

# 福岡県地域がん登録（平成 24 年）



平成 28 年 4 月

# 目 次

## 第1章 福岡県地域がん登録の概要

1	福岡県地域がん登録	1
2	登録情報の処理	3
3	罹患集計値の算出方法	4
4	主要部位の表記	5
5	がん登録の精度指標	6

## 第2章 福岡県のがんの状況

1	罹患の状況	8
2	死亡の状況	17

## 第3章 事業報告

1	届出の状況	21
2	その他の集計	23
3	福岡県地域がん登録実施要綱	27
4	福岡県地域がん登録情報管理要領	29
5	福岡県地域がん登録届出票記入要領	33

## ※ 地域がん登録集計表

表 1	罹患数、罹患割合（％）、粗罹患率、年齢調整罹患率（人口 10 万対）及び累積罹患率 （人口 100 対）：部位別、性別	3 5
表 2	年齢階級別罹患数、罹患割合（％）：部位別、性別	3 7
表 3	年齢階級別罹患率（人口 10 万対）：部位別、性別	3 9
表 4	発見経緯（％）：部位別	4 1
表 5	臨床進行度分布（％）：部位別	4 3
表 6	受療割合（％）：部位別	4 5
表 7	切除内容（％）：部位別	4 7
表 8	精度指標：部位別、性別	4 9
表 9	死亡数、死亡割合（％）、粗死亡率、年齢調整死亡率（人口 10 万対）及び累積死亡率 （人口 100 対）：部位別、性別	5 1
表 1 0	年齢階級別死亡数、死亡割合（％）：部位別、性別	5 2
表 1 1	年齢階級別死亡率（人口 10 万対）：部位別、性別	5 3
付表 1	がん罹患数及び罹患率：詳細部位別、性別	5 4
付表 2	がん死亡数及び死亡率：詳細部位別、性別	5 6
付表 3	受療割合詳細（％）：部位別	5 8
付表 4	医療圏別、保健所別罹患数：部位別、性別	6 0
付表 5	市区町村別罹患数：部位別、性別	6 2

# 第1章 福岡県地域がん登録の概要

## 1 福岡県地域がん登録

### (1) 福岡県地域がん登録とは

福岡県地域がん登録は、本県全域のがん罹患の実態を把握するための唯一の方法であり、平成23年に開始しました。福岡県（健康増進課）が実施主体となり、登録・集計及び分析を福岡県保健環境研究所（以下、「福岡県がん登録室」という。）が行っています。なお、情報の入力業務の一部を公益財団法人福岡県メディカルセンターに委託しています。

地域がん登録の目的は、県内のがんの罹患、転帰その他の状況を登録し、本県におけるがんの実態を分析する等、今後のがん対策の総合的な推進を図るための基礎資料を得ることです。

### (2) がん情報の収集

福岡県内の医療機関は、新たに悪性新生物患者を診療した場合、指定の届出票によって、後述のとおり届け出ます。電子データの届出施設や福岡県医師会非加入施設は、福岡県がん登録室に、その他の県医師会加入施設は、県医師会に届け出ます。県医師会に届出られた届出票は、取りまとめられ、福岡県がん登録室へ移送されます（図A）。

届出票の主な収集項目は、個人識別項目（漢字姓名、生年月日、性別、住所）、腫瘍情報（診断日、部位、病理組織型、病期）、治療情報（治療方法、転帰、死亡日）です。

死亡情報については、県内の保健所から、目的外使用申請の承認に基づき、人口動態調査死亡小票を複写した死亡転写票（以下、「死亡小票（写）」という。）を、福岡県保健医療介護部健康増進課（以下、「健康増進課」という。）へ提出していただきます。健康増進課は、取りまとめ後、福岡県メディカルセンターに移送します。

届出票と死亡小票（写）は、福岡県がん登録室で点検した後、福岡県がん登録室において、標準データベースシステムへデータ入力されます。

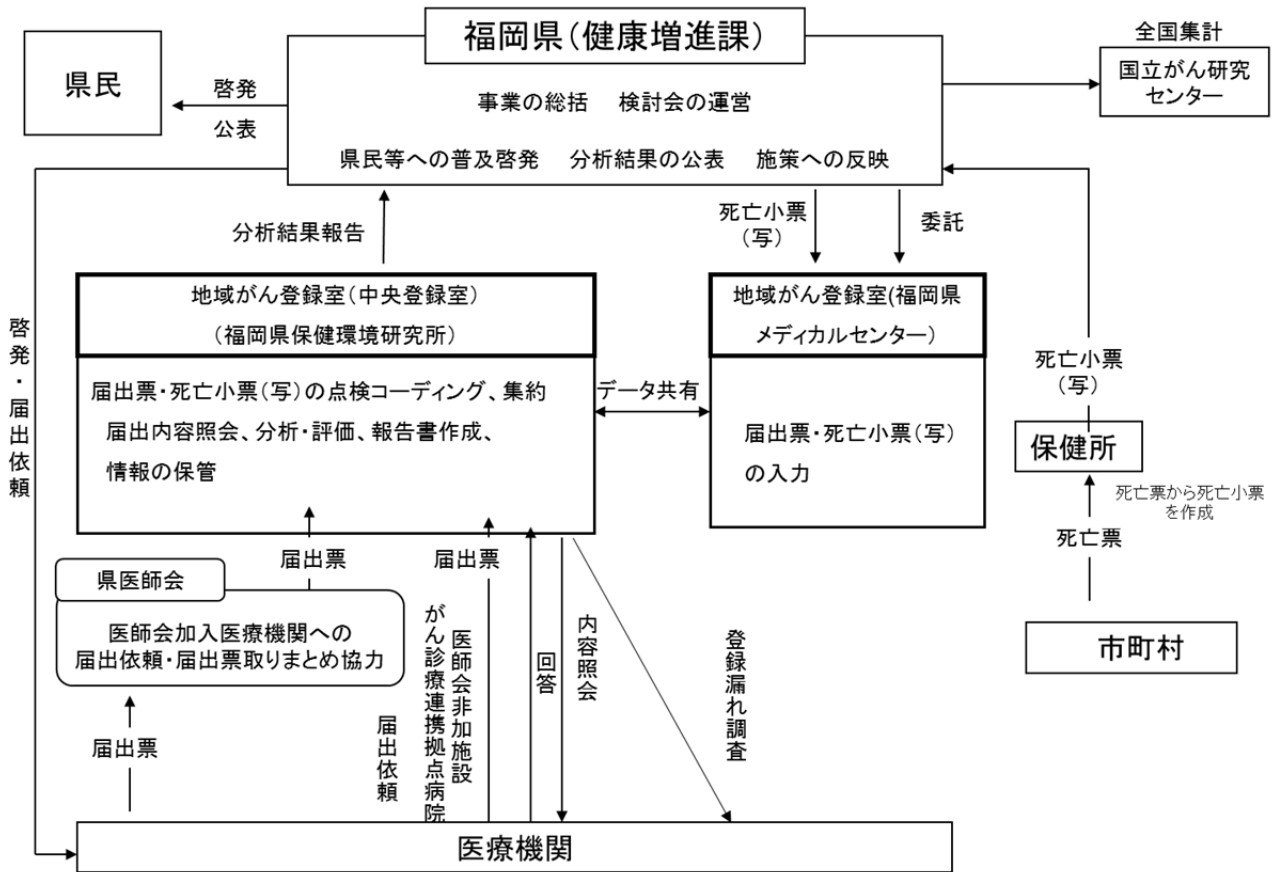
届出票データと死亡小票（写）データの照合により、死亡小票（写）でのみ把握されている腫瘍については、遡り調査対象者となります。

### (3) 福岡県地域がん登録の経過

平成23年に地域がん登録を開始してから、平成26年12月までに、県内の医療機関から139408枚の届出票を得ました。死亡小票（写）については、平成24年1月1日以降の死亡について収集し、平成27年1月に、平成24年の死亡情報により初めて確認されたがんについて、遡り調査を行いました。

今回、平成24年診断症例について、罹患確定・集計し、罹患率の計測を行いましたので、福岡県地域がん登録報告書として報告します。

図A 福岡県地域がん登録の体制図



## 2 登録情報の処理

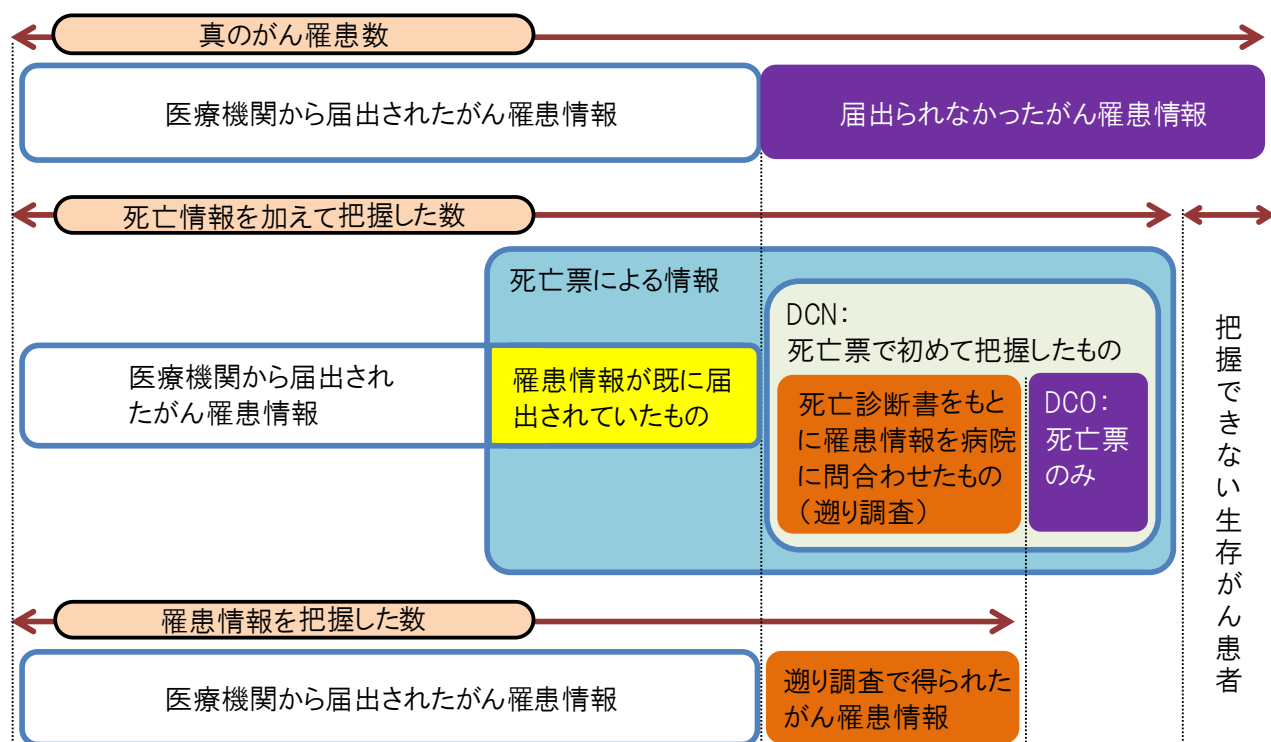
各医療機関から届出されたがん罹患の新規報告について、記載内容の医学的整合性を確認した上、原発部位、組織型などを国際的基準に従ってコード化しています。コード化された報告は、電算処理によるデータチェック及び重複届出照合などの点検修正を経て、登録保管します。

死亡情報については、人口動態調査の死亡票をもとに保健所長が作成した死亡小票のうち、死因が悪性新生物の者について全登録患者と照合し、そのとき届出がされておらず死亡小票で初めて同定された患者を死亡票のみのデータとして作成して、届出漏れの一部を把握します。死亡票のみのデータでは、死亡年月日を診断年月日として扱っています。

登録データの中から該当集計年に新たにがんと診断された患者を抽出し、これに死亡票のみの患者を合わせて、その年の罹患数としています（図 B）。

がんの原発部位は WHO の国際疾病分類－腫瘍学第 3 版（ICD-0-3）により分類します。集計では、これを第 10 回修正国際疾病分類（ICD-10）に基づき分類し直して提示しています。集計に必要な福岡県人口は、国立がんセンターがん対策情報センターがん情報・統計部から提供された都道府県別推計人口を使用しました。なお、罹患率の計算には総人口を、死亡率の計算には日本人人口を用いています。本人口に関する詳細は、国立がん研究センターがん対策・情報センターがん情報サービスをご参照ください（<http://ganjoho.jp/>）。

図B 罹患数の把握



DCN: death certificate notification (死亡票で初めて登録された症例)

DCO: death certificate only (死亡票のみの情報しかない症例)

表A 集計に用いた年齢階級別福岡県総人口と標準人口構成

年齢階級	福岡県総人口-平成24(2012)年			世界人口	昭和60(1985)年 日本モデル人口
	男	女	男女計		
0-4	114446	110271	224717	12000	8180000
5-9	113198	107736	220934	10000	8338000
10-14	120637	115016	235653	9000	8497000
15-19	127313	123653	250966	9000	8655000
20-24	130496	133228	263724	8000	8814000
25-29	141448	150440	291888	8000	8972000
30-34	156511	164990	321501	6000	9130000
35-39	179888	187339	367227	6000	9289000
40-44	171618	180971	352589	6000	9400000
45-49	145657	157943	303600	6000	8651000
50-54	146288	157510	303798	5000	7616000
55-59	159524	170406	329930	4000	6581000
60-64	201490	219458	420948	4000	5546000
65-69	144900	166380	311280	3000	4511000
70-74	124529	155692	280221	2000	3476000
75-79	97200	140792	237992	1000	2441000
80-84	67066	113814	180880	500	1406000
85+	46605	126945	173550	500	784000
合計	2,388,814	2,682,584	5,071,398	100,000	120,287,000

### 3 罹患集計値の算出方法

#### ■ 罹患数

福岡県在住者で、その年に新たにがんと診断された患者数を罹患数と定義します。がん登録では、登録データの中から平成24(2012)年に新たにがんと診断された患者を抽出し、これと平成24(2012)年の死亡票で初めて把握した症例(DCN)を足し合わせ、これを平成24(2012)年の罹患としました。

#### ■ 年齢階級別罹患率

5歳階級ごとの罹患率を人口10万対で表したものです。各年齢階級の罹患数を、平成24(2012)年における福岡県のその年齢階級の人口で割り、それに10万を乗ずることによって求めます。

#### ■ 年齢調整罹患率

その地域の罹患率を、人口構成の異なる他の地域と比較可能にするために年齢分布を調整した罹患率です。つまり、福岡県の人口構成を標準的な人口構成に置きかえた場合の罹患率を計算したものになります。世界各国及び我が国の各地域との罹患率比較を考慮し、「世界人口」及び「昭和60(1985)年日本モデル人口」を標準人口(表A)として用いて、直接法による2種類の年齢調整罹患率を算出しました。

■ 計算式を下記に記します。

$r_i$   $i$  年齢群における罹患数

$n_i$   $i$  年齢群における福岡県人口

$w_i$   $i$  年齢群における標準人口 のとき、

$$R = \sum_{i=1}^A r_i = r_1 + r_2 + r_3 + \dots + r_A$$

$$N = \sum_{i=1}^A n_i = n_1 + n_2 + n_3 + \dots + n_A$$

$$W = \sum_{i=1}^A w_i = w_1 + w_2 + w_3 + \dots + w_A = 100,000$$

年齢階級別罹患率 Age-specific incidence rate:  $a_i = \frac{r_i}{n_i} \times 100,000$

年齢調整罹患率 Age-standardized incidence rate:  $ASR = \frac{\sum_{i=1}^A a_i w_i}{\sum_{i=1}^A w_i} = \frac{\sum_{i=1}^A a_i w_i}{w} = \frac{\sum_{i=1}^A a_i w_i}{\text{標準人口の合計}}$

#### 4 主要部位の表記（表 B）

表B 主要部位の表記とICD-10による定義

表記	ICD10	備考
全部位	C00-C96	罹患のみ
全部位	C00-C97	死亡のみ
口腔・咽頭	C00-C14	口唇、口腔、咽頭
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	気管、気管支、肺
皮膚	C43-C44	黒色腫含
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	腎、腎盂、尿管、その他の泌尿器
脳・中枢神経系	C70-C72	髄膜、脳、中枢神経系
甲状腺	C73	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	細網内皮系腫瘍含
多発性骨髄腫	C88-C90	
白血病	C91-C95	造血組織

なお、算出された数は、それぞれ四捨五入しているため、合計において一致しない場合があります。



## 5 がん登録の精度指標

### ■ 死亡票で初めて登録されたもの (DCN : Death Certificate Notification) の割合

DCN とは、死亡票で初めて登録された症例のことであり、言い換えると、生存中にがんであることが把握されなかった症例のことです。もし多くの症例が生存中に届出されず、死亡票によって初めて把握されれば、DCN の割合が高くなり、より多くの生存例が把握漏れになって、罹患数は実際より低く見積もられる可能性があります。

### ■ 死亡票のみの情報しかないもの (DCO : Death Certificate Only) の割合

DCO とは、死亡票からしか把握されていない症例のことです。DCO 症例は正確度 (妥当性) が低いと仮定されるので、地域がん登録データの妥当性を評価する指標のひとつとして用いられます。

### ■ 罹患/死亡比 (I/M 比 : Incidence/Mortality Ratio)

I/M 比とは、同一時期のがんの罹患数と死亡数との比です。もし死亡数が罹患数より多ければ、その部位のがん罹患が著しい速さで減少している場合を除いては、登録が完全でないことを示しています。この比は生存率とも強い正の関連があり、生存率の低い部位のがんでは、I/M 比は 1 に近い値をとります。

### ■ 精度基準

全国がん罹患モニタリング集計 (MCIJ2011) においては、精度基準 A と精度基準 B の 2 段階が定められています。精度基準 A は、全部位、男女計の罹患データについて、DCO<10%かつ DCN<20% かつ I/M $\geq$ 2.0 の条件を満たすデータであり、これを満たす県のデータのみが全国推計に利用されています。精度基準 B は、DCO<25%または DCN<30% かつ I/M $\geq$ 1.5 を満たすデータであり、県間比較に利用できるとされています。

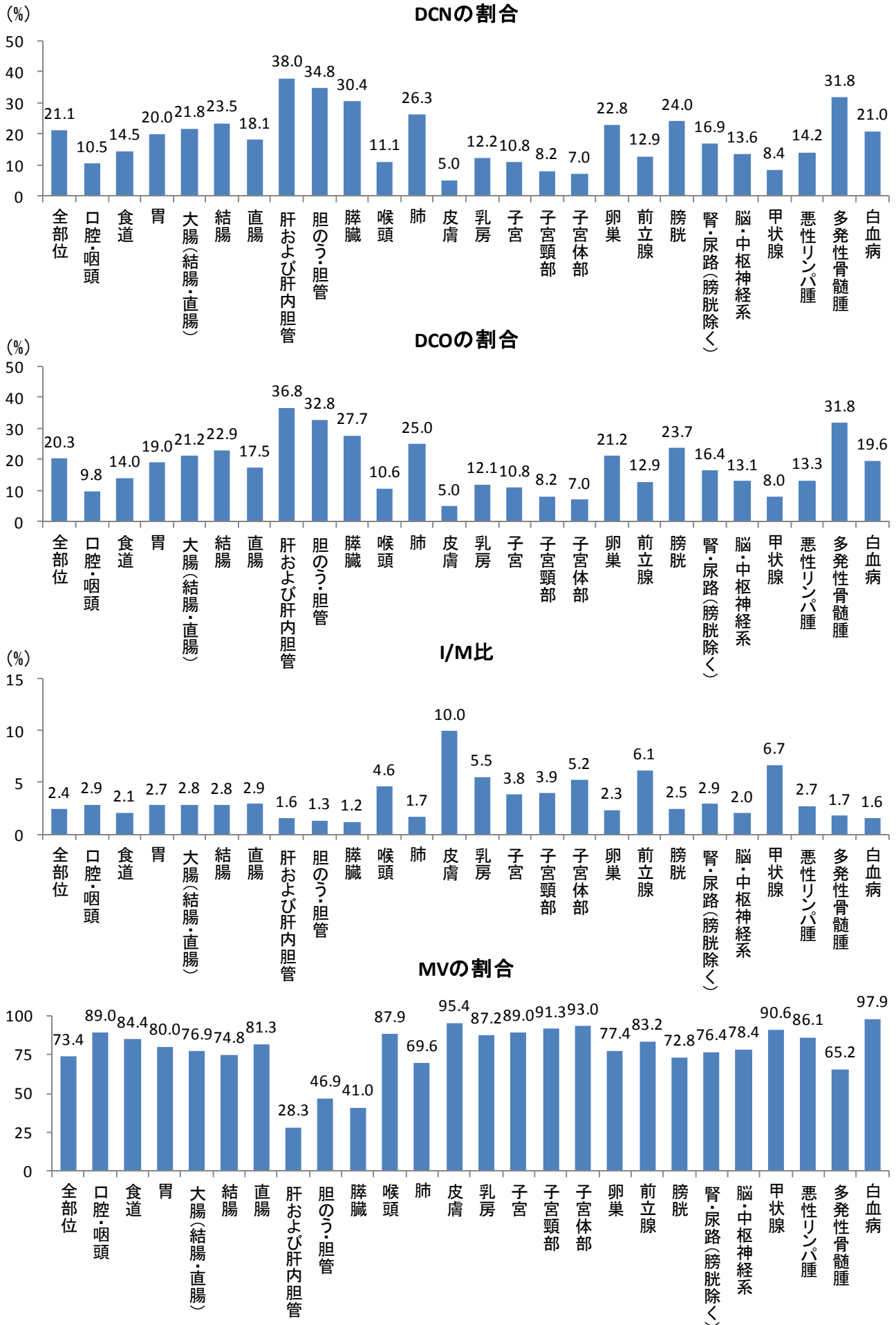
### ■ 顕微鏡学的診断 (MV% : Microscopic Verification of Diagnosis) の実施割合

MV の割合とは、把握されたがんのうち、組織診あるいは細胞診などの顕微鏡学的診断によってがんとして診断されたものの割合で、診断の信頼性を示す指標として、がん登録で幅広く利用されています。MV の割合は診断精度の重要な指標である一方、部位によっては組織診に代わる診断方法が確立されている場合もあるので、部位別に評価する必要があります。

### ■ 本報告書の精度指標

図 C に部位別の DCN の割合、DCO の割合、I/M 比、MV の割合を示しました。

図C 部位別の登録精度:表8-Aから作成



## 第2章 福岡県のがんの状況

### 1 罹患の状況

#### ■ 最新集計について

##### (1) 集計の期間

罹患年月日が平成24（2012）年1月1日から12月31日までの1年間。

##### (2) 集計の時期

平成27（2015）年8月15日現在。

##### (3) 罹患年月日の決め方

ア 届出による登録例は、初めて当該がんと診断された年月日。

イ 届出が無く死亡小票の写によってがん罹患が判明した例は、死亡年月日。

##### (4) 集計の対象

ア ICD-0-3分類の性状2（上皮内）、3（悪性、浸潤性）で示される新生物。

イ DCN症例については、アに加えてICD-0-3分類の性状1（良性・悪性の別不詳：例 悪性の明示のない〇〇腫瘍）で示される新生物による死亡で、部位が脳、肝、膵、腎、膀胱、肺であるもの。

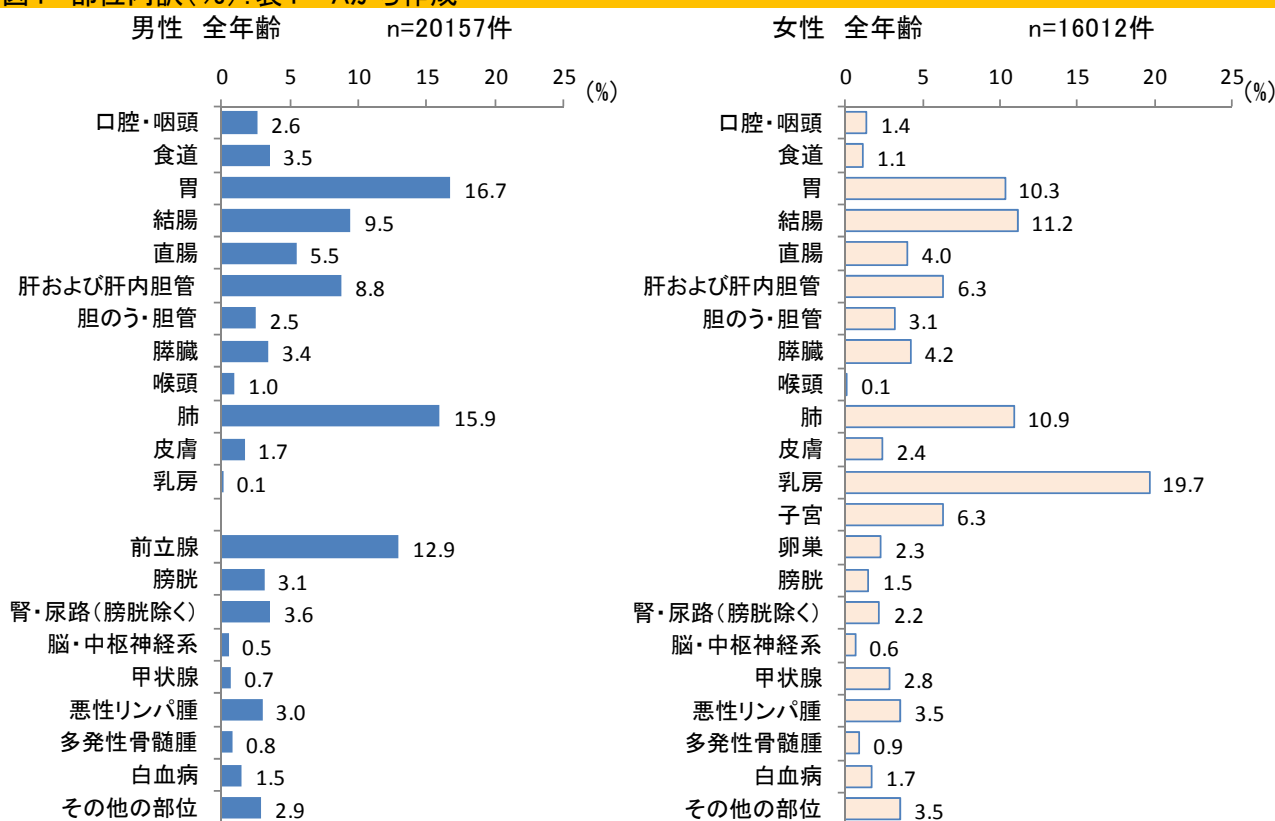
##### (5) 精度指標

DCN：21.1% DCO：20.3% I/M：2.39

#### ■ 罹患の概要

平成24（2012）年に福岡県では、男性延べ20157件、女性延べ16012件、合計36169件のがんが、新たに診断されました。男性では胃に続き、肺、前立腺、結腸が多く、女性では乳房に続き、結腸、肺、胃が多くなっています。（図1）。

図1 部位内訳(%)：表1-Aから作成



## ■ 部位別にみたがんの罹患

年齢別にみると、平成24（2012）年に新たに診断されたがんの約4割を75歳以上が占めています。14歳以下の罹患、いわゆる小児がんは76件です（図2）。働き盛りの40－64歳で罹患数の多い部位は、男性では胃、肺、結腸で、女性では乳房、子宮、肺です（図3）。年齢階級別にみると、ほとんどの部位のがんは、年齢階級が高くなるほどかかりやすくなっていますが、女性の乳房、子宮頸部、卵巣では、若い世代から多くなっています（図4）。

図2 年齢階級別内訳(%) : 表2-Aから作成

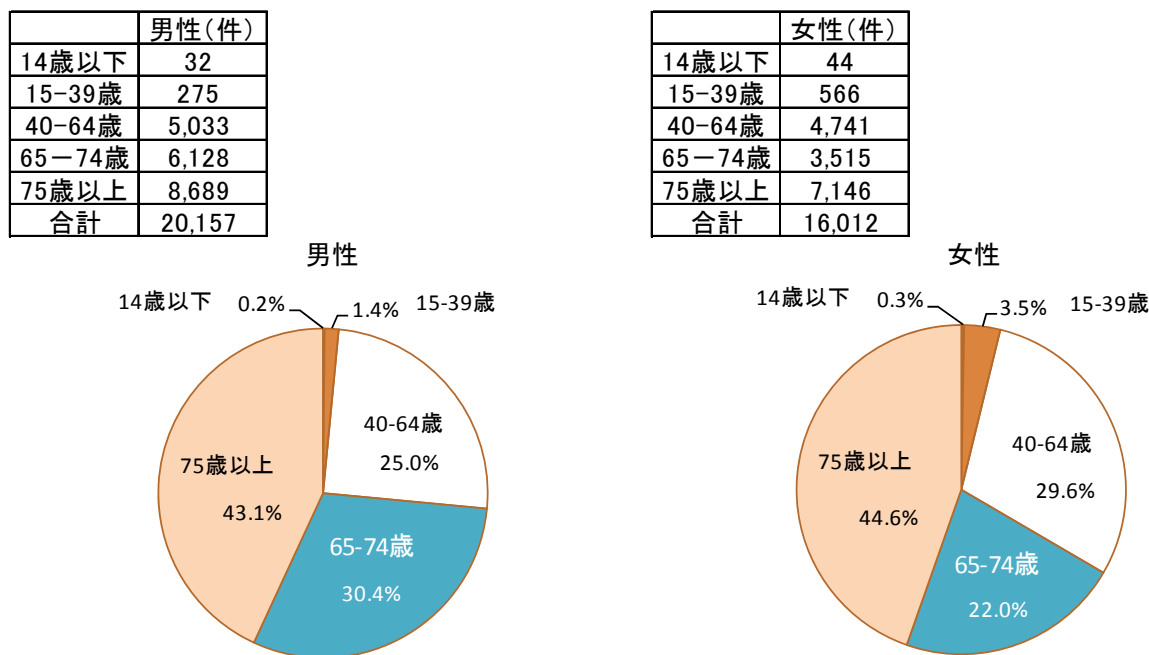
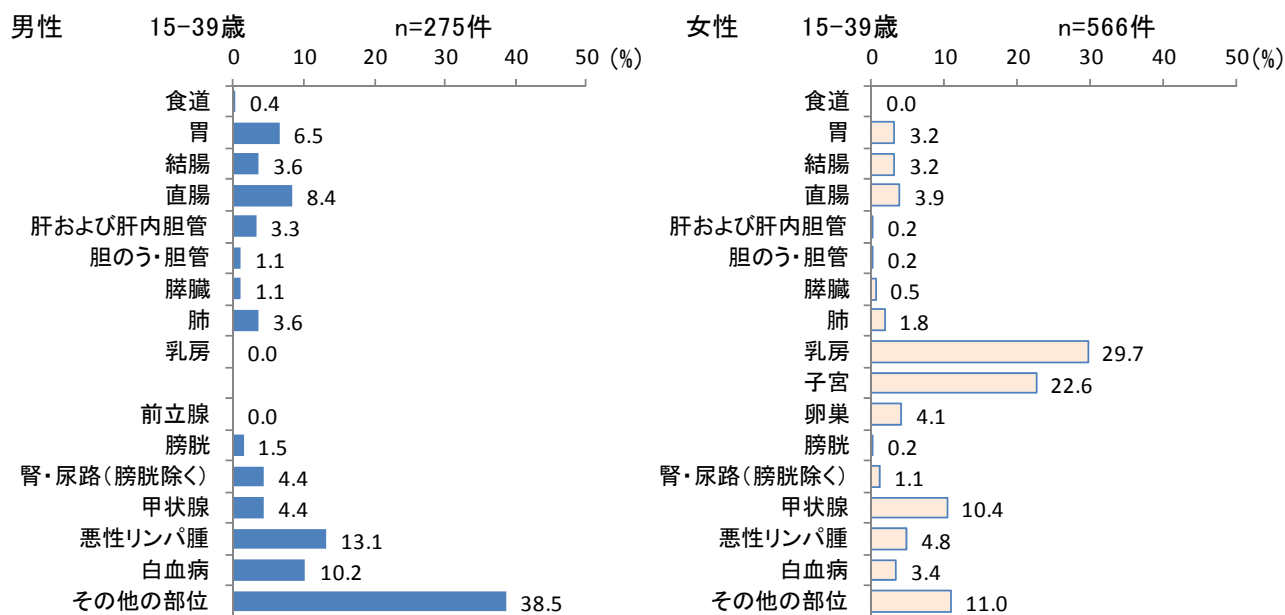


図3 年齢階級別部位内訳(%) : 表2-Aから作成



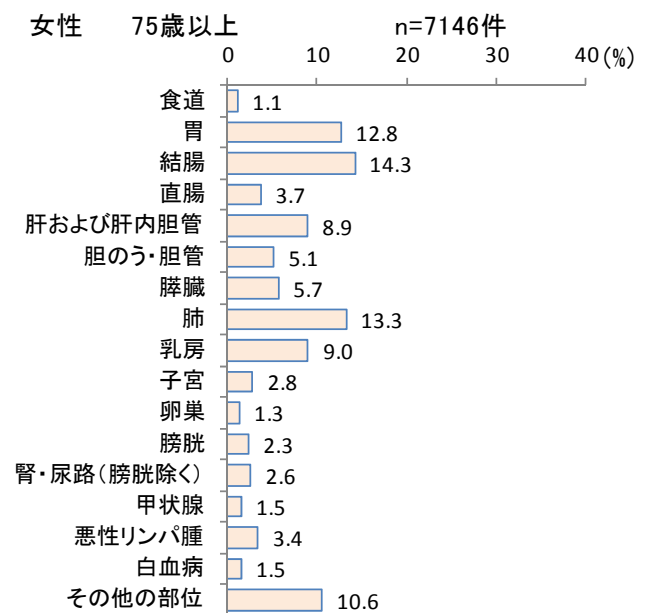
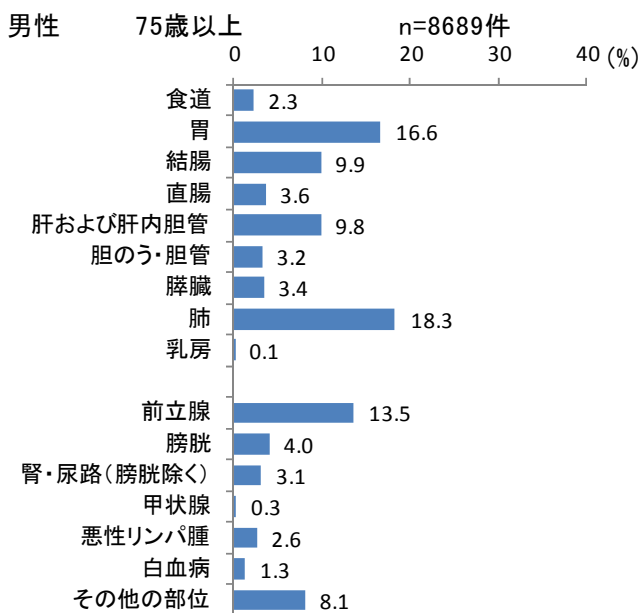
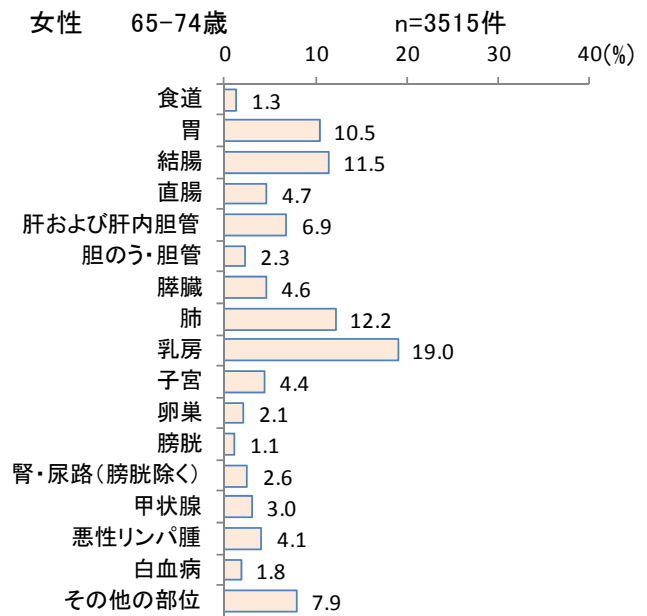
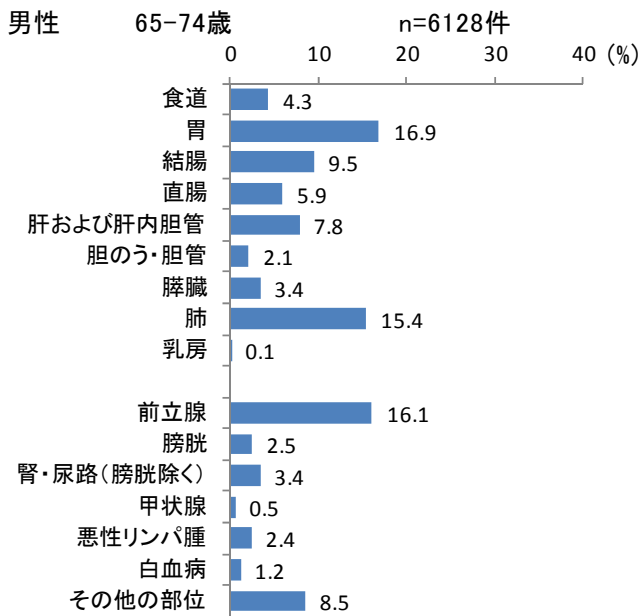
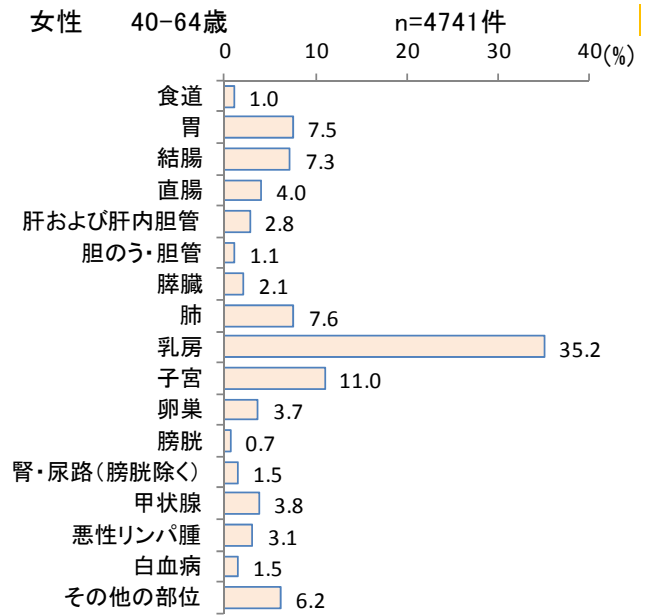
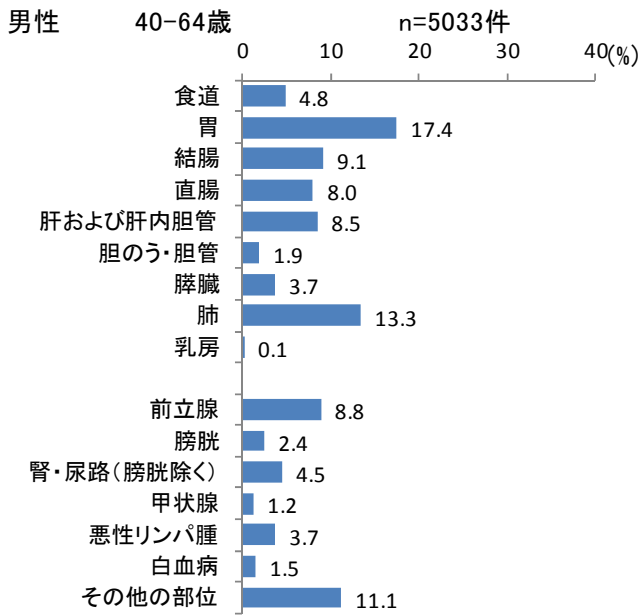
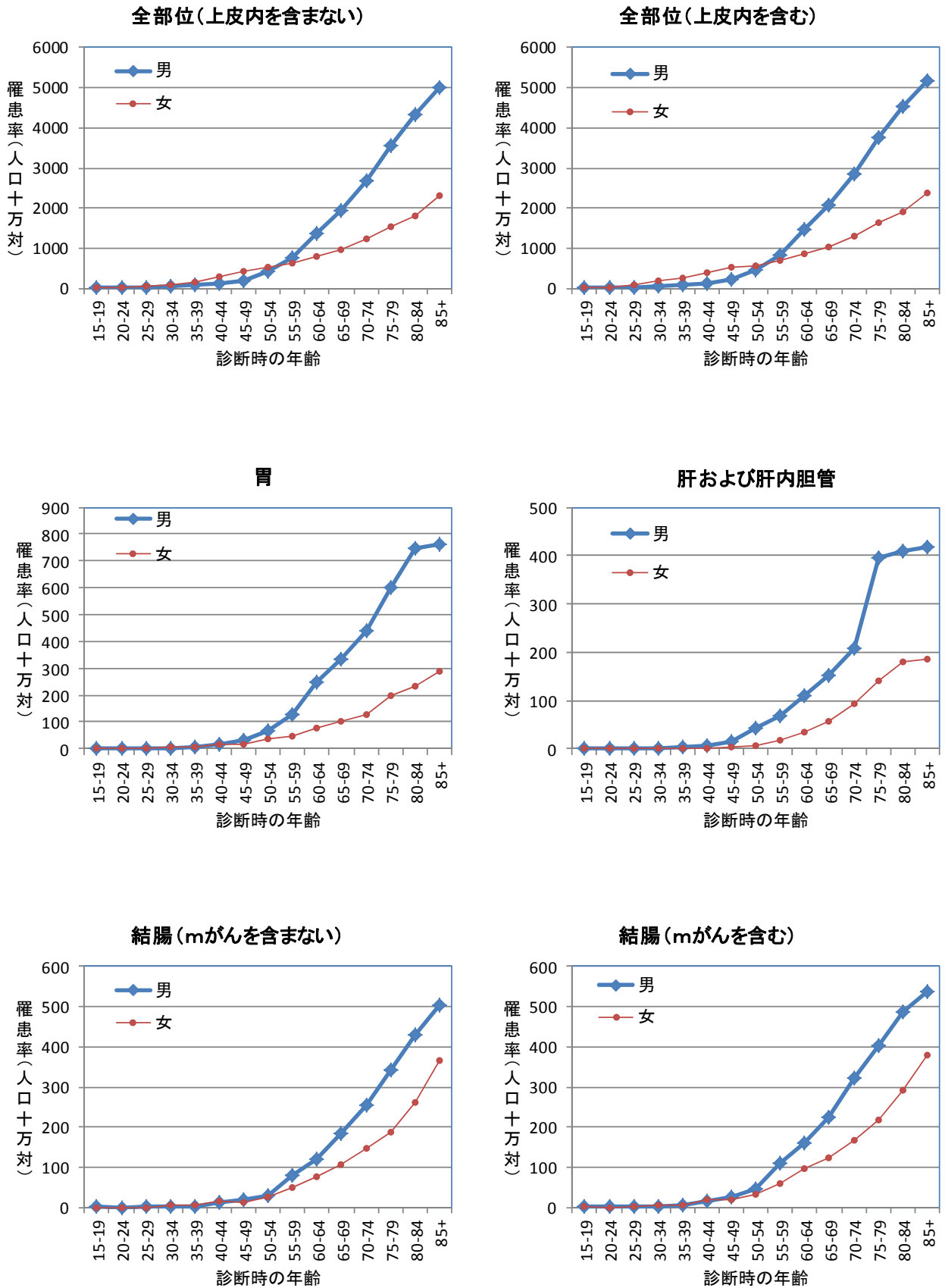
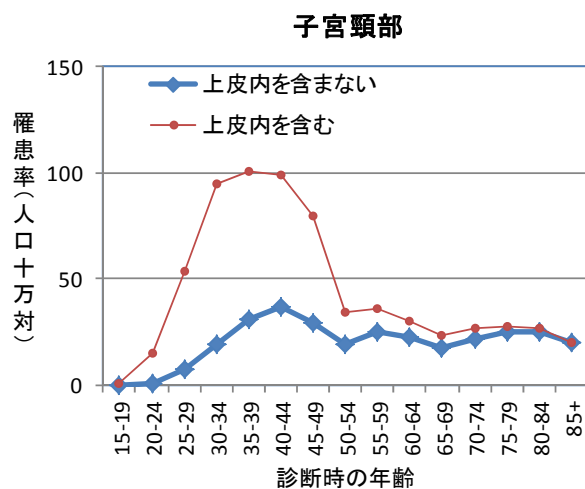
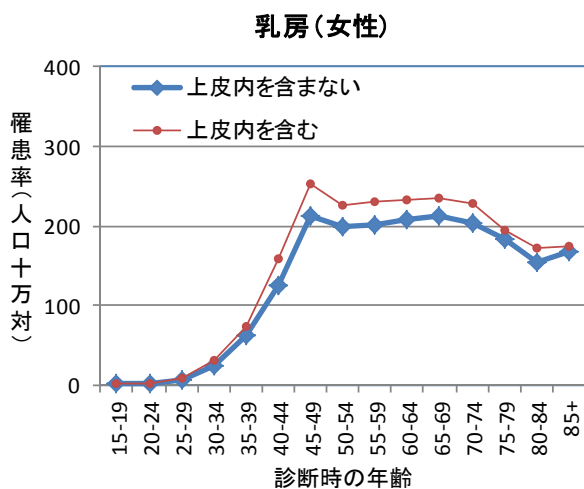
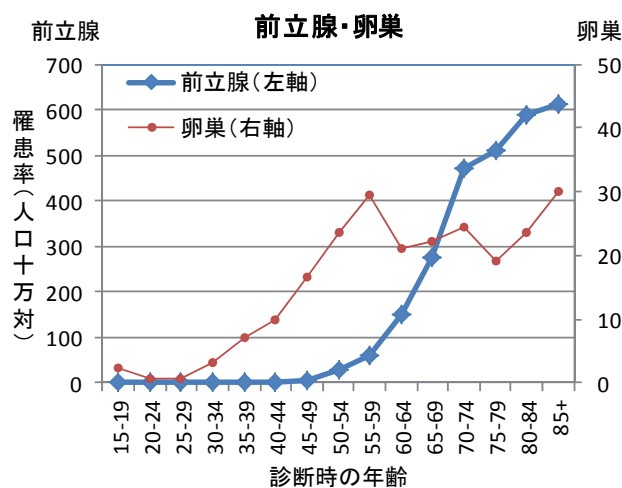
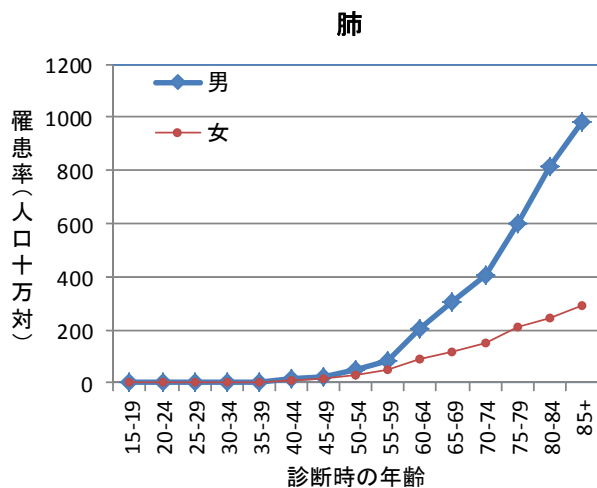
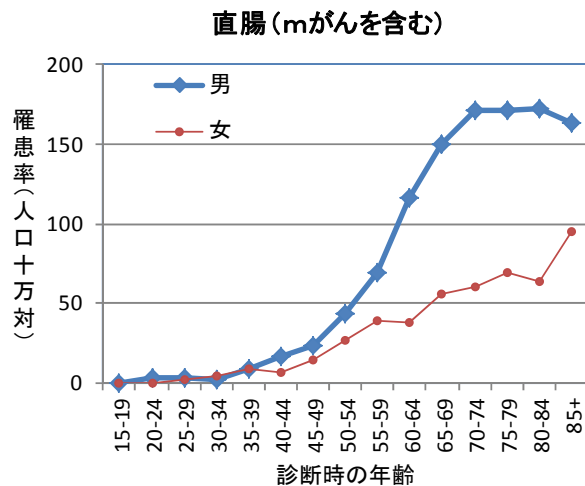
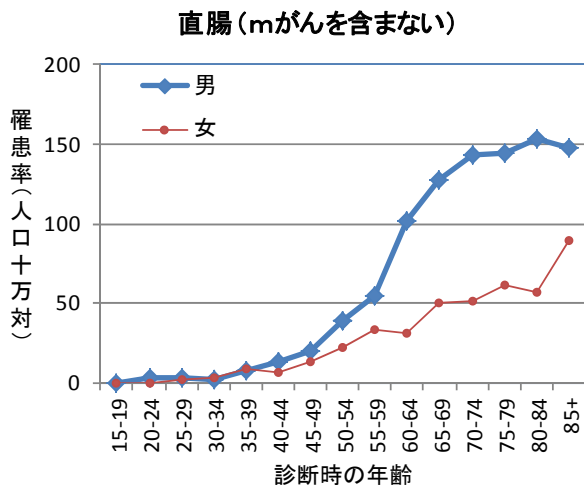


図4 部位別年齢階級別罹患率(人口10万):表3-A、Bから作成



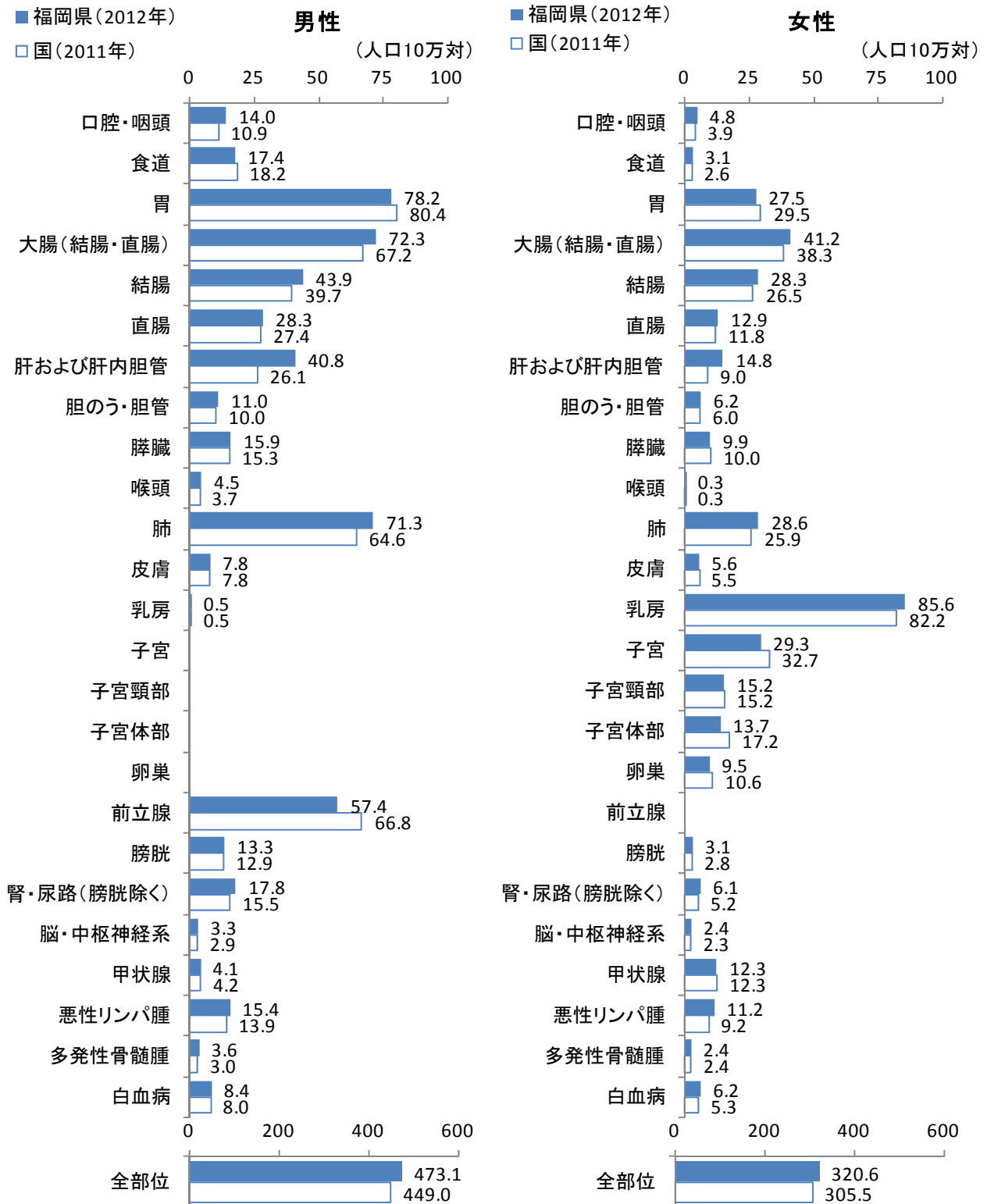
※ mがんについて:我が国の地域がん登録では、大腸(結腸及び直腸)の粘膜内がん(mがん)は上皮内がんとして扱う。



■ 福岡県のがん罹患の特徴

福岡県の年齢調整罹患率を日本全体の推計値と比較すると、福岡県は多くの部位で全国を上まわり、特に、肝および肝内胆管では差が大きくなっています（図5）。福岡県地域がん登録では完全性の指標であるDCNが21%であり、精度基準Bを満たしているものの精度基準Aは満たしていない状況(P6)を考慮すると、実際の罹患数より低く見積もられている可能性があります。

図5 部位別がん年齢調整罹患率(人口10万対):表1-Aから作成



※ 国の値は、がん対策情報センター発行「全国がん罹患モニタリング集計2011年罹患・率報告」から引用  
 ※ 標準人口には、「昭和60年日本モデル人口」を用いた

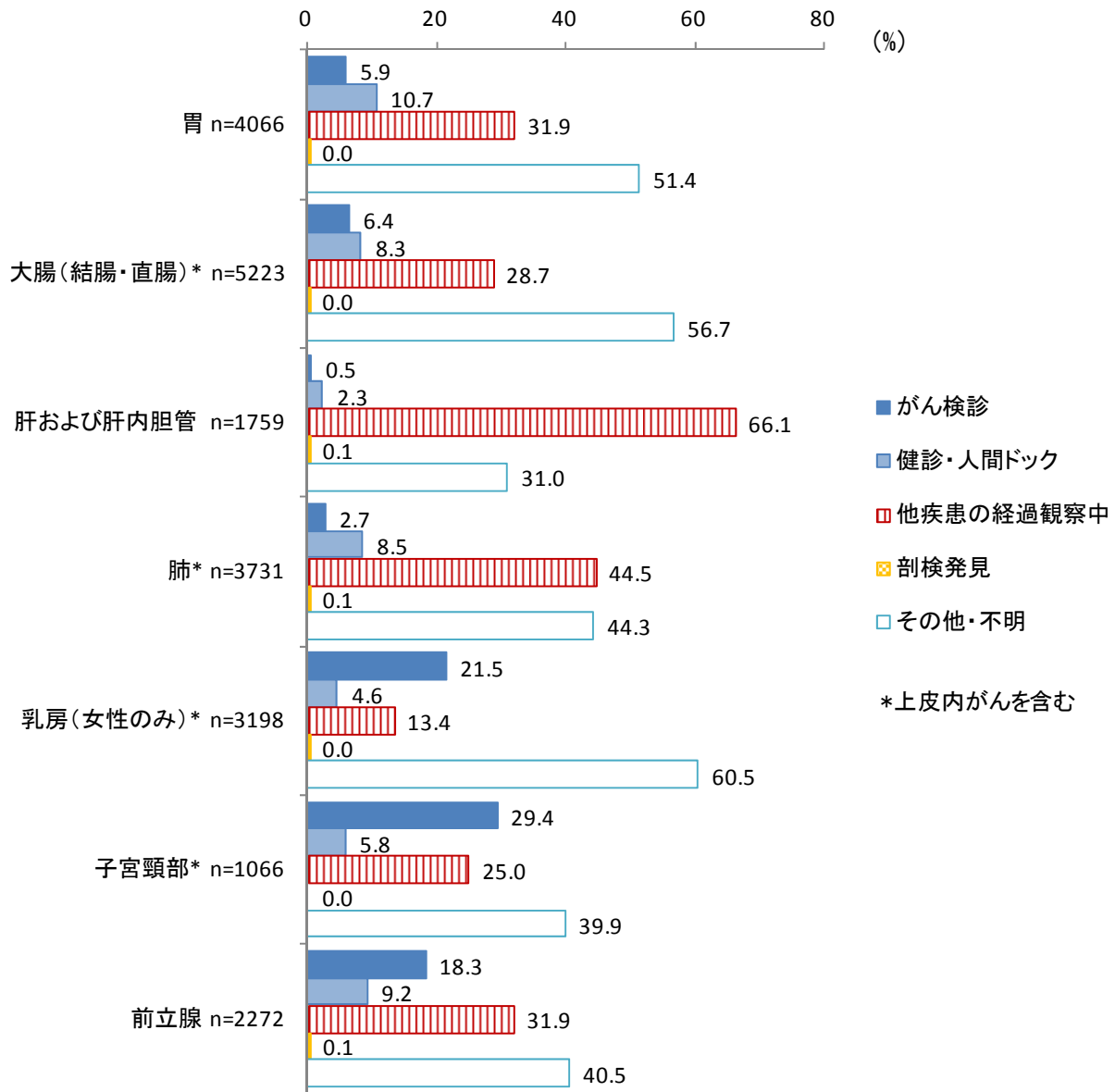


## ■ 発見経緯

一般に住民検診が実施されている胃、大腸（結腸・直腸）、肺、乳房、子宮頸部において、がん検診もしくは健康診断や人間ドックが発見の契機となった症例の割合は、胃17%、大腸15%、肺11%、乳房26%、子宮頸部35%です。「その他・不明」には何らかの症状による医療機関受診時の発見が含まれますので、「その他・不明」の割合が減少し、検診等で発見された割合の増加が望めます。

肝および肝内胆管において、他疾患の経過観察中の発見が多いのは肝炎や肝硬変の治療中の発見によると考えられます（図6）。

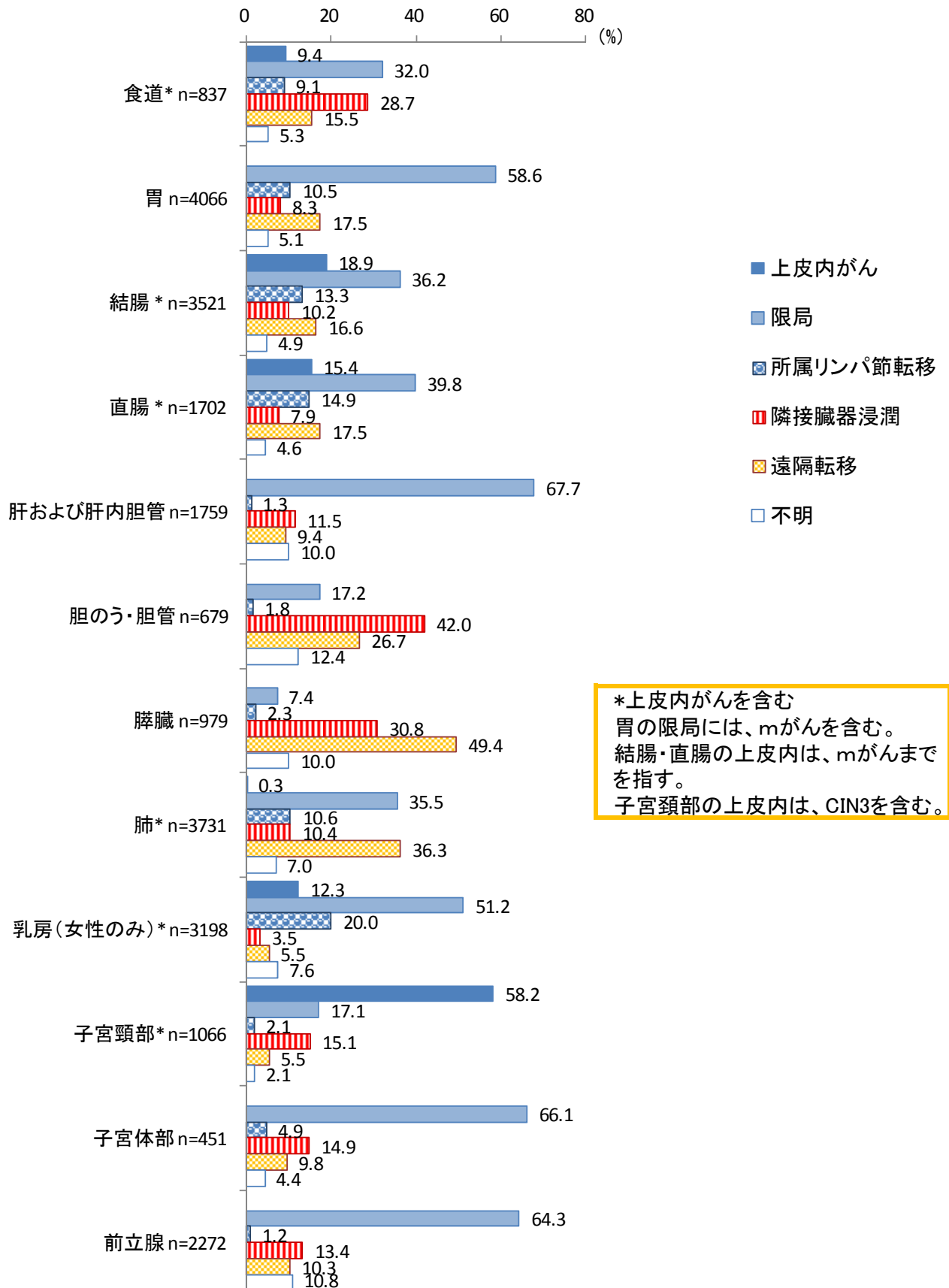
**図6 部位別発見経緯(対象はDCOを除く届出患者)(%) : 表4-A、Bから作成**



## ■ 病期

一般に住民検診が実施されている胃、大腸（結腸・直腸）、乳房、子宮頸部、前立腺においては、発見時の病期が上皮内がん、限局がんの割合が高くなっています。一方、肺は、がん検診が実施されている部位にも関わらず、発見時に遠隔転移があった割合が高くなっています（図7）。

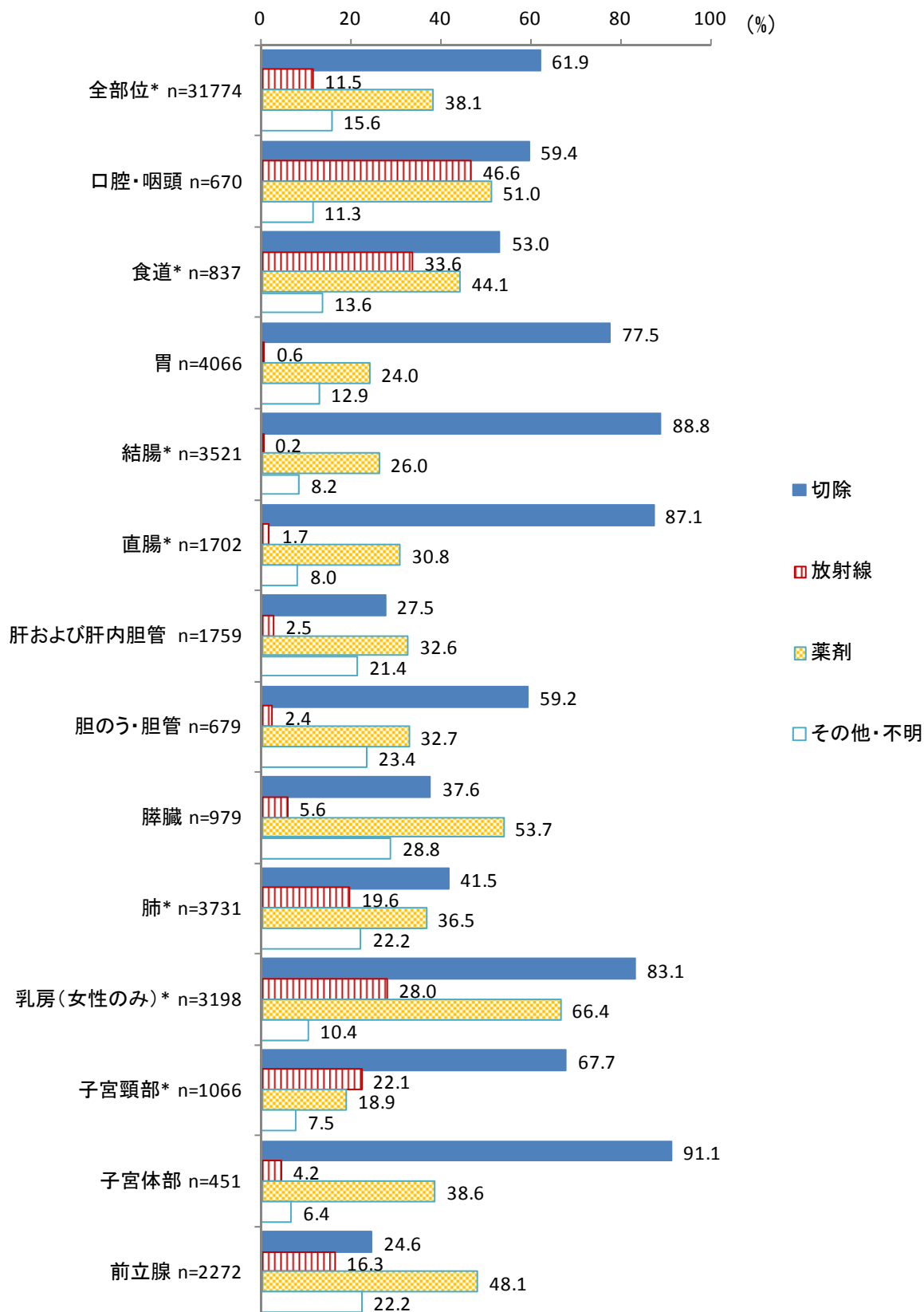
図7 部位別発見時の病期(%) (対象はDCOを除く届出患者): 表5-A、Bから作成)



## ■ 初回の治療方法

胃、大腸（結腸・直腸）等の消化管、乳房、子宮では切除等の外科的治療の割合が高く、肝および肝内胆管、膵臓、前立腺では、切除に比べ薬剤（化学療法）が多く行われています（図8）。

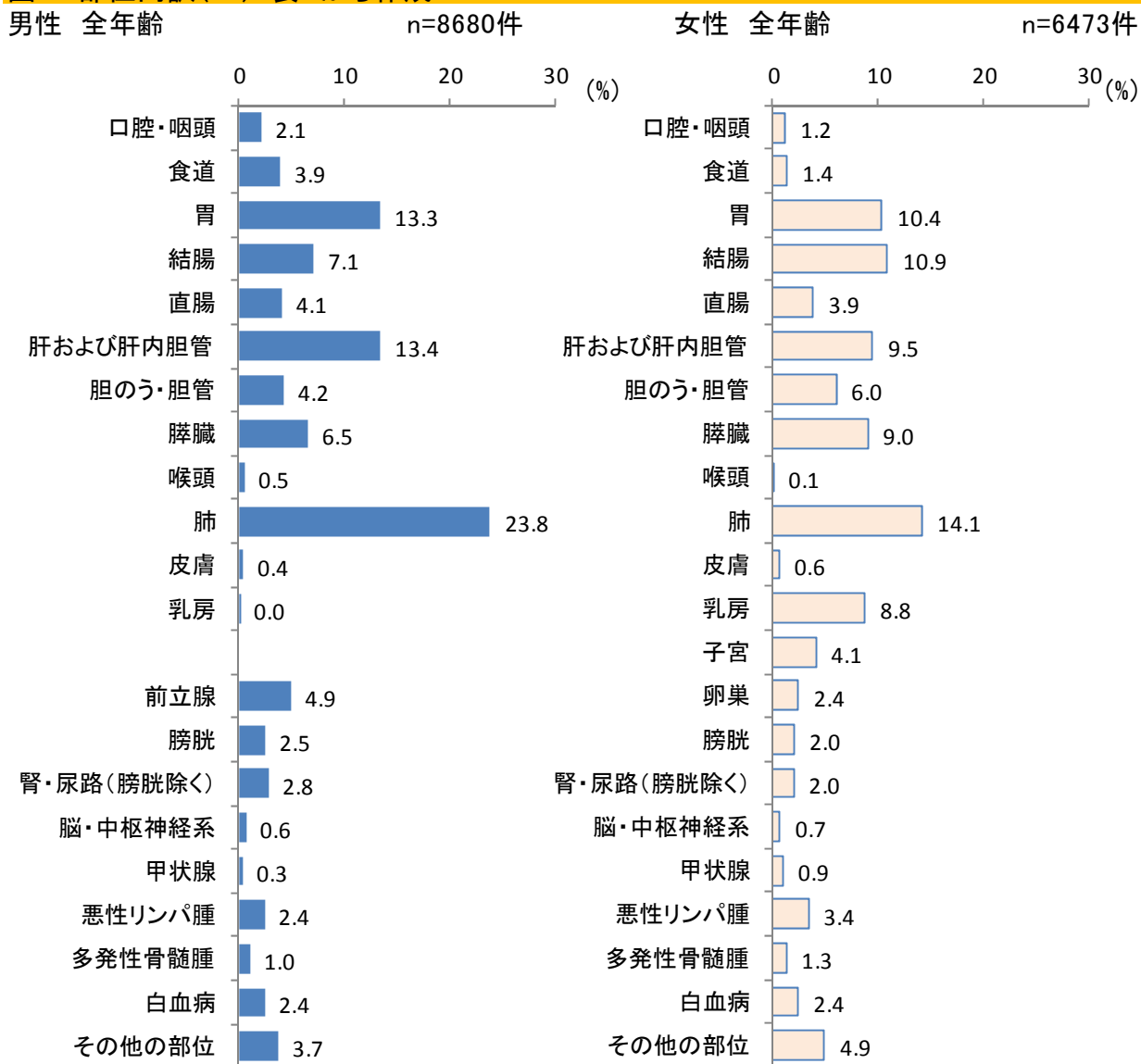
図8 初回治療の方法（%）（対象はDCOを除く届出患者）：表6-A、Bから作成



## 2 死亡の状況

平成24(2012)年に福岡県で、男性8680人、女性6473人、合計15153人が、がんを原因として死亡しています。部位別では、男性では肺に続き、肝および肝内胆管、胃、結腸、膵臓が多く、女性では、肺に続き、結腸、胃、肝および肝内胆管、膵臓が多くなっています。罹患数と比べると、罹患の比較的多い女性の乳房は、死因としてはそれほど多くないことがわかります(図9)。

図9 部位内訳(%):表9から作成



### ■ 年齢階級別にみたがんの死亡

福岡県で平成24(2012)年にがんで死亡した人の半数以上が75歳以上でした。ほとんどの部位のがんは、年齢が高くなるほどかかりやすくなるため、がんによる死亡者も高齢者が多くなっています(図10)。働き盛りの40-64歳での死亡は、男性では肺、肝および肝内胆管、胃が多く、女性では乳房、大腸(結腸・直腸)、肺が多くなっています(図11)。

図10 年齢階級別内訳(%):表10から作成

	男性(人)
14歳以下	7
15-39歳	54
40-64歳	1,688
65-74歳	2,233
75歳以上	4,698
合計	8,680

	女性(人)
14歳以下	7
15-39歳	80
40-64歳	1,095
65-74歳	1,166
75歳以上	4,125
合計	6,473

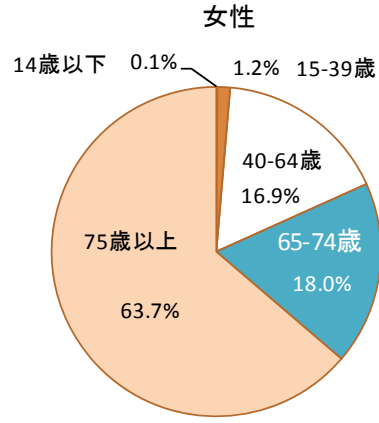
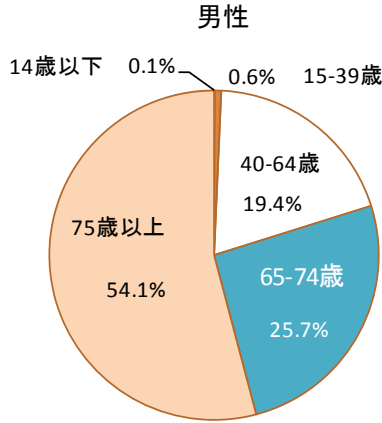
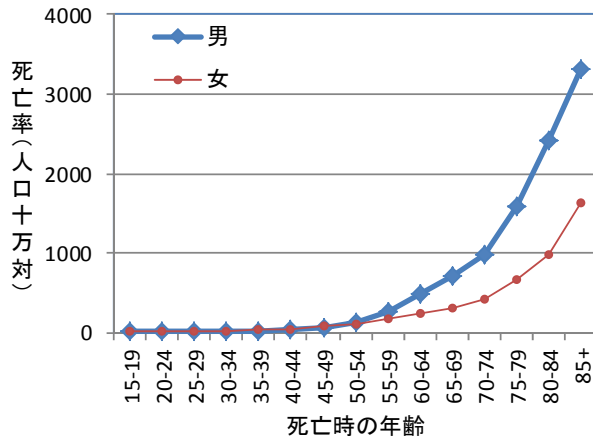
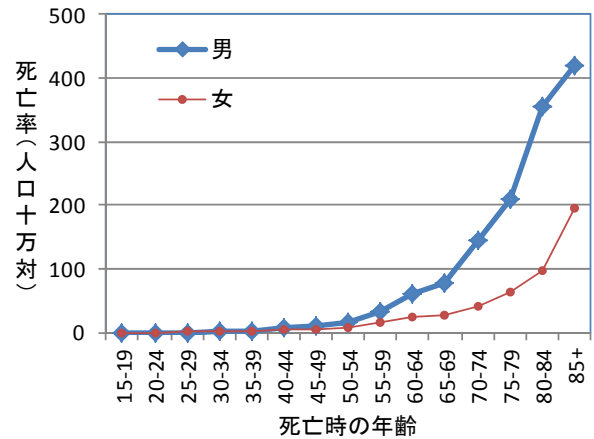


図11 部位別年齢階級別死亡率(人口10万対):表11から作成

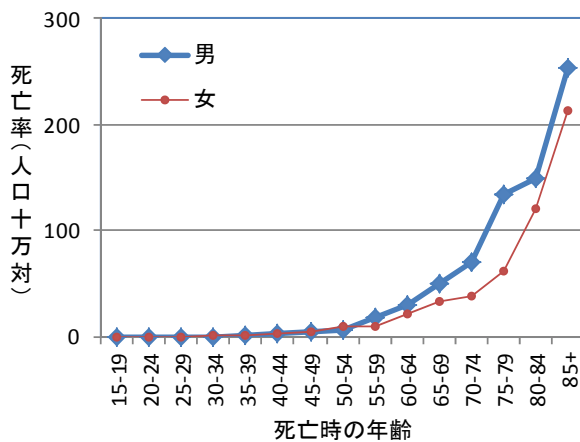
全部位



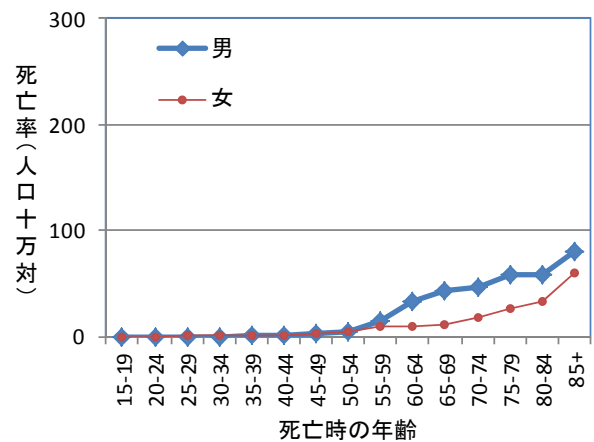
胃



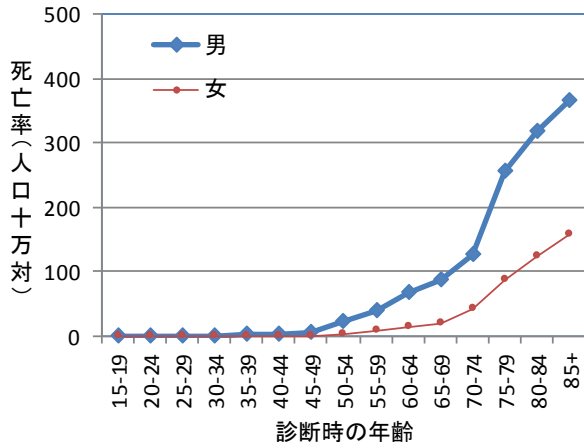
結腸



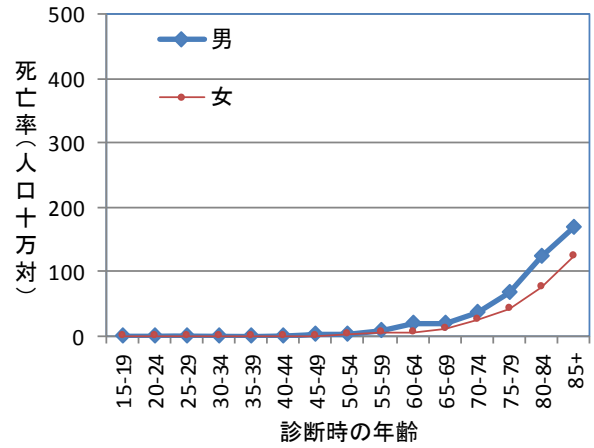
直腸



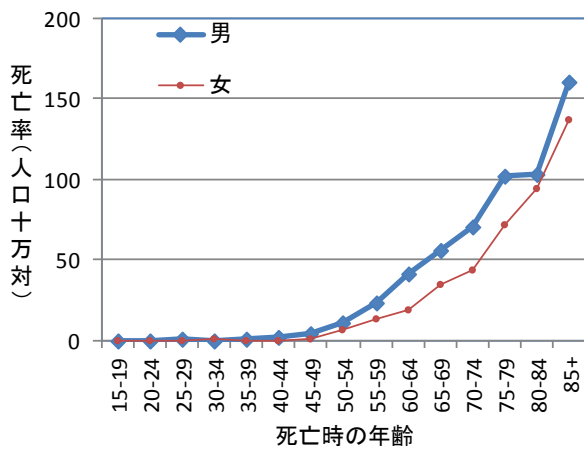
肝および肝内胆管



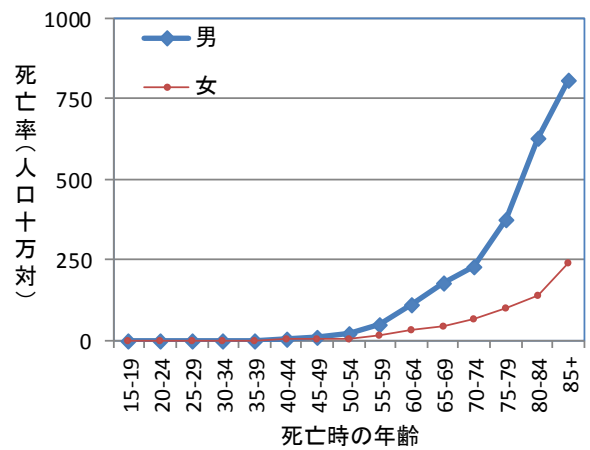
胆のう・胆管



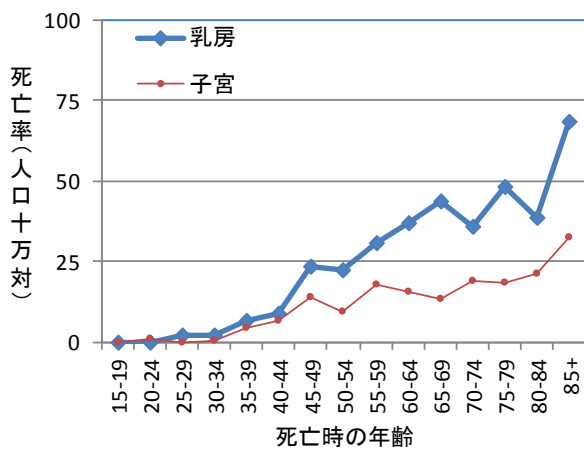
膵臓



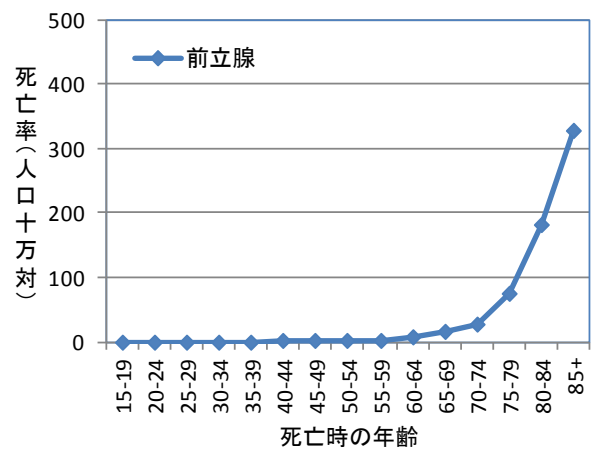
肺



乳房(女性)・子宮



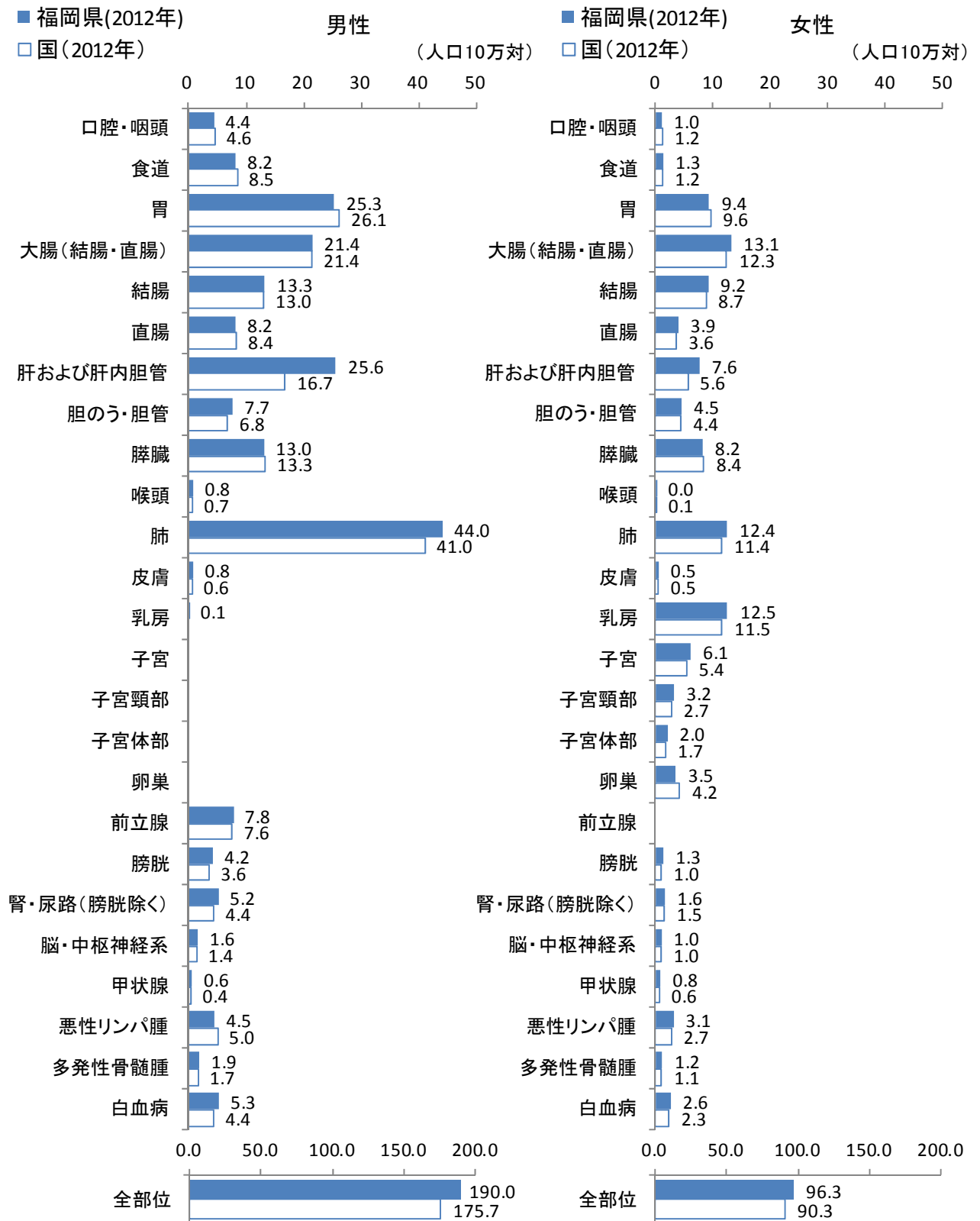
前立腺



■ 福岡県のがん死亡の特徴

福岡県の年齢調整死亡率は、多くの部位で日本全体と同程度ですが、肝および肝内胆管では本県が高くなっています。

図12 部位別がん年齢調整死亡率(人口10万対):表9から作成



※ 国の値は国立がん研究センターがん対策情報センター「人口動態統計」より引用

※ 標準人口は「昭和60年モデル人口」を用いた

## 第3章 事業報告

### 1 届出の状況

平成26年には県内85医療機関からのご協力により40663枚の届出があり、平成23年からの届出総数は、139408枚となりました。

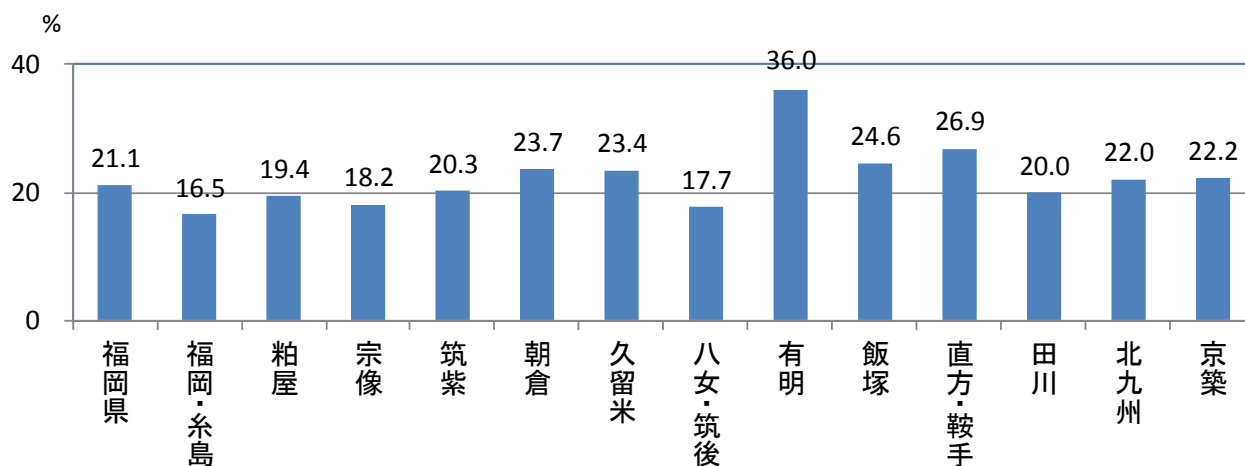
表C 届出医療機関数及び届出枚数の推移(県内)

年	届出枚数	届出機関数
平成23年	25084	60
平成24年	35814	77
平成25年	37847	81
平成26年	40663	85

### 医療圏別の DCN 割合

13医療圏のうち、4医療圏が20%未満でした。30%を上回る有明医療圏については、県外への流出も一因であると考えられます。

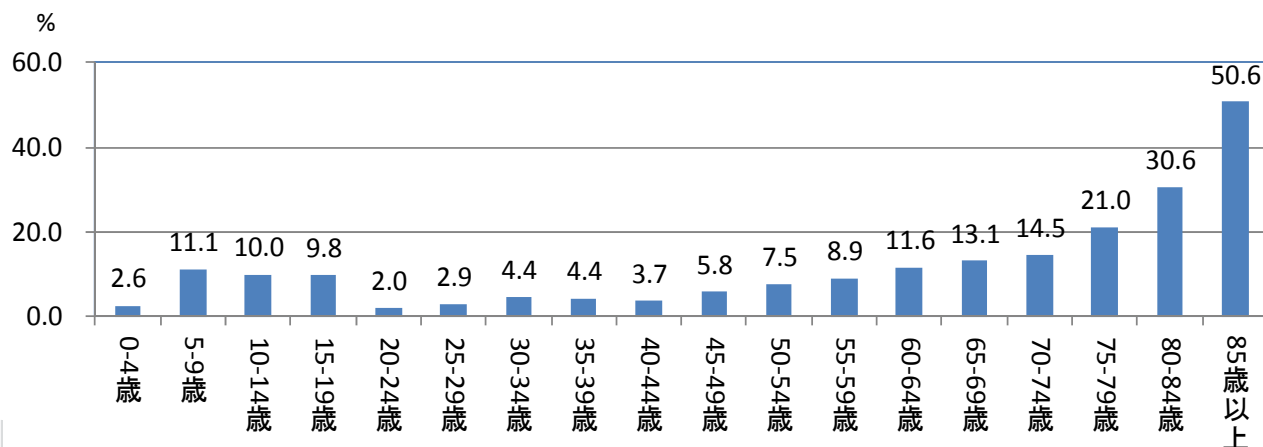
図D 患者住所地別DCN割合



### 年齢階級別の DCN 割合

74歳以下の年齢階級では、20%未満でした。

図E 年齢階級別DCN割合





■ 医療機関からの届出状況

平成26年の医療機関からの届出枚数を表Dに示します。

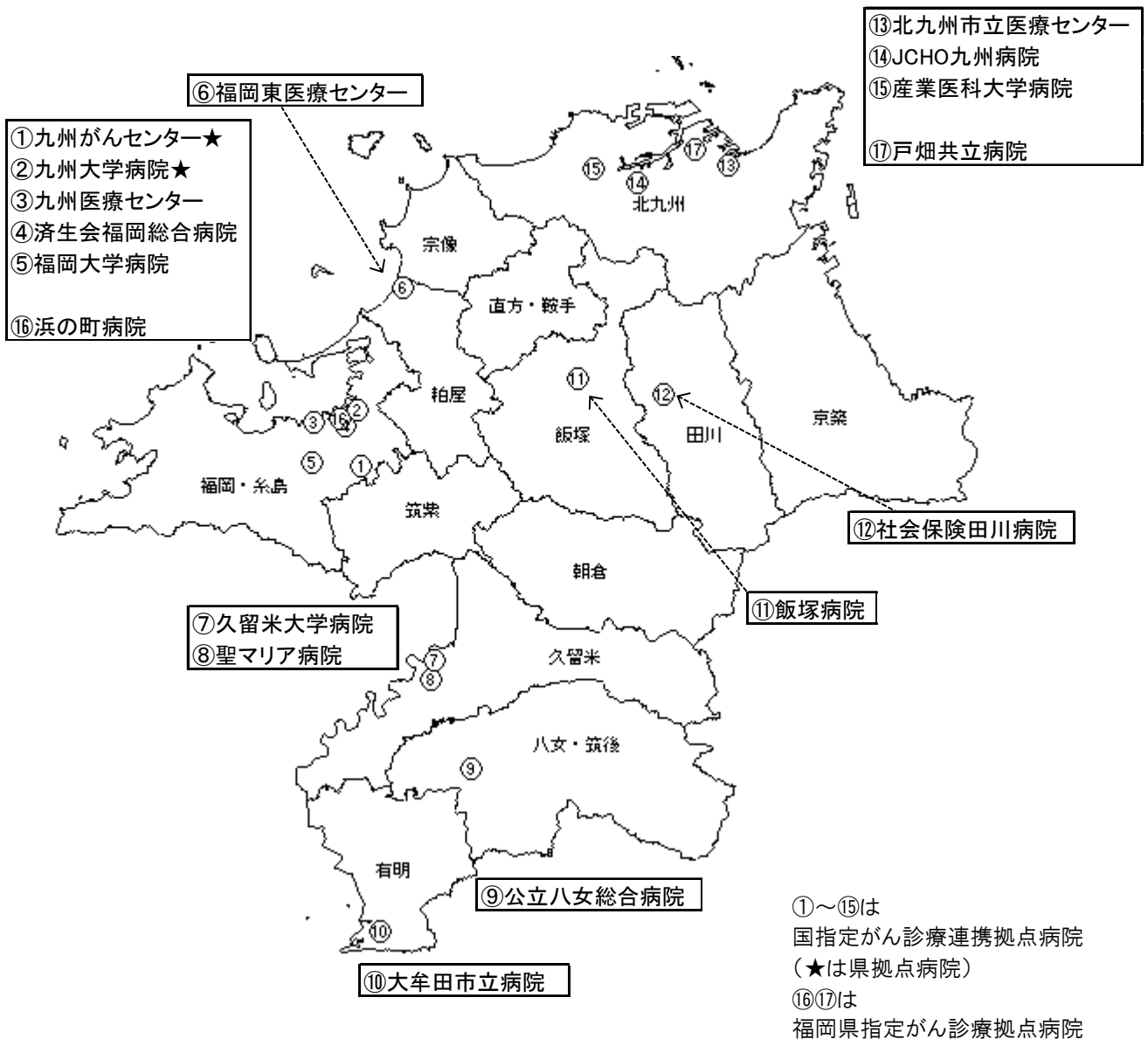
表D 平成26(2014)年の届出件数

医療圏別小計	医療機関名	件数	医療圏別小計	医療機関名	件数
福岡・糸島 16473	1 *九州大学病院	3210	有明 845	1 *大牟田市立病院	635
	2 *九州がんセンター	2118		2 大牟田天領病院	94
	3 *九州医療センター	1851		3 長田病院	66
	4 *福岡大学病院	1767		4 ヨコクラ病院	27
	5 *済生会福岡総合病院	1387		5 米の山病院	23
	6 福岡赤十字病院	1100	飯塚 2095	1 *飯塚病院	1907
	7 *浜の町病院	905		2 飯塚市立病院	188
	8 原三信病院	822	直方・鞍手 189	1 福岡ゆたか中央病院	189
	9 九州中央病院	754			
	10 白十字病院	439	田川 757	1 *社会保険田川病院	651
	11 那珂川病院	427		2 田川市立病院	106
	12 福岡和白病院	267	北九州 11184	1 *北九州市立医療センター	2191
	13 西福岡病院	267		2 *JCHO九州病院	1996
	14 福岡記念病院	193		3 *産業医科大学病院	1865
	15 福岡市民病院	181		4 小倉記念病院	970
	16 秋本病院	171		5 製鉄記念八幡病院	889
	17 福西会病院	119		6 *戸畑共立病院	764
	18 福岡市医師会成人病センター	103		7 九州労災病院	655
	19 佐田病院	102		8 新小倉病院	293
	20 木村病院	82		9 新小文字病院	280
	21 原病院	66		10 大手町病院	236
	22 及川病院	60		11 済生会八幡総合病院	232
	23 福岡通信病院	48		12 小倉医療センター	190
	24 井上病院	20		13 福岡新水巻病院	145
	25 糸島医師会病院	12		14 JR九州病院	139
	26 千鳥橋病院	2		15 門司掖済会病院	133
粕屋 822	1 *福岡東医療センター	595		16 おんが病院	65
	2 福岡青洲会病院	156		17 門司メディカルセンター	52
	3 仲原病院	47		18 三萩野病院	38
	4 上野外科胃腸科病院	18		19 中間市立病院	32
	5 篠栗病院	6		20 北九州総合病院	18
宗像 360	1 水光会総合病院	182		21 小倉到達病院	1
	2 宗像医師会病院	178	京築 482	1 新行橋病院	262
筑紫 1083	1 福岡徳洲会病院	438		2 小波瀬病院	220
	2 福岡大学筑紫病院	317	県外 979	1 大分県	611
	3 済生会二日市病院	309		2 佐賀県	143
	4 久富内科医院	15		3 熊本県	97
	5 渡辺病院	4		4 兵庫県	50
朝倉 362	1 朝倉医師会病院	362		5 長崎県	34
久留米 5189	1 *久留米大学病院	2018		6 鹿児島県	11
	2 *聖マリア病院	959		7 岐阜県	6
	3 古賀病院21	543		8 滋賀県	6
	4 久留米総合病院	444		9 広島県	5
	5 新古賀病院	396		10 大阪府	5
	6 高木病院	250		11 和歌山県	3
	7 嶋田病院	246		12 茨城県	2
	8 内藤病院	157		13 神奈川県	2
	9 田主丸中央病院	117		14 栃木県	2
	10 くるめ病院	57		15 高知県	1
	11 楠病院	2		16 埼玉県	1
八女・筑後 822	1 *公立八女総合病院	523			
	2 筑後市立病院	299			

\* がん診療拠点病院(H26.8.15現在)

県内総数 40663  
県内施設数 85

図F 福岡県の二次医療圏とがん診療拠点病院等(H26.8.15)



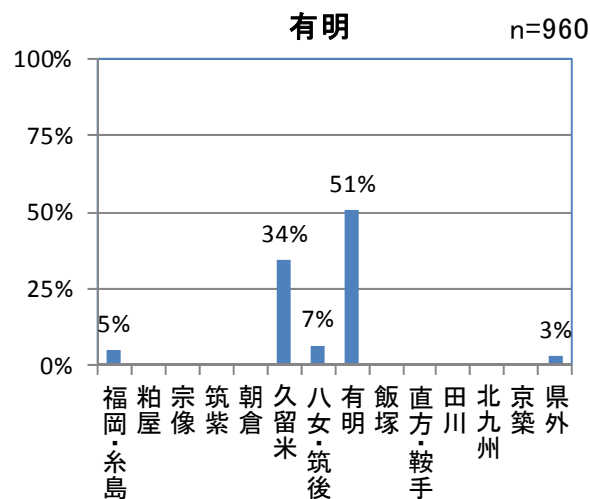
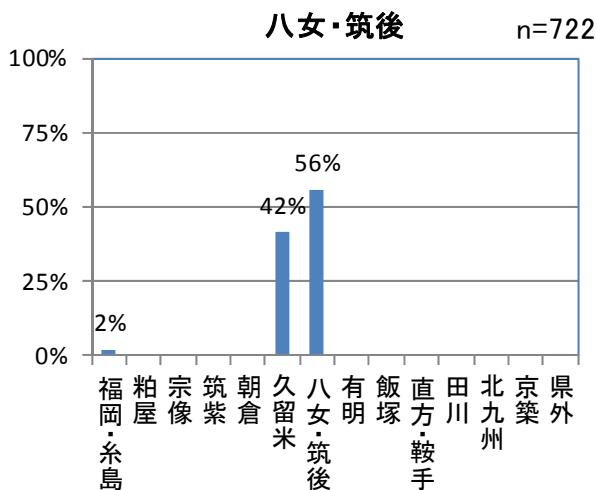
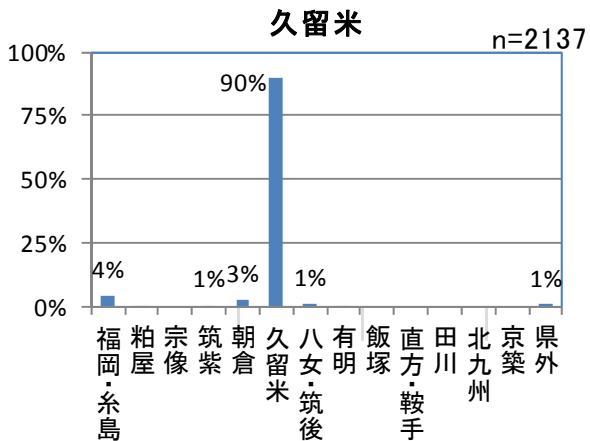
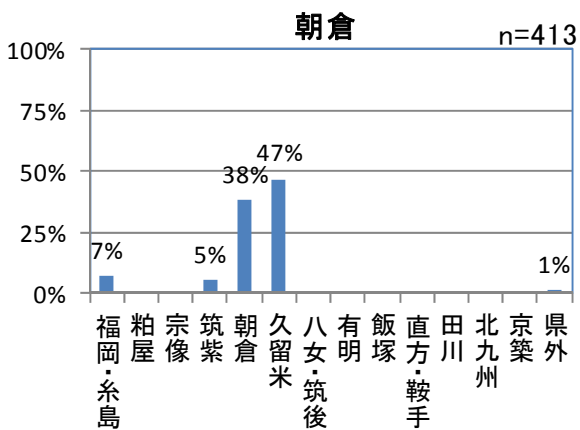
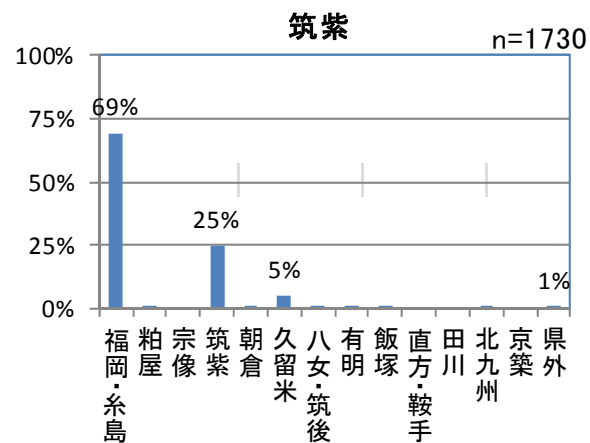
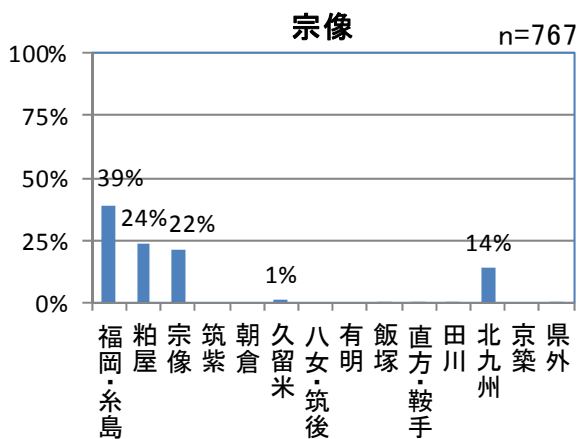
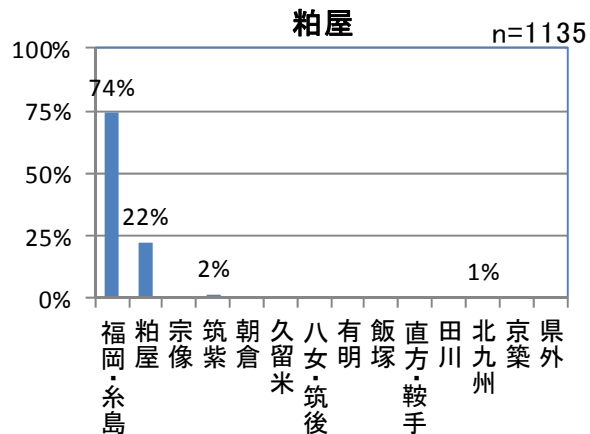
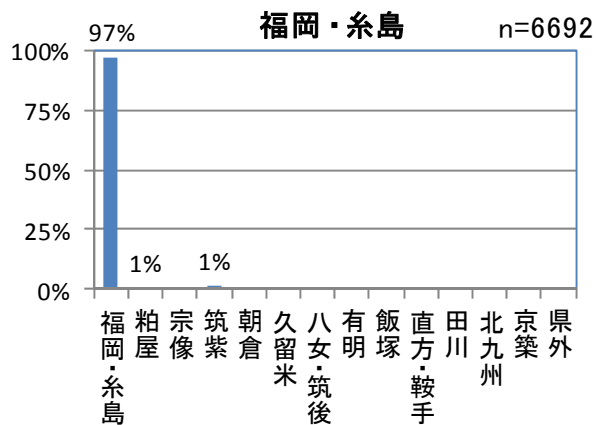
2 その他の集計

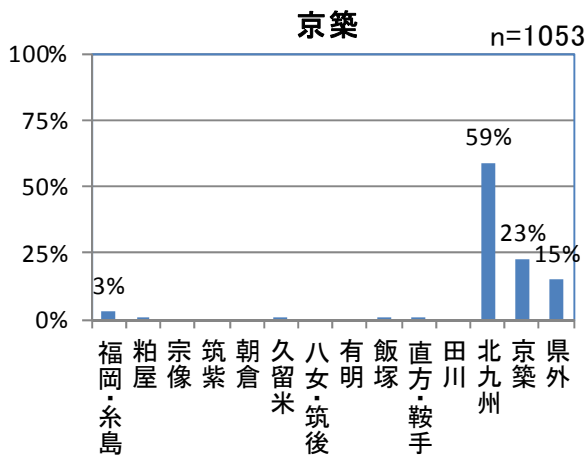
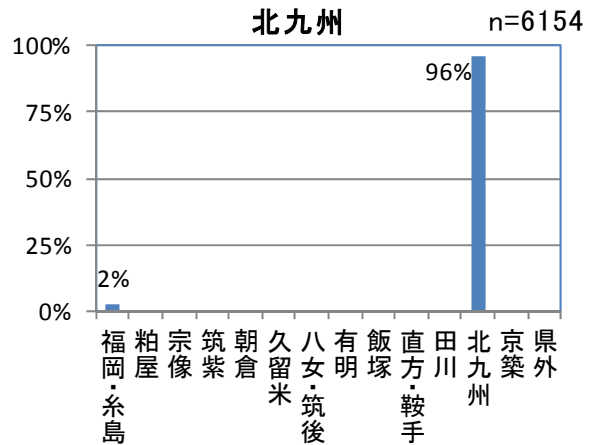
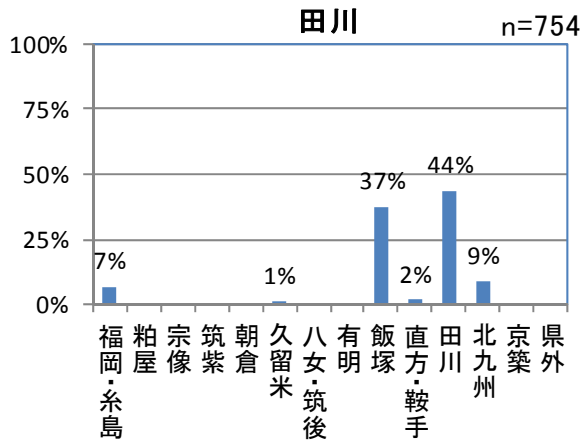
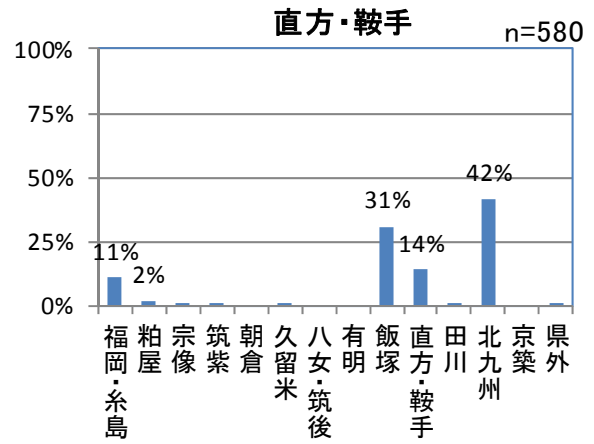
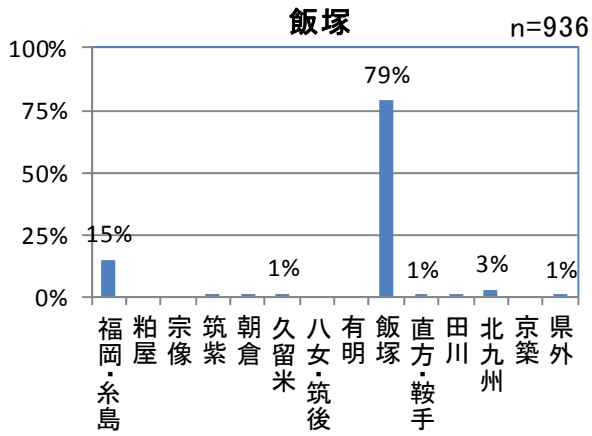
■ 患者住所地別の治療医療機関所在地の割合

患者の住所地別に、治療医療機関所在地別の登録割合を図Gに、登録数を表Eに示します。治療は、診断日から4ヶ月以内のものを対象とし、治療医療機関が複数ある場合は、下記の優先順位で決定しました。

- 1 外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果が最小のうち、自施設診断日が古いもの。  
 ※結果 原発巣切除（1 治癒切除 2 非治癒切除 3 治癒度不明）  
 4 姑息・対象療法・転移巣切除・試験開腹 9 不詳
- 2 放射線治療が有のうち、自施設診断日が古いもの。
- 3 その他療法が有のうち、自施設診断日が古いもの。
- 4 化学療養が有のうち、自施設診断日が古いもの。
- 5 内分泌療法が有のうち、自施設診断日が古いもの。
- 6 免疫療法が有のうち、自施設診断日が古いもの。

図G 患者の住所地別治療医療機関の所在地





表E 患者住所別の治療医療機関所在地(全部位)

患者 \ 医療機関	福岡・糸島	粕屋	宗像	筑紫	朝倉	久留米	八女・筑後	有明	飯塚	直方・鞍手	田川	北九州	京築	県外
福岡・糸島	6492	37	1	82	0	30	0	1	2	1	0	16	0	30
粕屋	839	255	3	21	0	3	0	0	3	0	0	7	0	4
宗像	297	183	165	0	0	9	0	0	2	1	1	106	0	3
筑紫	1195	1	0	429	2	85	1	1	2	0	0	4	0	10
朝倉	29	0	0	22	158	194	1	0	1	0	1	1	1	5
久留米	91	2	0	11	57	1927	24	6	0	0	0	0	0	19
八女・筑後	16	0	0	0	0	300	403	0	0	0	0	0	0	3
有明	49	0	0	0	0	329	63	486	0	0	0	3	0	30
飯塚	142	0	0	1	1	13	0	0	738	6	3	27	0	5
直方・鞍手	63	10	1	1	0	1	0	0	179	81	1	242	0	1
田川	52	1	0	1	0	7	0	0	282	12	330	67	2	0
北九州	150	6	5	1	0	20	0	0	9	27	0	5921	1	14
京築	29	1	0	0	0	4	0	0	2	1	0	621	239	156

■ がん検診部位別の検診・非検診群別の臨床進行度割合

自ら受診した検診群と、それ以外の非検診群を分けて臨床進行度を示しました。全ての部位で検診群では臨床進行度が限局である割合が高くなっています。

検診群 : 発見経緯が「がん検診」、「健診・人間ドック」

非検診群 : 発見経緯が「他疾患の観察中」、「剖検発見」、「その他・不明（症状受診を含む）」

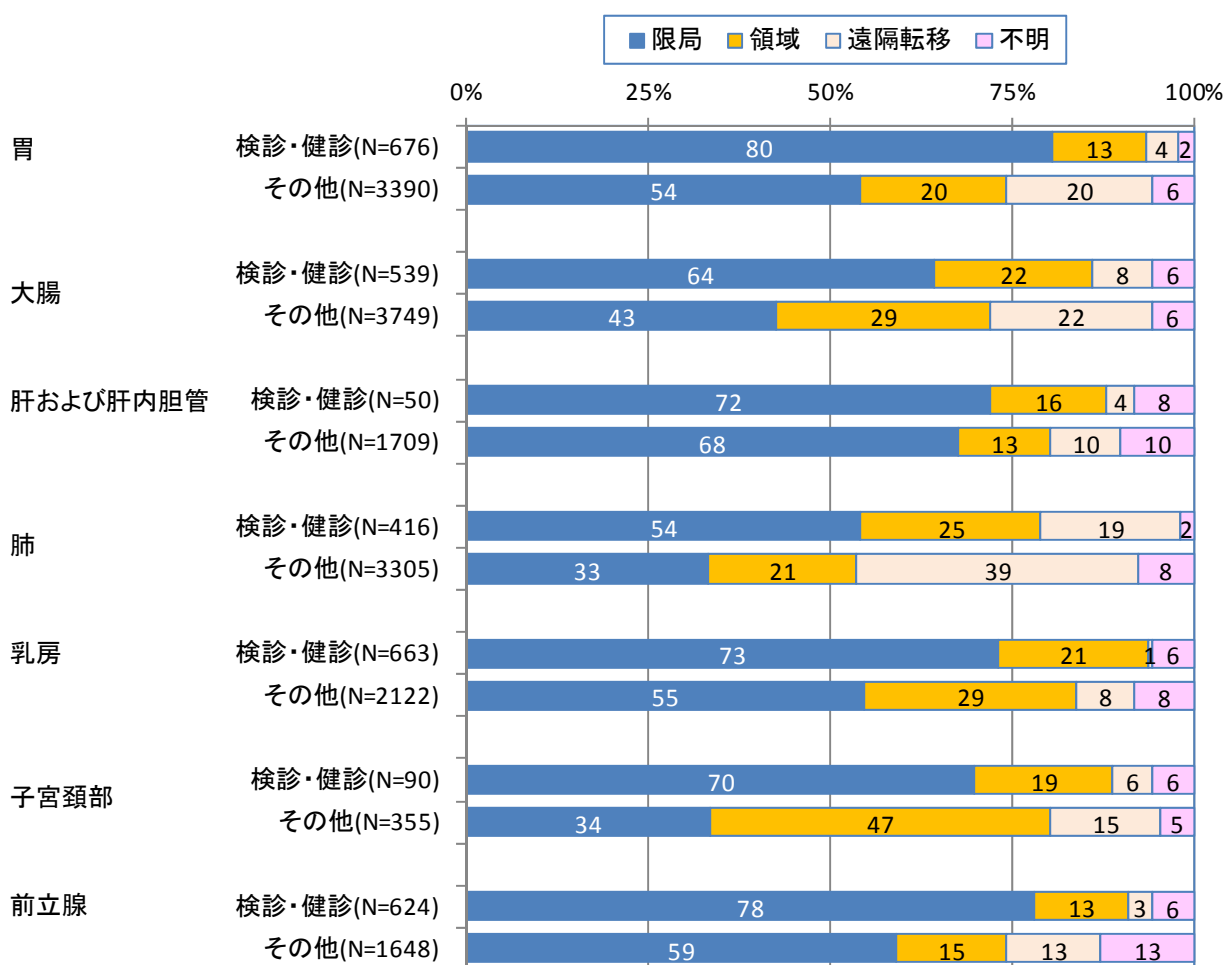
臨床進行度（病巣の広がり）

限局 : がんが原発臓器に限局している。

領域 : 原発臓器の所属リンパ節または隣接臓器に直接浸潤しているが、遠隔転移がない。

遠隔転移 : 遠隔臓器、遠隔リンパ節などに転移・浸潤がある。

図H 発見経緯と臨床進行度(対象はDCOを除く届出患者)



# 福岡県地域がん登録実施要綱

## 1 目的

地域がん登録（以下「本事業」という。）は、健康増進法及びがん対策基本法に基づき、県内における悪性新生物（以下「がん」という。）の患者について、がんの罹患、転帰その他の状況を登録し、本県におけるがんの実態を分析する等、今後のがん対策の総合的な推進を図るための基礎資料を得ることを目的とする。

## 2 実施主体

本事業の実施主体は福岡県とする。県は、医療機関をはじめとする関係機関の協力を得て事業を実施する。

## 3 実施内容

本事業の実施内容は、次のとおりとする。

- (1) 医療機関からの届出
- (2) 死亡小票（転写書類）・死亡票（転写CD-R）の収集
- (3) 地域がん登録標準データベースシステムによる登録
- (4) 医療機関への出張採録
- (5) 生存確認調査
- (6) 集計及び分析
- (7) 公表

## 4 各機関の業務分担及び地域がん登録室

- (1) 本事業の企画運営は健康増進課が行い、登録、集計及び分析は保健環境研究所が行う。  
なお、情報の入力等業務の一部を公益財団法人福岡県メディカルセンターに委託する。
- (2) 保健環境研究所及び公益財団法人福岡県メディカルセンターに地域がん登録室を設置し、登録業務の管理・運営に係る責任者を置くとともに、医学的指導に当たる医師及び登録作業等を行う職員を配置する。
- (3) 地域がん登録室の管理責任者は、安全管理に関し必要な措置を講じる。

## 5 運営に関する検討

本事業を運営していく上で必要な事項については、福岡県がん検診評価点検事業推進検討会において検討する。

## 6 登録の対象及び項目

登録の対象となる疾患、登録すべき項目は、厚生労働省第3次対がん総合戦略研究事業「がん罹患・死亡動向の実態把握に関する研究」班（以下「厚生労働省研究班」という）が示す標準方式に準拠する。

## 7 登録情報等の利用

登録情報及び登録情報を集計・分析して得られた情報は次の業務等において利用する。

- (1) 福岡県がん検診評価点検事業
- (2) 福岡県がん対策推進計画の進捗管理
- (3) 厚生労働省研究班（国立がん研究センター）全国集計への提供
- (4) 届出医療機関の院内がん登録の支援
- (5) 別に定める手続により利用の承認を得た者への提供

## 8 集計、分析及び結果の公表

毎年登録した情報を集計、分析し、その結果を必要に応じて公表する。

## 9 秘密の保持

本事業に携わる者は、業務上知り得た個人情報や秘密を保持しなければならない。

## 10 個人情報の取扱

本事業に係る個人情報は、福岡県個人情報保護条例（平成16年福岡県条例57号）に従い適切に取り扱う。

なお、情報の収集は、同条例第3条第3項第7号の規定により本人以外から収集し、開示請求に対しては、同条例第15条の規定により当該個人情報の存否を明らかにしないで開示請求を拒否する。

## 11 地域がん登録の啓発

県民及び医療機関に、地域がん登録の重要性と必要性が正しく理解されるよう、関係機関と連携して普及啓発に努める。

## 12 その他

この要綱に定めるもののほか、必要な事項は、福岡県保健医療介護部長が別に定める。

### 附 則

この要綱は、平成23年8月1日から施行する。

### 附 則

この要綱は、平成25年4月1日から施行する。

# 福岡県地域がん登録情報管理要領

## 第1 目的

この要領は、福岡県地域がん登録実施要綱（以下「実施要綱」という。）に基づく地域がん登録（以下「本事業」という。）の実施に当たり、本事業に係る情報等の取扱いに関する基本的事項を定めることにより、情報等を保護することを目的とする。

## 第2 がん登録事業に従事する者の義務

- 1 福岡県地域がん登録室（以下「登録室」という。）管理者は、本要領に基づき情報等の保護を実施するとともに、その状況を把握しなければならない。
- 2 登録室管理者及び登録室職員等本事業に従事する者（以下「がん登録従事者」という。）並びに従事していた者は、本事業に関し知り得た個人及び個々の医療機関の情報を他に漏らしてはならない。

## 第3 入室等の管理

- 1 登録室管理者は、特に必要がある場合を除き、がん登録従事者以外の者を登録室に立ち入らせてはならない。
- 2 がん登録従事者以外の者が登録室に立ち入る場合は、登録室管理者の承認を得なければならない。
- 3 登録室を最後に退出する者は、施錠の確認等の措置を講ずるものとする。
- 4 その他、登録室の運営管理において必要な事項は、登録室管理者が定める。

## 第4 地域がん登録標準データベースシステムの操作

- 1 がん登録従事者は、業務目的以外で地域がん登録標準データベースシステム（以下「システム」という。）を利用してはならない。
- 2 がん登録従事者は、個人毎に設定されたID及びパスワードを入力の上、システムによる登録情報の処理（以下「電算処理」という。）を行う。
- 3 がん登録従事者は、パスワードを定期的に変更するとともに、パスワードが漏えいしないよう留意しなければならない。
- 4 がん登録従事者は、システムへのログイン時間が業務上の必要最小限になるように留意し、離席する場合は、原則、ログアウトしなければならない。
- 5 システムを操作した場合は、その都度、地域がん登録標準データベースシステム操作記録簿（様式1）にその旨記入することとし、常に操作状況を明確にしておかなければならない。

## 第5 情報の収集

- 1 収集する情報は、本事業を実施するために必要な最小限度の範囲とする。
- 2 情報の転記は正確に行い、転写・複写作業時の過誤用紙等は、直ちに細断又は焼却により廃棄する。
- 3 がん登録従事者が医療機関に出張してがん患者情報を収集する場合は、あらかじめ対象となる医療機関の了解を得た上で訪問し、届出票に必要な事項のみ転記する。



- 4 がん登録従事者は、情報の収集に際し、患者あるいはその家族と接触してはならない。

## 第6 届出内容に関する医療機関への照会

- 1 登録作業に当たって、届出を行った医療機関の医師又は担当者(以下「届出者」という。)に対し届出患者についての問合せが必要になったときは、登録室管理者が承認した者がこれを行う。

なお、電話照会の場合は、通話相手が届出者であることを必ず確認したうえで行うものとし、文書照会の場合には、必ず届出者あての親展郵便とする。

- 2 届出者の退職等の事由により届出者への照会が不能の場合は、当該届出に係る医療機関(以下「届出医療機関」という。)のがん登録担当者に対し照会する。

## 第7 書類等の管理

登録室管理者は、次に掲げる措置を講ずるものとし、がん登録従事者は、その措置に従わなければならない。

### 1 原票の管理

- (1) 登録室に送付された悪性新生物患者届出票等の原票(以下「原票」という。)については、受入れに際し必要な確認措置を講ずるとともに、処理後は全て施錠したキャビネット等に保管する。

- (2) 原票が不用となった場合には、直ちに細断又は焼却により廃棄する。

### 2 出力帳票の管理

- (1) 帳票の出力は、必要最小限にとどめる。

- (2) 出力帳票のうち保管を要するものは、施錠したキャビネット等に保管する。

- (3) 不用となった出力帳票は、直ちに細断又は焼却により廃棄する。

### 3 媒体に記録された情報の管理

- (1) 登録情報は、システムの事故又は故障に備えて、定期的に複写し別途保管する。

- (2) 電算処理用のマスターファイル等を記録したCD-R等の登録情報記録媒体は、全て施錠したキャビネット等に保管する。

保管に当たっては、データ管理台帳(様式2)に必要な事項を記録し、随時点検を行う。

- (3) USBメモリ等に記録された情報は、不用になった時点で直ちに消去する。

### 4 ドキュメントの保管

システム設計書、操作手順、プログラム解説書等のドキュメントは、施錠した登録室内の所定の場所に保管する。保管に当たっては、ドキュメント管理台帳(様式3)に必要な事項を記録する。

## 第8 登録情報の利用制限

- 1 登録情報は、実施要綱7に規定する利用目的以外には利用してはならない。

- 2 登録情報の利用は、患者本人又は第三者の権利利益を不当に侵害するおそれがない場合に限られる。

## 第9 届出医療機関の院内がん登録の支援

1 実施要綱7の(4)に規定する「届出医療機関の院内がん登録の支援」については、当該医療機関の申請に基づき、院内がん登録における生存率等の統計の作成に必要な、届出患者に関する生存確認情報を提供することにより行う。

なお、提供する生存確認情報は、申請された当該医療機関に係る届出患者に関する情報のみとする。

2 届出医療機関は、届出患者に関する生存確認情報の提供を受けようとするときは、生存確認情報利用申請書（様式4）により、福岡県保健環境研究所長（以下「保健環境研究所長」という。）に申請する。

3 保健環境研究所長は、前項の申請があった場合は、直接交付又は郵便により情報を提供する。

4 届出医療機関は、情報を受領後、速やかに受領書（様式5）を提出するとともに、当該情報の受領後の取扱いについて、十分配慮しなければならない。

## 第10 研究等のための登録情報利用の手続等

1 年報等により公表を行ったもの以外の登録情報を疫学的研究等に利用しようとする者は、次の登録情報利用申請書により、保健環境研究所長を経由して、福岡県保健医療介護部長（以下「保健医療介護部長」という。）に申請するものとする。申請した内容を変更しようとする場合も、同様である。

なお、利用できる情報は、これまでに年報等で公表されている年度までとする。

(1) 統計解析を目的とし、統計出力表又は個人を特定しうる可能性のある情報を含まない患者単位又は腫瘍単位の資料の利用を希望する者は、登録情報利用申請書（統計資料用）（様式6-1）により申請する。

(2) 悪性新生物の診断、治療及び予防を研究目的とする場合で、個人を特定しうる可能性のある情報を含む患者単位又は腫瘍単位の資料（以下「患者単位資料」という。）の利用を希望する者は、原則として、所属機関等の倫理審査委員会による承認を経た後に、登録情報利用申請書（患者単位資料用）（様式6-2）により申請提出する。

2 保健医療介護部長は、1の規定に基づく申請があった場合において、当該申請に係る登録情報の利用が、次に掲げる基準のすべてに適合していると認めるときは、必要に応じて福岡県がん検診評価点検事業推進検討会の意見を聞いた上で、利用を承認する。

(1) 登録情報の利用が保健医療の向上又は研究のためのものであること。

(2) 登録情報の利用ががん対策の推進に寄与するものであること。

(3) 利用する登録情報が、利用目的を達成する上で必要な最小限度の範囲内のものであること。

(4) 登録情報利用を申請した者（以下「申請者」という。）が研究実績を持つ研究者で、社会に貢献する適正な研究目的を持ち、目的達成の研究能力と研究遂行に必要な手段を持ち、登録情報から知り得た情報の管理を適切に行うことができる者であること。

3 保健医療介護部長は、承認にあたり、登録情報の利用方法、利用する範囲等について、条件を付することができるものとする。

4 保健医療介護部長は、2の規定による承認をした場合は、保健環境研究所長を経由して、申請者に登録情報利用承認書（様式7）を交付の上登録情報を提供する。また、不承認の場

合は、登録情報利用不承認書（様式8）により保健環境研究所長を経由して通知する。

- 5 情報の提供は、直接交付又は郵便によるものとし、提供に当たり保健環境研究所長は登録情報提供記録簿（様式9）に必要事項を記録するものとする。
- 6 申請者は、登録情報を受領後、速やかに受領書（様式5）を保健環境研究所長に提出する。
- 7 申請者は、登録情報の受領後の取り扱いについて、次に掲げる項目を遵守しなければならない。
  - (1) 当該情報を利用申請目的以外に利用しない。
  - (2) 当該情報の借用中の保管については、申請者の責任において、十分な管理を行う。
  - (3) 患者単位資料の利用期間は当該提供に係わる承認の日から最長1年間とする。
  - (4) 患者単位資料の提供を受けた者は、利用期間が終了したとき、又は利用期間内であっても利用目的が完了したときには、直ちに、提供された全ての資料を保健環境研究所長に返還、又は消去し、資料返還・消去報告書（様式10）により保健環境研究所長に報告しなければならない。
- 8 研究結果の報告
  - (1) 研究成果の公表に当たっては、その内容について事前に保健環境研究所長を経由して保健医療介護部長に提出し、協議しなければならない。
  - (2) 研究成果の中に「福岡県地域がん登録情報を利用した」ことを明示しなければならない。
  - (3) 印刷論文の別刷又は抄録の写し等を保健医療介護部長に提出するものとする。

## 第11 地域がん登録事業を実施している地方公共団体との情報交換

- 1 地域がん登録事業を実施している福岡県以外の都道府県に住所を有する患者の悪性新生物患者届出票を受領した場合は、原票の複写を当該都道府県に送付するものとする。この場合において、当該都道府県に対し、受領後の情報の取扱いに関する責任の所在を明らかにした受領書（様式11）の提出を依頼するものとする。
- 2 地域がん登録事業を実施している地方公共団体から、福岡県在住のがん患者に関する情報の提供を受けたときには、原票に受領印を押印するか、福岡県悪性新生物患者届出票に転記する。転記した場合には、直ちに原票を返却又は細断する。

## 第12 その他

- 1 報道機関等からの照会に関しては、原則として健康増進課が対応する。
- 2 この要領に定めるもののほか、必要な事項は、保健医療介護部長が別に定める。

### 附 則

この要領は、平成23年9月1日から施行する。

### 附 則

この要領は、平成25年12月19日から施行する。

# 福岡県地域がん登録届出票記入要領

## 記入例

福岡県悪性新生物患者届出票 秘

		事務局 使用欄		受付番号		使事 用務 欄
				受付年月日		
医療機関※	名称 <b>福岡〇〇病院</b>			照会先所属 <b>外科</b>		届出者 <b>福岡 太郎</b>
貴院患者ID	<b>111111</b>			性別※	生年月日※	
姓・名※ (漢字)	<b>博多</b>	<b>花子</b>		1 男 ②女 3 他	①西暦 1 明治 2 大正 <b>1950</b> 年 〇月 ×日 3 昭和 4 平成	
診断時住所※	<b>〇〇市△△町1番1号</b>					
診断名※	左右 両側臓器のみ記載	①右 2 左 9 不明 3 両側 (卵巣, 腎芽腫, 網膜芽腫) (例 胃U, 肺S2, など)		病理診断名 詳細をお願いします	<b>Invasive ductal carcinoma. Scirrhus type.</b>	
	部位 臓器名と詳細部位	<b>乳房外上部 ("乳房C領域"でも可)</b> <small>悪性リンパ腫は「主病変の部位」を記載</small>				
診断情報※	初発・ 治療開始後	①初発 (自施設で診断かつ/もしくは初回治療) 2 治療開始後 (前医で当該腫瘍の初回治療を開始した以降) ・再発				
	診断根拠 (複数回答可)	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 (PSA, AFP, HCG, VMA, 免疫グロブリン高値) 5 臨床検査 6 臨床診断			患者の全経過を通じて、がんと診断する根拠となった検査に○(初回治療前の診断に限定しない)	
	診断日	自施設 診断日	①西暦 1 昭和 <b>2011</b> 年 1 月 15 日 2 平成	・初回治療前に自施設で実施した検査のうち、診断根拠の番号の最も小さい検査の検体採取日や検査日 ・他施設診断の場合は、当該腫瘍自施設初診日		
		初回 診断日	①西暦 1 昭和 <b>2011</b> 年 1 月 5 日 2 平成	他施設診断の場合、その診断日をわかる範囲で必ず記入		
発見経緯	①がん検診 2 健診・人間ドック 3 他疾患の経過観察中 4 剖検 9 自覚症状・その他・不明					
病期※ <small>・手術施行の場合術後評価を優先 ・術前化学・放射線治療後手術の場合は治療前評価を優先 再発では記載不要</small>	病巣の拡がり	0 上皮内 1 限局 ②所属リンパ節転移 3 隣接臓器浸潤 4 遠隔転移 9 不明			初発の場合、病巣の拡がりかUICC TNMのどちらかは必ず記入	
	UICC TNM*	T <b>2</b>	N <b>1</b>	M <b>0</b>	ステージ <b>II B</b>	(地域がん登録では病巣の拡がりを集計する。病巣の拡がりに記入がなければTNM分類やその他の情報からコード化する。)
	その他	深達度、腫瘍径など病巣の拡がりの判定に役立つ情報があれば、ご記入ください。 <b>腫瘍径23mm</b>				
初回治療  <small>貴院における初回の治療についてすべてご記入ください。 再発では記載不要</small>	観血的治療	手術	①有 2 無			
		体腔鏡的	1 有 ②無			
		内視鏡的	1 有 ②無			
	その他の治療	観血的治療を総合した治療結果	原発巣切除 (1 治癒切除 2 非治癒切除 3 治癒度不明) 4 姑息・対症療法・転移巣切除・試験開腹 9 不詳			
		放射線	1 有 ②無			
		化学療法	①有 2 無			
	免疫療法	1 有 ②無				
	内分泌療法	1 有 ②無				
	その他	1 有 ( ) ②無				
死亡年月日	〇西暦 年 月 日 1 平成					
オプション (自由記載欄)	<b>前医にて生検で乳がんと診断され、精査・加療目的にて当院紹介となる。術後補助療法として化学療法を施行中である。</b>					

※の項目は、必ずご記入ください。

## 届出票記載についての注意

### ◆ 届出対象者・対象疾患

1. 届出対象者：診断時に福岡県内に居住している方
2. 対象疾患：（１）上皮内がんを含む全悪性新生物（癌、肉腫、悪性腫瘍、白血病、リンパ腫等で、転移性・再発を除く）  
（２）頭蓋内の新生物（良性・悪性、性状不詳のものも含む）

※確定診断された症例で、疑い症例は除きます。

### ◆ 届出票作成時期

- \* 1腫瘍につき1枚の届出票の作成と提出をお願いします。
- \* 患者の初回治療が終了した時点を、届出票作成時期の原則とします。
- \* 初回治療が長期に渡る場合は、当該新生物の診断から6ヶ月以内、また遅くとも1年以内を目安に提出して下さい。

#### 【届出票作成時期の目安】

1. 入院患者の場合（１）初回治療が終了して退院したとき  
（２）入院期間が6ヶ月を超えた時
2. 外来患者の場合（１）がんと確定診断し、外来手術を実施したとき  
（２）がんと確定診断し、外来手術以外の治療を実施したとき
3. 初回治療の継続のために、他院に紹介した時点（すでに届出を行っている場合を除く）
4. 他施設で初回治療が完了した後、自施設で当該新生物に関わる診療をした場合（再発を含む）  
→自施設診療を開始したとき
5. がん患者が死亡したとき（罹患時に届出を行っている場合を除く）

### ◆ ご記入いただくにあたり、ご留意いただくこと

1. 様式は、福岡県地域がん登録に関する情報のホームページからダウンロードしてお使い下さい。様式に必要事項を入力し、印刷してご提出いただくことも可能です。  
<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/chiikigan.html>
2. 手書きの場合は楷書で、黒インクまたは黒のボールペンにてご記入下さい。
3. 必須項目をはじめ、漏れなくご記入いただきますようお願いします。選択肢では、該当する番号に○をお付けください。「不明」の場合は、その旨ご記入をお願いします。
4. 診断日についてはがん登録特有のルールがありますので、記載要領を必ずご確認ください。
5. 「部位」・「病理診断名」などについては、参考資料をご参照ください。

#### 「届出票記載・届出方法」に関するお問い合わせ先

福岡県保健環境研究所 企画情報管理課 地域がん登録担当  
電話 092-921-9941（平日8時30分～17時15分）  
FAX 092-928-1203（届出票のFAX受付は行いません）

#### 「地域がん登録」に関するお問い合わせ先

福岡県保健医療介護部 健康増進課 保健事業係  
電話 092-643-3270（平日8時30分～17時15分）  
FAX 092-643-3271

表1. 罹患数、罹患割合 (%)、粗罹患率、年齢調整罹患率 (人口10万対) 及び累積罹患率 (人口100対) ; 部位別、性別

2012年

A. 上皮内がんを除く

部位	罹患数				罹患割合 (%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				世界人口					
	10D-10		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女			
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		
全部位	20,157	16,012	36,169	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
口腔・咽頭	525	218	743	2.6	1.4	2.1	2.2	8.2	601.9	719.1	14.8	14.1	475.1	322.5	4.8	9.0	333.8	240.0	3.7	6.8	38.4	26.0
食道	705	176	881	3.5	1.1	2.4	29.8	6.6	17.5	17.5	17.5	17.5	3.1	3.1	9.6	12.7	12.7	2.2	7.0	1.7	0.3	
胃	3,369	1,652	5,021	16.7	10.3	13.9	142.2	62.1	99.8	78.5	99.8	78.5	27.7	49.7	34.9	54.5	19.4	19.4	34.9	6.4	2.2	
大腸 (結腸・直腸)	3,008	2,431	5,439	14.9	15.2	15.0	127.0	91.4	108.1	72.6	108.1	72.6	41.4	55.1	39.3	51.4	29.5	29.5	39.3	6.1	3.3	
結腸	1,907	1,789	3,696	9.5	11.2	10.2	80.5	67.2	73.5	44.1	73.5	44.1	28.4	35.2	24.5	30.5	19.9	19.9	24.5	3.5	2.2	
直腸	1,101	642	1,743	5.5	4.0	4.8	46.5	24.1	34.7	28.5	34.7	28.5	13.0	19.9	14.7	20.9	9.5	9.5	14.7	2.6	1.1	
肝および肝内胆管	1,769	1,013	2,782	8.8	6.3	7.7	74.7	38.1	55.3	41.0	55.3	41.0	14.8	26.2	17.9	27.9	10.0	10.0	17.9	3.1	1.1	
胆のう・胆管	507	503	1,010	2.5	3.1	2.8	21.4	18.9	20.1	11.0	20.1	11.0	6.3	8.3	5.5	7.4	4.1	4.1	5.5	0.8	0.4	
膵臓	686	669	1,355	3.4	4.2	3.7	29.0	25.1	26.9	15.9	26.9	15.9	10.0	12.6	8.8	11.1	6.9	6.9	8.8	1.3	0.8	
喉頭	193	14	207	1.0	0.1	0.6	8.1	0.5	4.1	4.6	4.1	4.6	0.3	2.2	1.6	3.3	0.2	0.2	1.6	0.4	0.0	
肺	3,212	1,750	4,962	15.9	10.9	13.7	135.6	65.8	98.7	71.5	98.7	71.5	28.7	46.7	32.3	48.7	20.2	20.2	32.3	5.4	2.3	
皮膚	337	380	717	1.7	2.4	2.0	14.2	14.3	14.3	7.9	14.3	7.9	5.6	6.6	4.7	5.6	3.9	3.9	4.7	0.6	0.4	
乳房	19	3,148	3,167	0.1	19.7	8.8	0.8	118.3	63.0	0.5	63.0	0.5	86.2	45.9	35.2	0.3	66.5	35.2	35.2	0.0	7.3	
子宮	-	1,006	1,006	-	6.3	2.8	-	37.8	-	-	-	-	29.5	-	-	-	22.9	-	-	-	-	2.3
子宮頸部	-	485	485	-	3.0	1.3	-	18.2	-	-	-	-	15.3	-	-	-	11.9	-	-	-	-	1.2
子宮体部	-	485	485	-	3.0	1.3	-	18.2	-	-	-	-	13.8	-	-	-	10.7	-	-	-	-	1.2
卵巣	-	368	368	-	2.3	1.0	-	13.8	-	-	-	-	9.6	-	-	-	7.4	-	-	-	-	0.8
前立腺	2,607	-	2,607	12.9	-	7.2	110.0	-	-	57.6	-	57.6	-	-	-	39.0	-	-	-	-	5.0	-
膀胱	626	239	865	3.1	1.5	2.4	26.4	9.0	17.2	13.4	17.2	13.4	3.1	7.4	5.1	9.2	2.1	2.1	5.1	0.9	0.2	
腎・尿路 (膀胱除く)	717	353	1,070	3.6	2.2	3.0	30.3	13.3	21.3	17.8	21.3	17.8	6.1	11.3	8.2	12.8	4.4	4.4	8.2	1.5	0.5	
脳・中枢神経系	102	97	199	0.5	0.6	0.6	4.3	3.6	4.0	3.3	4.0	3.3	2.5	2.8	2.4	2.8	2.1	2.1	2.4	0.3	0.2	
甲状腺	133	453	586	0.7	2.8	1.6	5.6	17.0	11.7	4.1	11.7	4.1	12.4	8.5	6.7	3.1	9.9	6.7	6.7	0.3	1.0	
悪性リンパ腫	596	567	1,163	3.0	3.5	3.2	25.2	21.3	23.1	15.5	23.1	15.5	11.3	13.1	9.8	11.4	8.6	8.6	9.8	1.2	1.0	
多発性骨髄腫	159	140	299	0.8	0.9	0.8	6.7	5.3	5.9	3.6	5.9	3.6	2.4	2.9	2.0	2.4	1.7	1.7	2.0	0.3	0.2	
白血病	299	272	571	1.5	1.7	1.6	12.6	10.2	11.4	8.4	11.4	8.4	6.2	7.1	6.1	6.9	5.5	5.5	6.1	0.6	0.5	

表1. 罹患数、罹患割合 (%)、粗罹患率、年齢調整罹患率 (人口10万対) 及び累積罹患率 (人口100対) ; 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2012年

部位	罹患数												罹患割合 (%)						粗罹患率						年齢調整罹患率						累積罹患率 (0-74歳)					
	ICD-10		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計					
	部位	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女					
全部位	C00-C96 D00-D09	21,415	17,704	39,119	100.0	100.0	100.0	100.0	903.8	665.5	777.8	506.3	375.2	425.2	356.0	282.0	309.7	41.2	30.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0				
食道	C15 D001	770	190	960	3.6	1.1	2.5	32.5	7.1	19.1	19.1	19.1	3.4	10.5	13.8	2.4	7.6	1.8	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	3,622	2,752	6,374	16.9	15.5	16.3	152.9	103.4	126.7	88.5	48.0	66.0	66.0	63.0	34.3	47.2	7.6	3.9	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6				
結腸 *1	C18 D010	2,339	2,028	4,367	10.9	11.5	11.2	98.7	76.2	86.8	55.3	33.3	42.9	42.9	38.6	23.5	30.2	4.6	2.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5				
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,283	724	2,007	6.0	4.1	5.1	54.1	27.2	39.9	33.3	14.7	23.1	23.1	24.4	10.9	17.0	3.0	1.3	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1				
肺	C33-C34 D021-D022	3,218	1,754	4,972	15.0	9.9	12.7	135.8	65.9	98.9	71.7	28.8	46.8	46.8	48.8	20.2	32.4	5.5	2.3	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8				
皮膚	C43-C44 D030-D049	404	507	911	1.9	2.9	2.3	17.1	19.1	18.1	9.4	7.5	8.3	8.3	6.6	5.3	5.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6				
乳房	C50 D05	20	3,576	3,596	0.1	20.2	9.2	0.8	134.4	71.5	0.5	99.9	53.0	53.0	0.3	77.2	40.8	0.0	8.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4				
子宮	C53-C55 D06	-	1,627	1,627	-	9.2	4.2	-	61.2	-	-	56.4	-	-	-	45.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
子宮頸部	C53 D06	-	1,106	1,106	-	6.2	2.8	-	41.6	-	-	42.2	-	-	-	34.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
膀胱	C67 D090	1,063	372	1,435	5.0	2.1	3.7	44.9	14.0	28.5	23.8	5.3	13.1	13.1	16.4	3.6	9.2	1.8	0.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1				

\*1 粘膜がんを含む









表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別  
 B. 上皮内がんを含む

2012年

性別	部位	ICD-10	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
男	全部位		13.1	5.3	9.1	18.1	19.2	32.5	37.7	75.6	119.5	208.7	444.3	825.6	1,465.6	2,074.5	2,851.5	3,752.1	4,549.2	5,171.1
	食道	C00-C96 D00-D09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.7	6.9	23.2	47.6	67.5	99.4	120.5	104.9	95.4	107.3
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.8	3.1	3.5	2.6	12.8	32.0	48.1	89.5	178.0	277.9	374.1	493.1	575.1	660.5	701.6
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.7	1.3	4.4	15.7	24.7	45.8	108.4	161.8	224.3	322.0	404.3	487.6	538.6
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.8	1.3	8.3	16.3	23.3	43.7	69.6	116.1	149.8	171.0	170.8	173.0	163.1
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.9	12.2	23.3	48.5	82.1	205.5	301.6	407.1	604.9	817.1	980.6
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.9	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	0.6	3.3	2.3	6.2	11.6	8.8	21.3	24.8	52.2	60.7	111.8	152.3
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.7	0.6	2.0	2.1	1.6	4.1	3.0	4.3
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6	5.0	4.1	6.2	15.0	37.0	69.0	96.6	126.9	155.3	275.8	388.4
女	全部位		20.9	11.1	7.8	25.1	34.5	87.1	173.3	247.1	373.5	517.3	561.9	690.1	858.5	1,037.4	1,312.8	1,620.1	1,918.0	2,387.6
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	3.8	8.8	13.2	14.4	16.7	21.3	22.8	23.6
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	2.0	8.5	14.4	24.3	34.2	57.8	97.4	134.9	177.9	226.7	286.9	354.1	472.6
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	4.8	4.8	5.9	18.2	20.3	31.1	58.7	97.1	122.0	166.4	218.1	290.8	378.1
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.6	8.5	6.1	13.9	26.7	38.7	37.8	55.9	60.4	68.9	63.3	94.5
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.3	2.4	1.6	7.7	15.2	30.5	48.1	87.9	117.2	152.2	213.1	245.1	293.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.7	2.4	1.6	2.2	7.0	7.6	8.2	15.9	22.2	37.3	49.0	79.1	131.6
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	8.6	29.7	72.6	158.6	252.6	225.4	229.5	231.9	234.4	228.7	193.9	171.3	174.1
	子宮	C53-C55 D06	0.0	0.0	0.0	0.8	15.8	56.5	99.4	108.4	114.4	108.3	74.3	80.4	65.2	51.7	55.9	60.4	47.4	52.0
	子宮頸部	C53 D06	0.0	0.0	0.0	0.8	15.0	53.8	95.2	100.4	98.9	79.8	34.3	35.8	30.1	22.8	27.0	27.0	26.4	19.7
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.7	1.3	3.2	9.4	14.1	18.0	27.6	36.2	61.5	93.0
男女計	全部位		16.9	8.1	8.5	21.5	26.9	60.6	107.3	163.1	249.9	369.2	505.3	755.6	1,149.1	1,520.2	1,996.6	2,490.8	2,893.6	3,135.1
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.0	3.3	13.2	27.6	39.2	54.0	62.8	55.5	49.8	46.1
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	2.7	5.6	13.6	28.1	40.8	73.1	136.4	203.4	269.2	345.1	404.6	467.7	534.1
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	0.7	3.1	5.2	17.0	22.4	38.2	82.7	128.0	169.6	235.5	294.1	363.8	421.2
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.1	2.5	8.4	11.1	18.4	34.9	53.6	75.3	99.6	109.6	110.5	103.9	112.9
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.7	2.2	2.7	9.9	19.1	39.2	64.6	144.2	203.0	285.5	373.1	457.2	477.7
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.4	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	1.6	2.5	2.3	6.6	9.5	8.5	18.5	23.5	43.9	53.8	91.2	137.1
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	4.5	15.2	37.0	81.7	131.4	117.2	118.8	121.9	126.3	127.8	116.4	108.9	128.5
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	3.3	2.8	3.6	8.9	22.7	40.4	54.6	71.7	84.9	141.0	172.3

\*1 粘膜がんを含む

表4. 発見経緯 (%) ; 部位別

## A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者、男女計 2012年

部位	ICD-10	集計対象数	がん検診	健診 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他・不明 (症状受診を含む)
全部位	C00-C96	28,825	5.9	6.0	31.0	0.1	57.1
口腔・咽頭	C00-C14	670	0.4	0.3	20.0	0.0	79.3
食道	C15	758	1.3	5.9	26.6	0.1	66.0
胃	C16	4,066	5.9	10.7	31.9	0.0	51.4
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	4,288	5.6	6.9	25.7	0.0	61.7
結腸	C18	2,850	5.6	6.0	29.4	0.1	58.9
直腸	C19-C20	1,438	5.7	8.8	18.2	0.0	67.2
肝および肝内胆管	C22	1,759	0.5	2.3	66.1	0.1	31.0
胆のう・胆管	C23-C24	679	0.3	1.9	33.0	0.0	64.8
膵臓	C25	979	0.1	2.7	33.1	0.0	64.1
喉頭	C32	185	0.0	0.0	16.8	0.0	83.2
肺	C33-C34	3,721	2.7	8.5	44.4	0.1	44.4
皮膚	C43-C44	681	0.0	0.0	12.9	0.0	87.1
乳房	C50	2,785	19.9	3.9	12.2	0.0	63.9
乳房 (女性のみ)	C50	2,770	20.0	4.0	12.1	0.0	63.9
子宮	C53-C55	897	10.1	2.7	13.0	0.0	74.1
子宮頸部	C53	445	17.5	2.7	11.2	0.0	68.5
子宮体部	C54	451	2.9	2.7	14.9	0.0	79.6
卵巣	C56	290	1.7	2.1	18.6	0.0	77.6
前立腺	C61	2,272	18.3	9.2	31.9	0.1	40.5
膀胱	C67	660	0.3	2.3	24.8	0.0	72.6
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	894	0.2	6.0	48.0	0.0	45.7
脳・中枢神経系	C70-C72	173	0.0	0.0	19.7	0.0	80.3
甲状腺	C73	539	1.5	8.3	34.9	0.2	55.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,008	0.5	3.3	23.2	0.2	72.8
多発性骨髄腫	C88-C90	204	0.0	3.4	37.7	0.0	58.8
白血病	C91-C95	459	0.0	5.2	30.5	0.0	64.3

表4. 発見経緯 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内DC0を除く届出患者、男女計 2012年

部位	ICD-10	集計対象数	がん検診	健診 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他・不明 (症状受診を含む)
全部位	C00-C96 D00-D09	31,774	6.8	6.3	31.3	0.1	55.5
食道	C15 D001	837	1.6	6.3	30.5	0.1	61.5
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	5,223	6.4	8.3	28.7	0.0	56.7
結腸 *1	C18 D010	3,521	6.4	7.5	32.1	0.1	53.9
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,702	6.2	9.8	21.6	0.0	62.4
肺	C33-C34 D021-D022	3,731	2.7	8.5	44.5	0.1	44.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	875	0.0	0.0	12.1	0.0	87.9
乳房	C50 D05	3,214	21.4	4.6	13.4	0.0	60.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	3,198	21.5	4.6	13.4	0.0	60.5
子宮	C53-C55 D06	1,518	21.5	4.9	21.9	0.0	51.7
子宮頸部	C53 D06	1,066	29.4	5.8	25.0	0.0	39.9
膀胱	C67 D090	1,229	0.5	2.7	29.0	0.1	67.7

\*1 粘膜がんを含む

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別

国内DCOを除く届出患者、男女計

2012年

A. 上皮内がんを除く

部位	ICD-10	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位		28,825	47.7	9.7	13.7	18.7	10.2
口腔・咽頭	C00-C06	670	38.8	20.1	33.0	3.9	4.2
食道	C15	758	35.4	10.0	31.7	17.2	5.8
胃	C16	4,066	58.6	10.5	8.3	17.5	5.1
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	4,288	45.5	16.8	11.5	20.5	5.7
結腸	C18	2,850	44.7	16.4	12.6	20.5	5.9
直腸	C19-C20	1,438	47.1	17.6	9.3	20.7	5.3
肝および肝内胆管	C22	1,759	67.7	1.3	11.5	9.4	10.0
胆のう・胆管	C23-C24	679	17.2	1.8	42.0	26.7	12.4
膵臓	C25	979	7.4	2.3	30.8	49.4	10.0
喉頭	C32	185	68.1	13.0	12.4	2.2	4.3
肺	C33-C34	3,721	35.6	10.6	10.4	36.4	7.0
皮膚	C43-C44	681	82.8	1.5	6.6	1.8	7.3
乳房	C50	2,785	59.1	23.1	4.1	6.3	7.4
乳房 (女性のみ)	C50	2,770	59.1	23.1	4.0	6.3	7.5
子宮	C53-C55	897	53.5	4.9	25.4	11.6	4.6
子宮頸部	C53	445	40.9	4.9	36.2	13.3	4.7
子宮体部	C54	451	66.1	4.9	14.9	9.8	4.4
卵巣	C56	290	24.1	2.1	51.0	16.9	5.9
前立腺	C61	2,272	64.3	1.2	13.4	10.3	10.8
膀胱	C67	660	71.4	2.1	10.9	5.2	10.5
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	894	61.0	1.6	17.6	14.3	5.6
脳・中枢神経系	C70-C72	173	62.4	0.0	13.3	2.3	22.0
甲状腺	C73	539	44.2	30.8	10.9	6.1	8.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,008	22.1	0.3	16.5	47.4	13.7
多発性骨髄腫	C88-C90	204	2.0	0.0	0.0	4.4	93.6
白血病	C91-C95	459	2.2	0.0	0.0	9.8	88.0

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内DC0を除く届出患者、男女計

2012年

部位	ICD-10	集計対象数	上皮内がん	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	31,774	9.1	43.3	8.8	12.5	17.0	9.4
食道	C15 D001	837	9.4	32.0	9.1	28.7	15.5	5.3
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	5,223	17.8	37.3	13.8	9.4	16.9	4.8
結腸 *1	C18 D010	3,521	18.9	36.2	13.3	10.2	16.6	4.9
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,702	15.4	39.8	14.9	7.9	17.5	4.6
肺	C33-C34 D021-D022	3,731	0.3	35.5	10.6	10.4	36.3	7.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	875	21.8	64.5	1.1	5.1	1.4	6.1
乳房	C50 D05	3,214	12.3	51.2	20.0	3.6	5.5	7.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	3,198	12.3	51.2	20.0	3.5	5.5	7.6
子宮	C53-C55 D06	1,518	40.8	31.6	2.9	15.0	6.9	2.8
子宮頸部	C53 D06	1,066	58.2	17.1	2.1	15.1	5.5	2.1
膀胱	C67 D090	1,229	45.6	38.3	1.1	5.9	2.8	6.3

44 \*1 粘膜がんを含む

表6. 受療割合 (%) ; 部位別 \*1

A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者、男女計

2012年

部位	ICD-10	集計対象数	外科・体腔鏡 内視鏡的治療	放射線療法	化学・免疫・ 内分泌療法	特異療法なしまたは 治療方法不明
全部位	000-C96	28,825	59.0	12.2	40.6	16.6
口腔・咽頭	000-C14	670	59.4	46.6	51.0	11.3
食道	C15	758	51.1	36.3	48.0	13.5
胃	C16	4,066	77.5	0.6	24.0	12.9
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	4,288	86.2	0.8	33.5	9.4
結腸	C18	2,850	86.6	0.2	32.0	9.6
直腸	C19-C20	1,438	85.3	2.0	36.4	9.0
肝および肝内胆管	C22	1,759	27.5	2.5	32.6	21.4
胆のう・胆管	C23-C24	679	59.2	2.4	32.7	23.4
膵臓	C25	979	37.6	5.6	53.7	28.8
喉頭	C32	185	38.9	76.2	63.2	6.5
肺	C33-C34	3,721	41.4	19.7	36.6	22.2
皮膚	C43-C44	681	85.2	4.1	6.2	10.9
乳房	C50	2,785	82.6	28.1	73.1	10.1
乳房 (女性のみ)	C50	2,770	82.6	28.2	73.1	10.1
子宮	C53-C55	897	71.8	28.2	41.4	7.5
子宮頸部	C53	445	52.4	52.6	44.3	8.3
子宮体部	C54	451	91.1	4.2	38.6	6.4
卵巣	C56	290	84.5	1.0	71.7	7.6
前立腺	C61	2,272	24.6	16.3	48.1	22.2
膀胱	C67	660	83.2	5.8	42.9	12.0
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	894	74.3	3.8	15.8	17.1
脳・中枢神経系	C70-C72	173	65.9	49.7	44.5	25.4
甲状腺	C73	539	63.3	3.3	19.9	34.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,008	9.5	10.1	67.2	20.2
多発性骨髄腫	C88-C90	204	0.5	4.4	72.1	24.5
白血病	C91-C95	459	1.1	5.9	73.0	25.7

\*1 重複を含むため合計は100%にならない



表6. 受療割合 (%) ; 部位別 \*1

## B. 上皮内がんを含む

国内DCOを除く届出患者、男女計

2012年

部位	ICD-10	集計対象数	外科・体腔鏡 内視鏡的治療	放射線療法	化学・免疫・ 内分泌療法	特異療法なしまたは 治療方法不明
全部位	C00-C96 D00-D09	31,774	61.9	11.5	38.1	15.6
食道	C15 D001	837	53.0	33.6	44.1	13.6
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	5,223	88.2	0.7	27.6	8.2
結腸 *2	C18 D010	3,521	88.8	0.2	26.0	8.2
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,702	87.1	1.7	30.8	8.0
肺	C33-C34 D021-D022	3,731	41.5	19.6	36.5	22.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	875	86.9	3.2	5.5	9.5
乳房	C50 D05	3,214	83.1	27.8	66.4	10.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	3,198	83.1	28.0	66.4	10.4
子宮	C53-C55 D06	1,518	74.6	16.8	24.7	7.2
子宮頸部	C53 D06	1,066	67.7	22.1	18.9	7.5
膀胱	C67 D090	1,229	88.4	3.3	44.5	7.7

\*1 重複を含むため合計は100%にならない

\*2 粘膜がんを含む

表7. 切除内容(%) ; 部位別

## A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者、男女計

2012年

部位	ICD-10	外科・体腔鏡 内視鏡治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症 転移巣切除	不明
全部位	C00-C96	17,006	85.3	6.8	1.8	4.9	1.2
口腔・咽頭	C00-C14	398	75.9	8.5	4.0	6.8	4.8
食道	C15	387	79.8	6.7	2.3	9.8	1.3
胃	C16	3,152	89.3	4.6	0.9	3.7	1.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	3,695	85.7	6.1	1.4	5.7	1.2
結腸	C18	2,469	85.5	6.7	1.4	5.4	1.0
直腸	C19-C20	1,226	86.2	4.8	1.2	6.2	1.5
肝および肝内胆管	C22	483	89.9	3.7	1.4	3.9	1.0
胆のう・胆管	C23-C24	402	54.0	12.7	3.0	27.9	2.5
膵臓	C25	368	49.2	9.8	1.6	38.0	1.4
喉頭	C32	72	55.6	18.1	4.2	16.7	5.6
肺	C33-C34	1,540	92.3	3.9	0.6	2.6	0.6
皮膚	C43-C44	580	95.2	3.6	0.9	0.0	0.3
乳房	C50	2,300	91.9	5.9	1.0	0.4	0.8
乳房(女性のみ)	C50	2,287	92.0	5.9	0.9	0.4	0.8
子宮	C53-C55	644	91.5	4.5	2.3	1.7	0.0
子宮頸部	C53	233	91.8	3.4	3.0	1.7	0.0
子宮体部	C54	411	91.2	5.1	1.9	1.7	0.0
卵巣	C56	245	78.4	13.1	4.9	2.9	0.8
前立腺	C61	558	81.2	10.8	3.4	2.7	2.0
膀胱	C67	549	74.7	18.0	4.4	1.3	1.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	664	91.7	4.2	2.3	0.9	0.9
脳・中枢神経系	C70-C72	114	36.8	54.4	5.3	1.8	1.8
甲状腺	C73	341	89.1	4.4	3.2	2.6	0.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	96	43.8	22.9	13.5	15.6	4.2
多発性骨髄腫	C88-C90	1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
白血病	C91-C95	5	40.0	20.0	20.0	20.0	0.0

表7. 切除内容(%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内DCOを除く届出患者、男女計

2012年

部位	ICD-10	外科・体腔鏡 内視鏡治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症 転移巣切除	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	19,658	86.6	6.3	1.7	4.2	1.2
食道	C15 D001	444	81.1	6.8	2.3	8.6	1.4
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	4,608	87.9	5.0	1.3	4.6	1.3
結腸*1	C18 D010	3,125	87.9	5.4	1.3	4.3	1.1
直腸*1	C19-C20 D011-D012	1,483	87.9	4.1	1.1	5.1	1.7
肺	C33-C34 D021-D022	1,549	92.3	3.9	0.6	2.6	0.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	760	95.8	2.8	1.2	0.0	0.3
乳房	C50 D05	2,670	92.1	5.9	0.9	0.4	0.7
乳房(女性のみ)	C50 D05	2,656	92.2	5.9	0.9	0.4	0.7
子宮	C53-C55 D06	1,133	91.5	5.2	2.2	1.0	0.1
子宮頸部	C53 D06	722	91.7	5.3	2.4	0.6	0.1
膀胱	C67 D090	1,086	84.5	10.9	2.8	0.6	1.2

48 \*1 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

2012年

部位	罹患/死亡比 (IM比)						死亡情報で初めて把握された症例 DGN (%)						死亡情報のみの症例 D00 (%)						国際 D00 (%)						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		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
全部位	2.32	2.47	2.39	2.07	21.6	21.1	19.9	20.8	20.3	18.5	19.4	18.9	73.5	73.3	73.4	68.8	68.7	68.7	2.88	2.83	2.87	9.3	13.3	10.5	8.4	13.3	9.8	8.4	10.6	9.0	90.3	85.8	89.0	87.6	82.1	86.0	2.07	1.98	2.05	13.0	20.5	14.5	12.8	18.8	14.0	12.5	18.8	13.7	86.4	76.7	84.4	86.4	76.7	84.4	2.91	2.47	2.75	18.5	22.9	20.0	17.7	21.7	19.0	17.1	20.9	18.4	81.5	77.0	80.0	81.2	76.8	79.8	3.10	2.55	2.83	20.6	23.2	21.8	20.1	22.5	21.2	19.8	22.1	20.8	78.6	74.8	76.9	78.4	74.5	76.7	3.10	2.54	2.80	22.3	24.8	23.5	21.8	24.0	22.9	21.6	23.6	22.6	76.6	72.9	74.8	76.4	72.7	74.6	3.12	2.57	2.89	17.6	18.8	18.1	17.1	18.2	17.5	16.7	17.8	17.1	82.0	80.1	81.3	81.7	79.8	81.0	1.52	1.64	1.57	36.7	40.1	38.0	35.6	38.9	36.8	35.4	38.8	36.6	29.6	26.0	28.3	29.1	25.0	27.6	1.38	1.29	1.33	31.0	38.6	34.8	29.6	36.0	32.8	29.2	36.0	32.6	51.3	42.5	46.9	44.2	33.4	38.8	1.22	1.14	1.18	27.4	33.5	30.4	24.3	31.2	27.7	23.9	31.1	27.5	45.2	36.8	41.0	36.2	28.7	32.5	4.71	3.50	4.60	10.4	21.4	11.1	9.8	21.4	10.6	9.8	21.4	10.6	88.6	78.6	87.9	87.6	78.6	87.0	1.55	1.91	1.66	25.7	27.5	26.3	24.4	26.2	25.0	20.6	22.5	21.3	70.1	68.7	69.6	51.0	52.9	51.7	9.91	10.00	9.96	4.7	5.3	5.0	4.7	5.3	5.0	2.7	3.4	3.1	95.8	95.0	95.4	95.0	94.7	94.8	4.75	5.55	5.55	21.1	12.1	12.2	21.1	12.0	12.1	21.1	11.8	11.9	78.9	87.2	87.2	78.9	86.2	86.2	-	3.80	3.80	-	10.8	10.8	-	10.8	10.8	-	10.4	10.4	-	89.0	89.0	89.0	-	87.9	87.9	-	3.91	3.91	-	8.2	8.2	-	8.2	8.2	-	7.8	7.8	-	91.3	91.3	91.3	-	89.9	89.9	-	5.22	5.22	-	7.0	7.0	-	7.0	7.0	-	6.8	6.8	-	93.0	93.0	93.0	-	92.2	92.2	-	2.33	2.33	-	22.8	22.8	-	21.2	21.2	-	20.1	20.1	-	77.4	77.4	77.4	-	70.1	70.1	6.12	-	6.12	12.9	-	12.9	12.9	-	12.9	12.8	-	12.8	-	83.2	-	83.2	82.7	-	82.7	2.90	1.81	2.49	22.2	28.9	24.0	21.7	28.9	23.7	21.6	28.5	23.5	75.4	66.1	72.8	72.4	61.9	69.5	2.98	2.74	2.89	16.2	18.4	16.9	15.9	17.6	16.4	12.3	15.6	13.4	78.9	71.1	76.4	75.0	65.2	71.8	1.85	2.16	1.99	13.7	13.4	13.6	12.7	13.4	13.1	6.9	8.2	7.5	78.4	78.4	78.4	78.4	78.4	78.4	4.93	7.43	6.66	6.8	8.8	8.4	6.0	8.6	8.0	4.5	8.2	7.3	92.5	90.1	90.6	78.9	68.7	71.0	2.87	2.59	2.72	11.7	16.8	14.2	11.2	15.5	13.3	9.7	14.6	12.1	88.6	83.4	86.1	85.9	81.5	83.7	1.81	1.69	1.75	29.6	34.3	31.8	29.6	34.3	31.8	29.6	33.6	31.4	66.0	64.3	65.2	61.6	57.9	59.9	1.43	1.74	1.56	22.7	19.1	21.0	20.7	18.4	19.6	1.3	2.6	1.9	98.3	97.4	97.9	71.6	70.6	71.1

表8. 精度指標； 部位別、性別

## B. 上皮内がんを含む

2012年

部位	罹患/死亡比 (IM比)		死亡情報で初めて 把握された症例 DGN (%)		死亡情報のみの 症例 DCO (%)		国際 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	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女							
	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計							
ICD-10																			
全部位	2.47	2.74	2.58	19.5	19.5	18.8	18.8	17.4	17.6	17.5	75.1	75.9	75.4	70.5	71.7	71.1			
食道	2.26	2.13	2.24	12.1	18.9	13.4	11.7	17.4	12.8	12.6	87.5	78.4	85.7	87.5	78.4	85.7			
大腸 (結腸・直腸) *1	3.74	2.88	3.31	17.1	20.5	18.6	16.7	19.9	18.1	17.8	82.2	77.8	80.3	82.0	77.5	80.0			
結腸 *1	3.80	2.88	3.31	18.3	21.9	19.9	17.8	21.2	19.4	19.1	80.9	76.1	78.7	80.7	75.8	78.5			
直腸 *1	3.63	2.90	3.33	15.1	16.7	15.7	14.7	16.2	15.2	14.8	84.6	82.3	83.8	84.3	82.0	83.5			
肺	1.56	1.92	1.67	25.6	27.4	26.2	24.3	26.1	25.0	21.2	70.1	68.8	69.7	51.1	52.9	51.7			
皮膚	11.88	13.34	12.65	4.0	3.9	4.0	4.0	3.9	4.0	2.2	2.6	2.4	2.4	96.5	96.3	96.4	95.8	96.1	95.9
乳房	5.00	6.31	6.30	20.0	10.7	10.7	20.0	10.6	10.6	20.0	10.4	10.5	88.8	88.7	80.0	87.8	87.8	87.8	87.8
子宮	-	6.14	6.14	-	6.7	6.7	-	6.7	6.7	-	6.5	6.5	93.2	93.2	-	92.2	92.2	92.2	92.2
子宮頸部	-	8.92	8.92	-	3.6	3.6	-	3.6	3.6	-	3.4	3.4	96.2	96.2	-	95.1	95.1	95.1	95.1
膀胱	4.92	2.82	4.12	13.2	18.5	14.6	12.9	18.5	14.4	12.7	18.3	14.1	85.5	78.2	83.6	83.2	75.0	81.0	81.0

\*1 粘膜がんを含む



表10. 年齢階級別死亡数、死亡割合(%) ; 部位別、性別

2012年

性別	10D-10	部位	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													
			死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)										
男	C00-C97	全部位	2	100.0	4	100.0	8	100.0	12	100.0	21	100.0	50	100.0	95	100.0	184	100.0	408	100.0	856	100.0	1,536	100.0	2,220	100.0	4,080	100.0	7,616	100.0	14,220	100.0	26,816	100.0	50,448	100.0	95,424	100.0	184,000	100.0	352,000	100.0								
		口腔・咽頭	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
		女	C00-C97	全部位	2	100.0	4	100.0	8	100.0	12	100.0	21	100.0	50	100.0	95	100.0	184	100.0	408	100.0	856	100.0	1,536	100.0	2,220	100.0	4,080	100.0	7,616	100.0	14,220	100.0	26,816	100.0	50,448	100.0	95,424	100.0	184,000	100.0	352,000	100.0	684,000	100.0				
				口腔・咽頭	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0







付表1. がん罹患数及び罹患率； 詳細部位別、性別

2012年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	罹患数			割合(%)			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人人口			世界人口			男	女	男女計
											男	女	男女計	男	女	男女計			
上皮内がん																			
全部位	D00-D09	1,258	1,692	2,950	6.2	10.6	8.2	52.7	63.1	58.2	31.1	52.2	41.3	22.1	41.5	31.7	2.8	3.9	3.3
口腔、食道および胃	D00	75	23	98	0.4	0.1	0.3	3.1	0.9	1.9	1.9	0.5	1.1	1.3	0.3	0.8	0.2	0.0	0.1
食道	D001	65	14	79	0.3	0.1	0.2	2.7	0.5	1.6	1.6	0.3	0.9	1.1	0.2	0.6	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	629	327	956	3.1	2.0	2.6	26.3	12.2	18.9	16.2	6.7	11.0	11.8	4.9	8.0	1.5	0.6	1.0
結腸	D010	432	239	671	2.1	1.5	1.9	18.1	8.9	13.2	11.1	4.8	7.7	8.1	3.5	5.6	1.0	0.4	0.7
直腸S状結腸移行部	D011	32	19	51	0.2	0.1	0.1	1.3	0.7	1.0	0.9	0.4	0.6	0.7	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
直腸	D012	150	63	213	0.7	0.4	0.6	6.3	2.3	4.2	3.9	1.4	2.5	2.8	1.0	1.8	0.4	0.1	0.2
中耳および呼吸器系	D02	13	4	17	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	6	4	10	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	3	14	17	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	0.3	0.1	0.4	0.2	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	64	113	177	0.3	0.7	0.5	2.7	4.2	3.5	1.4	1.5	1.5	0.9	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	1	428	429	0.0	2.7	1.2	0.0	16.0	8.5	0.0	13.5	7.1	0.0	10.6	5.5	0.0	1.1	0.6
子宮頸部	D06	-	621	621	-	3.9	1.7	-	23.1	12.2	-	26.6	13.7	-	22.3	11.5	-	1.8	0.9
その他および部位不明の性器	D07	7	13	20	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5	0.4	0.1	0.4	0.3	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	466	149	615	2.3	0.9	1.7	19.5	5.6	12.1	11.0	2.4	6.2	7.7	1.7	4.4	0.9	0.2	0.5
膀胱	D090	437	133	570	2.2	0.8	1.6	18.3	5.0	11.2	10.3	2.2	5.8	7.2	1.5	4.1	0.9	0.2	0.5
良性腫瘍																			
髄膜	D32	69	200	269	0.3	1.2	0.7	2.9	7.5	5.3	1.9	4.7	3.4	1.4	3.6	2.5	0.1	0.4	0.3
脳および中枢神経系	D33	23	34	57	0.1	0.2	0.2	1.0	1.3	1.1	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	50	49	99	0.2	0.3	0.3	2.1	1.8	2.0	1.8	1.7	1.8	1.6	1.5	1.5	0.2	0.1	0.2
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	4	9	13	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	45	50	95	0.2	0.3	0.3	1.9	1.9	1.9	1.3	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	12	12	24	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	15	11	26	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	209	183	392	1.0	1.1	1.1	8.7	6.8	7.7	4.5	2.5	3.3	3.1	1.7	2.3	0.3	0.2	0.2
慢性骨増殖性疾患他 *1	D47	23	27	50	0.1	0.2	0.1	1.0	1.0	1.0	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0

\*1 ICD-0-3により性状3に分類される形態



付表2. がん死亡数及び死亡率； 詳細部位別、性別

2012年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	死亡数			割合(%)			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
											日本人人口			世界人口					
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
良性腫瘍																			
髄膜	D32	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	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	0.0
その他および部位不明の内分泌腺	D35	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
内分泌腺	D44	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	0.0
骨髄異形成症候群	D46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

併用療法 \*1

部位	ICD-10	集計対象数	単独療法								併用療法 *1					不明
			外科	体腔鏡	内視鏡	放射線	化学	免疫	内分泌	切除+放射線	切除+放射線	薬物+放射線	薬物+放射線	薬物+放射線+薬物	その他*3	
全部位		28,825	18.4	9.5	6.6	2.8	10.0	0.0	3.1	0.9	16.7	4.0	0.2	4.1	7.1	16.6
口腔・咽頭	000-096	670	27.6	0.1	1.3	3.4	4.9	0.0	0.0	3.3	6.0	18.4	0.0	19.4	4.2	11.3
食道	C15	758	6.7	6.6	14.9	6.6	7.3	0.0	0.0	1.2	11.6	19.1	0.1	8.2	4.2	13.5
胃	C16	4,066	15.4	15.5	27.0	0.1	8.2	0.0	0.0	0.0	14.7	0.3	0.0	0.0	5.6	12.9
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	4,288	25.4	18.3	7.3	0.0	3.3	0.0	0.1	0.1	28.3	0.2	0.0	0.4	7.2	9.4
結腸	C18	2,850	27.4	18.6	6.0	0.0	2.8	0.0	0.1	0.0	27.8	0.1	0.0	0.1	7.4	9.6
直腸	C19-C20	1,438	21.3	17.6	9.7	0.1	4.4	0.0	0.0	0.3	29.3	0.5	0.0	1.1	6.7	9.0
肝および肝内胆管	C22	1,759	18.7	2.7	0.5	0.5	7.2	0.0	0.0	0.0	1.9	0.9	0.0	0.2	46.1	21.4
胆のう・胆管	C23-C24	679	19.7	3.7	9.3	0.4	10.2	0.0	0.0	0.3	18.4	0.1	0.1	1.0	13.3	23.4
膵臓	C25	979	8.6	0.3	3.1	0.3	24.8	0.0	0.1	0.3	21.2	3.0	0.0	1.0	8.5	28.8
喉頭	C32	185	7.6	0.5	3.8	11.9	0.5	0.0	0.0	3.8	2.7	37.8	0.0	19.5	5.4	6.5
肺	C33-C34	3,721	9.5	19.4	0.1	8.6	15.8	0.0	0.0	0.6	8.6	8.8	0.0	1.2	5.1	22.2
皮膚	C43-C44	681	79.6	0.0	0.0	1.9	1.3	0.1	0.0	0.7	3.4	0.3	0.0	1.0	0.7	10.9
乳房 (女性のみ)	C50	2,770	12.7	0.0	0.0	0.1	3.6	0.0	2.0	3.3	41.5	0.5	0.9	24.1	1.1	10.1
子宮	C53-055	897	40.9	0.8	0.3	6.6	1.1	0.0	0.1	2.3	20.7	12.4	0.0	6.6	0.7	7.5
子宮頸部	C53	445	30.6	0.2	0.2	12.6	1.3	0.0	0.0	3.6	6.7	24.7	0.0	11.0	0.7	8.3
子宮体部	C54	451	51.2	1.3	0.4	0.7	0.9	0.0	0.2	1.1	34.6	0.2	0.0	2.2	0.7	6.4
卵巢	C56	290	19.0	0.3	0.7	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	63.8	0.7	0.0	0.3	1.4	7.6
前立腺	C61	2,272	14.7	5.6	0.7	8.0	0.7	0.2	35.6	0.3	3.0	7.6	0.6	0.1	0.7	22.2
膀胱	C67	660	4.2	0.9	29.8	1.8	2.1	0.2	0.2	2.3	38.5	0.3	0.0	1.4	6.4	12.0
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-066 068	894	28.0	33.6	1.6	1.6	4.4	0.1	0.1	0.2	8.8	1.1	0.0	0.8	2.7	17.1
脳・中枢神経系	C70-C72	173	19.1	0.0	0.6	1.2	0.0	0.0	0.0	8.1	4.0	7.5	0.0	32.9	1.2	25.4
甲状腺	C73	539	42.1	0.4	0.2	0.4	0.2	0.0	0.6	1.5	17.4	0.4	0.0	1.1	1.1	34.7
悪性リンパ腫	C81-C85 096	1,008	3.2	0.7	0.1	4.5	55.8	0.1	0.7	1.0	3.7	4.0	1.5	0.6	4.1	20.2
多発性骨髄腫	C88-090	204	0.0	0.5	0.0	1.0	60.8	0.5	1.0	0.0	0.0	2.9	1.0	0.0	7.8	24.5
白血病	C91-095	459	0.4	0.0	0.0	0.0	62.1	0.2	0.4	0.0	0.4	2.0	1.1	0.2	7.4	25.7

\*1 切除は外科・体腔鏡・内視鏡的療法、薬物は化学・免疫・内分泌療法を指す。

\*2 化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用

\*3 単独療法及び併用療法のいずれかの項目にも含まれないものを指す (1) その他の治療 (TAE、PEITなど) の実施 (2) 外科、体腔鏡、内視鏡的療法のいずれかの併用

部位	ICD-10	集計対象数	単独療法										併用療法 *2				不明
			外科	体腔鏡	内視鏡	放射線	化学	免疫	内分泌	切除+放射線	薬物+放射線	薬物+薬物	切除+放射線	薬物+放射線+薬物	薬物+放射線+薬物	その他*4	
全部位	C00-C96 D00-D09	31,774	19.7	9.0	9.4	2.6	9.1	0.1	2.8	1.0	16.2	3.7	0.2	3.8	7.0	15.6	
食道	C15 D001	837	6.1	6.2	20.1	6.1	6.6	0.0	0.0	1.1	10.5	17.9	0.1	7.4	4.3	13.6	
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	5,223	21.9	16.2	20.3	0.0	2.7	0.0	0.1	0.1	23.3	0.2	0.0	0.4	6.6	8.2	
結腸 *1	C18 D010	3,521	23.2	16.6	19.9	0.0	2.3	0.0	0.1	0.0	22.7	0.1	0.0	0.1	6.9	8.2	
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,702	19.3	15.5	21.1	0.1	3.7	0.0	0.0	0.2	24.7	0.4	0.0	0.9	6.1	8.0	
肺	C33-C34 D021-D022	3,731	9.5	19.6	0.1	8.6	15.8	0.0	0.0	0.6	8.5	8.8	0.0	1.2	5.1	22.2	
皮膚	C43-C44 D030-D049	875	82.2	0.0	0.0	1.5	1.3	0.1	0.0	0.6	2.9	0.2	0.0	0.8	1.0	9.5	
乳房	C50 D05	3,214	17.5	0.0	0.0	0.2	3.1	0.0	1.7	4.7	37.5	0.5	0.7	22.4	1.2	10.4	
乳房 (女性のみ)	C50 D05	3,198	17.5	0.0	0.0	0.2	3.1	0.0	1.8	4.7	37.4	0.5	0.8	22.5	1.2	10.4	
子宮	C53-C55 D06	1,518	54.7	0.8	0.3	3.9	0.7	0.0	0.1	1.4	12.3	7.4	0.0	3.9	7.3	7.2	
子宮頸部	C53 D06	1,066	56.2	0.6	0.3	5.3	0.6	0.0	0.0	1.6	2.9	10.4	0.0	4.6	10.1	7.5	
膀胱	C67 D090	1,229	3.6	1.2	36.5	1.0	1.6	0.8	0.1	1.3	40.5	0.2	0.0	0.9	4.6	7.7	

\*1 粘膜がんを含む

\*2 切除は外科・体腔鏡・内視鏡的療法、薬物は化学・免疫療法・内分泌療法を指す。

\*3 化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用

\*4 単独療法及び併用療法のいずれかの項目にも含まれないものを指す (1) その他の治療 (TAE、PEITなど) の実施 (2) 外科、体腔鏡、内視鏡的療法のいずれかの併用

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 2012年

医療圏/保健所	全部位 000-096		胃 C16		大腸(直腸・細腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝臓 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 053-055		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61			
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		
福岡県	20,157	16,012	36,169	3,369	1,652	5,021	3,008	2,431	5,439	1,101	642	1,743	1,769	1,013	2,782	3,212	1,750	4,982	19	3,148	3,167	1,006	485	485	2,607	
福岡・糸島	5,204	4,340	9,544	841	425	1,266	793	687	1,480	317	172	489	418	240	658	797	427	1,224	8	870	678	305	142	142	684	
相模原	955	705	1,660	160	80	240	162	95	257	173	56	28	84	42	126	156	81	237	0	131	131	48	24	24	89	
奈良	649	482	1,111	131	50	181	110	82	192	73	26	63	53	29	82	99	46	145	0	86	86	29	7	7	69	
筑紫	1,441	1,128	2,569	231	99	330	236	171	407	153	282	83	42	125	108	69	177	99	316	0	247	247	81	37	186	
柳井	396	292	688	69	32	101	57	43	100	35	34	69	22	9	31	38	17	55	64	0	61	61	12	5	51	
久留米	1,863	1,473	3,336	296	136	432	244	239	483	157	185	342	87	54	141	199	115	314	299	4	313	317	93	39	264	
八女・筑後	607	446	1,053	99	58	157	78	77	155	44	57	101	34	20	54	52	29	81	92	0	80	80	23	15	85	
有明	1,007	811	1,818	157	71	228	140	130	270	83	96	179	57	34	91	117	61	178	160	0	135	135	45	18	106	
飯塚	835	687	1,502	145	68	213	107	78	185	76	56	132	31	22	53	82	39	121	146	0	112	112	41	17	100	
直方・鞍手	504	407	911	84	50	134	64	48	112	41	34	75	23	14	37	47	27	74	82	49	131	1	14	14	61	
田川	625	542	1,167	101	73	174	91	70	161	56	48	104	35	22	57	72	29	101	100	69	169	2	110	112	25	
北九州	5,175	4,060	9,235	887	426	1,313	812	627	1,439	534	452	986	278	175	453	421	261	682	870	508	1,378	4	787	791	244	689
京築	885	679	1,574	168	84	252	114	84	198	73	60	133	41	24	65	77	55	132	130	72	202	0	141	141	35	152
県内医療圏不定	1	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
中央	542	514	1,056	87	39	126	80	90	170	56	65	121	24	25	49	40	26	66	92	46	138	1	108	109	36	59
博多	674	582	1,236	104	64	168	119	89	208	65	67	132	54	22	76	70	42	112	91	51	142	0	114	114	46	72
南	824	746	1,570	125	63	188	130	122	252	77	95	172	53	27	80	78	45	123	124	68	192	1	151	152	50	109
早良	714	609	1,323	120	59	179	123	101	224	74	74	148	49	27	76	52	30	82	114	71	185	1	112	113	46	81
東	942	765	1,707	161	65	226	130	103	233	78	73	151	52	30	82	67	37	104	148	88	238	1	164	165	43	145
西	673	489	1,172	99	51	150	108	69	177	64	55	119	44	14	58	51	24	75	105	48	153	2	107	109	38	90
城南	450	382	812	67	41	108	65	62	127	38	51	89	27	11	38	41	13	54	65	34	99	0	61	61	26	62
北九州市	4,484	3,516	8,000	766	373	1,139	692	546	1,238	449	400	849	243	146	389	364	229	593	763	424	1,187	3	680	693	211	104
大倉田市	536	400	1,026	80	39	119	78	83	161	49	62	111	29	21	50	64	36	100	86	48	134	0	93	93	29	56
久留米市	1,188	949	2,137	201	84	285	145	144	289	98	108	206	47	36	83	135	71	206	192	95	287	3	206	209	65	31
奈良・遠賀	1,340	1,006	2,346	252	103	355	230	163	393	158	108	266	72	55	127	110	61	171	206	130	336	1	183	184	62	22
相模原	955	705	1,660	160	80	240	162	95	257	106	67	173	56	28	84	84	42	126	156	81	237	0	131	131	48	22
筑紫	1,441	1,128	2,569	231	99	330	236	171	407	153	282	83	42	125	108	69	177	217	99	316	0	247	247	81	43	186
糸島	385	283	668	78	43	121	38	51	89	24	35	59	14	16	30	19	23	42	58	21	79	2	53	55	20	7
田川	625	542	1,167	101	73	174	91	70	161	56	48	104	35	22	57	72	29	101	100	69	169	2	110	112	25	15
北筑後	885	649	1,514	130	71	201	126	111	237	80	89	169	46	22	68	86	40	126	129	55	184	1	137	138	34	14
南筑後	1,284	884	2,218	210	103	313	170	151	321	92	113	205	78	38	116	121	75	186	208	112	320	0	153	153	45	22
京築	885	679	1,574	168	84	252	114	84	198	73	60	133	41	24	65	77	55	132	130	72	202	0	141	141	35	18
葦塚・鞍手	1,339	1,074	2,413	229	118	347	171	126	297	117	90	207	54	36	90	129	66	195	228	138	386	1	187	188	66	28
県内保健所不定	1	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

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

2012年

医療圏/保健所	全部位												肺				乳房				子宮		子宮頸部	
	C00-C96 D01-D09		C18-C20 D010-D012 *1		C18 D010 *1		C19-C20 D011-D012 *1		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06									
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
福岡県	21,415	17,704	39,119	3,622	2,752	6,374	2,339	2,028	4,367	1,283	724	2,007	3,218	1,754	4,972	20	3,576	3,596	1,627	1,106				
福岡・糸島	5,535	4,915	10,450	934	790	1,724	579	591	1,170	355	199	554	800	430	1,230	9	990	999	563	413				
粕屋	1,007	798	1,805	187	106	293	121	75	196	66	31	97	156	82	238	0	153	153	94	68				
宗像	686	506	1,192	129	91	220	85	64	149	44	27	71	99	46	145	0	103	103	39	17				
筑紫	1,540	1,288	2,828	288	195	483	191	146	337	97	49	146	217	99	316	0	294	294	157	119				
朝倉	432	320	752	83	50	133	54	39	93	29	11	40	64	30	94	0	68	68	20	14				
久留米	1,967	1,621	3,588	312	265	577	204	207	411	108	58	166	299	139	438	4	357	361	143	89				
八女・筑後	650	483	1,133	105	89	194	60	65	125	45	24	69	92	37	129	0	89	89	30	22				
有明	1,043	852	1,895	155	139	294	86	100	186	69	39	108	160	104	264	0	145	145	59	32				
飯塚	877	739	1,616	123	92	215	89	68	157	34	24	58	146	89	235	0	124	124	71	47				
直方・鞍手	534	445	979	73	54	127	49	38	87	24	16	40	83	49	132	1	82	83	43	29				
田川	685	601	1,286	126	85	211	78	59	137	48	26	74	100	69	169	2	119	121	48	38				
北九州	5,508	4,403	9,911	959	702	1,661	644	507	1,151	315	195	510	872	508	1,380	4	893	897	317	192				
京築	950	733	1,683	148	94	242	99	69	168	49	25	74	130	72	202	0	159	159	43	26				
県内医療圏不定	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
中央	569	597	1,166	90	103	193	64	75	139	26	28	54	92	46	138	1	124	125	82	62				
博多	717	660	1,377	136	116	252	75	87	162	61	29	90	91	51	142	1	126	127	92	75				
南	876	845	1,721	157	136	293	99	106	205	58	30	88	124	69	193	1	168	169	100	76				
早良	761	679	1,440	144	112	256	90	81	171	54	31	85	114	71	185	1	133	134	78	51				
東	998	851	1,849	151	113	264	94	80	174	57	33	90	148	89	237	1	190	191	75	57				
西	720	573	1,293	126	85	211	75	65	140	51	20	71	106	48	154	2	124	126	62	45				
城南	481	408	889	82	73	155	51	61	112	31	12	43	66	35	101	0	67	67	43	29				
北九州市	4,777	3,802	8,579	821	610	1,431	547	447	994	274	163	437	765	424	1,189	3	775	778	273	166				
大牟田市	556	518	1,074	84	88	172	50	64	114	34	24	58	86	48	134	0	101	101	40	22				
久留米市	1,259	1,051	2,310	189	159	348	127	121	248	62	38	100	192	95	287	3	235	238	104	70				
宗像・遠賀	1,417	1,107	2,524	267	183	450	182	124	306	85	59	144	206	130	336	1	221	222	83	43				
粕屋	1,007	798	1,805	187	106	293	121	75	196	66	31	97	156	82	238	0	153	153	94	68				
筑紫	1,540	1,288	2,828	288	195	483	191	146	337	97	49	146	217	99	316	0	294	294	157	119				
糸島	413	302	715	48	52	100	31	36	67	17	16	33	59	21	80	2	58	60	31	18				
田川	685	601	1,286	126	85	211	78	59	137	48	26	74	100	69	169	2	119	121	48	38				
北筑後	925	711	1,636	171	127	298	113	101	214	58	26	84	129	55	184	1	153	154	52	32				
南筑後	1,352	996	2,348	211	169	380	114	125	239	97	44	141	208	112	320	0	170	170	56	33				
京築	950	733	1,683	148	94	242	99	69	168	49	25	74	130	72	202	0	159	159	43	26				
嘉穂・鞍手	1,411	1,184	2,595	196	146	342	138	106	244	58	40	98	229	138	367	1	206	207	114	76				
県内保健所不定	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

\*1 粘膜がんを含む



付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別

2012年

A. 上皮内がんを除く

市区町村	全部位 000-096		胃 C16		大腸直腸・細腸 c16-c20		結腸 C18		直腸 c19-c20		肺 G3-C34		乳房 C50		子宮 053-055		子宮体部 C54		前立腺 G61					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
福岡県	20,157	16,012	36,169	1,632	5,021	3,008	2,431	5,439	1,907	1,789	3,696	1,101	642	1,743	1,769	1,013	2,282	3,212	1,750	4,982	485	2,607		
-----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
北九州市不明																								
北九州市門司区	533	434	967	105	47	152	81	73	154	42	57	29	86	85	53	138	1	70	71	24	10	12	55	
北九州市若松区	402	324	726	62	29	91	52	37	89	36	27	63	16	10	26	39	22	61	60	53	113	1	63	64
北九州市戸畑区	313	217	530	49	18	67	46	32	78	23	23	46	23	9	32	15	38	54	21	75	0	40	40	15
北九州市小倉北区	891	684	1,585	151	92	243	159	124	293	98	86	184	61	38	99	64	41	105	154	82	236	0	120	120
北九州市小倉南区	771	601	1,372	129	51	180	107	78	185	71	56	127	36	22	58	74	46	120	126	69	195	1	133	134
北九州市八幡東区	406	311	717	64	41	105	71	61	132	43	45	88	28	16	44	22	17	39	86	36	122	0	57	57
北九州市八幡西区	1,168	935	2,103	206	95	301	176	141	317	120	109	229	56	32	88	59	144	198	110	308	0	207	207	35
福岡市不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡市東区	942	765	1,707	161	65	226	130	103	233	78	73	151	52	30	82	67	37	104	148	88	236	1	164	165
福岡市博多区	674	582	1,256	104	64	168	119	89	208	65	67	132	54	22	76	70	42	112	91	51	142	0	114	114
福岡市中央区	542	514	1,056	87	39	126	80	90	170	56	65	121	24	25	49	40	26	66	92	46	138	1	108	109
福岡市南区	824	746	1,570	125	63	188	130	122	252	77	95	172	53	27	80	78	45	123	124	68	192	1	151	152
福岡市西区	673	409	1,082	99	51	150	108	69	177	64	55	119	44	14	58	51	24	75	105	48	153	2	107	109
福岡市城南区	450	382	832	81	41	108	65	62	127	38	41	13	54	65	34	99	0	61	61	0	0	0	0	0
福岡市早良区	714	609	1,323	120	59	179	123	101	224	74	74	148	49	27	76	52	30	82	114	71	185	1	112	113
大牟田市	536	490	1,026	80	39	119	78	83	161	49	62	111	29	21	50	64	36	100	86	48	134	0	93	93
久野米市	1,188	949	2,137	201	84	285	145	144	289	98	108	206	47	36	83	135	71	206	192	95	287	3	206	209
直方市	227	188	415	43	29	72	23	26	49	15	20	35	8	6	14	16	7	23	45	22	67	0	38	38
鯉塚市	585	480	1,065	102	51	153	70	50	120	48	34	82	22	16	38	57	24	81	98	64	162	0	88	88
田川市	229	192	421	39	25	64	33	24	57	21	18	39	12	6	18	21	11	32	41	24	65	2	46	48
柳川市	320	202	522	47	22	69	44	29	73	25	19	44	19	10	29	42	17	59	41	38	79	0	25	25
八女市	327	236	563	44	31	75	40	39	79	25	33	58	15	6	21	29	14	43	50	23	73	0	44	44
筑後市	203	183	386	41	22	63	31	28	59	16	18	34	15	10	25	14	7	21	30	12	42	0	32	32
大川市	141	118	259	25	8	33	24	16	40	11	15	26	13	1	14	9	15	24	29	17	46	0	20	20
行橋市	335	247	582	54	30	84	52	28	80	31	22	53	21	6	27	28	21	49	33	27	60	0	49	49
豊前市	148	94	242	29	10	39	16	14	30	8	11	19	8	3	11	12	3	15	32	12	44	0	19	19
中間市	247	225	472	41	22	63	44	35	79	32	17	49	12	18	30	21	14	35	37	39	76	0	37	37
小郡市	255	178	433	33	21	54	31	31	62	21	27	48	10	4	14	15	11	26	40	13	53	0	42	42
筑紫野市	331	278	609	61	24	85	43	44	87	20	38	58	23	6	29	25	18	43	52	24	76	0	59	59
春日市	362	272	634	47	24	71	63	48	111	41	33	74	22	15	37	28	15	43	56	22	78	0	53	53
大野城市	289	252	541	53	24	77	61	31	92	47	21	68	14	10	24	23	15	38	42	23	65	0	64	64
宗像市	417	301	718	99	34	133	75	58	133	51	38	89	24	20	44	34	18	52	54	28	82	0	55	55
太宰府市	267	189	456	43	17	60	35	26	61	23	18	41	12	8	20	20	10	30	45	22	67	0	40	40
古賀市	215	158	373	42	22	64	46	19	65	30	16	46	16	3	19	16	9	25	33	20	53	0	34	34
福津市	232	161	393	32	16	48	35	24	59	22	18	40	13	6	19	19	11	30	45	18	63	0	31	31
うきは市	155	119	274	20	11	31	24	27	51	17	20	37	7	7	14	23	6	29	22	10	32	1	21	22
宮若市	130	106	236	19	13	32	19	9	28	14	6	20	5	3	8	13	7	20	13	14	27	1	16	17
嘉麻市	195	152	347	33	12	45	30	22	52	23	17	40	7	5	12	21	10	31	36	20	56	0	18	18
朝倉市	274	182	456	44	18	62	40	30	70	24	24	48	16	6	22	28	14	42	47	16	63	0	39	39
みやま市	151	119	270	30	10	40	18	18	36	9	15	24	9	3	12	11	8	19	33	18	51	0	17	17
糸島市	385	283	668	76	43	121	38	51	89	24	35	59	14	16	30	19	23	42	58	21	79	2	53	55
筑紫郡那珂川町	182	137	319	27	10	37	34	22	56	22	19	41	12	3	15	12	11	23	22	8	30	0	31	31
糟屋郡宇美町	123	109	232	21	13	34	15	18	33	8	13	21	7	5	12	12	11	23	19	10	29	0	16	16
糟屋郡篠栗町	103	90	193	16	9	25	17	11	28	11	9	20	6	2	8	9	6	15	23	6	29	0	18	18
糟屋郡志免町	144	110	254	22	10	32	19	15	34	11	8	19	8	7	15	20	5	25	24	13	37	0	16	16

付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別

2012年

A. 上皮内がんを除く

市区町村	全部位 000-096		胃 C16		大腸(直腸・細腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝臓 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 053-055		子宮頸部 053		子宮体部 054		前立腺 061																
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女															
糟屋郡須恵町	112	69	181	13	5	18	20	10	30	13	2	15	7	8	15	9	4	13	13	9	22	0	13	13	7	1	1	5	5	0	0	1	12	12					
糟屋郡新宮町	80	56	136	17	8	25	16	9	25	12	8	20	4	1	5	6	2	8	11	5	16	0	13	13	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2					
糟屋郡久山町	30	26	56	3	3	6	5	1	6	4	0	4	1	1	2	2	2	4	2	3	5	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7					
糟屋郡粕屋町	147	87	234	26	10	36	24	12	36	17	11	28	7	1	8	10	3	13	31	15	46	0	15	15	5	3	2	2	2	2	12	12	12	6	6				
遠賀郡芦屋町	54	41	95	10	5	15	5	1	6	3	1	4	2	0	2	5	2	7	10	6	16	1	10	11	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
遠賀郡水巻町	154	113	267	29	15	44	31	17	48	19	12	31	12	5	17	14	6	20	23	17	40	0	16	16	4	1	1	1	1	1	1	1	1	16	16				
遠賀郡岡理町	154	106	260	25	5	30	27	21	48	21	18	39	6	3	9	13	5	18	26	14	40	0	21	21	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
遠賀郡遠賀町	82	59	141	16	6	22	13	7	20	10	4	14	3	3	6	4	5	9	11	8	19	0	13	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
鞍手郡小竹町	49	33	82	5	4	9	8	4	12	6	3	9	2	1	3	5	3	8	11	4	15	0	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
鞍手郡鞍手町	98	80	178	17	4	21	14	9	23	6	5	11	8	4	12	13	10	23	13	9	22	0	19	19	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
嘉穂郡桂川町	55	35	90	10	5	15	7	6	13	5	5	10	2	1	3	4	5	9	12	5	17	0	6	6	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
朝倉郡筑前町	105	101	206	22	12	34	16	13	29	10	10	20	6	3	9	10	3	13	16	11	27	0	19	19	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
朝倉郡東峰村	17	9	26	3	2	5	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	4	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
三井郡大刀洗町	59	60	119	8	7	15	14	10	24	7	8	15	7	2	9	10	6	16	3	2	5	0	13	13	6	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
三洲郡大木町	65	49	114	9	5	14	6	11	17	3	7	10	3	4	7	7	6	13	13	2	15	0	11	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
八女郡広川町	77	47	124	14	5	19	7	10	17	3	6	9	4	4	8	9	8	17	12	2	14	0	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
田川郡香春町	69	51	120	10	4	14	10	10	20	3	6	9	7	4	11	12	1	13	11	11	22	0	8	8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
田川郡添田町	59	41	100	11	9	20	6	3	9	3	1	4	3	2	5	7	3	10	8	1	9	0	6	6	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
田川郡糸田町	54	36	90	9	6	15	6	3	9	3	3	6	3	0	3	6	2	8	12	5	17	0	6	6	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
田川郡川崎町	91	102	193	10	10	20	18	38	14	11	25	6	7	13	12	6	18	13	14	27	0	17	17	6	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
田川郡大任町	27	29	56	4	5	9	7	2	9	5	2	7	2	0	2	1	1	2	2	3	5	0	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
田川郡赤村	8	13	21	1	4	5	1	1	2	1	1	2	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
田川郡福智町	88	78	166	17	10	27	8	9	17	6	6	12	2	3	5	12	5	17	13	10	23	0	19	19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
京都市河内町	146	125	271	36	14	50	17	15	32	12	9	21	5	6	11	13	7	20	21	11	32	0	27	27	8	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
京都市みやこ町	100	72	172	17	10	27	13	11	24	11	10	21	2	1	3	10	7	17	15	8	23	0	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
築上郡吉富町	29	28	57	6	3	9	1	3	4	0	0	0	1	3	4	3	5	8	4	1	5	0	6	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
築上郡上毛町	41	28	69	7	4	11	5	2	7	4	1	5	1	1	2	4	3	7	6	4	10	0	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
築上郡築上町	96	85	181	19	13	32	10	11	21	7	7	14	3	4	7	7	9	16	19	9	28	0	12	12	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
県内市区町村不定	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2012年

市区町村	全部位		大腸(結腸・直腸)				結腸				直腸				肺				乳房		子宮		子宮頸部	
	C00-C96 D01-D09		C18-C20 D010-D012 *1		C18 D010 *1		C19-C20 D011-D012 *1		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06									
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		
福岡県	21,415	17,704	39,119	3,622	2,752	6,374	2,339	2,028	4,367	1,283	724	2,007	3,218	1,754	4,972	20	3,576	3,596	1,627	1,106	0	0		
北九州市不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
北九州市門司区	579	470	1,049	108	83	191	80	60	140	28	23	51	85	53	138	1	84	85	28	14	14	14		
北九州市若松区	427	353	780	63	42	105	44	30	74	19	12	31	60	53	113	1	70	71	34	16	16	16		
北九州市戸畑区	327	238	565	49	36	85	26	26	52	23	10	33	54	21	75	0	43	43	19	13	13	13		
北九州市小倉北区	935	757	1,692	177	139	316	111	97	208	66	42	108	154	82	236	0	146	146	46	29	29	29		
北九州市小倉南区	820	648	1,468	133	89	222	90	67	157	43	22	65	126	69	195	1	150	151	41	27	27	27		
北九州市八幡東区	440	330	770	80	63	143	50	47	97	30	16	46	86	36	122	0	62	62	24	12	12	12		
北九州市八幡西区	1,249	1,006	2,255	211	158	369	146	120	266	65	38	103	200	110	310	0	220	220	81	55	55	55		
福岡市不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
福岡市東区	998	851	1,849	151	113	264	94	80	174	57	33	90	148	89	237	1	190	191	75	57	57	57		
福岡市博多区	717	660	1,377	136	116	252	75	87	162	61	29	90	91	51	142	1	126	127	92	75	75	75		
福岡市中央区	569	597	1,166	90	103	193	64	75	139	26	28	54	92	46	138	1	124	125	82	62	62	62		
福岡市南区	876	845	1,721	157	136	293	99	106	205	58	30	88	124	69	193	1	168	169	100	76	76	76		
福岡市西区	720	573	1,293	126	85	211	75	65	140	51	20	71	106	48	154	2	124	126	62	45	45	45		
福岡市城南区	481	408	889	82	73	155	51	61	112	31	12	43	66	35	101	0	67	67	43	29	29	29		
福岡市早良区	761	679	1,440	144	112	256	90	81	171	54	31	85	114	71	185	1	133	134	78	51	51	51		
大牟田市	556	518	1,074	84	88	172	50	64	114	34	24	58	86	48	134	0	101	101	40	22	22	22		
久留米市	1,259	1,051	2,310	189	159	348	127	121	248	62	38	100	192	95	287	3	235	238	104	70	70	70		
直方市	241	211	452	28	28	56	20	22	42	8	6	14	45	22	67	0	42	42	21	15	15	15		
飯塚市	615	531	1,146	80	59	139	56	42	98	24	17	41	98	64	162	0	96	96	48	32	32	32		
田川市	250	222	472	46	32	78	31	23	54	15	9	24	41	24	65	2	49	51	22	17	17	17		
柳川市	325	209	534	48	32	80	27	21	48	21	11	32	41	38	79	0	27	27	10	5	5	5		
八女市	348	251	599	53	43	96	34	36	70	19	7	26	50	23	73	0	50	50	12	9	9	9		
筑後市	219	181	400	40	35	75	20	22	42	20	13	33	30	12	42	0	34	34	13	10	10	10		
大川市	145	126	271	25	17	42	12	16	28	13	1	14	29	17	46	0	24	24	4	0	0	0		
行橋市	354	269	623	64	32	96	40	26	66	24	6	30	33	27	60	0	59	59	21	11	11	11		
豊前市	155	102	257	22	14	36	14	11	25	8	3	11	32	12	44	0	22	22	6	5	5	5		
中間市	263	248	511	50	40	90	35	22	57	15	18	33	37	39	76	0	47	47	20	13	13	13		
小郡市	267	195	462	41	36	77	28	32	60	13	4	17	40	13	53	0	46	46	13	8	8	8		
筑紫野市	347	310	657	49	50	99	25	41	66	24	9	33	52	24	76	0	71	71	35	24	24	24		
春日市	388	321	709	79	54	133	52	38	90	27	16	43	56	22	78	0	66	66	45	36	36	36		
大野城市	324	286	610	76	38	114	57	26	83	19	12	31	42	23	65	0	71	71	30	24	24	24		
宗像市	443	330	773	89	65	154	60	44	104	29	21	50	54	28	82	0	65	65	22	10	10	10		
太宰府市	285	219	504	44	28	72	30	19	49	14	9	23	45	22	67	0	53	53	28	20	20	20		
古賀市	222	171	393	48	21	69	31	18	49	17	3	20	33	20	53	0	39	39	12	9	9	9		
福津市	243	176	419	40	26	66	25	20	45	15	6	21	45	18	63	0	38	38	17	7	7	7		
うきは市	165	131	296	32	30	62	23	21	44	9	9	18	22	10	32	1	26	27	10	3	3	3		
宮若市	137	111	248	22	11	33	17	7	24	5	4	9	13	14	27	1	16	17	9	6	6	6		
嘉麻市	205	170	375	35	26	61	28	20	48	7	6	13	36	20	56	0	22	22	19	12	12	12		
朝倉市	303	202	505	62	34	96	40	27	67	22	7	29	47	16	63	0	43	43	13	10	10	10		

付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2012年

市区町村	全部位												肺				乳房		子宮		子宮頸部	
	大腸(結腸・直腸)		結腸		直腸		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06		子宮頸部							
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
みやま市	162	125	287	23	19	42	9	15	24	14	4	18	33	18	51	0	17	17	5			
糸島市	413	302	715	48	52	100	31	36	67	17	16	33	59	21	80	2	58	60	18			
筑紫郡那珂川町	196	152	348	40	25	65	27	22	49	13	3	16	22	8	30	0	33	33	15			
糟屋郡宇美町	131	118	249	19	18	37	11	13	24	8	5	13	19	10	29	0	17	17	12			
糟屋郡篠栗町	109	102	211	17	13	30	11	10	21	6	3	9	23	6	29	0	22	22	8			
糟屋郡志免町	151	121	272	23	17	40	14	10	24	9	7	16	24	13	37	0	18	18	8			
糟屋郡須恵町	116	80	196	22	10	32	15	2	17	7	8	15	13	9	22	0	16	16	8			
糟屋郡新宮町	84	63	147	18	10	28	13	9	22	5	1	6	11	5	16	0	14	14	4			
糟屋郡久山町	35	32	67	7	4	11	4	1	5	3	3	6	2	3	5	0	7	7	2			
糟屋郡粕屋町	158	111	269	33	13	46	22	12	34	11	1	12	31	16	47	0	20	20	17			
遠賀郡芦屋町	55	46	101	5	1	6	3	1	4	2	0	2	10	6	16	1	12	13	5			
遠賀郡水巻町	164	129	293	41	21	62	26	14	40	15	7	22	23	17	40	0	20	20	3			
遠賀郡岡垣町	161	114	275	29	22	51	23	19	42	6	3	9	26	14	40	0	24	24	5			
遠賀郡遠賀町	88	64	152	13	8	21	10	4	14	3	4	7	11	8	19	0	15	15	0			
鞍手郡小竹町	52	37	89	8	5	13	6	4	10	2	1	3	11	4	15	0	3	3	4			
鞍手郡鞍手町	104	86	190	15	10	25	6	5	11	9	5	14	14	9	23	0	21	21	4			
嘉穂郡桂川町	57	38	95	8	7	15	5	6	11	3	1	4	12	5	17	0	6	6	3			
朝倉郡筑前町	111	109	220	20	16	36	13	12	25	7	4	11	16	11	27	0	22	22	4			
朝倉郡東峰村	18	9	27	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	3	4	0	3	3	0			
三井郡大刀洗町	61	65	126	15	11	26	8	9	17	7	2	9	3	2	5	0	13	13	7			
三潁郡大木町	70	53	123	10	12	22	6	8	14	4	4	8	13	2	15	0	13	13	1			
八女郡広川町	83	51	134	12	11	23	6	7	13	6	4	10	12	2	14	0	5	5	3			
田川郡香春町	72	54	126	11	11	22	3	7	10	8	4	12	11	11	22	0	9	9	3			
田川郡添田町	69	43	112	14	3	17	8	1	9	6	2	8	8	1	9	0	7	7	1			
田川郡糸田町	57	39	96	7	4	11	3	4	7	4	0	4	12	5	17	0	6	6	3			
田川郡川崎町	98	114	212	23	20	43	16	12	28	7	8	15	13	14	27	0	18	18	11			
田川郡大任町	33	30	63	9	3	12	7	3	10	2	0	2	2	3	5	0	4	4	1			
田川郡赤村	8	15	23	1	1	2	1	1	2	0	0	0	0	1	1	0	4	4	1			
田川郡福智町	98	84	182	15	11	26	9	8	17	6	3	9	13	10	23	0	22	22	1			
京都郡苅田町	159	134	293	25	17	42	17	11	28	8	6	14	21	11	32	0	28	28	7			
京都郡みやこ町	108	77	185	18	12	30	15	11	26	3	1	4	15	8	23	0	19	19	1			
築上郡吉富町	30	29	59	1	3	4	0	0	0	1	3	4	4	1	5	0	6	6	0			
築上郡上毛町	43	29	72	5	2	7	4	1	5	1	1	2	6	4	10	0	11	11	0			
築上郡築上町	101	93	194	13	14	27	9	9	18	4	5	9	19	9	28	0	14	14	2			
県内市区町村不定	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

\*1 粘膜炎を含む