

はじめに

本県におけるがんの死亡者数は、昭和60年に第1位となって以来年々増加傾向にあり平成16年には7,385人の方が亡くなっております。

このような状況に対して、本県では「茨城県総合がん対策推進計画」（第2次計画：平成15年度～平成24年度）を策定して、がんの予防から終末期医療までの各種事業を推進し、総合的な対策を行っているところです。

同計画の主要課題のひとつである、地域がん登録事業につきましては、がんの罹患状況や受療状況を把握し、がん対策に必要な科学的情報を得ることを目的に、平成3年10月から実施しておりますが、登録の精度は必ずしも十分なものとはなっていない状況にあります。そのため平成17年1月から、収集する項目を、現在国で進めている標準方式に準じたものに変更し、4月からは保健予防課へ地域がん登録室を移すなど、実施体制の見直しを行い、精度向上に向けた取り組みを行っております。

本書は、平成13年1月から12月までの罹患状況について、3年間の追跡調査を行い、集計・解析した結果をとりまとめたものであります。

本書の作成にあたりましては、医師会をはじめ県内各医療機関の関係者の方々に多大な御協力をいただきましたことを厚くお礼申し上げますとともに、精度の高い登録を行うため、より一層の御協力を賜りますようお願い申し上げます。

茨城県保健福祉部

部長 鈴木 欣一

目 次

I	茨城県地域がん登録事業の概要	1
1	事業の意義	1
2	事業の体系	1
(1)	実施主体及び運営主体	1
(2)	登録対象者	1
(3)	情報収集機関	1
(4)	医療機関からの情報収集方法	1
(5)	登録	1
(6)	集計・解析	1
3	登録情報の提供	2
(1)	予後情報の提供	2
(2)	公表情報以外の情報の提供	2
II	結果の概要	3
1	医療機関からの収集数	3
2	罹患率と届出精度の状況	4
(1)	年齢調整罹患率の推移	4
(2)	届出精度の状況	4
(3)	部位別年齢調整罹患率と精度	5
(4)	部位別年齢調整罹患率の推移	6
(5)	部位別罹患割合	7
(6)	年齢階級別罹患率	8
3	死亡の状況	11
(1)	死亡数と死亡率	11
(2)	部位別割合	11
(3)	年齢階級別死亡率	12
(4)	地域別死亡状況	13
4	受療状況	14
(1)	受診の動機	14
(2)	診断根拠	15
(3)	治療方法	16
(4)	病巣の広がり	17
III	付 表	19

茨城県地域がん登録事業実施要綱

茨城県地域がん登録業務処理要領

別記1 がんの部位分類（国際疾病分類第10回修正）

別記2 茨城県二次保健医療圏地図

I 茨城県地域がん登録事業の概要

1 事業の意義

地域がん登録事業は、茨城県に居住する者に発生した全てのがんについて、その発病から治癒または死亡に至るまでの全経過の情報を収集し、個々の患者ごとに整理、保管するシステムである。

これら収集した情報を基に次の諸活動を行い、本県のがん予防対策の推進や医療水準の向上に役立てることを目的として実施する。

- (1) がん罹患率の測定
- (2) がん患者の受療状況の把握
- (3) がん患者の生存率の算出
- (4) がん予防活動の評価及び企画
- (5) 疫学的研究への活用

また、地域がん登録事業は、昭和58年に施行された老人保健法において「成人病予防対策等保健事業をより効果的、効率的に推進するために、都道府県が行うべき事業」として位置づけられ、平成15年には健康増進法が施行され、一層の推進が求められてきている。個人情報保護については、平成16年に厚生労働省健康局長通知により「第三者提供の制限の適用除外の事例に該当する」とされている。

2 事業の体系

(1) 実施主体及び運営主体

茨城県が実施主体である。

がん登録室は、茨城県保健福祉部保健予防課内に設置している。

(2) 登録対象者

この事業の登録対象となる者は、県内に居住する者でがんと診断された者及びがんによる死亡者とする。

(3) 情報収集機関

この事業は、医療機関から当該医療機関で行ったがんの診断、治療等に関する情報を収集し、また保健所からはがんによる死亡情報を収集している。

(4) 医療機関からの情報収集方法

医療機関からの情報は、届出票に記載し、郵送によりがん登録室に届出していただく方式で行っている。

また、必要に応じ担当職員が医療機関に出張し、情報採録する方式を採用している。

なお、医療機関において院内登録等を実施し、必要情報を充足する資料を有する場合は、当該資料の写し、ディスク等を送付することにより届出に代えることができる。

(5) 登録

収集した情報は、がん登録室に設置した電子計算機に入力して登録する。

(6) 集計・解析

がん登録室は、登録情報を基に暦年単位で集計・解析を行う。県では、その結果を年報等にまとめ公表し、関係機関に配布するとともに、今後のがん対策に役立てていく。

3 登録情報の提供

医療機関は、公表された情報以外に、次により地域がん登録事業で得られた情報の提供を受けることができる。

(1) 予後情報の提供

自院が届け出た患者の予後情報（死亡年月日，死因）

(2) 公表情報以外の情報の提供

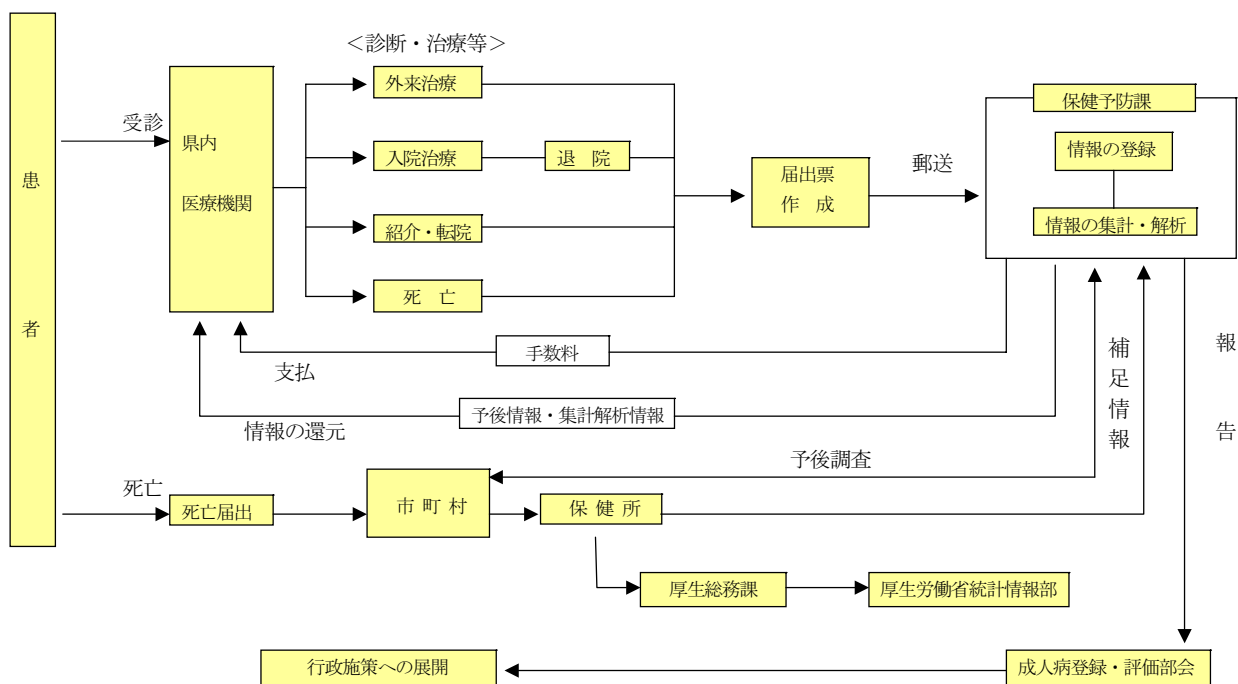
次の要件に該当する場合は、年報等に公表された以外の情報を利用することができる。

- ①利用の目的が、保健医療の向上または研究のためであること。
- ②利用する情報の範囲が、目的を達成する上で必要最小限のものであること。
- ③申請者において、利用する情報の管理が適切に行われること。

ただし、患者個人が識別される情報は利用することができない。

また、情報の利用に当たっては、「茨城県地域がん登録事業に係る情報の取り扱いに関する要領」の規定に従うものとする。

地域がん登録事業フロー図



Ⅱ 結果の概要

1 医療機関からの収集数

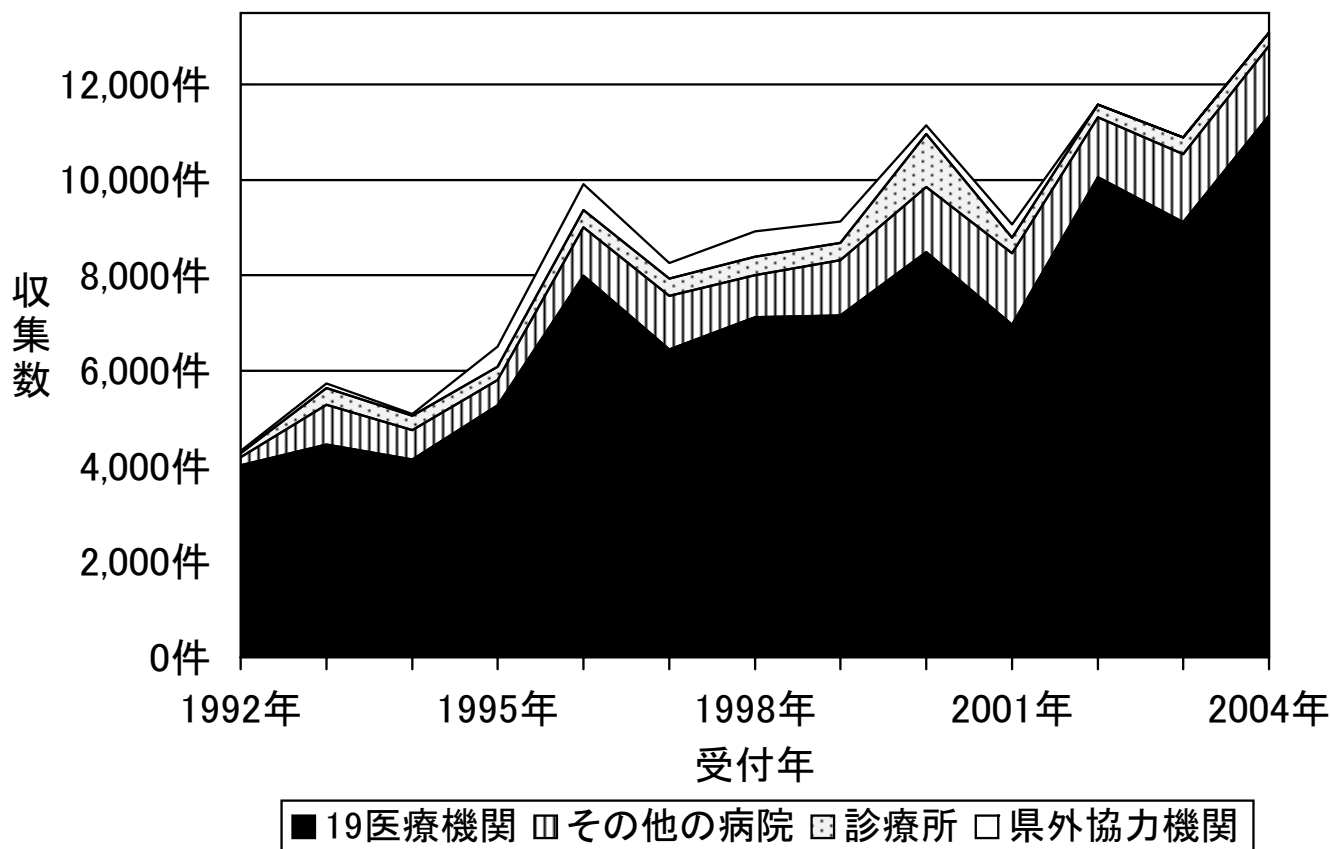


図1 届出票収集数の推移

医療機関からの収集数は、平成16年においては13,090件であり登録開始からの合計件数は114,225件となった。

また、収集数の推移を見ると年により上下はあるが（図1）増加の傾向にある。

平成16年届出票提出のあった医療機関数を数えると、病院ではがん専門医療施設等の19医療機関を含め40機関、診療所33機関であり、県内の医療機関全体から比べると協力数は少ない状況である。

本事業のより一層の啓蒙を図るとともに、医療機関等に対するがん情報還元方法等を検討する必要がある。

2 罹患率と届出精度の状況

(1) 年齢調整罹患率の推移（標準人口は世界人口）

罹患数は、男性6,530件、女性4,313件で、年齢調整罹患率（人口10万人対）は、男性225.7女性139.1であった。

その推移をみると（図2）男女共ほぼ横ばいであり、発症予防対策をより一層推進する必要があると思われる。

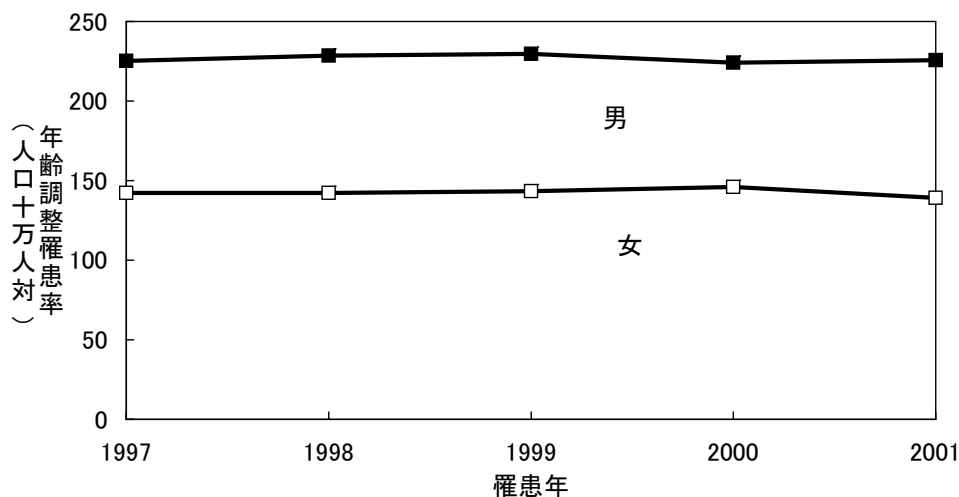


図2 年齢調整罹患率

(2) 届出精度の状況

罹患率の測定には、届出精度の状況を切り離して考えることはできない。なぜならば、「死亡小票のみで登録された患者の割合（Death Certificate Only, DCO）が高いということは、届出がなく登録室で把握できなかった登録もれ患者が多いということになり、罹患数とその分だけ少なく見積もられる可能性があるからである。

DCOの推移を見ると（図3）医療機関に届出の勧奨と補充調査を行ったこともあり、男女共にその割合は多少の減少傾向にはある。しかし目標とされる20%以下にはなかなか及ばない状況である。

また、精度のもうひとつの指標となる罹患数と死亡数との比である（Incidence/Death, I/D比）は、1.5以下の場合、届出もれが推定されるといわれている。その推移を見ると（図3）ほぼ横ばいである。

今後もより高い精度が得られるよう、届出の勧奨を行っていくことが必要である。

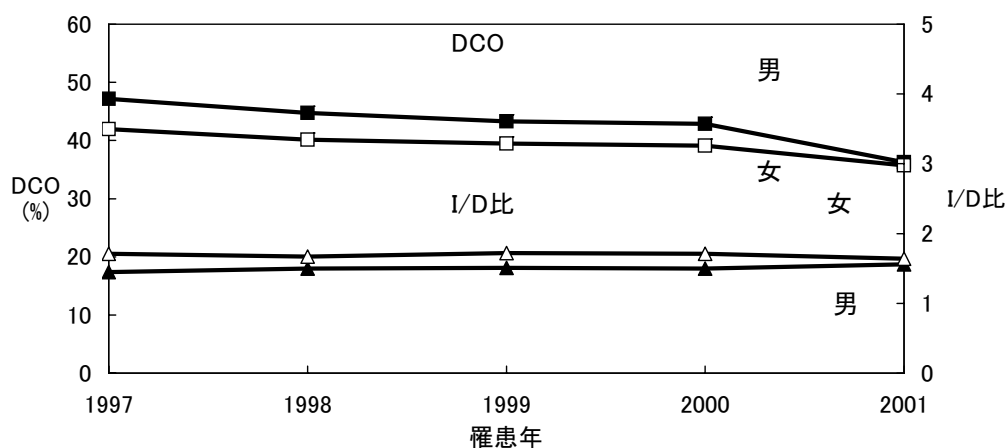


図3 届出精度の推移 (DCOの割合とI/D比)の推移

(3) 部位別年齢調整罹患率と精度

部位別年齢調整罹患率（図4）については、生活習慣と関連があるといわれるがんや二次予防として検診が行われている主なものについて掲載した。

なお、それぞれの部位の診断精度（図5）は、診断時の組織診断実施率で、その割合が高いほど良いとされている。

当県の組織診断実施数／罹患数の割合（H/I）は、死亡小票による登録が多いことから、どうしても低率である。

組織診断実施数／届出患者数の割合（H/R）でみると、部位にはよるものの半数以上を超えるものが多い。

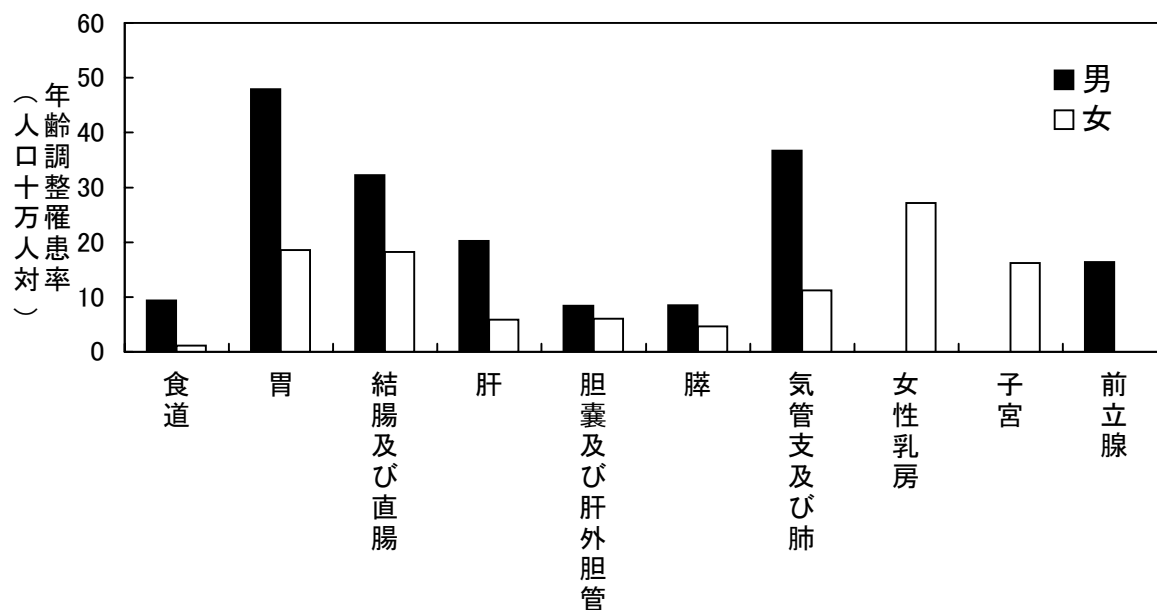


図4 部位別年齢調整罹患率

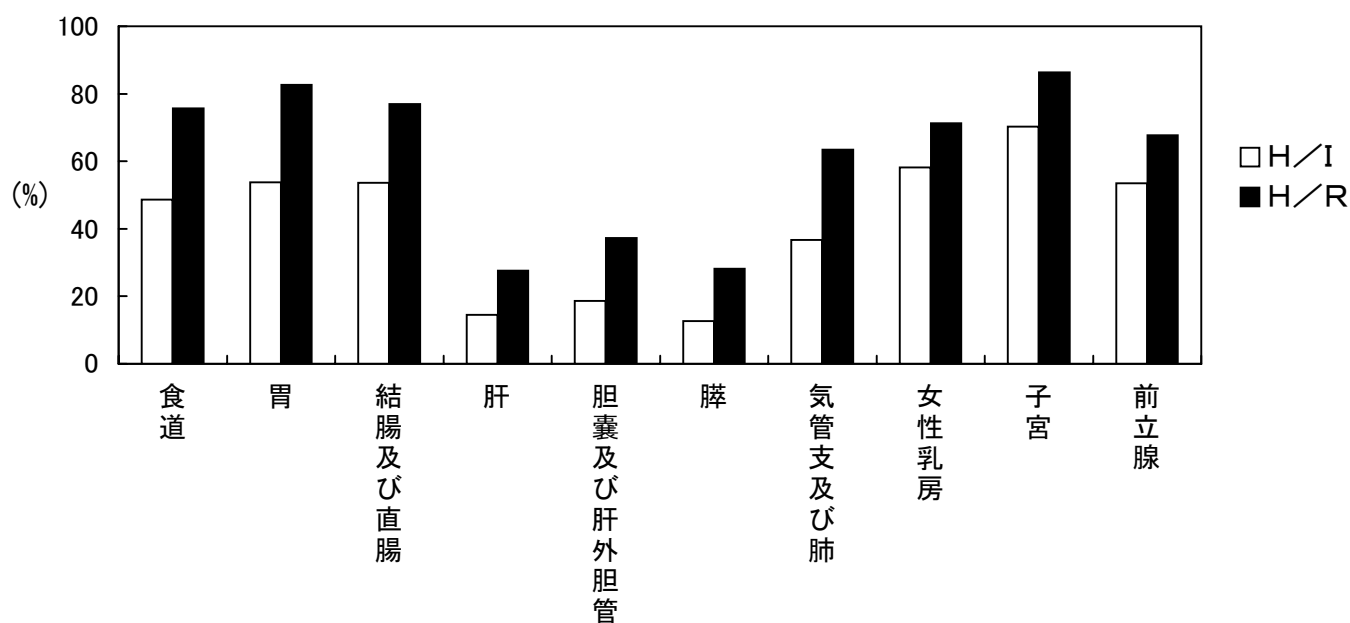


図5 部位別 H/I 割合及び H/R 割合

(4) 部位別年齢調整罹患率の推移

部位別年齢調整罹患率について、平成9年から12年までの推移を男女別にグラフにした。年次推移については、登録率が100%ではないことと、年ごとの登録率の変動を考慮する必要がある。

なお、平成9年から12年までのD C Oは40～45%、13年については36%となっている。

部位別年齢調整罹患率の推移

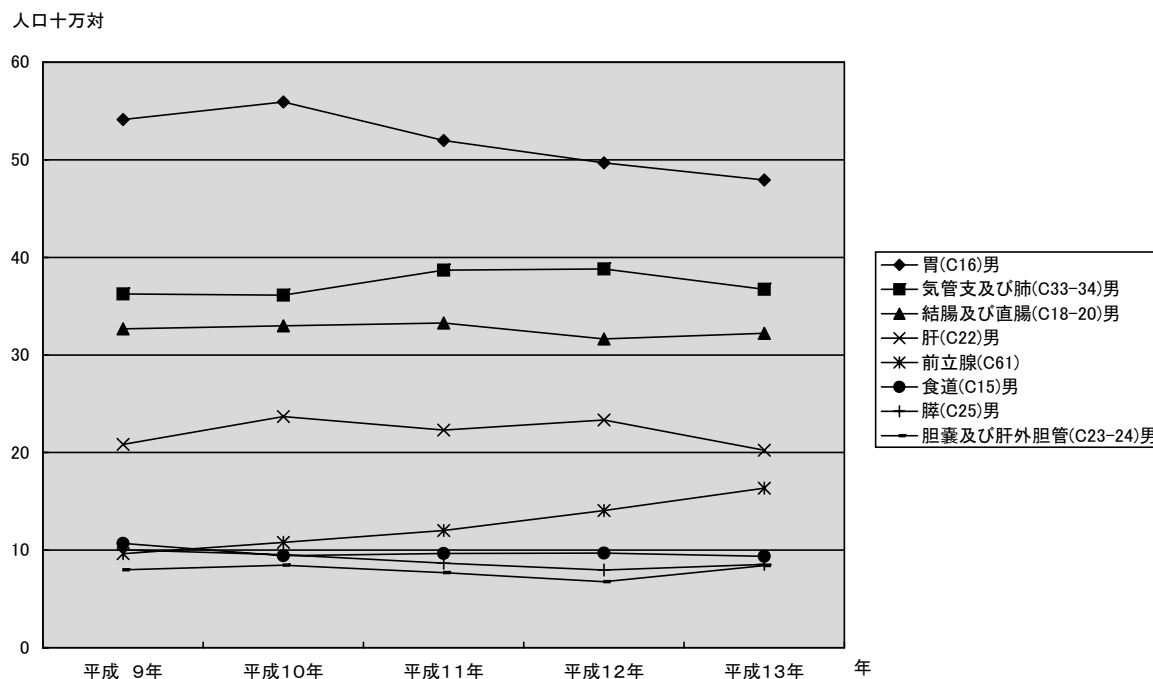


図4-1 部位別年齢調整罹患率の推移 (男)

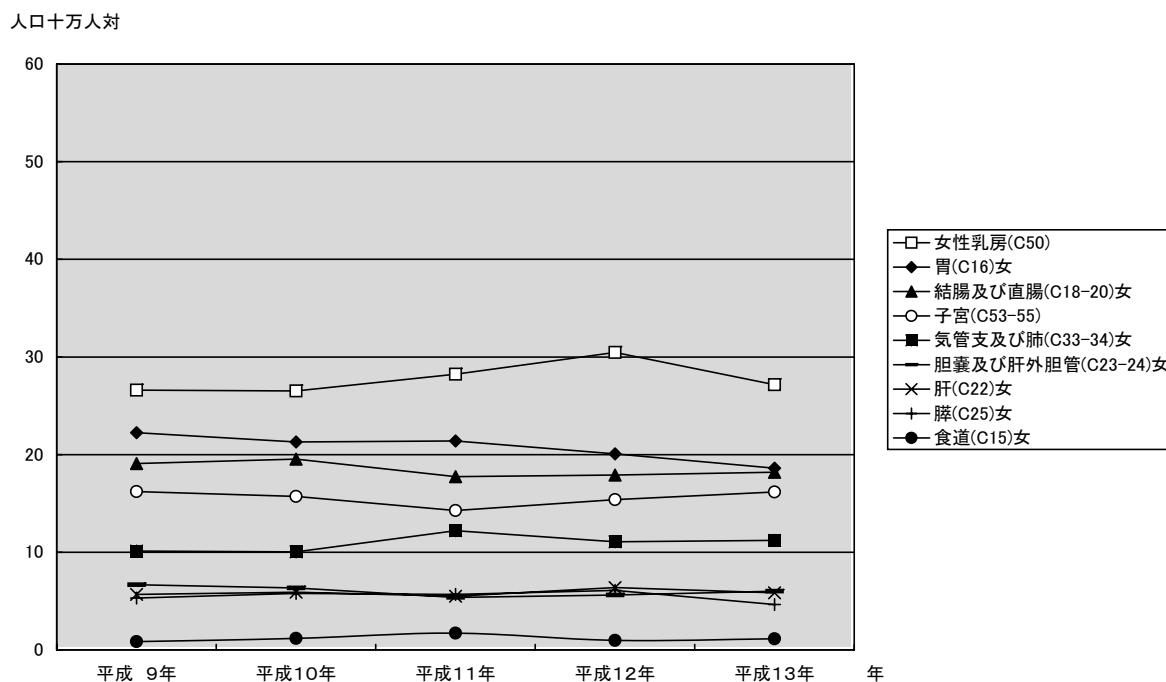


図4-2 部位別年齢調整罹患率の推移 (女)

(5) 部位別罹患割合

どの部位の罹患が多いかその割合をみると、胃19%、気管支及び肺14%、結腸及び直腸14%で半数を占める（図6）。

また、男女別にその割合をみると、男性では胃22%、気管支及び肺17%、結腸及び直腸14%、肝9%で、6割以上を占めている（図7）。

女性は、乳房15%、胃16%、結腸及び直腸15%、気管支及び肺10%、子宮9%で全体の6割以上を占めている（図8）。

男性、女性いずれも胃の罹患割合が上位を占めている。女性は、乳房、胃、結腸及び直腸がいずれも15%となっている。

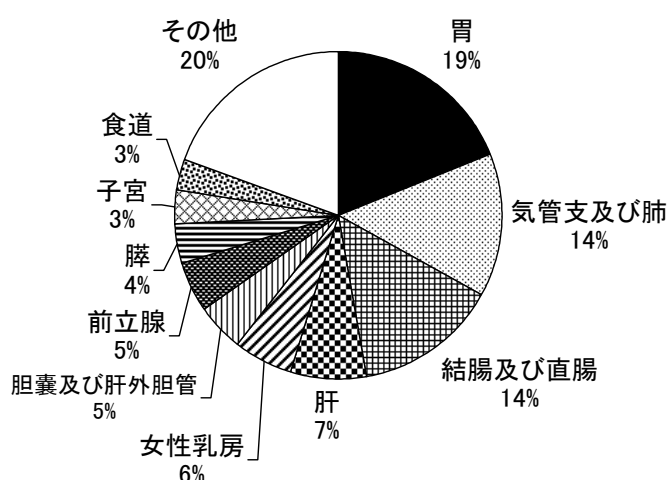


図6 部位別罹患割合（総数）

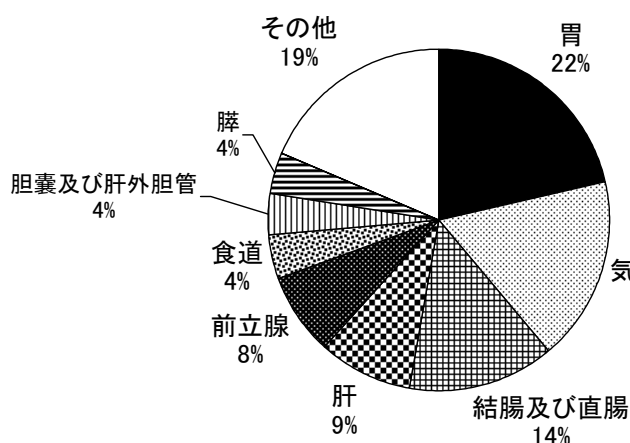


図7 部位別罹患割合（男性）

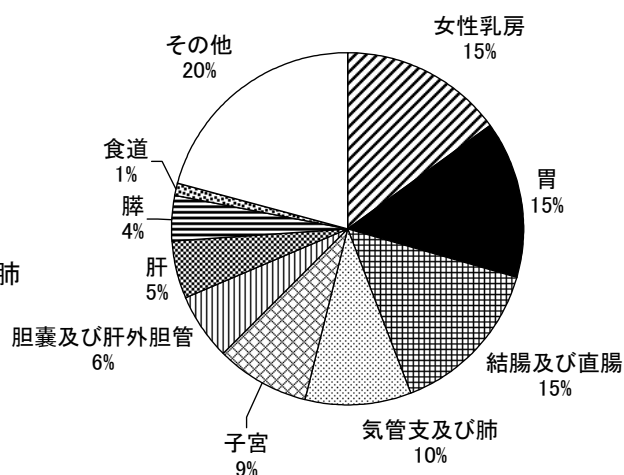


図8 部位別罹患割合（女性）

- (6) 年齢階級別罹患率（標準人口は世界人口）
年齢階級別罹患率を，主な部位別，男女別に示す（図9）。

① 食道

男性は50代から上昇している。女性は60代後半からわずかながら増加し，70代後半から上昇している。

食道がんは，喫煙や飲酒等の生活習慣に関連することが指摘されていることから，これらの生活習慣の改善を支援する施策が重要と思われる。

② 胃

男女共40代から徐々に増加し，男性は60代からその増加が大きくなっている。

最近注目されているピロリ菌感染への対策もさることながら，低塩食や緑黄色野菜摂取といった食生活での予防を推進していく必要があると思われる。

③ 結腸及び直腸

40代から徐々に増加し，男性の50代後半，女性の60代からその増加が大きくなっている。リスクファクターとして食生活の欧米化や運動不足等が指摘されている。

伝統的な日本食が見直されつつあるが，加えて運動への施策も重要である。

④ 肝臓

男性は40代から徐々に増加し，60代からは男女共に急増している。

わが国の肝臓がんの多くがB型及びC型肝炎と関連があるとされているので，肝炎の感染予防や検査体制及び肝炎治療を支援する施策が重要と思われる。

⑤ 胆のう・肝外胆管

男女共50代から増加示す。男女差の小さいことは，他のがんと異なる特徴である。

⑥ 膵臓

男女共40代後半から増加し，60代から急増している。

平均罹患年齢は72.2歳（付表1(2)）で，高齢化に伴いますます増加するのではないかとされている。

⑦ 気管支及び肺

男女共40代から微増し，60代からは特に男性の増加が顕著である。

喫煙による影響は誰でも知るところとなり，禁煙教育等も行われつつあるが，若年層からの喫煙予防施策も重要であると思われる。

⑧ 女性乳房

30代から40代後半にかけて大きく増加している。特に、40代の罹患率は、他の部位と比べ一番高くなっている。

アルコールや脂肪の過剰摂取，晩婚，高齢初産等がリスクファクターといわれてはいるが，自己検診で発見できるがんでもあり，その普及を更に推進していくことも必要である。

⑨ 子宮

20代から30代にかけての増加，その後も増減はあるがおおむね横ばいになり70代後半より増加の傾向にある。

肥満や喫煙がリスクファクターといわれており，生活習慣改善による予防が大切である。

⑩ 前立腺

60代から急増している。

罹患平均年齢が75.1歳（付表1(2)）と典型的な高齢者がんであり，今後も増加すると予想されている。

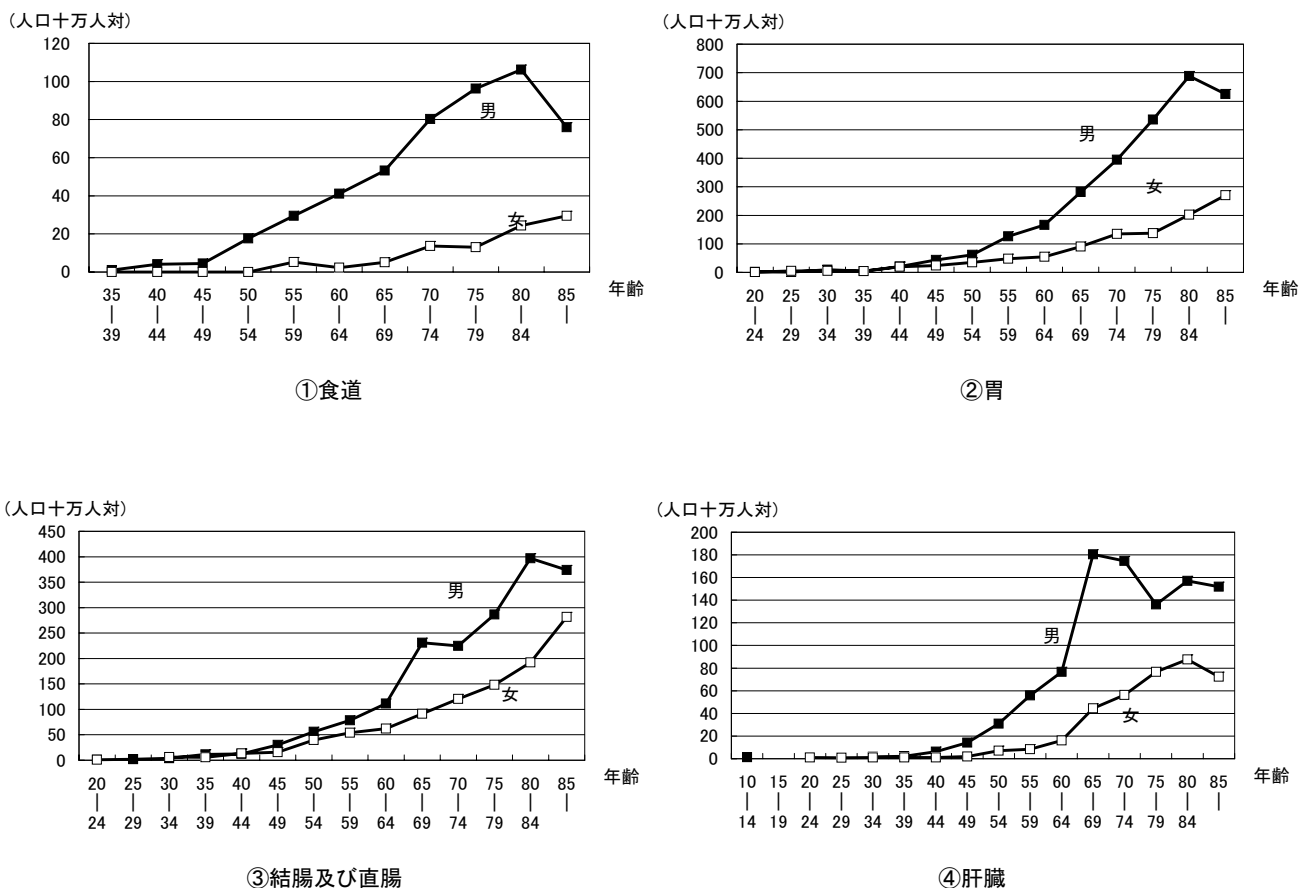
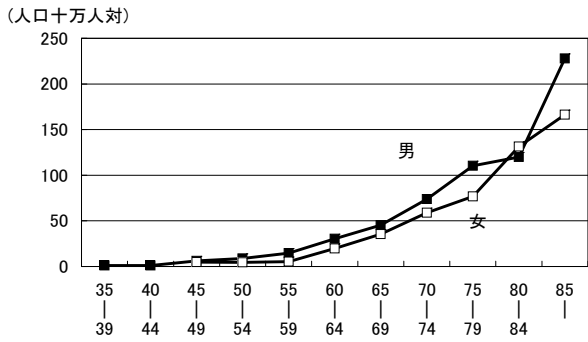
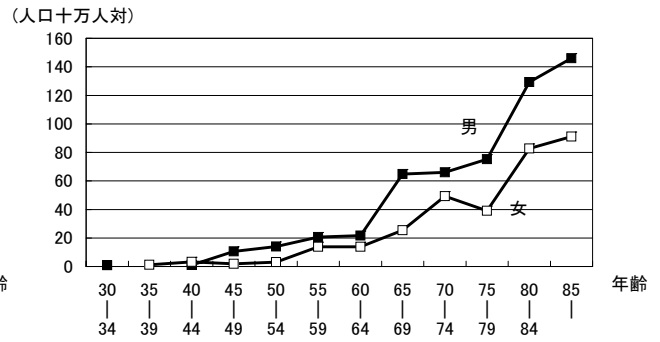


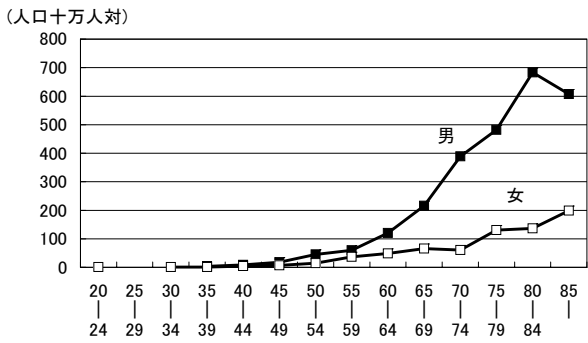
図9 男女別年齢階級別罹患率



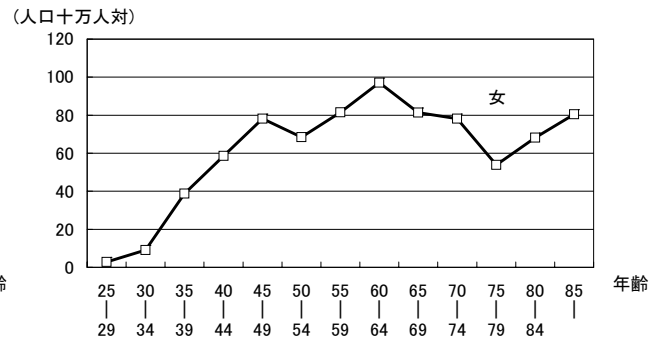
⑤胆のう及び肝外胆管



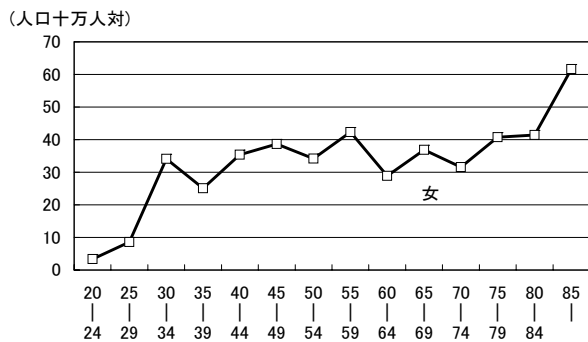
⑥膵臓



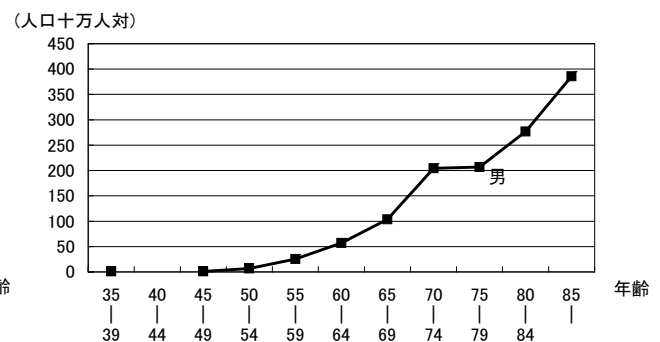
⑦気管支及び肺



⑧女性乳房



⑨子宮



⑩前立腺

図9 男女別年齢階級別罹患率

3 死亡の状況

(1) 死亡数と死亡率

最新の都道府県別年齢調整死亡率（平成12年）で悪性新生物の死亡率を見ると、茨城県は人口10万人対、男性213.2（全国30位）女性102.9（全国29位）で全国の男性214.0女性103.5より下回っている。

しかし、昭和60年から県内の死因としては脳血管疾患に代わって第1位となっている。平成12年茨城県人口動態統計での全死亡総数内の死因別割合を見ると、悪性新生物による死亡は2位の脳血管疾患15.5%（3,544人）を大きく引き離し29.6%（6,780人）を占めている。

(2) 部位別割合

部位別に死亡割合を見ると総数で胃19%、気管支及び肺18%、結腸及び直腸12%でほぼ半数を占めている。（図10-1）

男性では、前年をはじめて1位になった気管支及び肺が胃と同じく21%となっており、肝10%とあわせて半数を占める。（図10-2）

女性では、乳房が昨年6位から4位へと順位が上がっている。（図10-3）

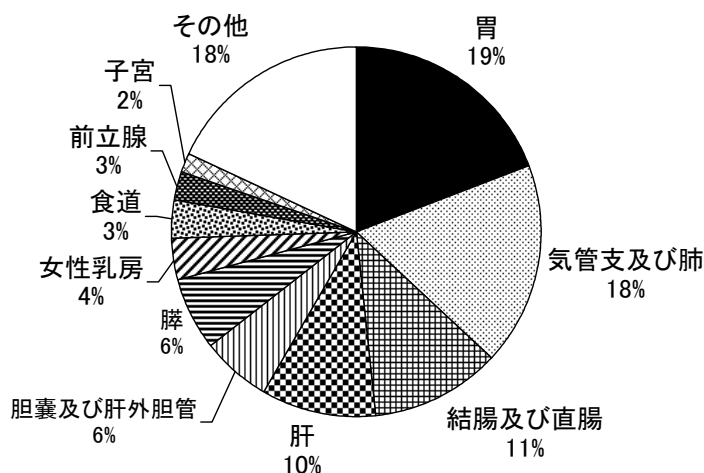


図10 部位別死亡割合（総数）

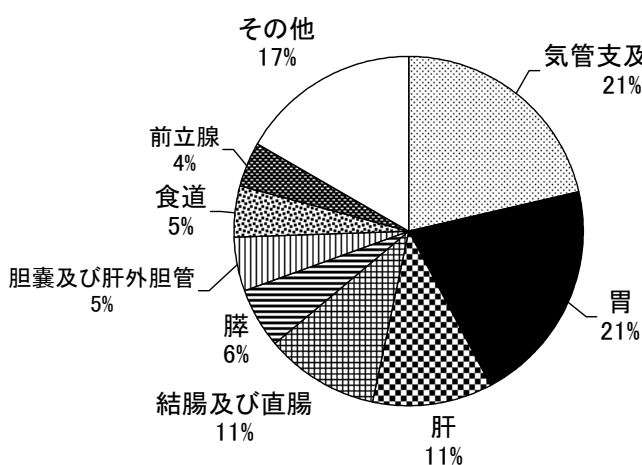


図10 部位別死亡割合（男性）

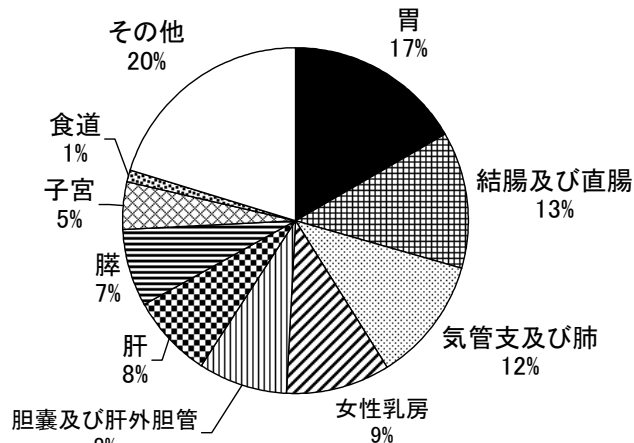


図10 部位別死亡割合（女性）

(3) 年齢階級別死亡率

平成13年の人口動態統計により、悪性新生物の死亡率を年齢階級別にみると（図11）罹患率と同様40歳代より徐々に高くなり、高齢になるにしたがって高くなる。

なお、主要部位の年齢階級別死亡率を図12に示した。

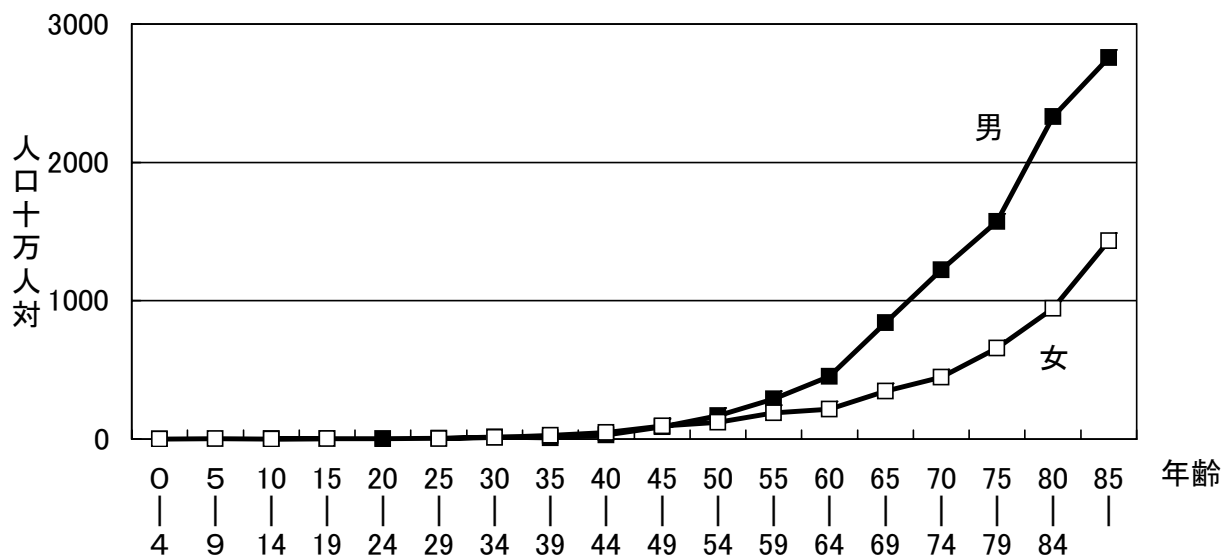


図11 年齢階級別死亡率

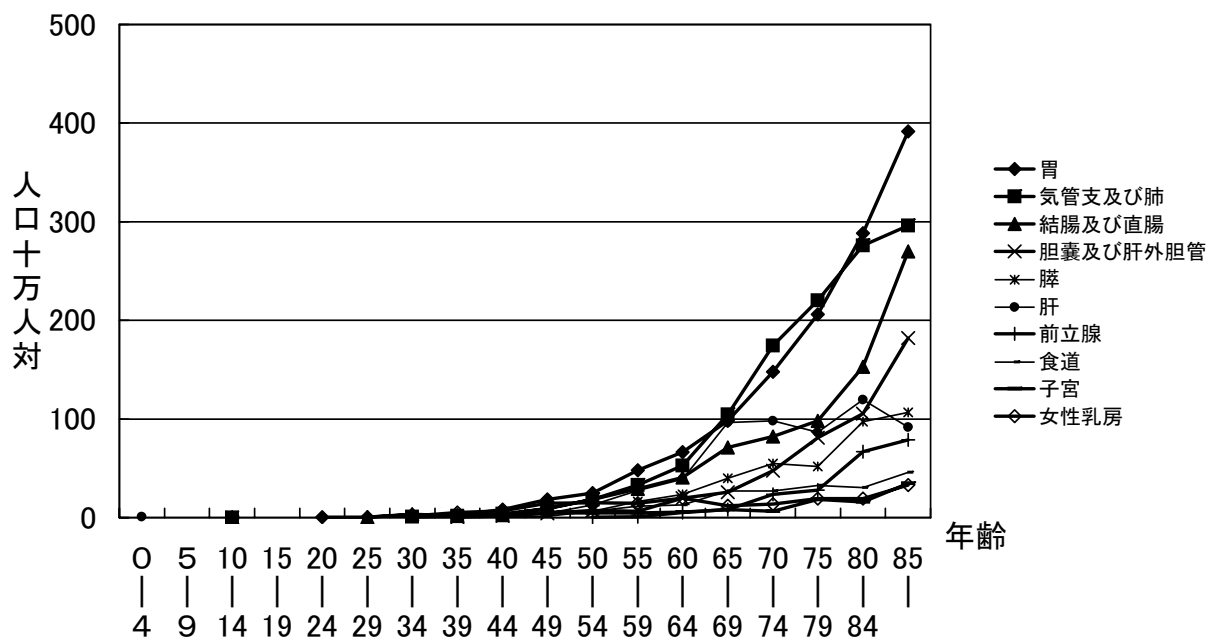


図12 主要部位の年齢階級別死亡率

(4) 地域別死亡状況

県内の地域別死亡状況をみるため、保健所管内別の標準化死亡比（有意水準5%）を男女別に算出した。（図13）

算出にあたっては、できるだけばらつきを少なくするため、1999～2003年の5年間の合計を用いた。

全がんの標準化死亡比が有意に高かったのは、潮来保健所管内の男女、古河保健所管内の男性であった。また、有意に低かったのは、水戸保健所管内の男性、常陸大宮保健所管内の男女、筑西と水海道保健所管内の女性であった。部位別の標準化死亡比については、表1を参照。

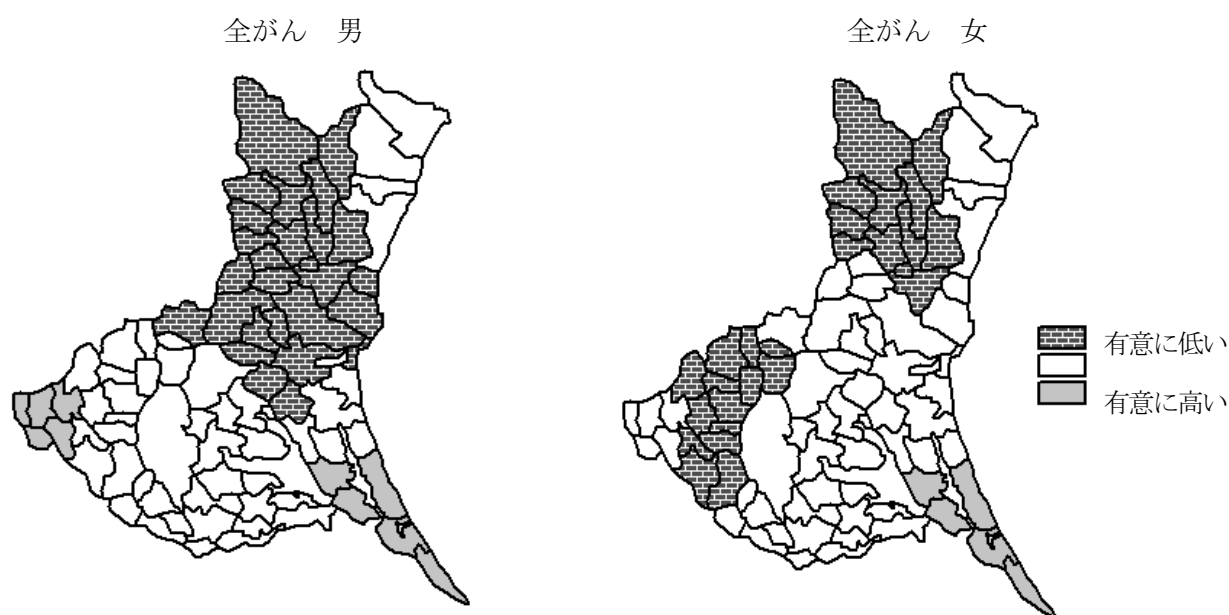


図13 保健所管内標準化死亡比

保健所管内別標準化死亡比（1999-2003）

保健所	全がん		胃がん		大腸がん		肝がん		肺がん		乳がん	子宮がん
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	女性	女性
水戸	0.95*	0.96	1.06	1.09	0.96	0.95	0.73*	0.70*	1.02	0.90	1.08	1.18
ひたちなか	0.92*	0.99	1.08	1.05	0.95	1.04	0.59*	0.91	0.94	1.03	1.07*	0.69
常陸大宮	0.85*	0.93*	1.10	0.97	0.91	1.00	0.48*	0.66*	0.75*	0.82*	0.88	0.82
日立	0.97	0.99	1.04	1.09	0.92	1.03	0.90	0.88	0.91	0.93	1.21**	0.91
鉾田	0.97	0.97	1.42**	1.21	0.74*	0.84	0.89	0.81	0.90	0.81	1.02	1.12
潮来	1.11**	1.10**	1.32**	1.29**	1.01	0.94	1.21**	0.84	0.96	0.99	0.99	1.46**
竜ヶ崎	1.01	1.02	0.99	1.14**	0.97	1.04	1.08	0.80*	0.97	0.93	1.05	1.10
土浦	0.99	1.04	1.09	1.24**	0.96	0.86*	1.08	0.81*	0.87*	1.01	1.19**	1.29**
つくば	1.03	0.95	1.11	1.18	0.96	0.95	0.85	0.60*	1.02	0.88	0.94	1.01
筑西	1.04	0.90*	1.29**	1.11	1.01	0.86	0.90	0.79*	1.03	0.75*	0.86	0.93
水海道	1.01	0.87*	1.14**	1.11	0.93	0.77*	0.64*	0.44*	1.21**	0.81*	0.73**	0.88
古河	1.06**	1.01	1.14**	1.01	1.10	1.03	1.15	0.84	1.05	0.93	1.19	0.91
全県	0.99	0.98	1.12**	1.12**	0.96	0.95*	0.87*	0.75*	0.97	0.90*	1.02	1.07

表1 *：標準化死亡比が有意に低い
**：標準化死亡比が有意に高い

保健所管内標準化死亡比（表1）

4 受療状況

(1) 受診の動機

届出罹患者の受診動機をみると（図14）「有症状受診」のものが56.5%，次いで「他疾患治療中」15.6%であった。部位別にみても「有症状受診」が圧倒的に多かった。

「集団検診」8.1%，「個人健康診断（含人間ドッグ）」6.3%と，何らかの健康診査が動機となり受診したものは，全体の14.4%であった。部位別にみると，何らかの健康診査で受診したものの割合が高いのは，前立腺30.8%，気管支及び肺19.3%，胃18.7%であった。

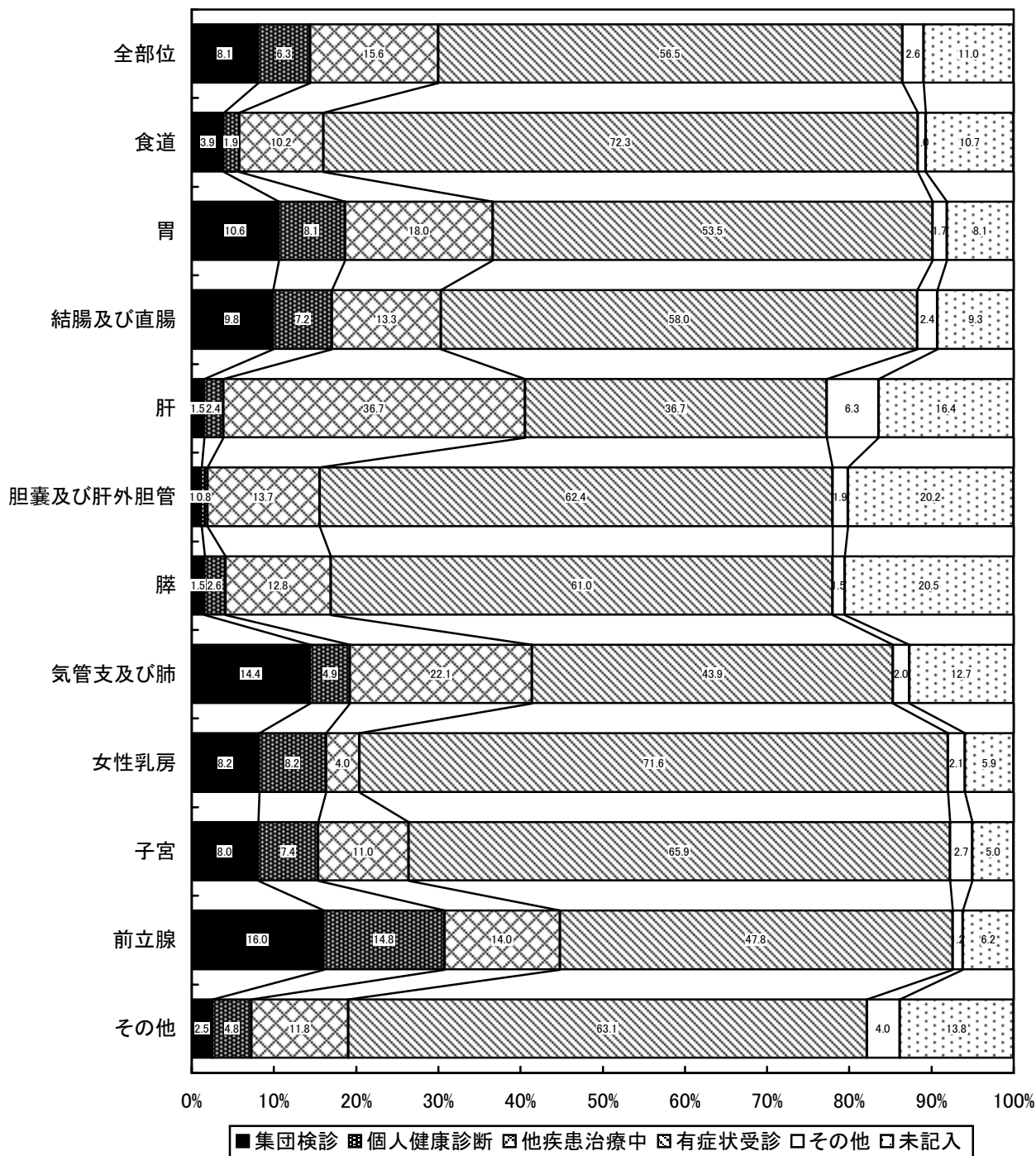


図14 主要部位別の受診の動機

(2) 診断根拠

届出罹患者中の診断根拠となった検査方法の主なものを部位別に示したのが図15である。

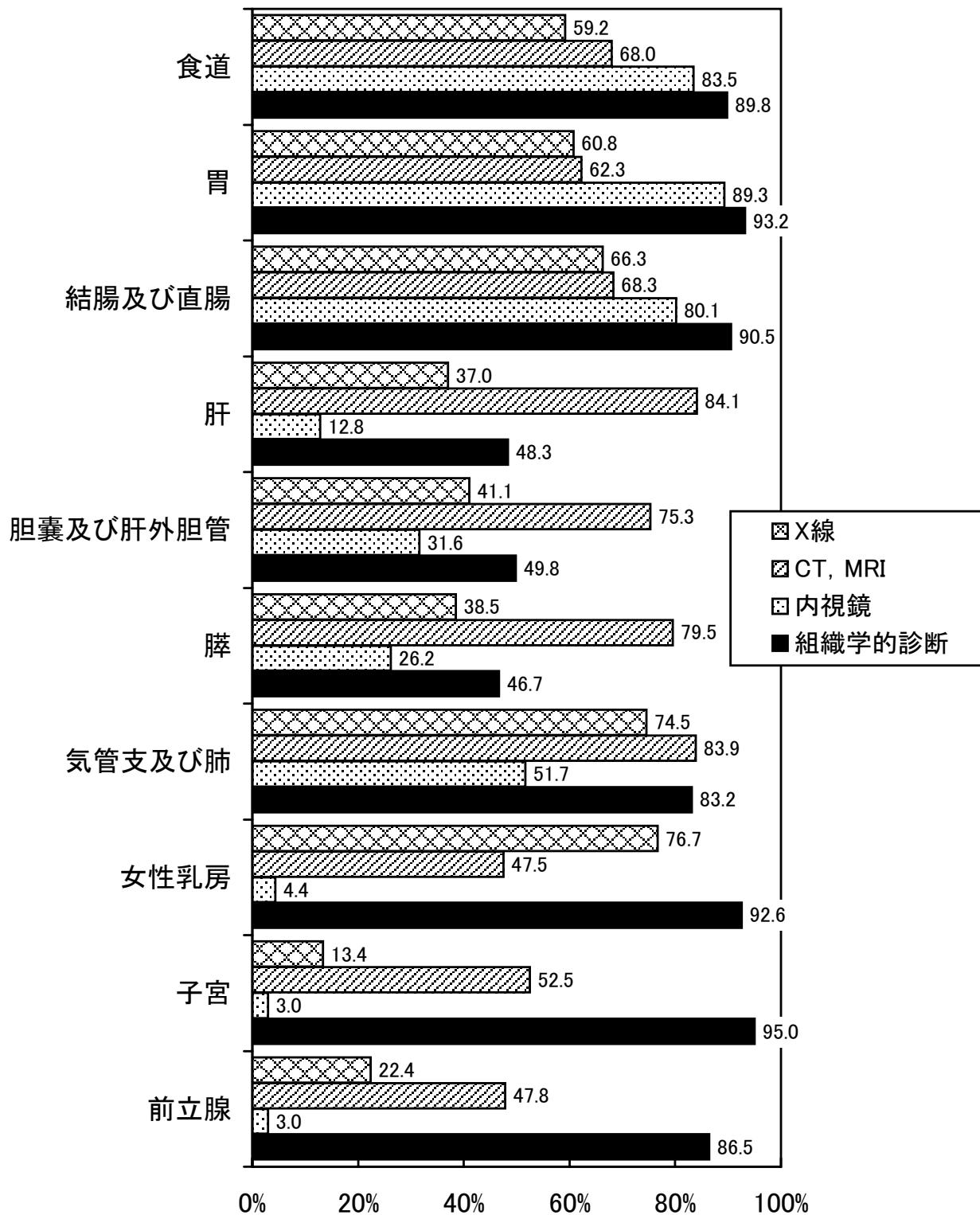


図15 主要部位別検査方法

(3) 治療方法

届出罹患者のうち、主要部位別の治療方法を示したのが図16である。

結腸及び直腸、女性乳房、では手術の割合が8割以上である。

また逆に肝の手術の割合は、16.4%となっている。

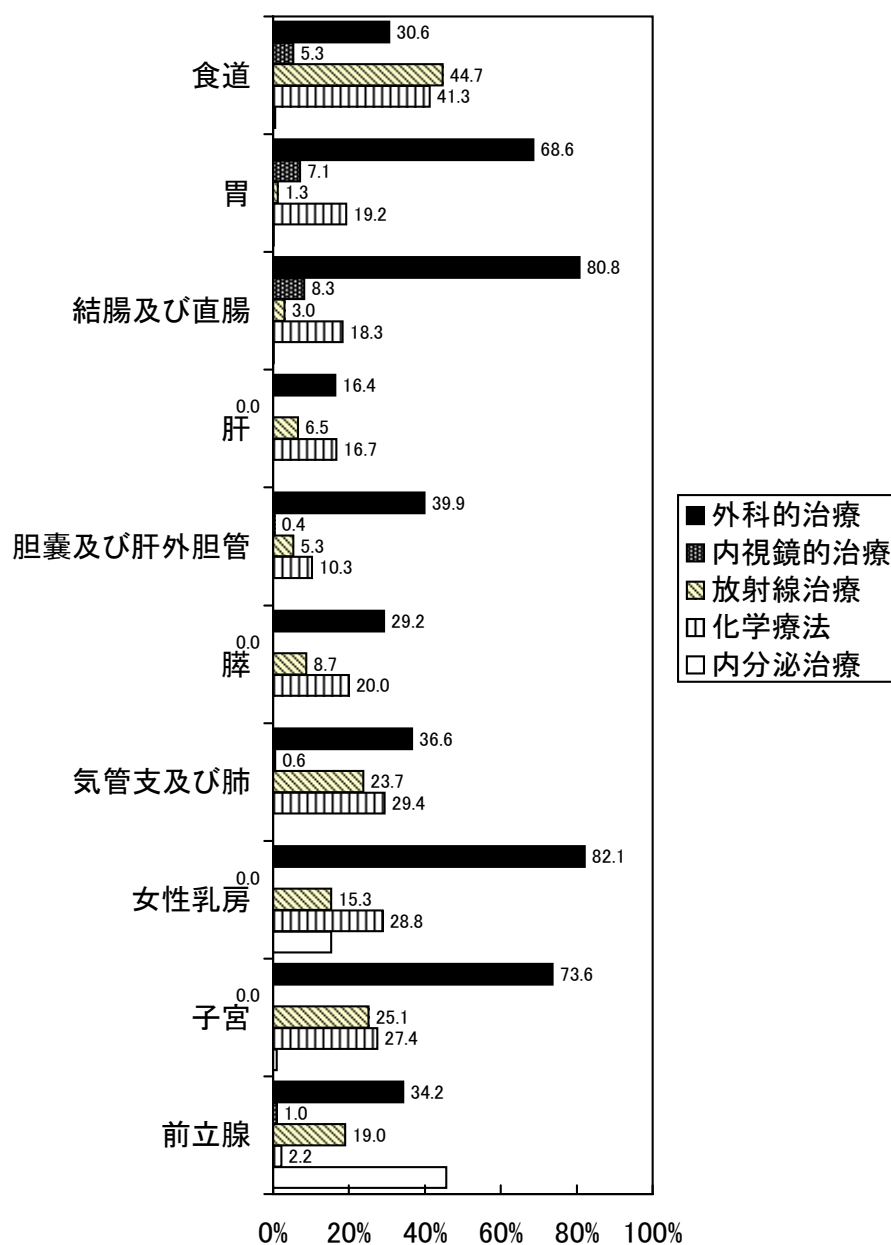


図16 主要部位別治療方法

(4) 病巣の広がり

届出罹患者の病巣の広がりを見ると（図17）全体では、「臓器内限局」が29.8%、「隣接臓器浸潤」5.8%、「所属リンパ節転移」12.8%、「遠隔転移」が12.5%であった。

部位別にみると、「臓器内限局」の割合が高いのは、子宮46.2%、女性乳房37.3%であった。また「遠隔転移」の割合が高かったのは、気管支及び肺21.8%、膵20.5%であった。

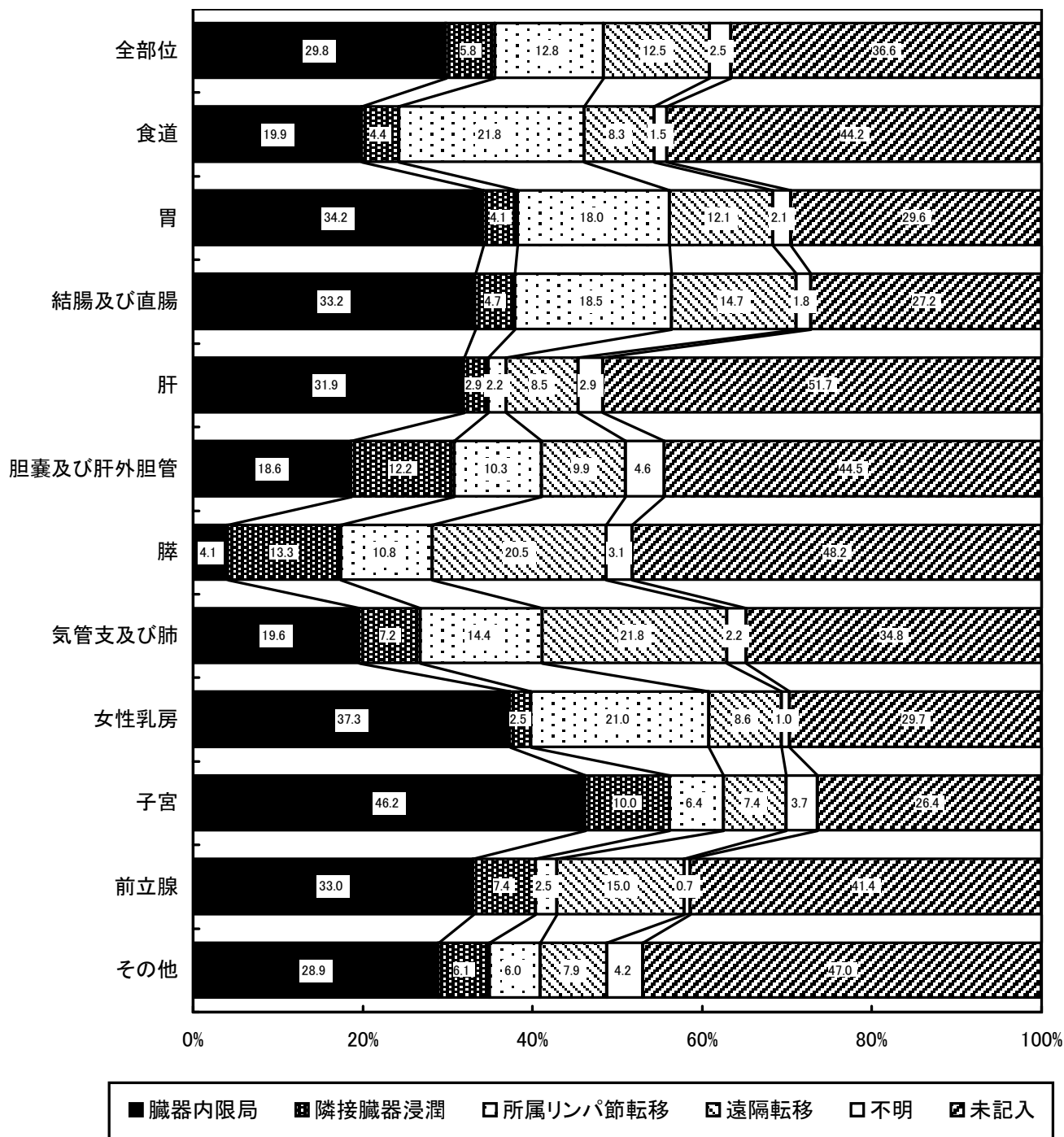


図17 部位別病巣の広がり

Ⅲ 付 表 目 次

付表1	がん罹患数及び罹患率・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20
(1)	患者数, 粗罹患率(人口10万人対), 年齢調整罹患率(人口10万人対), 死亡票のみの割合	
(2)	罹患と死亡の比(I/D), 組織検査数/罹患数, 組織検査数/届出患者数, 平均年齢	
付表2	主要部位別年齢階級別罹患数及び粗罹患率・・・・・・・・・・・・・・・・・・	24
(1)	罹患数	
(2)	粗罹患率(人口10万人対)	
付表3	主要部位別医療圏別罹患数及び粗罹患率, 標準化罹患比・・・・・・・・・・	26
(1)	罹患数	
(2)	粗罹患率(人口10万人対)	
(3)	標準化罹患比	
付表4	主要部位別医療圏別届出精度及び診断精度・・・・・・・・・・・・・・・・・・	29
付表5	主要部位別市町村別罹患数, 粗罹患率及び標準化罹患比・・・・・・・・・・	30
(1)	罹患数	
a.	全部位, 食道, 胃, 結腸及び直腸, 肝, 胆嚢及び肝外胆管	
b.	膵, 気管支及び肺, 女性乳房, 子宮, 前立腺, その他	
(2)	粗罹患率(人口10万人対)	
a.	全部位, 食道, 胃, 結腸及び直腸, 肝, 胆嚢及び肝外胆管	
b.	膵, 気管支及び肺, 女性乳房, 子宮, 前立腺, その他	
(3)	標準化罹患比	
a.	全部位, 食道, 胃, 結腸及び直腸, 肝, 胆嚢及び肝外胆管	
b.	膵, 気管支及び肺, 女性乳房, 子宮, 前立腺, その他	
付表6	平成11年～13年主要部位別医療圏別標準化罹患比・・・・・・・・・・	42
付表7	平成11年～13年主要部位別医療圏別届出精度・・・・・・・・・・・・・・・・	43
付表8	受 療 状 況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	44
(1)	主要部位別受診の動機	
(2)	医療圏別受診の動機	
a.	全部位, b. 食道, c. 胃, d. 結腸及び直腸, e. 肝, f. 胆嚢及び肝外胆管	
g.	膵, h. 気管支及び肺, i. 女性乳房, j. 子宮, k. 前立腺, l. その他	
(3)	腫瘍部位別検査方法	
a.	届出罹患数, X線内視鏡, 超音波, 腫瘍マーカー, CT/MRI	
b.	RI, 細胞診, 組織診, その他, 未記入	
(4)	主要部位別診断根拠	
a.	届出患者数, 組織学的検査陽性, 細胞診陽性, 顕微鏡学的診断による確認, 組織診, 細胞診以外 の抗体検査陽性	
b.	がん病巣直下の肉眼所見, 放射線画像診断, 臨床診断のみ, 不明, 未記入	
(5)	主要部位別治療方法	
a.	届出患者数, 外科的治療, 体腔鏡的治療, 内視鏡的治療, 放射線治療, 化学療法,	
b.	免疫療法, 内分泌療法, 肝動脈塞栓術治療, エタノール注入療法, 温熱療法, レーザー等治療, 未記入	
(6)	主要部位別手術内容	
(7)	主要部位別病巣の広がり	

付表1 がん罹患数及び罹患率

(1) 罹患数, 粗罹患率 (人口10万人対), 年齢調整罹患率 (人口10万人対), 死亡小票のみ
割合 (平成13年集計)

部位 (ICD-O局在)	罹患数			粗罹患率			年齢調整罹患率			DCO		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
全部位	10,843	6,530	4,313	362.5	433.55	290.44	177.44	225.67	139.08	36.05	36.28	35.71
舌根〈基底〉部 C01	2	2	-	0.07	0.13	-	0.03	0.07	-	100	100	-
その他および部位不明の舌 C02	52	27	25	1.74	1.79	1.68	0.9	1.04	0.74	42.31	48.15	36
歯肉 C03	13	8	5	0.43	0.53	0.34	0.23	0.31	0.14	38.46	62.5	-
口腔底 C04	3	3	-	0.1	0.2	-	0.06	0.11	-	100	100	-
口蓋 C05	5	5	-	0.17	0.33	-	0.07	0.15	-	20	20	-
その他および部位不明の口腔 C06	10	5	5	0.33	0.33	0.34	0.14	0.18	0.09	20	20	20
耳下腺 C07	6	3	3	0.2	0.2	0.2	0.07	0.09	0.04	66.67	66.67	66.67
その他および部位不明 C08	4	2	2	0.13	0.13	0.13	0.08	0.08	0.07	75	100	50
扁桃 C09	1	1	-	0.03	0.07	-	0.02	0.04	-	-	-	-
中咽頭 C10	22	20	2	0.74	1.33	0.13	0.37	0.73	0.04	45.45	45	50
鼻〈上〉咽頭 C11	13	11	2	0.43	0.73	0.13	0.22	0.41	0.04	46.15	45.45	50
下咽頭 C13	27	22	5	0.9	1.46	0.34	0.5	0.86	0.15	25.93	27.27	20
その他および部位不明確の 口唇, 口腔および咽頭 C14	4	3	1	0.13	0.2	0.07	0.06	0.1	0.01	50	66.67	-
食道 C15	321	271	50	10.73	17.99	3.37	5.07	9.36	1.13	35.83	35.79	36
胃 C16	2,036	1,404	632	68.07	93.22	42.56	32.16	47.92	18.61	34.87	33.83	37.18
小腸 C17	33	21	12	1.1	1.39	0.81	0.55	0.76	0.34	36.36	23.81	58.33
結腸 C18	996	546	450	33.3	36.25	30.3	15.69	19.26	12.42	31.22	27.47	35.78
直腸S状結腸移行部 C19	23	13	10	0.77	0.86	0.67	0.41	0.47	0.37	-	-	-
直腸 C20	529	357	172	17.69	23.7	11.58	8.72	12.5	5.41	30.06	28.85	32.56
肛門および肛門管 C21	9	7	2	0.3	0.46	0.13	0.14	0.24	0.05	22.22	14.29	50
肝および肝内胆管 C22	789	565	224	26.38	37.51	15.08	12.86	20.23	5.84	47.53	46.02	51.34
胆のう〈嚢〉 C23	194	66	128	6.49	4.38	8.62	2.64	2.18	3.02	50	43.94	53.13
その他および部位不明の胆道 C24	331	192	139	11.07	12.75	9.36	4.51	6.25	3	49.85	52.6	46.04
膵 C25	434	251	183	14.51	16.66	12.32	6.48	8.54	4.65	55.07	54.98	55.19
その他および部位不明確の消化器 C26	17	10	7	0.57	0.66	0.47	0.22	0.31	0.15	64.71	60	71.43
鼻腔および中耳 C30	2	2	-	0.07	0.13	-	0.02	0.05	-	50	50	-
副鼻腔 C31	20	17	3	0.67	1.13	0.2	0.36	0.65	0.08	45	47.06	33.33
喉頭 C32	46	42	4	1.54	2.79	0.27	0.75	1.46	0.13	36.96	33.33	75
気管 C33	2	2	-	0.07	0.13	-	0.04	0.09	-	-	-	-
気管支および肺 C34	1,549	1,133	416	51.79	75.22	28.01	22.66	36.64	11.21	42.09	42.37	41.35
胸腺 C37	13	10	3	0.43	0.66	0.2	0.28	0.43	0.13	7.69	10	-
心臓, 縦隔および胸膜 C38	33	23	10	1.1	1.53	0.67	0.75	1.2	0.28	48.48	43.48	60
(四) 肢の骨および関節軟骨 C40	2	1	1	0.07	0.07	0.07	0.09	0.04	0.14	-	-	-

部位（ICD-O局在）	罹患数			粗罹患率			年齢調整罹患率			DCO		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
その他および部位不明の骨および関節軟骨 C41	8	3	5	0.27	0.2	0.34	0.14	0.14	0.14	87.5	100	80
造血系及び細網内皮系 C42	291	162	129	9.73	10.76	8.69	5.63	6.67	4.67	47.42	48.15	46.51
皮膚のその他 C44	86	39	47	2.88	2.59	3.16	1.25	1.27	1.29	23.26	23.08	23.4
後腹膜および腹膜 C48	32	15	17	1.07	1	1.14	0.64	0.77	0.53	65.63	60	70.59
その他の結合組織および軟部組織 C49	25	12	13	0.84	0.8	0.88	0.55	0.54	0.57	48	41.67	53.85
乳房 C50	653	10	643	21.83	0.66	43.3	13.62	0.37	27.15	18.38	20	18.35
外陰 C51	8	-	8	0.27	-	0.54	0.08	-	0.13	25	-	25
膣 C52	3	-	3	0.1	-	0.2	0.04	-	0.07	33.33	-	33.33
子宮頸（部） C53	209	-	209	6.99	-	14.07	5.09	-	10.43	11.96	-	11.96
子宮体部 C54	117	-	117	3.91	-	7.88	2.37	-	4.79	8.55	-	8.55
子宮，部位不明 C55	41	-	41	1.37	-	2.76	0.53	-	0.95	80.49	-	80.49
卵巣 C56	158	-	158	5.28	-	10.64	3.3	-	6.67	29.75	-	29.75
その他および部位不明の女性性器 C57	6	-	6	0.2	-	0.4	0.12	-	0.26	16.67	-	16.67
胎盤 C58	1	-	1	0.03	-	0.07	0.05	-	0.1	-	-	-
陰茎 C60	7	7	-	0.23	0.46	-	0.12	0.26	-	28.57	28.57	-
前立腺 C61	514	514	-	17.18	34.13	-	7.32	16.35	-	21.01	21.01	-
精巣〈睾丸〉 C62	15	15	-	0.5	1	-	0.51	0.97	-	6.67	6.67	-
その他および部位不明の男性性器 C63	6	6	-	0.2	0.4	-	0.1	0.22	-	33.33	33.33	-
腎盂を除く腎 C64	152	101	51	5.08	6.71	3.43	2.73	3.85	1.65	28.29	22.77	39.22
腎盂 C65	28	21	7	0.94	1.39	0.47	0.45	0.71	0.23	17.86	14.29	28.57
尿管 C66	25	14	11	0.84	0.93	0.74	0.35	0.47	0.26	36	35.71	36.36
膀胱 C67	309	241	68	10.33	16	4.58	4.45	7.91	1.52	25.89	23.24	35.29
その他および部位不明の泌尿器 C68	1	1	-	0.03	0.07	-	0.01	0.02	-	-	-	-
眼および付属器 C69	3	2	1	0.1	0.13	0.07	0.05	0.1	0.01	33.33	-	100
髄膜 C70	7	3	4	0.23	0.2	0.27	0.09	0.12	0.05	71.43	33.33	100
脳 C71	94	54	40	3.14	3.59	2.69	1.98	2.52	1.42	57.45	48.15	70
脊髄，脳神経および中枢神経系のその他の部位 C72	5	3	2	0.17	0.2	0.13	0.14	0.15	0.15	20	33.33	-
甲状腺 C73	78	24	54	2.61	1.59	3.64	1.65	1.07	2.22	23.08	25	22.22
副腎 C74	6	3	3	0.2	0.2	0.2	0.11	0.12	0.09	50	33.33	66.67
その他の内分泌腺および関連組織 C75	5	1	4	0.17	0.07	0.27	0.13	0.06	0.21	40	-	50
その他および部位不明確 C76	25	10	15	0.84	0.66	1.01	0.43	0.31	0.54	72	70	73.33
リンパ節の続発性および部位不明 C77	229	136	93	7.66	9.03	6.26	3.88	4.96	2.94	41.92	42.65	40.86
原発部位不明 C80	155	88	67	5.18	5.84	4.51	2.35	3.02	1.75	41.94	37.5	47.76

付表 1

(2) 患者と死亡の比(I/D), 組織検査数/罹患数(H/I), 組織検査数/届出患者数(H/R)

部位 (ICD-O局在)	I/D			H/I			H/R			平均年齢		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
全部位	1.59	1.56	1.64	44.4	44.1	44.9	69.4	69.2	69.9	68.3	68.8	67.7
舌根〈基底〉部 C01	2	2	-	-	-	-	-	-	-	68.5	68.5	-
その他および部位不明の舌 C02	1.63	1.42	1.92	42.3	33.3	52	73.3	64.3	81.3	66	61.7	70.7
歯肉 C03	0.59	0.5	0.83	46.2	37.5	60	75	100	60	67.4	64.6	71.8
口腔底 C04	3	3	-	-	-	-	-	-	-	66	66	-
口蓋 C05	5	-	-	20	20	-	25	25	-	75.8	75.8	-
その他および部位不明の口腔 C06	1.43	1.25	1.67	50	60	40	62.5	75	50	74.5	68.6	80.4
耳下腺 C07	0.86	0.6	1.5	33.3	33.3	33.3	100	100	100	75.2	72.3	78
その他および部位不明 C08	1.33	2	1	-	-	-	-	-	-	63.8	65.5	62
扁桃 C09	-	-	-	100	100	-	100	100	-	69	69	-
中咽頭 C10	1.29	1.33	1	45.5	45	50	83.3	81.8	100	67.3	66.3	77.5
鼻〈上〉咽頭 C11	1.18	1.22	1	30.8	27.3	50	57.1	50	100	64	61.4	78.5
下咽頭 C13	1.42	1.47	1.25	40.7	36.4	60	55	50	75	66.6	65.7	70.8
その他および部位不明確の口唇, 口腔および咽頭 C14	0.8	0.75	1	50	33.3	100	100	100	100	70.8	67.3	81
食道 C15	1.43	1.39	1.67	48.6	48.7	48	75.7	75.9	75	69.1	67.7	76.5
胃 C16	1.55	1.61	1.44	53.8	54.6	52.2	82.7	82.5	83.1	69.3	69	70
小腸 C17	2.06	2.33	1.71	39.4	42.9	33.3	61.9	56.3	80	67.4	66.2	69.4
結腸 C18	1.91	2.04	1.77	52.1	55.1	48.4	75.8	76	75.4	69.6	67.8	71.7
直腸S状結腸移行部 C19	7.67	4.33	-	87	84.6	90	87	84.6	90	64.2	64.9	63.2
直腸 C20	2.03	2.06	1.98	55	57.4	50	78.6	80.7	74.1	67.7	67.5	68.2
肛門および肛門管 C21	1.8	1.75	2	44.4	57.1	-	57.1	66.7	-	70.7	69.7	74
肝および肝内胆管 C22	1.17	1.21	1.09	14.4	15.4	12.1	27.5	28.5	24.8	68.6	67	72.9
胆のう〈囊〉 C23	1.13	1.1	1.14	18	19.7	17.2	36.1	35.1	36.7	74.2	72.1	75.2
その他および部位不明の胆道 C24	1.26	1.25	1.28	19	18.8	19.4	38	39.6	36	74.3	71.9	77.6
膵 C25	1.03	1.08	0.97	12.7	13.1	12	28.2	29.2	26.8	71.5	69.4	74.3
その他および部位不明確の消化器 C26	0.74	0.67	0.88	17.6	20	14.3	50	50	50	76.2	74.9	78.1
鼻腔および中耳 C30	1	2	-	50	50	-	100	100	-	79	79	-
副鼻腔 C31	2	1.89	3	40	35.3	66.7	72.7	66.7	100	64.1	63.7	66
喉頭 C32	1.24	1.24	1.33	50	54.8	-	79.3	82.1	-	69.2	69	71.3
気管 C33	-	-	-	100	100	-	100	100	-	60	60	-
気管支および肺 C34	1.29	1.26	1.36	36.7	36.6	36.8	63.3	63.6	62.7	71.6	71.3	72.4
胸腺 C37	2.17	1.67	-	69.2	60	100	75	66.7	100	59.1	58.8	60
心臓, 縦隔および胸膜 C38	3.3	2.88	5	39.4	47.8	20	76.5	84.6	50	58.5	52.1	73.1
(四) 肢の骨および関節軟骨 C40	2	1	-	100	100	100	100	100	100	37.5	69	6

部位（ICD-O局在）	I/D			H/I			H/R			平均年齢		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
その他および部位不明の骨および関節軟骨 C41	1.33	1.5	1.25	12.5	-	20	100	-	100	65.9	57	71.2
造血系及び細網内皮系 C42	1.27	1.21	1.34	38.8	38.9	38.8	73.9	75	72.5	64.6	63.2	66.5
皮膚のその他 C44	2.87	2.79	2.94	65.1	66.7	63.8	84.8	86.7	83.3	72.4	72.1	72.7
後腹膜および腹膜 C48	3.2	3	3.4	12.5	6.67	17.6	36.4	16.7	60	65.4	61.3	69.1
その他の結合組織および軟部組織 C49	1.79	3	1.3	32	41.7	23.1	61.5	71.4	50	62.8	61.8	63.7
乳房 C50	2.58	3.33	2.57	58.2	60	58.2	71.3	75	71.2	59	66.8	58.9
外陰 C51	2.67	-	2.67	75	-	75	100	-	100	80.5	-	80.5
膣 C52	3	-	3	66.7	-	66.7	100	-	100	74.7	-	74.7
子宮頸（部） C53	4.18	-	4.18	76.6	-	76.6	87	-	87	50.7	-	50.7
子宮体部 C54	4.5	-	4.5	81.2	-	81.2	88.8	-	88.8	58.2	-	58.2
子宮，部位不明 C55	0.91	-	0.91	7.32	-	7.32	37.5	-	37.5	76.7	-	76.7
卵巣 C56	1.86	-	1.86	51.3	-	51.3	73	-	73	57.4	-	57.4
その他および部位不明の女性性器 C57	2	-	2	83.3	-	83.3	100	-	100	52.2	-	52.2
胎盤 C58	-	-	-	100	-	100	100	-	100	17	-	17
陰茎 C60	1.4	1.4	-	71.4	71.4	-	100	100	-	64.6	64.6	-
前立腺 C61	3.01	3.01	-	53.5	53.5	-	67.7	67.7	-	73.2	73.2	-
精巣〈睾丸〉 C62	7.5	7.5	-	66.7	66.7	-	71.4	71.4	-	31.6	31.6	-
その他および部位不明の男性性器 C63	6	6	-	66.7	66.7	-	100	100	-	70	70	-
腎盂を除く腎 C64	2.41	2.73	1.96	53.9	60.4	41.2	75.2	78.2	67.7	65	63.5	68
腎盂 C65	2.33	2.63	1.75	53.6	61.9	28.6	65.2	72.2	40	68.8	69.1	67.7
尿管 C66	3.13	4.67	2.2	44	42.9	45.5	68.8	66.7	71.4	73.7	73.1	74.5
膀胱 C67	2.62	3.01	1.79	64.4	68	51.5	86.9	88.6	79.5	72.3	70.9	77.2
その他および部位不明の泌尿器 C68	0.2	0.25	-	100	100	-	100	100	-	82	82	-
眼および付属器 C69	-	-	-	66.7	100	-	100	100	-	69	56	95
髄膜 C70	7	-	4	-	-	-	-	-	-	77.3	70.3	82.5
脳 C71	4.48	4.91	4	25.5	29.6	20	60	57.1	66.7	61.5	57.7	66.6
脊髄，脳神経および中枢神経系のその他の部位 C72	-	-	-	80	66.7	100	100	100	100	46.6	52.3	38
甲状腺 C73	3.12	2.67	3.38	60.3	70.8	55.6	78.3	94.4	71.4	58.7	56.2	59.8
副腎 C74	2	1.5	3	16.7	-	33.3	33.3	-	100	65.5	58	73
その他の内分泌腺および関連組織 C75	-	-	-	60	100	50	100	100	100	44.8	43	45.3
その他および部位不明確 C76	2.08	2	2.14	16	20	13.3	57.1	66.7	50	71.6	72.7	70.9
リンパ節の続発性および部位不明 C77	1.38	1.32	1.48	48	48.5	47.3	82.7	84.6	80	66.9	65.9	68.4
原発部位不明 C80	0.93	0.99	0.86	28.4	33	22.4	48.9	52.7	42.9	70.3	68.3	73

付表2 主要部位別年齢階級別罹患数及び罹患率

(1) 罹患数

年齢階級別	全部位			食道 (C15)			胃 (C16)			結腸及び直腸 (C18-20)			肝 (C22)			胆嚢及び肝外胆管 (C23-24)		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
計	10,843	6,530	4,313	321	271	50	2,036	1,404	632	1,548	916	632	789	565	224	525	258	267
0-4	8	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	9	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	9	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
15-19	11	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	24	12	12	-	-	-	3	2	1	2	1	1	1	-	1	-	-	-
25-29	47	19	28	-	-	-	6	1	5	2	2	-	1	-	1	-	-	-
30-34	99	33	66	-	-	-	15	10	5	10	4	6	3	2	1	-	-	-
35-39	130	41	89	1	1	-	8	4	4	16	11	5	3	2	1	1	1	-
40-44	224	81	143	4	4	-	38	20	18	24	12	12	7	6	1	1	1	-
45-49	420	192	228	5	5	-	74	49	25	51	34	17	18	16	2	12	7	5
50-54	761	415	346	24	24	-	128	83	45	127	76	51	51	42	9	18	12	6
55-59	863	522	341	35	30	5	174	129	45	131	80	51	65	57	8	20	15	5
60-64	1,092	727	365	40	38	2	201	154	47	157	103	54	85	71	14	45	28	17
65-69	1,549	1,070	479	45	41	4	288	217	71	250	178	72	174	139	35	63	35	28
70-74	1,775	1,224	551	61	51	10	349	251	98	231	143	88	152	111	41	90	47	43
75-79	1,512	971	541	49	41	8	312	228	84	213	122	91	105	58	47	94	47	47
80-84	1,160	653	507	33	23	10	232	149	83	165	86	79	70	34	36	80	26	54
85-	1,150	551	599	24	13	11	208	107	101	169	64	105	53	26	27	101	39	62

年齢階級別	脾 (C25)			気管支及び肺 (C33-34)			女性乳房 (C50)		子宮 (C53-55)		前立腺 (C61)		その他		
	計	男	女	計	男	女	計	女	計	女	計	男	計	男	女
計	434	251	183	1,551	1,135	416	643	643	367	367	514	514	2,115	1,216	899
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	2
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2	7
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	2
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	4	7
20-24	-	-	-	1	-	1	-	-	3	3	-	-	14	9	5
25-29	-	-	-	-	-	-	3	3	9	9	-	-	26	16	10
30-34	1	1	-	1	-	1	9	9	34	34	-	-	26	16	10
35-39	1	-	1	4	3	1	34	34	22	22	1	1	39	18	21
40-44	4	1	3	12	8	4	53	53	32	32	-	-	49	29	20
45-49	14	12	2	27	20	7	83	83	41	41	1	1	94	48	46
50-54	23	19	4	81	62	19	88	88	44	44	9	9	168	88	80
55-59	34	21	13	96	61	35	77	77	40	40	26	26	165	103	62
60-64	32	20	12	153	111	42	84	84	25	25	53	53	217	149	68
65-69	70	50	20	218	166	52	64	64	29	29	80	80	268	164	104
70-74	78	42	36	291	247	44	57	57	23	23	130	130	313	202	111
75-79	56	32	24	285	205	80	33	33	25	25	88	88	252	150	102
80-84	62	28	34	204	148	56	28	28	17	17	60	60	209	99	110
85-	59	25	34	178	104	74	30	30	23	23	66	66	239	107	132

付表 2

(2) 粗罹患率 (人口 10 万人対)

年齢階級別	全部位			食道 (C15)			胃 (C16)			結腸及び直腸 (C18-20)			肝 (C22)			胆嚢及び肝外胆管 (C23-24)		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
計	362.50	433.55	290.44	10.73	17.99	3.37	68.07	93.22	42.56	51.75	60.82	42.56	26.38	37.51	15.08	17.55	17.13	17.98
0-4	5.65	8.19	2.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	6.09	2.59	9.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	5.56	8.31	2.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.62	1.19	-	-	-	-
15-19	5.92	4.18	7.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	13.16	12.80	13.53	-	-	-	1.64	2.13	1.13	1.10	1.07	1.13	0.55	-	1.13	-	-	-
25-29	21.35	16.44	26.77	-	-	-	2.73	0.87	4.78	0.91	1.73	-	0.45	-	0.96	-	-	-
30-34	47.08	29.86	66.15	-	-	-	7.13	9.05	5.01	4.76	3.62	6.01	1.43	1.81	1.00	-	-	-
35-39	71.57	43.63	101.53	0.55	1.06	-	4.40	4.26	4.56	8.81	11.70	5.70	1.65	2.13	1.14	0.55	1.06	-
40-44	119.76	83.85	158.13	2.14	4.14	-	20.32	20.70	19.90	12.83	12.42	13.27	3.74	6.21	1.11	0.53	1.04	-
45-49	191.50	169.62	214.85	2.28	4.42	-	33.74	43.29	23.56	23.25	30.04	16.02	8.21	14.14	1.88	5.47	6.18	4.71
50-54	287.67	305.32	269.01	9.07	17.66	-	48.39	61.06	34.99	48.01	55.91	39.65	19.28	30.90	7.00	6.80	8.83	4.66
55-59	439.48	512.47	360.80	17.82	29.45	5.29	88.61	126.65	47.61	66.71	78.54	53.96	33.10	55.96	8.46	10.18	14.73	5.29
60-64	609.85	785.77	421.78	22.34	41.07	2.31	112.25	166.45	54.31	87.68	111.33	62.40	47.47	76.74	16.18	25.13	30.26	19.64
65-69	994.47	1388.60	608.60	28.89	53.21	5.08	184.90	281.61	90.21	160.50	231.00	91.48	111.71	180.39	44.47	40.45	45.42	35.58
70-74	1300.45	1925.89	755.46	44.69	80.25	13.71	255.69	394.93	134.36	169.24	225.00	120.65	111.36	174.65	56.21	65.94	73.95	58.96
75-79	1455.18	2280.90	882.06	47.16	96.31	13.04	300.27	535.58	136.96	204.99	286.58	148.37	101.05	136.24	76.63	90.47	110.40	76.63
80-84	1849.02	3014.77	1234.30	52.60	106.19	24.35	369.80	687.90	202.06	263.01	397.05	192.33	111.58	156.97	87.64	127.52	120.04	131.46
85-	2113.27	3219.21	1605.81	44.10	75.95	29.49	382.23	625.15	270.76	310.56	373.92	281.49	97.39	151.90	72.38	185.60	227.86	166.21

年齢階級別	膵 (C25)			気管支及び肺 (C33-34)			女性乳房 (C50)		子宮 (C53-55)		前立腺 (C61)		その他		
	計	男	女	計	男	女	計	女	計	女	計	男	計	男	女
計	14.51	16.66	12.32	51.85	75.36	28.01	21.50	43.30	12.27	24.71	17.18	34.13	70.71	80.73	60.54
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.65	8.19	2.92
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.09	2.59	9.90
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.94	7.12	2.58
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.92	4.18	7.78
20-24	-	-	-	0.55	-	1.13	-	-	1.64	3.38	-	-	7.67	9.60	5.64
25-29	-	-	-	-	-	-	1.36	2.87	4.09	8.60	-	-	11.81	13.85	9.56
30-34	0.48	0.90	-	0.48	-	1.00	4.28	9.02	16.17	34.08	-	-	12.36	14.48	10.02
35-39	0.55	-	1.14	2.20	3.19	1.14	18.72	38.79	12.11	25.10	0.55	1.06	21.47	19.15	23.96
40-44	2.14	1.04	3.32	6.42	8.28	4.42	28.34	58.61	17.11	35.38	-	-	26.20	30.02	22.12
45-49	6.38	10.60	1.88	12.31	17.67	6.60	37.84	78.21	18.69	38.63	0.46	0.88	42.86	42.41	43.35
50-54	8.69	13.98	3.11	30.62	45.61	14.77	33.26	68.42	16.63	34.21	3.40	6.62	63.51	64.74	62.20
55-59	17.31	20.62	13.76	48.89	59.89	37.03	39.21	81.47	20.37	42.32	13.24	25.53	84.03	101.12	65.60
60-64	17.87	21.62	13.87	85.45	119.97	48.53	46.91	97.07	13.96	28.89	29.60	57.28	121.19	161.04	78.58
65-69	44.94	64.89	25.41	139.96	215.43	66.07	41.09	81.32	18.62	36.85	51.36	103.82	172.06	212.83	132.14
70-74	57.15	66.08	49.36	213.20	388.64	60.33	41.76	78.15	16.85	31.53	95.24	204.55	229.32	317.83	152.19
75-79	53.90	75.17	39.13	274.29	481.55	130.43	31.76	53.80	24.06	40.76	84.69	206.71	242.53	352.35	166.30
80-84	98.83	129.27	82.77	325.17	683.29	136.33	44.63	68.17	27.10	41.39	95.64	277.01	333.14	457.06	267.80
85-	108.42	146.06	91.15	327.10	607.62	198.38	55.13	80.42	42.27	61.66	121.28	385.60	439.19	625.15	353.87

付表3 主要部位別医療圏別罹患数及び罹患率，標準化罹患比

(1) 罹患数

医療圏別	全部位			食道(C15)			胃(C16)			結腸及び直腸(C18-20)			肝(C22)			胆嚢及び肝外胆管(C23-24)		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
全県	10,843	6,530	4,313	321	271	50	2,036	1,404	632	1,548	916	632	789	565	224	525	258	267
水戸医療圏	1,575	922	653	46	39	7	304	196	108	241	144	97	107	75	32	57	22	35
常陸太田・ひたちなか医療圏	1,317	798	519	37	27	10	262	190	72	218	135	83	81	50	31	74	32	42
日立医療圏	1,342	825	517	47	39	8	226	153	73	222	140	82	99	66	33	59	32	27
鹿行医療圏	830	504	326	20	18	2	157	115	42	100	62	38	84	65	19	55	31	24
土浦医療圏	1,394	835	559	42	34	8	258	170	88	173	103	70	90	65	25	60	33	27
取手・竜ヶ崎医療圏	1,376	800	576	46	41	5	257	173	84	177	92	85	111	82	29	78	42	36
下館・下妻医療圏	1,132	688	444	25	23	2	219	155	64	159	87	72	74	52	22	57	30	27
古河・岩井医療圏	867	515	352	25	21	4	158	116	42	131	75	56	70	50	20	48	16	32
つくば医療圏	1,010	643	367	33	29	4	195	136	59	127	78	49	73	60	13	37	20	17

医療圏別	膵(C25)			気管支及び肺(C33-34)			女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他		
	計	男	女	計	男	女	計	女	計	女	計	男	計	男	女
全県	434	251	183	1,551	1,135	416	643	643	367	367	514	514	2,115	1,216	899
水戸医療圏	70	35	35	255	189	66	101	101	44	44	58	58	292	164	128
常陸太田・ひたちなか医療圏	56	36	20	181	128	53	67	67	26	26	59	59	256	141	115
日立医療圏	46	33	13	178	123	55	89	89	24	24	77	77	275	162	113
鹿行医療圏	36	14	22	123	91	32	46	46	26	26	19	19	164	89	75
土浦医療圏	48	26	22	149	106	43	100	100	69	69	136	136	269	162	107
取手・竜ヶ崎医療圏	62	35	27	178	130	48	75	75	67	67	47	47	278	158	120
下館・下妻医療圏	42	24	18	182	134	48	58	58	37	37	50	50	229	133	96
古河・岩井医療圏	37	26	11	150	105	45	58	58	21	21	22	22	147	84	63
つくば医療圏	37	22	15	155	129	26	49	49	53	53	46	46	205	123	82

(2) 粗罹患率（人口10万人対）

医療圏別	全部位			食道(C15)			胃(C16)			結腸及び直腸(C18-20)			肝(C22)			胆嚢及び肝外胆管(C23-24)		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
全県	362.50	433.55	290.44	10.73	17.99	3.37	68.07	93.22	42.56	51.75	60.82	42.56	26.38	37.51	15.08	17.55	17.13	17.98
水戸医療圏	356.10	425.24	289.62	10.40	17.99	3.10	68.73	90.40	47.90	54.49	66.42	43.02	24.19	34.59	14.19	12.89	10.15	15.52
常陸太田・ひたちなか医療圏	350.02	427.61	273.66	9.83	14.47	5.27	69.63	101.81	37.96	57.94	72.34	43.77	21.53	26.79	16.35	19.67	17.15	22.15
日立医療圏	460.31	567.82	353.50	16.12	26.84	5.47	77.52	105.30	49.91	76.15	96.36	56.07	33.96	45.43	22.56	20.24	22.02	18.46
鹿行医療圏	300.94	324.56	270.50	7.25	11.59	1.66	56.92	74.06	34.85	36.26	39.93	31.53	30.46	41.86	15.77	19.94	19.96	19.91
土浦医療圏	453.81	547.23	361.61	13.67	22.28	5.18	83.99	111.41	56.93	56.32	67.50	45.28	29.30	42.60	16.17	19.53	21.63	17.47
取手・竜ヶ崎医療圏	296.03	345.70	246.78	9.90	17.72	2.14	55.29	74.76	35.99	38.08	39.76	36.42	23.88	35.43	12.42	16.78	18.15	15.42
下館・下妻医療圏	390.55	478.57	303.94	8.63	16.00	1.37	75.56	107.82	43.81	54.86	60.52	49.29	25.53	36.17	15.06	19.67	20.87	18.48
古河・岩井医療圏	357.35	424.18	290.41	10.30	17.30	3.30	65.12	95.54	34.65	53.99	61.77	46.20	28.85	41.18	16.50	19.78	13.18	26.40
つくば医療圏	335.75	420.29	248.26	10.97	18.96	2.71	64.82	88.90	39.91	42.22	50.98	33.15	24.27	39.22	8.79	12.30	13.07	11.50

医療圏別	膵(C25)			気管支及び肺(C33-34)			女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他		
	計	男	女	計	男	女	計	女	計	女	計	男	計	男	女
全県	14.51	16.66	12.32	51.85	75.36	28.01	21.50	43.30	12.27	24.71	17.18	34.13	70.71	80.73	60.54
水戸医療圏	15.83	16.14	15.52	57.65	87.17	29.27	22.84	44.80	9.95	19.51	13.11	26.75	66.02	75.64	56.77
常陸太田・ひたちなか医療圏	14.88	19.29	10.55	48.10	68.59	27.95	17.81	35.33	6.91	13.71	15.68	31.62	68.04	75.55	60.64
日立医療圏	15.78	22.71	8.89	61.05	84.66	37.61	30.53	60.85	8.23	16.41	26.41	53.00	94.33	111.50	77.26
鹿行医療圏	13.05	9.02	18.25	44.60	58.60	26.55	16.68	38.17	9.43	21.57	6.89	12.24	59.46	57.31	62.23
土浦医療圏	15.63	17.04	14.23	48.51	69.47	27.82	32.55	64.69	22.46	44.63	44.27	89.13	87.57	106.17	69.22
取手・竜ヶ崎医療圏	13.34	15.12	11.57	38.29	56.18	20.56	16.14	32.13	14.41	28.70	10.11	20.31	59.81	68.28	51.41
下館・下妻医療圏	14.49	16.69	12.32	62.79	93.21	32.86	20.01	39.70	12.77	25.33	17.25	34.78	79.01	92.51	65.72
古河・岩井医療圏	15.25	21.41	9.08	61.83	86.48	37.13	23.91	47.85	8.66	17.33	9.07	18.12	60.59	69.19	51.98
つくば医療圏	12.30	14.38	10.15	51.53	84.32	17.59	16.29	33.15	17.62	35.85	15.29	30.07	68.15	80.40	55.47

(3) 標準化罹患比（茨城県を1.0としたとき）

検定結果：* = 5%有意 ** = 1%有意 ・ = 有意差無し

医療圏別	全部位		食道 (C15)		胃 (C16)		結腸及び直腸 (C18-20)		肝 (C22)		胆嚢及び肝外胆管 (C23-24)	
	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果
水戸医療圏	0.95	.	0.94	.	0.98	.	1.02	.	0.89	.	0.7	*
常陸太田・ひたちなか医療圏	0.9	*	0.85	.	0.95	.	1.04	.	0.76	**	1.02	.
日立医療圏	1.21	*	1.42	**	1.08	.	1.39	*	1.22	.	1.09	.
鹿行医療圏	0.83	*	0.68	.	0.84	**	0.7	*	1.15	.	1.15	.
土浦医療圏	1.23	*	1.25	.	1.21	*	1.07	.	1.09	.	1.09	.
取手・竜ヶ崎医療圏	0.89	*	*	.	0.89	.	0.8	*	0.99	.	1.09	.
下館・下妻医療圏	1	.	0.75	.	1.03	.	0.99	.	0.9	.	1.01	.
古河・岩井医療圏	1.03	.	*	.	1	.	1.09	.	1.14	.	1.21	.
つくば医療圏	1.04	.	1.16	.	1.08	.	0.92	.	1.05	.	0.8	.

医療圏別	膵 (C25)		気管支及び肺 (C33-34)		女性乳房 (C50)		子宮 (C53-55)		前立腺 (C61)		その他	
	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果
水戸医療圏	1.05	.	1.07	.	1.06	.	0.8	.	0.73	**	0.91	.
常陸太田・ひたちなか医療圏	0.94	.	0.85	**	0.8	.	0.55	*	0.83	.	0.9	.
日立医療圏	1.03	.	1.11	.	1.38	*	0.66	**	1.45	*	1.27	*
鹿行医療圏	0.9	.	0.86	.	0.77	.	0.77	.	0.4	*	0.84	**
土浦医療圏	1.06	.	0.92	.	1.5	*	1.81	*	2.53	*	1.22	*
取手・竜ヶ崎医療圏	1.02	.	0.83	*	0.76	**	1.2	.	0.67	*	0.91	.
下館・下妻医療圏	0.92	.	1.11	.	0.91	.	1.02	.	0.91	.	1.05	.
古河・岩井医療圏	1.11	.	1.26	*	1.13	.	0.72	.	0.56	*	0.89	.
つくば医療圏	0.96	.	1.13	.	0.83	.	1.52	*	1.02	.	1.07	.

付表4 主要部位別医療圏別届出精度及び診断精度

医療圏別	全部位				食道(C15)				胃(C16)				結腸及び直腸(C18-20)				肝(C22)				胆嚢及び肝外胆管(C23-24)			
	DCO	I/D	H/I	H/R	DCO	I/D	H/I	H/R	DCO	I/D	H/I	H/R	DCO	I/D	H/I	H/R	DCO	I/D	H/I	H/R	DCO	I/D	H/I	H/R
全県	36.05	1.59	44.41	69.44	35.83	1.43	48.60	75.73	34.87	1.55	53.83	82.65	30.36	1.97	53.62	76.99	47.53	1.17	14.45	27.54	49.90	1.21	18.67	37.26
水戸医療圏	34.10	1.62	46.60	70.71	50.00	1.44	32.61	65.22	31.91	1.59	52.96	77.78	26.97	2.21	61.00	83.52	42.06	1.41	26.17	45.16	40.35	1.27	26.32	44.12
常陸太田・ひたちなか医療圏	40.77	1.51	42.82	72.31	40.54	1.19	32.43	54.55	40.08	1.42	51.15	85.35	32.57	1.96	55.05	81.63	49.38	1.23	14.81	29.27	54.05	1.30	14.86	32.35
日立医療圏	19.23	1.81	61.18	75.74	17.02	1.62	76.60	92.31	24.34	1.63	68.58	90.64	17.57	2.58	63.06	76.50	24.24	1.41	30.30	40.00	33.90	1.18	27.12	41.03
鹿行医療圏	47.95	1.27	28.07	53.94	45.00	1.25	30.00	54.55	42.68	1.29	45.22	78.89	43.00	1.45	39.00	68.42	64.29	0.97	2.38	6.67	60.00	1.15	9.09	22.73
土浦医療圏	20.37	2.01	53.37	67.03	14.29	1.50	64.29	75.00	18.60	2.22	68.22	83.81	24.28	2.01	56.07	74.05	34.44	1.08	16.67	25.42	35.00	1.20	30.00	46.15
取手・竜ヶ崎医療圏	47.67	1.37	35.17	67.22	50.00	1.35	39.13	78.26	46.69	1.41	43.19	81.02	48.59	1.57	34.46	67.03	54.95	1.01	8.11	18.00	58.97	1.15	10.26	25.00
下館・下妻医療圏	44.26	1.54	39.05	70.05	40.00	1.56	52.00	86.67	44.29	1.45	45.21	81.15	32.08	1.87	52.83	77.78	59.46	0.97	5.41	13.33	52.63	1.30	17.54	37.04
古河・岩井医療圏	41.06	1.59	38.64	65.56	20.00	1.56	64.00	80.00	29.75	1.63	54.43	77.48	24.43	2.11	57.25	75.76	61.43	1.19	8.57	22.22	54.17	1.26	16.67	36.36
つくば医療圏	37.82	1.67	45.35	72.93	48.48	1.43	39.39	76.47	37.95	1.54	52.82	85.12	32.28	2.02	52.76	77.91	45.21	1.59	10.96	20.00	62.16	1.09	18.92	50.00

医療圏別	膵(C25)				気管支及び肺(C33-34)				女性乳房(C50)				子宮(C53-55)				前立腺(C61)			その他			
	DCO	I/D	H/I	H/R	DCO	I/D	H/I	H/R	DCO	I/D	H/I	H/R	DCO	I/D	H/I	H/R	DCO	I/D	H/I	DCO	I/D	H/I	H/R
全県	55.07	1.03	12.67	28.21	42.04	1.29	36.75	63.40	18.35	2.57	58.16	71.24	18.53	3.03	70.30	86.29	21.01	3.01	53.50	37.45	1.72	46.76	74.75
水戸医療圏	55.71	1.03	15.71	35.48	35.69	1.33	38.04	59.15	18.81	2.30	66.34	81.71	20.45	2.59	70.45	88.57	31.03	2.23	62.07	36.99	1.68	43.15	68.48
常陸太田・ひたちなか医療圏	60.71	1.08	14.29	36.36	32.04	1.33	45.86	67.48	28.36	1.91	64.18	89.58	38.46	2.17	46.15	75.00	40.68	2.46	49.15	47.27	1.55	39.06	74.07
日立医療圏	28.26	0.88	21.74	30.30	23.03	1.31	51.12	66.42	6.74	2.78	68.54	73.49	8.33	2.18	79.17	86.36	9.09	4.53	81.82	15.64	2.27	72.73	86.21
鹿行医療圏	72.22	0.90	2.78	10.00	46.34	1.15	19.51	36.36	32.61	2.09	34.78	51.61	53.85	1.53	34.62	75.00	31.58	1.73	26.32	45.12	1.45	33.54	61.11
土浦医療圏	37.50	1.23	14.58	23.33	27.52	1.34	50.34	69.44	5.00	5.56	63.00	66.32	10.14	5.31	78.26	87.10	3.68	5.67	33.82	22.30	2.13	61.71	79.43
取手・竜ヶ崎医療圏	67.74	1.09	11.29	35.00	61.24	1.08	27.53	71.01	36.00	1.36	42.67	66.67	14.93	2.79	76.12	89.47	19.15	2.24	48.94	44.24	1.60	41.37	74.19
下館・下妻医療圏	59.52	1.08	7.14	17.65	50.00	1.39	30.22	60.44	22.41	2.76	56.90	73.33	21.62	2.64	70.27	89.66	38.00	2.27	58.00	49.34	1.68	37.55	74.14
古河・岩井医療圏	51.35	1.06	13.51	27.78	62.67	1.32	22.00	58.93	6.90	5.27	48.28	51.85	23.81	2.63	61.90	81.25	40.91	1.83	54.55	48.98	1.56	36.05	70.67
つくば医療圏	62.16	0.97	8.11	21.43	45.16	1.38	40.65	74.12	20.41	4.08	63.27	79.49	5.66	10.60	81.13	86.00	23.91	3.29	69.57	38.05	1.59	42.93	69.29

付表5 主要部位別市町村別罹患数，粗罹患率及び標準化罹患比

(1) 罹患数

a. 全部位，食道，胃，結腸及び直腸，肝，胆嚢及び肝外胆管

市町村別	全部位			食道(C15)			胃(C16)			結腸及び直腸(C18-20)			肝(C22)			胆嚢及び肝外胆管(C23-24)		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全県	6,530	4,313	10,843	271	50	321	1,404	632	2,036	916	632	1,548	565	224	789	258	267	525
水戸市	476	320	796	20	5	25	89	47	136	83	47	130	43	15	58	16	22	38
日立市	632	380	1,012	27	6	33	121	44	165	109	72	181	51	24	75	24	20	44
土浦市	356	242	598	13	3	16	68	37	105	54	29	83	32	11	43	7	10	17
古河市	288	203	491	13	3	16	79	28	107	44	35	79	23	11	34	10	19	29
石岡市	220	153	373	12	4	16	39	22	61	23	21	44	17	8	25	16	10	26
結城市	116	70	186	5	-	5	29	8	37	11	11	22	12	6	18	9	3	12
龍ヶ崎市	137	86	223	8	-	8	32	10	42	12	14	26	18	5	23	10	6	16
下妻市	110	72	182	5	-	5	21	11	32	7	8	15	8	2	10	6	6	12
常総市	182	96	278	8	3	11	48	15	63	14	14	28	11	2	13	6	6	12
常陸太田市	167	119	286	5	1	6	40	16	56	18	18	36	13	7	20	5	10	15
高萩市	86	68	154	6	2	8	14	14	28	12	4	16	7	2	9	5	1	6
北茨城市	107	69	176	6	-	6	18	15	33	19	6	25	8	7	15	3	6	9
笠間市	88	67	155	4	-	4	22	10	32	11	8	19	10	4	14	2	4	6
取手市	196	145	341	13	1	14	37	17	54	29	25	54	20	6	26	9	4	13
牛久市	91	89	180	5	1	6	18	9	27	13	9	22	8	4	12	3	8	11
つくば市	374	212	586	19	1	20	64	35	99	52	20	72	38	11	49	12	7	19
ひたちなか市	301	175	476	6	2	8	62	27	89	64	29	93	20	10	30	8	12	20
鹿嶋市	104	61	165	1	-	1	31	9	40	15	4	19	10	4	14	11	4	15
潮来市	54	42	96	3	1	4	14	5	19	3	2	5	9	3	12	3	2	5
守谷市	80	41	121	2	-	2	14	5	19	9	4	13	4	2	6	5	4	9
常陸大宮市	102	76	178	4	1	5	32	11	43	16	11	27	5	3	8	10	10	20
那珂市	109	66	175	2	1	3	33	8	41	21	14	35	5	4	9	4	5	9
筑西市	261	177	438	7	1	8	59	32	91	43	29	72	18	11	29	9	8	17
坂東市	138	89	227	5	-	5	24	9	33	18	13	31	12	4	16	5	5	10

市町村別	全部位			食道(C15)			胃(C16)			結腸及び直腸(C18-20)			肝(C22)			胆嚢及び肝外胆管(C23-24)		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
稲敷市	102	76	178	5	1	6	28	19	47	12	13	25	9	7	16	8	4	12
かすみがうら市	132	91	223	5	-	5	32	17	49	10	10	20	10	5	15	5	4	9
桜川市	145	94	239	5	1	6	37	10	47	17	17	34	10	3	13	5	8	13
神栖市	126	76	202	5	-	5	19	6	25	20	15	35	32	5	37	8	9	17
行方市	106	64	170	4	1	5	26	10	36	13	8	21	10	3	13	2	5	7
銚田市	114	83	197	5	-	5	25	12	37	11	9	20	4	4	8	7	4	11
茨城町	86	52	138	4	1	5	15	12	27	14	9	23	10	2	12	-	3	3
小川町	43	32	75	-	-	-	14	5	19	4	3	7	1	1	2	1	1	2
美野里町	71	36	107	2	-	2	19	4	23	10	7	17	3	1	4	1	2	3
大洗町	40	37	77	1	-	1	13	11	24	2	3	5	3	4	7	1	-	1
城里町	55	39	94	4	1	5	17	7	24	7	8	15	2	1	3	-	1	1
友部町	82	72	154	5	-	5	14	10	24	21	14	35	3	4	7	1	3	4
岩間町	52	34	86	1	-	1	12	6	18	2	5	7	3	1	4	1	1	2
東海村	75	41	116	6	3	9	11	3	14	10	4	14	5	2	7	3	1	4
大子町	44	42	86	4	2	6	12	7	19	6	7	13	2	5	7	2	4	6
美浦村	34	33	67	2	-	2	5	8	13	4	6	10	7	2	9	-	2	2
阿見町	90	70	160	3	1	4	23	10	33	6	10	16	4	1	5	6	5	11
河内町	32	17	49	2	-	2	7	5	12	2	2	4	8	1	9	1	1	2
玉里村	26	14	40	-	-	-	6	3	9	3	1	4	1	-	1	2	1	3
新治村	30	23	53	2	1	3	6	5	11	3	2	5	2	-	2	2	-	2
伊奈町	49	41	90	1	-	1	15	4	19	10	13	23	7	-	7	-	2	2
谷和原村	38	18	56	1	-	1	9	5	14	2	2	4	4	-	4	2	2	4
八千代町	56	31	87	1	-	1	9	3	12	9	7	16	4	-	4	1	2	3
五霞町	20	12	32	1	-	1	2	2	4	3	-	3	4	-	4	-	3	3
境町	69	48	117	2	1	3	11	3	14	10	8	18	11	5	16	1	5	6
利根町	38	19	57	1	1	2	9	1	10	5	2	7	4	1	5	-	2	2

(1) 罹患数

b. 膾, 気管支及び肺, 女性乳房, 子宮, 前立腺, その他

市町村別	膾(C25)			気管支及び肺(C33-34)			女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他		
	男	女	計	男	女	計	女	計	女	計	男	計	男	女	計
全県	251	183	434	1,135	416	1,551	643	643	367	367	514	514	1,216	899	2,115
水戸市	22	20	42	101	32	133	57	57	19	19	28	28	74	56	130
日立市	24	8	32	90	36	126	75	75	17	17	59	59	127	78	205
土浦市	9	12	21	50	18	68	52	52	29	29	48	48	75	41	116
古河市	13	8	21	53	19	72	40	40	9	9	12	12	41	31	72
石岡市	5	6	11	22	12	34	27	27	15	15	40	40	46	28	74
結城市	3	5	8	18	9	27	7	7	5	5	8	8	21	16	37
龍ヶ崎市	4	2	6	19	8	27	13	13	12	12	6	6	28	16	44
下妻市	4	2	6	29	4	33	7	7	10	10	7	7	23	22	45
常総市	2	4	6	48	8	56	11	11	13	13	12	12	33	20	53
常陸太田市	8	6	14	27	12	39	17	17	7	7	17	17	34	25	59
高萩市	4	4	8	13	7	20	9	9	5	5	9	9	16	20	36
北茨城市	5	1	6	20	12	32	5	5	2	2	9	9	19	15	34
笠間市	4	2	6	16	10	26	10	10	4	4	6	6	13	15	28
取手市	9	5	14	28	15	43	21	21	18	18	12	12	39	33	72
牛久市	3	7	10	18	10	28	16	16	8	8	—	—	23	17	40
つくば市	15	9	24	70	13	83	30	30	32	32	28	28	76	54	130
ひたちなか市	11	3	14	46	18	64	28	28	9	9	23	23	61	37	98
鹿嶋市	—	5	5	19	7	26	12	12	5	5	2	2	15	11	26
潮来市	2	1	3	10	5	15	8	8	—	—	1	1	9	15	24
守谷市	7	1	8	18	3	21	5	5	4	4	4	4	17	13	30
常陸大宮市	4	4	8	16	8	24	9	9	2	2	5	5	10	17	27
那珂市	8	4	12	18	4	22	5	5	6	6	4	4	14	15	29
筑西市	11	7	18	48	19	67	22	22	17	17	25	25	41	31	72
坂東市	6	3	9	32	15	47	12	12	5	5	4	4	32	23	55

市町村別	膝(C25)			気管支及び肺(C33-34)			女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他		
	男	女	計	男	女	計	女	計	女	計	男	計	男	女	計
稲敷市	4	5	9	18	2	20	5	5	8	8	4	4	14	12	26
かすみがうら市	8	3	11	15	8	23	14	14	11	11	23	23	24	19	43
桜川市	5	3	8	27	14	41	16	16	4	4	7	7	32	18	50
神栖市	4	3	7	21	4	25	11	11	7	7	4	4	13	16	29
行方市	2	3	5	13	6	19	8	8	6	6	9	9	27	14	41
銚田市	6	10	16	28	10	38	7	7	8	8	3	3	25	19	44
茨城町	1	2	3	20	3	23	5	5	3	3	7	7	15	12	27
小川町	1	—	1	9	4	13	5	5	5	5	2	2	11	8	19
美野里町	4	—	4	13	3	16	4	4	9	9	10	10	9	6	15
大洗町	3	5	8	7	5	12	3	3	3	3	3	3	7	3	10
城里町	2	3	5	13	4	17	4	4	4	4	1	1	9	6	15
友部町	1	3	4	15	6	21	12	12	4	4	3	3	19	16	35
岩間町	1	—	1	8	2	10	5	5	2	2	8	8	16	12	28
東海村	4	—	4	15	7	22	7	7	—	—	7	7	14	14	28
大子町	1	3	4	6	4	10	1	1	2	2	3	3	8	7	15
美浦村	—	2	2	4	2	6	5	5	1	1	7	7	5	5	10
阿見町	3	3	6	16	7	23	5	5	10	10	8	8	21	18	39
河内町	3	1	4	5	1	6	2	2	2	2	—	—	4	2	6
玉里村	—	—	—	3	1	4	1	1	2	2	6	6	5	5	10
新治村	—	1	1	3	1	4	2	2	3	3	9	9	3	8	11
伊奈町	2	—	2	5	5	10	4	4	6	6	4	4	5	7	12
谷和原村	3	2	5	6	—	6	4	4	2	2	2	2	9	1	10
八千代町	1	1	2	12	2	14	6	6	1	1	3	3	16	9	25
五霞町	3	—	3	3	4	7	—	—	1	1	1	1	3	2	5
境町	4	—	4	17	7	24	6	6	6	6	5	5	8	7	15
利根町	2	1	3	4	—	4	3	3	4	4	6	6	7	4	11

(2) 粗罹患率（人口10万人対）

a. 全部位，食道，胃，結腸及び直腸，肝，胆嚢及び肝外胆管

市町村別	全部位			食道(C15)			胃(C16)			結腸及び直腸(C18-20)			肝(C22)			胆嚢及び肝外胆管(C23-24)		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
全県	362.50	433.55	290.44	10.73	17.99	3.37	68.07	93.22	42.56	51.75	60.82	42.56	26.38	37.51	15.08	17.55	17.13	17.98
水戸市	303.84	372.55	238.43	9.54	15.65	3.73	51.91	69.66	35.02	49.62	64.96	35.02	22.14	33.66	11.18	14.50	12.52	16.39
日立市	492.01	614.32	369.62	16.04	26.24	5.84	80.22	117.62	42.80	88.00	105.95	70.03	36.46	49.57	23.34	21.39	23.33	19.45
土浦市	442.10	529.09	356.00	11.83	19.32	4.41	77.63	101.06	54.43	61.36	80.26	42.66	31.79	47.56	16.18	12.57	10.40	14.71
古河市	334.69	393.27	276.31	10.91	17.75	4.08	72.94	107.87	38.11	53.85	60.08	47.64	23.18	31.41	14.97	19.77	13.66	25.86
石岡市	448.86	540.57	360.83	19.25	29.49	9.43	73.41	95.83	51.88	52.95	56.51	49.53	30.08	41.77	18.87	31.29	39.31	23.58
結城市	352.22	440.85	264.20	9.47	19.00	—	70.07	110.21	30.19	41.66	41.80	41.52	34.09	45.60	22.65	22.72	34.20	11.32
龍ヶ崎市	286.72	349.08	223.21	10.29	20.38	—	54.00	81.54	25.95	33.43	30.58	36.34	29.57	45.86	12.98	20.57	25.48	15.57
下妻市	389.36	470.69	308.05	10.70	21.39	—	68.46	89.86	47.06	32.09	29.95	34.23	21.39	34.23	8.56	25.67	25.67	25.67
常総市	416.06	548.75	285.27	16.46	24.12	8.91	94.29	144.73	44.57	41.90	42.21	41.60	19.46	33.17	5.94	17.96	18.09	17.83
常陸太田市	463.40	556.39	375.36	9.72	16.66	3.15	90.74	133.27	50.47	58.33	59.97	56.78	32.41	43.31	22.08	24.30	16.66	31.54
高萩市	446.44	506.12	388.50	23.19	35.31	11.43	81.17	82.39	79.99	46.38	70.62	22.85	26.09	41.20	11.43	17.39	29.43	5.71
北茨城市	342.65	420.88	265.99	11.68	23.60	—	64.25	70.80	57.82	48.67	74.74	23.13	29.20	31.47	26.98	17.52	11.80	23.13
笠間市	516.75	603.53	434.67	13.34	27.43	—	106.68	150.88	64.88	63.34	75.44	51.90	46.67	68.58	25.95	20.00	13.72	25.95
取手市	296.38	344.73	249.15	12.17	22.86	1.72	46.93	65.08	29.21	46.93	51.01	42.96	22.60	35.18	10.31	11.30	15.83	6.87
牛久市	242.81	247.24	238.43	8.09	13.58	2.68	36.42	48.91	24.11	29.68	35.32	24.11	16.19	21.74	10.72	14.84	8.15	21.43
つくば市	302.90	375.18	226.07	10.34	19.06	1.07	51.17	64.20	37.32	37.22	52.16	21.33	25.33	38.12	11.73	9.82	12.04	7.46
ひたちなか市	312.87	391.96	232.26	5.26	7.81	2.65	58.50	80.74	35.83	61.13	83.34	38.49	19.72	26.04	13.27	13.15	10.42	15.93
鹿嶋市	262.78	322.86	199.50	1.59	3.10	—	63.71	96.24	29.43	30.26	46.57	13.08	22.30	31.04	13.08	23.89	34.15	13.08
潮来市	300.64	169.11	—	12.53	9.39	—	59.50	43.84	—	15.66	9.39	—	37.58	28.18	—	15.66	9.39	—
守谷市	235.84	308.67	161.49	3.90	7.72	—	37.03	54.02	19.69	25.34	34.72	15.76	11.69	15.43	7.88	17.54	19.29	15.76
常陸大宮市	364.54	428.09	303.99	10.24	16.79	4.00	88.06	134.30	44.00	55.30	67.15	44.00	16.38	20.98	12.00	40.96	41.97	40.00
那珂市	316.14	402.90	233.20	5.42	7.39	3.53	74.07	121.98	28.27	63.23	77.62	49.47	16.26	18.48	14.13	16.26	14.79	17.67
筑西市	377.99	454.66	302.72	6.90	12.19	1.71	78.53	102.78	54.73	62.14	74.91	49.60	25.03	31.36	18.81	14.67	15.68	13.68
坂東市	388.00	468.03	306.69	8.55	16.96	—	56.41	81.40	31.01	52.99	61.05	44.80	27.35	40.70	13.78	17.09	16.96	17.23

市町村別	全部位			食道(C15)			胃(C16)			結腸及び直腸(C18-20)			肝(C22)			胆嚢及び肝外胆管(C23-24)		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
稲敷市	348.31	402.02	295.35	11.74	19.71	3.89	91.97	110.36	73.84	48.92	47.30	50.52	31.31	35.47	27.20	23.48	31.53	15.54
かすみがうら市	492.68	577.00	406.50	11.05	21.86	-	108.26	139.88	75.94	44.19	43.71	44.67	33.14	43.71	22.34	19.88	21.86	17.87
桜川市	477.77	592.59	367.83	11.99	20.43	3.91	93.95	151.21	39.13	67.97	69.48	66.52	25.99	40.87	11.74	25.99	20.43	31.31
神栖市	227.87	277.78	175.57	5.64	11.02	-	28.20	41.89	13.86	39.48	44.09	34.65	41.74	70.55	11.55	19.18	17.64	20.79
行方市	411.55	520.81	305.43	12.10	19.65	4.77	87.15	127.75	47.72	50.84	63.87	38.18	31.47	49.13	14.32	16.95	9.83	23.86
銚田市	385.31	448.31	322.97	9.78	19.66	-	72.37	98.31	46.69	39.12	43.26	35.02	15.65	15.73	15.56	21.51	27.53	15.56
茨城町	391.86	493.80	292.12	14.20	22.97	5.62	76.67	86.13	67.41	65.31	80.39	50.56	34.07	57.42	11.24	8.52	-	16.85
小川町	385.37	428.71	339.27	-	-	-	97.63	139.58	53.01	35.97	39.88	31.81	10.28	9.97	10.60	10.28	9.97	10.60
美野里町	424.97	566.37	284.77	7.94	15.95	-	91.35	151.56	31.64	67.52	79.77	55.37	15.89	23.93	7.91	11.92	7.98	15.82
大洗町	385.29	405.52	365.58	5.00	10.14	-	120.09	131.79	108.68	25.02	20.28	29.64	35.03	30.41	39.52	5.00	10.14	-
城里町	407.67	490.90	329.00	21.68	35.70	8.44	104.09	151.73	59.05	65.05	62.48	67.49	13.01	17.85	8.44	4.34	-	8.44
友部町	429.57	464.38	395.78	13.95	28.32	-	66.95	79.28	54.97	97.63	118.93	76.96	19.53	16.99	21.99	11.16	5.66	16.49
岩間町	513.68	626.73	402.61	5.97	12.05	-	107.51	144.63	71.05	41.81	24.11	59.21	23.89	36.16	11.84	11.95	12.05	11.84
東海村	335.43	430.59	238.87	26.03	34.45	17.48	40.48	63.15	17.48	40.48	57.41	23.30	20.24	28.71	11.65	11.57	17.22	5.83
大子町	363.74	382.21	346.22	25.38	34.75	16.49	80.36	104.24	57.70	54.98	52.12	57.70	29.61	17.37	41.22	25.38	17.37	32.97
美浦村	369.41	369.40	369.42	11.03	21.73	-	71.68	54.32	89.56	55.14	43.46	67.17	49.62	76.05	22.39	11.03	-	22.39
阿見町	339.88	387.25	293.69	8.50	12.91	4.20	70.10	98.96	41.96	33.99	25.82	41.96	10.62	17.21	4.20	23.37	25.82	20.98
河内町	429.49	571.53	292.60	17.53	35.72	-	105.18	125.02	86.06	35.06	35.72	34.42	78.89	142.88	17.21	17.53	17.86	17.21
玉里村	446.28	574.46	315.53	-	-	-	100.41	132.57	67.61	44.63	66.28	22.54	11.16	22.09	-	33.47	44.19	22.54
新治村	563.29	643.09	484.82	31.88	42.87	21.08	116.91	128.62	105.40	53.14	64.31	42.16	21.26	42.87	-	21.26	42.87	-
伊奈町	352.78	387.93	318.30	3.92	7.92	-	74.47	118.76	31.05	90.15	79.17	100.92	27.44	55.42	-	7.84	-	15.53
谷和原村	372.74	506.26	239.43	6.66	13.32	-	93.18	119.90	66.51	26.62	26.65	26.60	26.62	53.29	-	26.62	26.65	26.60
八千代町	356.66	458.90	254.31	4.10	8.19	-	49.19	73.75	24.61	65.59	73.75	57.42	16.40	32.78	-	12.30	8.19	16.41
五霞町	312.53	387.30	236.45	9.77	19.36	-	39.07	38.73	39.41	29.30	58.09	-	39.07	77.46	-	29.30	-	59.11
境町	430.56	510.02	351.78	11.04	14.78	7.33	51.52	81.31	21.99	66.24	73.92	58.63	58.88	81.31	36.64	22.08	7.39	36.64
利根町	302.72	414.30	196.75	10.62	10.90	10.36	53.11	98.12	10.36	37.18	54.51	20.71	26.55	43.61	10.36	10.62	-	20.71

(2) 粗罹患率（人口10万人対）

b. 膵，気管支及び肺，女性乳房，子宮，前立腺，その他

市町村別	膵(C25)			気管支及び肺(C33-34)			女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他		
	計	男	女	計	男	女	計	女	計	女	計	男	計	男	女
全県	14.51	16.66	12.32	51.85	75.36	28.01	21.50	43.30	12.27	24.71	17.18	34.13	70.71	80.73	60.54
水戸市	16.03	17.22	14.90	50.77	79.05	23.84	21.76	42.47	7.25	14.16	10.69	21.91	49.62	57.92	41.73
日立市	15.56	23.33	7.78	61.26	87.48	35.02	36.46	72.95	8.27	16.54	28.68	57.35	99.67	123.45	75.87
土浦市	15.53	13.38	17.65	50.27	74.31	26.48	38.44	76.50	21.44	42.66	35.49	71.34	85.76	111.47	60.31
古河市	14.31	17.75	10.89	49.08	72.37	25.86	27.27	54.45	6.13	12.25	8.18	16.39	49.08	55.99	42.20
石岡市	13.24	12.29	14.15	40.91	54.06	28.30	32.49	63.68	18.05	35.38	48.13	98.28	89.05	113.03	66.03
結城市	15.15	11.40	18.87	51.13	68.41	33.97	13.26	26.42	9.47	18.87	15.15	30.40	70.07	79.81	60.39
龍ヶ崎市	7.71	10.19	5.19	34.72	48.41	20.76	16.71	33.74	15.43	31.15	7.71	15.29	56.57	71.34	41.53
下妻市	12.84	17.12	8.56	70.60	124.09	17.11	14.98	29.95	21.39	42.78	14.98	29.95	96.27	98.42	94.13
常総市	8.98	6.03	11.89	83.81	144.73	23.77	16.46	32.69	19.46	38.63	17.96	36.18	79.32	99.50	59.43
常陸太田市	22.68	26.65	18.93	63.19	89.96	37.85	27.54	53.62	11.34	22.08	27.54	56.64	95.60	113.28	78.86
高萩市	23.19	23.54	22.85	57.98	76.51	39.99	26.09	51.42	14.49	28.57	26.09	52.97	104.36	94.16	114.27
北茨城市	11.68	19.67	3.85	62.30	78.67	46.26	9.73	19.27	3.89	7.71	17.52	35.40	66.19	74.74	57.82
笠間市	20.00	27.43	12.98	86.68	109.73	64.88	33.34	64.88	13.34	25.95	20.00	41.15	93.35	89.16	97.31
取手市	12.17	15.83	8.59	37.37	49.25	25.77	18.25	36.08	15.64	30.93	10.43	21.11	62.58	68.59	56.70
牛久市	13.49	8.15	18.75	37.77	48.91	26.79	21.58	42.86	10.79	21.43	-	-	53.96	62.49	45.54
つくば市	12.41	15.05	9.60	42.90	70.22	13.86	15.51	31.99	16.54	34.12	14.47	28.09	67.20	76.24	57.58
ひたちなか市	9.20	14.32	3.98	42.07	59.90	23.89	18.40	37.16	5.92	11.94	15.12	29.95	64.41	79.43	49.11
鹿嶋市	7.96	-	16.35	41.41	58.98	22.89	19.11	39.25	7.96	16.35	3.19	6.21	41.41	46.57	35.97
潮来市	9.39	6.26	-	46.97	31.32	-	25.05	-	-	-	3.13	3.13	75.16	28.18	-
守谷市	15.59	27.01	3.94	40.93	69.45	11.82	9.75	19.69	7.80	15.76	7.80	15.43	58.47	65.59	51.21
常陸大宮市	16.38	16.79	16.00	49.15	67.15	32.00	18.43	36.00	4.10	8.00	10.24	20.98	55.30	41.97	68.00
那珂市	21.68	29.57	14.13	39.74	66.53	14.13	9.03	17.67	10.84	21.20	7.23	14.79	52.39	51.75	53.00
筑西市	15.53	19.16	11.97	57.82	83.61	32.50	18.99	37.63	14.67	29.07	21.57	43.55	62.14	71.42	53.02
坂東市	15.38	20.35	10.34	80.34	108.53	51.69	20.51	41.35	8.55	17.23	6.84	13.57	94.01	108.53	79.26

市町村別	腓(C25)			気管支及び肺(C33-34)			女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他		
	計	男	女	計	男	女	計	女	計	女	計	男	計	男	女
稲敷市	17.61	15.77	19.43	39.14	70.94	7.77	9.78	19.43	15.65	31.09	7.83	15.77	50.88	55.18	46.63
かすみがうら市	24.30	34.97	13.40	50.81	65.57	35.74	30.93	62.54	24.30	49.14	50.81	100.54	95.00	104.91	84.87
桜川市	15.99	20.43	11.74	81.96	110.34	54.78	31.98	62.61	8.00	15.65	13.99	28.61	99.95	130.78	70.44
神栖市	7.90	8.82	6.93	28.20	46.30	9.24	12.41	25.41	7.90	16.17	4.51	8.82	32.71	28.66	36.96
行方市	12.10	9.83	14.32	46.00	63.87	28.63	19.37	38.18	14.53	28.63	21.79	44.22	99.26	132.66	66.81
銚田市	31.29	23.60	38.91	74.32	110.11	38.91	13.69	27.24	15.65	31.13	5.87	11.80	86.06	98.31	73.93
茨城町	8.52	5.74	11.24	65.31	114.84	16.85	14.20	28.09	8.52	16.85	19.88	40.19	76.67	86.13	67.41
小川町	5.14	9.97	-	66.80	89.73	42.41	25.69	53.01	25.69	53.01	10.28	19.94	97.63	109.67	84.82
美野里町	15.89	31.91	-	63.55	103.70	23.73	15.89	31.64	35.75	71.19	39.72	79.77	59.58	71.79	47.46
大洗町	40.03	30.41	49.40	60.05	70.97	49.40	15.01	29.64	15.01	29.64	15.01	30.41	50.04	70.97	29.64
城里町	21.68	17.85	25.31	73.73	116.03	33.74	17.35	33.74	17.35	33.74	4.34	8.93	65.05	80.33	50.62
友部町	11.16	5.66	16.49	58.58	84.95	32.98	33.47	65.96	11.16	21.99	8.37	16.99	97.63	107.60	87.95
岩間町	5.97	12.05	-	59.73	96.42	23.68	29.87	59.21	11.95	23.68	47.78	96.42	167.24	192.84	142.10
東海村	11.57	22.96	-	63.62	86.12	40.78	20.24	40.78	-	-	20.24	40.19	80.97	80.38	81.57
大子町	16.92	8.69	24.73	42.30	52.12	32.97	4.23	8.24	8.46	16.49	12.69	26.06	63.44	69.49	57.70
美浦村	11.03	-	22.39	33.08	43.46	22.39	27.57	55.97	5.51	11.19	38.60	76.05	55.14	54.32	55.97
阿見町	12.75	12.91	12.59	48.86	68.84	29.37	10.62	20.98	21.24	41.96	16.99	34.42	82.84	90.36	75.52
河内町	35.06	53.58	17.21	52.59	89.30	17.21	17.53	34.42	17.53	34.42	-	-	52.59	71.44	34.42
玉里村	-	-	-	44.63	66.28	22.54	11.16	22.54	22.31	45.08	66.94	132.57	111.57	110.47	112.69
新治村	10.63	-	21.08	42.51	64.31	21.08	21.26	42.16	31.88	63.24	95.65	192.93	116.91	64.31	168.63
伊奈町	7.84	15.83	-	39.20	39.59	38.82	15.68	31.05	23.52	46.58	15.68	31.67	47.04	39.59	54.34
谷和原村	33.28	39.97	26.60	39.94	79.94	-	26.62	53.21	13.31	26.60	13.31	26.65	66.56	119.90	13.30
八千代町	8.20	8.19	8.20	57.39	98.34	16.41	24.60	49.22	4.10	8.20	12.30	24.58	102.49	131.12	73.83
五霞町	29.30	58.09	-	68.37	58.09	78.82	-	-	9.77	19.70	9.77	19.36	48.83	58.09	39.41
境町	14.72	29.57	-	88.32	125.66	51.30	22.08	43.97	22.08	43.97	18.40	36.96	55.20	59.13	51.30
利根町	15.93	21.81	10.36	21.24	43.61	-	15.93	31.07	21.24	41.42	31.87	65.42	58.42	76.32	41.42

(3) 標準化罹患比（茨城県を1.0としたとき）

a. 全部位，食道，胃，結腸及び直腸，肝，胆嚢及び肝外胆管

検定結果：* = 5%有意 ** = 1%有意 . = 有意差なし

市町村別	全部位		食道(C15)		胃(C16)		結腸及び直腸(C18-20)		肝(C22)		胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	
	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果
水戸市	0.86	*	0.91	.	0.78	*	0.98	.	0.86	.	0.84	.
日立市	1.32	*	1.45	.	1.15	.	1.65	*	1.34	**	1.18	.
土浦市	1.28	*	1.16	.	1.2	.	1.25	.	1.27	.	0.77	.
古河市	1.01	.	1.11	.	1.17	.	1.13	.	0.95	.	1.29	.
石岡市	1.12	**	1.61	.	0.97	.	0.92	.	1.02	.	1.55	**
結城市	0.94	.	0.85	.	0.99	.	0.78	.	1.24	.	1.25	.
龍ヶ崎市	0.95	.	1.16	.	0.96	.	0.77	.	1.36	.	1.47	.
下妻市	1.05	.	0.98	.	0.98	.	0.61	.	0.8	.	1.39	.
常総市	1.07	.	1.44	.	1.29	.	0.76	.	0.69	.	0.93	.
常陸太田市	1	.	0.71	.	1.03	.	0.88	.	0.95	.	1	.
高萩市	1.12	.	1.96	.	1.08	.	0.81	.	0.9	.	0.88	.
北茨城市	0.84	**	0.96	.	0.84	.	0.84	.	0.98	.	0.87	.
笠間市	1.21	**	1.05	.	1.32	.	1.04	.	1.49	.	0.93	.
取手市	0.87	**	1.19	.	0.74	**	0.96	.	0.91	.	0.73	.
牛久市	0.78	*	0.87	.	0.63	**	0.67	.	0.72	.	1.07	.
つくば市	1.05	.	1.23	.	0.95	.	0.91	.	1.23	.	0.72	.
ひたちなか市	0.99	.	0.56	.	0.99	.	1.36	*	0.86	.	0.9	.
鹿嶋市	0.8	*	0.16	**	1.04	.	0.64	.	0.92	.	1.59	.
潮来市	0.81	**	1.13	.	0.85	.	0.3	*	1.37	.	0.88	.
守谷市	0.87	.	0.49	.	0.74	.	0.65	.	0.61	.	1.47	.
常陸大宮市	0.76	*	0.73	.	0.97	.	0.81	.	0.47	**	1.63	.
那珂市	0.8	*	0.46	.	1	.	1.12	.	0.57	.	0.83	.
筑西市	0.98	.	0.61	.	1.08	.	1.13	.	0.9	.	0.77	.
坂東市	1.04	.	0.78	.	0.81	.	1	.	1.01	.	0.94	.
稲敷市	0.84	**	0.95	.	1.17	.	0.83	.	1.02	.	1.14	.

市町村別	全部位		食道(C15)		胃(C16)		結腸及び直腸(C18-20)		肝(C22)		胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	
	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果
かすみがうら市	1.34	*	1.01	.	1.56	*	0.84	.	1.24	.	1.11	.
桜川市	1.12	.	0.95	.	1.16	.	1.12	.	0.84	.	1.18	.
神栖市	0.76	*	0.64	.	0.51	*	0.92	.	1.93	*	1.4	.
行方市	0.91	.	0.9	.	1.02	.	0.79	.	0.95	.	0.73	.
銚田市	0.9	.	0.77	.	0.9	.	0.64	**	0.5	**	1	.
茨城町	0.95	.	1.15	.	0.98	.	1.11	.	1.13	.	0.41	.
小川町	1.07	.	.	.	1.44	.	0.7	.	0.4	.	0.58	.
美野里町	1.19	.	0.75	.	1.36	.	1.32	.	0.61	.	0.69	.
大洗町	0.92	.	0.4	.	1.52	.	0.42	**	1.13	.	0.24	.
城里町	0.92	.	1.65	.	1.24	.	1.03	.	0.4	.	0.19	.
友部町	1.26	*	1.39	.	1.05	.	2.01	*	0.79	.	0.69	.
岩間町	1.26	**	0.49	.	1.39	.	0.72	.	0.79	.	0.59	.
東海村	1.02	.	2.67	**	0.66	.	0.86	.	0.85	.	0.75	.
大子町	0.64	*	1.5	.	0.74	.	0.68	.	0.71	.	0.84	.
美浦村	1.07	.	1.09	.	1.11	.	1.12	.	1.98	.	0.68	.
阿見町	1.04	.	0.88	.	1.15	.	0.73	.	0.45	.	1.54	.
河内町	0.99	.	1.35	.	1.28	.	0.56	.	2.44	**	0.8	.
玉里村	1.15	.	.	.	1.37	.	0.8	.	0.4	.	1.74	.
新治村	1.29	.	2.45	.	1.41	.	0.85	.	0.67	.	0.95	.
伊奈町	0.94	.	0.35	.	1.06	.	1.67	**	1	.	0.45	.
谷和原村	1.03	.	0.63	.	1.37	.	0.52	.	1.03	.	1.5	.
八千代町	0.89	.	0.35	.	0.65	.	1.15	.	0.57	.	0.6	.
五霞町	0.87	.	0.92	.	0.58	.	0.58	.	1.52	.	1.68	.
境町	1.17	.	1.02	.	0.75	.	1.27	.	2.21	*	1.23	.
利根町	0.79	.	0.91	.	0.74	.	0.67	.	0.95	.	0.6	.

(3) 標準化罹患比（茨城県を1.0としたとき）

b. 膾, 気管支及び肺, 女性乳房, 子宮, 前立腺, その他

検定結果：* = 5%有意 ** = 1%有意 . = 有意差なし

市町村別	膾(C25)		気管支及び肺(C33-34)		女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他	
	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果
水戸市	1.13	.	1	.	1.04	.	0.6	**	0.63	**	0.71	*
日立市	1.04	.	1.15	.	1.67	*	0.66	.	1.62	*	1.37	*
土浦市	1.14	.	1.04	.	1.82	*	1.76	*	2.22	*	1.27	**
古河市	1.1	.	1.06	.	1.3	.	0.51	**	0.54	**	0.75	**
石岡市	0.81	.	0.7	**	1.44	.	1.42	.	2.45	*	1.14	.
結城市	1.01	.	0.95	.	0.6	.	0.76	.	0.85	.	0.96	.
龍ヶ崎市	0.65	.	0.83	.	0.84	.	1.35	.	0.57	.	0.94	.
下妻市	0.86	.	1.31	.	0.71	.	1.75	.	0.84	.	1.34	.
常総市	0.57	.	1.49	*	0.75	.	1.55	.	0.96	.	1.05	.
常陸太田市	1.18	.	0.91	.	1.14	.	0.84	.	1.17	.	1.08	.
高萩市	1.43	.	1	.	1.14	.	1.13	.	1.36	.	1.35	.
北茨城市	0.71	.	1.05	.	0.43	**	0.31	.	0.88	.	0.85	.
笠間市	1.14	.	1.38	.	1.43	.	1.03	.	0.94	.	1.14	.
取手市	0.92	.	0.8	.	0.83	.	1.27	.	0.68	.	0.93	.
牛久市	1.12	.	0.89	.	1.03	.	0.91	.	.	.	0.87	.
つくば市	1.09	.	1.06	.	0.85	.	1.49	**	1.1	.	1.16	.
ひたちなか市	0.75	.	0.96	.	0.92	.	0.5	**	1.05	.	1.03	.
鹿嶋市	0.62	.	0.9	.	0.9	.	0.66	.	0.21	*	0.64	**
潮来市	0.64	.	0.88	.	1.13	.	.	.	0.18	**	1.04	.
守谷市	1.5	.	1.12	.	0.5	.	0.69	.	0.68	.	1.06	.
常陸大宮市	0.83	.	0.68	.	0.76	.	0.3	.	0.42	**	0.61	*
那珂市	1.36	.	0.7	.	0.4	**	0.85	.	0.38	**	0.69	**
筑西市	1	.	1.04	.	0.86	.	1.17	.	1.17	.	0.83	.
坂東市	1.03	.	1.5	**	0.94	.	0.69	.	0.38	**	1.3	.
稲敷市	1.05	.	0.64	**	0.42	**	1.22	.	0.38	**	0.64	**

市町村別	腭(C25)		気管支及び肺(C33-34)		女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他	
	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果
かすみがうら市	1.64	.	0.96	.	1.43	.	1.96	.	2.9	*	1.32	.
桜川市	0.91	.	1.29	.	1.4	.	0.62	.	0.66	.	1.22	.
神栖市	0.67	.	0.68	.	0.62	.	0.68	.	0.34	**	0.55	*
行方市	0.65	.	0.68	.	0.82	.	1.1	.	0.96	.	1.15	.
鉦田市	1.79	**	1.18	.	0.59	.	1.21	.	0.28	**	1.05	.
茨城町	0.51	.	1.08	.	0.61	.	0.66	.	0.99	.	0.96	.
小川町	0.35	.	1.28	.	1.25	.	2.17	.	0.59	.	1.4	.
美野里町	1.11	.	1.25	.	0.74	.	2.93	*	2.35	**	0.85	.
大洗町	2.36	**	0.98	.	0.65	.	1.15	.	0.73	.	0.62	.
城里町	1.18	.	1.11	.	0.74	.	1.33	.	0.19	.	0.77	.
友部町	0.83	.	1.22	.	1.6	.	0.93	.	0.53	.	1.46	**
岩間町	0.36	.	1	.	1.31	.	0.93	.	2.38	**	2.12	*
東海村	0.89	.	1.38	.	0.98	.	.	.	1.34	.	1.24	.
太子町	0.71	.	0.49	**	0.16	**	0.58	.	0.43	.	0.6	**
美浦村	0.81	.	0.68	.	1.3	.	0.45	.	2.41	.	0.82	.
阿見町	0.99	.	1.07	.	0.52	.	1.8	.	1.13	.	1.29	.
河内町	1.97	.	0.82	.	0.74	.	1.34	.	.	.	0.63	.
玉里村	.	.	0.8	.	0.49	.	1.75	.	3.58	**	1.47	.
新治村	0.59	.	0.66	.	0.89	.	2.41	.	4.42	*	1.39	.
伊奈町	0.53	.	0.74	.	0.69	.	1.87	.	0.9	.	0.64	.
谷和原村	2.29	.	0.77	.	1.25	.	1.08	.	0.78	.	0.94	.
八千代町	0.5	.	0.97	.	1.12	.	0.33	.	0.62	.	1.33	.
五霞町	2.06	.	1.33	.	.	.	0.8	.	0.58	.	0.7	.
境町	1	.	1.67	**	1.04	.	1.81	.	1.05	.	0.78	.
利根町	1.05	.	0.4	.	0.67	.	1.65	.	1.83	.	0.78	.

付表6 平成11年～13年主要部位別医療圏別標準化罹患比（茨城県を1.0としたとき）

検定結果：* = 5%有意 ** = 1%有意 . = 有意差なし

医療圏別	全部位		食道 (C15)		胃 (C16)		結腸及び直腸 (C18-20)		肝 (C22)		胆嚢及び肝外胆管 (C23-24)	
	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果
水戸医療圏	0.99	.	0.93	.	1	.	1.09	**	0.92	.	0.75	*
常陸太田・ひたちなか医療圏	0.92	*	0.99	.	0.92	**	1.01	.	0.73	*	0.99	.
日立医療圏	1.2	*	1.28	*	1.11	*	1.29	*	1.14	**	1.06	.
鹿行医療圏	0.94	*	0.7	*	1.01	.	0.8	*	1.16	**	1.38	*
土浦医療圏	1.2	*	1.16	.	1.15	*	1.11	**	1.1	.	0.99	.
取手・竜ヶ崎医療圏	0.89	*	1.05	.	0.82	*	0.81	*	1.09	.	1.08	.
下館・下妻医療圏	0.96	**	0.75	**	1.07	.	0.99	.	0.91	.	0.89	.
古河・岩井医療圏	0.99	.	1.14	.	1.06	.	1.05	.	1.12	.	1.22	**
つくば医療圏	0.97	.	1.02	.	0.94	.	0.83	*	0.94	.	0.83	.

医療圏別	膵 (C25)		気管支及び肺 (C33-34)		女性乳房 (C50)		子宮 (C53-55)		前立腺 (C61)		その他	
	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果
水戸医療圏	1.02	.	1.06	.	1.11	.	0.86	.	0.89	.	0.94	.
常陸太田・ひたちなか医療圏	1.05	.	0.93	.	1.02	.	0.45	*	0.94	.	0.91	**
日立医療圏	0.92	.	1.14	*	1.37	*	0.88	.	1.5	*	1.29	*
鹿行医療圏	1.05	.	0.91	.	0.79	*	1.01	.	0.54	*	0.93	.
土浦医療圏	0.97	.	1.02	.	1.32	*	1.93	*	2	*	1.23	*
取手・竜ヶ崎医療圏	0.92	.	0.92	**	0.73	*	1.09	.	0.7	*	0.91	*
下館・下妻医療圏	1.05	.	0.99	.	0.92	.	0.86	.	0.88	.	0.91	**
古河・岩井医療圏	1.04	.	1	.	0.9	.	0.76	**	0.51	*	0.9	**
つくば医療圏	1	.	1.04	.	0.86	.	1.28	*	1.03	.	1.04	.

付表7 平成11年～13年主要部位別医療圏別届出精度

医療圏別	全部位		食道(C15)		胃(C16)		結腸及び直腸(C18-20)		肝(C22)		胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	
	DCO	I/D	DCO	I/D	DCO	I/D	DCO	I/D	DCO	I/D	DCO	I/D
全県	39.64	1.59	43.95	1.34	37.37	1.59	32.75	1.92	50.73	1.21	55.16	1.18
水戸医療圏	40.47	1.65	50.00	1.31	35.86	1.73	32.71	2.09	48.51	1.37	56.44	1.24
常陸太田・ひたちなか医療圏	44.95	1.52	60.47	1.22	43.41	1.50	35.91	1.85	54.81	1.26	59.79	1.18
日立医療圏	22.48	1.88	19.53	1.66	26.71	1.76	19.77	2.52	28.52	1.29	39.10	1.22
鹿行医療圏	46.85	1.40	52.46	1.13	40.24	1.40	41.69	1.53	62.26	1.10	65.73	1.13
土浦医療圏	21.27	1.90	16.38	1.59	21.87	1.92	19.27	2.25	34.66	1.17	35.37	1.23
取手・竜ヶ崎医療圏	52.03	1.39	57.04	1.23	48.54	1.37	51.36	1.48	60.11	1.13	61.65	1.20
下館・下妻医療圏	42.97	1.52	42.67	1.39	38.79	1.53	29.61	1.92	50.00	1.20	54.41	1.11
古河・岩井医療圏	48.51	1.49	45.88	1.42	39.73	1.59	32.43	1.97	65.24	1.15	59.54	1.21
つくば医療圏	44.57	1.56	54.65	1.23	45.19	1.55	38.74	1.81	56.85	1.29	61.17	1.04

医療圏別	膵(C25)		気管支及び肺(C33-34)		女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他	
	DCO	I/D	DCO	I/D	DCO	I/D	DCO	I/D	DCO	I/D	DCO	I/D
全県	58.80	1.06	45.96	1.29	16.18	3.10	19.19	2.72	28.69	2.42	42.85	1.71
水戸医療圏	63.68	1.09	46.65	1.31	16.72	3.32	32.33	2.08	34.08	2.29	45.10	1.68
常陸太田・ひたちなか医療圏	66.67	1.06	40.48	1.31	19.16	3.18	45.00	1.82	45.29	2.02	51.13	1.57
日立医療圏	37.98	1.01	25.05	1.51	5.13	3.41	13.19	2.60	13.79	3.27	20.79	2.29
鹿行医療圏	66.15	1.12	50.00	1.19	26.03	2.65	31.25	2.23	42.19	1.73	44.87	1.62
土浦医療圏	35.77	1.07	28.22	1.41	6.59	3.59	6.76	4.50	2.93	4.79	23.83	2.01
取手・竜ヶ崎医療圏	70.18	1.01	59.93	1.20	29.02	2.11	14.20	2.86	42.98	1.70	54.71	1.54
下館・下妻医療圏	60.93	1.08	50.83	1.25	17.03	3.31	21.59	2.10	38.21	1.98	54.48	1.58
古河・岩井医療圏	59.26	1.04	66.57	1.20	13.10	3.72	25.40	2.03	44.00	1.56	60.00	1.52
つくば医療圏	58.82	1.06	54.05	1.25	20.38	3.14	10.40	4.63	43.59	2.17	43.03	1.64

付表8 受療状況

(1) 主要部位別受診の動機

部位(I C D - O 局在)		届出 罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳	
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全部位	男	4,161	337	8.10	301	7.23	706	16.97	2,245	53.95	116	2.79	456	10.96
	女	2,773	223	8.04	138	4.98	375	13.52	1,670	60.22	64	2.31	303	10.93
	計	6,934	560	8.08	439	6.33	1,081	15.59	3,915	56.46	180	2.60	759	10.95
食道(C15)	男	174	7	4.02	4	2.30	18	10.34	126	72.41	2	1.15	17	9.77
	女	32	1	3.13	—	—	3	9.38	23	71.88	—	—	5	15.63
	計	206	8	3.88	4	1.94	21	10.19	149	72.33	2	0.97	22	10.68
胃(C16)	男	929	98	10.55	85	9.15	168	18.08	492	52.96	17	1.83	69	7.43
	女	397	42	10.58	23	5.79	70	17.63	217	54.66	6	1.51	39	9.82
	計	1,326	140	10.56	108	8.14	238	17.95	709	53.47	23	1.73	108	8.14
結腸及び直腸(C18-20)	男	663	64	9.65	62	9.35	89	13.42	369	55.66	20	3.02	59	8.90
	女	415	42	10.12	16	3.86	54	13.01	256	61.69	6	1.45	41	9.88
	計	1,078	106	9.83	78	7.24	143	13.27	625	57.98	26	2.41	100	9.28
肝(C22)	男	305	6	1.97	9	2.95	107	35.08	118	38.69	19	6.23	46	15.08
	女	109	—	—	1	0.92	45	41.28	34	31.19	7	6.42	22	20.18
	計	414	6	1.45	10	2.42	152	36.71	152	36.71	26	6.28	68	16.43
胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	男	128	1	0.78	1	0.78	19	14.84	83	64.84	—	—	24	18.75
	女	135	2	1.48	1	0.74	17	12.59	81	60.00	5	3.70	29	21.48
	計	263	3	1.14	2	0.76	36	13.69	164	62.36	5	1.90	53	20.15
膵(C25)	男	113	2	1.77	5	4.42	14	12.39	67	59.29	3	2.65	22	19.47
	女	82	1	1.22	—	—	11	13.41	52	63.41	—	—	18	21.95
	計	195	3	1.54	5	2.56	25	12.82	119	61.03	3	1.54	40	20.51
気管支及び肺(C33-34)	男	655	73	11.15	33	5.04	139	21.22	309	47.18	15	2.29	86	13.13
	女	244	56	22.95	11	4.51	60	24.59	86	35.25	3	1.23	28	11.48
	計	899	129	14.35	44	4.89	199	22.14	395	43.94	18	2.00	114	12.68
女性乳房(C50)	女	525	43	8.19	43	8.19	21	4.00	376	71.62	11	2.10	31	5.90
	計	525	43	8.19	43	8.19	21	4.00	376	71.62	11	2.10	31	5.90
子宮(C53-55)	女	299	24	8.03	22	7.36	33	11.04	197	65.89	8	2.68	15	5.02
	計	299	24	8.03	22	7.36	33	11.04	197	65.89	8	2.68	15	5.02
前立腺(C61)	男	406	65	16.01	60	14.78	57	14.04	194	47.78	5	1.23	25	6.16
	計	406	65	16.01	60	14.78	57	14.04	194	47.78	5	1.23	25	6.16
その他	男	788	21	2.66	42	5.33	95	12.06	487	61.80	35	4.44	108	13.71
	女	535	12	2.24	21	3.93	61	11.40	348	65.05	18	3.36	75	14.02
	計	1,323	33	2.49	63	4.76	156	11.79	835	63.11	53	4.01	183	13.83

(2) 医療圏別受診の動機

a. 全部位

全部位		届出 罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳	
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全県	男	4,161	337	8.10	301	7.23	706	16.97	2,245	53.95	116	2.79	456	10.96
	女	2,773	223	8.04	138	4.98	375	13.52	1,670	60.22	64	2.31	303	10.93
	計	6,934	560	8.08	439	6.33	1,081	15.59	3,915	56.46	180	2.60	759	10.95
水戸医療圏	男	606	51	8.42	35	5.78	93	15.35	305	50.33	13	2.15	109	17.99
	女	432	37	8.56	20	4.63	47	10.88	240	55.56	7	1.62	81	18.75
	計	1,038	88	8.48	55	5.30	140	13.49	545	52.50	20	1.93	190	18.30
常陸太田・ひたちなか医療圏	男	495	52	10.51	48	9.70	62	12.53	248	50.10	21	4.24	64	12.93
	女	285	31	10.88	12	4.21	38	13.33	166	58.25	5	1.75	33	11.58
	計	780	83	10.64	60	7.69	100	12.82	414	53.08	26	3.33	97	12.44
日立医療圏	男	680	55	8.09	78	11.47	140	20.59	343	50.44	14	2.06	50	7.35
	女	404	30	7.43	15	3.71	69	17.08	244	60.40	10	2.48	36	8.91
	計	1,084	85	7.84	93	8.58	209	19.28	587	54.15	24	2.21	86	7.93
鹿行医療圏	男	271	17	6.27	7	2.58	41	15.13	115	42.44	4	1.48	87	32.10
	女	161	8	4.97	4	2.48	16	9.94	81	50.31	3	1.86	49	30.43
	計	432	25	5.79	11	2.55	57	13.19	196	45.37	7	1.62	136	31.48
土浦医療圏	男	662	59	8.91	42	6.34	119	17.98	363	54.83	14	2.11	65	9.82
	女	448	35	7.81	28	6.25	60	13.39	277	61.83	6	1.34	42	9.38
	計	1,110	94	8.47	70	6.31	179	16.13	640	57.66	20	1.80	107	9.64
取手・竜ヶ崎医療圏	男	392	15	3.83	23	5.87	70	17.86	245	62.50	12	3.06	27	6.89
	女	328	25	7.62	14	4.27	52	15.85	197	60.06	8	2.44	32	9.76
	計	720	40	5.56	37	5.14	122	16.94	442	61.39	20	2.78	59	8.19
下館・下妻医療圏	男	378	33	8.73	29	7.67	54	14.29	229	60.58	10	2.65	23	6.08
	女	253	23	9.09	15	5.93	37	14.62	162	64.03	6	2.37	10	3.95
	計	631	56	8.87	44	6.97	91	14.42	391	61.97	16	2.54	33	5.23
古河・岩井医療圏	男	300	30	10.00	10	3.33	50	16.67	187	62.33	13	4.33	10	3.33
	女	211	17	8.06	8	3.79	22	10.43	147	69.67	11	5.21	6	2.84
	計	511	47	9.20	18	3.52	72	14.09	334	65.36	24	4.70	16	3.13
つくば医療圏	男	377	25	6.63	29	7.69	77	20.42	210	55.70	15	3.98	21	5.57
	女	251	17	6.77	22	8.76	34	13.55	156	62.15	8	3.19	14	5.58
	計	628	42	6.69	51	8.12	111	17.68	366	58.28	23	3.66	35	5.57

(2) 医療圏別受診の動機

b. 食道

食道(C15)		届出 罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳	
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全県	男	174	7	4.02	4	2.30	18	10.34	126	72.41	2	1.15	17	9.77
	女	32	1	3.13	—	—	3	9.38	23	71.88	—	—	5	15.63
	計	206	8	3.88	4	1.94	21	10.19	149	72.33	2	0.97	22	10.68
水戸医療圏	男	21	—	—	—	—	2	9.52	15	71.43	—	—	4	19.05
	女	2	—	—	—	—	—	—	1	50.00	—	—	1	50.00
	計	23	—	—	—	—	2	8.70	16	69.57	—	—	5	21.74
常陸太田・ひたちなか医療圏	男	17	1	5.88	1	5.88	1	5.88	11	64.71	—	—	3	17.65
	女	5	—	—	—	—	1	20.00	3	60.00	—	—	1	20.00
	計	22	1	4.55	1	4.55	2	9.09	14	63.64	—	—	4	18.18
日立医療圏	男	31	2	6.45	2	6.45	2	6.45	24	77.42	—	—	1	3.23
	女	8	—	—	—	—	1	12.50	6	75.00	—	—	1	12.50
	計	39	2	5.13	2	5.13	3	7.69	30	76.92	—	—	2	5.13
鹿行医療圏	男	11	—	—	—	—	2	18.18	5	45.45	—	—	4	36.36
	計	11	—	—	—	—	2	18.18	5	45.45	—	—	4	36.36
土浦医療圏	男	31	2	6.45	—	—	4	12.90	21	67.74	—	—	4	12.90
	女	5	—	—	—	—	1	20.00	3	60.00	—	—	1	20.00
	計	36	2	5.56	—	—	5	13.89	24	66.67	—	—	5	13.89
取手・竜ヶ崎医療圏	男	19	—	—	—	—	3	15.79	15	78.95	1	5.26	—	—
	女	4	—	—	—	—	—	—	4	100.00	—	—	—	—
	計	23	—	—	—	—	3	13.04	19	82.61	1	4.35	—	—
下館・下妻医療圏	男	13	—	—	—	—	1	7.69	11	84.62	—	—	1	7.69
	女	2	—	—	—	—	—	—	2	100.00	—	—	—	—
	計	15	—	—	—	—	1	6.67	13	86.67	—	—	1	6.67
古河・岩井医療圏	男	16	2	12.50	1	6.25	2	12.50	10	62.50	1	6.25	—	—
	女	4	1	25.00	—	—	—	—	2	50.00	—	—	1	25.00
	計	20	3	15.00	1	5.00	2	10.00	12	60.00	1	5.00	1	5.00
つくば医療圏	男	15	—	—	—	—	1	6.67	14	93.33	—	—	—	—
	女	2	—	—	—	—	—	—	2	100.00	—	—	—	—
	計	17	—	—	—	—	1	5.88	16	94.12	—	—	—	—

(2) 医療圏別受診の動機

c. 胃

胃 (C16)		届出 罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳	
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全県	男	929	98	10.55	85	9.15	168	18.08	492	52.96	17	1.83	69	7.43
	女	397	42	10.58	23	5.79	70	17.63	217	54.66	6	1.51	39	9.82
	計	1,326	140	10.56	108	8.14	238	17.95	709	53.47	23	1.73	108	8.14
水戸医療圏	男	138	15	10.87	11	7.97	21	15.22	69	50.00	2	1.45	20	14.49
	女	69	7	10.14	3	4.35	12	17.39	32	46.38	2	2.90	13	18.84
	計	207	22	10.63	14	6.76	33	15.94	101	48.79	4	1.93	33	15.94
常陸太田・ひたちなか医療圏	男	116	17	14.66	17	14.66	15	12.93	59	50.86	1	0.86	7	6.03
	女	41	6	14.63	2	4.88	7	17.07	20	48.78	—	—	6	14.63
	計	157	23	14.65	19	12.10	22	14.01	79	50.32	1	0.64	13	8.28
日立医療圏	男	124	17	13.71	10	8.06	28	22.58	62	50.00	1	0.81	6	4.84
	女	47	5	10.64	—	—	10	21.28	29	61.70	—	—	3	6.38
	計	171	22	12.87	10	5.85	38	22.22	91	53.22	1	0.58	9	5.26
鹿行医療圏	男	65	5	7.69	5	7.69	12	18.46	32	49.23	—	—	11	16.92
	女	25	1	4.00	—	—	4	16.00	15	60.00	—	—	5	20.00
	計	90	6	6.67	5	5.56	16	17.78	47	52.22	—	—	16	17.78
土浦医療圏	男	143	14	9.79	12	8.39	33	23.08	72	50.35	4	2.80	8	5.59
	女	67	7	10.45	6	8.96	15	22.39	31	46.27	—	—	8	11.94
	計	210	21	10.00	18	8.57	48	22.86	103	49.05	4	1.90	16	7.62
取手・竜ヶ崎医療圏	男	89	5	5.62	8	8.99	11	12.36	57	64.04	2	2.25	6	6.74
	女	48	5	10.42	5	10.42	9	18.75	26	54.17	—	—	3	6.25
	計	137	10	7.30	13	9.49	20	14.60	83	60.58	2	1.46	9	6.57
下館・下妻医療圏	男	86	7	8.14	8	9.30	15	17.44	50	58.14	1	1.16	5	5.81
	女	36	3	8.33	2	5.56	6	16.67	24	66.67	1	2.78	—	—
	計	122	10	8.20	10	8.20	21	17.21	74	60.66	2	1.64	5	4.10
古河・岩井医療圏	男	86	12	13.95	3	3.49	14	16.28	51	59.30	4	4.65	2	2.33
	女	25	2	8.00	1	4.00	2	8.00	19	76.00	1	4.00	—	—
	計	111	14	12.61	4	3.60	16	14.41	70	63.06	5	4.50	2	1.80
つくば医療圏	男	82	6	7.32	11	13.41	19	23.17	40	48.78	2	2.44	4	4.88
	女	39	6	15.38	4	10.26	5	12.82	21	53.85	2	5.13	1	2.56
	計	121	12	9.92	15	12.40	24	19.83	61	50.41	4	3.31	5	4.13

(2) 医療圏別受診の動機

d. 結腸及び直腸

結腸及び直腸(C18-20)		届出 罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳	
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全県	男	663	64	9.65	62	9.35	89	13.42	369	55.66	20	3.02	59	8.90
	女	415	42	10.12	16	3.86	54	13.01	256	61.69	6	1.45	41	9.88
	計	1,078	106	9.83	78	7.24	143	13.27	625	57.98	26	2.41	100	9.28
水戸医療圏	男	106	7	6.60	12	11.32	13	12.26	64	60.38	1	0.94	9	8.49
	女	70	8	11.43	3	4.29	4	5.71	43	61.43	—	—	12	17.14
	計	176	15	8.52	15	8.52	17	9.66	107	60.80	1	0.57	21	11.93
常陸太田・ひたちなか医療圏	男	101	15	14.85	9	8.91	7	6.93	56	55.45	4	3.96	10	9.90
	女	46	6	13.04	2	4.35	5	10.87	31	67.39	2	4.35	—	—
	計	147	21	14.29	11	7.48	12	8.16	87	59.18	6	4.08	10	6.80
日立医療圏	男	119	10	8.40	18	15.13	22	18.49	51	42.86	2	1.68	16	13.45
	女	64	6	9.38	3	4.69	12	18.75	37	57.81	—	—	6	9.38
	計	183	16	8.74	21	11.48	34	18.58	88	48.09	2	1.09	22	12.02
鹿行医療圏	男	40	7	17.50	1	2.50	5	12.50	21	52.50	1	2.50	5	12.50
	女	17	3	17.65	—	—	3	17.65	6	35.29	—	—	5	29.41
	計	57	10	17.54	1	1.75	8	14.04	27	47.37	1	1.75	10	17.54
土浦医療圏	男	75	6	8.00	6	8.00	15	20.00	42	56.00	3	4.00	3	4.00
	女	56	7	12.50	1	1.79	10	17.86	31	55.36	3	5.36	4	7.14
	計	131	13	9.92	7	5.34	25	19.08	73	55.73	6	4.58	7	5.34
取手・竜ヶ崎医療圏	男	47	1	2.13	5	10.64	5	10.64	23	48.94	4	8.51	9	19.15
	女	44	4	9.09	—	—	7	15.91	27	61.36	—	—	6	13.64
	計	91	5	5.49	5	5.49	12	13.19	50	54.95	4	4.40	15	16.48
下館・下妻医療圏	男	64	6	9.38	4	6.25	5	7.81	44	68.75	2	3.13	3	4.69
	女	44	3	6.82	3	6.82	6	13.64	29	65.91	1	2.27	2	4.55
	計	108	9	8.33	7	6.48	11	10.19	73	67.59	3	2.78	5	4.63
古河・岩井医療圏	男	61	6	9.84	4	6.56	7	11.48	40	65.57	2	3.28	2	3.28
	女	38	3	7.89	2	5.26	4	10.53	28	73.68	—	—	1	2.63
	計	99	9	9.09	6	6.06	11	11.11	68	68.69	2	2.02	3	3.03
つくば医療圏	男	50	6	12.00	3	6.00	10	20.00	28	56.00	1	2.00	2	4.00
	女	36	2	5.56	2	5.56	3	8.33	24	66.67	—	—	5	13.89
	計	86	8	9.30	5	5.81	13	15.12	52	60.47	1	1.16	7	8.14

(2) 医療圏別受診の動機

e. 肝

肝 (C22)		届出 罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳	
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全県	男	305	6	1.97	9	2.95	107	35.08	118	38.69	19	6.23	46	15.08
	女	109	—	—	1	0.92	45	41.28	34	31.19	7	6.42	22	20.18
	計	414	6	1.45	10	2.42	152	36.71	152	36.71	26	6.28	68	16.43
水戸医療圏	男	46	1	2.17	1	2.17	15	32.61	14	30.43	3	6.52	12	26.09
	女	16	—	—	—	—	5	31.25	2	12.50	2	12.50	7	43.75
	計	62	1	1.61	1	1.61	20	32.26	16	25.81	5	8.06	19	30.65
常陸太田・ひたちなか医療圏	男	26	—	—	2	7.69	6	23.08	12	46.15	3	11.54	3	11.54
	女	15	—	—	—	—	5	33.33	5	33.33	—	—	5	33.33
	計	41	—	—	2	4.88	11	26.83	17	41.46	3	7.32	8	19.51
日立医療圏	男	53	2	3.77	1	1.89	26	49.06	17	32.08	4	7.55	3	5.66
	女	22	—	—	1	4.55	8	36.36	8	36.36	3	13.64	2	9.09
	計	75	2	2.67	2	2.67	34	45.33	25	33.33	7	9.33	5	6.67
鹿行医療圏	男	25	—	—	—	—	4	16.00	3	12.00	—	—	18	72.00
	女	5	—	—	—	—	1	20.00	—	—	—	—	4	80.00
	計	30	—	—	—	—	5	16.67	3	10.00	—	—	22	73.33
土浦医療圏	男	43	—	—	4	9.30	19	44.19	17	39.53	—	—	3	6.98
	女	16	—	—	—	—	9	56.25	5	31.25	—	—	2	12.50
	計	59	—	—	4	6.78	28	47.46	22	37.29	—	—	5	8.47
取手・竜ヶ崎医療圏	男	33	—	—	—	—	13	39.39	16	48.48	2	6.06	2	6.06
	女	17	—	—	—	—	9	52.94	6	35.29	—	—	2	11.76
	計	50	—	—	—	—	22	44.00	22	44.00	2	4.00	4	8.00
下館・下妻医療圏	男	23	2	8.70	—	—	7	30.43	11	47.83	2	8.70	1	4.35
	女	7	—	—	—	—	4	57.14	3	42.86	—	—	—	—
	計	30	2	6.67	—	—	11	36.67	14	46.67	2	6.67	1	3.33
古河・岩井医療圏	男	21	1	4.76	—	—	5	23.81	10	47.62	3	14.29	2	9.52
	女	6	—	—	—	—	2	33.33	2	33.33	2	33.33	—	—
	計	27	1	3.70	—	—	7	25.93	12	44.44	5	18.52	2	7.41
つくば医療圏	男	35	—	—	1	2.86	12	34.29	18	51.43	2	5.71	2	5.71
	女	5	—	—	—	—	2	40.00	3	60.00	—	—	—	—
	計	40	—	—	1	2.50	14	35.00	21	52.50	2	5.00	2	5.00

(2) 医療圏別受診の動機

f. 胆嚢及び肝外胆管

胆嚢及び肝外胆管(C23-24)		届出 罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳	
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全県	男	128	1	0.78	1	0.78	19	14.84	83	64.84	—	—	24	18.75
	女	135	2	1.48	1	0.74	17	12.59	81	60.00	5	3.70	29	21.48
	計	263	3	1.14	2	0.76	36	13.69	164	62.36	5	1.90	53	20.15
水戸医療圏	男	12	—	—	—	—	1	8.33	7	58.33	—	—	4	33.33
	女	22	—	—	1	4.55	1	4.55	14	63.64	—	—	6	27.27
	計	34	—	—	1	2.94	2	5.88	21	61.76	—	—	10	29.41
常陸太田・ひたちなか医療圏	男	12	1	8.33	—	—	—	—	8	66.67	—	—	3	25.00
	女	22	—	—	—	—	1	4.55	11	50.00	1	4.55	9	40.91
	計	34	1	2.94	—	—	1	2.94	19	55.88	1	2.94	12	35.29
日立医療圏	男	22	—	—	1	4.55	3	13.64	16	72.73	—	—	2	9.09
	女	17	—	—	—	—	4	23.53	9	52.94	1	5.88	3	17.65
	計	39	—	—	1	2.56	7	17.95	25	64.10	1	2.56	5	12.82
鹿行医療圏	男	13	—	—	—	—	2	15.38	4	30.77	—	—	7	53.85
	女	9	—	—	—	—	—	—	3	33.33	—	—	6	66.67
	計	22	—	—	—	—	2	9.09	7	31.82	—	—	13	59.09
土浦医療圏	男	20	—	—	—	—	3	15.00	12	60.00	—	—	5	25.00
	女	19	—	—	—	—	3	15.79	13	68.42	1	5.26	2	10.53
	計	39	—	—	—	—	6	15.38	25	64.10	1	2.56	7	17.95
取手・竜ヶ崎医療圏	男	17	—	—	—	—	5	29.41	12	70.59	—	—	—	—
	女	15	1	6.67	—	—	4	26.67	6	40.00	1	6.67	3	20.00
	計	32	1	3.13	—	—	9	28.13	18	56.25	1	3.13	3	9.38
下館・下妻医療圏	男	14	—	—	—	—	4	28.57	8	57.14	—	—	2	14.29
	女	13	—	—	—	—	3	23.08	10	76.92	—	—	—	—
	計	27	—	—	—	—	7	25.93	18	66.67	—	—	2	7.41
古河・岩井医療圏	男	9	—	—	—	—	—	—	8	88.89	—	—	1	11.11
	女	13	1	7.69	—	—	1	7.69	11	84.62	—	—	—	—
	計	22	1	4.55	—	—	1	4.55	19	86.36	—	—	1	4.55
つくば医療圏	男	9	—	—	—	—	1	11.11	8	88.89	—	—	—	—
	女	5	—	—	—	—	—	—	4	80.00	1	20.00	—	—
	計	14	—	—	—	—	1	7.14	12	85.71	1	7.14	—	—

(2) 医療圏別受診の動機

g. 膝

膝(C25)	届出 罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳		
		罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	
全県	男	113	2	1.77	5	4.42	14	12.39	67	59.29	3	2.65	22	19.47
	女	82	1	1.22	—	—	11	13.41	52	63.41	—	—	18	21.95
	計	195	3	1.54	5	2.56	25	12.82	119	61.03	3	1.54	40	20.51
水戸医療圏	男	12	1	8.33	—	—	1	8.33	6	50.00	—	—	4	33.33
	女	19	—	—	—	—	3	15.79	9	47.37	—	—	7	36.84
	計	31	1	3.23	—	—	4	12.90	15	48.39	—	—	11	35.48
常陸太田・ひたちなか医療圏	男	16	1	6.25	1	6.25	—	—	5	31.25	1	6.25	8	50.00
	女	6	—	—	—	—	1	16.67	3	50.00	—	—	2	33.33
	計	22	1	4.55	1	4.55	1	4.55	8	36.36	1	4.55	10	45.45
日立医療圏	男	27	—	—	2	7.41	2	7.41	18	66.67	—	—	5	18.52
	女	6	—	—	—	—	1	16.67	3	50.00	—	—	2	33.33
	計	33	—	—	2	6.06	3	9.09	21	63.64	—	—	7	21.21
鹿行医療圏	男	4	—	—	—	—	1	25.00	—	—	1	25.00	2	50.00
	女	6	—	—	—	—	—	—	2	33.33	—	—	4	66.67
	計	10	—	—	—	—	1	10.00	2	20.00	1	10.00	6	60.00
土浦医療圏	男	17	—	—	1	5.88	3	17.65	10	58.82	—	—	3	17.65
	女	13	—	—	—	—	1	7.69	11	84.62	—	—	1	7.69
	計	30	—	—	1	3.33	4	13.33	21	70.00	—	—	4	13.33
取手・竜ヶ崎医療圏	男	8	—	—	1	12.50	2	25.00	5	62.50	—	—	—	—
	女	12	1	8.33	—	—	1	8.33	9	75.00	—	—	1	8.33
	計	20	1	5.00	1	5.00	3	15.00	14	70.00	—	—	1	5.00
下館・下妻医療圏	男	12	—	—	—	—	3	25.00	9	75.00	—	—	—	—
	女	5	—	—	—	—	3	60.00	2	40.00	—	—	—	—
	計	17	—	—	—	—	6	35.29	11	64.71	—	—	—	—
古河・岩井医療圏	男	13	—	—	—	—	2	15.38	11	84.62	—	—	—	—
	女	5	—	—	—	—	—	—	5	100.00	—	—	—	—
	計	18	—	—	—	—	2	11.11	16	88.89	—	—	—	—
つくば医療圏	男	4	—	—	—	—	—	—	3	75.00	1	25.00	—	—
	女	10	—	—	—	—	1	10.00	8	80.00	—	—	1	10.00
	計	14	—	—	—	—	1	7.14	11	78.57	1	7.14	1	7.14

(2) 医療圏別受診の動機

h. 気管支及び肺

気管支及び肺(C33-34)		届出 罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳	
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全県	男	655	73	11.15	33	5.04	139	21.22	309	47.18	15	2.29	86	13.13
	女	244	56	22.95	11	4.51	60	24.59	86	35.25	3	1.23	28	11.48
	計	899	129	14.35	44	4.89	199	22.14	395	43.94	18	2.00	114	12.68
水戸医療圏	男	124	18	14.52	4	3.23	27	21.77	44	35.48	2	1.61	29	23.39
	女	40	9	22.50	2	5.00	8	20.00	14	35.00	—	—	7	17.50
	計	164	27	16.46	6	3.66	35	21.34	58	35.37	2	1.22	36	21.95
常陸太田・ひたちなか医療圏	男	84	10	11.90	6	7.14	20	23.81	36	42.86	—	—	12	14.29
	女	39	9	23.08	—	—	11	28.21	14	35.90	—	—	5	12.82
	計	123	19	15.45	6	4.88	31	25.20	50	40.65	—	—	17	13.82
日立医療圏	男	93	12	12.90	13	13.98	17	18.28	40	43.01	4	4.30	7	7.53
	女	44	9	20.45	3	6.82	16	36.36	11	25.00	—	—	5	11.36
	計	137	21	15.33	16	11.68	33	24.09	51	37.23	4	2.92	12	8.76
鹿行医療圏	男	49	—	—	—	—	8	16.33	18	36.73	2	4.08	21	42.86
	女	17	2	11.76	—	—	3	17.65	4	23.53	—	—	8	47.06
	計	66	2	3.03	—	—	11	16.67	22	33.33	2	3.03	29	43.94
土浦医療圏	男	80	5	6.25	3	3.75	18	22.50	47	58.75	1	1.25	6	7.50
	女	28	6	21.43	3	10.71	4	14.29	15	53.57	—	—	—	—
	計	108	11	10.19	6	5.56	22	20.37	62	57.41	1	0.93	6	5.56
取手・竜ヶ崎医療圏	男	49	6	12.24	—	—	11	22.45	28	57.14	1	2.04	3	6.12
	女	20	6	30.00	—	—	5	25.00	8	40.00	1	5.00	—	—
	計	69	12	17.39	—	—	16	23.19	36	52.17	2	2.90	3	4.35
下館・下妻医療圏	男	67	7	10.45	2	2.99	7	10.45	45	67.16	2	2.99	4	5.97
	女	24	10	41.67	1	4.17	4	16.67	6	25.00	2	8.33	1	4.17
	計	91	17	18.68	3	3.30	11	12.09	51	56.04	4	4.40	5	5.49
古河・岩井医療圏	男	39	5	12.82	—	—	12	30.77	17	43.59	2	5.13	3	7.69
	女	17	4	23.53	1	5.88	4	23.53	6	35.29	—	—	2	11.76
	計	56	9	16.07	1	1.79	16	28.57	23	41.07	2	3.57	5	8.93
つくば医療圏	男	70	10	14.29	5	7.14	19	27.14	34	48.57	1	1.43	1	1.43
	女	15	1	6.67	1	6.67	5	33.33	8	53.33	—	—	—	—
	計	85	11	12.94	6	7.06	24	28.24	42	49.41	1	1.18	1	1.18

(2) 医療圏別受診の動機

i. 女性乳房

女性乳房(C50)		届出 罹患者数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳	
			罹患者数	割合(%)	罹患者数	割合(%)	罹患者数	割合(%)	罹患者数	割合(%)	罹患者数	割合(%)	罹患者数	割合(%)
全県	女	525	43	8.19	43	8.19	21	4.00	376	71.62	11	2.10	31	5.90
	計	525	43	8.19	43	8.19	21	4.00	376	71.62	11	2.10	31	5.90
水戸医療圏	女	82	6	7.32	9	10.98	5	6.10	57	69.51	—	—	5	6.10
	計	82	6	7.32	9	10.98	5	6.10	57	69.51	—	—	5	6.10
常陸太田・ひたちなか医療圏	女	48	9	18.75	3	6.25	2	4.17	33	68.75	—	—	1	2.08
	計	48	9	18.75	3	6.25	2	4.17	33	68.75	—	—	1	2.08
日立医療圏	女	83	5	6.02	7	8.43	3	3.61	62	74.70	2	2.41	4	4.82
	計	83	5	6.02	7	8.43	3	3.61	62	74.70	2	2.41	4	4.82
鹿行医療圏	女	31	2	6.45	3	9.68	—	—	24	77.42	—	—	2	6.45
	計	31	2	6.45	3	9.68	—	—	24	77.42	—	—	2	6.45
土浦医療圏	女	95	6	6.32	11	11.58	4	4.21	67	70.53	1	1.05	6	6.32
	計	95	6	6.32	11	11.58	4	4.21	67	70.53	1	1.05	6	6.32
取手・竜ヶ崎医療圏	女	48	5	10.42	2	4.17	1	2.08	32	66.67	3	6.25	5	10.42
	計	48	5	10.42	2	4.17	1	2.08	32	66.67	3	6.25	5	10.42
下館・下妻医療圏	女	45	4	8.89	4	8.89	—	—	32	71.11	1	2.22	4	8.89
	計	45	4	8.89	4	8.89	—	—	32	71.11	1	2.22	4	8.89
古河・岩井医療圏	女	54	4	7.41	1	1.85	4	7.41	40	74.07	3	5.56	2	3.70
	計	54	4	7.41	1	1.85	4	7.41	40	74.07	3	5.56	2	3.70
つくば医療圏	女	39	2	5.13	3	7.69	2	5.13	29	74.36	1	2.56	2	5.13
	計	39	2	5.13	3	7.69	2	5.13	29	74.36	1	2.56	2	5.13

(2) 医療圏別受診の動機

j. 子宮

子宮(C53-55)		届出 罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳	
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全県	女	299	24	8.03	22	7.36	33	11.04	197	65.89	8	2.68	15	5.02
	計	299	24	8.03	22	7.36	33	11.04	197	65.89	8	2.68	15	5.02
水戸医療圏	女	35	5	14.29	1	2.86	2	5.71	24	68.57	1	2.86	2	5.71
	計	35	5	14.29	1	2.86	2	5.71	24	68.57	1	2.86	2	5.71
常陸太田・ひたちなか医療圏	女	16	—	—	1	6.25	2	12.50	13	81.25	—	—	—	—
	計	16	—	—	1	6.25	2	12.50	13	81.25	—	—	—	—
日立医療圏	女	22	3	13.64	—	—	2	9.09	16	72.73	—	—	1	4.55
	計	22	3	13.64	—	—	2	9.09	16	72.73	—	—	1	4.55
鹿行医療圏	女	12	—	—	—	—	3	25.00	8	66.67	1	8.33	—	—
	計	12	—	—	—	—	3	25.00	8	66.67	1	8.33	—	—
土浦医療圏	女	62	5	8.06	5	8.06	4	6.45	38	61.29	1	1.61	9	14.52
	計	62	5	8.06	5	8.06	4	6.45	38	61.29	1	1.61	9	14.52
取手・竜ヶ崎医療圏	女	57	3	5.26	5	8.77	10	17.54	36	63.16	—	—	3	5.26
	計	57	3	5.26	5	8.77	10	17.54	36	63.16	—	—	3	5.26
下館・下妻医療圏	女	29	1	3.45	3	10.34	3	10.34	21	72.41	1	3.45	—	—
	計	29	1	3.45	3	10.34	3	10.34	21	72.41	1	3.45	—	—
古河・岩井医療圏	女	16	1	6.25	1	6.25	1	6.25	11	68.75	2	12.50	—	—
	計	16	1	6.25	1	6.25	1	6.25	11	68.75	2	12.50	—	—
つくば医療圏	女	50	6	12.00	6	12.00	6	12.00	30	60.00	2	4.00	—	—
	計	50	6	12.00	6	12.00	6	12.00	30	60.00	2	4.00	—	—

(2) 医療圏別受診の動機

k. 前立腺

前立腺(C61)		届出 罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳	
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全県	男	406	65	16.01	60	14.78	57	14.04	194	47.78	5	1.23	25	6.16
	計	406	65	16.01	60	14.78	57	14.04	194	47.78	5	1.23	25	6.16
水戸医療圏	男	40	4	10.00	3	7.50	7	17.50	25	62.50	—	—	1	2.50
	計	40	4	10.00	3	7.50	7	17.50	25	62.50	—	—	1	2.50
常陸太田・ひたちなか医療圏	男	35	6	17.14	6	17.14	5	14.29	17	48.57	1	2.86	—	—
	計	35	6	17.14	6	17.14	5	14.29	17	48.57	1	2.86	—	—
日立医療圏	男	70	11	15.71	22	31.43	6	8.57	27	38.57	—	—	4	5.71
	計	70	11	15.71	22	31.43	6	8.57	27	38.57	—	—	4	5.71
鹿行医療圏	男	13	3	23.08	—	—	3	23.08	4	30.77	—	—	3	23.08
	計	13	3	23.08	—	—	3	23.08	4	30.77	—	—	3	23.08
土浦医療圏	男	131	26	19.85	11	8.40	15	11.45	65	49.62	3	2.29	11	8.40
	計	131	26	19.85	11	8.40	15	11.45	65	49.62	3	2.29	11	8.40
取手・竜ヶ崎医療圏	男	38	2	5.26	7	18.42	5	13.16	21	55.26	—	—	3	7.89
	計	38	2	5.26	7	18.42	5	13.16	21	55.26	—	—	3	7.89
下館・下妻医療圏	男	31	7	22.58	5	16.13	7	22.58	11	35.48	—	—	1	3.23
	計	31	7	22.58	5	16.13	7	22.58	11	35.48	—	—	1	3.23
古河・岩井医療圏	男	13	3	23.08	1	7.69	1	7.69	8	61.54	—	—	—	—
	計	13	3	23.08	1	7.69	1	7.69	8	61.54	—	—	—	—
つくば医療圏	男	35	3	8.57	5	14.29	8	22.86	16	45.71	1	2.86	2	5.71
	計	35	3	8.57	5	14.29	8	22.86	16	45.71	1	2.86	2	5.71

(2) 医療圏別受診の動機

1. その他

その他	届出 罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳		
		罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	
全県	男	788	21	2.66	42	5.33	95	12.06	487	61.80	35	4.44	108	13.71
	女	535	12	2.24	21	3.93	61	11.40	348	65.05	18	3.36	75	14.02
	計	1,323	33	2.49	63	4.76	156	11.79	835	63.11	53	4.01	183	13.83
水戸医療圏	男	107	5	4.67	4	3.74	6	5.61	61	57.01	5	4.67	26	24.30
	女	77	2	2.60	1	1.30	7	9.09	44	57.14	2	2.60	21	27.27
	計	184	7	3.80	5	2.72	13	7.07	105	57.07	7	3.80	47	25.54
常陸太田・ひたちなか医療圏	男	88	1	1.14	6	6.82	8	9.09	44	50.00	11	12.50	18	20.45
	女	47	1	2.13	4	8.51	3	6.38	33	70.21	2	4.26	4	8.51
	計	135	2	1.48	10	7.41	11	8.15	77	57.04	13	9.63	22	16.30
日立医療圏	男	141	1	0.71	9	6.38	34	24.11	88	62.41	3	2.13	6	4.26
	女	91	2	2.20	1	1.10	12	13.19	63	69.23	4	4.40	9	9.89
	計	232	3	1.29	10	4.31	46	19.83	151	65.09	7	3.02	15	6.47
鹿行医療圏	男	51	2	3.92	1	1.96	4	7.84	28	54.90	—	—	16	31.37
	女	39	—	—	1	2.56	2	5.13	19	48.72	2	5.13	15	38.46
	計	90	2	2.22	2	2.22	6	6.67	47	52.22	2	2.22	31	34.44
土浦医療圏	男	122	6	4.92	5	4.10	9	7.38	77	63.11	3	2.46	22	18.03
	女	87	4	4.60	2	2.30	9	10.34	63	72.41	—	—	9	10.34
	計	209	10	4.78	7	3.35	18	8.61	140	66.99	3	1.44	31	14.83
取手・竜ヶ崎医療圏	男	92	1	1.09	2	2.17	15	16.30	68	73.91	2	2.17	4	4.35
	女	63	—	—	2	3.17	6	9.52	43	68.25	3	4.76	9	14.29
	計	155	1	0.65	4	2.58	21	13.55	111	71.61	5	3.23	13	8.39
下館・下妻医療圏	男	68	4	5.88	10	14.71	5	7.35	40	58.82	3	4.41	6	8.82
	女	48	2	4.17	2	4.17	8	16.67	33	68.75	—	—	3	6.25
	計	116	6	5.17	12	10.34	13	11.21	73	62.93	3	2.59	9	7.76
古河・岩井医療圏	男	42	1	2.38	1	2.38	7	16.67	32	76.19	1	2.38	—	—
	女	33	1	3.03	2	6.06	4	12.12	23	69.70	3	9.09	—	—
	計	75	2	2.67	3	4.00	11	14.67	55	73.33	4	5.33	—	—
つくば医療圏	男	77	—	—	4	5.19	7	9.09	49	63.64	7	9.09	10	12.99
	女	50	—	—	6	12.00	10	20.00	27	54.00	2	4.00	5	10.00
	計	127	—	—	10	7.87	17	13.39	76	59.84	9	7.09	15	11.81

(3) 主要部位別検査方法

a. 届出罹患数, X線, 内視鏡, 超音波, 腫瘍マーカー

部位 (ICD-O局在)		届出罹患数	X線		内視鏡		超音波		腫瘍マーカー	
			罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)
全部位	男	4,161	2,185	52.51	2,247	54.00	1,874	45.05	1,814	43.60
	女	2,773	1,419	51.19	1,023	36.93	1,467	52.92	1,124	40.56
	計	6,934	3,604	51.98	3,270	47.18	3,341	48.20	2,938	42.38
食道 (C15)	男	174	104	59.77	149	85.63	75	43.10	62	35.63
	女	32	18	56.25	23	71.88	12	37.50	9	28.13
	計	206	122	59.22	172	83.50	87	42.23	71	34.47
胃 (C16)	男	929	568	61.14	830	89.34	484	52.10	382	41.12
	女	397	238	59.95	354	89.17	203	51.13	158	39.80
	計	1,326	806	60.78	1,184	89.29	687	51.81	540	40.72
結腸及び直腸 (C18-20)	男	663	446	67.27	534	80.54	330	49.77	286	43.14
	女	415	268	64.73	329	79.47	212	51.21	199	48.07
	計	1,078	714	66.30	863	80.13	542	50.32	485	45.03
肝 (C22)	男	305	116	38.03	38	12.46	224	73.44	193	63.28
	女	109	37	33.94	15	13.76	70	64.22	56	51.38
	計	414	153	36.96	53	12.80	294	71.01	249	60.14
胆嚢及び肝外胆管 (C23-24)	男	128	55	42.97	43	33.59	83	64.84	54	42.19
	女	135	53	39.26	40	29.63	90	66.67	64	47.41
	計	263	108	41.06	83	31.56	173	65.78	118	44.87
膵 (C25)	男	113	45	39.82	29	25.66	70	61.95	65	57.52
	女	82	30	36.59	22	26.83	47	57.32	40	48.78
	計	195	75	38.46	51	26.15	117	60.00	105	53.85
気管支及び肺 (C33-34)	男	655	488	74.50	344	52.52	163	24.92	318	48.55
	女	244	182	74.59	121	49.59	56	22.95	103	42.21
	計	899	670	74.53	465	51.72	219	24.39	421	46.83
女性乳房 (C50)	女	525	403	76.76	23	4.39	439	83.62	219	41.79
	計	525	403	76.76	23	4.39	439	83.62	219	41.79
子宮 (C53-55)	女	299	40	13.38	9	3.01	118	39.46	138	46.15
	計	299	40	13.38	9	3.01	118	39.46	138	46.15
前立腺 (C61)	男	406	91	22.41	12	2.96	174	42.86	332	81.77
	計	406	91	22.41	12	2.96	174	42.86	332	81.77
その他	男	788	272	34.52	268	34.01	271	34.39	122	15.48
	女	535	150	28.04	87	16.29	220	41.12	138	25.79
	計	1,323	422	31.90	355	26.85	491	37.11	260	19.65

(3) 主要部位別検査方法

b. CT/MRI, RI, 細胞診, 組織診, その他, 未記入

部位(I C D - O局在)		CT/MRI		R I		細胞診		組織診		その他		未記入	
		罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全部位	男	2,836	68.16	645	15.50	2,244	53.93	3,488	83.83	4	0.10	300	7.21
	女	1,720	62.05	305	11.01	1,686	60.87	2,348	84.73	4	0.14	183	6.60
	計	4,556	65.71	950	13.71	3,930	56.70	5,836	84.19	8	0.12	483	6.97
食道(C15)	男	120	68.97	13	7.47	98	56.32	158	90.80	0	0.00	12	6.90
	女	20	62.50	2	6.25	18	56.25	27	84.38	0	0.00	3	9.38
	計	140	67.96	15	7.28	116	56.31	185	89.81	0	0.00	15	7.28
胃(C16)	男	587	63.19	70	7.53	501	53.93	868	93.43	0	0.00	39	4.20
	女	239	60.20	22	5.54	225	56.68	368	92.70	1	0.25	22	5.54
	計	826	62.29	92	6.94	726	54.75	1,236	93.21	1	0.08	61	4.60
結腸及び直腸(C18-20)	男	451	68.02	57	8.60	330	49.77	601	90.65	0	0.00	39	5.88
	女	284	68.60	33	7.97	198	47.83	374	90.34	0	0.00	22	5.31
	計	735	68.25	90	8.36	528	49.03	975	90.53	0	0.00	61	5.66
肝(C22)	男	262	85.90	24	7.87	95	31.15	156	51.15	0	0.00	30	9.84
	女	86	78.90	6	5.50	30	27.52	44	40.37	1	0.92	17	15.60
	計	348	84.06	30	7.25	125	30.19	200	48.31	1	0.24	47	11.35
胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	男	102	79.69	4	3.13	53	41.41	64	50.00	0	0.00	19	14.84
	女	96	71.11	8	5.93	44	32.59	67	49.63	1	0.74	21	15.56
	計	198	75.29	12	4.56	97	36.88	131	49.81	1	0.38	40	15.21
膵(C25)	男	88	77.88	8	7.08	38	33.63	54	47.79	0	0.00	20	17.70
	女	67	81.71	9	10.98	25	30.49	37	45.12	1	1.22	12	14.63
	計	155	79.49	17	8.72	63	32.31	91	46.67	1	0.51	32	16.41
気管支及び肺(C33-34)	男	543	82.90	185	28.29	502	76.64	544	83.05	0	0.00	58	8.85
	女	211	86.48	65	26.64	176	72.13	204	83.61	0	0.00	16	6.56
	計	754	83.87	250	27.84	678	75.42	748	83.20	0	0.00	74	8.23
女性乳房(C50)	女	250	47.62	91	17.37	375	71.56	486	92.57	0	0.00	17	3.24
	計	250	47.62	91	17.37	375	71.56	486	92.57	0	0.00	17	3.24
子宮(C53-55)	女	157	52.51	3	1.00	247	82.61	284	94.98	0	0.00	8	2.68
	計	157	52.51	3	1.00	247	82.61	284	94.98	0	0.00	8	2.68
前立腺(C61)	男	194	47.78	140	34.48	153	37.68	351	86.45	2	0.49	27	6.65
	計	194	47.78	140	34.48	153	37.68	351	86.45	2	0.49	27	6.65
その他	男	489	62.06	144	18.27	474	60.15	692	87.82	2	0.25	56	7.11
	女	310	57.94	66	12.36	348	65.17	457	85.58	0	0.00	45	8.41
	計	799	60.39	210	15.89	822	62.18	1,149	86.91	2	0.15	101	7.63

(4) 主要部位別診断根拠

a. 組織学的検査陽性, 細胞診陽性, 顕微鏡学的診断による確認, 組織診, 細胞診以外の抗体検査陽性

部位 (ICD-0局在)	届出罹患数	組織学的検査陽性		細胞診陽性		顕微鏡的診断確認		組織診・細胞診以外の抗体検査結果陽性		
		罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	
全部位	男	4,161	2,877	69.14	222	5.34	3	0.07	271	6.51
	女	2,773	1,937	69.85	184	6.64	2	0.07	128	4.62
	計	6,934	4,814	69.43	406	5.86	5	0.07	399	5.75
食道 (C15)	男	174	131	75.29	9	5.17	—	—	2	1.15
	女	32	24	75.00	1	3.13	—	—	—	—
	計	206	155	75.24	10	4.85	—	—	2	0.97
胃 (C16)	男	929	766	82.45	32	3.44	—	—	15	1.61
	女	397	330	83.12	8	2.02	—	—	6	1.51
	計	1,326	1,096	82.65	40	3.02	—	—	21	1.58
結腸及び直腸 (C18-20)	男	663	517	77.98	19	2.87	—	—	24	3.62
	女	415	313	75.42	11	2.65	—	—	23	5.54
	計	1,078	830	76.99	30	2.78	—	—	47	4.36
肝 (C22)	男	305	87	28.52	4	1.31	—	—	75	24.59
	女	109	27	24.77	2	1.83	—	—	22	20.18
	計	414	114	27.54	6	1.45	—	—	97	23.43
胆嚢及び肝外胆管 (C23-24)	男	128	49	38.28	8	6.25	1	0.78	13	10.16
	女	135	49	36.30	5	3.70	2	1.48	20	14.81
	計	263	98	37.26	13	4.94	3	1.14	33	12.55
膵 (C25)	男	113	33	29.20	8	7.08	1	0.88	22	19.47
	女	82	22	26.83	1	1.22	—	—	17	20.73
	計	195	55	28.21	9	4.62	1	0.51	39	20.00
気管支及び肺 (C33-34)	男	655	417	63.66	100	15.27	—	—	17	2.60
	女	244	153	62.70	32	13.11	—	—	12	4.92
	計	899	570	63.40	132	14.68	—	—	29	3.23
女性乳房 (C50)	女	525	374	71.24	75	14.29	—	—	11	2.10
	計	525	374	71.24	75	14.29	—	—	11	2.10
子宮 (C53-55)	女	299	258	86.29	8	2.68	—	—	7	2.34
	計	299	258	86.29	8	2.68	—	—	7	2.34
前立腺 (C61)	男	406	275	67.73	4	0.99	1	0.25	88	21.67
	計	406	275	67.73	4	0.99	1	0.25	88	21.67
その他	男	788	602	76.40	38	4.82	—	—	15	1.90
	女	535	387	72.34	41	7.66	—	—	10	1.87
	計	1,323	989	74.75	79	5.97	—	—	25	1.89

(4) 主要部位別診断根拠

b. がん病巣直視下の肉眼所見, 放射線画像診断, 臨床診断のみ, 不明, 未記入

部位(I C D - 0 局在)		がん病巣直視下の肉眼所見診断		放射線画像診断		臨床診断のみ		不明		未記入	
		罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)
全部位	男	101	2.43	337	8.10	28	0.67	2	0.05	320	7.69
	女	72	2.60	217	7.83	34	1.23	3	0.11	196	7.07
	計	173	2.49	554	7.99	62	0.89	5	0.07	516	7.44
食道 (C15)	男	7	4.02	10	5.75	2	1.15	—	—	13	7.47
	女	1	3.13	2	6.25	—	—	—	—	4	12.50
	計	8	3.88	12	5.83	2	0.97	—	—	17	8.25
胃 (C16)	男	35	3.77	34	3.66	5	0.54	—	—	42	4.52
	女	14	3.53	10	2.52	4	1.01	1	0.25	24	6.05
	計	49	3.70	44	3.32	9	0.68	1	0.08	66	4.98
結腸及び直腸 (C18-20)	男	23	3.47	35	5.28	3	0.45	—	—	42	6.33
	女	16	3.86	27	6.51	2	0.48	—	—	23	5.54
	計	39	3.62	62	5.75	5	0.46	—	—	65	6.03
肝 (C22)	男	9	2.95	95	31.15	4	1.31	1	0.33	30	9.84
	女	2	1.83	38	34.86	—	—	—	—	18	16.51
	計	11	2.66	133	32.13	4	0.97	1	0.24	48	11.59
胆嚢及び肝外胆管 (C23-24)	男	6	4.69	30	23.44	1	0.78	—	—	20	15.63
	女	6	4.44	27	20.00	4	2.96	—	—	22	16.30
	計	12	4.56	57	21.67	5	1.90	—	—	42	15.97
膵 (C25)	男	3	2.65	26	23.01	1	0.88	—	—	19	16.81
	女	3	3.66	22	26.83	3	3.66	—	—	14	17.07
	計	6	3.08	48	24.62	4	2.05	—	—	33	16.92
気管支及び肺 (C33-34)	男	6	0.92	52	7.94	—	—	—	—	63	9.62
	女	2	0.82	27	11.07	1	0.41	—	—	17	6.97
	計	8	0.89	79	8.79	1	0.11	—	—	80	8.90
女性乳房 (C50)	女	8	1.52	28	5.33	11	2.10	1	0.19	17	3.24
	計	8	1.52	28	5.33	11	2.10	1	0.19	17	3.24
子宮 (C53-55)	女	11	3.68	5	1.67	2	0.67	—	—	8	2.68
	計	11	3.68	5	1.67	2	0.67	—	—	8	2.68
前立腺 (C61)	男	—	—	2	0.49	1	0.25	—	—	35	8.62
	計	—	—	2	0.49	1	0.25	—	—	35	8.62
その他	男	12	1.52	53	6.73	11	1.40	1	0.13	56	7.11
	女	9	1.68	31	5.79	7	1.31	1	0.19	49	9.16
	計	21	1.59	84	6.35	18	1.36	2	0.15	105	7.94

(5) 主要部位別治療方法

a. 届出患者数, 外科的治療, 体腔鏡的治療, 内視鏡的治療, 放射線治療, 化学療法

部位 (ICD-0局在)	届出 罹患者数	外科的治療			体腔鏡的治療		内視鏡的治療		放射線治療		化学療法	
		罹患者数	割合 (%)		罹患者数	割合 (%)	罹患者数	割合 (%)	罹患者数	割合 (%)	罹患者数	割合 (%)
全部位	男	4,161	2,178	52.36	2	0.05	230	5.53	534	12.84	957	23.00
	女	2,773	1,737	62.66	0	0.00	60	2.17	317	11.44	694	25.05
	計	6,934	3,915	56.48	2	0.03	290	4.18	851	12.28	1,651	23.82
食道 (C15)	男	174	51	29.31	0	0.00	9	5.17	82	47.13	76	43.68
	女	32	12	37.50	0	0.00	2	6.25	10	31.25	9	28.13
	計	206	63	30.58	0	0.00	11	5.34	92	44.66	85	41.26
胃 (C16)	男	929	658	70.83	0	0.00	70	7.53	12	1.29	181	19.48
	女	397	251	63.22	0	0.00	24	6.05	5	1.26	74	18.64
	計	1,326	909	68.55	0	0.00	94	7.09	17	1.28	255	19.23
結腸及び直腸 (C18-20)	男	663	542	81.75	0	0.00	67	10.11	19	2.87	130	19.61
	女	415	329	79.28	0	0.00	22	5.31	13	3.14	67	16.18
	計	1,078	871	80.80	0	0.00	89	8.26	32	2.97	197	18.29
肝 (C22)	男	305	51	16.72	0	0.00	0	0.00	20	6.56	56	18.36
	女	109	17	15.60	0	0.00	0	0.00	7	6.42	13	11.93
	計	414	68	16.43	0	0.00	0	0.00	27	6.52	69	16.67
胆嚢及び肝外胆管 (C23-24)	男	128	57	44.53	0	0.00	1	0.78	5	3.91	15	11.72
	女	135	48	35.56	0	0.00	0	0.00	9	6.67	12	8.89
	計	263	105	39.92	0	0.00	1	0.38	14	5.32	27	10.27
膵 (C25)	男	113	31	27.43	0	0.00	0	0.00	15	13.27	25	22.12
	女	82	26	31.71	0	0.00	0	0.00	2	2.44	14	17.07
	計	195	57	29.23	0	0.00	0	0.00	17	8.72	39	20.00
気管支及び肺 (C33-34)	男	655	217	33.18	0	0.00	5	0.76	164	25.08	212	32.42
	女	244	112	45.90	0	0.00	0	0.00	49	20.08	52	21.31
	計	899	329	36.64	0	0.00	5	0.56	213	23.72	264	29.40
女性乳房 (C50)	女	525	431	82.10	0	0.00	0	0.00	80	15.27	151	28.82
	計	525	431	82.10	0	0.00	0	0.00	80	15.27	151	28.82
子宮 (C53-55)	女	299	220	73.58	0	0.00	0	0.00	75	25.08	82	27.42
	計	299	220	73.58	0	0.00	0	0.00	75	25.08	82	27.42
前立腺 (C61)	男	406	139	34.24	0	0.00	4	0.99	77	18.97	9	2.22
	計	406	139	34.24	0	0.00	4	0.99	77	18.97	9	2.22
その他	男	788	432	54.82	2	0.25	74	9.39	140	17.77	253	32.11
	女	535	291	54.49	0	0.00	12	2.25	67	12.52	220	41.12
	計	1,323	723	54.69	2	0.15	86	6.51	207	15.65	473	35.75

(5) 主要部位別治療方法

b. 免疫療法, 内分泌療法, 肝動脈塞栓術治療, エタノール注入療法, 温熱療法, レーザー等治療, 未記入

部位 (ICD-0局在)		免疫療法		内分泌療法		肝動脈塞栓術治療		エタノール注入療法		温熱療法		レーザー等治療		未記入	
		罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)
全部位	男	42	1.01	199	4.78	145	3.49	23	0.55	9	0.22	2	0.05	1,036	24.90
	女	22	0.79	91	3.29	38	1.37	18	0.65	3	0.11	1	0.04	624	22.50
	計	64	0.92	290	4.18	183	2.64	41	0.59	12	0.17	3	0.04	1,660	23.94
食道 (C15)	男	0	0.00	1	0.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	42	24.14
	女	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8	25.00
	計	0	0.00	1	0.49	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	50	24.27
胃 (C16)	男	7	0.75	1	0.11	0	0.00	0	0.00	1	0.11	0	0.00	179	19.27
	女	2	0.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.25	97	24.43
	計	9	0.68	1	0.08	0	0.00	0	0.00	1	0.08	1	0.08	276	20.81
結腸及び直腸 (C18-20)	男	3	0.45	1	0.15	2	0.30	1	0.15	1	0.15	0	0.00	87	13.12
	女	1	0.24	0	0.00	1	0.24	0	0.00	1	0.24	0	0.00	68	16.39
	計	4	0.37	1	0.09	3	0.28	1	0.09	2	0.19	0	0.00	155	14.38
肝 (C22)	男	1	0.33	0	0.00	131	42.95	20	6.56	1	0.33	0	0.00	116	38.03
	女	0	0.00	0	0.00	30	27.52	15	13.76	1	0.92	0	0.00	51	46.79
	計	1	0.24	0	0.00	161	38.89	35	8.45	2	0.48	0	0.00	167	40.34
胆嚢及び肝外胆管 (C23-24)	男	2	1.56	0	0.00	2	1.56	0	0.00	0	0.00	0	0.00	59	46.09
	女	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	77	57.04
	計	2	0.76	0	0.00	2	0.76	0	0.00	0	0.00	0	0.00	136	51.71
膵 (C25)	男	1	0.88	0	0.00	1	0.88	0	0.00	0	0.00	0	0.00	60	53.10
	女	1	1.22	0	0.00	1	1.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	48	58.54
	計	2	1.03	0	0.00	2	1.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	108	55.38
気管支及び肺 (C33-34)	男	1	0.15	0	0.00	1	0.15	0	0.00	2	0.31	0	0.00	225	34.40
	女	0	0.00	0	0.00	1	0.41	2	0.82	0	0.00	0	0.00	80	32.79
	計	1	0.11	0	0.00	2	0.22	2	0.22	2	0.22	0	0.00	305	33.96
女性乳房 (C50)	女	0	0.00	80	15.27	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	46	8.76
	計	0	0.00	80	15.27	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	46	8.76
子宮 (C53-55)	女	2	0.67	3	1.00	3	1.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	29	9.70
	計	2	0.67	3	1.00	3	1.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	29	9.70
前立腺 (C61)	男	0	0.00	185	45.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	107	26.35
	計	0	0.00	185	45.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	107	26.35
その他	男	27	3.43	11	1.40	8	1.02	2	0.25	4	0.51	2	0.25	161	20.43
	女	16	3.00	8	1.50	2	0.37	1	0.19	1	0.19	0	0.00	120	22.43
	計	43	3.25	19	1.44	10	0.76	3	0.23	5	0.38	2	0.15	281	21.24

(6) 主要部位別手術内容

部位(I C D - 0 局在)	届出罹患者数			手術数			治療切除						非治療切除						治療/非治療の別不詳			
							男		女		計		男		女		計		女		計	
	男	女	計	男	女	計	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)
全部位	4,161	2,773	6,934	2,234	1,757	3,991	1,601	71.67	1,332	75.81	2,933	73.49	257	11.50	167	9.50	424	10.62	1	0.06	1	0.03
食道(C15)	174	32	206	56	13	69	44	78.57	10	76.92	54	78.26	1	1.79	-	-	1	1.45	-	-	-	-
胃(C16)	929	397	1,326	687	261	948	513	74.67	207	79.31	720	75.95	78	11.35	26	9.96	104	10.97	-	-	-	-
結腸及び直腸(C18-20)	663	415	1,078	550	336	886	387	70.36	235	69.94	622	70.20	80	14.55	50	14.88	130	14.67	-	-	-	-
肝(C22)	305	109	414	51	17	68	33	64.71	11	64.71	44	64.71	3	5.88	2	11.76	5	7.35	-	-	-	-
胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	128	135	263	58	48	106	39	67.24	31	64.58	70	66.04	4	6.90	6	12.50	10	9.43	1	2.08	1	0.94
膵(C25)	113	82	195	31	26	57	22	70.97	10	38.46	32	56.14	6	19.35	7	26.92	13	22.81	-	-	-	-
気管支及び肺(C33-34)	655	244	899	220	112	332	166	75.45	95	84.82	261	78.61	28	12.73	10	8.93	38	11.45	-	-	-	-
女性乳房(C50)	-	525	525	-	431	431	-	-	337	78.19	337	78.19	-	-	15	3.48	15	3.48	-	-	-	-
子宮(C53-55)	-	299	299	-	220	220	-	-	187	85.00	187	85.00	-	-	14	6.36	14	6.36	-	-	-	-
前立腺(C61)	406	-	406	140	-	140	82	58.57	-	-	82	58.57	11	7.86	-	-	11	7.86	-	-	-	-
その他	788	535	1,323	441	293	734	315	71.43	209	71.33	524	71.39	46	10.43	37	12.63	83	11.31	-	-	-	-

部位(I C D - 0 局在)	姑息/対症療法						その他						不詳						未記入					
	男		女		計		男		女		計		男		女		計		男		女		計	
	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)
全部位	6	0.27	3	0.17	9	0.23	99	4.43	47	2.68	146	3.66	5	0.22	5	0.28	10	0.25	266	11.91	202	11.50	468	11.73
食道(C15)	-	-	-	-	-	-	1	1.79	1	7.69	2	2.90	-	-	-	-	-	-	10	17.86	2	15.38	12	17.39
胃(C16)	-	-	-	-	-	-	21	3.06	5	1.92	26	2.74	1	0.15	-	-	1	0.11	74	10.77	23	8.81	97	10.23
結腸及び直腸(C18-20)	2	0.36	-	-	2	0.23	15	2.73	10	2.98	25	2.82	1	0.18	4	1.19	5	0.56	65	11.82	37	11.01	102	11.51
肝(C22)	-	-	-	-	-	-	5	9.80	2	11.76	7	10.29	-	-	-	-	-	-	10	19.61	2	11.76	12	17.65
胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	3	5.17	2	4.17	5	4.72	6	10.34	3	6.25	9	8.49	1	1.72	-	-	1	0.94	5	8.62	5	10.42	10	9.43
膵(C25)	-	-	1	3.85	1	1.75	2	6.45	5	19.23	7	12.28	-	-	-	-	-	-	1	3.23	3	11.54	4	7.02
気管支及び肺(C33-34)	-	-	-	-	-	-	8	3.64	-	-	8	2.41	-	-	-	-	-	-	18	8.18	7	6.25	25	7.53
女性乳房(C50)	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1.16	5	1.16	-	-	1	0.23	1	0.23	-	-	73	16.94	73	16.94
子宮(C53-55)	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1.36	3	1.36	-	-	-	-	-	-	-	-	16	7.27	16	7.27
前立腺(C61)	1	0.71	-	-	1	0.71	18	12.86	-	-	18	12.86	-	-	-	-	-	-	28	20.00	-	-	28	20.00
その他	-	-	-	-	-	-	23	5.22	13	4.44	36	4.90	2	0.45	-	-	2	0.27	55	12.47	34	11.60	89	12.13

(7) 主要部位別病巣の広がり

部位(I C D - 0 局在)	届出罹患数			当該臓器限局						所属リンパ節転移						隣接臓器浸潤					
				男		女		計		男		女		計		男		女		計	
	男	女	計	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)
全部位	4,161	2,773	6,934	1,193	28.67	874	31.52	2,067	29.81	510	12.26	376	13.56	886	12.78	226	5.43	176	6.35	402	5.80
食道(C15)	174	32	206	32	18.39	9	28.13	41	19.90	38	21.84	7	21.88	45	21.84	8	4.60	1	3.13	9	4.37
胃(C16)	929	397	1,326	321	34.55	132	33.25	453	34.16	168	18.08	70	17.63	238	17.95	36	3.88	18	4.53	54	4.07
結腸及び直腸(C18-20)	663	415	1,078	222	33.48	136	32.77	358	33.21	119	17.95	80	19.28	199	18.46	29	4.37	22	5.30	51	4.73
肝(C22)	305	109	414	96	31.48	36	33.03	132	31.88	7	2.30	2	1.83	9	2.17	11	3.61	1	0.92	12	2.90
胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	128	135	263	24	18.75	25	18.52	49	18.63	12	9.38	15	11.11	27	10.27	12	9.38	20	14.81	32	12.17
膵(C25)	113	82	195	5	4.42	3	3.66	8	4.10	12	10.62	9	10.98	21	10.77	15	13.27	11	13.41	26	13.33
気管支及び肺(C33-34)	655	244	899	110	16.79	66	27.05	176	19.58	99	15.11	30	12.30	129	14.35	51	7.79	14	5.74	65	7.23
女性乳房(C50)	-	525	525	-	-	196	37.33	196	37.33	-	-	110	20.95	110	20.95	-	-	13	2.48	13	2.48
子宮(C53-55)	-	299	299	-	-	138	46.15	138	46.15	-	-	19	6.35	19	6.35	-	-	30	10.03	30	10.03
前立腺(C61)	406	-	406	134	33.00	-	-	134	33.00	10	2.46	-	-	10	2.46	30	7.39	-	-	30	7.39
その他	788	535	1,323	249	31.60	133	24.86	382	28.87	45	5.71	34	6.36	79	5.97	34	4.31	46	8.60	80	6.05

部位(I C D - 0 局在)	遠隔転移						不明						未記入					
	男		女		計		男		女		計		男		女		計	
	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)
全部位	563	13.53	302	10.89	865	12.47	102	2.45	73	2.63	175	2.52	1,567	37.66	972	35.05	2,539	36.62
食道(C15)	14	8.05	3	9.38	17	8.25	2	1.15	1	3.13	3	1.46	80	45.98	11	34.38	91	44.17
胃(C16)	117	12.59	44	11.08	161	12.14	17	1.83	11	2.77	28	2.11	270	29.06	122	30.73	392	29.56
結腸及び直腸(C18-20)	98	14.78	60	14.46	158	14.66	11	1.66	8	1.93	19	1.76	184	27.75	109	26.27	293	27.18
肝(C22)	28	9.18	7	6.42	35	8.45	8	2.62	4	3.67	12	2.90	155	50.82	59	54.13	214	51.69
胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	14	10.94	12	8.89	26	9.89	8	6.25	4	2.96	12	4.56	58	45.31	59	43.70	117	44.49
膵(C25)	22	19.47	18	21.95	40	20.51	4	3.54	2	2.44	6	3.08	55	48.67	39	47.56	94	48.21
気管支及び肺(C33-34)	148	22.60	48	19.67	196	21.80	14	2.14	6	2.46	20	2.22	233	35.57	80	32.79	313	34.82
女性乳房(C50)	-	-	45	8.57	45	8.57	-	-	5	0.95	5	0.95	-	-	156	29.71	156	29.71
子宮(C53-55)	-	-	22	7.36	22	7.36	-	-	11	3.68	11	3.68	-	-	79	26.42	79	26.42
前立腺(C61)	61	15.02	-	-	61	15.02	3	0.74	-	-	3	0.74	168	41.38	-	-	168	41.38
その他	61	7.74	43	8.04	104	7.86	35	4.44	21	3.93	56	4.23	364	46.19	258	48.22	622	47.01

茨城県地域がん登録事業実施要綱

第1 目 的

茨城県下におけるがんの罹患状況を的確に把握するため地域がん登録事業(以下「本事業」という。)を実施し、がんの罹患率の測定、がん患者の受療の状況、生存率の測定等を行い、今後のがん予防対策の推進を図るとともに、本県医療水準の向上に資することを目的とする。

第2 事業実施主体

本事業は、茨城県医師会及び関係医療機関の協力を得て茨城県が実施するものとする。

2 県は、がん登録室を設け、次の業務を実施するものとする。

- (1) 必要情報の収集
- (2) 収集した情報の登録及び管理
- (3) 収集した情報の集計及び解析
- (4) その他事業の推進に必要な事項

3 がん登録室は、茨城県保健福祉部保健予防課に設置するものとする。

第3 登録対象者

本事業の登録対象となる者は、県内に居住する者でがんと診断された者及びがんによる死亡者とする。

第4 届出機関

医療機関は、がんと診断した者の情報等を、保健所は人口動態調査に基づくがんによる死亡情報をそれぞれ届け出るものとする。

第5 秘密の保持

この事業に従事する者又は従事していた者は、業務上知り得た個人及び個々の医療機関に関する情報を他に漏らしてはならない。

第6 協力手数料

県は、届出医療機関に対して協力手数料を支払うものとする。

第7 その他

この要綱に定めるものの他必要な事項は、保健福祉部長が別に定める。

付 則

この要綱は、平成3年10月1日から施行する。

付 則

この要綱は、平成17年4月1日から施行する。

茨城県地域がん登録業務処理要領

第1 目 的

この要領は「茨城県地域がん登録事業実施要綱」に基づき、本県の地域がん登録事業を実施するに当たっての実施方法を定め、もって事業の円滑な推進を図ることを目的とする。

第2 情報の収集

本県における地域がん登録の必要情報の収集については、次により行う。

1 収集する情報の内容

(1) 患者同定項目

①氏名 ②性別 ③生年月日 ④住所 ⑤カルテ番号

(2) 診断に関する項目

①受診の動機 ②紹介の有無 ③がんの種別 ④診断名 ⑤診断年月日
⑥初発・再発の別 ⑦診断の確度 ⑧検査方法 ⑨診断根拠 ⑩進展度

(3) 治療に関する項目

①治療内容 ②外科的・体腔的・内視鏡的治療の結果 ③外科的治療年月日

(4) 死亡に関する項目

①死亡年月日 ②死因 ③剖検の有無

2 「茨城県地域がん登録届出票」による情報の収集

(1) がん登録室は、「茨城県地域がん登録届出票」（様式第1号）の用紙及び返信用封筒を配布する。

(2) 医療機関の医師、看護師又は診療情報管理士は、次に掲げる場合に届出票に所要事項を記載し、返信用封筒により郵送する。なお、記載内容はすべて医師が確認するものとする。

① 入院して治療を行う患者については、患者が退院したときまたは新発生のがんに対する一連の治療が終了したとき。

② 入院せず外来にて治療を行う患者については、外来による治療を開始したとき。

③ 自院においてがんと診断し患者を治療等のため他医療機関に転院させたとき。

④ 以前に自院で届出を行っている場合で、次に掲げるとき。

(ア) がんであるとして届出を行ったが、がんでないと診断を変更したとき。

(イ) がんの原発部位の診断を変更したとき。

(3) 医療機関において院内がん登録等を実施し、必要情報を充足する資料を有する場合は、当該資料の複写又はディスク等を送付することにより届出に代えることができる。

3 死亡情報の収集

死亡情報の収集は、届出票によるもののほか次により行う。

(1) 保健所は、人口動態調査令施行規則（昭和23年厚生省第6号）第5条に規定する人口動態調査死亡小票の写しを、保健福祉部保健予防課へ送付する。

(2) 保健予防課は、死亡票を各保健所ごとにとりまとめ登録室に送付する。

4 出張採録

情報収集のため必要なときは、登録に従事する職員を医療機関に派遣し、情報を採録する。

第3 情報の登録

第2により収集した情報の登録については、登録室の電子計算機に入力して行う。

第4 集計及び解析

1 登録室は、登録した情報を基に、歴年単位で次の集計及び解析を行う。

(1) 罹患率の測定

- ① 罹患数及び罹患率－部位別・性別－
- ② 主要部位別罹患数及び罹患率－年齢階級別・性別－
- ③ 主要部位別罹患数及び罹患率，標準化罹患率－医療圏別・性別－
- ④ 主要部位別罹患数及び罹患率，標準化罹患率－市町村別・性別－
- ⑤ 地域別罹患率－主要部位別・性別－

(2) 受療状況の把握

- ① 主要部位別受診の動機－届出罹患数・性別－
- ② 主要部位別医療圏別受診の動機－届出罹患数・性別－
- ③ 主要部位別検査方法－届出罹患数・性別－
- ④ 主要部位別診断根拠－届出罹患数・性別－
- ⑤ 主要部位別治療方法－届出罹患数・性別－
- ⑥ 主要部位別外科的治療内容－届出患者別・性別－
- ⑦ 主要部位別進展度－届出罹患数・性別－

(3) 生存率

- ① 相対生存率（5年・10年）

(4) 精度管理等

- ① 主要部位別医療圏別届出精度－医療圏部位別・性別－
- ② 主要部位別医療圏別診断精度－部位別・性別－

2 登録室は、集計及び解析した結果を保健福祉部に報告する。

第5 公 表

保健福祉部は、報告された集計及び解析の結果を年報等にまとめ、公表する。

第6 協力手数料

協力手数料に関する事務は登録室が行う。

付 則

この要領は、平成3年10月1日から施行する。

付 則

この要領は、平成17年1月1日から施行する。

茨城県地域がん登録死亡票

保健所

氏名	性別	生年月日	住所	死亡年月日	死亡の原因			医師の住所・氏名
					I	II		
	1. 男	年		年	I	イ. 直接死因		住所
	2. 女	月 日				ロ. (イ)の原因		
						ハ. (ロ)の原因		
					II	その他の身体状況		
	1. 男	年		年	I	イ. 直接死因		住所
	2. 女	月 日				ロ. (イ)の原因		
						ハ. (ロ)の原因		
					II	その他の身体状況		
	1. 男	年		年	I	イ. 直接死因		住所
	2. 女	月 日				ロ. (イ)の原因		
						ハ. (ロ)の原因		
					II	その他の身体状況		

がんの部位分類（国際疾病分類腫瘍学第3版）

○口唇、口腔及び咽頭の悪性新生物（C00－C14）

- C00 口唇の悪性新生物
- C01 舌根（基底）部の悪性新生物
- C02 その他および部位不明の舌の悪性新生物
- C03 歯肉の悪性新生物
- C04 口腔底の悪性新生物
- C05 口蓋の悪性新生物
- C06 その他および部位不明の口腔の悪性新生物
- C07 耳下腺の悪性新生物
- C08 その他および詳細不明の大唾液腺の悪性新生物
- C09 扁桃の悪性新生物
- C10 中咽頭の悪性新生物
- C11 鼻（上）咽頭の悪性新生物
- C12 梨状陥凹（洞）の悪性新生物
- C13 下咽頭の悪性新生物
- C14 その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭の悪性新生物

○消化器の悪性新生物（C15－C26）

- C15 食道の悪性新生物
- C16 胃の悪性新生物
- C17 小腸の悪性新生物
- C18 結腸の悪性新生物
- C19 直腸S状結腸移行部の悪性新生物
- C20 直腸の悪性新生物
- C21 肛門および肛門管の悪性新生物
- C22 肝および肝内胆管の悪性新生物
- C23 胆のう（嚢）の悪性新生物
- C24 その他および部位不明の胆道の悪性新生物
- C25 膵の悪性新生物
- C26 その他および部位不明確の消化器の悪性新生物

○呼吸器系および胸腔内臓器の悪性新生物（C30－C39）

- C30 鼻腔および中耳の悪性新生物
- C31 副鼻腔の悪性新生物
- C32 喉頭の悪性新生物、
- C33 気管の悪性新生物
- C34 気管支および肺の悪性新生物
- C37 胸腺の悪性新生物
- C38 心臓、縦隔および胸膜の悪性新生物
- C39 その他および部位不明確の呼吸器系および胸腔内臓器の悪性新生物

- 骨，関節および関節軟骨の悪性新生物（C40－C41）
 - C40 （四）肢の骨，関節および関節軟骨の悪性新生物
 - C41 その他および部位不明の骨，関節および関節軟骨の悪性新生物

- 造血系および細網内皮系の悪性新生物（C42）
 - C42 造血系および細網内皮系の悪性新生物

- 皮膚の悪性新生物（C44）
 - C44 皮膚の悪性新生物

- 末梢神経および自律神経系の悪性新生物（C47）
 - C47 末梢神経および自律神経系の悪性新生物

- 後腹膜および腹膜の悪性新生物（C48）
 - C48 後腹膜および腹膜の悪性新生物

- 結合組織，皮下組織およびその他の軟部組織の悪性新生物（C49）
 - C49 結合組織，皮下組織およびその他の軟部組織の悪性新生物

- 乳房の悪性新生物（C50）
 - C50 乳房の悪性新生物

- 女性性器の悪性新生物（C51－C58）
 - C51 外陰の悪性新生物
 - C52 膣の悪性新生物
 - C53 子宮頸（部）の悪性新生物
 - C54 子宮体部の悪性新生物
 - C55 子宮の悪性新生物，部位不明
 - C56 卵巣の悪性新生物
 - C57 その他及び部位不明の女性性器の悪性新生物
 - C58 胎盤の悪性新生物

- 男性性器の悪性新生物（C60－C63）
 - C60 陰茎の悪性新生物
 - C61 前立腺の悪性新生物
 - C62 精巣（睾丸）の悪性新生物
 - C63 その他および部位不明の男性性器の悪性新生物

- 尿路の悪性新生物（C64－C68）
 - C64 腎盂を除く腎の悪性新生物
 - C65 腎盂の悪性新生物
 - C66 尿管の悪性新生物
 - C67 膀胱の悪性新生物
 - C68 その他および部位不明の泌尿器の悪性新生物

○眼、脳およびその他の中枢神経系の悪性新生物（C69－C72）

C69 眼および付属器の悪性新生物

C70 髄膜の悪性新生物

C71 脳の悪性新生物

C72 脊髄、脳神経およびその他の中枢神経系の悪性新生物

○甲状腺およびその他の内分泌腺の悪性新生物（C73－C75）

C73 甲状腺の悪性新生物

C74 副腎の悪性新生物

C75 その他の内分泌腺および関連組織の悪性新生物

○その他及び不明確な部位の悪性新生物（C76）

C76 その他及び不明確な部位の悪性新生物

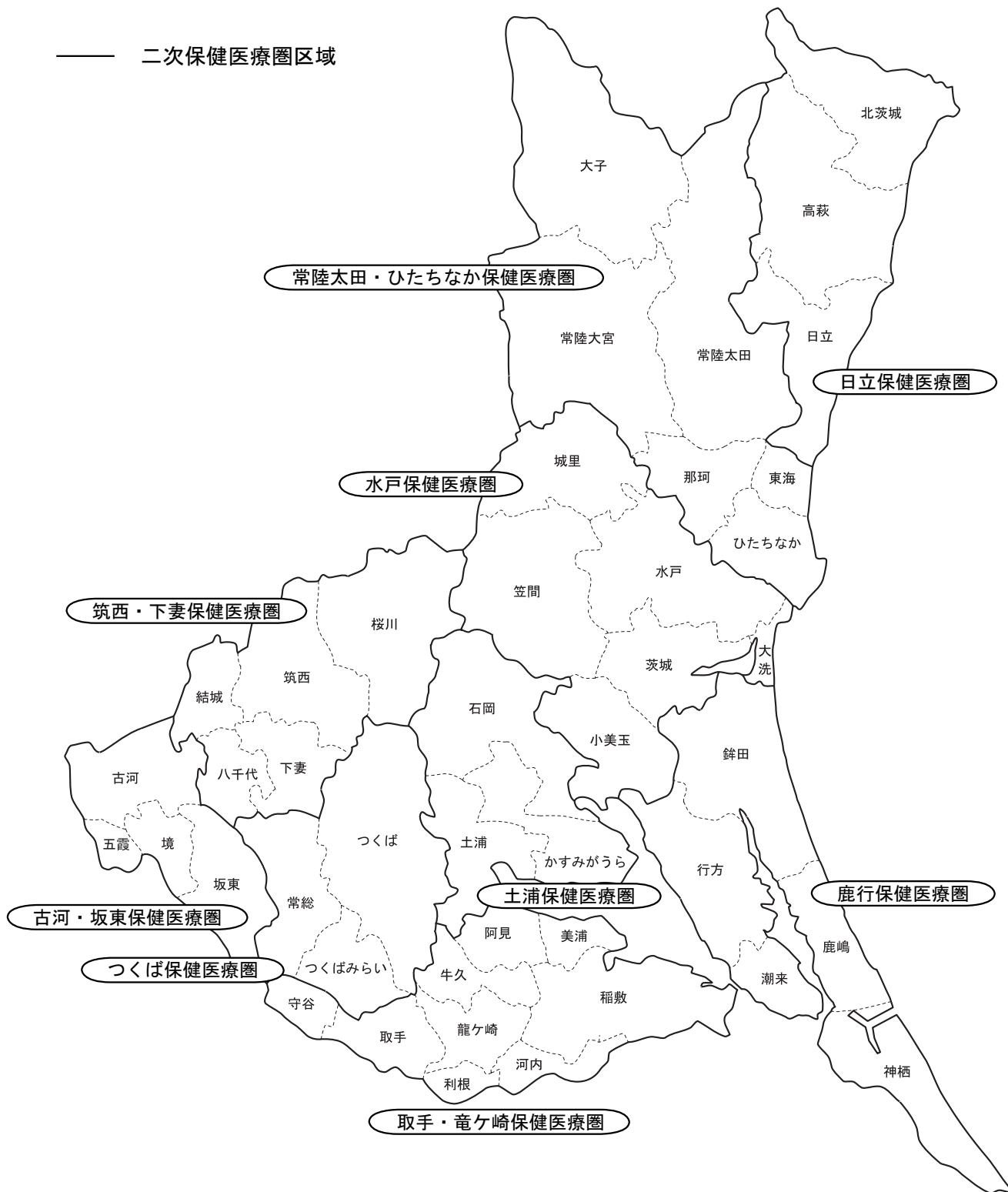
○リンパ節の悪性新生物（C77）

C77 リンパ節の悪性新生物

○原発部位不明の悪性新生物（C80）

C80 原発部位不明の悪性新生物

〈茨城県二次保健医療圏地図〉 (H18. 3. 31から)



成人病登録・評価部会（がん委員会）委員名簿

（敬称略）

選出区分	氏 名	役 職 名	摘 要
県 医 師 会	今 高 國 夫	県医師会副会長	
〃	小 松 満	県医師会常任理事	
学 識 経 験 者	五十嵐 徹 也	筑波大学臨床医学系教授	
〃	中 原 朗	筑波大学臨床医学系助教授	
〃	石 川 悟	日立製作所日立総合病院副院長	
保 健 所	大 和 慎 一	土浦保健所長	
〃	入 江 ふじこ	常陸大宮保健所長	