宮頸部		C53 D06	45.6	0.0	0.0	0.0	0.0	24.6	62.5	105.3	121.8	111.5	90.9	41.9	47.2	41.3	23.8	30.8	24.1	20.0	8.6	-	
膀胱	C67 D090	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.0	4.7	6.7	16.3	26.2	24.2	34.2	63.1	79.0	-		
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	842.4	12.0	6.6	20.6	14.7	37.7	74.1	123.0	200.0	294.9	391.3	553.4	814.0	1,194.7	1,625.8	2,201.1	2,367.3	2,599.1	2,529.9	-	
	食道	C15 D001	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	6.3	9.1	23.5	31.7	49.6	74.0	58.7	55.9	44.4	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	155.5	0.0	0.0	0.8	0.0	1.5	2.9	9.3	18.7	40.1	58.5	115.9	173.7	251.4	316.1	405.1	438.0	491.0	437.6	-	
	結腸 *2	C18 D010	104.3	0.0	0.0	0.8	0.0	1.5	2.2	5.6	10.4	23.0	34.3	66.5	105.6	160.6	204.0	268.9	320.7	342.3	334.2	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	51.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.7	8.2	17.1	24.2	49.4	68.2	90.9	112.1	136.2	117.3	148.6	103.4	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	96.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.9	2.7	7.8	15.0	34.7	64.2	118.8	207.3	296.6	321.3	359.5	334.2	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	22.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	1.4	3.1	2.2	1.8	4.3	11.4	11.7	21.6	29.4	45.8	58.0	90.1	160.7	-	
	乳房	C50 D05	78.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	10.8	16.8	46.7	92.6	129.0	130.7	121.8	131.7	127.0	142.4	112.7	90.1	106.0	-	
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	C67 D090	32.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.1	3.7	5.3	15.9	25.1	47.6	64.9	78.0	100.7	135.1	134.2	-	

\*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

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96	21,256	15.9	29.2	0.1	51.1	3.7
口腔・咽頭	C00-C14	406	1.0	18.2	0.0	78.3	2.5
食道	C15	536	14.2	29.1	0.0	54.3	2.4
胃	C16	2,910	17.0	32.9	0.1	47.5	2.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,504	17.0	24.3	0.1	55.6	2.9
結腸	C18	2,295	17.0	28.3	0.0	52.2	2.5
直腸	C19-C20	1,209	17.0	16.9	0.2	62.1	3.7
肝および肝内胆管	C22	839	5.2	57.8	0.0	32.5	4.4
胆のう・胆管	C23-C24	540	3.9	30.4	0.0	63.5	2.2
膵臓	C25	861	5.8	29.0	0.2	63.1	1.9
喉頭	C32	114	0.0	17.5	0.0	78.9	3.5
肺	C33-C34	2,660	18.7	38.6	0.1	39.3	3.3
皮膚	C43-C44	502	0.2	13.5	0.0	82.7	3.6
乳房	C50	1,960	28.3	11.4	0.0	54.1	6.2
乳房（女性のみ）	C50	1,952	28.3	11.4	0.0	54.0	6.3
子宮	C53-C55	615	12.0	13.7	0.2	71.1	3.1
子宮頸部	C53	240	18.3	13.3	0.4	66.3	1.7
子宮体部	C54	369	8.1	13.8	0.0	74.5	3.5
卵巣	C56	290	5.5	23.1	0.0	65.5	5.9
前立腺	C61	2,055	31.7	36.5	0.0	25.8	6.0
膀胱	C67	447	4.7	20.1	0.0	71.8	3.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	660	14.1	43.0	0.0	38.5	4.4
脳・中枢神経系	C70-C72	144	0.7	15.3	0.0	79.9	4.2
甲状腺	C73	338	21.6	32.5	0.3	38.5	7.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	729	6.4	25.2	0.3	65.3	2.7
多発性骨髄腫	C88-C90	187	7.0	43.9	0.0	47.1	2.1
白血病	C91-C95	276	7.2	31.2	0.0	58.0	3.6

\*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

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	23,769	17.0	29.8	0.1	49.6	3.5
食道	C15 D001	588	14.6	31.8	0.0	51.2	2.4
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	4,413	20.6	27.4	0.1	49.2	2.7
結腸 *2	C18 D010	2,948	21.2	30.8	0.0	45.7	2.2
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,465	19.5	20.6	0.2	56.2	3.5
肺	C33-C34 D021-D022	2,677	18.8	38.7	0.1	39.1	3.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	636	0.3	12.9	0.0	84.0	2.8
乳房	C50 D05	2,239	30.2	12.3	0.0	51.7	5.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,230	30.3	12.2	0.0	51.7	5.8
子宮	C53-C55 D06	1,037	23.0	24.1	0.1	50.2	2.6
子宮頸部	C53 D06	662	31.4	29.9	0.2	36.7	1.8
膀胱	C67 D090	941	6.0	25.1	0.0	67.0	2.0

\*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

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	20,794	46.2	9.7	15.1	19.2	9.8	24.8
口腔・咽頭	C00-C14	406	33.3	16.5	39.2	4.2	6.9	55.7
食道	C15	536	35.8	11.2	29.9	14.6	8.6	41.0
胃	C16	2,910	53.9	10.5	9.0	18.9	7.7	19.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,504	43.3	17.6	11.8	18.6	8.7	29.4
結腸	C18	2,295	42.6	16.6	13.0	19.4	8.4	29.6
直腸	C19-C20	1,209	44.7	19.4	9.5	17.1	9.3	28.9
肝および肝内胆管	C22	839	57.7	2.4	12.8	11.7	15.5	15.1
胆のう・胆管	C23-C24	540	21.3	2.8	40.9	23.1	11.9	43.7
膵臓	C25	861	10.0	2.6	37.3	40.5	9.6	39.8
喉頭	C32	114	73.7	7.0	14.0	0.9	4.4	21.1
肺	C33-C34	2,660	32.4	10.1	8.9	39.1	9.4	19.0
皮膚	C43-C44	502	84.9	2.0	5.6	1.4	6.2	7.6
乳房	C50	1,960	59.2	21.1	4.6	8.0	7.0	25.8
乳房（女性のみ）	C50	1,952	59.2	21.1	4.7	8.0	7.0	25.8
子宮	C53-C55	615	51.5	4.7	25.0	12.0	6.7	29.8
子宮頸部	C53	240	32.9	5.4	41.7	15.0	5.0	47.1
子宮体部	C54	369	64.5	4.3	14.4	9.8	7.0	18.7
卵巣	C56	290	29.0	0.7	40.0	19.3	11.0	40.7
前立腺	C61	2,055	63.6	1.1	17.8	11.2	6.3	18.9
膀胱	C67	447	64.9	1.6	13.6	3.6	16.3	15.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	660	57.0	1.1	19.4	13.5	9.1	20.5
脳・中枢神経系	C70-C72	144	63.2	0.0	14.6	7.6	14.6	14.6
甲状腺	C73	338	42.0	34.3	6.8	5.9	10.9	41.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	725	26.1	0.7	15.6	42.5	15.2	16.3
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

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	23,307	10.3	41.5	8.7	13.5	17.1	8.9	22.2
食道	C15 D001	588	8.7	32.7	10.2	27.2	13.3	8.0	37.4
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	4,413	20.4	34.4	14.0	9.4	14.8	7.1	23.3
結腸 *3	C18 D010	2,948	21.9	33.2	13.0	10.1	15.1	6.8	23.1
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,465	17.3	36.9	16.0	7.8	14.1	7.8	23.8
肺	C33-C34 D021-D022	2,677	0.6	32.2	10.0	8.9	38.8	9.4	18.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	636	20.8	67.0	1.6	4.4	1.1	5.2	6.0
乳房	C50 D05	2,239	12.2	51.9	18.5	4.1	7.0	6.4	22.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,230	12.2	51.8	18.5	4.1	7.0	6.4	22.6
子宮	C53-C55 D06	1,037	40.4	30.6	2.8	14.9	7.1	4.2	17.6
子宮頸部	C53 D06	662	63.3	11.9	2.0	15.1	5.4	2.3	17.1
膀胱	C67 D090	941	52.0	30.9	0.7	6.5	1.7	8.2	7.2

\*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

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	20,794	1.4	45.9	7.6	13.7	18.3	13.0	21.4
口腔・咽頭	C00-C14	406	0.2	30.8	15.0	40.1	3.9	9.9	55.2
食道	C15	536	3.4	34.5	10.1	28.9	14.2	9.0	39.0
胃	C16	2,910	0.9	55.5	9.1	7.7	17.0	9.8	16.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,504	3.4	39.1	14.3	12.8	17.6	12.8	27.1
結腸	C18	2,295	3.5	36.7	13.9	14.1	18.4	13.3	28.1
直腸	C19-C20	1,209	3.1	43.7	15.1	10.2	16.0	11.9	25.2
肝および肝内胆管	C22	839	0.0	56.3	2.6	12.5	11.0	17.6	15.1
胆のう・胆管	C23-C24	540	0.0	21.7	2.4	35.6	22.6	17.8	38.0
膵臓	C25	861	0.1	12.8	1.7	33.4	39.3	12.7	35.2
喉頭	C32	114	0.9	69.3	7.9	13.2	0.9	7.9	21.1
肺	C33-C34	2,660	0.0	33.6	8.5	7.9	38.4	11.5	16.4
皮膚	C43-C44	502	1.0	78.9	1.0	5.0	1.2	12.9	6.0
乳房	C50	1,960	2.3	62.6	14.2	4.1	7.3	9.4	18.4
乳房（女性のみ）	C50	1,952	2.3	62.6	14.2	4.1	7.3	9.5	18.3
子宮	C53-C55	615	1.5	51.4	2.6	23.4	10.4	10.7	26.0
子宮頸部	C53	240	2.9	33.8	2.9	40.8	13.8	5.8	43.8
子宮体部	C54	369	0.5	63.7	2.4	12.2	7.9	13.3	14.6
卵巣	C56	290	0.3	30.0	0.7	22.1	17.9	29.0	22.8
前立腺	C61	2,055	0.0	64.9	0.9	14.6	10.8	8.8	15.5
膀胱	C67	447	10.3	55.0	1.1	15.7	3.1	14.8	16.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	660	0.5	58.2	1.1	13.8	12.4	14.1	14.8
脳・中枢神経系	C70-C72	144	0.0	56.9	0.0	16.7	5.6	20.8	16.7
甲状腺	C73	338	1.2	50.3	20.1	5.9	5.0	17.5	26.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	725	0.1	24.8	0.4	15.4	41.5	17.7	15.9
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

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	23,307	9.0	42.1	6.8	12.3	16.3	13.4	19.2
食道	C15 D001	588	9.9	33.0	9.2	26.4	12.9	8.7	35.5
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	4,413	15.9	32.4	11.4	10.1	14.0	16.2	21.5
結腸 *3	C18 D010	2,948	17.2	30.0	10.9	11.0	14.3	16.6	21.9
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,465	13.3	37.2	12.5	8.4	13.2	15.4	20.9
肺	C33-C34 D021-D022	2,677	0.2	33.7	8.5	7.8	38.2	11.6	16.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	636	18.2	64.5	0.8	3.9	0.9	11.6	4.7
乳房	C50 D05	2,239	11.7	56.6	12.6	3.6	6.4	9.1	16.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,230	11.7	56.6	12.5	3.6	6.4	9.1	16.1
子宮	C53-C55 D06	1,037	38.8	30.9	1.5	13.9	6.2	8.8	15.4
子宮頸部	C53 D06	662	60.4	12.8	1.1	14.8	5.0	5.9	15.9
膀胱	C67 D090	941	45.5	33.8	0.5	8.0	1.5	10.7	8.5

\*1 DCO、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

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	12,606	53.0	11.0	11.6	4.8	19.7	22.6
口腔・咽頭	C00-C14	222	42.8	8.1	24.8	0.9	23.4	32.9
食道	C15	211	53.1	5.7	10.4	1.9	28.9	16.1
胃	C16	2,142	62.9	11.5	8.3	4.5	12.7	19.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,906	47.2	19.0	11.6	11.0	11.2	30.6
結腸	C18	1,930	45.8	18.3	13.7	11.7	10.5	32.0
直腸	C19-C20	976	50.0	20.4	7.5	9.5	12.6	27.9
肝および肝内胆管	C22	284	47.9	0.7	5.6	0.7	45.1	6.3
胆のう・胆管	C23-C24	252	18.3	2.8	49.2	4.8	25.0	52.0
膵臓	C25	306	11.8	4.2	45.8	5.9	32.4	50.0
喉頭	C32	30	43.3	6.7	10.0	0.0	40.0	16.7
肺	C33-C34	1,232	53.3	9.4	7.7	2.2	27.4	17.1
皮膚	C43-C44	470	85.5	1.7	4.3	0.2	8.3	6.0
乳房	C50	1,479	65.7	17.2	2.4	0.8	13.9	19.6
乳房（女性のみ）	C50	1,473	65.7	17.1	2.4	0.8	13.9	19.6
子宮	C53-C55	443	64.1	5.0	13.5	3.6	13.8	18.5
子宮頸部	C53	113	56.6	8.8	15.9	3.5	15.0	24.8
子宮体部	C54	327	67.3	3.7	12.8	3.7	12.5	16.5
卵巣	C56	219	36.5	0.9	39.7	5.9	16.9	40.6
前立腺	C61	601	46.3	0.3	13.6	0.5	39.3	14.0
膀胱	C67	364	52.2	1.4	5.8	1.9	38.7	7.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	498	60.8	0.4	18.1	4.0	16.7	18.5
脳・中枢神経系	C70-C72	114	52.6	0.0	12.3	6.1	28.9	12.3
甲状腺	C73	303	40.9	34.3	5.3	3.0	16.5	39.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	153	29.4	0.7	3.9	7.2	58.8	4.6
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

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	15,024	14.9	44.9	9.2	9.8	4.0	17.1	19.0
食道	C15 D001	257	16.7	43.6	4.7	8.6	1.6	24.9	13.2
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	3,797	23.1	36.1	14.6	8.9	8.4	9.0	23.4
結腸 *3	C18 D010	2,570	24.5	34.4	13.8	10.3	8.8	8.3	24.0
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,227	20.1	39.8	16.2	5.9	7.6	10.4	22.2
肺	C33-C34 D021-D022	1,248	1.2	52.6	9.3	7.6	2.2	27.1	16.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	593	20.1	67.8	1.3	3.4	0.2	7.3	4.7
乳房	C50 D05	1,749	14.8	55.5	14.5	2.1	0.7	12.5	16.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,742	14.8	55.6	14.5	2.1	0.7	12.5	16.5
子宮	C53-C55 D06	843	45.1	33.7	2.6	7.1	1.9	9.6	9.7
子宮頸部	C53 D06	513	74.1	12.5	1.9	3.5	0.8	7.2	5.5
膀胱	C67 D090	846	53.4	22.5	0.6	2.5	0.8	20.2	3.1

\*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

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96	21,256	33.4	12.6	8.1	11.9	29.9	11.2	2.8	23.1
口腔・咽頭	C00-C14	406	45.3	0.2	0.0	43.1	28.8	0.0	1.2	20.2
食道	C15	536	18.5	8.6	17.9	27.8	44.0	0.4	0.9	24.1
胃	C16	2,910	30.8	11.5	27.4	0.5	23.5	0.1	0.9	22.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,504	43.5	26.1	12.7	1.6	30.7	0.1	0.8	16.4
結腸	C18	2,295	45.3	25.5	12.0	0.3	30.1	0.0	0.7	16.3
直腸	C19-C20	1,209	40.0	27.2	14.0	4.1	31.9	0.2	1.1	16.6
肝および肝内胆管	C22	839	16.7	3.2	0.4	4.5	31.0	0.1	34.0	35.3
胆のう・胆管	C23-C24	540	32.6	3.9	3.0	3.1	28.0	0.0	2.0	42.6
膵臓	C25	861	25.3	1.4	1.0	4.4	48.5	0.1	3.9	38.1
喉頭	C32	114	15.8	0.0	1.8	72.8	16.7	0.0	0.9	14.0
肺	C33-C34	2,660	12.0	22.6	0.1	13.2	35.1	0.1	0.8	33.7
皮膚	C43-C44	502	88.6	0.0	0.0	2.4	2.0	0.0	1.0	8.8
乳房	C50	1,960	77.8	0.4	0.0	34.3	34.5	55.9	0.7	10.8
乳房（女性のみ）	C50	1,952	77.8	0.4	0.0	34.4	34.5	55.8	0.7	10.8
子宮	C53-C55	615	60.3	6.7	0.3	24.9	42.1	0.5	0.5	14.1
子宮頸部	C53	240	45.4	0.8	0.4	52.9	50.0	0.0	0.8	11.7
子宮体部	C54	369	71.0	10.6	0.3	7.0	37.7	0.8	0.3	14.4
卵巣	C56	290	74.8	1.4	0.0	1.4	52.1	0.3	0.3	17.9
前立腺	C61	2,055	3.3	17.4	0.7	19.9	2.8	57.8	0.9	18.2
膀胱	C67	447	15.4	2.5	69.4	9.4	40.7	0.9	17.9	17.0
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	660	25.6	38.6	1.2	4.5	12.9	0.2	2.4	25.3
脳・中枢神経系	C70-C72	144	64.6	0.0	0.0	50.7	43.8	0.7	0.0	30.6
甲状腺	C73	338	77.5	1.2	0.0	7.1	2.4	17.2	0.6	18.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	729	9.2	1.8	0.1	8.6	64.6	1.2	2.7	26.9
多発性骨髄腫	C88-C90	187	0.5	0.0	0.0	8.6	73.8	1.6	1.1	22.5
白血病	C91-C95	276	0.0	0.0	0.0	5.1	67.8	2.2	7.2	29.3

\*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

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	23,769	33.7	11.9	12.9	11.1	27.7	10.4	3.0	21.2
食道	C15 D001	588	16.8	7.8	23.6	25.9	40.5	0.3	0.9	23.1
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,413	35.3	22.0	28.3	1.3	24.5	0.1	0.7	13.6
結腸 *2	C18 D010	2,948	36.0	21.2	29.0	0.2	23.4	0.0	0.5	13.3
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,465	33.7	23.5	26.8	3.4	26.6	0.2	1.0	14.1
肺	C33-C34 D021-D022	2,677	11.9	23.0	0.1	13.1	34.9	0.1	0.8	33.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	636	88.7	0.0	0.0	1.9	1.6	0.0	1.7	8.5
乳房	C50 D05	2,239	79.7	0.4	0.0	34.7	30.4	52.4	0.7	10.0
乳房（女性のみ）	C50 D05	2,230	79.7	0.4	0.0	34.8	30.4	52.2	0.7	10.0
子宮	C53-C55 D06	1,037	71.4	5.0	0.5	14.9	25.0	0.3	0.6	12.2
子宮頸部	C53 D06	662	72.2	2.0	0.6	19.5	18.1	0.0	0.8	10.3
膀胱	C67 D090	941	9.1	1.9	81.2	4.6	41.4	1.0	17.9	9.1

\*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

2016年

部位	ICD-10	集約対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	11,219	87.3	10.2	2.5
口腔・咽頭	C00-C14	185	88.6	10.3	1.1
食道	C15	232	82.3	14.2	3.4
胃	C16	1,957	90.4	7.2	2.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,744	87.9	9.5	2.6
結腸	C18	1,813	87.6	9.6	2.8
直腸	C19-C20	931	88.3	9.5	2.3
肝および肝内胆管	C22	169	89.3	7.7	3.0
胆のう・胆管	C23-C24	203	71.9	24.6	3.4
膵臓	C25	236	76.7	20.3	3.0
喉頭	C32	20	95.0	0.0	5.0
肺	C33-C34	919	93.3	4.7	2.1
皮膚	C43-C44	445	94.4	4.3	1.3
乳房	C50	1,532	93.9	3.7	2.4
乳房（女性のみ）	C50	1,526	94.0	3.7	2.4
子宮	C53-C55	413	92.3	5.8	1.9
子宮頸部	C53	111	91.0	7.2	1.8
子宮体部	C54	302	92.7	5.3	2.0
卵巣	C56	221	80.1	16.7	3.2
前立腺	C61	439	83.1	12.8	4.1
膀胱	C67	352	54.0	43.2	2.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	425	94.4	4.2	1.4
脳・中枢神経系	C70-C72	93	44.1	51.6	4.3
甲状腺	C73	265	87.2	12.1	0.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	81	49.4	40.7	9.9
多発性骨髄腫	C88-C90	1	100.0	0.0	0.0
白血病	C91-C95	0	-	-	-

\*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1：あり

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（%）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

茨城県

2016年

部位	ICD-10	集約対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	13,577	88.0	9.1	2.9
食道	C15 D001	275	82.9	13.5	3.6
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	3,629	88.3	7.7	4.0
結腸 *2	C18 D010	2,448	88.1	7.7	4.2
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,181	88.7	7.8	3.5
肺	C33-C34 D021-D022	934	93.3	4.6	2.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	564	94.3	4.1	1.6
乳房	C50 D05	1,792	93.9	3.6	2.5
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,785	93.9	3.6	2.5
子宮	C53-C55 D06	793	92.3	5.5	2.1
子宮頸部	C53 D06	491	92.1	5.7	2.2
膀胱	C67 D090	827	75.3	22.4	2.3

\*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

2016年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの症例 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96	0.41	0.39	0.40	4.8	6.0	5.3	2.9	3.6	3.2	84.9	84.4	84.7	81.0	81.0	81.0
口腔・咽頭	C00-C14	0.43	0.38	0.42	3.1	2.4	2.9	2.7	1.6	2.4	94.2	89.4	92.8	92.2	88.6	91.1
食道	C15	0.43	0.44	0.43	3.4	7.1	4.0	1.8	2.0	1.8	93.7	88.9	92.9	93.3	87.9	92.3
胃	C16	0.36	0.49	0.40	4.0	6.8	4.8	2.3	4.1	2.8	94.4	89.1	92.9	94.2	88.2	92.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.32	0.36	0.34	4.0	5.6	4.6	2.7	3.2	2.9	92.3	87.8	90.5	92.3	87.6	90.4
結腸	C18	0.32	0.35	0.33	5.3	5.9	5.6	3.5	3.3	3.4	90.7	86.4	88.8	90.7	86.2	88.8
直腸	C19-C20	0.32	0.40	0.34	1.7	4.9	2.8	1.2	3.0	1.9	95.1	91.1	93.8	94.9	90.9	93.5
肝および肝内胆管	C22	0.69	0.73	0.70	8.7	13.2	9.9	5.3	9.5	6.5	32.8	28.1	31.5	31.5	26.4	30.1
胆のう・胆管	C23-C24	0.72	0.90	0.81	10.1	14.8	12.2	5.4	8.7	6.9	70.6	56.1	64.0	56.0	45.1	51.0
膵臓	C25	0.83	0.81	0.82	10.4	13.0	11.7	6.1	7.4	6.7	53.9	46.6	50.3	47.4	40.3	43.9
喉頭	C32	0.19	0.17	0.19	1.8	0.0	1.7	0.9	0.0	0.9	95.4	100.0	95.7	95.4	100.0	95.7
肺	C33-C34	0.65	0.56	0.62	6.4	9.1	7.2	3.6	5.5	4.1	79.1	76.9	78.5	64.3	64.5	64.3
皮膚	C43-C44	0.10	0.08	0.09	0.4	1.2	0.8	0.4	1.2	0.8	98.8	96.0	97.4	98.8	96.0	97.4
乳房	C50	0.33	0.17	0.17	11.1	2.5	2.5	11.1	2.0	2.0	88.9	95.2	95.2	88.9	94.6	94.6
子宮	C53-C55	-	0.24	0.24	-	2.1	2.1	-	1.3	1.3	-	96.1	96.1	-	94.7	94.7
子宮頸部	C53	-	0.24	0.24	-	1.6	1.6	-	1.2	1.2	-	97.5	97.5	-	95.5	95.5
子宮体部	C54	-	0.15	0.15	-	1.1	1.1	-	0.5	0.5	-	97.0	97.0	-	96.2	96.2
卵巣	C56	-	0.38	0.38	-	4.7	4.7	-	2.7	2.7	-	88.6	88.6	-	82.2	82.2
前立腺	C61	0.14	-	0.14	2.3	-	2.3	1.9	-	1.9	90.3	-	90.3	90.2	-	90.2
膀胱	C67	0.37	0.39	0.37	2.5	6.1	3.5	2.1	3.0	2.4	91.1	85.6	89.5	85.6	77.3	83.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.26	0.30	0.27	3.6	3.0	3.4	2.3	2.0	2.2	80.2	78.6	79.7	74.9	71.1	73.8
脳・中枢神経系	C70-C72	0.35	0.55	0.43	4.4	0.0	2.7	3.3	0.0	2.0	80.2	76.8	78.9	80.2	76.8	78.9
甲状腺	C73	0.18	0.09	0.12	2.1	0.4	0.9	2.1	0.4	0.9	93.8	96.7	95.9	84.4	90.2	88.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.42	0.42	0.42	4.8	6.6	5.6	2.6	3.0	2.8	92.6	90.7	91.7	89.0	89.8	89.3
多発性骨髄腫	C88-C90	0.48	0.46	0.47	8.3	8.8	8.5	4.6	7.7	6.0	90.7	84.6	87.9	85.2	81.3	83.4
白血病	C91-C95	0.79	0.69	0.75	5.1	9.3	6.7	1.7	3.7	2.5	97.7	99.1	98.2	85.2	84.1	84.8

\*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

2016年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で 「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの 症例 DCO (%)			病理学的裏付けの ある症例 MV (%)			組織学的裏付けの ある症例 HV (%)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96 D00-D09	0.37	0.34	0.36	4.3	5.2	4.7	2.6	3.2	2.9	86.2	86.3	86.2	82.6	83.2	82.9
食道	C15 D001	0.40	0.39	0.39	3.1	6.3	3.7	1.6	1.8	1.7	94.2	90.2	93.5	93.8	89.3	93.0
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	0.25	0.30	0.27	3.1	4.7	3.7	2.1	2.6	2.3	94.0	89.9	92.4	93.9	89.7	92.3
結腸 *2	C18 D010	0.24	0.29	0.26	4.0	4.8	4.4	2.7	2.7	2.7	92.9	88.9	91.3	92.9	88.7	91.2
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.26	0.34	0.28	1.4	4.2	2.4	1.0	2.6	1.5	96.0	92.4	94.8	95.8	92.2	94.6
肺	C33-C34 D021-D022	0.64	0.55	0.62	6.3	9.0	7.1	3.5	5.4	4.1	79.2	77.1	78.6	64.4	64.7	64.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.08	0.06	0.07	0.3	0.9	0.6	0.3	0.9	0.6	99.0	96.9	98.0	99.0	96.9	98.0
乳房	C50 D05	0.30	0.15	0.15	10.0	2.2	2.2	10.0	1.7	1.8	90.0	95.8	95.8	90.0	95.2	95.2
子宮	C53-C55 D06	-	0.14	0.14	-	1.2	1.2	-	0.8	0.8	-	97.7	97.7	-	95.9	95.9
子宮頸部	C53 D06	-	0.09	0.09	-	0.6	0.6	-	0.5	0.5	-	99.1	99.1	-	96.8	96.8
膀胱	C67 D090	0.16	0.24	0.18	1.1	3.7	1.7	1.0	1.8	1.2	96.0	91.3	95.0	92.6	86.3	91.2

\*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

2016年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C97	5,282	3,513	8,795	100.0	100.0	100.0	370.1	244.8	307.3	162.7	90.7	122.7	110.0	64.0	84.4	11.6	6.7	9.1
口腔・咽頭	C00-C14	126	47	173	2.4	1.3	2.0	8.8	3.3	6.0	4.3	1.0	2.6	3.0	0.7	1.8	0.3	0.1	0.2
食道	C15	192	44	236	3.6	1.3	2.7	13.5	3.1	8.2	6.1	1.2	3.5	4.2	0.9	2.4	0.5	0.1	0.3
胃	C16	765	422	1,187	14.5	12.0	13.5	53.6	29.4	41.5	23.4	9.5	15.8	15.9	6.7	10.9	1.6	0.7	1.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	689	525	1,214	13.0	14.9	13.8	48.3	36.6	42.4	21.9	12.4	16.8	14.8	8.7	11.6	1.6	0.9	1.2
結腸	C18	436	355	791	8.3	10.1	9.0	30.6	24.7	27.6	13.6	8.1	10.6	9.1	5.7	7.3	0.9	0.5	0.7
直腸	C19-C20	253	170	423	4.8	4.8	4.8	17.7	11.8	14.8	8.3	4.4	6.2	5.7	3.0	4.3	0.7	0.3	0.5
肝および肝内胆管	C22	452	177	629	8.6	5.0	7.2	31.7	12.3	22.0	14.7	3.9	9.0	10.0	2.6	6.1	1.2	0.2	0.7
胆のう・胆管	C23-C24	229	238	467	4.3	6.8	5.3	16.0	16.6	16.3	6.5	4.7	5.5	4.2	3.1	3.6	0.4	0.3	0.3
膵臓	C25	385	374	759	7.3	10.6	8.6	27.0	26.1	26.5	12.4	9.2	10.7	8.5	6.2	7.3	1.0	0.7	0.8
喉頭	C32	21	1	22	0.4	0.0	0.3	1.5	0.1	0.8	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	1,252	466	1,718	23.7	13.3	19.5	87.7	32.5	60.0	37.8	10.6	23.0	25.1	7.1	15.4	2.7	0.8	1.7
皮膚	C43-C44	26	19	45	0.5	0.5	0.5	1.8	1.3	1.6	0.9	0.3	0.6	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
乳房	C50	3	335	338	0.1	9.5	3.8	0.2	23.3	11.8	0.1	12.8	6.5	0.1	9.5	4.8	0.0	1.1	0.6
子宮	C53-C55	-	147	147	-	4.2	1.7	-	10.2	-	-	5.6	-	-	4.1	-	-	0.5	-
子宮頸部	C53	-	59	59	-	1.7	0.7	-	4.1	-	-	2.6	-	-	1.9	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	55	55	-	1.6	0.6	-	3.8	-	-	2.0	-	-	1.5	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	113	113	-	3.2	1.3	-	7.9	-	-	4.3	-	-	3.2	-	-	0.4	-
前立腺	C61	294	-	294	5.6	-	3.3	20.6	-	-	7.3	-	-	4.7	-	-	0.3	-	-
膀胱	C67	119	52	171	2.3	1.5	1.9	8.3	3.6	6.0	3.3	0.9	2.0	2.2	0.6	1.3	0.2	0.0	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	121	61	182	2.3	1.7	2.1	8.5	4.3	6.4	3.6	1.4	2.4	2.4	1.0	1.6	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	32	31	63	0.6	0.9	0.7	2.2	2.2	2.2	1.3	1.1	1.2	0.9	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	17	23	40	0.3	0.7	0.5	1.2	1.6	1.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	176	140	316	3.3	4.0	3.6	12.3	9.8	11.0	5.5	3.3	4.2	3.7	2.2	2.9	0.4	0.2	0.3
多発性骨髄腫	C88-C90	52	42	94	1.0	1.2	1.1	3.6	2.9	3.3	1.4	1.0	1.1	0.8	0.7	0.7	0.0	0.1	0.1
白血病	C91-C95	139	74	213	2.6	2.1	2.4	9.7	5.2	7.4	5.0	2.5	3.6	3.5	1.9	2.7	0.3	0.2	0.3

\*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

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	5,282	0	1	0	3	2	0	5	12	25	50	101	180	372	706	827	921	945	739	329	57	7	0
	口腔・咽頭	C00-C14	126	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	4	7	7	26	13	18	27	11	5	0	0	0
	食道	C15	192	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	11	11	31	39	39	24	19	10	2	0	0
	胃	C16	765	0	0	0	0	1	0	1	2	4	7	13	25	59	103	110	124	132	125	49	10	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	689	0	0	0	0	0	0	0	1	4	8	17	26	63	88	112	113	130	80	34	11	2	0
	結腸	C18	436	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	11	19	36	51	64	74	82	61	25	6	2	0
	直腸	C19-C20	253	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	6	7	27	37	48	39	48	19	9	5	0	0
	肝および肝内胆管	C22	452	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	6	24	45	81	71	85	77	39	14	3	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	12	24	30	40	51	31	25	6	0	0
	膵臓	C25	385	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	8	15	29	59	71	74	59	40	17	3	0	0
	喉頭	C32	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	3	5	4	2	0	0	0
	肺	C33-C34	1,252	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	21	34	88	168	217	233	228	167	82	5	0	0
	皮膚	C43-C44	26	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	2	5	2	5	1	5	1	0	0	0
	乳房	C50	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
	前立腺	C61	294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	26	32	54	49	76	40	8	1	0
	膀胱	C67	119	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	3	11	20	12	21	27	15	1	2	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	121	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2	5	10	28	15	29	21	6	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	32	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	1	1	3	4	5	6	4	1	1	0	0	0
	甲状腺	C73	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	3	5	4	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	176	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	6	5	13	15	30	26	34	29	11	4	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	3	14	13	13	2	0	0	0
	白血病	C91-C95	139	0	1	0	0	1	0	2	2	1	1	6	9	5	24	16	27	25	15	3	1	0	0

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

茨城県

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	3,513	0	1	3	3	0	4	9	27	34	57	94	131	215	370	370	433	593	600	427	128	14	0
	口腔・咽頭	C00-C14	47	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	6	5	3	6	9	9	4	0	0
	食道	C15	44	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	3	8	8	4	2	9	6	0	0	0
	胃	C16	422	0	0	0	0	0	2	1	1	3	5	6	10	23	46	38	44	67	83	75	18	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	525	0	0	0	0	0	0	0	5	7	10	9	19	32	47	42	48	93	100	85	24	4	0
	結腸	C18	355	0	0	0	0	0	0	0	4	3	3	7	14	25	28	24	30	60	72	64	17	4	0
	直腸	C19-C20	170	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	2	5	7	19	18	18	33	28	21	7	0	0
	肝および肝内胆管	C22	177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	9	16	16	29	33	38	23	3	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	238	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3	5	5	13	23	31	52	54	30	18	2	0
	膵臓	C25	374	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	11	24	42	50	60	76	59	32	9	0	0
	喉頭	C32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	466	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	9	3	25	50	63	62	99	86	50	11	1	0
	皮膚	C43-C44	19	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	9	4	1	1	0
	乳房	C50	335	0	0	0	0	0	0	2	9	9	13	26	32	33	49	42	31	31	23	27	8	0	0
	子宮	C53-C55	147	0	0	0	0	0	0	1	3	4	6	12	15	12	21	16	20	14	13	6	4	0	0
	子宮頸部	C53	59	0	0	0	0	0	0	1	2	4	3	7	7	3	4	5	5	9	3	4	2	0	0
	子宮体部	C54	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	6	5	10	7	9	4	4	1	2	0	0
	卵巣	C56	113	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	7	12	13	15	14	9	13	12	4	2	1	0
	膀胱	C67	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	4	6	11	13	10	2	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	61	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	8	7	12	11	8	4	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	31	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1	0	4	5	4	5	5	2	1	0	0	0
	甲状腺	C73	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	2	4	6	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	140	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	2	2	8	10	14	21	35	26	15	3	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	9	3	9	5	6	6	1	0	0
	白血病	C91-C95	74	0	0	1	1	0	1	1	0	1	3	2	3	8	7	6	12	12	9	4	3	0	0

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

茨城県

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C97	8,795	0	2	3	6	2	4	14	39	59	107	195	311	587	1,076	1,197	1,354	1,538	1,339	756	185	21	0
	口腔・咽頭	C00-C14	173	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	4	8	9	32	18	21	33	20	14	4	0	0
	食道	C15	236	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	12	14	39	47	43	26	28	16	2	0	0
	胃	C16	1,187	0	0	0	0	1	2	2	3	7	12	19	35	82	149	148	168	199	208	124	28	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,214	0	0	0	0	0	0	0	6	11	18	26	45	95	135	154	161	223	180	119	35	6	0
	結腸	C18	791	0	0	0	0	0	0	0	5	6	4	18	33	61	79	88	104	142	133	89	23	6	0
	直腸	C19-C20	423	0	0	0	0	0	0	0	1	5	14	8	12	34	56	66	57	81	47	30	12	0	0
	肝および肝内胆管	C22	629	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	8	29	54	97	87	114	110	77	37	6	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	467	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	7	10	17	37	53	71	103	85	55	24	2	0
	膵臓	C25	759	0	0	0	0	0	0	0	1	0	14	14	26	53	101	121	134	135	99	49	12	0	0
	喉頭	C32	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	1	3	5	4	2	0	0	0
	肺	C33-C34	1,718	0	0	0	0	0	0	1	1	3	11	30	37	113	218	280	295	327	253	132	16	1	0
	皮膚	C43-C44	45	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3	2	6	3	6	1	14	5	1	1	0
	乳房	C50	338	0	0	0	0	0	0	2	9	9	13	26	32	33	49	43	32	31	24	27	8	0	0
	子宮	C53-C55	147	0	0	0	0	0	0	1	3	4	6	12	15	12	21	16	20	14	13	6	4	0	0
	子宮頸部	C53	59	0	0	0	0	0	0	1	2	4	3	7	7	3	4	5	5	9	3	4	2	0	0
	子宮体部	C54	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	6	5	10	7	9	4	4	1	2	0	0
	卵巣	C56	113	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	7	12	13	15	14	9	13	12	4	2	1	0
	前立腺	C61	294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	26	32	54	49	76	40	8	1	0
	膀胱	C67	171	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	5	3	14	24	18	32	40	25	3	3	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	182	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	2	3	8	15	36	22	41	32	14	4	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	63	0	0	0	0	0	0	1	1	6	2	2	1	7	9	9	11	9	3	2	0	0	0
	甲状腺	C73	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	4	7	7	8	6	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	316	0	0	0	1	0	0	2	2	1	1	8	7	21	25	44	47	69	55	26	7	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	14	6	23	18	19	8	1	0	0
	白血病	C91-C95	213	0	1	1	1	1	1	3	2	2	4	8	12	13	31	22	39	37	24	7	4	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

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上 不詳	
男	全部位	C00-C97	370.1	0.0	1.6	0.0	4.1	3.0	0.0	6.1	12.9	22.3	47.2	113.5	200.0	357.7	583.5	961.6	1,315.7	2,054.3	2,052.8	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.7	3.8	4.5	7.8	6.7	21.5	15.1	25.7	58.7	30.6	.	.	.	.
	食道	C15	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.9	3.4	12.2	10.6	25.6	45.3	55.7	52.2	52.8	.	.	.	.
	胃	C16	53.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.2	2.2	3.6	6.6	14.6	27.8	56.7	85.1	127.9	177.1	287.0	347.2	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	48.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.6	7.5	19.1	28.9	60.6	72.7	130.2	161.4	282.6	222.2	.	.	.	.
	結腸	C18	30.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.7	0.9	12.4	21.1	34.6	42.1	74.4	105.7	178.3	169.4	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	17.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	6.6	6.7	7.8	26.0	30.6	55.8	55.7	104.3	52.8	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	31.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	4.7	6.7	26.7	43.3	66.9	82.6	121.4	167.4	108.3	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	4.5	5.6	11.5	19.8	34.9	57.1	110.9	86.1	.	.	.	.
	膵臓	C25	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	8.5	9.0	16.7	27.9	48.8	82.6	105.7	128.3	111.1	.	.	.	.
	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	0.0	2.9	2.5	1.2	4.3	10.9	11.1	.	.	.	.
	肺	C33-C34	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	1.8	4.7	23.6	37.8	84.6	138.8	252.3	332.9	495.7	463.9	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0	3.3	1.9	4.1	2.3	7.1	2.2	13.9	.	.	.	.
	乳房	C50	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	1.2	1.4	0.0	2.8	.	.	.	.
	前立腺	C61	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	6.7	21.5	37.2	77.1	106.5	211.1	.	.	.	.
	膀胱	C67	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.2	4.4	2.9	9.1	23.3	17.1	45.7	75.0	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.8	1.1	2.2	4.8	8.3	32.6	21.4	63.0	58.3	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.7	1.9	1.1	1.1	2.9	3.3	5.8	8.6	8.7	2.8	.	.	.	.
	甲状腺	C73	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	2.3	4.3	10.9	11.1	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.3	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.2	0.0	0.9	0.0	6.7	5.6	12.5	12.4	34.9	37.1	73.9	80.6	.	.	.	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.1	3.5	20.0	28.3	36.1	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	9.7	0.0	1.6	0.0	0.0	1.5	0.0	2.4	2.2	0.9	0.9	6.7	10.0	4.8	19.8	18.6	38.6	54.3	41.7	.	.	.	.

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

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	244.8	0.0	1.7	4.8	4.4	0.0	6.5	12.2	32.1	33.3	58.8	111.9	148.9	208.7	296.0	411.1	555.1	912.3	740.7	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	4.8	5.6	3.8	9.2	11.1	.	.	.	.
	食道	C15	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.0	1.2	1.1	2.9	6.4	8.9	5.1	3.1	11.1	.	.	.	.
	胃	C16	29.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.4	1.2	2.9	5.2	7.1	11.4	22.3	36.8	42.2	56.4	103.1	102.5	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	36.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.9	10.3	10.7	21.6	31.1	37.6	46.7	61.5	143.1	123.5	.	.	.	.
	結腸	C18	24.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	2.9	3.1	8.3	15.9	24.3	22.4	26.7	38.5	92.3	88.9	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.9	7.2	2.4	5.7	6.8	15.2	20.0	23.1	50.8	34.6	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.4	5.7	8.7	12.8	17.8	37.2	50.8	46.9	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	16.6	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.6	5.7	4.9	10.4	25.6	39.7	80.0	66.7	.	.	.	.
	膵臓	C25	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	7.1	12.5	23.3	33.6	55.6	76.9	116.9	72.8	.	.	.	.
	喉頭	C32	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.
	肺	C33-C34	32.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.2	10.7	3.4	24.3	40.0	70.0	79.5	152.3	106.2	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.1	1.3	0.0	11.1	.	.	.	.
	乳房	C50	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	10.7	8.8	13.4	31.0	36.4	32.0	39.2	46.7	39.7	47.7	28.4	.	.	.	.
	子宮	C53-C55	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.6	3.9	6.2	14.3	17.0	11.7	16.8	17.8	25.6	21.5	16.0	.	.	.	.
	子宮頸部	C53	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.4	3.9	3.1	8.3	8.0	2.9	3.2	5.6	6.4	13.8	3.7	.	.	.	.
	子宮体部	C54	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	6.0	6.8	4.9	8.0	7.8	11.5	6.2	4.9	.	.	.	.
	卵巣	C56	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	2.4	2.9	4.1	8.3	13.6	12.6	12.0	15.6	11.5	20.0	14.8	.	.	.	.
	膀胱	C67	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	0.0	2.4	4.4	7.7	16.9	16.0	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	4.3	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	2.9	4.0	8.9	9.0	18.5	13.6	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.9	0.0	1.2	0.0	3.9	4.0	4.4	6.4	7.7	2.5	.	.	.	.
	甲状腺	C73	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.6	2.2	5.1	3.1	4.9	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.4	0.0	1.0	2.4	2.3	7.8	8.0	15.6	26.9	53.8	32.1	.	.	.	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	1.0	7.2	3.3	11.5	7.7	7.4	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	5.2	0.0	0.0	1.6	1.5	0.0	1.6	1.4	0.0	1.0	3.1	2.4	3.4	7.8	5.6	6.7	15.4	18.5	11.1	.	.	.	.

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

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上 不詳	
総数 *2	全部位	C00-C97	307.3	0.0	1.7	2.3	4.3	1.6	3.0	9.0	22.0	27.6	52.7	112.7	174.7	283.6	437.4	680.1	914.9	1,385.6	1,144.4	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	2.0	2.3	4.5	4.3	13.0	10.2	14.2	29.7	17.1	.	.	.	.
	食道	C15	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.5	2.3	6.7	6.8	15.9	26.7	29.1	23.4	23.9	.	.	.	.
	胃	C16	41.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	1.3	1.7	3.3	5.9	11.0	19.7	39.6	60.6	84.1	113.5	179.3	177.8	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	42.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	5.1	8.9	15.0	25.3	45.9	54.9	87.5	108.8	200.9	153.8	.	.	.	.
	結腸	C18	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.8	2.0	10.4	18.5	29.5	32.1	50.0	70.3	127.9	113.7	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.3	6.9	4.6	6.7	16.4	22.8	37.5	38.5	73.0	40.2	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	3.4	4.6	16.3	26.1	39.4	49.4	77.0	99.1	65.8	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	16.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	4.0	5.6	8.2	15.0	30.1	48.0	92.8	72.6	.	.	.	.
	膵臓	C25	26.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	6.9	8.1	14.6	25.6	41.1	68.8	90.5	121.6	84.6	.	.	.	.
	喉頭	C32	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.6	0.6	2.0	4.5	3.4	.	.	.	.
	肺	C33-C34	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	1.4	5.4	17.3	20.8	54.6	88.6	159.1	199.3	294.6	216.2	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	0.5	0.0	1.7	1.0	2.4	1.7	4.1	0.9	12.0	.	.	.	.
	乳房	C50	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.1	4.2	6.4	15.0	18.0	15.9	19.9	24.4	21.6	27.9	20.5	.	.	.	.
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.7	2.8	1.4	5.7	13.6	12.2	28.8	34.2	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	6.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	1.2	1.7	3.9	6.1	20.5	14.9	36.9	27.4	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	2.8	1.0	1.2	0.6	3.4	3.7	5.1	7.4	8.1	2.6	.	.	.	.
	甲状腺	C73	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.8	2.3	4.7	6.3	6.8	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	1.3	1.1	0.5	0.5	4.6	3.9	10.1	10.2	25.0	31.8	62.2	47.0	.	.	.	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	1.4	5.7	3.4	15.5	16.2	16.2	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	7.4	0.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	1.9	1.1	0.9	2.0	4.6	6.7	6.3	12.6	12.5	26.4	33.3	20.5	.	.	.	.

\*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

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	370.1	0.0	1.6	0.0	4.1	3.0	0.0	6.1	12.9	22.3	47.2	113.5	200.0	357.7	583.5	961.6	1,315.7	2,054.3	3,144.4	.
	口腔・咽頭	C00-C14	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.7	3.8	4.5	7.8	6.7	21.5	15.1	25.7	58.7	44.4	.
	食道	C15	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.9	3.4	12.2	10.6	25.6	45.3	55.7	52.2	86.1	.
	胃	C16	53.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.2	2.2	3.6	6.6	14.6	27.8	56.7	85.1	127.9	177.1	287.0	511.1	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	48.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.6	7.5	19.1	28.9	60.6	72.7	130.2	161.4	282.6	352.8	.
	結腸	C18	30.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.7	0.9	12.4	21.1	34.6	42.1	74.4	105.7	178.3	261.1	.
	直腸	C19-C20	17.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	6.6	6.7	7.8	26.0	30.6	55.8	55.7	104.3	91.7	.
	肝および肝内胆管	C22	31.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	4.7	6.7	26.7	43.3	66.9	82.6	121.4	167.4	155.6	.
	胆のう・胆管	C23-C24	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	4.5	5.6	11.5	19.8	34.9	57.1	110.9	172.2	.
	膵臓	C25	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	8.5	9.0	16.7	27.9	48.8	82.6	105.7	128.3	166.7	.
	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	0.0	2.9	2.5	1.2	4.3	10.9	16.7	.
	肺	C33-C34	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	1.8	4.7	23.6	37.8	84.6	138.8	252.3	332.9	495.7	705.6	.
	皮膚	C43-C44	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0	3.3	1.9	4.1	2.3	7.1	2.2	16.7	.
	乳房	C50	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	1.2	1.4	0.0	2.8	.
	前立腺	C61	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	6.7	21.5	37.2	77.1	106.5	347.2	.
	膀胱	C67	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.2	4.4	2.9	9.1	23.3	17.1	45.7	125.0	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.8	1.1	2.2	4.8	8.3	32.6	21.4	63.0	75.0	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.7	1.9	1.1	1.1	2.9	3.3	5.8	8.6	8.7	5.6	.
	甲状腺	C73	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	2.3	4.3	10.9	11.1	.	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.3	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.2	0.0	0.9	0.0	6.7	5.6	12.5	12.4	34.9	37.1	73.9	122.2	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.1	3.5	20.0	28.3	41.7	.
	白血病	C91-C95	9.7	0.0	1.6	0.0	0.0	1.5	0.0	2.4	2.2	0.9	0.9	6.7	10.0	4.8	19.8	18.6	38.6	54.3	52.8	.



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

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	244.8	0.0	1.7	4.8	4.4	0.0	6.5	12.2	32.1	33.3	58.8	111.9	148.9	208.7	296.0	411.1	555.1	912.3	1,443.2	.
	口腔・咽頭	C00-C14	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	4.8	5.6	3.8	9.2	27.2	.
	食道	C15	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.0	1.2	1.1	2.9	6.4	8.9	5.1	3.1	18.5	.
	胃	C16	29.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.4	1.2	2.9	5.2	7.1	11.4	22.3	36.8	42.2	56.4	103.1	217.3	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	36.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.9	10.3	10.7	21.6	31.1	37.6	46.7	61.5	143.1	263.0	.
	結腸	C18	24.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	2.9	3.1	8.3	15.9	24.3	22.4	26.7	38.5	92.3	193.8	.
	直腸	C19-C20	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.9	7.2	2.4	5.7	6.8	15.2	20.0	23.1	50.8	69.1	.
	肝および肝内胆管	C22	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.4	5.7	8.7	12.8	17.8	37.2	50.8	80.2	.
	胆のう・胆管	C23-C24	16.6	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.6	5.7	4.9	10.4	25.6	39.7	80.0	128.4	.
	膵臓	C25	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	7.1	12.5	23.3	33.6	55.6	76.9	116.9	123.5	.
	喉頭	C32	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	.
	肺	C33-C34	32.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.2	10.7	3.4	24.3	40.0	70.0	79.5	152.3	182.7	.
	皮膚	C43-C44	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.1	1.3	0.0	18.5	.
	乳房	C50	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	10.7	8.8	13.4	31.0	36.4	32.0	39.2	46.7	39.7	47.7	71.6	.
	子宮	C53-C55	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.6	3.9	6.2	14.3	17.0	11.7	16.8	17.8	25.6	21.5	28.4	.
	子宮頸部	C53	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.4	3.9	3.1	8.3	8.0	2.9	3.2	5.6	6.4	13.8	11.1	.
	子宮体部	C54	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	6.0	6.8	4.9	8.0	7.8	11.5	6.2	8.6	.
	卵巣	C56	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	2.4	2.9	4.1	8.3	13.6	12.6	12.0	15.6	11.5	20.0	23.5	.
	膀胱	C67	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	0.0	2.4	4.4	7.7	16.9	32.1	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	4.3	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	2.9	4.0	8.9	9.0	18.5	28.4	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.9	0.0	1.2	0.0	3.9	4.0	4.4	6.4	7.7	3.7	.
	甲状腺	C73	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.6	2.2	5.1	3.1	14.8	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.4	0.0	1.0	2.4	2.3	7.8	8.0	15.6	26.9	53.8	54.3	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	1.0	7.2	3.3	11.5	7.7	16.0	.
	白血病	C91-C95	5.2	0.0	0.0	1.6	1.5	0.0	1.6	1.4	0.0	1.0	3.1	2.4	3.4	7.8	5.6	6.7	15.4	18.5	19.8	.

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

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C97	307.3	0.0	1.7	2.3	4.3	1.6	3.0	9.0	22.0	27.6	52.7	112.7	174.7	283.6	437.4	680.1	914.9	1,385.6	1,966.7	.
	口腔・咽頭	C00-C14	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	2.0	2.3	4.5	4.3	13.0	10.2	14.2	29.7	32.5	.
	食道	C15	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.5	2.3	6.7	6.8	15.9	26.7	29.1	23.4	39.3	.
	胃	C16	41.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	1.3	1.7	3.3	5.9	11.0	19.7	39.6	60.6	84.1	113.5	179.3	307.7	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	42.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	5.1	8.9	15.0	25.3	45.9	54.9	87.5	108.8	200.9	290.6	.
	結腸	C18	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.8	2.0	10.4	18.5	29.5	32.1	50.0	70.3	127.9	214.5	.
	直腸	C19-C20	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.3	6.9	4.6	6.7	16.4	22.8	37.5	38.5	73.0	76.1	.
	肝および肝内胆管	C22	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	3.4	4.6	16.3	26.1	39.4	49.4	77.0	99.1	103.4	.
	胆のう・胆管	C23-C24	16.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	4.0	5.6	8.2	15.0	30.1	48.0	92.8	141.9	.
	膵臓	C25	26.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	6.9	8.1	14.6	25.6	41.1	68.8	90.5	121.6	136.8	.
	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	0.0	1.4	1.6	0.6	2.0	4.5	5.1	.
	肺	C33-C34	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	1.4	5.4	17.3	20.8	54.6	88.6	159.1	199.3	294.6	343.6	.
	皮膚	C43-C44	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	0.5	0.0	1.7	1.0	2.4	1.7	4.1	0.9	17.9	.
	乳房	C50	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.1	4.2	6.4	15.0	18.0	15.9	19.9	24.4	21.6	27.9	50.4	.
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.7	2.8	1.4	5.7	13.6	12.2	28.8	60.7	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	6.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	1.2	1.7	3.9	6.1	20.5	14.9	36.9	42.7	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	2.8	1.0	1.2	0.6	3.4	3.7	5.1	7.4	8.1	4.3	.
	甲状腺	C73	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.8	2.3	4.7	6.3	13.7	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	1.3	1.1	0.5	0.5	4.6	3.9	10.1	10.2	25.0	31.8	62.2	75.2	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	1.4	5.7	3.4	15.5	16.2	23.9	.
	白血病	C91-C95	7.4	0.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	1.9	1.1	0.9	2.0	4.6	6.7	6.3	12.6	12.5	26.4	33.3	29.9	.

\*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

2012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	8,948	55.4	0.8	6,350	60.2	0.8	15,298	57.4	0.6
口腔・咽頭	C00-C14	174	55.4	4.6	79	59.4	6.4	253	56.6	3.8
食道	C15	282	19.9	6.4	36	0.0	0.0	318	18.7	6.1
胃	C16	1,666	57.8	1.6	697	53.1	2.3	2,363	56.4	1.3
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,348	63.5	1.8	981	63.2	1.9	2,329	63.3	1.3
結腸	C18	840	64.5	2.4	697	62.3	2.3	1,537	63.5	1.7
直腸	C19-C20	508	61.8	2.7	284	65.2	3.3	792	63.0	2.1
肝および肝内胆管	C22	495	32.1	3.6	193	23.4	3.5	688	29.5	2.9
胆のう・胆管	C23-C24	229	24.2	4.1	223	11.9	4.7	452	18.2	3.1
膵臓	C25	316	9.9	1.9	299	6.6	1.6	615	8.4	1.2
喉頭	C32	95	71.9	5.9	8	89.0	13.1	103	73.8	5.6
肺	C33-C34	1,324	25.9	1.9	555	42.5	2.5	1,879	30.7	1.6
皮膚	C43-C44	175	81.3	4.9	156	85.7	7.2	331	83.5	4.0
乳房	C50	3	68.9	30.8	1,324	89.5	1.2	1,327	89.5	1.2
子宮	C53-C55	-	-	-	552	79.7	1.9	552	79.7	1.9
子宮頸部	C53	-	-	-	245	79.5	2.9	245	79.5	2.9
子宮体部	C54	-	-	-	294	82.2	2.5	294	82.2	2.5
卵巣	C56	-	-	-	196	54.2	4.7	196	54.2	4.7
前立腺	C61	1,407	95.9	1.7	-	-	-	1,407	95.9	1.7
膀胱	C67	227	66.9	5.0	86	43.8	6.1	313	60.5	4.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	300	68.0	3.5	156	57.7	4.5	456	64.5	2.7
脳・中枢神経系	C70-C72	59	33.1	6.7	48	22.5	6.4	107	28.5	4.7
甲状腺	C73	56	81.7	6.1	157	92.8	2.8	213	89.9	2.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	310	56.8	3.3	255	57.9	5.3	565	57.8	2.9
多発性骨髄腫	C88-C90	56	51.3	7.9	73	31.7	8.8	129	38.4	7.4
白血病	C91-C95	134	44.3	4.6	83	38.8	5.5	217	42.2	3.6

\*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

2012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	3,695	88.0	1.1	2,630	89.4	1.0	6,325	88.5	0.8
		リ転	703	56.8	3.5	757	78.5	2.0	1,460	68.4	1.9
		隣接	1,331	45.9	2.2	904	44.6	2.4	2,235	45.4	1.6
		遠隔	2,072	14.0	0.9	1,147	14.6	1.3	3,219	14.2	0.7
		不明	923	33.0	2.2	727	33.1	2.1	1,650	33.1	1.5
		合計	8,948	55.4	0.8	6,350	60.2	0.8	15,298	57.4	0.6
		領域	2,034	49.7	1.9	1,661	60.2	1.7	3,695	54.6	1.3
口腔・咽頭	C00-C14	限局	48	70.7	9.7	32	80.6	8.3	80	74.2	7.1
		リ転	37	65.3	9.0	8	88.5	12.4	45	70.1	7.9
		隣接	54	50.8	8.2	29	33.2	10.7	83	45.0	6.6
		遠隔	7	0.0	0.0	1	0.0	0.0	8	0.0	0.0
		不明	28	33.4	10.7	9	35.3	17.0	37	33.5	9.3
		合計	174	55.4	4.6	79	59.4	6.4	253	56.6	3.8
		領域	91	57.4	6.1	37	46.8	9.7	128	54.6	5.2
食道	C15	限局	67	44.7	14.9	12	0.0	0.0	79	38.4	13.6
		リ転	34	43.5	9.6	4	78.5	25.8	38	47.8	9.3
		隣接	85	17.1	5.7	11	29.0	14.7	96	19.3	5.2
		遠隔	63	7.0	3.5	6	0.0	0.0	69	6.4	3.2
		不明	33	0.0	0.0	3	35.0	28.9	36	0.0	0.0
		合計	282	19.9	6.4	36	0.0	0.0	318	18.7	6.1
		領域	119	26.0	4.8	15	43.3	14.3	134	28.1	4.6
胃	C16	限局	777	93.9	1.8	300	91.7	2.6	1,077	93.6	1.5
		リ転	186	56.4	4.7	87	60.2	8.8	273	57.4	4.4
		隣接	168	29.8	7.5	80	36.7	5.9	248	33.4	4.7
		遠隔	392	6.2	1.4	147	0.0	0.0	539	4.5	1.0
		不明	135	31.4	4.8	80	12.5	4.4	215	24.9	3.5
		合計	1,666	57.8	1.6	697	53.1	2.3	2,363	56.4	1.3
		領域	354	44.7	4.0	167	49.2	5.4	521	46.2	3.2
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	限局	528	92.2	2.6	359	93.8	2.4	887	93.0	1.9
		リ転	206	83.3	3.8	176	77.7	4.1	382	81.0	2.8
		隣接	182	62.6	5.0	146	55.4	6.7	328	59.5	4.0
		遠隔	316	13.4	2.1	214	16.5	2.8	530	14.7	1.7
		不明	115	38.6	5.5	82	28.0	5.5	197	34.7	3.9
		合計	1,348	63.5	1.8	981	63.2	1.9	2,329	63.3	1.3
		領域	388	73.8	3.1	322	68.3	3.6	710	71.3	2.4

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

2012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	327	96.9	3.5	246	95.1	3.0	573	96.8	2.4
		リ転	104	84.6	5.2	130	77.2	4.7	234	80.7	3.5
		隣接	131	68.8	5.5	101	55.0	8.0	232	62.5	4.8
		遠隔	203	10.7	2.5	163	14.1	3.1	366	12.2	2.0
		不明	74	36.0	6.9	54	30.1	7.1	128	34.3	5.0
		合計	840	64.5	2.4	697	62.3	2.3	1,537	63.5	1.7
		領域	235	75.8	3.9	231	68.2	4.3	466	71.8	3.0
直腸	C19-C20	限局	201	83.3	3.8	113	89.4	4.3	314	85.9	2.9
		リ転	102	82.4	5.4	46	77.4	7.7	148	81.4	4.4
		隣接	51	48.1	10.1	45	59.0	8.9	96	52.5	7.4
		遠隔	113	18.1	3.9	51	23.7	6.3	164	19.8	3.4
		不明	41	42.8	8.8	28	24.0	8.7	69	35.3	6.4
		合計	508	61.8	2.7	284	65.2	3.3	792	63.0	2.1
		領域	153	71.6	4.9	91	69.3	6.0	244	70.6	3.9
肝および肝内胆管	C22	限局	286	45.1	5.7	104	37.2	5.4	390	42.5	4.9
		リ転	8	13.2	12.4	12	0.0	0.0	20	5.4	5.3
		隣接	57	12.3	5.0	15	7.0	6.9	72	11.2	4.3
		遠隔	68	4.2	2.7	21	0.0	0.0	89	3.2	2.0
		不明	76	24.2	5.8	41	9.5	7.5	117	19.3	4.8
		合計	495	32.1	3.6	193	23.4	3.5	688	29.5	2.9
		領域	65	12.4	4.7	27	4.0	4.0	92	10.0	3.5
胆のう・胆管	C23-C24	限局	39	61.6	12.3	35	59.4	10.1	74	56.2	10.4
		リ転	7	16.8	19.7	8	14.2	14.3	15	16.6	11.8
		隣接	92	29.6	7.4	81	10.0	7.6	173	18.9	6.5
		遠隔	58	2.1	2.1	61	1.7	1.7	119	1.9	1.4
		不明	33	5.7	5.1	37	7.2	4.9	70	5.9	3.6
		合計	229	24.2	4.1	223	11.9	4.7	452	18.2	3.1
		領域	99	29.6	6.8	89	9.9	7.4	188	18.6	6.3
膵臓	C25	限局	22	31.1	11.2	14	16.3	11.4	36	25.7	8.3
		リ転	3	71.5	33.2	5	20.5	18.8	8	41.1	19.4
		隣接	86	21.5	5.0	97	8.1	3.1	183	14.5	3.0
		遠隔	165	0.7	0.7	138	2.3	1.3	303	1.4	0.7
		不明	40	6.3	4.4	45	12.5	5.3	85	9.8	3.6
		合計	316	9.9	1.9	299	6.6	1.6	615	8.4	1.2
		領域	89	23.3	5.1	102	8.8	3.1	191	15.7	3.0

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

2012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	66	82.1	6.4	4	100.0	0.0	70	83.7	6.1
		リ転	5	42.2	24.0	1	100.0	0.0	6	52.4	22.1
		隣接	15	36.8	14.2	1	100.0	0.0	16	41.4	14.0
		遠隔	1	100.0	0.0	0	.	.	1	100.0	0.0
		不明	8	53.7	19.9	2	51.2	45.7	10	54.2	18.2
		合計	95	71.9	5.9	8	89.0	13.1	103	73.8	5.6
		領域	20	37.9	12.5	2	100.0	0.0	22	44.5	12.0
肺	C33-C34	限局	330	70.4	5.1	193	87.6	4.0	523	76.7	3.6
		リ転	151	20.6	7.4	37	54.1	9.1	188	23.9	8.0
		隣接	152	24.2	3.9	47	32.3	7.3	199	26.2	3.5
		遠隔	537	5.5	1.4	209	9.8	2.2	746	6.7	1.2
		不明	141	7.9	2.6	66	15.2	5.0	207	10.5	2.4
		合計	1,324	25.9	1.9	555	42.5	2.5	1,879	30.7	1.6
		領域	303	23.3	4.1	84	42.1	5.9	387	26.7	3.8
皮膚	C43-C44	限局	133	87.9	5.4	133	89.7	7.9	266	89.6	4.3
		リ転	4	55.3	31.5	1	100.0	0.0	5	64.9	26.2
		隣接	20	44.0	20.0	6	72.2	23.0	26	51.8	17.3
		遠隔	3	0.0	0.0	4	0.0	0.0	7	0.0	0.0
		不明	14	80.8	12.5	10	75.1	17.2	24	79.7	10.3
		合計	175	81.3	4.9	156	85.7	7.2	331	83.5	4.0
		領域	24	43.7	19.6	7	76.5	19.9	31	55.7	15.1
乳房	C50	限局	3	68.9	30.8	793	98.0	1.3	796	97.9	1.3
		リ転	0	.	.	311	90.2	2.2	311	90.2	2.2
		隣接	0	.	.	66	73.1	6.9	66	73.1	6.9
		遠隔	0	.	.	69	45.6	6.6	69	45.6	6.6
		不明	0	.	.	84	52.1	7.6	84	52.1	7.6
		合計	3	68.9	30.8	1,324	89.5	1.2	1,327	89.5	1.2
		領域	0	.	.	377	87.3	2.2	377	87.3	2.2
子宮	C53-C55	限局	-	-	-	290	97.0	1.5	290	97.0	1.5
		リ転	-	-	-	26	70.0	9.2	26	70.0	9.2
		隣接	-	-	-	133	66.9	4.5	133	66.9	4.5
		遠隔	-	-	-	49	29.6	6.8	49	29.6	6.8
		不明	-	-	-	53	67.4	7.2	53	67.4	7.2
		合計	-	-	-	552	79.7	1.9	552	79.7	1.9
		領域	-	-	-	159	67.5	4.1	159	67.5	4.1

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

2012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	-	-	-	102	98.4	1.4	102	98.4	1.4
		リ転	-	-	-	14	72.0	12.2	14	72.0	12.2
		隣接	-	-	-	88	69.7	5.6	88	69.7	5.6
		遠隔	-	-	-	18	22.6	10.0	18	22.6	10.0
		不明	-	-	-	22	76.5	10.2	22	76.5	10.2
		合計	-	-	-	245	79.5	2.9	245	79.5	2.9
		領域	-	-	-	102	70.1	5.1	102	70.1	5.1
子宮体部	C54	限局	-	-	-	185	95.8	2.1	185	95.8	2.1
		リ転	-	-	-	11	73.8	13.8	11	73.8	13.8
		隣接	-	-	-	45	61.2	7.8	45	61.2	7.8
		遠隔	-	-	-	26	40.4	10.2	26	40.4	10.2
		不明	-	-	-	27	64.6	10.1	27	64.6	10.1
		合計	-	-	-	294	82.2	2.5	294	82.2	2.5
		領域	-	-	-	56	63.9	6.8	56	63.9	6.8
卵巣	C56	限局	-	-	-	56	77.7	10.2	56	77.7	10.2
		リ転	-	-	-	4	100.0	0.0	4	100.0	0.0
		隣接	-	-	-	71	62.0	6.0	71	62.0	6.0
		遠隔	-	-	-	39	14.1	6.3	39	14.1	6.3
		不明	-	-	-	24	40.9	12.4	24	40.9	12.4
		合計	-	-	-	196	54.2	4.7	196	54.2	4.7
		領域	-	-	-	75	64.2	5.8	75	64.2	5.8
前立腺	C61	限局	903	99.9	1.6	-	-	-	903	99.9	1.6
		リ転	12	91.2	13.4	-	-	-	12	91.2	13.4
		隣接	225	85.9	6.9	-	-	-	225	85.9	6.9
		遠隔	170	57.9	5.2	-	-	-	170	57.9	5.2
		不明	96	74.4	6.6	-	-	-	96	74.4	6.6
		合計	1,407	95.9	1.7	-	-	-	1,407	95.9	1.7
		領域	237	87.2	6.3	-	-	-	237	87.2	6.3
膀胱	C67	限局	147	82.1	6.4	45	66.1	8.7	192	78.4	5.4
		リ転	5	20.6	18.7	6	36.7	21.3	11	29.4	14.5
		隣接	33	47.4	10.7	15	14.5	10.0	48	37.0	8.2
		遠隔	22	19.5	9.2	6	17.4	16.2	28	19.2	8.1
		不明	19	48.9	13.9	14	15.9	10.7	33	35.0	9.7
		合計	227	66.9	5.0	86	43.8	6.1	313	60.5	4.1
		領域	38	43.5	9.6	21	21.2	9.7	59	35.4	7.2

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

2012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	170	95.4	3.5	75	91.1	4.6	245	94.1	2.8
		リ転	5	43.0	27.5	5	21.1	20.7	10	34.5	17.6
		隣接	52	47.0	8.3	28	39.5	10.0	80	45.1	6.4
		遠隔	52	10.0	4.8	29	3.7	3.8	81	8.0	3.4
		不明	18	44.1	13.9	14	45.9	14.9	32	45.3	10.2
		合計	300	68.0	3.5	156	57.7	4.5	456	64.5	2.7
		領域	57	47.0	7.9	33	37.1	9.1	90	44.2	6.1
脳・中枢神経系	C70-C72	限局	30	46.0	9.7	18	25.7	11.3	48	38.6	7.6
		リ転	0	.	.	0	.	.	0	.	.
		隣接	6	50.6	20.9	7	14.4	13.5	13	31.3	13.1
		遠隔	0	.	.	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0
		不明	22	13.0	7.9	21	24.4	9.6	43	18.8	6.3
		合計	59	33.1	6.7	48	22.5	6.4	107	28.5	4.7
		領域	6	50.6	20.9	7	14.4	13.5	13	31.3	13.1
甲状腺	C73	限局	12	100.0	0.0	73	96.0	3.4	85	97.5	3.0
		リ転	24	100.0	0.0	61	98.3	2.4	85	99.2	1.7
		隣接	5	21.4	20.3	10	61.7	16.8	15	48.5	14.4
		遠隔	10	42.6	17.7	6	51.0	21.3	16	46.6	13.6
		不明	5	42.0	23.8	7	50.7	23.5	12	47.1	16.8
		合計	56	81.7	6.1	157	92.8	2.8	213	89.9	2.6
		領域	29	88.1	6.8	71	93.9	3.5	100	93.4	3.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	限局	49	87.2	6.5	52	64.5	11.6	101	76.5	6.9
		リ転	0	.	.	0	.	.	0	.	.
		隣接	47	78.5	8.1	31	75.3	10.2	78	78.6	6.3
		遠隔	142	39.6	4.6	99	39.6	12.4	241	41.5	5.0
		不明	70	54.1	6.9	67	64.2	6.4	137	59.5	4.7
		合計	310	56.8	3.3	255	57.9	5.3	565	57.8	2.9
		領域	47	78.5	8.1	31	75.3	10.2	78	78.6	6.3
多発性骨髄腫	C88-C90	限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		リ転	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		隣接	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		遠隔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		領域	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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

2012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

2016年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	000-C96 000-D47	14,528	10,546	25,076	100.0	100.0	100.0	1,003.3	723.8	863.2	510.9	420.0	456.0	364.1	320.9	336.1	44.2	34.4	39.0
全部位	000-C96	12,968	8,990	21,960	89.3	85.2	87.6	895.6	617.0	755.9	450.0	336.9	385.5	319.2	254.2	281.6	38.9	27.8	33.1
口唇	000	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	001	16	4	20	0.1	0.0	0.1	1.1	0.3	0.7	0.7	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	002	59	27	86	0.4	0.3	0.3	4.1	1.9	3.0	2.7	1.0	1.9	2.0	0.8	1.4	0.2	0.1	0.2
歯肉	003	30	26	56	0.2	0.2	0.2	2.1	1.8	1.9	1.0	0.6	0.8	0.7	0.4	0.5	0.1	0.1	0.1
口腔底	004	14	5	19	0.1	0.0	0.1	1.0	0.3	0.7	0.6	0.1	0.4	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
口蓋	005	12	5	17	0.1	0.0	0.1	0.8	0.3	0.6	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	006	12	13	25	0.1	0.1	0.1	0.8	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	10	11	21	0.1	0.1	0.1	0.7	0.8	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	008	7	4	11	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	17	4	21	0.1	0.0	0.1	1.2	0.3	0.7	0.7	0.1	0.4	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
中咽頭	010	34	7	41	0.2	0.1	0.2	2.3	0.5	1.4	1.4	0.3	0.8	1.0	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	011	7	3	10	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	012	43	4	47	0.3	0.0	0.2	3.0	0.3	1.6	1.6	0.2	0.9	1.1	0.2	0.6	0.2	0.0	0.1
下咽頭	013	28	7	35	0.2	0.1	0.1	1.9	0.5	1.2	0.9	0.2	0.6	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	014	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	015	447	99	546	3.1	0.9	2.2	30.9	6.8	18.8	15.5	3.3	9.1	11.0	2.4	6.5	1.5	0.3	0.9
胃	016	2,126	868	2,994	14.6	8.2	11.9	146.8	59.6	103.1	70.5	24.4	46.2	48.7	17.2	32.2	6.0	1.9	4.0
小腸	017	49	28	77	0.3	0.3	0.3	3.4	1.9	2.7	1.8	1.1	1.4	1.3	0.8	1.0	0.1	0.1	0.1
結腸	018	1,365	1,011	2,376	9.4	9.6	9.5	94.3	69.4	81.8	47.8	29.9	38.4	33.7	21.4	27.3	4.0	2.4	3.2
直腸S状結腸移行部	019	182	104	286	1.3	1.0	1.1	12.6	7.1	9.8	7.0	3.6	5.3	5.2	2.6	3.9	0.7	0.3	0.5
直腸	020	621	324	946	4.3	3.1	3.8	42.9	22.2	32.6	24.1	11.3	17.6	17.6	8.2	12.8	2.2	0.9	1.5
肛門および肛門管	021	23	14	37	0.2	0.1	0.1	1.6	1.0	1.3	0.8	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1
肝および肝内胆管	022	655	242	897	4.5	2.3	3.6	45.2	16.6	30.9	22.2	6.7	14.1	15.7	4.8	10.0	1.9	0.5	1.2
胆のう	023	86	120	206	0.6	1.1	0.8	5.9	8.2	7.1	2.7	2.8	2.8	1.8	1.9	1.9	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	024	230	144	374	1.6	1.4	1.5	15.9	9.9	12.9	6.8	3.2	4.8	4.6	2.1	3.2	0.5	0.2	0.4
膵臓	025	462	461	923	3.2	4.4	3.7	31.9	31.6	31.8	15.9	12.5	14.1	11.2	8.7	9.9	1.3	1.1	1.2
その他および部位不明の消化器	026	8	3	11	0.1	0.0	0.0	0.6	0.2	0.4	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	030	6	11	17	0.0	0.1	0.1	0.4	0.8	0.6	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	031	13	10	23	0.1	0.1	0.1	0.9	0.7	0.8	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
喉頭	032	109	6	115	0.8	0.1	0.5	7.5	0.4	4.0	3.6	0.2	1.8	2.5	0.1	1.3	0.3	0.0	0.2
気管	033	3	4	7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	034	1,933	835	2,768	13.3	7.9	11.0	133.5	57.3	95.3	62.3	24.7	42.1	42.8	17.6	29.3	5.3	2.2	3.7
胸腺	037	19	11	30	0.1	0.1	0.1	1.3	0.8	1.0	0.9	0.4	0.6	0.7	0.3	0.5	0.1	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	038	9	7	16	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	039	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
(四) 肢の骨および関節軟骨	040	4	6	10	0.0	0.1	0.0	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	041	18	7	25	0.1	0.1	0.1	1.2	0.5	0.9	0.9	0.3	0.6	0.7	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1
皮膚の悪性黒色腫	043	24	14	38	0.2	0.1	0.2	1.7	1.0	1.3	1.0	0.4	0.7	0.7	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
皮膚のその他	044	230	238	468	1.6	2.3	1.9	15.9	16.3	16.1	7.7	5.8	6.7	5.4	4.2	4.8	0.6	0.4	0.5
中皮腫	045	31	8	39	0.2	0.1	0.2	2.1	0.5	1.3	1.1	0.3	0.7	0.8	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
カポジ肉腫	046	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	047	3	1	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	048	16	35	51	0.1	0.3	0.2	1.1	2.4	1.8	0.8	1.5	1.1	0.7	1.1	0.9	0.1	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	049	42	37	79	0.3	0.4	0.3	2.9	2.5	2.7	1.9	2.0	1.9	1.5	1.8	1.6	0.1	0.2	0.1
乳房	050	9	1,991	2,000	0.1	18.9	8.0	0.6	136.7	68.8	0.3	98.6	48.9	0.2	76.5	37.8	0.0	8.4	4.1
外陰	051	-	25	26	-	0.2	0.1	-	1.7	-	-	0.6	-	-	0.4	-	-	0.1	-
陰	052	-	9	9	-	0.1	0.0	-	0.6	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
子宮頸部	053	-	243	243	-	2.3	1.0	-	16.7	-	-	14.2	-	-	11.2	-	-	1.1	-
子宮体部	054	-	371	371	-	3.5	1.5	-	25.5	-	-	18.5	-	-	14.2	-	-	1.6	-
子宮部位不明	055	-	9	9	-	0.1	0.0	-	0.6	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
卵巣	056	-	298	298	-	2.8	1.2	-	20.5	-	-	15.8	-	-	12.7	-	-	1.3	-
その他および部位不明の女性性器	057	-	7	7	-	0.1	0.0	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
胎盤	058	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	060	13	-	13	0.1	-	0.1	0.9	-	-	0.4	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-
前立腺	061	2,094	-	2,094	14.4	-	8.4	144.6	-	-	66.9	-	-	45.9	-	-	6.1	-	-
精巣	062	36	-	36	0.2	-	0.1	2.5	-	-	2.8	-	-	2.4	-	-	0.2	-	-
その他および部位不明の男性性器	063	18	-	18	0.1	-	0.1	1.2	-	-	0.7	-	-	0.5	-	-	0.1	-	-
腎盂を除く腎	064	341	126	467	2.3	1.2	1.9	23.5	8.6	16.1	14.0	4.6	9.2	10.5	3.6	7.0	1.2	0.4	0.8
腎盂	065	69	37	106	0.5	0.4	0.4	4.8	2.5	3.6	2.2	1.0	1.6	1.5	0.7	1.1	0.2	0.1	0.1
尿管	066	62	34	96	0.4	0.3	0.4	4.3	2.3	3.3	1.9	0.7	1.3	1.2	0.5	0.8	0.2	0.1	0.1
膀胱	067	326	132	458	2.2	1.3	1.8	22.5	9.1	15.8	10.7	2.9	6.6	7.4	1.9	4.5	0.9	0.2	0.5
その他および部位不明の泌尿器	068	2	4	6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	069	6	3	9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	

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

2016年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
上皮内がん	D00-D09	1,263	1,250	2,513	8.7	11.9	10.0	87.2	85.8	86.5	47.6	68.5	56.6	34.4	54.5	43.3	4.2	5.4	4.7
口腔、食道および胃	D00	56	21	77	0.4	0.2	0.3	3.9	1.4	2.7	2.1	0.6	1.3	1.5	0.4	1.0	0.2	0.1	0.1
食道	D001	39	13	52	0.3	0.1	0.2	2.7	0.9	1.8	1.5	0.5	1.0	1.1	0.3	0.7	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	688	348	1,036	4.7	3.3	4.1	47.5	23.9	35.7	27.7	13.6	20.5	20.3	10.1	15.1	2.6	1.3	1.9
結腸	D010	426	227	653	2.9	2.2	2.6	29.4	15.6	22.5	17.3	8.8	12.9	12.7	6.5	9.6	1.6	0.8	1.2
直腸S状結腸移行部	D011	40	19	59	0.3	0.2	0.2	2.8	1.3	2.0	1.7	0.8	1.2	1.3	0.6	0.9	0.2	0.1	0.1
直腸	D012	141	56	197	1.0	0.5	0.8	9.7	3.8	6.8	5.8	2.3	4.0	4.3	1.7	3.0	0.6	0.2	0.4
中耳および呼吸器系	D02	16	8	24	0.1	0.1	0.1	1.1	0.5	0.8	0.6	0.3	0.5	0.5	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	9	8	17	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	4	2	6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	56	72	128	0.4	0.7	0.5	3.9	4.9	4.4	1.6	1.6	1.6	1.1	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	1	278	279	0.0	2.6	1.1	0.1	19.1	9.6	0.0	14.8	7.3	0.0	11.6	5.7	0.0	1.2	0.6
子宮頸部	D06	-	422	422	-	4.0	1.7	-	29.0	-	-	34.6	-	-	28.8	-	-	2.4	-
その他および部位不明の性器	D07	2	6	8	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	440	93	533	3.0	0.9	2.1	30.4	6.4	18.3	15.3	2.7	8.7	10.8	2.0	6.2	1.3	0.2	0.7
膀胱	D090	407	87	494	2.8	0.8	2.0	28.1	6.0	17.0	14.1	2.5	8.0	9.9	1.8	5.7	1.1	0.2	0.7
良性腫瘍	D32-D35	119	177	296	0.8	1.7	1.2	8.2	12.1	10.2	6.2	8.5	7.3	5.2	6.9	6.0	0.5	0.7	0.6
髄膜	D32	51	121	172	0.4	1.1	0.7	3.5	8.3	5.9	2.5	5.0	3.7	2.0	3.8	2.9	0.2	0.5	0.3
脳および中枢神経系	D33	29	16	45	0.2	0.2	0.2	2.0	1.1	1.5	1.7	0.9	1.3	1.5	0.9	1.2	0.1	0.1	0.1
下垂体	D352	39	40	79	0.3	0.4	0.3	2.7	2.7	2.7	2.1	2.6	2.3	1.7	2.3	2.0	0.2	0.2	0.2
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	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	165	110	275	1.1	1.0	1.1	11.4	7.5	9.5	6.3	4.8	5.4	4.8	3.9	4.3	0.5	0.4	0.4
髄膜	D42	3	3	6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	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	27	52	0.2	0.3	0.2	1.7	1.9	1.8	1.4	1.6	1.5	1.3	1.4	1.3	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	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
頭蓋咽頭管	D444	3	5	8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.3	0.1	0.4	0.2	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D46	6	3	9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	108	55	163	0.7	0.5	0.7	7.5	3.8	5.6	3.5	1.9	2.6	2.5	1.4	1.9	0.3	0.1	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	6	5	11	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	8	11	19	0.1	0.1	0.1	0.6	0.8	0.7	0.3	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0

\*1 総数は男女および性別不詳の合計



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

茨城県

2016年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率			累積死亡率(0-74歳)				
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口		世界人口		男	女	総数 *1	
											男	女	総数 *1	男				女
上皮内がん	D00-D09	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
口腔、食道および胃	D00	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
食道	D001	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
その他および部位不明の消化器	D01	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
結腸	D010	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
直腸S状結腸移行部	D011	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
直腸	D012	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
中耳および呼吸器系	D02	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	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
気管支および肺	D022	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
上皮内黒色腫	D03	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
皮膚のその他	D04	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
乳房	D05	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
子宮頸部	D06	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
その他および部位不明の性器	D07	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
その他および部位不明	D09	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
膀胱	D090	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
良性腫瘍	D32-D35	2	6	8	0.0	0.2	0.1	0.1	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
髄膜	D32	2	5	7	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	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
下垂体	D332	0	1	1	0.0	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
頭蓋咽頭管	D333	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	D334	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	85	62	147	1.6	1.7	1.6	6.0	4.3	5.1	2.7	1.2	1.9	1.8	0.8	1.3	0.1	0.1
髄膜	D42	0	1	1	0.0	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
脳および中枢神経系	D43	20	25	45	0.4	0.7	0.5	1.4	1.7	1.6	0.8	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.1	0.0
下垂体	D443	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
頭蓋咽頭管	D444	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	D445	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
真正赤血球増多症	D45	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
骨髄異形成症候群	D46	61	34	95	1.1	0.9	1.1	4.3	2.4	3.3	1.8	0.7	1.2	1.2	0.4	0.8	0.1	0.0
慢性骨髄増殖性疾患	D471	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
本態性(出血性)血小板血症	D473	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

\*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

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	薬物		手術/内視鏡			他の組合せ	治療なし ・不明	
								+放射線	+その他	+放射線	+薬物	+その他			+放射線 +その他
全部位	C00-C96	21,256	25.6	5.9	0.8	2.5	15.1	4.4	1.0	0.9	14.8	0.4	4.0	1.4	23.1
口腔・咽頭	C00-C14	406	31.3	0.0	0.0	12.3	2.2	19.0	0.0	6.4	2.2	0.5	5.2	0.7	20.2
食道	C15	536	9.7	15.5	0.4	5.6	6.9	19.4	0.0	0.2	14.9	0.0	2.4	0.9	24.1
胃	C16	2,910	26.3	25.0	1.9	0.1	9.1	0.3	0.3	0.0	13.7	0.1	0.0	0.5	22.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,504	40.3	9.1	2.7	0.1	4.3	0.3	0.1	0.1	24.8	0.1	1.0	0.6	16.4
結腸	C18	2,295	41.7	8.8	2.5	0.1	4.2	0.0	0.0	0.0	25.6	0.2	0.1	0.5	16.3
直腸	C19-C20	1,209	37.7	9.7	3.0	0.2	4.6	0.7	0.2	0.3	23.3	0.1	2.6	0.7	16.6
肝および肝内胆管	C22	839	17.2	0.1	0.0	2.9	8.2	0.8	19.1	0.0	1.5	0.7	0.0	14.2	35.3
胆のう・胆管	C23-C24	540	24.6	2.2	0.2	1.1	15.6	1.7	0.6	0.0	9.6	0.4	0.4	1.1	42.6
膵臓	C25	861	9.8	0.8	0.0	0.9	28.5	1.6	0.9	0.0	15.8	0.2	0.8	2.6	38.1
喉頭	C32	114	11.4	0.9	0.0	52.6	0.0	14.9	0.0	3.5	0.0	0.0	1.8	0.9	14.0
肺	C33-C34	2,660	25.0	0.0	0.1	5.0	18.9	7.2	0.2	0.4	8.3	0.2	0.6	0.5	33.7
皮膚	C43-C44	502	86.5	0.0	0.0	0.8	0.6	0.6	0.0	1.0	0.8	0.4	0.0	0.6	8.8
乳房	C50	1,960	7.4	0.0	0.0	1.1	9.4	0.4	0.2	2.9	37.6	0.0	29.9	0.4	10.8
乳房（女性のみ）	C50	1,952	7.4	0.0	0.0	1.1	9.3	0.4	0.2	2.9	37.5	0.0	30.0	0.4	10.8
子宮	C53-C55	615	35.6	0.0	0.2	4.1	3.4	10.9	0.0	3.4	21.6	0.0	6.2	0.5	14.1
子宮頸部	C53	240	23.3	0.0	0.4	9.2	4.2	27.9	0.0	5.4	7.5	0.0	9.6	0.8	11.7
子宮体部	C54	369	44.2	0.0	0.0	0.8	3.0	0.0	0.0	2.2	31.2	0.0	4.1	0.3	14.4
卵巣	C56	290	29.3	0.0	0.0	0.0	5.2	0.3	0.0	0.0	45.9	0.0	1.0	0.3	17.9
前立腺	C61	2,055	18.2	0.2	0.0	4.5	40.2	14.9	0.5	0.1	2.5	0.0	0.2	0.3	18.2
膀胱	C67	447	3.8	19.7	2.7	0.7	1.6	1.1	0.0	1.8	28.0	12.1	5.8	5.8	17.0
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	660	56.4	0.2	0.8	2.1	5.3	1.4	0.3	0.3	5.3	0.8	0.6	1.4	25.3
脳・中枢神経系	C70-C72	144	14.6	0.0	0.0	2.8	0.7	1.4	0.0	7.6	3.5	0.0	38.9	0.0	30.6
甲状腺	C73	338	57.7	0.0	0.0	0.9	1.8	0.3	0.0	3.3	14.2	0.3	2.7	0.3	18.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	729	3.3	0.0	0.0	2.7	52.3	4.5	1.0	0.1	6.2	0.1	1.2	1.6	26.9
多発性骨髄腫	C88-C90	187	0.0	0.0	0.0	2.7	67.4	5.9	1.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	22.5
白血病	C91-C95	276	0.0	0.0	0.0	0.4	60.5	2.5	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	29.3

\*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

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	薬物		手術/内視鏡			他の組合せ	治療なし ・不明	
								+放射線	+その他	+放射線	+薬物	+その他			+放射線 +その他
全部位	C00-C96 D00-D09	23,769	26.6	9.8	0.8	2.3	13.5	3.9	0.9	1.1	14.2	0.6	3.7	1.4	21.2
食道	C15 D001	588	8.8	21.3	0.3	5.1	6.3	18.0	0.0	0.3	13.6	0.0	2.2	0.9	23.1
大腸 (結腸・直腸) *4	C18-C20 D010-D012	4,413	33.8	25.3	2.2	0.1	3.4	0.2	0.1	0.1	19.8	0.1	0.8	0.5	13.6
結腸 *4	C18 D010	2,948	34.3	26.3	2.1	0.1	3.3	0.0	0.0	0.0	19.9	0.1	0.1	0.4	13.3
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	1,465	32.8	23.2	2.5	0.2	3.8	0.6	0.2	0.3	19.4	0.1	2.3	0.7	14.1
肺	C33-C34 D021-D022	2,677	25.4	0.0	0.1	5.0	18.8	7.2	0.1	0.4	8.2	0.1	0.6	0.5	33.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	636	86.8	0.0	0.0	0.6	0.5	0.5	0.0	0.8	0.6	0.5	0.0	1.3	8.5
乳房	C50 D05	2,239	11.9	0.0	0.0	1.0	8.4	0.4	0.1	5.3	34.5	0.0	28.0	0.4	10.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,230	11.9	0.0	0.0	1.0	8.3	0.4	0.1	5.3	34.4	0.0	28.1	0.4	10.0
子宮	C53-C55 D06	1,037	57.2	0.2	0.2	2.4	2.0	6.5	0.0	2.2	12.8	0.1	3.7	0.5	12.2
子宮頸部	C53 D06	662	65.0	0.3	0.3	3.3	1.5	10.1	0.0	2.3	2.7	0.2	3.5	0.6	10.3
膀胱	C67 D090	941	3.3	30.1	1.6	0.3	0.7	0.5	0.0	1.0	32.7	11.1	2.8	6.8	9.1

\*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 2016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	12,968	8,990	21,960	2,126	868	2,994	2,168	1,439	3,608	1,365	1,011	2,376	803	428	1,232	655	242	897	1,936	839	2,775	1,991	623	243	371	2,094		
医療圏不定	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
水戸	2,040	1,417	3,457	340	142	482	324	227	551	208	168	376	116	59	175	107	28	135	315	120	435	314	107	47	57	316		
日立	1,267	868	2,135	206	73	279	229	147	376	126	106	232	103	41	144	61	27	88	162	94	256	180	56	19	37	226		
常陸太田・ひたちなか	1,512	1,142	2,654	239	118	357	252	178	430	161	129	290	91	49	140	73	26	99	250	112	362	252	67	25	41	250		
鹿行	1,275	813	2,088	201	72	273	201	133	334	139	80	219	62	53	115	80	26	106	199	87	286	155	59	26	32	191		
土浦	1,222	800	2,022	197	79	276	235	132	367	146	99	245	89	33	122	57	25	82	170	84	254	188	64	23	41	192		
つくば	1,262	888	2,150	185	90	275	225	153	378	149	110	259	76	43	119	55	20	75	170	82	252	218	49	23	26	214		
取手・竜ヶ崎	2,144	1,540	3,685	376	146	522	337	235	573	208	162	370	129	73	203	102	36	138	311	140	451	365	107	41	65	346		
筑西・下妻	1,143	821	1,965	207	84	291	171	124	295	106	83	189	65	41	106	64	27	91	187	67	254	162	58	14	42	179		
古河・坂東	1,100	700	1,800	175	64	239	194	110	304	122	74	196	72	36	108	56	27	83	172	53	225	157	56	25	30	178		
保健所不定	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
水戸	2,040	1,417	3,457	340	142	482	324	227	551	208	168	376	116	59	175	107	28	135	315	120	435	314	107	47	57	316		
常陸大宮	794	610	1,404	127	67	194	133	98	231	88	76	164	45	22	67	33	14	47	151	65	216	122	37	12	24	138		
日立	1,267	868	2,135	206	73	279	229	147	376	126	106	232	103	41	144	61	27	88	162	94	256	180	56	19	37	226		
鉾田	447	268	715	75	26	101	64	39	103	44	28	72	20	11	31	23	*	32	76	25	101	42	21	*	12	69		
潮来	828	545	1,373	126	46	172	137	94	231	95	52	147	42	42	84	57	17	74	123	62	185	113	38	18	20	122		
竜ヶ崎	1,890	1,349	3,239	336	127	463	295	208	503	181	145	326	114	63	177	83	31	114	281	119	400	322	91	34	57	308		
土浦	1,476	991	2,468	237	98	335	277	159	437	173	116	289	104	43	148	76	30	106	200	105	305	231	80	30	49	230		
筑西	869	631	1,500	161	65	226	134	96	230	82	62	144	52	34	86	46	23	69	141	55	196	128	43	*	33	126		
常総	855	539	1,395	147	56	203	144	103	247	93	78	171	51	25	76	42	15	57	138	48	186	99	41	16	23	153		
古河	847	538	1,385	127	46	173	144	79	223	89	51	140	55	28	83	48	24	72	132	35	167	125	43	21	22	128		
つくば	934	701	1,635	132	71	203	168	109	277	113	76	189	55	33	88	39	12	51	118	64	182	185	36	16	20	164		
ひたちなか	718	532	1,250	112	51	163	119	80	199	73	53	126	46	27	73	40	12	52	99	47	146	130	30	13	17	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

市区町村	茨城県 2016年																	
	全部位			大腸(直腸・結腸) ※2			結腸 ※2			直腸 ※2			肺			乳房	子宮	子宮頸部
	C00-C96 D00-D09			C18-C20 D010-D012			C18 D010			C19-C20 D011-D012			C33-C34 D021-D022			C50 D05	C53-C55 D06	C53 D06
男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	
茨城県	14,231	10,240	24,473	2,775	1,741	4,517	1,791	1,238	3,029	984	503	1,488	1,945	847	2,792	2,269	1,045	665
医療圏不定	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水戸	2,253	1,655	3,908	423	289	712	274	218	492	149	71	220	317	121	438	349	195	135
日立	1,387	994	2,381	303	176	479	179	129	308	124	47	171	162	94	256	213	98	61
常陸太田・ひたちなか	1,660	1,271	2,931	311	206	517	201	151	352	110	55	165	250	113	363	289	108	66
鹿行	1,387	907	2,294	256	154	410	174	95	269	82	59	141	199	87	286	180	94	61
土浦	1,322	921	2,243	281	157	438	176	114	290	105	43	148	171	85	256	217	108	67
つくば	1,389	1,016	2,405	288	185	473	199	135	334	89	50	139	172	85	257	249	89	63
取手・竜ヶ崎	2,406	1,756	4,163	452	291	744	292	205	497	160	86	247	314	141	455	417	164	98
筑西・下妻	1,235	905	2,141	219	144	363	142	93	235	77	51	128	187	67	254	178	86	42
古河・坂東	1,189	814	2,003	242	139	381	154	98	252	88	41	129	173	54	227	177	103	72
保健所不定	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水戸	2,253	1,655	3,908	423	289	712	274	218	492	149	71	220	317	121	438	349	195	135
常陸大宮	862	670	1,532	160	110	270	108	87	195	52	23	75	151	66	217	141	55	30
日立	1,387	994	2,381	303	176	479	179	129	308	124	47	171	162	94	256	213	98	61
鉾田	477	302	779	76	46	122	49	33	82	27	13	40	76	25	101	50	34	21
潮来	910	605	1,515	180	108	288	125	62	187	55	46	101	123	62	185	130	60	40
竜ヶ崎	2,112	1,529	3,641	388	254	642	250	182	432	138	72	210	283	120	403	365	134	77
土浦	1,616	1,148	2,765	345	194	540	218	137	355	127	57	185	202	106	308	269	138	88
筑西	938	690	1,628	167	113	280	106	70	176	61	43	104	141	55	196	140	59	25
常総	926	604	1,531	185	117	302	124	89	213	61	28	89	139	49	188	109	67	42
古河	916	631	1,547	181	105	286	113	73	186	68	32	100	132	35	167	141	82	60
つくば	1,033	810	1,843	216	133	349	152	94	246	64	39	103	120	67	187	214	70	50
ひたちなか	798	601	1,399	151	96	247	93	64	157	58	32	90	99	47	146	148	53	36

※1 総数は男女および性別不詳の合計

※2 粘膜がんを含む

付表5. 市町村別罹患数 : 部位別、性別  
A. 上皮内がんを除く

市区町村	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	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	12,968	8,990	21,960	2,126	868	2,994	2,168	1,439	3,608	1,365	1,011	2,376	803	428	1,232	655	242	897	1,936	839	2,775	1,991	623	243	371	2,094
茨城県内市区町村不定	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
水戸市	1,089	771	1,860	170	70	240	177	131	308	111	96	207	66	35	101	53	18	71	173	58	231	185	62	27	32	166
日立市	862	582	1,444	130	46	176	152	101	253	91	76	167	61	25	86	42	21	63	108	61	169	123	36	14	22	161
土浦市	633	427	1,060	98	43	141	133	71	204	80	53	133	53	18	71	32	14	46	97	51	148	104	34	10	24	85
古河市	692	435	1,127	102	36	138	117	62	179	70	38	108	47	24	71	42	21	63	106	31	137	93	37	19	18	100
石岡市	395	233	628	67	23	90	67	38	105	41	29	70	26	*	35	18	*	24	50	21	71	52	25	12	13	72
結城市	212	152	364	38	14	52	34	23	57	18	11	29	16	12	28	12	*	16	37	11	48	30	10	*	*	30
龍ヶ崎市	302	260	562	54	25	79	31	43	74	14	30	44	17	13	30	14	*	19	54	21	75	63	22	*	14	50
下妻市	192	130	323	29	13	42	24	16	40	17	13	30	*	*	10	15	*	16	31	10	41	23	10	*	*	40
常総市	328	187	515	53	19	72	57	44	101	36	34	70	21	10	31	16	*	24	52	18	70	33	13	*	*	50
常陸太田市	230	198	428	31	21	52	52	31	83	37	26	63	15	*	20	*	*	15	36	21	57	38	10	*	*	42
高萩市	135	109	244	25	*	32	28	22	50	13	15	28	15	*	22	10	*	12	22	11	33	23	*	0	*	16
北茨城市	270	177	447	51	20	71	49	24	73	22	15	37	27	*	36	*	*	13	32	22	54	34	15	*	10	49
笠間市	343	261	604	74	28	102	62	37	99	39	27	66	23	10	33	21	*	27	42	26	68	57	18	*	11	56
取手市	640	423	1,063	134	44	178	112	77	189	72	50	122	40	27	67	30	*	38	73	32	105	101	29	*	20	102
牛久市	365	233	598	55	14	69	57	34	91	36	25	61	21	*	30	11	*	19	56	23	79	61	14	*	*	64
つくば市	727	545	1,272	102	46	148	132	79	211	90	51	141	42	28	70	34	10	44	90	50	140	152	28	13	15	132
ひたちなか市	599	423	1,022	95	35	130	101	68	169	63	47	110	38	21	59	31	*	40	76	35	111	101	23	12	11	96
鹿嶋市	325	191	516	58	20	78	65	29	94	50	16	66	15	13	28	22	*	28	44	21	65	40	17	*	12	38
潮来市	146	107	253	17	12	29	23	25	48	14	13	27	*	12	21	*	*	14	24	13	37	20	*	*	0	23
守谷市	231	156	387	35	13	48	38	18	56	25	14	39	13	*	17	*	*	*	40	17	57	40	*	*	*	39
常陸大宮市	235	147	382	33	19	52	36	20	56	22	13	35	14	*	21	12	*	15	47	15	62	24	10	*	*	40
那珂市	241	197	438	49	18	67	38	35	73	24	30	54	14	*	19	11	*	14	55	19	74	46	13	*	*	34
筑西市	461	340	801	81	36	117	73	40	113	44	28	72	29	12	41	26	13	39	69	28	97	79	22	*	17	69
坂東市	253	162	415	48	18	66	50	31	81	33	23	56	17	*	25	*	*	11	40	18	58	32	13	*	*	50
稲敷市	198	157	355	38	21	59	31	19	50	18	14	32	13	*	18	12	*	18	31	12	43	31	*	*	*	28
かすみがうら市	194	140	334	32	13	45	35	23	58	25	17	42	10	*	16	*	*	12	23	12	35	32	*	*	*	35
桜川市	196	139	335	42	15	57	27	33	60	20	23	43	*	10	17	*	*	14	35	16	51	19	11	*	*	27
神栖市	357	247	604	51	14	65	49	40	89	31	23	54	18	17	35	26	*	32	55	28	83	53	19	11	*	61
行方市	204	109	313	31	*	38	25	17	42	19	13	32	*	*	10	*	*	*	30	10	40	17	10	*	*	32
銚田市	243	159	402	44	19	63	39	22	61	25	15	40	14	*	21	15	*	23	46	15	61	25	11	*	*	37
つくばみらい市	207	156	363	30	25	55	36	30	66	23	25	48	13	*	18	*	*	28	14	42	33	*	*	*	*	32
小美玉市	220	134	354	39	20	59	30	19	49	20	13	33	10	*	16	13	*	14	35	10	45	26	11	*	*	32
東茨城県 茨城町	189	104	293	30	12	42	28	18	46	17	14	31	11	*	15	10	*	11	29	13	42	12	*	*	*	29
東茨城県 大洗町	92	65	157	10	*	17	11	10	21	*	*	17	*	*	*	*	*	*	19	*	27	17	*	*	0	22
東茨城県 城里町	107	82	189	17	*	22	16	12	28	13	*	22	*	*	*	*	*	*	17	*	22	17	*	*	*	11
那珂郡 東海村	119	109	228	17	16	33	18	12	30	10	*	16	*	*	14	*	*	12	23	12	35	29	*	*	*	16
久慈郡 大子町	88	68	156	14	*	23	*	12	19	*	*	12	*	*	*	*	*	*	13	10	23	14	*	0	*	22
稲敷郡 美浦村	86	46	132	15	*	18	11	*	18	*	*	11	*	*	*	*	*	*	12	*	18	*	*	*	*	14
稲敷郡 阿見町	168	145	314	25	16	41	31	20	52	20	13	33	11	*	19	12	*	15	18	15	33	37	11	*	*	24
稲敷郡 河内町	53	44	97	*	*	10	*	*	14	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	10
結城郡 八千代町	82	60	142	17	*	23	13	12	25	*	*	15	*	*	10	*	*	*	15	*	17	11	*	*	*	13
猿島郡 五霞町	47	27	74	*	*	*	11	*	16	*	*	12	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	12
猿島郡 境町	108	76	184	21	*	26	16	12	28	10	10	20	*	*	*	*	*	*	20	*	22	25	*	*	*	16
北相馬郡 利根町	101	76	177	14	*	20	17	12	29	10	*	18	*	*	11	*	*	*	20	10	30	17	*	*	*	15

※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 2016年

市区町村	全部位			大腸(直腸・結腸) ※2			結腸 ※2			直腸 ※2			肺			乳房		子宮		子宮頸部	
	C00-C96 D00-D09			C18-C20 D010-D012			C18 D010			C19-C20 D011-D012			C33-C34 D021-D022			C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06	
	男	女	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	14,231	10,240	24,473	2,775	1,741	4,517	1,791	1,238	3,029	984	503	1,488	1,945	847	2,792	2,269	1,045	665			
茨城県内市区町村不定	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
水戸市	1,221	908	2,129	245	170	415	156	128	284	89	42	131	174	59	233	201	107	72			
日立市	940	674	1,614	195	123	318	123	92	215	72	31	103	108	61	169	149	69	47			
土浦市	678	490	1,168	159	86	245	98	62	160	61	24	85	97	51	148	118	53	29			
古河市	746	507	1,253	145	81	226	88	55	143	57	26	83	106	31	137	107	68	50			
石岡市	428	274	702	77	45	122	47	32	79	30	13	43	50	22	72	62	43	30			
結城市	230	169	399	39	27	66	22	14	36	17	13	30	37	11	48	32	16	*			
龍ヶ崎市	352	292	644	55	53	108	30	38	68	25	15	40	54	21	75	69	29	15			
下妻市	203	146	350	30	18	48	21	15	36	*	*	12	31	10	41	26	16	10			
常総市	356	206	562	72	52	124	47	41	88	25	11	36	52	18	70	35	19	13			
常陸太田市	254	213	467	61	35	96	43	30	73	18	*	23	36	21	57	43	14	*			
高萩市	150	125	275	36	25	61	17	18	35	19	*	26	22	11	33	27	*	*			
北茨城市	297	195	492	72	28	100	39	19	58	33	*	42	32	22	54	37	22	12			
笠間市	368	305	673	73	47	120	49	34	83	24	13	37	42	26	68	63	43	32			
取手市	707	472	1,179	141	93	234	100	65	165	41	28	69	73	32	105	114	38	18			
牛久市	398	270	668	66	41	107	42	30	72	24	11	35	56	23	79	75	22	17			
つくば市	795	637	1,432	167	102	269	117	68	185	50	34	84	90	51	141	176	56	41			
ひたちなか市	655	481	1,136	123	82	205	77	56	133	46	26	72	76	35	111	117	43	32			
鹿嶋市	361	218	579	89	38	127	67	21	88	22	17	39	44	21	65	47	26	14			
潮来市	161	117	278	32	27	59	19	15	34	13	12	25	24	13	37	21	*	*			
守谷市	253	178	431	47	22	69	30	16	46	17	*	23	42	18	60	47	14	*			
常陸大宮市	254	165	419	45	25	70	29	17	46	16	*	24	47	16	63	27	15	*			
那珂市	262	220	482	44	37	81	28	32	60	16	*	21	55	19	74	56	20	14			
筑西市	495	369	864	93	47	140	59	32	91	34	15	49	69	28	97	86	30	12			
坂東市	273	183	456	61	34	95	41	25	66	20	*	29	41	19	60	36	21	12			
稲敷市	226	184	410	44	27	71	26	20	46	18	*	25	31	12	43	31	19	14			
かすみがうら市	216	157	373	45	26	71	31	20	51	14	*	20	24	12	36	37	12	*			
桜川市	213	152	365	35	39	74	25	24	49	10	15	25	35	16	51	22	13	*			
神栖市	388	270	658	59	43	102	39	26	65	20	17	37	55	28	83	62	27	19			
行方市	214	122	336	27	18	45	21	14	35	*	*	10	30	10	40	22	16	*			
銚田市	263	180	443	49	28	77	28	19	47	21	*	30	46	15	61	28	18	13			
つくばみらい市	238	173	411	49	31	80	35	26	61	14	*	19	30	16	46	38	14	*			
小美玉市	235	161	396	34	21	55	22	15	37	12	*	18	35	10	45	33	21	13			
東茨城郡 茨城町	207	125	332	35	26	61	20	21	41	15	*	20	30	13	43	17	15	11			
東茨城郡 大洗町	99	68	167	14	12	26	10	10	20	*	*	*	19	*	27	17	*	*			
東茨城郡 城里町	123	88	211	22	13	35	17	10	27	*	*	*	17	*	22	18	*	*			
那珂郡 東海村	143	120	263	28	14	42	16	*	24	12	*	18	23	12	35	31	10	*			
久慈郡 大子町	92	72	164	10	13	23	*	*	16	*	*	*	13	10	23	15	*	*			
稲敷郡 美浦村	97	58	155	16	10	26	10	*	16	*	*	10	12	*	18	*	10	*			
稲敷郡 阿見町	197	169	367	48	27	76	32	17	49	16	10	27	19	15	34	44	20	13			
稲敷郡 河内町	61	52	113	14	*	20	10	*	15	*	*	*	*	*	11	12	*	*			
結城郡 八千代町	94	69	163	22	13	35	15	*	23	*	*	12	15	*	17	12	11	*			
猿島郡 五霞町	49	33	82	11	*	18	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	*	0			
猿島郡 境町	121	91	212	25	17	42	16	13	29	*	*	13	20	*	22	27	13	10			
北相馬郡 利根町	115	81	196	21	12	33	12	*	20	*	*	13	20	10	30	17	*	*			

※1 総数は男女および性別不詳の合計

※2 粘膜炎を含む

※3 10未満は「\*」で表示

# 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 28 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	
届出票件数	
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	⑱①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
		⑱②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
		⑱③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
	⑲④観血的治療の範囲	⑲④①	<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
		⑲④②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
		⑲④③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
⑲④④その他治療	⑲④④①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	
	⑲④④②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

2016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2017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）

悪性新生物及び上皮内がん

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。）

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

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 2019 改訂版」（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）。



## 2016 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、茨城県地域がん登録による罹患数と全国がん登録による罹患数について、解釈上注意すべき点を説明する。

### 1) 制度の変化

2015 年の茨城県地域がん登録の罹患数 19,163 人と、2016 年の罹患数 21,960 人で、約 2,800 人の差がみられる。ここでは、全国がん登録に移行した 2016 年の罹患数と 2015 年以前の茨城県地域がん登録の罹患数が容易に比較することができない要因について、制度変化の内容ごとに説明する。

### 2) 届出の義務化

法が整備される前は、健康増進法に基づき茨城県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 年症例から、1.15 倍に増えている。この届出件数の増加分には、真の罹患数の増加に加えて、今までの茨城県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。

### 3) 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のデータは全て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 2016 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 rates) と粗罹患率 (crude 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 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、基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。基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

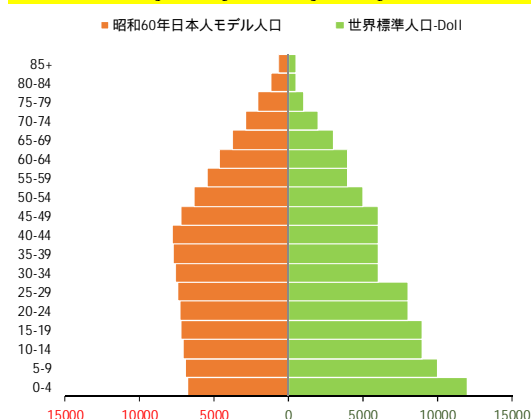
数（観察罹患数）との比 [ 標準化罹患比（SIR）：standardized incidence rate ] を求めて比較する方法である。対象とする地域の年齢階級別罹患率がわからないが、人口構成が判明しており、観察罹患数が得られている場合にも SIR を計算することができる。

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

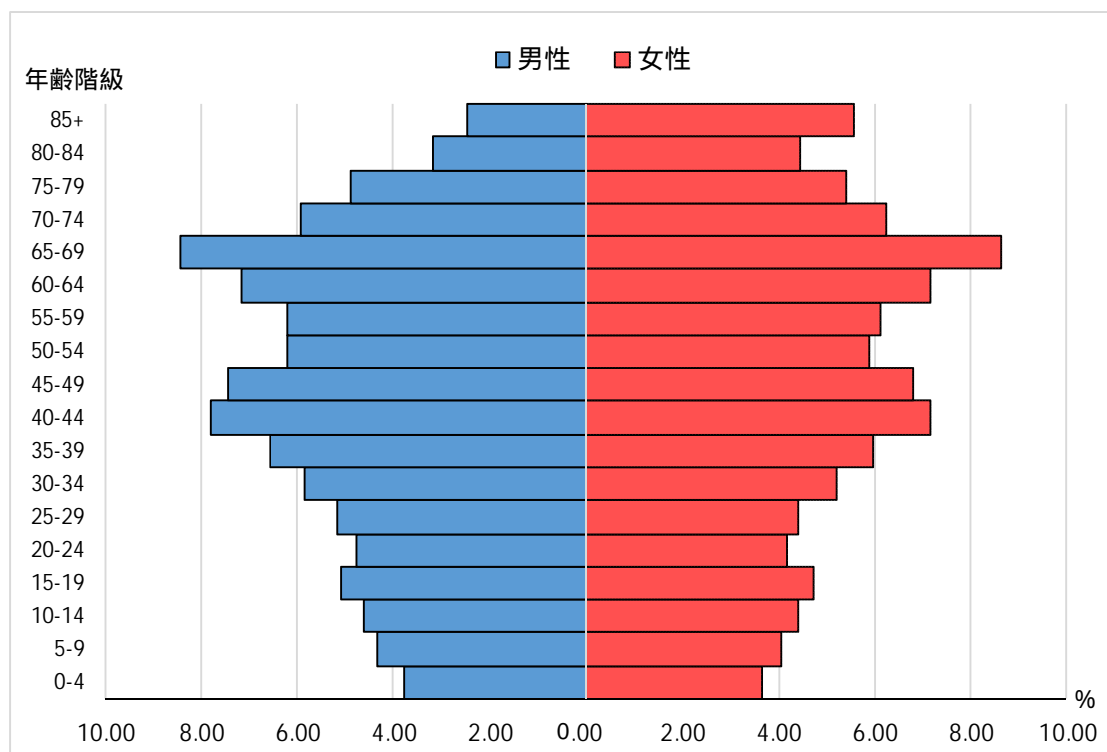
がん罹患は、がんという事象の発生率である。死亡も同様でがんによる死亡という事象の発生率である。したがって、がん死亡率 (mortality rates) ・年齢調整死亡率 (age-standardized mortality rates) ・標準化死亡比 SMR (standardized mortality ratio) ・累積死亡率 (cumulative mortality rates) ・累積死亡リスク (cumulative mortality risk) の計算の方法はがん罹患率・年齢調整罹患率と同様である。

## 人口情報

2016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 2016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 28 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。

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  
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-O-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。

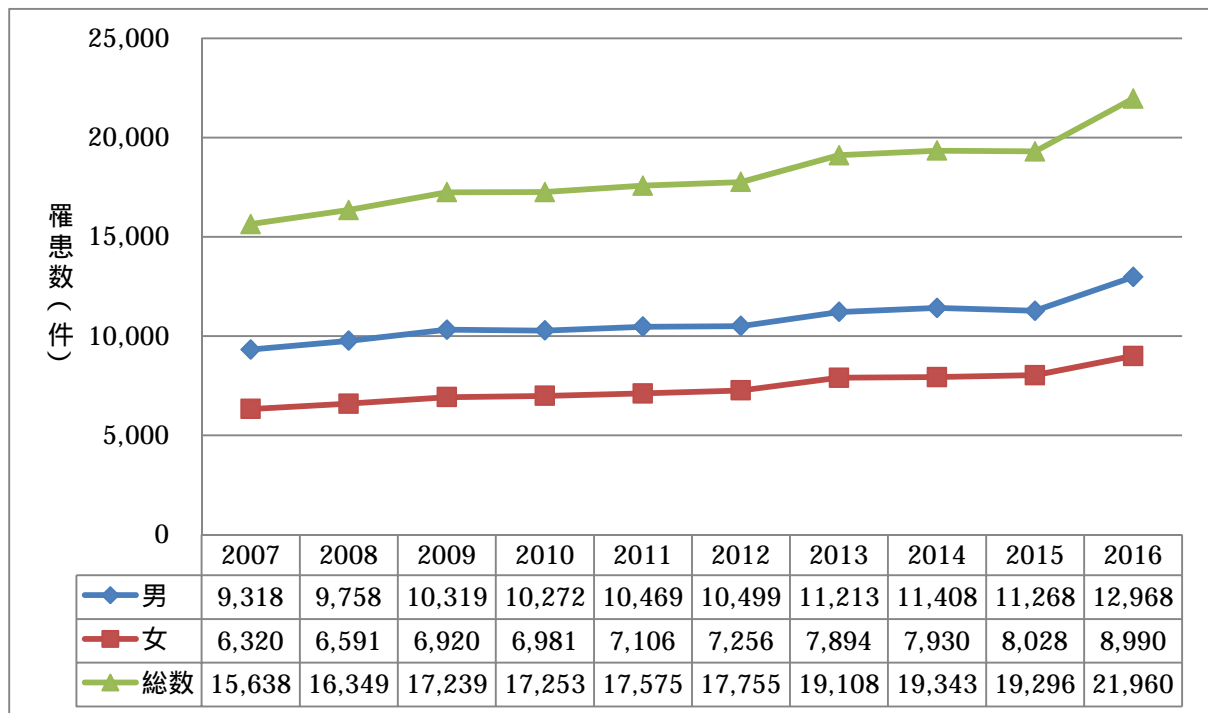
		罹患数確定前		罹患数確定後		
誰も知らない 真の罹患数	届出情報なし		生存	届け出漏れ・把握不可能		
		DCN: 死亡診断書で初めて 把握されたがん Death certificate notified	死亡	遡り調査	がんではなかった	
	届出情報あり		生存	DCI:死亡診断書を 契機に登録された がん Death certificate initiated	DCO Death certificate only	報告罹患数
			死亡		届出情報あり	

がん登録の手引き 改訂第6版 より引用



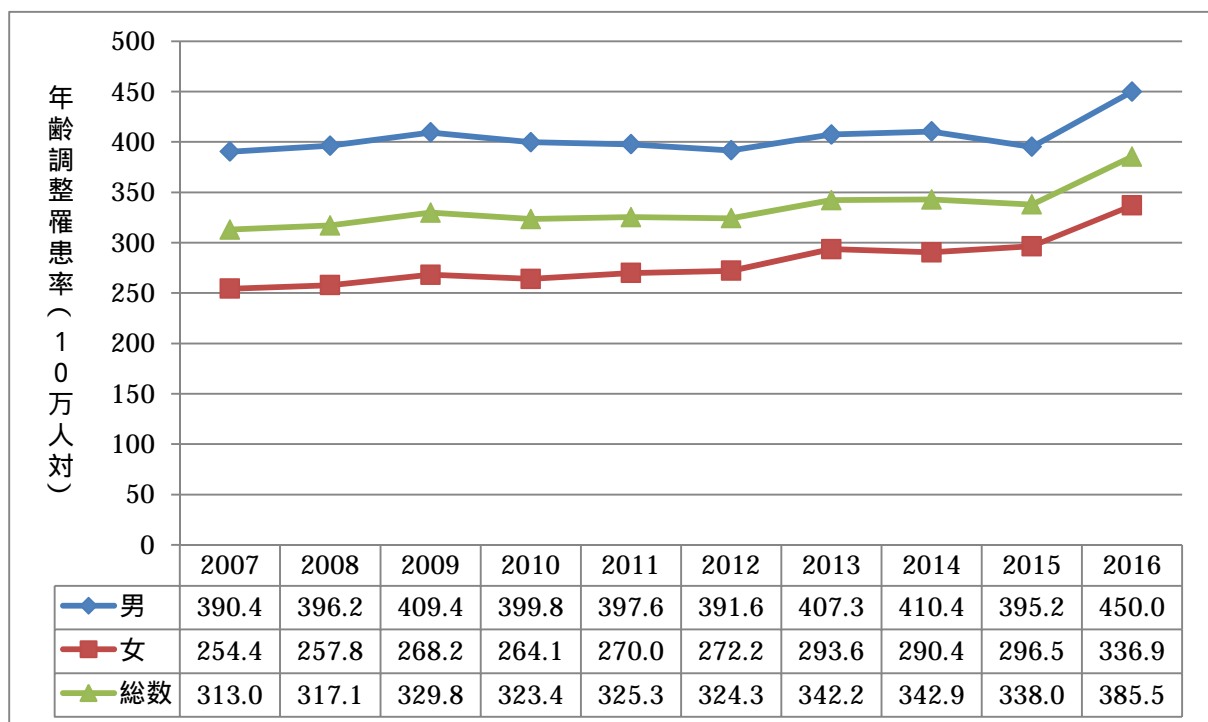
## 罹患と死亡の年次推移

### 罹患数の推移



総数は男女及び性別不詳の合計

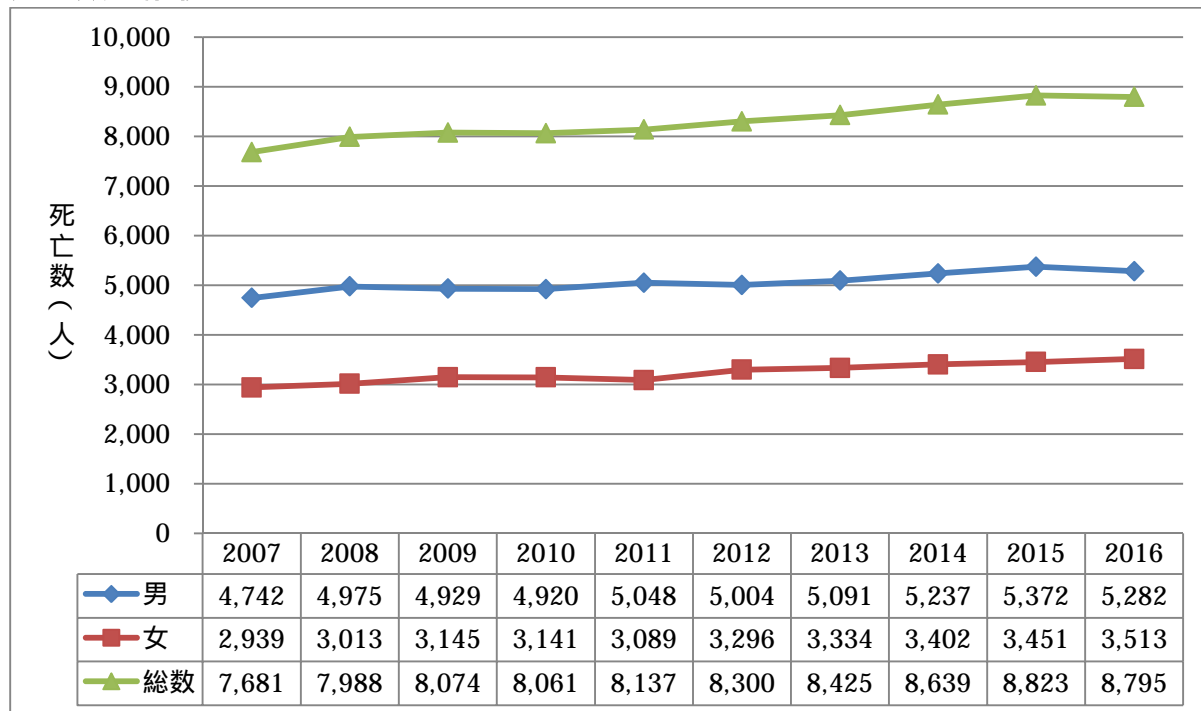
### 年齢調整罹患率（人口10万対）の推移



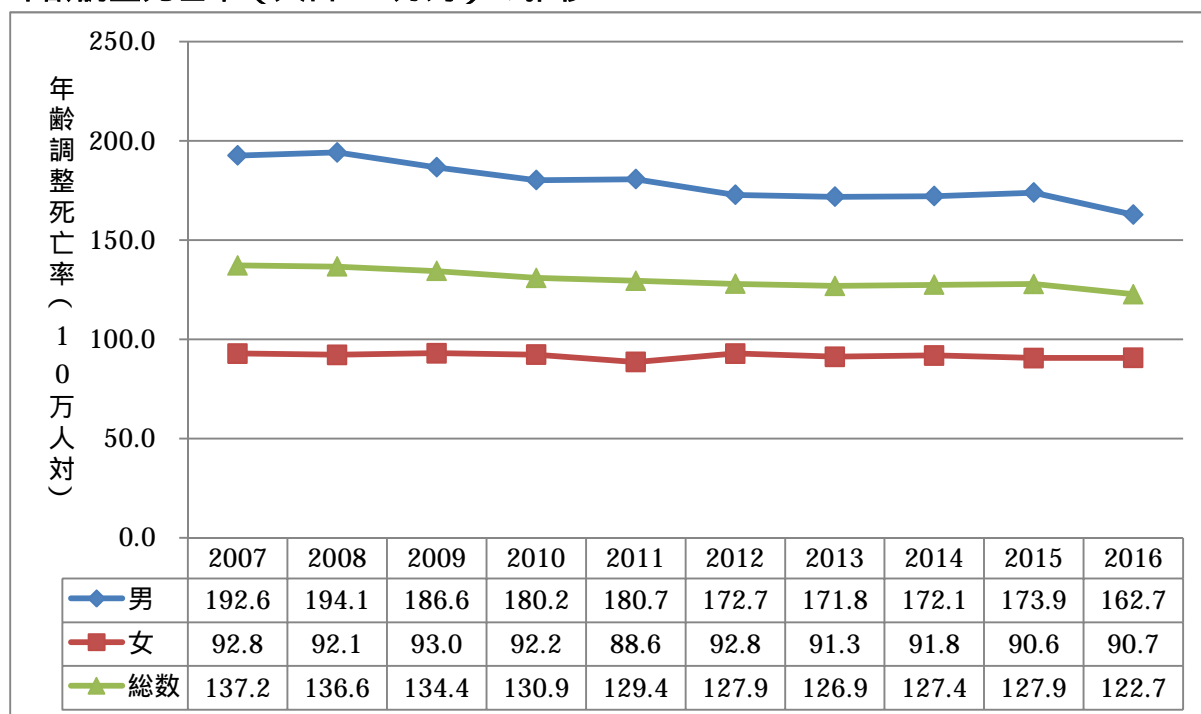
年齢調整罹患率の計算には、昭和60年日本人モデル人口を使用した。

2007～2015年は茨城県地域がん登録事業、2016年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 役職名は令和元年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
"	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
"	吉見 富洋	茨城県立中央病院副院長兼がんセンター長
保健所	緒方 剛	茨城県土浦保健所長