

茨城県地域がん登録事業報告書

(平成11年罹患集計)

茨城県保健福祉部
茨城県健康科学センター

はじめに

本県におけるがんの死亡者数は、昭和60年から第1位となり、平成13年には、全死亡者数の29.5パーセントを占めております。

このような状況の中、本県では、「茨城県総合がん対策推進計画」（第1次計画：平成2年度～平成14年度、第2次計画：平成15年度～平成24年度）を策定し、がんの発生予防から早期発見・早期治療、高度専門的医療、末期患者のケア等各種事業を推進し、総合的な対策を推進しております。

茨城県地域がん登録事業は、がんの予防対策や医療施策の決定に必要な科学的情報を得るため、県内のがんの罹患状況を把握するとともに受療状況を測定し、本県におけるがん対策の企画・評価を行うことを目的に県内各医療機関のご協力の下、平成3年10月から実施しているものです。

本書は、がん登録事業の成果を関係各方面の方々に広くご活用いただくために、平成11年1月から12月までの罹患状況について、届出票と死亡票を基に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。

おわりに、本書の作成にあたり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ご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、今後がん登録事業の趣旨をご理解いただき、精度の高い登録を行うため、より一層のご協力を賜りますようお願い申し上げます。

茨城県保健福祉部長

山本 光昭

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) 部位別罹患割合	6
(5) 年齢階級別罹患率	7
3 死亡の状況	10
(1) 死亡数と死亡率	10
(2) 部位別割合	10
(3) 年齢階級別死亡率	11
(4) 地域別死亡状況	12
4 受療状況	13
(1) 受診の動機	13
(2) 診断根拠	14
(3) 病状	15
(4) 治療方法	16
(5) 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。

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。

事業の運営は、茨城県健康科学センターに委託して行っている。

がん登録室は、茨城県健康科学センター内に設置している。

(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(国際疾病分類第10回修正のC00からC97までに掲げる疾病)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

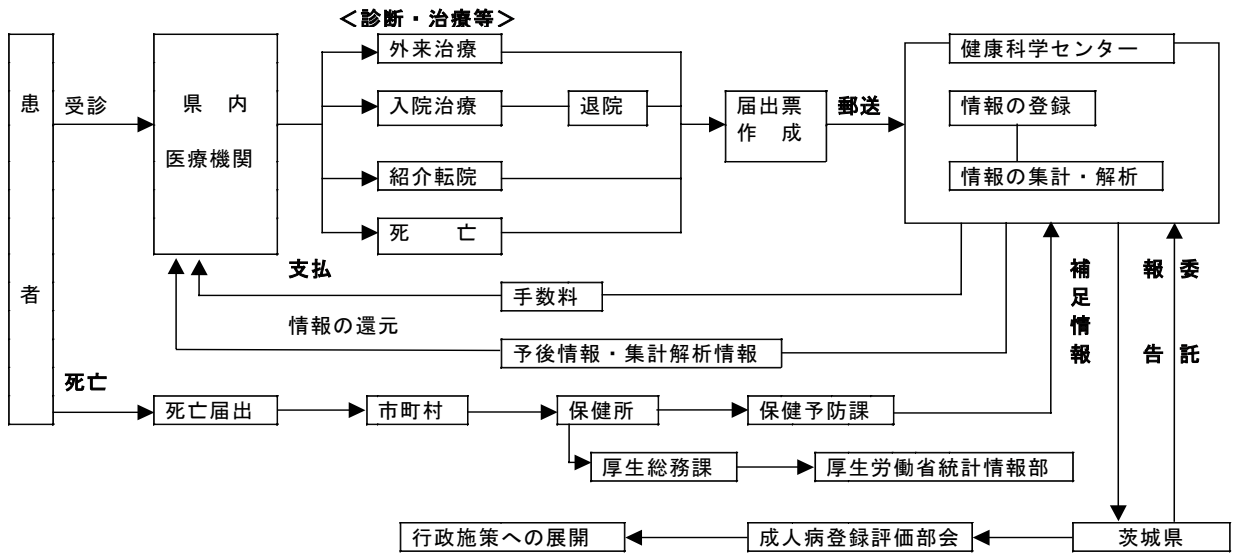
次の要件に該当する場合は、年報等に公表された以外の情報を利用することができる。

- 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

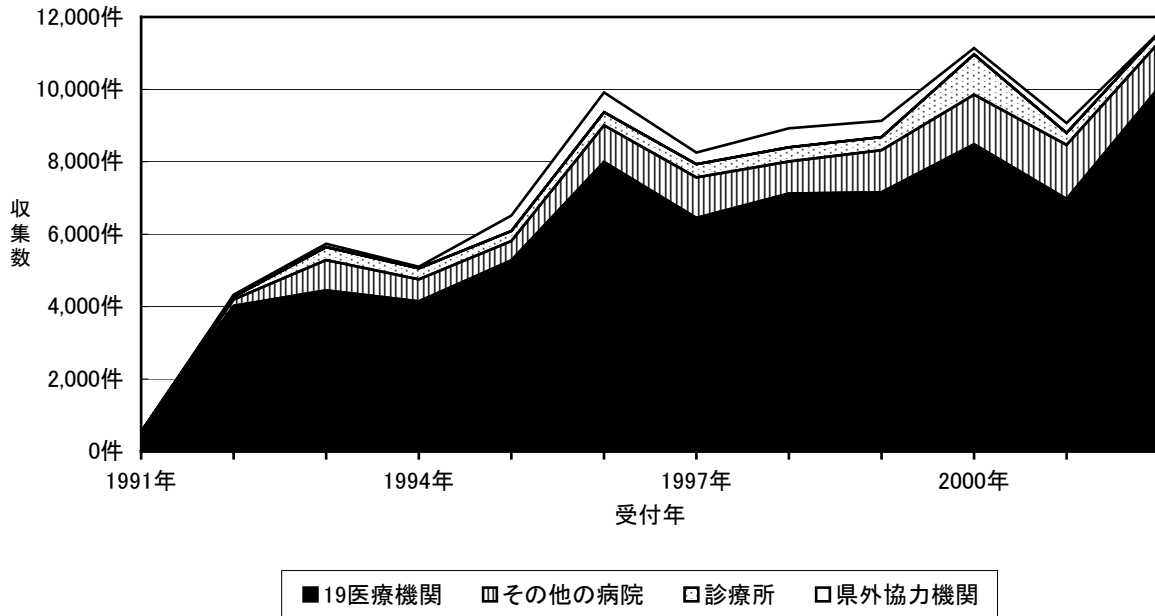


図1 届出票収集数の推移

医療機関からの収集数は、平成 14 年においては 11,586 件であり登録開始からの合計件数は 90,241 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)概ね横ばいである。

平成14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 36 機関、診療所 26 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

罹患数は、男性 5,862 件、女性 4,169 件で、年齢調整罹患率(人口 10 万人対)は、男性 221.2 女性は 139.9 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。

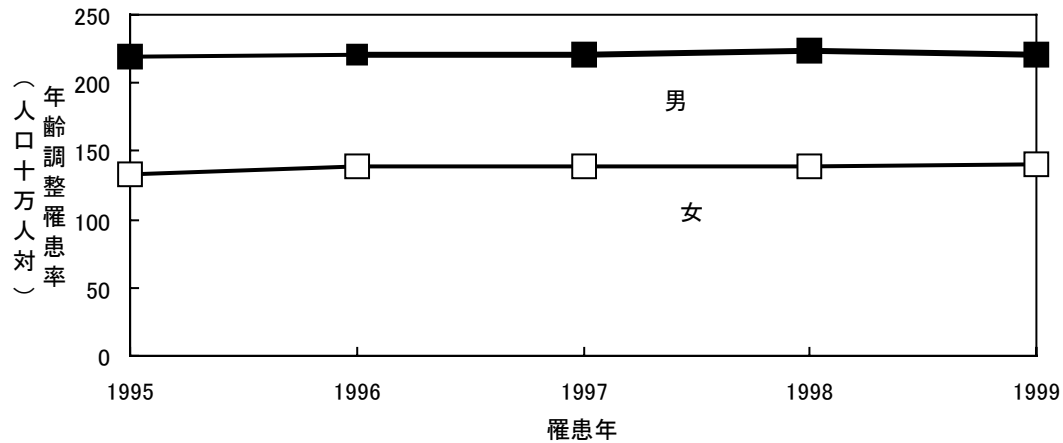


図2 年齢調整罹患率

(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)男女共にその割合は多少の減少傾向にはあるが、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。

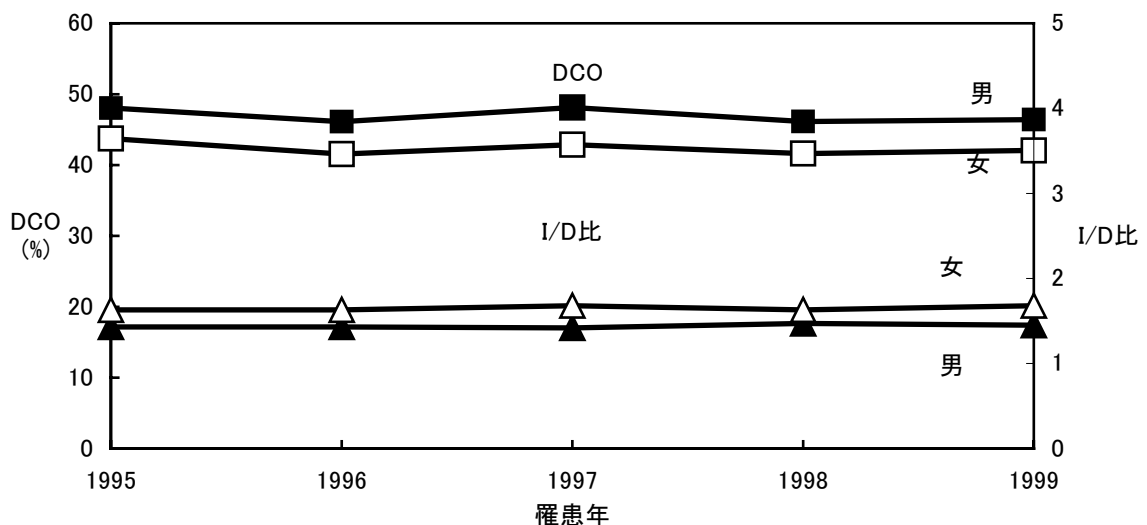


図3 届出精度の推移(DCOの割合とI/D比)の推移

(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。

そのため、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。

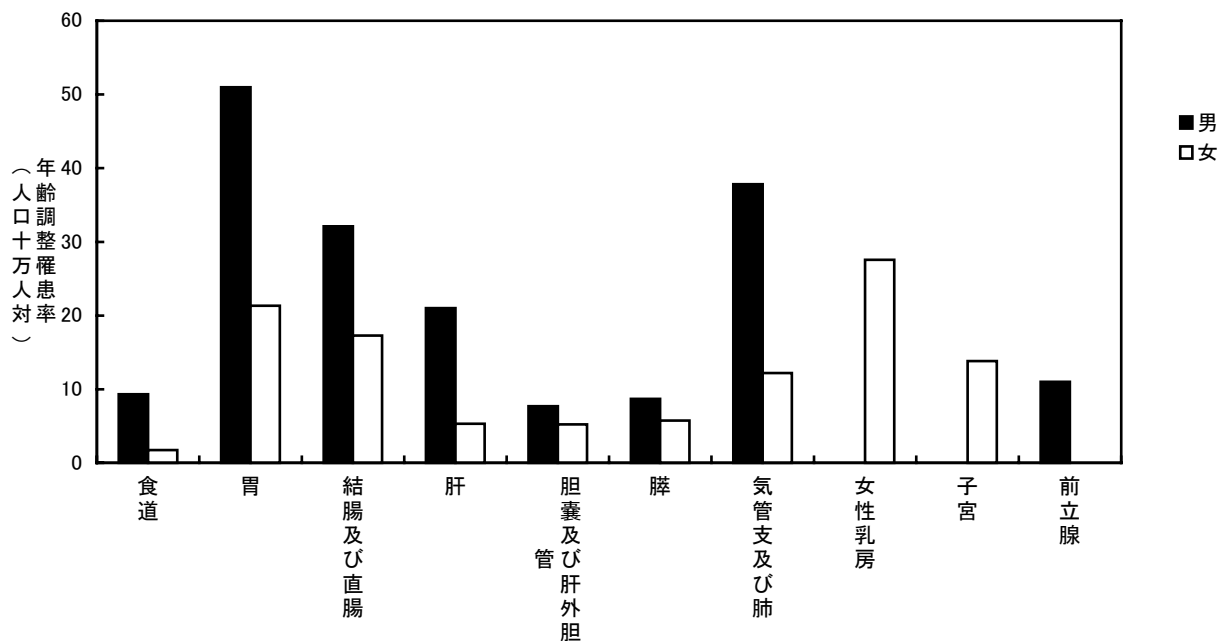


図4 部位別年齢調整罹患率

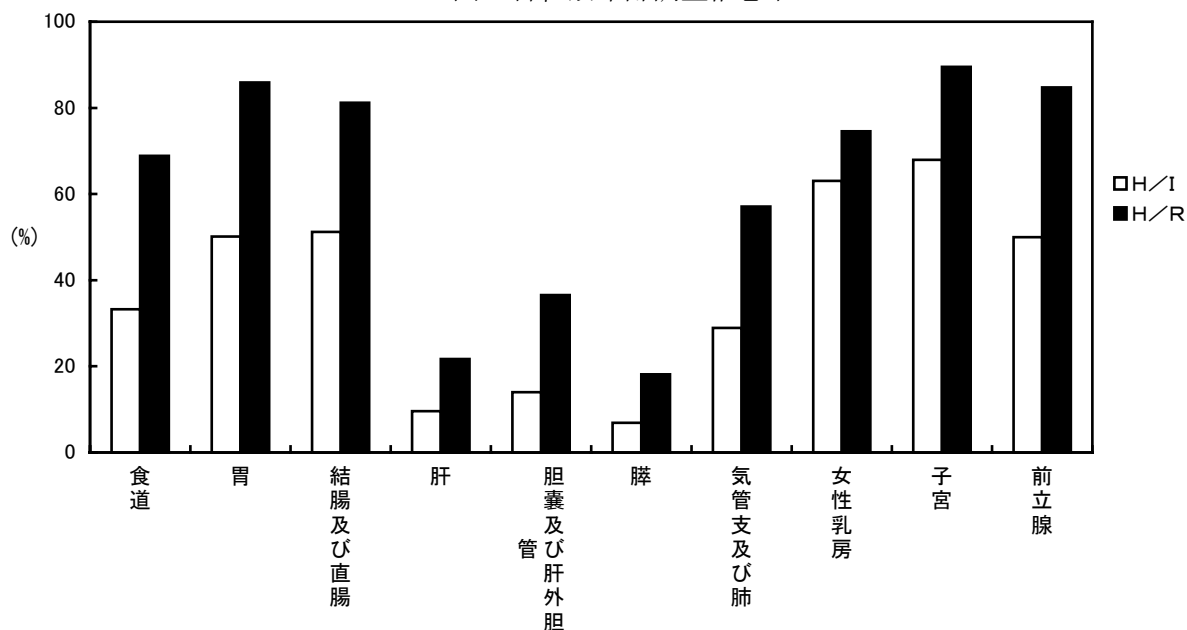


図5 部位別 H/I 割合及び H/R 割合

(4)部位別罹患割合

どの部位の罹患が多いかその割合をみると、胃 21%、結腸及び直腸 14%、気管支及び肺 15%で半数を占める(図 6)。なかでも気管支及び肺が男女ともに増加傾向を示している。

また、男女別にその割合をみると、男性では胃 24%、気管支及び肺 18%、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、胃 17%、乳房 15%、結腸及び直腸 14%、気管支及び肺 10%、子宮 8%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 1 位を占めている。女性は、乳房が罹患割合の上位を占める。

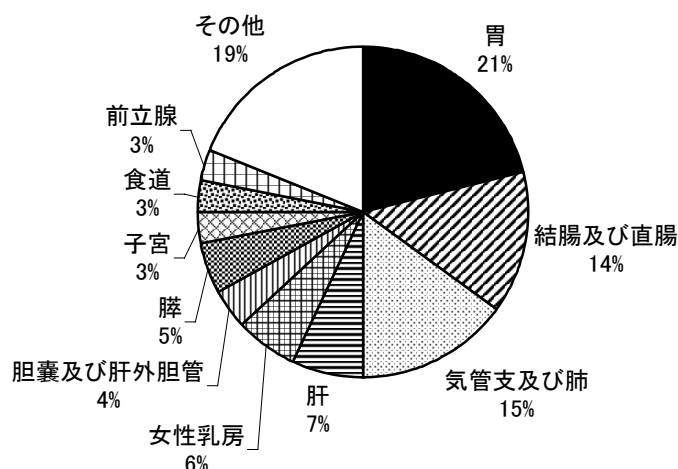


図6 部位別罹患割合(総数)

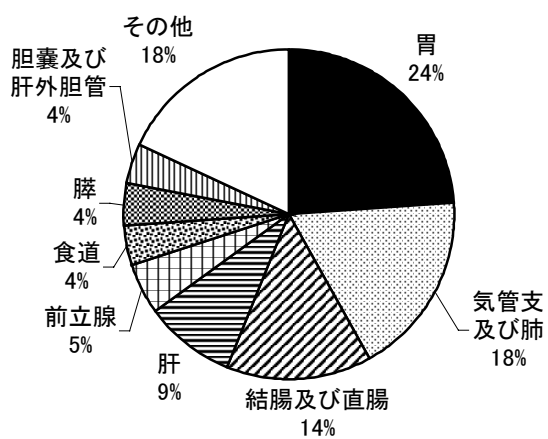


図7 部位別罹患割合(男性)

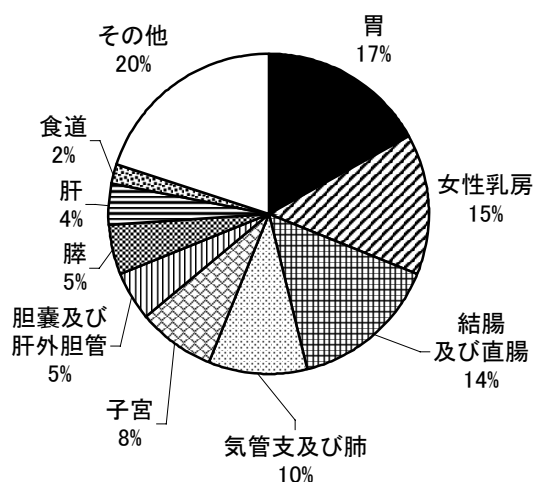


図8 部位別罹患割合(女性)

(5)年齢階級別罹患率

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 40 代から顕著に上昇している。女性は 50 代からわずかながら増加し、70 代から多少の増加を示す。

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 50 代から急増している。

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

30 代後半から徐々に増加し、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。

C型肝炎を素因とするものなどが注目されているが、従来からいわれているように飲酒による影響も大きく、C型肝炎治療や習慣改善を支援する施策が重要だと思われる。

⑤ 胆のう・肝外胆管

男女共 50 代後半から増加示す。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 71.5 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、50 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

20代後半から40代にかけて大きく増加し、その後60代後半にかけては横ばいに転じている。
 ライフスタイルの変化に伴う晩婚・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。

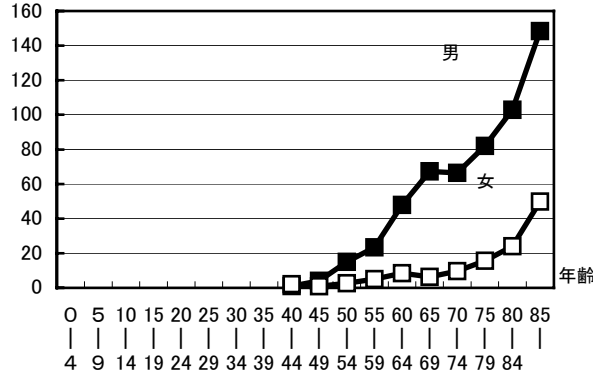
高体重や喫煙がリスクファクターといわれており、生活習慣改善による予防が大切である。

⑩ 前立腺

60代から急増している。

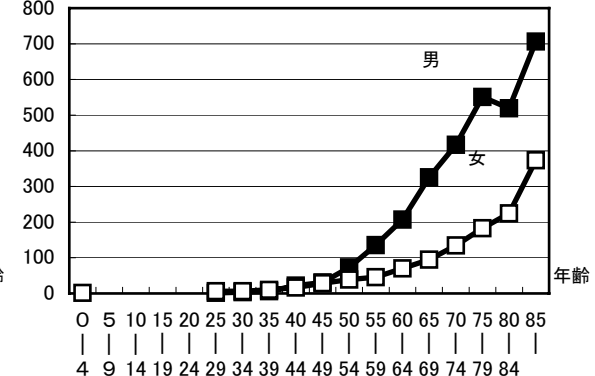
罹患平均年齢が75.0歳(付表1(2))と典型的な高齢者がんであり、今後も増加するだろうと
 いわれている。

(人口十万人対)



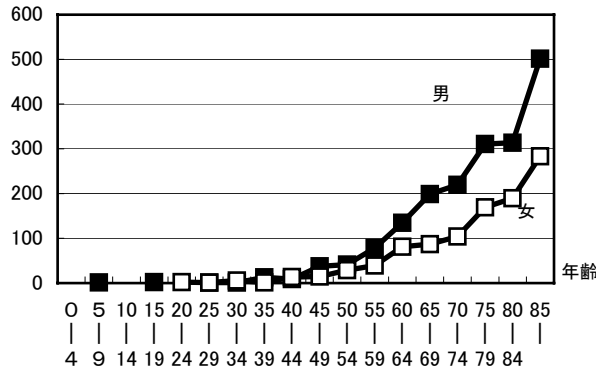
①食道

(人口十万人対)



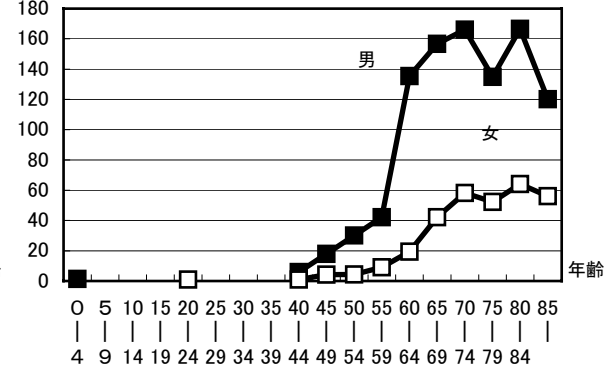
②胃

(人口十万人対)



③結腸及び直腸

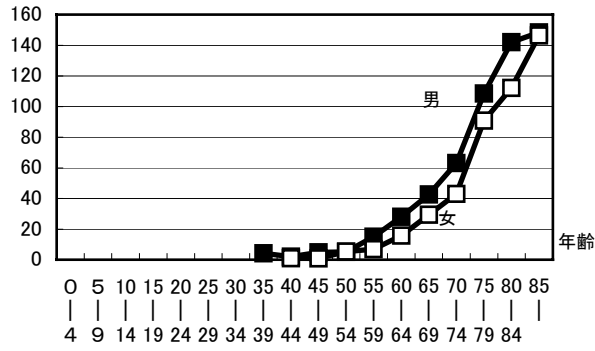
(人口十万人対)



④肝臓

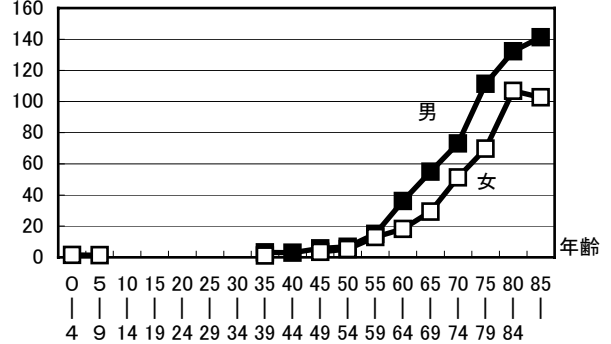
図9 男女別年齢階級別罹患率

(人口十万人対)



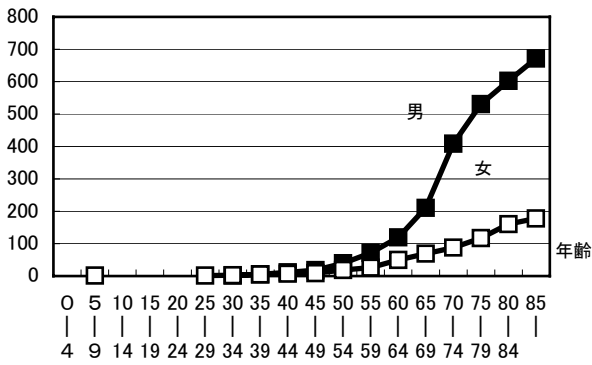
⑤胆のう及び肝外胆管

(人口十万人対)



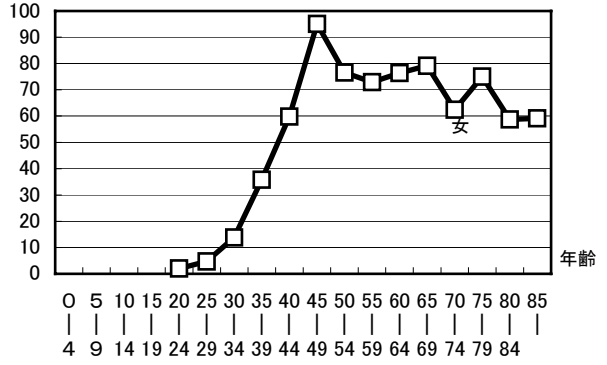
⑥膵臓

(人口十万人対)



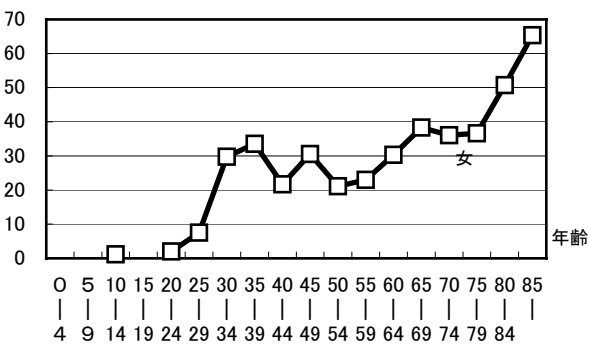
⑦気管支及び肺

(人口十万人対)



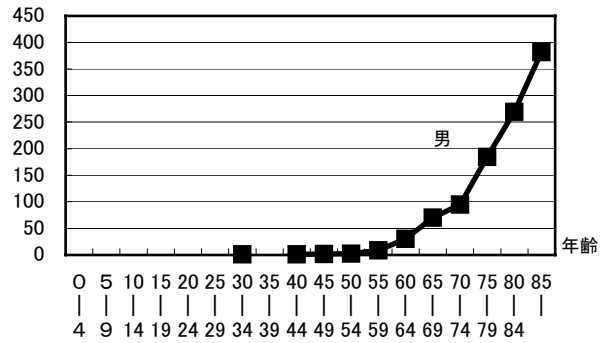
⑧女性乳房

(人口十万人対)



⑨子宮

(人口十万人対)



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(図 10)男女共に罹患割合と同様、胃の割合が高く、胃 20%、気管支及び肺 17%、結腸及び直腸 12%でほぼ半数を占めている。

男性では、胃 21%、気管支及び肺 21%で同数となり、つづいて肝 12%で半数を占める。

女性は、胃 19%、結腸及び直腸 13%、気管支及び肺 11%、胆のう及び肝外胆管 8%、乳房 8%で半数以上を占めている。

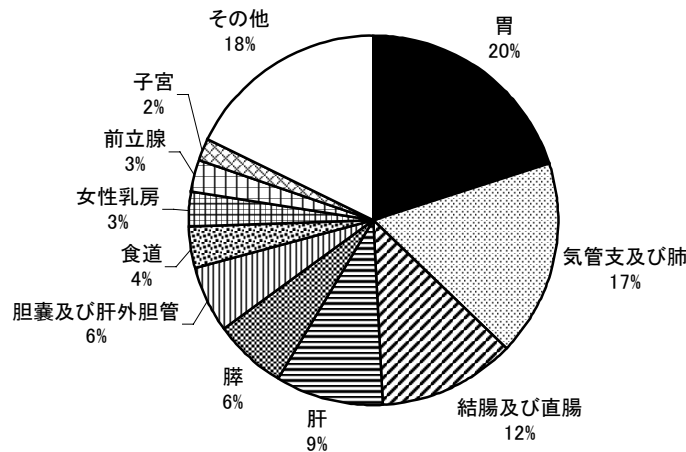


図10 部位別死亡割合(総数)

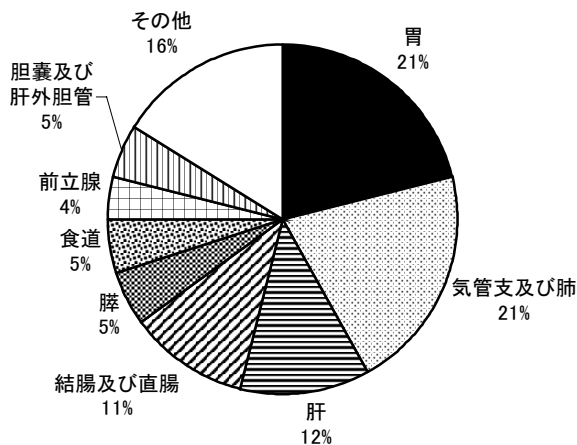


図10 部位別死亡割合(男性)

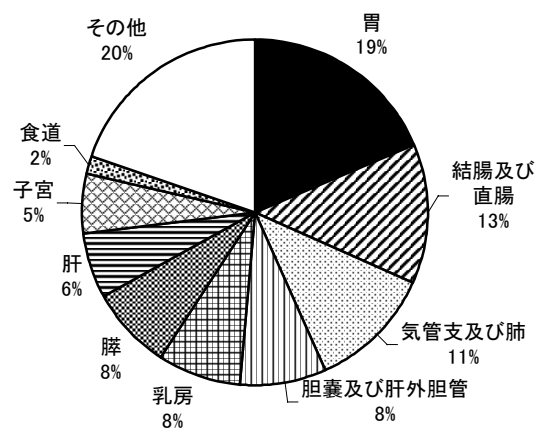


図10 部位別死亡割合(女性)

(3)年齢階級別死亡率

平成 11 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。

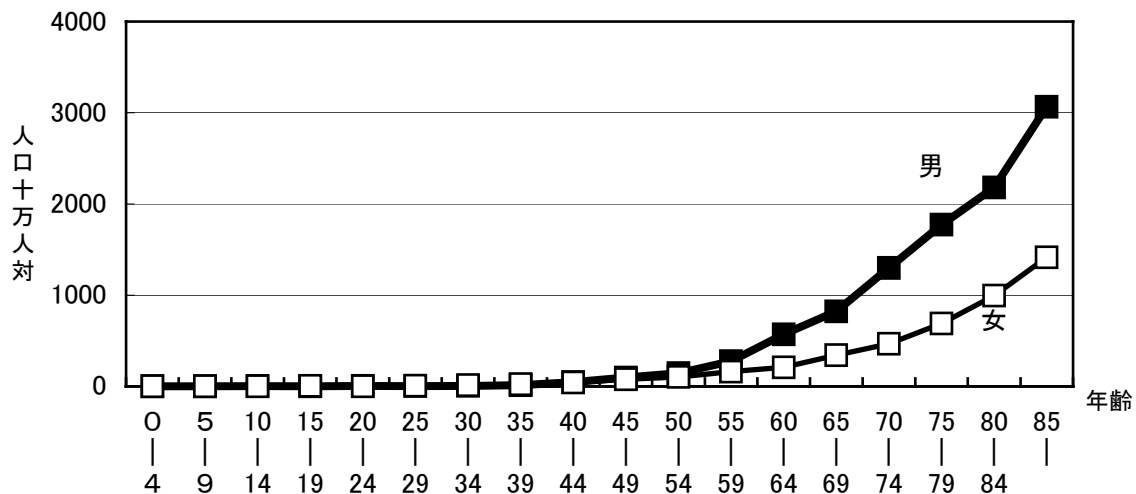


図11 年齢階級別死亡率

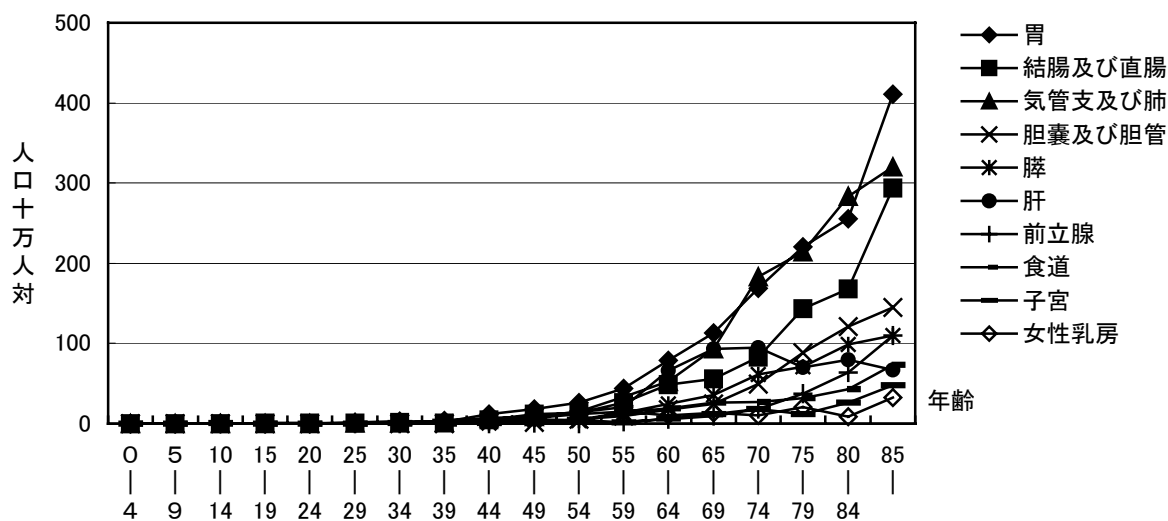


図12 主要部位の年齢階級別死亡率

(4)地域別死亡状況

県内の地域別死亡状況をみるため、医療圏別の標準化死亡比を算出した。(図13)
なお、マップ化するにあたっては、できるだけばらつきを少なくするため、平成9年から11年までの3年間分をまとめて評価した。

標準化死亡比が有意に高かったのは、土浦、鹿行南部及び古河・総和の各医療圏であった。

また有意に低かったのは、常陸太田・大宮医療圏であり、その他の医療圏では有意差はなかった。

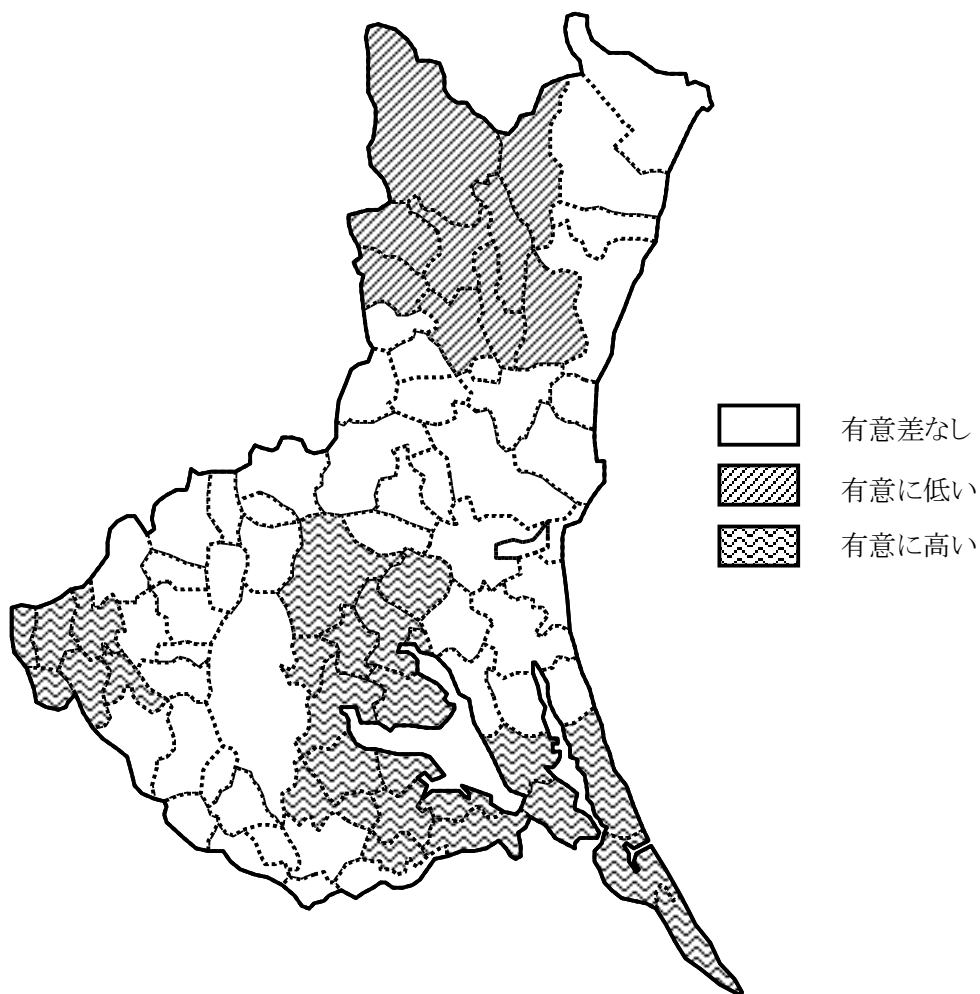


図13 医療圏別標準化死亡比

4 受療状況

(1)受診の動機

届出罹患者の受診動機を主要部位別にみると(図14)「有症状受診」のものが59.8%、次いで「他疾患治療中」15.7%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」9.1%、「個人健康診断(含人間ドッグ)」7.2%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16.3%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、気管支及び肺23.2%、子宮22.6%、胃22.2%であった。

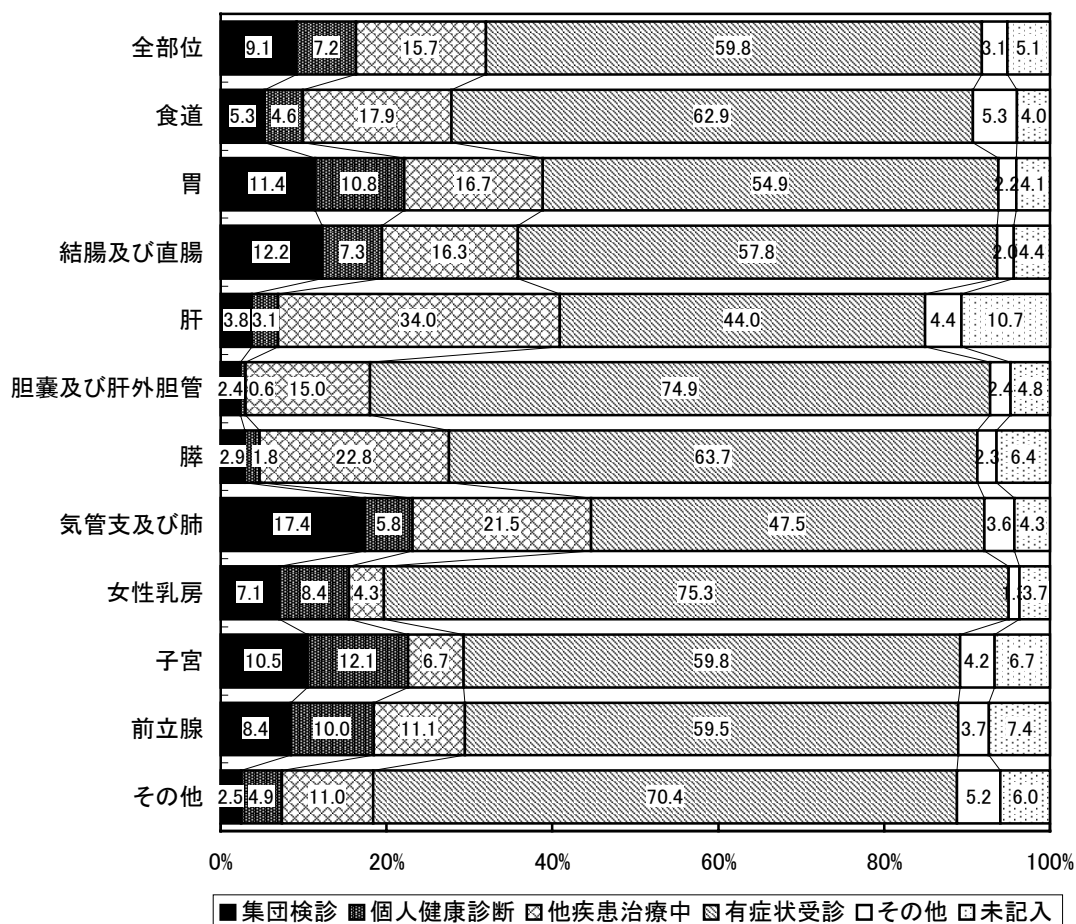


図14 主要部位別の受診の動機

(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。

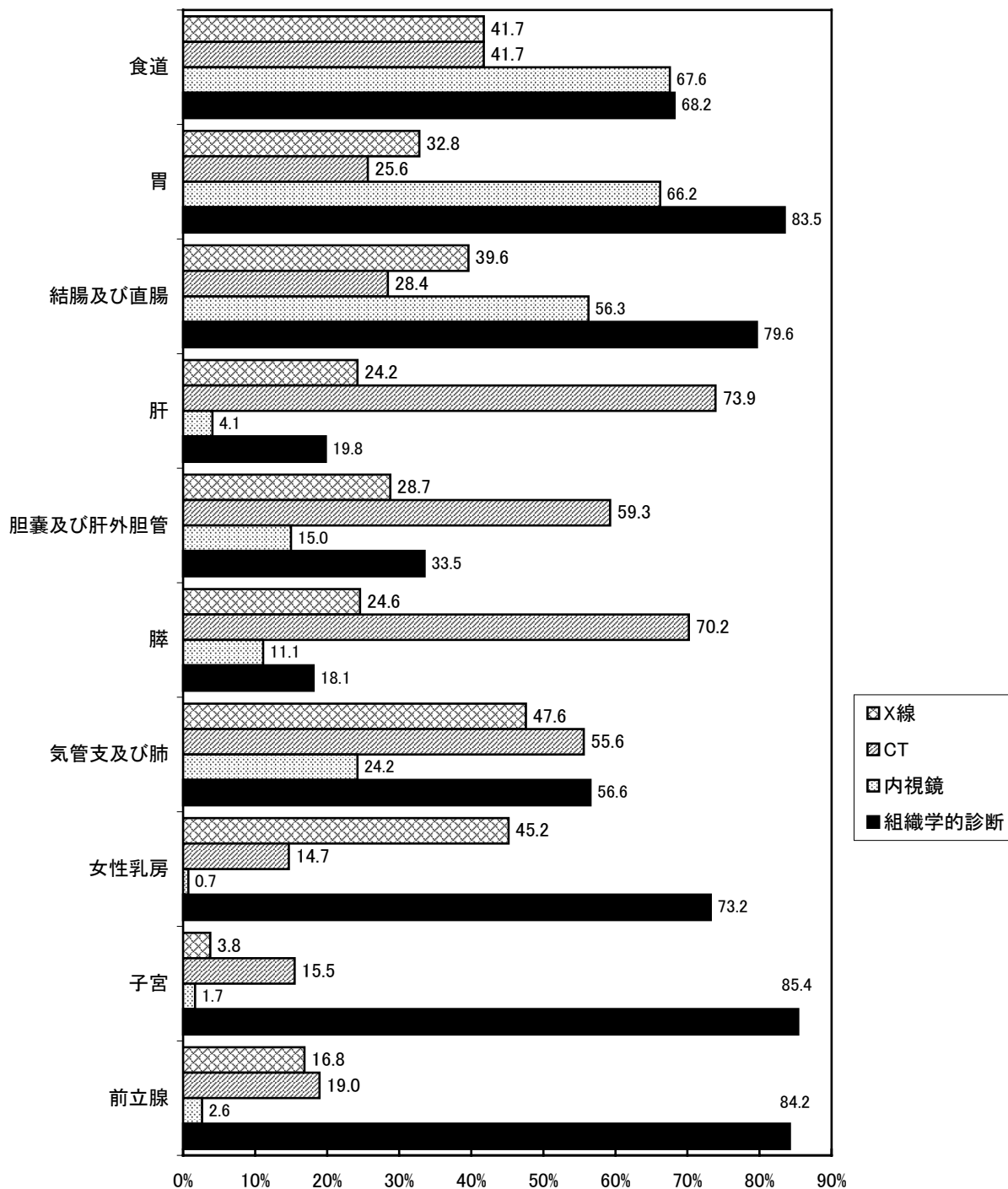


図15 主要部位別診断根拠

(3)病状

病状の定義については「早期」及び「進行」は「各学会、研究会等の取り扱い規約によること」とし、「末期」は「回復の見込みがなく、概ね余命6ヶ月以内と判断される場合」としている。

届出罹患者中の病状の割合をみると(図16)、全部位では「早期」27.1%、「進行」46.3%、「末期」11.3%であった。

「早期」の割合が高い部位は子宮48.1%、女性乳房34.4%、胃37.5%、前立腺37.4%であった。

一方「末期」の割合が高い部位は、膵40.4%、胆のう及び肝外胆管25.8%であった。

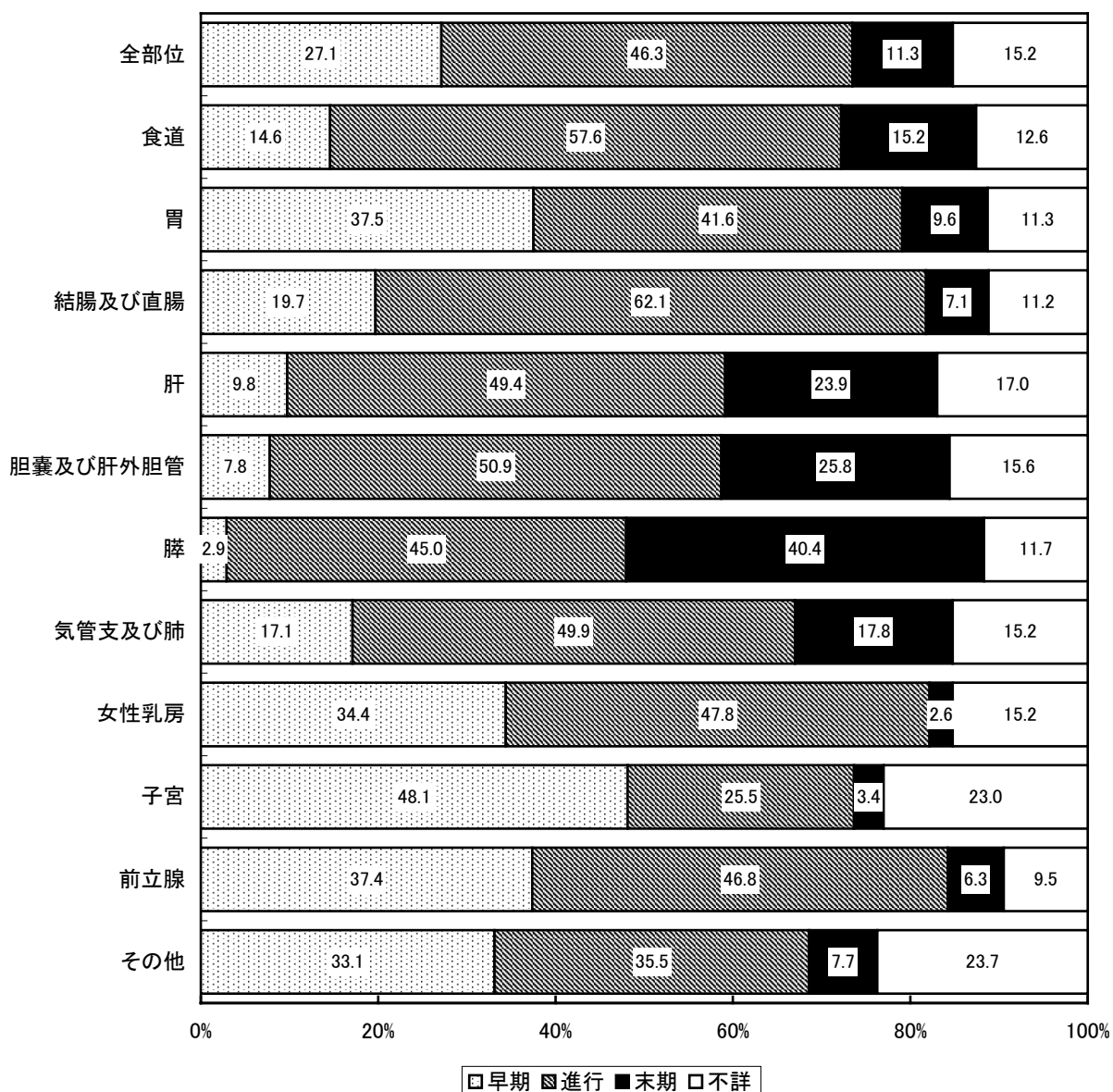


図16 部位別病状

(4)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 17 である。

前項の「早期」の割合が高い子宮や女性乳房では、手術の割合が7割を超え、胃や結腸及び直腸も7割を越えている。

また逆に「末期」の割合の高い膵や胆のう及び肝外胆管での手術の割合は、それぞれ33.3%、47.3%と低率となり、対症療法のみが5割を超えている。

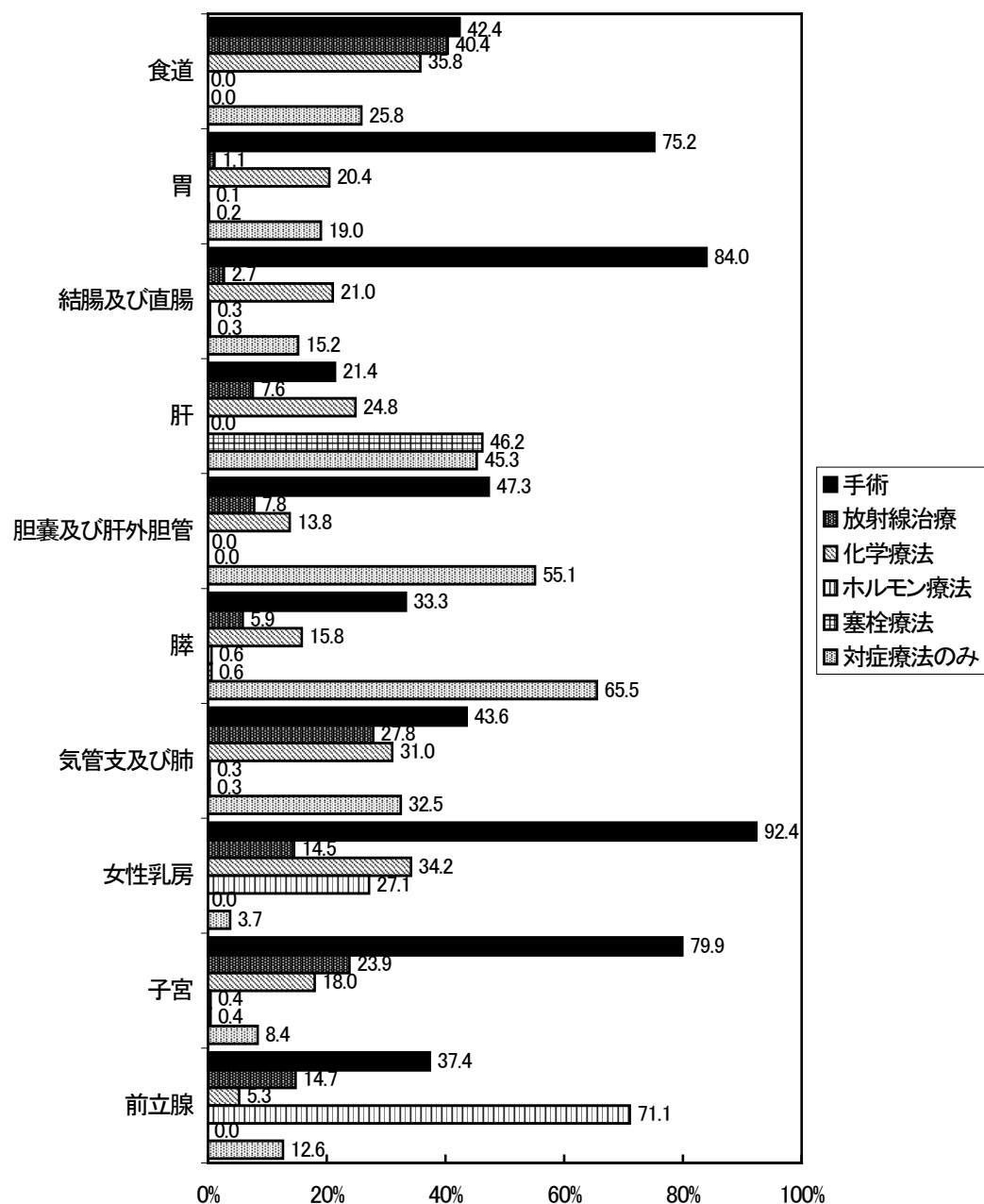


図17 主要部位別治療方法

(5)病巣の広がり

届出罹患者の病巣の広がりをみると(図18)全体では、「臓器内限局」が約4割を占め、「隣接臓器浸潤」「所属リンパ節転移」「遠隔転移」がほぼ同率13%~15%程度であった。

部位別にみると、「臓器内限局」の割合が高いのは、子宮 62.8%、女性乳房 48.9%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、前立腺、膵で約3割を占めていた。

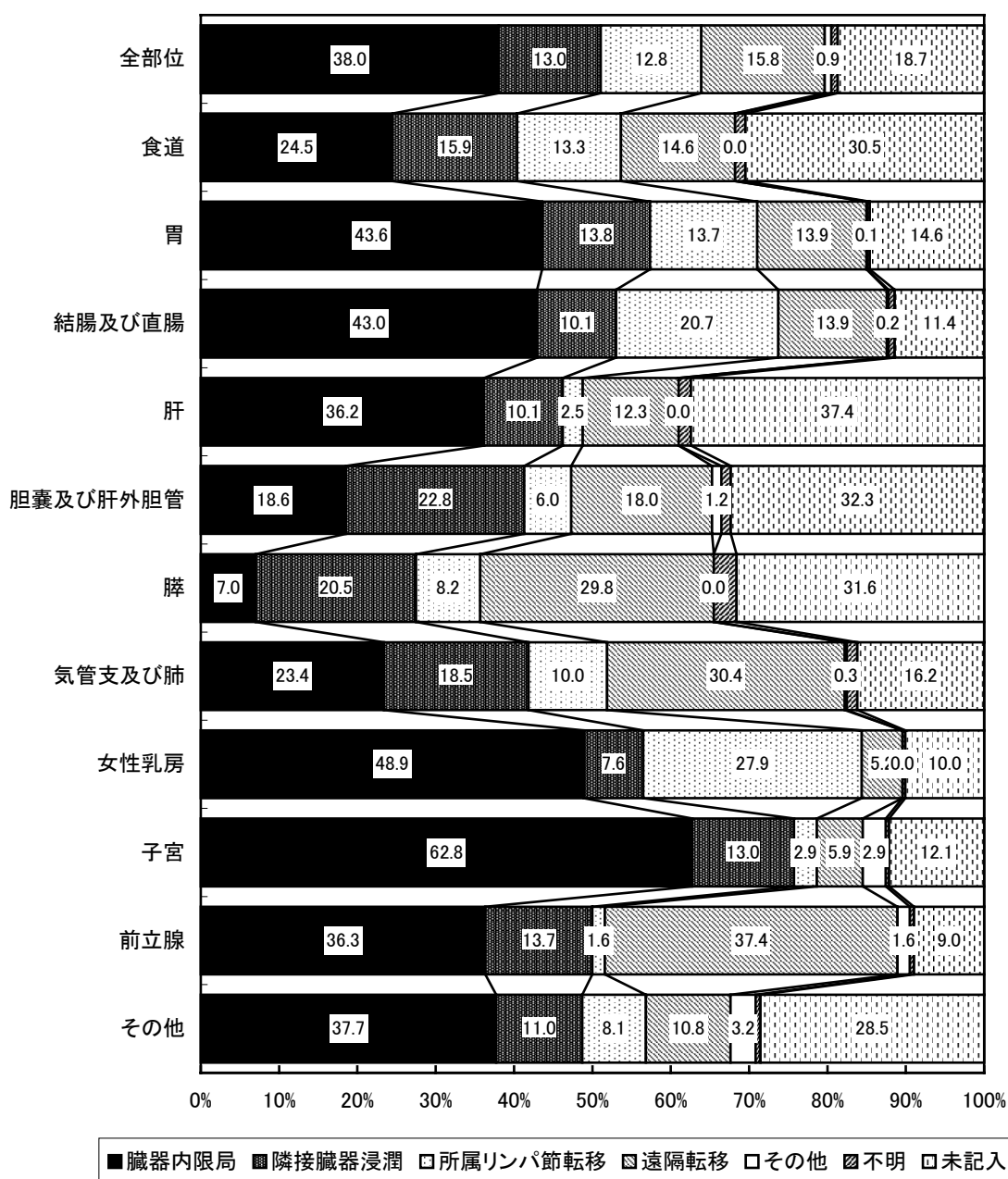


図18 部位別病巣の広がり

III 付 表

Ⅲ 付 表 目 次

付表1	平成11年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	平成11年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	平成11年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	平成11年主要部位別医療圏別届出精度及び診断精度・・・・・・・・・・	29
付表5	平成11年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9年～11年主要部位別医療圏別標準化罹患比・・・・・・・・・・	42
付表7	平成9年～11年主要部位別医療圏別届出精度・・・・・・・・・・	43
付表8	平成11年受療状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	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) 主要部位別診断根拠	
	a. 届出患者数, 診察所見, X線, 超音波, CT, RI, MRI, 内視鏡	
	b. 手術所見, 細胞学的診断, 組織学的診断, 腫瘍マーカー, 剖検, その他, 未記入	
	(4) 主要部位別病状	
	(5) 主要部位別治療方法	
	a. 届出患者数, 手術, 放射線治療, 化学療法, 免疫療法, ホルモン療法, 塞栓療法	
	b. アルコール注入, 内視鏡的治療, 温熱療法, 対症療法のみ, その他, 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	
	(8) 主要部位別病理組織所見	

付表1 平成11年がん罹患数及び罹患率

(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

部位(ICD-10)	罹患数			粗罹患率			年齢調整罹患率			死亡票のみの割合		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
全部位	10,031	5,862	4,169	334.63	391.83	277.64	174.65	221.17	139.93	44.60	46.42	42.05
口唇 C00	5	1	4	0.17	0.07	0.27	0.06	0.03	0.09	20.00	-	25.00
その他及び部位不明の舌 C02	35	24	11	1.17	1.60	0.73	0.66	0.95	0.38	71.43	70.83	72.73
歯肉 C03	6	3	3	0.20	0.20	0.20	0.10	0.12	0.07	66.67	66.67	66.67
口腔底 C04	3	2	1	0.10	0.13	0.07	0.06	0.09	0.03	66.67	50.00	100.00
その他及び部位不明の口腔 C06	9	7	2	0.30	0.47	0.13	0.15	0.25	0.06	44.44	42.86	50.00
耳下腺 C07	9	8	1	0.30	0.53	0.07	0.18	0.32	0.05	77.78	75.00	100.00
その他及び部位不明の大唾液腺 C08	4	1	3	0.13	0.07	0.20	0.08	0.04	0.12	50.00	-	66.67
扁桃 C09	1	1	-	0.03	0.07	-	0.02	0.04	-	-	-	-
中咽頭 C10	14	12	2	0.47	0.80	0.13	0.28	0.50	0.07	85.71	91.67	50.00
鼻咽頭 C11	10	8	2	0.33	0.53	0.13	0.19	0.31	0.09	60.00	75.00	-
梨状陥凹 C12	1	1	-	0.03	0.07	-	0.02	0.04	-	-	-	-
下咽頭 C13	26	22	4	0.87	1.47	0.27	0.51	0.89	0.15	53.85	54.55	50.00
その他及び部位不明確の口唇、口腔及び咽頭 C14	15	9	6	0.50	0.60	0.40	0.21	0.30	0.14	80.00	77.78	83.33
食道 C15	313	249	64	10.44	16.64	4.26	5.26	9.33	1.76	51.76	51.41	53.13
胃 C16	2,064	1,363	701	68.85	91.11	46.68	34.90	50.99	21.34	41.62	38.88	46.93
小腸 C17	21	11	10	0.70	0.74	0.67	0.35	0.43	0.29	33.33	36.36	30.00
結腸 C18	924	514	410	30.82	34.36	27.30	15.34	19.40	11.97	39.39	37.35	41.95
直腸S状結腸移行部 C19	6	5	1	0.20	0.33	0.07	0.11	0.19	0.03	-	-	-
直腸 C20	488	319	169	16.28	21.32	11.25	8.67	12.50	5.30	32.79	32.92	32.54
肛門及び肛門管 C21	16	11	5	0.53	0.74	0.33	0.26	0.41	0.13	56.25	63.64	40.00
肝及び肝内胆管 C22	721	537	184	24.05	35.89	12.25	12.85	21.00	5.31	55.89	54.38	60.33
胆嚢 C23	183	64	119	6.10	4.28	7.92	2.60	2.31	2.77	62.30	57.81	64.71
その他及び部位不明の胆道 C24	254	150	104	8.47	10.03	6.93	3.81	5.40	2.45	61.42	56.67	68.27
膵 C25	451	237	214	15.05	15.84	14.25	7.08	8.68	5.74	62.08	58.23	66.36
その他及び部位不明確の消化器 C26	9	6	3	0.30	0.40	0.20	0.11	0.17	0.08	66.67	83.33	33.33
鼻腔及び中耳 C30	1	1	-	0.03	0.07	-	0.02	0.04	-	100.00	100.00	-
副鼻腔 C31	22	17	5	0.73	1.14	0.33	0.48	0.84	0.15	45.45	52.94	20.00
喉頭 C32	38	35	3	1.27	2.34	0.20	0.65	1.32	0.05	42.11	37.14	100.00
気管 C33	9	7	2	0.30	0.47	0.13	0.17	0.27	0.08	11.11	14.29	-
気管支及び肺 C34	1,467	1,055	412	48.94	70.52	27.44	23.21	37.56	12.10	49.56	50.71	46.60
胸腺 C37	8	5	3	0.27	0.33	0.20	0.18	0.25	0.10	25.00	20.00	33.33
心臓、縦隔膜及び胸膜 C38	23	16	7	0.77	1.07	0.47	0.55	0.72	0.45	78.26	75.00	85.71
その他及び部位不明確の呼吸器系及び胸腔内臓器 C39	1	1	-	0.03	0.07	-	0.01	0.04	-	100.00	100.00	-
(四)肢の骨及び関節軟骨 C40	3	3	-	0.10	0.20	-	0.08	0.17	-	100.00	100.00	-
その他及び部位不明の骨及び関節軟骨 C41	13	5	8	0.43	0.33	0.53	0.30	0.31	0.25	61.54	40.00	75.00
皮膚 C43	16	7	9	0.53	0.47	0.60	0.33	0.23	0.46	50.00	71.43	33.33
皮膚のその他 C44	58	31	27	1.93	2.07	1.80	0.86	1.13	0.65	24.14	25.81	22.22
中皮腫 C45	3	2	1	0.10	0.13	0.07	0.06	0.09	0.03	66.67	50.00	100.00
カボジ肉腫 C46	5	2	3	0.17	0.13	0.20	0.06	0.06	0.06	-	-	-
末梢神経及び自律神経系 C47	5	2	3	0.17	0.13	0.20	0.09	0.06	0.14	60.00	100.00	33.33
後腹膜及び腹膜 C48	10	4	6	0.33	0.27	0.40	0.24	0.32	0.13	50.00	25.00	66.67
その他の結合組織及び軟部組織 C49	29	22	7	0.97	1.47	0.47	0.65	1.03	0.29	44.83	40.91	57.14

部位(ICD-10)	罹患数			粗罹患率			年齢調整罹患率			死亡票のみの割合		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
乳房 C50	646	10	636	21.55	0.67	42.36	13.98	0.40	27.57	15.63	30.00	15.41
外陰 C51	15	-	15	0.50	-	1.00	0.22	-	0.39	40.00	-	40.00
膣 C52	8	-	8	0.27	-	0.53	0.17	-	0.34	-	-	-
子宮頸(部) C53	190	-	190	6.34	-	12.65	4.69	-	9.48	13.16	-	13.16
子宮体部 C54	72	-	72	2.40	-	4.79	1.51	-	3.01	12.50	-	12.50
子宮、部位不明 C55	53	-	53	1.77	-	3.53	0.75	-	1.32	79.25	-	79.25
卵巣 C56	131	-	131	4.37	-	8.72	2.68	-	5.29	35.88	-	35.88
その他及び部位不明の女性性器 C57	6	-	6	0.20	-	0.40	0.12	-	0.24	-	-	-
胎盤 C58	3	-	3	0.10	-	0.20	0.07	-	0.14	-	-	-
陰茎 C60	6	6	-	0.20	0.40	-	0.12	0.25	-	33.33	33.33	-
前立腺 C61	322	322	-	10.74	21.52	-	4.59	10.99	-	40.99	40.99	-
精巣 C62	13	13	-	0.43	0.87	-	0.42	0.81	-	23.08	23.08	-
その他及び部位不明の男性性器 C63	1	1	-	0.03	0.07	-	0.02	0.04	-	-	-	-
腎盂を除く腎 C64	120	81	39	4.00	5.41	2.60	2.08	3.05	1.23	46.67	45.68	48.72
腎盂 C65	33	22	11	1.10	1.47	0.73	0.54	0.84	0.27	51.52	40.91	72.73
尿管 C66	23	10	13	0.77	0.67	0.87	0.31	0.32	0.33	60.87	70.00	53.85
膀胱 C67	221	150	71	7.37	10.03	4.73	3.33	5.33	1.78	33.03	33.33	32.39
その他及び部位不明の泌尿器 C68	4	4	-	0.13	0.27	-	0.05	0.13	-	50.00	50.00	-
眼及び付属器 C69	3	3	-	0.10	0.20	-	0.07	0.13	-	100.00	100.00	-
髄膜 C70	9	1	8	0.30	0.07	0.53	0.18	0.03	0.33	33.33	-	37.50
脳 C71	115	63	52	3.84	4.21	3.46	2.85	3.18	2.54	63.48	61.90	65.38
脊髄、脳神経及び中枢神経系のその他の部位 C72	8	4	4	0.27	0.27	0.27	0.21	0.23	0.19	62.50	50.00	75.00
甲状腺 C73	79	18	61	2.64	1.20	4.06	1.68	0.75	2.66	18.99	44.44	11.48
副腎 C74	6	5	1	0.20	0.33	0.07	0.37	0.56	0.17	33.33	40.00	-
その他の内分泌腺及び関連組織 C75	3	3	-	0.10	0.20	-	0.03	0.08	-	100.00	100.00	-
その他及び部位不明確 C76	21	11	10	0.70	0.74	0.67	0.31	0.40	0.25	80.95	72.73	90.00
リンパ節の続発性及び部位不明 C77	3	3	-	0.10	0.20	-	0.05	0.11	-	33.33	33.33	-
呼吸器及び消化器の続発性悪性新生物 C78	46	22	24	1.53	1.47	1.60	0.67	0.74	0.60	56.52	54.55	58.33
その他の部位の続発性悪性新生物 C79	17	10	7	0.57	0.67	0.47	0.30	0.41	0.20	52.94	40.00	71.43
部位の明示されない悪性新生物 C80	38	16	22	1.27	1.07	1.47	0.62	0.64	0.58	65.79	50.00	77.27
ホジキン病 C81	3	1	2	0.10	0.07	0.13	0.10	0.10	0.11	-	-	-
ろ胞性非ホジキンリンパ腫 C82	3	2	1	0.10	0.13	0.07	0.08	0.10	0.06	-	-	-
びまん性非ホジキンリンパ腫 C83	7	3	4	0.23	0.20	0.27	0.15	0.19	0.10	-	-	-
末梢性及び皮膚T細胞リンパ腫 C84	1	-	1	0.03	-	0.07	0.02	-	0.03	100.00	-	100.00
非ホジキンリンパ腫のその他及び詳細不明の型 C85	216	148	68	7.21	9.89	4.53	3.85	5.82	2.18	59.26	59.46	58.82
多発性骨髄腫及び悪性形質細胞腫瘍 C90	93	43	50	3.10	2.87	3.33	1.47	1.54	1.47	73.12	74.42	72.00
リンパ性白血病 C91	41	19	22	1.37	1.27	1.47	1.41	1.42	1.39	39.02	36.84	40.91
骨髄性白血病 C92	112	65	47	3.74	4.34	3.13	2.21	2.63	1.83	66.07	72.31	57.45
その他の細胞型の明示された白血病 C94	17	8	9	0.57	0.53	0.60	0.26	0.24	0.29	94.12	100.00	88.89
細胞型不明の白血病 C95	16	8	8	0.53	0.53	0.53	0.24	0.28	0.22	81.25	75.00	87.50
リンパ組織、造血組織及び関連組織のその他及び詳細不明 C96	1	-	1	0.03	-	0.07	0.01	-	0.02	-	-	-
独立した(原発性)多部位 C97	7	7	-	0.23	0.47	-	0.10	0.26	-	85.71	85.71	-

(2) 罹患と死亡の比 (I/D)、組織検査数/罹患数、組織検査数/届出罹患数、平均年齢

部位(ICD-10)	罹患と死亡の比(I/D)			組織検査/罹患数			組織検査/届出罹患数			平均年齢		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
全部位	1.54	1.45	1.68	38.5	36.8	41.0	69.5	68.6	70.7	67.8	68.4	67.0
口唇 C00	5.00	-	4.00	60.0	100.0	50.0	75.0	100.0	66.7	77.0	79.0	76.5
その他及び部位不明の舌 C02	1.35	1.26	1.57	25.7	29.2	18.2	90.0	100.0	66.7	65.1	63.8	68.1
歯肉 C03	0.33	0.27	0.43	33.3	33.3	33.3	100.0	100.0	100.0	73.8	70.0	77.7
口腔底 C04	1.50	1.00	-	33.3	50.0	-	100.0	100.0	-	67.3	65.0	72.0
その他及び部位不明の口腔 C06	2.25	3.50	1.00	44.4	42.9	50.0	80.0	75.0	100.0	69.4	68.7	72.0
耳下腺 C07	1.29	1.33	1.00	22.2	25.0	-	100.0	100.0	-	63.2	63.6	60.0
その他及び部位不明の大唾液腺 C08	2.00	-	1.50	25.0	-	33.3	50.0	-	100.0	61.8	68.0	59.7
扁桃 C09	-	-	-	100.0	100.0	-	100.0	100.0	-	66.0	66.0	-
中咽頭 C10	0.93	0.86	2.00	14.3	8.3	50.0	100.0	100.0	100.0	62.5	62.5	62.5
鼻咽頭 C11	1.43	1.14	-	10.0	-	50.0	25.0	-	50.0	64.2	64.0	65.0
梨状陥凹 C12	-	-	-	100.0	100.0	-	100.0	100.0	-	66.0	66.0	-
下咽頭 C13	1.37	1.29	2.00	34.6	31.8	50.0	75.0	70.0	100.0	62.6	62.3	64.3
その他及び部位不明確の口唇、口腔及び咽頭 C14	2.50	2.25	3.00	6.7	-	16.7	33.3	-	100.0	74.2	73.8	74.8
食道 C15	1.29	1.26	1.39	33.2	34.9	26.6	68.9	71.9	56.7	69.7	68.8	73.3
胃 C16	1.58	1.62	1.52	50.1	51.4	47.6	85.9	84.2	89.8	68.7	68.1	69.9
小腸 C17	2.63	2.75	2.50	47.6	45.5	50.0	71.4	71.4	71.4	69.3	66.3	72.7
結腸 C18	1.79	1.88	1.69	48.3	50.2	45.9	79.6	80.1	79.0	69.7	68.4	71.3
直腸S状結腸移行部 C19	1.00	1.25	0.50	66.7	60.0	100.0	66.7	60.0	100.0	62.5	60.4	73.0
直腸 C20	1.95	1.90	2.06	56.6	58.0	53.8	84.1	86.4	79.8	67.1	65.8	69.6
肛門及び肛門管 C21	2.00	1.83	2.50	25.0	9.1	60.0	57.1	25.0	100.0	66.8	65.2	70.2
肝及び肝内胆管 C22	1.16	1.14	1.23	9.6	9.3	10.3	21.7	20.4	26.0	67.7	66.3	71.7
胆嚢 C23	1.10	1.25	1.03	12.6	17.2	10.1	33.3	40.7	28.6	74.8	71.7	76.5
その他及び部位不明の胆道 C24	1.15	1.14	1.18	15.0	16.7	12.5	38.8	38.5	39.4	72.6	70.3	76.0
膵 C25	1.11	1.13	1.09	6.9	8.0	5.6	18.1	19.2	16.7	71.5	69.8	73.4
その他及び部位不明確の消化器 C26	0.39	0.46	0.30	11.1	-	33.3	33.3	-	50.0	78.7	79.8	76.3
鼻腔及び中耳 C30	1.00	1.00	-	-	-	-	-	-	-	67.0	67.0	-
副鼻腔 C31	4.40	5.67	2.50	40.9	41.2	40.0	75.0	87.5	50.0	62.6	59.6	72.6
喉頭 C32	1.81	1.84	1.50	55.3	60.0	-	95.5	95.5	-	69.9	68.8	82.3
気管 C33	9.00	7.00	-	77.8	71.4	100.0	87.5	83.3	100.0	66.0	66.0	66.0
気管支及び肺 C34	1.30	1.25	1.45	28.6	27.5	31.6	56.8	55.8	59.1	70.9	70.9	70.9
胸腺 C37	8.00	5.00	-	37.5	40.0	33.3	50.0	50.0	50.0	60.0	53.4	71.0
心臓、縦隔膜及び胸膜 C38	3.83	8.00	1.75	17.4	18.8	14.3	80.0	75.0	100.0	59.2	63.1	50.3
その他及び部位不明確の呼吸器系及び胸腔内臓器 C39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.0	88.0	-
(四)肢の骨及び関節軟骨 C40	0.50	0.60	-	33.3	33.3	-	-	-	-	60.0	60.0	-
その他及び部位不明の骨及び関節軟骨 C41	1.08	0.83	1.33	23.1	60.0	-	60.0	100.0	-	58.6	37.2	72.0
皮膚 C43	1.60	1.17	2.25	37.5	28.6	44.4	75.0	100.0	66.7	62.6	73.6	54.0
皮膚のその他 C44	3.63	2.58	6.75	60.3	58.1	63.0	79.5	78.3	81.0	73.5	71.1	76.2
中皮腫 C45	0.75	0.50	-	33.3	50.0	-	100.0	100.0	-	68.3	65.5	74.0
カボジ肉腫 C46	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	81.6	85.0	79.3
末梢神経及び自律神経系 C47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.2	83.5	56.3
後腹膜及び腹膜 C48	1.25	0.80	2.00	10.0	25.0	-	20.0	33.3	-	60.9	37.5	76.5
その他の結合組織及び軟部組織 C49	1.93	1.83	2.33	37.9	40.9	28.6	68.8	69.2	66.7	58.0	57.0	61.1

部位(ICD-10)	罹患と死亡の比(I/D)			組織検査/罹患数			組織検査/届出罹患数			平均年齢		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
乳房 C50	3.38	10.00	3.35	62.5	30.0	63.1	74.1	42.9	74.5	57.1	69.8	56.9
外陰 C51	2.50	-	2.50	66.7	-	66.7	111.0	-	111.0	74.8	-	74.8
膣 C52	2.67	-	2.67	75.0	-	75.0	75.0	-	75.0	58.1	-	58.1
子宮頸(部) C53	3.52	-	3.52	76.8	-	76.8	88.5	-	88.5	50.5	-	50.5
子宮体部 C54	2.88	-	2.88	81.9	-	81.9	93.7	-	93.7	59.1	-	59.1
子宮、部位不明 C55	0.96	-	0.96	17.0	-	17.0	81.8	-	81.8	76.0	-	76.0
卵巣 C56	1.77	-	1.77	45.8	-	45.8	71.4	-	71.4	59.5	-	59.5
その他及び部位不明の女性性器 C57	1.50	-	1.50	83.3	-	83.3	83.3	-	83.3	62.8	-	62.8
胎盤 C58	-	-	-	33.3	-	33.3	33.3	-	33.3	50.3	-	50.3
陰茎 C60	2.00	2.00	-	50.0	50.0	-	75.0	75.0	-	66.7	66.7	-
前立腺 C61	1.82	1.82	-	50.0	50.0	-	84.7	84.7	-	75.0	75.0	-
精巣 C62	6.50	6.50	-	69.2	69.2	-	90.0	90.0	-	34.3	34.3	-
その他及び部位不明の男性性器 C63	-	-	-	100.0	100.0	-	100.0	100.0	-	67.0	67.0	-
腎盂を除く腎 C64	1.45	1.42	1.50	37.5	45.7	20.5	70.3	84.1	40.0	68.2	66.7	71.5
腎盂 C65	1.57	2.00	1.10	36.4	50.0	9.1	75.0	84.6	33.3	69.8	68.1	73.2
尿管 C66	1.53	1.11	2.17	30.4	20.0	38.5	77.8	66.7	83.3	76.3	78.6	74.5
膀胱 C67	2.23	2.24	2.22	53.8	54.7	52.1	80.4	82.0	77.1	72.6	71.8	74.5
その他及び部位不明の泌尿器 C68	0.80	2.00	-	25.0	25.0	-	50.0	50.0	-	73.8	73.8	-
眼及び付属器 C69	3.00	3.00	-	-	-	-	-	-	-	62.0	62.0	-
髄膜 C70	-	-	-	44.4	100.0	37.5	66.7	100.0	60.0	60.3	74.0	58.6
脳 C71	3.38	3.50	3.25	19.1	22.2	15.4	52.4	58.3	44.4	55.5	54.1	57.2
脊髄、脳神経及び中枢神経系のその他の部位 C72	-	-	-	37.5	50.0	25.0	100.0	100.0	100.0	49.3	42.8	55.8
甲状腺 C73	3.95	2.25	5.08	36.7	27.8	39.3	45.3	50.0	44.4	57.3	62.7	55.7
副腎 C74	1.50	1.67	1.00	33.3	40.0	-	50.0	66.7	-	22.5	27.0	0.0
その他の内分泌腺及び関連組織 C75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.0	79.0	-
その他及び部位不明確 C76	2.63	1.83	5.00	14.3	18.2	10.0	75.0	66.7	100.0	74.0	73.5	74.6
リンパ節の続発性及び部位不明 C77	0.60	1.50	-	33.3	33.3	-	50.0	50.0	-	66.3	66.3	-
呼吸器及び消化器の続発性悪性新生物 C78	1.02	1.16	0.92	17.4	18.2	16.7	40.0	40.0	40.0	73.2	71.9	74.4
その他の部位の続発性悪性新生物 C79	1.00	1.25	0.78	23.5	40.0	-	50.0	66.7	-	65.2	63.2	68.1
部位の明示されない悪性新生物 C80	0.68	0.50	0.92	13.2	25.0	4.6	38.5	50.0	20.0	72.1	68.8	74.5
ホジキン病 C81	3.00	1.00	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	40.0	14.0	53.0
ろ胞性非ホジキンリンパ腫 C82	-	-	-	33.3	50.0	-	33.3	50.0	-	46.3	49.0	41.0
びまん性非ホジキンリンパ腫 C83	7.00	-	4.00	28.6	-	50.0	28.6	-	50.0	65.0	53.7	73.5
末梢性及び皮膚T細胞リンパ腫 C84	0.50	-	1.00	-	-	-	-	-	-	73.0	-	73.0
非ホジキンリンパ腫のその他及び詳細不明の型 C85	1.38	1.41	1.31	33.3	33.1	33.8	81.8	81.7	82.1	66.7	66.2	67.9
多発性骨髄腫及び悪性形質細胞腫瘍 C90	1.19	1.16	1.22	18.3	20.9	16.0	68.0	81.8	57.1	70.8	70.2	71.2
リンパ性白血病 C91	1.78	1.90	1.69	19.5	21.1	18.2	32.0	33.3	30.8	44.3	38.3	49.5
骨髄性白血病 C92	1.13	1.02	1.34	12.5	9.2	17.0	36.8	33.3	40.0	64.2	63.9	64.6
その他の細胞型の明示された白血病 C94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73.8	75.8	72.0
細胞型不明の白血病 C95	1.00	1.14	0.89	12.5	12.5	12.5	66.7	50.0	100.0	72.9	69.8	76.0
リンパ組織、造血組織及び関連組織のその他及び詳細不明 C96	1.00	-	1.00	100.0	-	100.0	100.0	-	100.0	79.0	-	79.0
独立した(原発性)多部位 C97	0.50	0.70	-	-	-	-	-	-	-	77.3	77.3	-

付表2 平成11年主要部位別年齢階級別罹患数及び粗罹患率
(1) 罹患数

年齢別	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-C24)	
	計	男	女	男	女	男	女	男	女	計	男	女
計	10,031	5,862	4,169	313	249	64	2,064	1,418	838	580	721	437
0-4	26	12	14	-	-	-	1	-	-	-	1	-
5-9	10	4	6	-	-	-	-	1	1	-	-	-
10-14	9	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	13	8	5	-	-	-	-	2	2	-	-	-
20-24	24	10	14	-	-	-	-	2	2	2	1	-
25-29	46	13	33	-	-	-	9	2	1	1	-	-
30-34	88	24	64	-	-	-	10	4	6	1	5	-
35-39	140	46	94	-	-	-	15	6	9	13	12	1
40-44	215	77	138	3	1	2	38	22	16	9	13	1
45-49	473	205	268	6	5	1	72	38	34	46	17	5
50-54	606	318	288	21	18	3	131	87	44	49	33	5
55-59	787	486	301	30	25	5	191	145	46	84	39	9
60-64	1,123	745	378	48	41	7	235	177	58	115	67	16
65-69	1,432	976	456	54	49	5	311	237	74	145	68	14
70-74	1,601	1,067	534	47	40	7	348	251	97	132	75	14
75-79	1,391	808	583	37	28	9	293	188	105	106	97	46
80-84	1,045	574	471	30	21	9	190	106	84	64	71	34
85-	1,002	482	520	37	21	16	220	162	71	91	35	17

年齢別	肺(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	男	女	計	女	計	男	計	男	女
計	451	237	214	1,476	1,062	414	636	315	315	322	322	1,878
0-4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	23
5-9	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	7
10-14	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	8
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
20-24	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	17
25-29	-	-	-	1	-	1	5	8	8	-	-	21
30-34	-	-	-	3	1	2	13	28	28	1	1	27
35-39	4	3	1	9	5	4	32	30	30	-	-	33
40-44	3	3	-	18	11	7	58	58	21	1	1	41
45-49	11	7	4	32	22	10	112	112	36	2	2	105
50-54	14	8	6	68	47	21	87	87	24	3	3	123
55-59	29	16	13	102	76	26	73	73	23	9	9	130
60-64	46	31	15	143	102	41	63	63	25	26	26	186
65-69	63	40	23	207	153	54	62	62	30	51	51	240
70-74	81	44	37	309	246	63	45	45	26	57	57	270
75-79	78	38	40	248	181	67	43	43	21	63	63	240
80-84	67	27	40	183	123	60	22	22	19	55	55	215
85-	53	20	33	152	95	57	19	19	21	54	54	181

(2) 粗罹患率(人口10万人対)

年齢別	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-C24)							
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女						
計	334.63	391.83	277.64	10.44	16.64	4.26	68.85	91.11	46.68	47.30	56.01	38.63	24.05	35.89	12.25	14.58	14.30	14.85
0-4	17.88	16.05	19.82	-	-	-	0.69	-	1.42	-	-	-	0.69	1.34	-	-	-	-
5-9	6.64	5.14	8.24	-	-	-	-	-	-	0.66	1.28	-	-	-	-	-	-	-
10-14	5.20	7.90	2.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	6.64	8.01	5.22	-	-	-	-	-	-	1.02	2.00	-	-	-	-	-	-	-
20-24	11.73	9.52	14.05	-	-	-	-	-	-	0.98	-	2.01	0.49	-	-	1.00	-	-
25-29	20.75	11.27	31.04	-	-	-	4.06	1.73	6.58	0.90	0.87	0.94	-	-	-	-	-	-
30-34	44.90	23.56	68.00	-	-	-	5.10	3.93	6.38	3.06	0.98	5.31	-	-	-	-	-	-
35-39	76.02	48.57	105.08	-	-	-	8.14	6.34	10.06	7.06	12.67	1.12	-	-	-	2.17	4.22	-
40-44	108.32	75.83	142.36	1.51	0.98	2.06	19.14	21.66	16.51	11.08	8.86	13.41	3.53	5.91	1.03	1.51	1.97	1.03
45-49	196.69	167.09	227.52	2.49	4.08	0.85	29.94	30.97	28.86	26.20	37.49	14.43	11.23	17.93	4.24	2.91	4.89	0.85
50-54	259.93	266.19	253.35	9.01	15.07	2.64	56.19	72.83	38.71	35.17	41.02	29.03	17.59	30.14	4.40	5.15	5.02	5.28
55-59	380.23	454.66	300.74	14.49	23.39	5.00	92.28	135.65	45.96	59.43	78.58	38.97	26.09	42.10	8.99	11.11	14.97	6.99
60-64	667.94	870.02	458.18	28.55	47.88	8.48	139.77	206.70	70.30	108.25	134.30	81.21	78.51	135.47	19.39	22.01	28.03	15.76
65-69	947.74	1340.88	582.32	35.74	67.32	6.39	205.83	325.60	94.50	140.97	199.21	86.84	97.29	156.62	42.14	35.74	42.59	29.37
70-74	1209.93	1772.04	740.55	35.52	66.43	9.71	282.99	416.85	134.52	156.44	219.22	104.01	107.31	166.08	58.25	52.15	63.11	42.99
75-79	1521.32	2368.25	1017.17	40.47	82.07	15.70	320.45	551.03	183.19	222.02	310.69	169.24	83.12	134.83	52.34	97.34	108.45	90.73
80-84	1806.02	2811.93	1257.71	51.85	102.88	24.03	328.37	519.28	224.31	233.31	313.53	189.59	100.24	166.56	64.09	122.71	142.07	112.15
85-	2165.69	3405.88	1619.18	79.97	148.39	49.82	475.50	706.61	373.66	350.14	501.70	283.36	75.65	120.12	56.05	146.97	148.39	146.35

年齢別	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	男	計	男	女		
計	15.05	15.84	14.25	49.24	70.99	27.57	21.22	42.36	10.74	21.52	62.65	69.52	55.81
0-4	0.69	-	1.42	-	-	-	-	-	-	-	15.82	14.72	16.99
5-9	0.66	-	1.37	0.66	-	1.37	-	-	-	-	4.65	3.85	5.49
10-14	-	-	-	-	-	-	-	0.58	1.18	-	4.62	7.90	1.18
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.62	6.00	5.22
20-24	-	-	-	-	-	-	0.98	2.01	2.01	-	8.31	9.52	7.02
25-29	-	-	-	0.45	-	0.94	2.26	4.70	7.52	-	9.47	8.67	10.35
30-34	-	-	-	1.53	0.98	2.13	6.63	13.81	14.29	0.51	13.78	16.69	10.63
35-39	2.17	3.17	1.12	4.89	5.28	4.47	17.38	35.77	16.29	-	17.92	16.89	19.00
40-44	1.51	2.95	-	9.07	10.83	7.22	29.22	59.83	10.58	0.50	20.66	21.66	19.60
45-49	4.57	5.71	3.40	13.31	17.93	8.49	46.57	95.08	14.97	0.83	43.66	46.46	40.75
50-54	6.00	6.70	5.28	29.17	39.34	18.47	37.32	76.53	10.29	21.11	52.76	53.57	51.90
55-59	14.01	14.97	12.99	49.28	71.10	25.98	35.27	72.94	11.11	22.98	62.81	65.49	59.95
60-64	27.36	36.20	18.18	85.05	119.12	49.70	37.47	76.36	14.87	30.30	110.63	131.96	88.48
65-69	41.70	54.95	29.37	137.00	210.20	68.96	41.03	79.17	19.85	33.75	158.84	214.32	107.27
70-74	61.21	73.07	51.31	233.52	408.55	87.37	34.01	62.41	19.65	36.06	204.05	264.06	153.93
75-79	85.31	111.38	69.79	271.23	530.51	116.90	47.03	75.02	22.97	36.64	262.48	354.65	207.62
80-84	115.79	132.27	106.81	316.27	602.56	160.22	38.02	58.75	32.84	50.74	371.57	563.37	267.03
85-	114.55	141.32	102.76	328.53	671.28	177.49	41.07	59.16	45.39	65.39	391.21	586.49	305.15

付表3 平成11年主要部位別医療圏別罹患数及び粗罹患率、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-C24)							
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女						
	全県	10,031	5,862	4,169	313	249	64	2,064	1,363	701	1,418	838	580	721	537	184	437	214	223
水戸医療圏	2,248	1,292	956	59	47	12	451	302	149	359	216	143	119	81	38	91	44	47
常陸太田・大宮医療圏	456	257	199	15	11	4	79	50	29	83	51	32	26	15	11	28	13	15
鉾田医療圏	329	200	129	10	8	2	80	57	23	39	21	18	23	17	6	20	7	13
日立医療圏	1,226	713	513	36	26	10	255	161	94	184	109	75	75	53	22	46	22	24
鹿行南部医療圏	596	329	267	18	16	2	146	97	49	77	34	43	42	32	10	37	18	19
土浦医療圏	1,805	1,028	777	64	49	15	330	213	117	218	121	97	165	129	36	63	32	31
取手・竜ヶ崎医療圏	788	463	325	31	24	7	131	85	46	111	73	38	69	56	13	46	22	24
下館・岩瀬医療圏	782	506	276	16	14	2	194	139	55	113	70	43	65	50	15	26	13	13
古河・総和医療圏	632	385	247	27	22	5	153	105	48	91	60	31	51	37	14	38	19	19
つくば医療圏	1,169	689	480	37	32	5	245	154	91	143	83	60	86	67	19	42	24	18

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	男	計	男	女			
	全県	451	237	214	1,476	1,062	414	636	636	315	315	322	1,878	1,040	838
水戸医療圏	112	58	54	356	260	96	171	171	51	51	73	406	211	195
常陸太田・大宮医療圏	26	12	14	72	47	25	30	30	5	5	17	75	41	34
鉾田医療圏	18	10	8	40	30	10	20	20	8	8	12	59	38	21
日立医療圏	42	23	19	167	108	59	97	97	32	32	60	232	151	81
鹿行南部医療圏	23	14	9	80	52	28	26	26	27	27	11	109	55	54
土浦医療圏	60	31	29	263	181	82	117	117	87	87	60	378	212	166
取手・竜ヶ崎医療圏	40	18	22	130	92	38	37	37	28	28	18	147	75	72
下館・岩瀬医療圏	45	28	17	105	88	17	40	40	19	19	24	135	80	55
古河・総和医療圏	33	14	19	81	64	17	28	28	11	11	9	110	55	55
つくば医療圏	52	29	23	182	140	42	70	70	47	47	38	227	122	105

(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-C24)							
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女						
全県	334.63	391.83	277.64	10.44	16.64	4.26	68.85	91.11	46.68	47.30	56.01	38.63	24.05	35.89	12.25	14.58	14.30	14.85
水戸医療圏	336.69	391.95	282.80	8.84	14.26	3.55	67.55	91.62	44.08	53.77	65.53	42.30	17.82	24.57	11.24	13.63	13.35	13.90
常陸太田・大宮医療圏	346.24	400.14	294.94	11.39	17.13	5.93	59.99	77.85	42.98	63.02	79.40	47.43	19.74	23.35	16.30	21.26	20.24	22.23
鉾田医療圏	341.00	413.47	268.14	10.36	16.54	4.16	82.92	117.84	47.81	40.42	43.41	37.41	23.84	35.15	12.47	20.73	14.47	27.02
日立医療圏	415.36	483.95	347.00	12.20	17.65	6.76	86.39	109.28	63.58	62.34	73.98	50.73	25.41	35.97	14.88	15.58	14.93	16.23
鹿行南部医療圏	301.39	327.47	274.45	9.10	15.93	2.06	73.83	96.55	50.37	38.94	33.84	44.20	21.24	31.85	10.28	18.71	17.92	19.53
土浦医療圏	362.46	414.22	311.03	12.85	19.74	6.00	66.27	85.83	46.83	43.78	48.76	38.83	33.13	51.98	14.41	12.65	12.89	12.41
取手・竜ヶ崎医療圏	262.81	309.53	216.30	10.34	16.04	4.66	43.69	56.83	30.61	37.02	48.80	25.29	23.01	37.44	8.65	15.34	14.71	15.97
下館・岩瀬医療圏	351.22	457.49	246.33	7.19	12.66	1.78	87.13	125.67	49.09	50.75	63.29	38.38	29.19	45.21	13.39	11.68	11.75	11.60
古河・総和医療圏	315.17	382.43	247.36	13.46	21.85	5.01	76.30	104.30	48.07	45.38	59.60	31.05	25.43	36.75	14.02	18.95	18.87	19.03
つくば医療圏	301.41	349.78	251.49	9.54	16.25	2.62	63.17	78.18	47.68	36.87	42.14	31.44	22.17	34.01	9.95	10.83	12.18	9.43

医療圏別	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	男	女	計	男	女			
全県	15.05	15.84	14.25	49.24	70.99	27.57	21.22	42.36	10.51	20.98	10.74	21.52	62.65	69.52	55.81
水戸医療圏	16.77	17.60	15.97	53.32	78.87	28.40	25.61	50.58	7.64	15.09	10.93	22.15	60.81	64.01	57.68
常陸太田・大宮医療圏	19.74	18.68	20.75	54.67	73.18	37.05	22.78	44.46	3.80	7.41	12.91	26.47	56.95	63.84	50.39
鉾田医療圏	18.66	20.67	16.63	41.46	62.02	20.79	20.73	41.57	8.29	16.63	12.44	24.81	61.15	78.56	43.65
日立医療圏	14.23	15.61	12.85	56.58	73.31	39.91	32.86	65.61	10.84	21.65	20.33	40.73	78.60	102.49	54.79
鹿行南部医療圏	11.63	13.94	9.25	40.46	51.76	28.78	13.15	26.73	13.65	27.75	5.56	10.95	55.12	54.74	55.51
土浦医療圏	12.05	12.49	11.61	52.81	72.93	32.82	23.49	46.83	17.47	34.83	12.05	24.18	75.91	85.42	66.45
取手・竜ヶ崎医療圏	13.34	12.03	14.64	43.36	61.51	25.29	12.34	24.62	9.34	18.63	6.00	12.03	49.03	50.14	47.92
下館・岩瀬医療圏	20.21	25.32	15.17	47.16	79.56	15.17	17.97	35.70	8.53	16.96	10.78	21.70	60.63	72.33	49.09
古河・総和医療圏	16.46	13.91	19.03	40.39	63.57	17.02	13.96	28.04	5.49	11.02	4.49	8.94	54.86	54.63	55.08
つくば医療圏	13.41	14.72	12.05	46.93	71.07	22.00	18.05	36.67	12.12	24.62	9.80	19.29	58.53	61.93	55.01

(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)		胆のう及び肝外胆管(C23-C24)	
	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	1.01	.	0.85	.	0.98	.	1.14	**	0.74	*	0.94	.
常陸太田・大宮医療圏	0.76	*	0.79	.	0.63	*	0.97	.	0.60	*	0.98	.
鉾田医療圏	0.88	**	0.86	.	1.03	.	0.74	.	0.85	.	1.17	.
日立医療圏	1.18	*	1.10	.	1.19	*	1.24	*	1.00	.	1.00	.
鹿行南部医療圏	0.98	.	0.95	.	1.17	.	0.90	.	0.96	.	1.45	**
土浦医療圏	1.09	*	1.24	.	0.97	.	0.93	.	1.39	*	0.88	.
取手・竜ヶ崎医療圏	0.89	*	1.11	.	0.72	*	0.88	.	1.08	.	1.25	.
下館・岩瀬医療圏	0.97	.	0.64	.	1.17	**	1.00	.	1.13	.	0.73	.
古河・総和医療圏	1.00	.	1.37	.	1.18	.	1.02	.	1.12	.	1.41	**
つくば医療圏	0.97	.	1.00	.	1.00	.	0.85	**	1.01	.	0.80	.

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	1.12	.	1.09	.	1.22	**	0.72	**	1.02	.	0.97	.
常陸太田・大宮医療圏	0.91	.	0.77	**	0.94	.	0.31	*	0.79	.	0.68	*
鉾田医療圏	1.03	.	0.70	**	0.93	.	0.74	.	0.94	.	0.85	.
日立医療圏	0.89	.	1.08	.	1.51	*	1.00	.	1.77	*	1.20	*
鹿行南部医療圏	0.86	.	0.91	.	0.63	**	1.34	.	0.59	.	0.95	.
土浦医療圏	0.81	.	1.09	.	1.10	.	1.67	*	1.15	.	1.22	*
取手・竜ヶ崎医療圏	1.04	.	1.03	.	0.59	*	0.94	.	0.68	.	0.87	.
下館・岩瀬医療圏	1.23	.	0.88	.	0.82	.	0.79	.	0.90	.	0.90	.
古河・総和医療圏	1.18	.	0.88	.	0.67	**	0.54	**	0.46	**	0.93	.
つくば医療圏	0.96	.	1.03	.	0.91	.	1.20	.	0.98	.	1.00	.

付表4 平成11年主要部位別医療圏別届出精度及び診断精度
 DCO:死亡票の割合(%), I/D:罹患と死亡の比, H/I:組織検査数/罹患数(%), H/R:組織検査数/届出罹患数

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)					
	I/D		H/I		H/R		I/D		H/I		H/R		I/D		H/I		H/R		I/D		H/I		H/R		I/D		H/I		H/R		I/D		H/I		H/R	
	DCO		DCO		DCO		DCO		DCO		DCO		DCO		DCO		DCO		DCO		DCO		DCO		DCO		DCO		DCO		DCO		DCO			
全県	44.60	1.54	38.52	69.53	51.76	1.29	33.23	68.87	41.62	1.58	50.15	85.89	36.95	1.84	51.20	81.21	55.89	1.16	9.57	21.70	61.78	1.13	13.96	36.53												
水戸医療圏	48.35	1.60	37.94	73.47	62.71	1.05	23.73	63.64	41.46	1.79	51.00	87.12	38.44	1.99	53.20	86.43	62.18	1.17	9.24	24.44	63.74	1.25	13.19	36.36												
常陸太田・大宮医療圏	62.06	1.30	34.43	90.75	86.67	1.07	20.00	150	65.82	1.18	36.71	107.41	46.99	1.93	50.60	95.45	84.62	1.08	15.38	100.00	78.57	1.04	10.71	50.00												
鉾田医療圏	44.07	1.42	38.91	69.57	80.00	1.00	-	-	37.50	1.31	53.75	86.00	46.15	1.39	38.46	71.43	65.22	1.00	17.39	50.00	60.00	1.43	20.00	50.00												
日立医療圏	27.41	1.93	59.79	82.36	25.00	1.71	52.78	70.37	32.16	1.88	68.63	101.16	26.09	2.16	67.39	91.18	29.33	1.12	21.33	30.19	45.65	1.21	30.43	56.00												
鹿行南部医療圏	48.32	1.41	26.01	50.32	61.11	1.20	33.33	85.71	43.15	1.35	43.15	75.90	42.86	1.40	44.16	77.27	66.67	0.98	2.38	7.14	72.97	1.09	2.70	10.00												
土浦医療圏	34.13	1.63	45.15	68.54	34.38	1.52	43.75	66.67	33.94	1.65	54.24	82.11	31.65	1.76	50.92	74.50	47.88	1.30	9.09	17.44	57.14	0.97	12.70	29.63												
取手・竜ヶ崎医療圏	56.35	1.37	28.68	65.70	61.29	1.00	25.81	66.67	48.09	1.35	40.46	77.94	51.35	1.68	39.64	81.48	62.32	1.11	7.25	19.23	58.70	1.39	8.70	21.05												
下館・岩瀬医療圏	44.88	1.42	31.20	56.61	43.75	1.33	43.75	77.78	38.14	1.54	47.42	76.67	26.55	1.82	51.33	69.88	56.92	1.18	3.08	7.14	61.54	0.84	19.23	50.00												
古河・総和医療圏	55.70	1.46	27.22	61.43	62.96	1.42	18.52	50.00	46.41	1.56	45.10	84.15	41.76	1.98	42.86	73.58	58.82	1.19	3.92	9.52	65.79	1.15	13.16	38.46												
つくば医療圏	48.93	1.46	32.59	63.82	51.35	1.61	37.84	77.78	51.02	1.55	41.63	85.00	37.76	1.72	47.55	76.40	61.63	1.16	10.47	27.27	61.90	1.11	11.90	31.25												

医療圏別	膈(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					
	I/D		H/I		H/R		I/D		H/I		H/R		I/D		H/I		H/R		I/D		H/I		H/R		I/D		H/I		H/R		I/D		H/I		H/R	
	DCO		DCO		DCO		DCO		DCO		DCO		DCO		DCO		DCO		DCO		DCO		DCO		DCO		DCO		DCO		DCO		DCO			
全県	62.08	1.11	6.87	18.13	49.32	1.31	28.93	57.09	15.41	3.35	63.05	74.54	24.13	2.35	67.94	89.54	40.99	1.82	50.00	84.74	50.16	1.63	33.81	67.84												
水戸医療圏	73.21	1.13	6.25	23.33	52.53	1.32	25.56	53.85	17.54	4.07	67.25	81.56	50.98	1.65	45.10	92.00	50.68	1.87	39.73	80.56	56.90	1.53	32.02	74.29												
常陸太田・大宮医療圏	73.08	1.08	15.38	57.14	45.83	1.24	41.67	76.92	33.33	2.73	66.67	100.00	100.00	1.00	-	-	82.35	1.06	11.76	66.67	72.00	1.19	26.67	95.24												
鉾田医療圏	44.44	1.29	5.56	10.00	52.50	0.98	32.50	68.42	20.00	4.00	65.00	81.25	25.00	2.00	50.00	66.67	25.00	2.40	66.67	88.89	40.68	2.19	38.98	65.71												
日立医療圏	59.52	1.02	9.52	23.53	25.15	1.90	47.90	64.00	4.12	5.11	85.57	89.25	28.13	2.67	87.50	121.74	13.33	3.00	76.67	88.46	28.45	2.17	62.07	86.75												
鹿行南部医療圏	69.57	1.28	8.70	28.57	57.50	1.19	11.25	26.47	23.08	3.25	46.15	60.00	22.22	2.70	33.33	42.86	63.64	1.57	9.09	25.00	41.28	1.91	15.60	26.56												
土浦医療圏	48.33	0.95	5.00	9.68	38.78	1.43	38.40	62.73	10.26	2.72	73.50	81.90	9.20	3.63	83.91	92.41	13.33	2.61	83.33	96.15	36.77	1.81	42.59	67.36												
取手・竜ヶ崎医療圏	60.00	1.38	5.00	12.50	61.54	1.31	28.46	74.00	32.43	1.95	54.05	80.00	25.00	1.56	71.43	95.24	83.33	1.06	11.11	66.67	65.99	1.40	21.09	62.00												
下館・岩瀬医療圏	55.56	1.18	4.44	10.00	49.52	1.17	15.24	30.19	20.00	3.33	40.00	50.00	15.79	1.90	63.16	75.00	50.00	1.50	33.33	66.67	64.44	1.39	19.26	54.17												
古河・総和医療圏	63.64	1.06	6.06	16.67	75.31	1.16	12.35	50.00	14.29	3.11	32.14	37.50	27.27	1.57	63.64	87.50	44.44	1.50	55.56	100.00	70.91	1.57	17.27	59.38												
つくば医療圏	59.62	1.08	7.69	19.05	57.14	1.14	21.98	51.28	11.43	3.18	38.57	43.55	14.89	3.62	80.85	95.00	63.16	1.36	26.32	71.43	53.30	1.47	28.19	60.38												

付表5 平成11年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-C24)		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全県	5,862	4,169	10,031	249	64	313	1,363	701	2,064	838	580	1,418	537	184	721	214	223	437
水戸市	421	293	714	19	4	23	94	33	127	82	53	135	22	15	37	11	11	22
日立市	477	360	837	14	8	22	102	63	165	63	49	112	42	17	59	12	14	26
土浦市	270	258	528	16	3	19	52	33	85	37	31	68	33	14	47	5	10	15
古河市	126	72	198	5	1	6	35	15	50	19	7	26	18	5	23	9	7	16
石岡市	121	76	197	6	4	10	22	10	32	15	7	22	13	3	16	3	2	5
下館市	132	86	218	4	1	5	34	18	52	20	15	35	13	5	18	1	3	4
結城市	105	50	155	1	-	1	32	10	42	18	8	26	11	2	13	6	3	9
龍ヶ崎市	125	83	208	3	2	5	25	12	37	17	11	28	19	1	20	9	8	17
下妻市	76	39	115	2	-	2	14	5	19	16	2	18	4	1	5	1	-	1
水海道市	106	65	171	5	1	6	20	14	34	13	7	20	11	2	13	6	4	10
常陸太田市	77	47	124	3	1	4	15	6	21	12	8	20	4	1	5	4	3	7
高萩市	101	71	172	4	-	4	28	14	42	23	12	35	4	-	4	5	3	8
北茨城市	105	67	172	8	2	10	24	13	37	19	10	29	5	5	10	4	7	11
笠間市	85	65	150	-	1	1	22	14	36	15	10	25	5	2	7	2	2	4
取手市	139	90	229	9	2	11	23	9	32	28	16	44	13	4	17	6	6	12
岩井市	74	62	136	3	1	4	23	14	37	5	9	14	6	2	8	2	-	2
牛久市	111	82	193	8	-	8	17	15	32	10	10	20	17	5	22	1	3	4
つくば市	287	211	498	15	3	18	61	36	97	27	32	59	37	9	46	9	11	20
ひたちなか市	285	213	498	14	2	16	61	36	97	50	23	73	20	10	30	7	8	15
鹿嶋市	78	76	154	7	1	8	25	16	41	12	9	21	4	6	10	-	7	7
潮来市	68	49	117	2	-	2	22	13	35	7	9	16	5	1	6	4	2	6
守谷市	47	51	98	3	1	4	10	7	17	3	3	6	6	3	9	2	2	4
茨城町	59	64	123	1	1	2	12	14	26	10	8	18	5	4	9	5	2	7
小川町	33	18	51	2	-	2	6	3	9	5	-	5	1	-	1	-	1	1
美野里町	50	37	87	-	-	-	16	4	20	9	5	14	2	3	5	2	-	2
内原町	34	25	59	2	-	2	7	6	13	3	4	7	-	1	1	2	3	5
常北町	31	31	62	-	1	1	13	5	18	2	6	8	1	1	2	2	1	3
桂村	18	13	31	-	-	-	3	5	8	2	2	4	2	-	2	1	1	2
御前山村	12	8	20	1	1	2	3	2	5	3	-	3	-	-	-	1	-	1
大洗町	44	28	72	2	-	2	13	2	15	3	3	6	2	-	2	2	2	4
友部町	76	69	145	4	-	4	14	11	25	11	8	19	8	2	10	3	4	7
岩間町	43	23	66	-	-	-	15	4	19	3	4	7	2	-	2	2	-	2
七会村	8	7	15	-	-	-	3	-	3	-	-	-	1	-	1	1	1	2
岩瀬町	66	29	95	5	-	5	25	7	32	6	3	9	4	1	5	2	1	3
東海村	60	48	108	2	1	3	13	3	16	10	10	20	6	1	7	2	4	6
那珂町	94	54	148	1	-	1	22	11	33	17	11	28	6	2	8	3	7	10
瓜連町	22	15	37	1	1	2	7	3	10	5	1	6	1	-	1	-	1	1
大宮町	34	39	73	-	1	1	7	6	13	6	7	13	1	-	1	3	2	5
山方町	19	16	35	2	1	3	1	4	5	5	4	9	2	3	5	2	1	3
美和村	7	8	15	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	1	2	-	2	2

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-C24)		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
緒川村	5	5	10	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	1	2	-	-	-
金砂郷町	29	24	53	2	2	5	3	2	5	8	7	15	3	1	4	1	1	3
水府村	16	15	31	1	1	2	6	3	9	2	-	2	-	3	1	1	3	
里美村	13	9	22	-	-	-	2	2	4	2	-	2	1	1	2	1	-	1
大子町	57	36	93	2	1	3	15	6	21	14	5	19	2	1	3	1	1	2
十王町	30	15	45	-	-	-	7	4	11	4	4	8	2	-	2	1	-	1
旭村	18	13	31	-	-	-	4	3	7	3	3	6	2	1	3	1	1	2
鏑田町	51	40	91	1	1	2	19	9	28	6	5	11	2	3	5	3	7	10
大洋村	30	15	45	2	1	3	11	2	13	3	3	6	5	-	5	1	2	3
神栖町	64	59	123	4	-	4	17	10	27	6	8	14	5	2	7	4	3	7
波崎町	81	58	139	2	-	2	20	8	28	6	12	18	13	1	14	7	3	10
麻生町	38	25	63	1	1	2	13	2	15	3	5	8	5	-	5	3	4	7
北浦町	30	18	48	2	1	3	7	2	9	1	2	3	5	-	5	-	1	1
玉造町	38	25	63	1	-	1	10	4	14	3	5	8	2	2	4	2	1	3
江戸崎町	44	24	68	1	-	1	10	4	14	2	5	7	8	2	10	3	-	3
美浦村	39	28	67	2	2	4	8	3	11	7	4	11	9	1	10	2	1	3
阿見町	78	46	124	3	3	6	22	2	24	5	5	10	12	2	14	1	1	2
新利根町	24	10	34	-	-	-	4	3	7	3	1	4	2	-	2	3	2	5
河内町	19	22	41	1	-	1	3	5	8	4	1	5	2	2	4	1	2	3
桜川村	21	14	35	3	-	3	4	2	6	1	2	3	1	-	1	1	1	2
東町	34	23	57	4	-	4	6	9	15	3	4	7	6	2	8	2	2	4
出島村	51	33	84	4	1	5	11	7	18	5	5	10	5	-	5	1	1	2
玉里村	19	19	38	-	-	-	3	3	6	3	2	5	1	1	2	1	1	2
八郷町	86	65	151	2	1	3	21	12	33	12	9	21	4	1	5	3	4	7
千代田町	47	47	94	-	1	1	7	8	15	7	4	11	12	2	14	2	3	5
新治村	33	15	48	-	-	-	10	2	12	2	3	5	4	4	2	2	-	2
伊奈町	40	28	68	3	-	3	9	4	13	3	3	6	3	-	3	2	2	4
谷和原村	22	20	42	1	-	1	5	5	10	2	1	3	2	-	2	1	-	1
園城町	45	22	67	1	1	2	13	6	19	7	3	10	2	-	2	1	-	1
明野町	57	21	78	-	-	-	12	5	17	10	3	13	6	1	7	-	-	-
真壁町	41	27	68	1	-	1	9	4	13	4	3	7	5	3	8	-	1	1
大和村	20	14	34	1	-	1	6	3	9	1	3	4	3	2	5	2	1	3
協和町	40	27	67	1	-	1	8	2	10	4	5	9	6	1	7	1	4	5
八千代町	64	41	105	4	-	4	14	10	24	9	4	13	2	2	4	4	1	5
千代川村	24	14	38	1	-	1	10	4	14	4	1	5	2	1	3	1	-	1
石下町	36	28	64	1	-	1	7	3	10	7	4	11	3	2	5	-	2	2
総和町	60	45	105	8	1	9	23	8	31	6	5	11	4	4	8	-	6	6
五霞町	26	19	45	2	-	2	8	5	13	2	4	6	2	-	2	1	1	2
三和町	62	48	110	3	1	4	12	11	23	12	9	21	4	1	5	4	2	6
猿島町	46	26	72	-	-	-	11	4	15	8	3	11	1	1	2	1	-	1
境町	65	37	102	4	2	6	16	5	21	13	3	16	8	3	11	4	3	7
藤代町	55	31	86	4	1	5	7	7	14	6	2	8	11	2	13	-	1	1
利根町	38	20	58	1	1	2	8	2	10	12	2	14	2	1	3	2	3	5

(1) 罹患数
b. 腺、気管支及び肺、女性乳房、子宮、前立腺、その他

市町村別	腺(C25)		気管支及び肺(C33-C34)		女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全県	237	214	451	414	1,476	636	315	315	322	322	1,040	838
水戸市	22	19	41	29	114	54	15	15	12	12	74	60
日立市	16	9	25	42	105	74	24	24	49	49	116	60
土浦市	8	12	20	23	70	48	27	27	15	15	57	57
古河市	7	3	10	22	5	8	4	4	1	1	10	17
石岡市	4	2	6	19	7	14	12	12	9	9	30	15
下館市	8	6	14	20	5	15	3	3	6	6	26	15
結城市	4	2	6	11	4	8	2	2	4	4	18	11
龍ヶ崎市	6	4	10	24	10	12	8	8	6	6	16	15
下妻市	1	3	4	21	1	12	3	3	4	4	13	12
水海道市	4	3	7	23	2	9	3	3	7	7	17	20
常陸太田市	3	3	6	16	5	9	-	-	7	7	13	11
高萩市	2	4	6	19	8	15	2	2	4	4	12	13
北茨城市	4	5	9	19	7	7	4	4	5	5	17	7
笠間市	2	1	3	19	5	10	5	5	4	4	16	15
取手市	5	7	12	24	12	12	5	5	5	5	26	17
岩井市	4	2	6	15	4	9	5	5	4	4	12	16
牛久市	4	2	6	23	9	7	10	10	2	2	29	21
つくば市	11	9	20	55	25	23	22	22	18	18	54	41
ひたちなか市	11	15	26	46	18	50	5	5	23	23	53	46
鹿嶋市	5	1	6	14	4	9	8	8	1	1	10	15
潮来市	-	2	2	7	7	4	4	4	4	4	17	7
守谷市	1	4	5	9	8	2	8	8	3	3	10	13
茨城町	1	5	6	16	6	8	6	6	1	1	8	10
小川町	2	-	2	5	3	5	2	2	5	5	7	4
美野里町	1	3	4	6	12	3	3	3	5	5	9	10
内原町	4	-	4	7	2	6	1	1	4	4	5	2
常北町	-	1	1	6	5	4	-	-	2	2	5	7
桂村	-	-	-	6	2	1	1	1	1	1	2	2
御前山村	-	2	2	3	2	1	-	-	1	1	-	-
大洗町	2	2	4	9	7	4	3	3	3	3	8	5
友部町	2	1	3	20	4	13	5	5	4	4	10	21
岩間町	2	1	3	6	-	6	1	1	7	7	6	7
七会村	-	1	1	1	-	1	2	2	2	2	-	2
岩瀬町	4	2	6	9	-	7	6	6	3	3	8	2
東海村	5	5	10	14	7	7	1	1	1	1	7	9
那珂町	7	1	8	17	7	4	5	5	5	5	16	6
瓜連町	-	-	-	5	2	2	1	1	1	1	2	1
大宮町	2	5	7	8	7	4	4	4	2	2	5	6
山方町	1	1	2	3	-	2	-	-	1	1	2	-
美和村	1	-	1	2	2	1	-	-	-	-	-	2

市町村別	藤(C25)		気管支及び肺(C33-C34)		女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他	
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
緒川村	-	-	1	2	3	1	1	1	-	-	1	2
金砂郷町	1	-	4	3	7	4	4	1	1	1	7	9
水府村	1	2	3	2	3	-	-	-	1	1	2	5
里美村	-	1	1	3	4	1	1	-	1	1	3	6
大子町	3	2	5	8	12	8	2	2	4	4	8	14
十王町	1	1	2	7	9	1	2	2	2	2	6	7
旭村	-	1	1	5	6	1	1	-	-	-	3	5
舞田町	2	3	5	9	12	2	1	1	2	2	7	14
大洋村	1	-	1	2	3	4	1	1	1	1	4	5
神栖町	1	2	3	14	20	8	9	9	2	2	11	22
波崎町	7	1	8	12	20	4	5	5	3	3	11	27
麻生町	1	3	4	5	8	1	1	1	1	1	6	11
北浦町	3	1	4	3	4	4	2	2	-	-	9	13
玉造町	2	3	5	6	7	4	2	2	4	4	8	11
江戸崎町	1	-	1	8	11	5	2	2	-	-	11	14
美浦村	1	-	1	2	7	4	5	5	3	3	5	8
阿見町	4	1	5	23	10	10	4	4	3	3	5	13
新利根町	-	1	1	4	4	1	1	1	-	-	8	9
河内町	1	1	2	5	4	2	2	-	-	-	2	7
桜川村	2	1	3	4	2	1	2	2	-	-	5	8
栗町	-	1	1	6	7	-	1	1	2	2	5	8
出島村	1	1	2	9	10	6	3	3	3	3	12	20
玉里村	-	-	-	3	3	2	2	1	5	5	3	12
八郷町	1	3	4	17	8	25	7	8	10	10	16	28
千代田町	2	2	4	3	3	6	7	8	2	2	12	21
新治村	2	-	2	7	4	11	2	-	1	1	5	9
伊奈町	-	3	3	11	13	4	4	1	1	1	8	17
谷和原村	2	2	4	4	2	6	2	7	1	1	4	5
関城町	2	1	3	12	2	14	5	-	2	2	5	9
明野町	2	2	4	18	1	19	2	2	4	4	5	10
真壁町	3	3	6	5	4	9	1	1	3	3	11	18
大和村	1	-	1	4	-	4	1	1	-	-	2	5
協和町	4	1	5	9	1	10	1	4	2	2	5	13
八千代町	4	3	7	11	2	13	9	3	2	2	14	21
千代川村	2	-	2	-	3	3	2	-	-	-	4	7
石下町	1	1	2	11	3	14	4	4	2	2	4	9
総和町	1	4	5	7	2	9	3	2	2	2	9	19
五霞町	-	1	1	3	2	5	1	-	1	1	7	12
三和町	1	3	4	13	4	17	5	1	1	1	12	23
猿島町	2	4	6	13	2	15	6	2	1	1	9	13
境町	3	4	7	6	2	8	5	2	3	3	8	16
藤代町	4	1	5	12	2	14	3	3	3	3	8	17
利根町	1	2	3	7	-	7	2	3	-	-	5	9

(2)粗罹患率(人口10万対)

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-C24)				
	計	男		女		計	男		女		計	男		女		計	男		女		計	男		女	
全県	334.63	391.83	277.64	10.44	16.64	4.26	68.85	91.11	46.68	47.30	56.01	38.63	24.05	35.89	12.25	14.58	14.30	14.85							
水戸市	289.26	349.01	232.15	9.32	15.75	3.17	51.45	77.93	26.15	54.69	67.98	41.99	14.99	18.24	11.88	8.91	9.12	8.72							
日立市	429.77	487.46	371.51	11.30	14.31	8.26	84.72	104.24	65.01	57.51	64.38	50.57	30.29	42.92	17.54	13.35	12.26	14.45							
土浦市	389.35	397.71	380.97	14.01	23.57	4.43	62.68	76.60	48.73	50.14	54.50	45.78	34.66	48.61	20.67	11.06	7.37	14.77							
石岡市	333.41	430.87	238.86	10.10	17.10	3.32	84.19	119.69	49.76	43.78	64.97	23.22	38.73	61.55	16.59	26.94	30.78	23.22							
石岡市	372.13	465.31	282.17	18.89	23.07	14.85	60.45	84.60	37.13	41.56	57.68	25.99	30.22	49.99	11.14	9.45	11.54	7.43							
下館市	330.18	399.65	260.64	7.57	12.11	3.03	78.76	102.94	54.55	53.01	60.55	45.46	27.26	39.36	15.15	6.06	3.03	9.09							
結城市	289.68	393.55	186.37	1.87	3.75	-	78.49	119.94	37.27	48.59	67.47	29.82	24.30	41.23	7.45	16.82	22.49	11.18							
龍ヶ崎市	273.08	324.29	220.61	6.56	7.78	5.32	48.58	64.86	31.90	36.76	44.10	29.24	26.26	49.29	2.66	22.32	23.35	21.26							
下妻市	308.57	407.31	209.56	5.37	10.72	-	50.98	75.03	26.87	48.30	85.75	10.75	13.42	21.44	5.37	2.68	5.36	-							
水海道市	400.14	501.09	301.19	14.04	23.64	4.63	79.56	94.54	64.87	46.80	61.45	32.44	30.42	52.00	9.27	23.40	28.36	18.53							
常陸太田市	308.43	393.98	227.50	9.95	15.35	4.84	52.23	76.75	29.04	49.75	61.40	38.72	12.44	20.47	4.84	17.41	20.47	14.52							
高萩市	492.33	586.60	400.72	11.45	23.23	-	120.22	162.62	79.02	100.18	133.58	67.73	11.45	23.23	-	22.90	29.04	16.93							
北茨城市	329.70	407.39	253.84	19.17	31.04	7.58	70.92	93.12	49.25	55.59	73.72	37.89	19.17	19.40	18.94	21.09	15.52	26.52							
笠間市	498.74	582.55	419.76	3.32	-	6.46	119.70	150.78	90.41	83.12	102.80	64.58	23.27	34.27	12.92	13.30	13.71	12.92							
取手市	272.59	331.83	213.68	13.09	21.49	4.75	38.09	54.91	21.37	52.38	66.84	37.99	20.24	31.03	9.50	14.28	14.32	14.25							
岩井市	309.46	333.50	284.94	9.10	13.52	4.60	84.19	103.65	64.34	31.86	22.53	41.36	18.20	27.04	9.19	4.55	9.01	-							
牛久市	266.46	308.93	224.65	11.04	22.27	-	44.18	47.31	41.09	27.61	27.83	27.40	30.37	47.31	13.70	5.52	2.78	8.22							
つくば市	262.01	293.36	228.76	9.47	15.33	3.25	51.03	62.35	39.03	31.04	27.60	34.69	24.20	37.82	9.76	10.52	9.20	11.93							
ひたちなか市	329.81	374.27	284.59	10.60	18.39	2.67	64.24	80.11	48.10	48.35	65.66	30.73	19.87	26.26	13.36	9.93	9.19	10.69							
鹿嶋市	246.26	242.33	250.42	12.79	21.75	3.30	65.56	77.67	52.72	33.58	37.28	29.66	15.99	12.43	19.77	11.19	-	23.07							
潮来市	368.40	435.28	303.65	6.30	12.80	-	110.20	140.83	80.56	50.38	44.81	55.77	18.89	32.01	6.20	18.89	25.60	12.39							
守谷市	199.53	189.54	209.72	8.14	12.10	4.11	34.61	40.33	28.79	12.22	12.10	12.34	18.32	24.20	12.34	8.14	8.07	8.22							
茨城市	344.51	334.49	354.30	5.60	5.67	5.54	72.82	68.03	77.50	50.42	56.69	44.29	25.21	28.35	22.14	19.61	28.35	11.07							
小川町	258.98	322.39	190.34	10.16	19.54	-	45.70	58.62	31.72	25.39	48.85	-	5.08	9.77	-	5.08	-	10.57							
美野里町	348.22	401.93	294.96	-	-	-	80.05	128.62	31.89	56.04	72.35	39.86	20.01	16.08	23.92	8.01	16.08	-							
内原町	395.18	456.19	334.36	13.40	26.83	-	87.07	93.92	80.25	46.89	40.25	53.50	6.70	-	13.37	33.49	26.83	40.12							
常北町	461.93	472.85	451.50	7.45	-	14.56	134.11	198.29	72.82	59.60	30.51	87.39	14.90	15.25	14.56	22.35	30.51	14.56							
桂村	436.19	521.74	355.48	-	-	-	112.57	86.96	136.72	56.28	57.97	54.69	28.14	57.97	-	28.14	28.99	27.34							
御前山村	439.46	543.72	341.30	43.95	45.31	42.66	109.87	135.93	85.32	65.92	135.93	-	-	-	-	21.97	45.31	-							
大洗町	357.92	445.34	273.54	9.94	20.24	-	74.57	131.58	19.54	29.83	30.36	29.31	9.94	20.24	-	19.88	20.24	19.54							
友部町	407.34	434.14	381.41	11.24	22.85	-	70.23	79.97	60.80	53.38	62.84	44.22	28.09	45.70	11.06	19.66	17.14	22.11							
岩間町	393.91	517.32	272.42	-	-	-	113.40	180.46	47.38	41.78	36.09	47.38	11.94	24.06	-	11.94	24.06	-							
七倉村	595.00	640.51	550.31	-	-	-	119.00	240.19	-	-	-	-	39.67	80.06	-	79.33	80.06	78.62							
岩瀬町	412.02	588.87	244.75	21.69	44.61	-	138.79	223.05	59.08	39.03	53.53	25.32	21.69	35.69	8.44	13.01	17.84	8.44							
東海村	317.89	351.31	284.11	8.83	11.71	5.92	47.09	76.12	17.76	58.87	58.55	59.19	20.60	35.13	5.92	17.66	11.71	23.68							
那珂町	322.19	417.05	230.80	2.18	4.44	-	71.84	97.61	47.01	60.95	75.42	47.01	17.42	26.62	8.55	21.77	13.31	29.92							
瓜連町	403.67	499.77	314.86	21.82	22.72	20.99	109.10	159.02	62.97	65.46	113.58	20.99	10.91	22.72	-	10.91	-	20.99							
大宮町	270.46	256.72	283.70	3.70	-	7.27	48.16	52.85	43.65	48.16	45.30	50.92	3.70	7.55	-	18.52	22.65	14.55							
山方町	426.83	476.19	380.05	36.59	50.13	23.75	60.98	25.06	95.01	109.76	125.31	95.01	60.98	50.13	71.26	36.59	50.13	23.75							
美和村	317.59	302.25	332.36	21.17	43.18	-	21.17	43.18	-	21.17	43.18	-	42.35	43.18	41.55	42.35	-	83.09							
緒川村	209.91	218.72	201.78	-	-	-	41.98	43.74	40.36	41.98	43.74	40.36	20.99	43.74	-	-	-	-							

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-C24)					
	計			男			女			計			男			女			計			男			女			計			男			女		
金砂郷町	467.00	526.70	410.75	17.62	36.32	-	44.06	54.49	34.23	132.17	145.30	119.80	35.25	54.49	17.11	35.25	18.16	51.34																		
水府村	467.92	493.52	443.39	15.09	30.85	-	135.85	185.07	88.68	30.19	61.69	-	45.28	-	88.68	60.38	30.85	88.68																		
里美村	493.27	587.44	400.53	-	-	-	89.69	90.38	89.01	44.84	90.38	-	44.84	45.19	44.50	22.42	45.19	-																		
大子町	381.40	479.52	288.07	12.30	16.83	8.00	86.12	126.19	48.01	77.92	117.78	40.01	12.30	16.83	8.00	8.20	8.41	8.00																		
十三町	338.19	462.82	219.81	-	-	-	82.67	107.99	58.62	60.12	61.71	58.62	15.03	30.85	-	7.52	15.43	-																		
旭村	264.21	307.22	221.31	-	-	-	59.66	68.27	51.07	51.14	51.20	51.07	25.57	34.14	17.02	17.05	17.07	17.02																		
鎌田町	315.96	357.32	275.33	3.47	7.01	-	97.22	133.12	61.95	38.19	42.04	34.42	17.36	14.01	20.65	34.72	21.02	48.18																		
大洋村	401.68	534.47	268.34	26.78	35.63	17.89	116.04	195.97	35.78	53.56	53.45	53.67	44.63	89.08	-	26.78	17.82	35.78																		
神酒町	259.98	261.25	258.62	8.45	16.33	-	57.07	69.39	43.83	29.59	24.49	35.07	14.80	20.41	8.77	14.80	16.33	13.15																		
波崎町	353.02	407.71	297.33	5.08	10.07	-	71.11	100.67	41.01	45.72	30.20	61.52	35.56	65.44	5.13	25.40	35.23	15.38																		
麻生町	375.67	458.27	294.88	11.93	12.06	11.80	89.45	156.78	23.59	47.70	36.18	58.98	29.82	60.30	-	41.74	36.18	47.18																		
北浦町	437.88	554.22	324.38	27.37	36.95	18.02	82.10	129.32	36.04	27.37	18.47	36.04	45.61	92.37	-	9.12	-	18.02																		
玉造町	447.16	544.65	351.52	7.10	14.33	-	99.37	143.33	56.24	56.78	43.00	70.30	28.39	28.67	28.12	21.29	28.67	14.06																		
江戸崎町	331.59	429.60	233.80	4.88	9.76	-	68.27	97.64	38.97	34.13	19.53	48.71	48.76	78.11	19.48	14.63	29.29	-																		
美浦村	365.38	419.40	309.80	21.81	21.51	22.13	59.99	86.03	33.19	59.99	75.28	44.26	54.53	96.78	11.06	16.36	21.51	11.06																		
阿見町	264.36	335.46	194.47	12.79	12.90	12.68	51.17	94.62	8.46	21.32	21.50	21.14	29.85	51.61	8.46	4.26	4.30	4.23																		
新利根町	320.09	450.45	188.89	-	-	-	65.90	75.08	56.67	37.66	56.31	18.89	18.83	37.54	-	47.07	56.31	37.78																		
河内町	354.73	334.80	373.96	8.65	17.62	-	69.22	52.86	84.99	43.26	70.48	17.00	34.61	35.24	34.00	25.96	17.62	34.00																		
桜川村	460.34	555.85	366.01	39.46	79.41	-	78.92	105.88	52.29	39.46	26.47	52.29	13.15	26.47	-	26.31	26.47	26.14																		
東町	435.48	528.28	345.71	30.56	62.15	-	114.60	93.23	135.28	53.48	46.61	60.12	61.12	93.23	30.06	30.56	31.08	30.06																		
出島村	444.40	539.28	349.39	26.45	42.30	10.59	95.23	116.32	74.11	52.90	52.87	52.94	26.45	52.87	-	10.58	10.57	10.59																		
玉里村	430.45	425.44	435.58	-	-	-	67.97	67.17	68.78	56.64	67.17	45.85	22.66	22.39	22.93	22.66	22.39	22.93																		
八郷町	489.58	565.86	415.47	9.73	13.16	6.39	106.99	138.18	76.70	68.09	78.96	57.53	16.21	26.32	6.39	22.70	19.74	25.57																		
千代田町	349.51	341.64	357.74	3.72	-	7.61	55.77	50.88	60.89	40.90	50.88	30.45	52.05	87.23	15.22	18.59	14.54	22.83																		
新治村	505.53	701.98	312.89	-	-	-	126.38	212.72	41.72	52.66	42.54	62.58	42.13	85.09	-	21.06	42.54	-																		
伊奈町	264.27	313.43	215.90	11.66	23.51	-	50.52	70.52	30.84	23.32	23.51	23.13	11.66	23.51	-	15.55	15.67	15.42																		
谷和原村	280.58	295.26	266.03	6.68	13.42	-	66.80	67.11	66.51	20.04	26.84	13.30	13.36	26.84	-	6.68	13.42	-																		
関城町	409.91	555.42	266.89	12.24	12.34	12.13	116.24	160.45	72.79	61.18	86.40	36.39	12.24	24.69	-	6.12	12.34	-																		
明野町	425.28	620.04	229.56	-	-	-	92.69	130.53	54.66	70.88	108.78	32.79	38.17	65.27	10.93	-	-	-																		
真壁町	333.40	408.61	260.57	4.90	9.97	-	63.74	89.70	38.60	34.32	39.86	28.95	39.22	49.83	28.95	4.90	-	9.65																		
大和村	444.91	524.52	365.63	13.09	26.23	-	117.77	157.36	78.35	52.34	26.23	78.35	65.43	78.68	52.23	39.26	52.45	26.12																		
協和町	386.46	468.11	307.10	5.77	11.70	-	57.68	93.62	22.75	51.91	46.81	56.87	40.38	70.22	11.37	28.84	11.70	45.50																		
八千代町	424.81	514.47	333.96	16.18	32.15	-	97.10	112.54	81.45	52.60	72.35	32.58	16.18	16.08	16.29	20.23	32.15	8.15																		
千代川村	398.41	497.20	297.18	10.48	20.72	-	146.78	207.17	84.91	52.42	82.87	21.23	31.45	41.43	21.23	10.48	20.72	-																		
石下町	260.12	289.65	229.98	4.06	8.05	-	40.64	56.32	24.61	44.71	56.32	32.85	20.32	24.14	16.43	8.13	-	16.43																		
総和町	217.91	242.86	191.67	18.68	32.38	4.26	64.34	93.09	34.07	22.83	24.29	21.30	16.60	16.19	17.04	12.45	-	25.56																		
五箇町	438.25	499.14	375.57	19.48	38.40	-	126.61	153.58	98.83	58.43	38.40	79.07	19.48	38.40	-	19.48	19.20	19.77																		
三和町	274.00	307.94	239.86	9.96	14.90	5.00	57.29	59.60	54.97	52.31	59.60	44.97	12.45	19.87	5.00	14.95	19.87	9.99																		
猿島町	470.07	592.71	344.10	-	-	-	97.93	141.73	52.94	71.82	103.08	39.70	13.06	12.88	13.23	6.53	12.88	-																		
境町	374.64	477.24	271.94	22.04	29.37	14.70	77.13	117.47	36.75	58.77	95.45	22.05	40.40	58.74	22.05	25.71	29.37	22.05																		
藤代町	253.84	333.80	178.14	14.76	24.28	5.75	41.32	42.48	40.23	23.61	36.41	11.49	38.37	66.76	11.49	2.95	-	5.75																		
利根町	299.32	402.76	201.17	10.32	10.60	10.06	51.61	84.79	20.12	72.25	127.19	20.12	15.48	21.20	10.06	25.80	21.20	30.18																		

(2)粗罹患率(人口10万対)

b.腺、気管支及び肺、女性乳房、子宮、前立腺、その他

市町村別	腺(C25)		気管支及び肺(C33-C34)		女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他				
	計	男	計	男	計	女	計	女	計	男	計	男			
		女		女		女		女		女		女			
全県	15.05	15.84	14.25	70.99	27.57	21.22	42.36	10.51	20.98	10.74	21.52	62.65	69.52	55.81	
水戸市	16.61	18.24	15.05	70.47	22.98	21.88	42.79	6.08	11.88	4.86	9.95	54.29	61.35	47.54	
日立市	12.84	16.35	9.29	64.38	43.34	38.00	76.37	12.32	24.77	25.16	50.07	90.37	118.54	61.92	
土浦市	14.75	11.78	17.72	51.62	69.23	33.96	70.88	19.91	39.87	11.06	22.10	84.06	83.96	84.17	
古河市	16.84	23.94	9.95	45.47	75.23	13.47	26.54	6.74	13.27	1.68	3.42	45.47	34.20	56.40	
石岡市	11.33	15.38	7.43	49.11	73.07	26.45	51.98	22.67	44.55	17.00	34.61	85.01	115.37	55.69	
下館市	21.20	24.22	18.18	37.86	60.55	15.15	22.72	4.54	9.09	9.09	18.17	62.10	78.72	45.46	
結城市	11.21	14.99	7.45	28.03	41.23	14.91	29.82	3.74	7.45	7.48	14.99	54.20	67.47	41.00	
龍ヶ崎市	13.13	15.57	10.63	44.64	62.26	26.58	31.90	10.50	21.26	7.88	15.57	40.70	41.51	39.87	
下妻市	10.73	5.36	16.12	59.03	112.55	5.37	32.20	8.05	16.12	10.73	21.44	67.08	69.67	64.48	
水海道市	16.38	18.91	13.90	58.50	108.73	9.27	21.06	41.70	7.02	13.90	16.38	33.09	86.58	92.67	
常陸太田市	14.92	15.35	14.52	52.23	81.87	24.20	22.39	43.56	-	17.41	35.82	59.70	66.52	53.25	
高萩市	17.17	11.62	22.58	77.28	110.35	45.15	42.94	84.66	5.72	11.29	11.45	23.23	71.56	69.69	73.37
北茨城市	17.25	15.52	18.94	49.84	73.72	26.52	13.42	26.52	7.67	15.15	9.58	19.40	46.00	65.96	26.52
笠間市	9.97	13.71	6.46	79.80	130.22	32.29	33.25	64.58	16.62	32.29	13.30	27.41	103.07	109.66	96.87
取手市	14.28	11.94	16.62	42.85	57.29	28.49	14.28	28.49	5.95	11.87	5.95	11.94	51.18	62.07	40.36
岩井市	13.65	18.03	9.19	43.23	67.60	18.38	20.48	41.36	11.38	22.98	9.10	18.03	63.71	54.08	73.53
牛久市	8.28	11.13	5.48	44.18	64.01	24.66	9.66	19.18	13.81	27.40	2.76	5.57	69.03	80.71	57.53
つくば市	10.52	11.24	9.76	42.09	56.22	27.10	12.10	24.94	11.57	23.85	9.47	18.40	49.98	55.20	44.45
ひたちなか市	17.22	14.45	20.04	42.39	60.41	24.05	33.11	66.80	3.31	6.68	15.23	30.20	65.57	69.60	61.46
鹿嶋市	9.59	15.53	3.30	28.78	43.50	13.18	14.39	29.66	12.79	26.36	1.60	3.11	39.98	31.07	49.43
潮来市	6.30	-	12.39	44.08	44.81	43.38	12.59	24.79	12.59	24.79	12.59	25.60	75.57	108.82	43.38
守谷市	10.18	4.03	16.45	34.61	36.29	32.90	4.07	8.22	16.29	32.90	6.11	12.10	46.83	40.33	53.46
茨城町	16.81	5.67	27.68	61.62	90.71	33.22	22.41	44.29	16.81	33.22	2.80	5.67	50.42	45.35	55.36
小川町	10.16	19.54	-	40.62	48.85	31.72	25.39	52.87	10.16	21.15	25.39	48.85	55.86	68.39	42.30
美野里町	16.01	8.04	23.92	48.03	48.23	47.83	12.01	23.92	12.01	23.92	20.01	40.19	76.05	72.35	79.72
内原町	26.79	53.67	-	60.28	93.92	26.75	40.19	80.25	6.70	13.37	26.79	53.67	46.89	67.09	26.75
常北町	7.45	-	14.56	81.95	91.52	72.82	29.80	58.26	-	-	14.90	30.51	89.41	76.27	101.95
桂村	-	-	-	112.57	173.91	54.69	14.07	27.34	14.07	27.34	28.14	57.97	42.21	57.97	27.34
御前山村	43.95	-	85.32	109.87	135.93	85.32	21.97	42.66	-	-	21.97	45.31	-	-	-
大洗町	19.88	20.24	19.54	79.54	91.09	68.39	19.88	39.08	14.91	29.31	14.91	30.36	64.63	80.97	48.85
友部町	8.43	11.42	5.53	67.42	114.25	22.11	36.52	71.86	14.05	27.64	11.24	22.85	87.09	57.12	116.08
岩間町	17.91	24.06	11.84	35.81	72.18	-	35.81	71.06	5.97	11.84	41.78	84.22	77.59	72.18	82.91
七倉村	39.67	-	78.62	39.67	80.06	-	39.67	78.62	79.33	157.23	79.33	160.13	79.33	-	157.23
岩瀬町	26.02	35.69	16.88	39.03	80.30	-	30.36	59.08	26.02	50.64	13.01	26.77	43.37	71.38	16.88
東海村	29.43	29.28	29.59	61.81	81.97	41.43	20.60	41.43	2.94	5.92	2.94	5.86	47.09	40.99	53.27
那珂町	17.42	31.06	4.27	52.25	75.42	29.92	8.71	17.10	10.88	21.37	10.88	22.18	47.89	70.99	25.64
瓜連町	-	-	-	76.37	113.58	41.98	21.82	41.98	10.91	20.99	21.82	45.43	54.55	22.72	83.96
大宮町	25.93	15.10	36.37	55.57	60.40	50.92	14.82	29.10	3.70	7.27	7.41	15.10	40.75	37.75	43.65
山方町	24.39	25.06	23.75	36.59	75.19	-	24.39	47.51	-	-	12.20	25.06	24.39	50.13	-
美和村	21.17	43.18	-	84.69	86.36	83.09	21.17	41.55	-	-	-	-	42.35	-	83.09
緒川村	-	-	-	62.97	87.49	40.36	20.99	40.36	20.99	40.36	-	-	41.98	43.74	40.36

市町村別	藤(C25)		気管支及び肺(C33-C34)		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	男	計	男	女		
														計	男	女	計	男	女
金砂郷町	8.81	18.16	-	61.68	54.49	68.46	68.46	8.81	17.11	8.81	18.16	79.30	127.13	34.23	
水府村	45.28	30.85	59.12	45.28	61.69	29.56	-	-	-	15.09	30.85	75.47	61.69	88.68	
里美村	22.42	-	44.50	89.69	135.56	44.50	22.42	44.50	-	22.42	45.19	134.53	135.56	133.51	
大子町	20.51	25.24	16.00	49.21	67.30	32.01	32.81	64.02	8.20	16.00	33.65	57.41	67.30	48.01	
十王町	15.03	15.43	14.65	67.64	107.99	29.31	7.52	14.65	15.03	29.31	15.03	30.85	92.56	14.65	
旭村	8.52	-	17.02	51.14	85.34	17.02	8.52	17.02	-	-	-	42.61	51.20	34.05	
鉾田町	17.36	14.01	20.65	41.67	63.06	20.65	6.94	13.77	3.47	6.88	14.01	48.61	49.04	48.18	
大洋村	8.93	17.82	-	26.78	35.63	17.89	35.70	71.56	8.93	17.89	17.82	44.63	71.26	17.89	
神栖町	6.34	4.08	8.77	42.27	57.15	26.30	16.91	35.07	19.02	39.45	4.23	46.50	44.90	48.22	
波崎町	20.32	35.23	5.13	50.79	60.40	41.01	10.16	20.51	12.70	25.63	7.62	68.57	55.37	82.02	
麻生町	23.85	12.06	35.39	47.70	60.30	35.39	5.96	11.80	5.96	11.80	12.06	65.59	72.36	58.98	
北浦町	36.49	55.42	18.02	36.49	55.42	18.02	36.49	72.09	18.24	36.04	-	118.59	166.27	72.09	
玉造町	35.49	28.67	42.18	49.68	86.00	14.06	28.39	56.24	14.20	28.12	28.39	57.33	78.08	114.66	42.18
江戸崎町	4.88	9.76	-	53.64	78.11	29.23	24.38	48.71	9.75	19.48	-	68.27	107.40	29.23	
美浦村	5.45	10.75	-	38.17	21.51	55.32	21.81	44.26	27.27	55.32	16.36	32.26	43.63	53.77	33.19
阿見町	10.66	17.20	4.23	70.35	98.92	42.28	21.32	42.28	8.53	16.91	6.40	12.90	27.72	21.50	33.82
新利根町	9.41	-	18.89	37.66	75.08	-	9.41	18.89	9.41	18.89	-	84.73	150.15	18.89	
河内町	17.30	17.62	17.00	77.87	88.11	67.99	17.30	34.00	-	-	-	60.56	35.24	84.99	
桜川村	39.46	52.94	26.14	78.92	105.88	52.29	13.15	26.14	26.31	52.29	-	105.22	132.35	78.43	
東町	7.64	-	15.03	53.48	93.23	15.03	-	-	7.64	15.03	15.28	31.08	61.12	77.69	45.09
出島村	10.58	10.57	10.59	52.90	95.17	10.59	31.74	63.53	15.87	31.76	15.87	31.72	105.81	126.89	84.70
玉里村	-	-	-	33.98	67.17	-	22.66	45.85	11.33	22.93	56.64	111.96	135.93	67.17	206.33
八郷町	12.97	6.58	19.18	81.06	111.86	51.13	22.70	44.74	25.94	51.13	32.42	65.80	90.78	105.28	76.70
千代田町	14.87	14.54	15.22	22.31	21.81	22.83	26.03	53.28	29.75	60.89	7.44	14.54	78.08	87.23	68.50
新治村	21.06	42.54	-	115.85	148.90	83.44	21.06	41.72	-	10.53	21.27	94.79	106.36	83.44	
伊奈町	11.66	-	23.13	50.52	86.19	15.42	15.55	30.84	3.89	7.71	3.89	7.84	66.07	62.69	69.40
谷和原村	26.72	26.84	26.60	40.08	53.68	26.60	13.36	26.60	46.76	93.11	6.68	13.42	33.40	53.68	13.30
関城町	18.35	24.69	12.13	85.65	148.11	24.26	30.59	60.66	-	-	12.24	24.69	55.06	61.71	48.53
明野町	21.81	21.76	21.86	103.59	195.80	10.93	10.90	21.86	10.90	21.86	21.81	43.51	54.52	54.39	54.66
真壁町	29.42	29.90	28.95	44.13	49.83	38.60	4.90	9.65	4.90	9.65	14.71	29.90	88.25	109.63	67.55
大和村	13.09	26.23	-	52.34	104.90	-	13.09	26.12	13.09	26.12	-	-	65.43	52.45	78.35
協和町	28.84	46.81	11.37	57.68	105.32	11.37	5.77	11.37	23.07	45.50	11.54	23.41	74.98	58.51	90.99
八千代町	28.32	32.15	24.44	52.60	88.42	16.29	36.41	73.31	12.14	24.44	8.09	16.08	84.96	112.54	57.02
千代川村	20.97	41.43	-	31.45	-	63.68	20.97	42.45	-	-	-	73.39	82.87	63.68	
石下町	8.13	8.05	8.21	56.90	88.50	24.64	16.26	32.85	16.26	32.85	8.13	16.09	36.58	32.18	41.07
総和町	10.38	4.05	17.04	18.68	28.33	8.52	6.23	12.78	4.15	8.52	4.15	8.10	39.43	36.43	42.59
五霞町	9.74	-	19.77	48.69	57.59	39.53	9.74	19.77	-	-	9.74	19.20	116.87	134.38	98.83
三和町	9.96	4.97	14.99	42.35	64.57	19.99	12.45	24.99	2.49	5.00	2.49	4.97	57.29	59.60	54.97
猿島町	39.17	25.77	52.94	97.93	167.50	26.47	39.17	79.41	13.06	26.47	6.53	12.88	84.87	115.96	52.94
境町	25.71	22.03	29.40	29.38	44.05	14.70	18.36	36.75	7.35	14.70	11.02	22.03	58.77	58.74	58.80
藤代町	14.76	24.28	5.75	41.32	72.83	11.49	8.86	17.24	8.86	17.24	8.86	18.21	50.18	48.55	51.72
利根町	15.48	10.60	20.12	36.13	74.19	-	10.32	20.12	15.48	30.18	-	46.45	52.99	40.23	

(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	0.90	*	0.92	.	0.77	*	1.20	**	0.65	*	0.64	**
日立市	1.25	*	1.04	.	1.20	**	1.18	.	1.22	.	0.89	.
土浦市	1.23	*	1.41	.	0.96	.	1.12	.	1.52	*	0.82	.
古河市	0.98	.	0.93	.	1.19	.	0.90	.	1.53	.	1.84	**
石岡市	1.08	.	1.74	.	0.85	.	0.85	.	1.21	.	0.63	.
下館市	0.98	.	0.73	.	1.14	.	1.12	.	1.13	.	0.42	.
結城市	0.84	**	0.17	**	1.11	.	1.00	.	0.98	.	1.12	.
龍ヶ崎市	0.98	.	0.77	.	0.86	.	0.94	.	1.33	.	1.93	**
下妻市	0.90	.	0.51	.	0.73	.	1.01	.	0.55	.	0.18	**
水海道市	1.07	.	1.20	.	1.03	.	0.88	.	1.14	.	1.38	.
常陸太田市	0.77	*	0.79	.	0.63	**	0.87	.	0.44	.	0.94	.
高萩市	1.32	*	0.99	.	1.57	*	1.89	*	0.44	.	1.36	.
北茨城市	0.88	.	1.63	.	0.91	.	1.04	.	0.70	.	1.25	.
笠間市	1.25	*	0.27	.	1.45	**	1.47	.	0.81	.	0.73	.
取手市	0.92	.	1.38	.	0.62	*	1.24	.	0.93	.	1.19	.
岩井市	0.91	.	0.87	.	1.21	.	0.67	.	0.75	.	0.31	.
牛久市	0.95	.	1.26	.	0.76	.	0.69	.	1.49	.	0.49	.
つくば市	0.98	.	1.17	.	0.94	.	0.83	.	1.30	.	0.93	.
ひたちなか市	1.13	*	1.16	.	1.07	.	1.17	.	0.94	.	0.82	.
鹿嶋市	0.82	**	1.37	.	1.06	.	0.79	.	0.73	.	0.91	.
潮来市	1.07	.	0.58	.	1.55	**	1.03	.	0.75	.	1.27	.
守谷市	0.81	**	1.09	.	0.69	.	0.35	*	1.06	.	0.84	.
茨城町	0.91	.	0.47	.	0.93	.	0.93	.	0.92	.	1.15	.
小川町	0.77	.	0.98	.	0.67	.	0.54	.	0.21	.	0.34	.
美野里町	1.05	.	.	.	1.18	.	1.20	.	0.84	.	0.56	.
内原町	1.05	.	1.14	.	1.12	.	0.88	.	0.25	.	1.97	.
常北町	1.17	.	0.60	.	1.64	.	1.06	.	0.53	.	1.22	.
桂村	0.97	.	.	.	1.21	.	0.88	.	0.88	.	1.32	.
御前山村	0.87	.	2.77	.	1.05	.	0.92	.	.	.	0.91	.
大洗町	0.91	.	0.81	.	0.92	.	0.54	.	0.35	.	1.13	.
友部町	1.28	*	1.13	.	1.07	.	1.19	.	1.24	.	1.43	.
岩間町	1.06	.	.	.	1.47	.	0.79	.	0.44	.	0.72	.
七会村	1.28	.	.	.	1.23	.	.	.	1.18	.	3.59	.
岩瀬町	1.05	.	1.77	.	1.72	*	0.70	.	0.78	.	0.72	.
東海村	1.04	.	0.92	.	0.75	.	1.37	.	0.95	.	1.37	.
那珂町	0.91	.	0.20	.	0.98	.	1.21	.	0.68	.	1.39	.
瓜連町	1.00	.	1.73	.	1.31	.	1.14	.	0.39	.	0.58	.
大宮町	0.69	*	0.30	.	0.60	.	0.87	.	0.13	*	1.03	.
山方町	0.82	.	2.23	.	0.56	.	1.48	.	1.65	.	1.44	.
美和村	0.60	**	1.27	.	0.19	.	0.28	.	1.10	.	1.66	.
緒川村	0.39	*	.	.	.	.	0.55	.	0.55	.	.	.

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
金砂郷町	0.99	.	1.19	.	0.45	.	1.97	**	1.04	.	1.55	.
水府村	0.83	.	0.85	.	1.17	.	0.38	.	1.13	.	2.20	.
里美村	0.93	.	.	.	0.81	.	0.59	.	1.16	.	0.88	.
大子町	0.73	*	0.74	.	0.79	.	1.04	.	0.32	**	0.33	.
十三町	0.96	.	.	.	1.13	.	1.20	.	0.59	.	0.49	.
旭村	0.69	**	.	.	0.76	.	0.95	.	0.94	.	0.97	.
鎌田町	0.82	.	0.29	.	1.23	.	0.70	.	0.63	.	1.99	.
大洋村	0.90	.	1.89	.	1.25	.	0.84	.	1.33	.	1.32	.
神栖町	1.04	.	1.11	.	1.13	.	0.85	.	0.83	.	1.50	.
波崎町	1.15	.	0.53	.	1.13	.	1.06	.	1.61	.	1.96	.
麻生町	0.88	.	0.88	.	1.01	.	0.78	.	0.96	.	2.11	.
北浦町	1.03	.	2.07	.	0.94	.	0.46	.	1.48	.	0.47	.
玉造町	1.11	.	0.56	.	1.19	.	0.99	.	0.97	.	1.15	.
江戸崎町	1.03	.	0.49	.	1.03	.	0.75	.	2.09	**	1.06	.
美浦村	1.14	.	2.18	.	0.91	.	1.32	.	2.34	**	1.20	.
阿見町	0.89	.	1.38	.	0.83	.	0.51	**	1.38	.	0.34	.
新利根町	0.83	.	.	.	0.83	.	0.69	.	0.68	.	2.71	.
河内町	0.87	.	0.67	.	0.82	.	0.75	.	1.16	.	1.41	.
桜川村	1.03	.	2.81	.	0.85	.	0.62	.	0.40	.	1.29	.
東町	0.98	.	2.19	.	1.25	.	0.85	.	1.92	.	1.48	.
霞ヶ浦町	1.04	.	1.98	.	1.08	.	0.87	.	0.88	.	0.53	.
玉里村	1.20	.	.	.	0.92	.	1.11	.	0.87	.	1.45	.
八郷町	1.18	.	0.75	.	1.25	.	1.15	.	0.55	.	1.17	.
千代田町	1.26	**	0.44	.	0.99	.	1.05	.	2.62	*	1.64	.
新治村	1.23	.	.	.	1.48	.	0.90	.	1.44	.	1.11	.
伊奈町	0.78	**	1.09	.	0.72	.	0.49	.	0.47	.	1.10	.
谷和原村	0.83	.	0.64	.	0.96	.	0.42	.	0.56	.	0.44	.
関城町	1.12	.	1.08	.	1.54	.	1.18	.	0.47	.	0.37	.
明野町	1.15	.	.	.	1.22	.	1.36	.	1.46	.	.	.
真壁町	0.84	.	0.40	.	0.78	.	0.61	.	1.37	.	0.27	.
大和村	1.13	.	1.08	.	1.45	.	0.94	.	2.38	.	2.12	.
協和町	1.00	.	0.47	.	0.72	.	0.94	.	1.48	.	1.61	.
八千代町	1.15	.	1.43	.	1.28	.	1.02	.	0.61	.	1.21	.
千代川村	1.09	.	0.92	.	1.95	**	1.02	.	1.21	.	0.64	.
石下町	0.79	.	0.40	.	0.60	.	0.97	.	0.86	.	0.56	.
総和町	0.80	**	2.21	**	1.15	.	0.59	.	0.84	.	1.12	.
五霞町	1.32	.	1.91	.	1.86	.	1.25	.	0.83	.	1.33	.
三和町	0.97	.	1.15	.	0.99	.	1.31	.	0.62	.	1.28	.
猿島町	1.29	**	.	.	1.31	.	1.40	.	0.51	.	0.40	.
境町	1.10	.	2.09	.	1.10	.	1.22	.	1.65	.	1.72	.
藤代町	0.80	**	1.47	.	0.63	.	0.52	.	1.68	.	0.22	.
利根町	0.89	.	0.97	.	0.74	.	1.52	.	0.63	.	1.85	.

(3) 標準化罹患比(茨城県を1.0としたとき)
 b. 腺、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	腺(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	1.15	.	0.98	.	1.06	.	0.58	**	0.47	*	0.89	.
日立市	0.83	.	1.07	.	1.79	*	1.15	.	2.29	*	1.42	*
土浦市	1.05	.	1.12	.	1.70	*	1.93	*	1.12	.	1.41	*
古河市	1.10	.	0.90	.	0.62	.	0.63	.	0.16	**	0.74	.
石岡市	0.73	.	0.97	.	1.23	.	2.13	**	1.54	.	1.32	.
下館市	1.41	.	0.76	.	1.06	.	0.43	.	0.85	.	0.99	.
結城市	0.72	.	0.55	**	0.69	.	0.35	.	0.68	.	0.84	.
龍ヶ崎市	1.09	.	1.13	.	0.80	.	1.09	.	0.94	.	0.77	.
下妻市	0.69	.	1.16	.	1.55	.	0.76	.	0.95	.	1.05	.
水海道市	0.95	.	1.04	.	0.95	.	0.64	.	1.30	.	1.24	.
常陸太田市	0.80	.	0.87	.	0.97	.	.	.	1.26	.	0.81	.
高萩市	1.00	.	1.39	.	1.90	**	0.52	.	0.92	.	1.03	.
北茨城市	0.99	.	0.88	.	0.59	.	0.69	.	0.76	.	0.68	.
笠間市	0.54	.	1.32	.	1.45	.	1.46	.	0.98	.	1.39	.
取手市	1.12	.	1.02	.	0.68	.	0.59	.	0.69	.	0.91	.
岩井市	0.89	.	0.86	.	0.95	.	1.08	.	0.84	.	1.00	.
牛久市	0.69	.	1.11	.	0.47	**	1.42	.	0.34	.	1.29	.
つくば市	0.90	.	1.09	.	0.66	**	1.22	.	1.14	.	0.97	.
ひたちなか市	1.35	.	1.01	.	1.67	*	0.33	*	1.72	**	1.18	.
鹿嶋市	0.74	.	0.67	.	0.68	.	1.27	.	0.18	**	0.71	.
潮来市	0.41	.	0.87	.	0.57	.	1.18	.	1.15	.	1.17	.
守谷市	0.99	.	1.01	.	0.21	*	1.78	.	0.89	.	0.98	.
茨城市	0.96	.	1.08	.	0.99	.	1.52	.	0.22	.	0.71	.
小川町	0.66	.	0.81	.	1.25	.	0.98	.	2.27	.	0.89	.
美野里町	1.08	.	0.99	.	0.57	.	1.15	.	1.89	.	1.22	.
内原町	1.56	.	1.08	.	1.80	.	0.60	.	2.12	.	0.67	.
常北町	0.40	.	1.36	.	1.31	.	.	.	1.09	.	1.22	.
桂村	.	.	1.63	.	0.60	.	1.17	.	1.75	.	0.51	.
御前山村	1.81	.	1.40	.	0.87	.	.	.	1.19	.	.	.
大洗町	1.10	.	1.34	.	0.87	.	1.30	.	1.13	.	0.89	.
友部町	0.60	.	1.45	.	1.75	.	1.37	.	1.12	.	1.45	.
岩間町	1.05	.	0.64	.	1.62	.	0.54	.	3.39	**	1.12	.
七会村	1.78	.	0.54	.	1.68	.	6.61	.	4.70	.	0.93	.
岩瀬町	1.43	.	0.66	.	1.37	.	2.30	.	0.96	.	0.60	.
東海村	2.20	**	1.41	.	1.01	.	0.29	.	0.32	.	0.82	.
那珂町	1.08	.	0.99	.	0.39	.	1.01	.	0.94	.	0.72	.
瓜連町	.	.	1.25	.	0.94	.	0.95	.	1.55	.	0.73	.
大宮町	1.43	.	0.94	.	0.66	.	0.33	.	0.55	.	0.56	.
山方町	0.96	.	0.44	.	0.95	.	.	.	0.63	.	0.26	**
美和村	0.82	.	1.01	.	0.82	.	.	.	.	.	0.44	.
緒川村	.	.	0.75	.	0.83	.	1.59	.	.	.	0.43	.

市町村別	腺(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
金砂郷町	0.39	.	0.83	.	1.47	.	0.71	.	0.51	.	0.91	.
水府村	1.65	.	0.51	.	.	.	.	.	0.72	.	0.74	.
里美村	0.87	.	1.07	.	0.85	.	.	.	1.15	.	1.39	.
大子町	0.81	.	0.60	.	1.26	.	0.62	.	0.86	.	0.60	.
十王町	0.94	.	1.29	.	0.34	.	1.40	.	1.33	.	0.80	.
旭村	0.48	.	0.88	.	0.39	.	.	.	.	.	0.60	.
鎌田町	0.97	.	0.71	.	0.31	.	0.31	.	0.53	.	0.68	.
大洋村	0.43	.	0.39	.	1.44	.	0.74	.	0.59	.	0.55	.
神栖町	0.61	.	1.22	.	0.88	.	2.03	.	0.60	.	0.97	.
波崎町	1.50	.	1.15	.	0.50	.	1.22	.	0.80	.	1.19	.
麻生町	1.18	.	0.73	.	0.25	.	0.50	.	0.40	.	0.83	.
北浦町	1.82	.	0.56	.	1.57	.	1.56	.	.	.	1.52	.
玉造町	1.88	.	0.81	.	1.24	.	1.24	.	2.04	.	1.05	.
江戸崎町	0.34	.	1.14	.	1.15	.	0.93	.	.	.	1.13	.
美浦村	0.38	.	0.82	.	1.03	.	2.60	.	1.63	.	0.72	.
阿見町	0.82	.	1.64	**	1.05	.	0.86	.	0.70	.	0.49	*
新利根町	0.53	.	0.65	.	0.42	.	0.83	.	.	.	1.19	.
河内町	0.92	.	1.26	.	0.74	.	.	.	.	.	0.81	.
桜川村	1.88	.	1.15	.	0.53	.	2.17	.	.	.	1.28	.
東町	0.37	.	0.79	.	.	.	0.63	.	0.98	.	0.75	.
霞ヶ浦町	0.53	.	0.81	.	1.33	.	1.34	.	1.07	.	1.34	.
玉里村	.	.	0.64	.	1.01	.	1.04	.	4.89	*	2.03	**
八郷町	0.66	.	1.28	.	0.98	.	2.23	.	2.23	**	1.18	.
千代田町	1.24	.	0.57	.	1.32	.	3.05	**	0.90	.	1.48	.
新治村	1.10	.	1.86	.	0.90	.	.	.	0.74	.	1.24	.
伊奈町	0.79	.	1.03	.	0.69	.	0.37	.	0.38	.	1.05	.
谷和原村	1.73	.	0.80	.	0.63	.	4.43	*	0.60	.	0.52	.
関城町	1.09	.	1.56	.	1.40	.	.	.	0.99	.	0.81	.
明野町	1.27	.	1.86	**	0.50	.	1.00	.	1.74	.	0.79	.
真壁町	1.59	.	0.73	.	0.22	.	0.43	.	1.08	.	1.20	.
大和村	0.70	.	0.87	.	0.59	.	1.17	.	.	.	0.89	.
協和町	1.60	.	0.99	.	0.26	.	2.05	.	0.86	.	1.04	.
八千代町	1.66	.	0.94	.	1.67	.	1.13	.	0.65	.	1.24	.
千代川村	1.25	.	0.58	.	0.96	.	.	.	.	.	1.08	.
石下町	0.55	.	1.17	.	0.79	.	1.57	.	0.76	.	0.59	.
総和町	0.89	.	0.48	**	0.32	**	0.43	.	0.52	.	0.76	.
五霞町	0.65	.	0.99	.	0.46	.	.	.	0.90	.	1.87	.
三和町	0.81	.	1.05	.	0.61	.	0.26	.	0.29	.	1.07	.
猿島町	2.33	.	1.78	.	1.80	.	1.21	.	0.53	.	1.25	.
境町	1.67	.	0.58	.	0.86	.	0.70	.	0.99	.	0.92	.
藤代町	1.07	.	0.91	.	0.40	.	0.87	.	0.93	.	0.84	.
利根町	1.06	.	0.75	.	0.45	.	1.51	.	.	.	0.74	.

付表6 平成9年～11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-C24)	
	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	0.96	*	0.88	・	0.90	*	1.08	**	0.77	*	0.88	**
常陸太田・大宮医療圏	0.80	*	0.94	・	0.80	*	0.84	*	0.53	*	0.93	・
鉾田医療圏	0.97	・	0.75	・	1.10	・	0.85	・	0.88	・	1.13	・
日立医療圏	1.18	*	1.14	・	1.10	**	1.30	*	1.02	・	1.03	・
鹿行南部医療圏	0.98	・	0.82	・	1.11	**	0.85	**	1.22	**	1.40	*
土浦医療圏	1.11	*	1.14	・	1.09	*	0.99	・	1.31	*	0.94	・
取手・竜ヶ崎医療圏	0.90	*	1.06	・	0.82	*	0.92	・	1.11	・	1.07	・
下館・岩瀬医療圏	1.00	・	0.94	・	1.19	*	1.03	・	1.16	**	0.94	・
古河・総和医療圏	1.02	・	1.31	**	1.09	・	1.03	・	1.24	*	1.07	・
つくば医療圏	0.95	*	0.95	・	0.96	・	0.82	*	0.84	*	1.03	・

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	1.10	・	1.04	・	1.13	**	0.50	*	0.99	・	0.98	・
常陸太田・大宮医療圏	0.92	・	0.82	*	0.91	・	0.34	*	0.80	・	0.81	*
鉾田医療圏	0.95	・	0.93	・	0.86	・	0.84	・	1.00	・	1.02	・
日立医療圏	0.97	・	1.09	・	1.38	*	1.04	・	1.59	*	1.28	*
鹿行南部医療圏	0.97	・	0.99	・	0.63	*	1.03	・	0.64	*	0.92	・
土浦医療圏	0.90	・	1.03	・	1.15	**	1.56	*	1.27	*	1.21	*
取手・竜ヶ崎医療圏	0.88	・	0.94	・	0.71	*	1.23	**	0.61	*	0.83	*
下館・岩瀬医療圏	1.04	・	0.94	・	0.98	・	0.81	・	0.87	・	0.84	*
古河・総和医療圏	1.26	**	1.08	・	0.62	*	0.76	・	0.77	・	0.89	**
つくば医療圏	0.97	・	0.99	・	0.98	・	1.47	*	0.89	・	0.93	・

付表7 平成9年～11年主要部位別医療圏別届出精度
DCO:死亡票のみの割合、I/D:罹患と死亡の比

医療圏別	全部位		食道(C15)		胃(C16)		結腸及び直腸(C18-C20)		肝(C22)		胆嚢及び肝外胆管(C23-C24)	
	DCO	I/D	DCO	I/D	DCO	I/D	DCO	I/D	DCO	I/D	DCO	I/D
全県	44.93	1.53	46.91	1.24	41.83	1.57	35.70	1.87	57.88	1.18	61.16	1.21
水戸医療圏	50.54	1.50	48.85	1.28	47.33	1.56	41.67	1.79	61.62	1.21	66.92	1.18
常陸太田・大宮医療圏	58.17	1.33	72.55	1.09	61.39	1.26	45.16	1.79	78.26	1.06	74.70	1.14
鉾田医療圏	47.31	1.47	60.00	1.19	43.75	1.47	38.52	1.82	60.56	1.18	58.33	1.54
日立医療圏	26.76	1.85	24.53	1.36	29.94	1.93	24.26	2.35	31.88	1.19	44.52	1.29
鹿行南部医療圏	55.85	1.39	47.73	1.26	45.87	1.42	40.83	1.65	78.62	1.04	76.58	1.25
土浦医療圏	34.03	1.65	31.93	1.33	31.58	1.71	30.47	1.76	46.97	1.24	50.00	1.16
取手・竜ヶ崎医療圏	54.52	1.39	61.45	1.05	47.20	1.35	42.86	1.81	62.56	1.19	64.46	1.26
下館・岩瀬医療圏	42.16	1.54	49.25	1.26	36.49	1.64	23.80	2.14	58.29	1.20	55.24	1.14
古河・総和医療圏	55.18	1.45	57.53	1.26	46.12	1.57	40.00	1.98	71.60	1.17	71.91	1.11
つくば医療圏	48.97	1.46	54.00	1.19	47.18	1.52	38.37	1.69	64.15	1.15	60.12	1.28

医療圏別	膵(C25)		気管支及び肺(C33-C34)		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	63.71	1.08	50.56	1.25	16.35	3.26	20.79	2.67	44.81	1.75	51.24	1.60
水戸医療圏	75.23	1.04	48.77	1.30	20.97	3.43	51.85	1.35	55.96	1.62	59.72	1.52
常陸太田・大宮医療圏	71.79	1.01	38.97	1.25	27.71	3.07	68.75	1.07	79.17	1.33	68.73	1.34
鉾田医療圏	59.18	1.14	50.34	1.09	13.21	4.08	25.93	1.93	42.86	1.75	55.72	1.56
日立医療圏	54.01	1.02	23.97	1.56	7.06	4.18	21.57	3.09	20.41	2.37	26.33	2.03
鹿行南部医療圏	76.62	1.12	71.73	1.16	25.68	2.47	34.38	2.21	75.00	1.33	54.03	1.59
土浦医療圏	49.24	1.02	45.47	1.32	9.22	3.18	9.16	3.69	20.00	2.57	36.60	1.86
取手・竜ヶ崎医療圏	66.67	1.17	66.46	1.16	27.78	2.33	13.91	2.67	83.72	1.05	68.26	1.37
下館・岩瀬医療圏	49.12	1.13	49.36	1.21	16.79	3.91	25.00	2.61	35.94	2.00	60.50	1.43
古河・総和医療圏	61.90	1.13	68.86	1.15	20.27	2.18	22.92	3.20	43.90	1.86	67.55	1.53
つくば医療圏	67.31	1.14	61.24	1.12	14.02	3.45	10.23	4.19	69.15	1.27	55.02	1.44

付表8 平成11年受療状況
(1) 主要部位別受診の動機

部位別(ICD-10)	性別	届出		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(%)	罹患数	割合(%)
全部位	男	3,141	9.26	239	7.61	552	17.57	1,794	57.12	100	3.18	165	5.25		
	女	2,416	8.94	159	6.58	318	13.16	1,529	63.29	74	3.06	120	4.97		
	計	5,557	9.12	398	7.16	870	15.66	3,323	59.80	174	3.13	285	5.13		
食道(C15)	男	121	6.61	6	4.96	23	19.01	74	61.16	6	4.96	4	3.31		
	女	30	-	1	3.33	4	13.33	21	70.00	2	6.67	2	6.67		
	計	151	8	7	4.64	27	17.88	95	62.91	8	5.30	6	3.97		
胃(C16)	男	833	101	12.12	95	11.40	135	16.21	451	54.14	19	2.28	32	3.84	
	女	372	36	9.68	35	9.41	66	17.74	211	56.72	7	1.88	17	4.57	
	計	1,205	137	11.37	130	10.79	201	16.68	662	54.94	26	2.16	49	4.07	
結腸及び直腸(C18-20)	男	541	59	10.91	54	9.98	90	16.64	297	54.90	13	2.40	28	5.18	
	女	353	50	14.16	11	3.12	56	15.86	220	62.32	5	1.42	11	3.12	
	計	894	109	12.19	65	7.27	146	16.33	517	57.83	18	2.01	39	4.36	
肝(C22)	男	245	10	4.08	10	4.08	82	33.47	107	43.67	10	4.08	26	10.61	
	女	73	2	2.74	-	-	26	35.62	33	45.21	4	5.48	8	10.96	
	計	318	12	3.77	10	3.14	108	33.96	140	44.03	14	4.40	34	10.69	
胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	男	92	3	3.26	1	1.09	13	14.13	68	73.91	2	2.17	5	5.43	
	女	75	1	1.33	-	-	12	16.00	57	76.00	2	2.67	3	4.00	
	計	167	4	2.40	1	0.60	25	14.97	125	74.85	4	2.40	8	4.79	
膵(C25)	男	99	4	4.04	3	3.03	19	19.19	67	67.68	-	-	6	6.06	
	女	72	1	1.39	-	-	20	27.78	42	58.33	4	5.56	5	6.94	
	計	171	5	2.92	3	1.75	39	22.81	109	63.74	4	2.34	11	6.43	
気管支及び肺(C33-34)	男	526	79	15.02	29	5.51	119	22.62	258	49.05	20	3.80	21	3.99	
	女	222	51	22.97	14	6.31	42	18.92	97	43.69	7	3.15	11	4.95	
	計	748	130	17.38	43	5.75	161	21.52	355	47.46	27	3.61	32	4.28	
女性乳房(C50)	女	538	38	7.06	45	8.36	23	4.28	405	75.28	7	1.30	20	3.72	
	計	538	38	7.06	45	8.36	23	4.28	405	75.28	7	1.30	20	3.72	
	女	239	25	10.46	29	12.13	16	6.69	143	59.83	10	4.18	16	6.69	
子宮(C53-55)	計	239	25	10.46	29	12.13	16	6.69	143	59.83	10	4.18	16	6.69	
	男	190	16	8.42	19	10.00	21	11.05	113	59.47	7	3.68	14	7.37	
	計	190	16	8.42	19	10.00	21	11.05	113	59.47	7	3.68	14	7.37	
前立腺(C61)	男	494	11	2.23	22	4.45	50	10.12	359	72.67	23	4.66	29	5.87	
	女	442	12	2.71	24	5.43	53	11.99	300	67.87	26	5.88	27	6.11	
	計	936	23	2.46	46	4.91	103	11.00	659	70.41	49	5.24	56	5.98	

(2) 医療圏別受診の動機
a. 全部位

全部位	性別	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	男	3,141	291	9.26	239	7.61	552	17.57	1,794	57.12	100	3.18	165	5.25
	女	2,416	216	8.94	159	6.58	318	13.16	1,529	63.29	74	3.06	120	4.97
	計	5,557	507	9.12	398	7.16	870	15.66	3,323	59.80	174	3.13	285	5.13
水戸医療圏	男	654	78	11.93	53	8.10	108	16.51	381	58.26	18	2.75	16	2.45
	女	507	43	8.48	34	6.71	71	14.00	334	65.88	10	1.97	15	2.96
	計	1,161	121	10.42	87	7.49	179	15.42	715	61.58	28	2.41	31	2.67
常陸太田・大宮医療圏	男	95	15	15.79	6	6.32	15	15.79	52	54.74	2	2.11	5	5.26
	女	78	12	15.38	4	5.13	11	14.10	49	62.82	-	-	2	2.56
	計	173	27	15.61	10	5.78	26	15.03	101	58.38	2	1.16	7	4.05
鉾田医療圏	男	107	7	6.54	2	1.87	15	14.02	71	66.36	2	1.87	10	9.35
	女	77	7	9.09	2	2.60	6	7.79	55	71.43	2	2.60	5	6.49
	計	184	14	7.61	4	2.17	21	11.41	126	68.48	4	2.17	15	8.15
日立医療圏	男	521	42	8.06	77	14.78	90	17.27	264	50.67	8	1.54	40	7.68
	女	369	33	8.94	30	8.13	55	14.91	229	62.06	2	0.54	20	5.42
	計	890	75	8.43	107	12.02	145	16.29	493	55.39	10	1.12	60	6.74
鹿行南部医療圏	男	160	10	6.25	6	3.75	14	8.75	105	65.63	11	6.88	14	8.75
	女	148	7	4.73	10	6.76	20	13.51	82	55.41	16	10.81	13	8.78
	計	308	17	5.52	16	5.19	34	11.04	187	60.71	27	8.77	27	8.77
土浦医療圏	男	643	60	9.33	40	6.22	124	19.28	368	57.23	5	0.78	46	7.15
	女	546	48	8.79	30	5.49	78	14.29	346	63.37	11	2.01	33	6.04
	計	1,189	108	9.08	70	5.89	202	16.99	714	60.05	16	1.35	79	6.64
取手・竜ヶ崎医療圏	男	193	20	10.36	15	7.77	46	23.83	94	48.70	7	3.63	11	5.70
	女	151	18	11.92	10	6.62	14	9.27	90	59.60	5	3.31	14	9.27
	計	344	38	11.05	25	7.27	60	17.44	184	53.49	12	3.49	25	7.27
下館・岩瀬医療圏	男	278	23	8.27	12	4.32	44	15.83	170	61.15	20	7.19	9	3.24
	女	153	24	15.69	6	3.92	25	16.34	80	52.29	11	7.19	7	4.58
	計	431	47	10.90	18	4.18	69	16.01	250	58.00	31	7.19	16	3.71
古河・総和医療圏	男	173	10	5.78	9	5.20	41	23.70	93	53.76	14	8.09	6	3.47
	女	107	5	4.67	5	4.67	13	12.15	74	69.16	9	8.41	1	0.93
	計	280	15	5.36	14	5.00	54	19.29	167	59.64	23	8.21	7	2.50
つくば医療圏	男	317	26	8.20	19	5.99	55	17.35	196	61.83	13	4.10	8	2.52
	女	280	19	6.79	28	10.00	25	8.93	190	67.86	8	2.86	10	3.57
	計	597	45	7.54	47	7.87	80	13.40	386	64.66	21	3.52	18	3.02

(2)医療圏別受診の動機
b.食道

食道(C15)	性別	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	男	121	8	6.61	6	4.96	23	19.01	74	61.16	6	4.96	4	3.31
	女	30	-	-	1	3.33	4	13.33	21	70.00	2	6.67	2	6.67
	計	151	8	5.30	7	4.64	27	17.88	95	62.91	8	5.30	6	3.97
水戸医療圏	男	17	2	11.76	-	-	6	35.29	9	52.94	-	-	-	-
	女	5	-	-	-	1	20.00	4	80.00	-	-	-	-	
	計	22	2	9.09	-	7	31.82	13	59.09	-	-	-	-	
常陸太田・大宮医療圏	男	2	-	-	-	-	-	-	2	100.00	-	-	-	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	2	-	-	-	-	-	-	2	100.00	-	-	-	
鉾田医療圏	男	1	-	-	-	-	-	-	1	100.00	-	-	-	
	女	1	-	-	-	-	-	-	1	100.00	-	-	-	
	計	2	-	-	-	-	-	-	2	100.00	-	-	-	
日立医療圏	男	19	2	10.53	3	15.79	4	21.05	7	36.84	-	-	3	15.79
	女	8	-	-	-	-	1	12.50	6	75.00	1	12.50	-	-
	計	27	2	7.41	3	11.11	5	18.52	13	48.15	1	3.70	3	11.11
鹿行南部医療圏	男	7	-	-	-	-	1	14.29	6	85.71	-	-	-	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	7	-	-	-	-	1	14.29	6	85.71	-	-	-	
土浦医療圏	男	31	4	12.90	2	6.45	6	19.35	18	58.06	-	-	1	3.23
	女	11	-	-	1	9.09	2	18.18	7	63.64	-	-	1	9.09
	計	42	4	9.52	3	7.14	8	19.05	25	59.52	-	-	2	4.76
取手・竜ヶ崎医療圏	男	10	-	-	-	-	2	20.00	8	80.00	-	-	-	-
	女	2	-	-	-	-	-	-	1	50.00	-	-	1	50.00
	計	12	-	-	-	-	2	16.67	9	75.00	-	-	1	8.33
下館・岩瀬医療圏	男	9	-	-	-	-	1	11.11	6	66.67	2	22.22	-	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	9	-	-	-	-	1	11.11	6	66.67	2	22.22	-	
古河・総和医療圏	男	9	-	-	-	-	1	11.11	5	55.56	3	33.33	-	-
	女	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00	-	-
	計	10	-	-	-	-	1	10.00	5	50.00	4	40.00	-	-
つくば医療圏	男	16	-	-	1	6.25	2	12.50	12	75.00	1	6.25	-	-
	女	2	-	-	-	-	-	-	2	100.00	-	-	-	-
	計	18	-	-	1	5.56	2	11.11	14	77.78	1	5.56	-	-

(2)医療圏別受診の動機
c. 胃

胃(C16)	性別	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	833	101	12.12	95	11.40	135	16.21	451	54.14	19	2.28	32	3.84
	女	372	36	9.68	35	9.41	66	17.74	211	56.72	7	1.88	17	4.57
	計	1,205	137	11.37	130	10.79	201	16.68	662	54.94	26	2.16	49	4.07
水戸医療圏	男	179	23	12.85	24	13.41	24	13.41	103	57.54	2	1.12	3	1.68
	女	85	9	10.59	5	5.88	16	18.82	51	60.00	1	1.18	3	3.53
	計	264	32	12.12	29	10.98	40	15.15	154	58.33	3	1.14	6	2.27
常陸太田・大宮医療圏	男	19	3	15.79	2	10.53	1	5.26	11	57.89	-	-	2	10.53
	女	8	2	25.00	1	12.50	1	12.50	4	50.00	-	-	-	-
	計	27	5	18.52	3	11.11	2	7.41	15	55.56	-	-	2	7.41
鉾田医療圏	男	36	5	13.89	1	2.78	2	5.56	28	77.78	-	-	-	-
	女	14	2	14.29	-	-	1	7.14	9	64.29	1	7.14	1	7.14
	計	50	7	14.00	1	2.00	3	6.00	37	74.00	1	2.00	1	2.00
日立医療圏	男	109	13	11.93	22	20.18	16	14.68	49	44.95	1	0.92	8	7.34
	女	64	4	6.25	9	14.06	9	14.06	36	56.25	-	-	6	9.38
	計	173	17	9.83	31	17.92	25	14.45	85	49.13	1	0.58	14	8.09
鹿行南部医療圏	男	57	7	12.28	3	5.26	7	12.28	34	59.65	3	5.26	3	5.26
	女	26	2	7.69	3	11.54	6	23.08	13	50.00	1	3.85	1	3.85
	計	83	9	10.84	6	7.23	13	15.66	47	56.63	4	4.82	4	4.82
土浦医療圏	男	154	20	12.99	19	12.34	25	16.23	81	52.60	2	1.30	7	4.55
	女	64	6	9.38	6	9.38	13	20.31	37	57.81	1	1.56	1	1.56
	計	218	26	11.93	25	11.47	38	17.43	118	54.13	3	1.38	8	3.67
取手・竜ヶ崎医療圏	男	53	7	13.21	8	15.09	13	24.53	20	37.74	1	1.89	4	7.55
	女	15	1	6.67	1	6.67	2	13.33	9	60.00	-	-	2	13.33
	計	68	8	11.76	9	13.24	15	22.06	29	42.65	1	1.47	6	8.82
下館・岩瀬医療圏	男	91	8	8.79	4	4.40	22	24.18	51	56.04	5	5.49	1	1.10
	女	29	2	6.90	2	6.90	8	27.59	15	51.72	2	6.90	-	-
	計	120	10	8.33	6	5.00	30	25.00	66	55.00	7	5.83	1	0.83
古河・総和医療圏	男	59	5	8.47	6	10.17	10	16.95	35	59.32	2	3.39	1	1.69
	女	23	2	8.70	2	8.70	4	17.39	13	56.52	1	4.35	1	4.35
	計	82	7	8.54	8	9.76	14	17.07	48	58.54	3	3.66	2	2.44
つくば医療圏	男	76	10	13.16	6	7.89	15	19.74	39	51.32	3	3.95	3	3.95
	女	44	6	13.64	6	13.64	6	13.64	24	54.55	-	-	2	4.55
	計	120	16	13.33	12	10.00	21	17.50	63	52.50	3	2.50	5	4.17

(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)	性別	届出		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(%)	罹患数	割合(%)
全県	男	541	10.91	54	9.98	90	16.64	297	54.90	13	2.40	28	5.18		
	女	353	14.16	11	3.12	56	15.86	220	62.32	5	1.42	11	3.12		
	計	894	12.19	65	7.27	146	16.33	517	57.83	18	2.01	39	4.36		
水戸医療圏	男	137	13.87	12	8.76	16	11.68	83	60.58	5	3.65	2	1.46		
	女	84	14.29	4	4.76	18	21.43	49	58.33	1	1.19	-	-		
	計	221	14.03	16	7.24	34	15.38	132	59.73	6	2.71	2	0.90		
常陸太田・大宮医療圏	男	27	22.22	3	11.11	5	18.52	11	40.74	-	-	2	7.41		
	女	17	5.88	-	-	4	23.53	12	70.59	-	-	-	-		
	計	44	15.91	3	6.82	9	20.45	23	52.27	-	-	2	4.55		
鉾田医療圏	男	9	22.22	1	11.11	-	-	5	55.56	-	-	1	11.11		
	女	12	16.67	-	-	2	16.67	8	66.67	-	-	-	-		
	計	21	19.05	1	4.76	2	9.52	13	61.90	-	-	1	4.76		
日立医療圏	男	84	5.95	18	21.43	17	20.24	34	40.48	-	-	10	11.90		
	女	52	17.31	3	5.77	5	9.62	33	63.46	-	-	2	3.85		
	計	136	14.10	21	15.44	22	16.18	67	49.26	-	-	12	8.82		
鹿行南部医療圏	男	22	4.55	-	-	4	18.18	16	72.73	-	-	1	4.55		
	女	22	13.64	1	4.55	5	22.73	11	50.00	1	4.55	1	4.55		
	計	44	9.09	1	2.27	9	20.45	27	61.36	1	2.27	2	4.55		
土浦医療圏	男	83	8.43	5	6.02	14	16.87	52	62.65	-	-	5	6.02		
	女	66	15.15	1	1.52	11	16.67	41	62.12	1	1.52	2	3.03		
	計	149	11.41	6	4.03	25	16.78	93	62.42	1	0.67	7	4.70		
取手・竜ヶ崎医療圏	男	35	11.43	4	11.43	9	25.71	14	40.00	1	2.86	3	8.57		
	女	19	15.79	-	-	2	10.53	13	68.42	-	-	1	5.26		
	計	54	12.96	4	7.41	11	20.37	27	50.00	1	1.85	4	7.41		
下館・岩瀬医療圏	男	53	11.32	5	9.43	7	13.21	29	54.72	3	5.66	3	5.66		
	女	30	23.33	1	3.33	3	10.00	15	50.00	1	3.33	3	10.00		
	計	83	15.66	6	7.23	10	12.05	44	53.01	4	4.82	6	7.23		
古河・総和医療圏	男	41	7.32	2	4.88	10	24.39	24	58.54	2	4.88	-	-		
	女	12	-	1	8.33	2	16.67	9	75.00	-	-	-	-		
	計	53	5.66	3	5.66	12	22.64	33	62.26	2	3.77	-	-		
つくば医療圏	男	50	12.00	4	8.00	8	16.00	29	58.00	2	4.00	1	2.00		
	女	39	7.69	-	-	4	10.26	29	74.36	1	2.56	2	5.13		
	計	89	10.11	4	4.49	12	13.48	58	65.17	3	3.37	3	3.37		

(2)医療圏別受診の動機
e.肝

肝(C22)	性別	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	男	245	10	4.08	10	4.08	82	33.47	107	43.67	10	4.08	26	10.61
	女	73	2	2.74	-	-	26	35.62	33	45.21	4	5.48	8	10.96
	計	318	12	3.77	10	3.14	108	33.96	140	44.03	14	4.40	34	10.69
水戸医療圏	男	36	1	2.78	-	-	13	36.11	16	44.44	1	2.78	5	13.89
	女	9	1	11.11	-	-	4	44.44	4	44.44	-	-	-	-
	計	45	2	4.44	-	-	17	37.78	20	44.44	1	2.22	5	11.11
常陸太田・大宮医療圏	男	1	-	-	-	-	-	-	1	100.00	-	-	-	-
	女	3	-	-	-	-	-	-	2	66.67	-	-	1	33.33
	計	4	-	-	-	-	-	-	3	75.00	-	-	1	25.00
鉾田医療圏	男	6	-	-	-	3	50.00	-	2	33.33	-	-	1	16.67
	女	2	-	-	-	1	50.00	-	1	50.00	-	-	-	-
	計	8	-	-	-	4	50.00	-	3	37.50	-	-	1	12.50
日立医療圏	男	40	4	10.00	2	5.00	12	30.00	16	40.00	1	2.50	5	12.50
	女	13	-	-	-	5	38.46	-	4	30.77	1	7.69	3	23.08
	計	53	4	7.55	2	3.77	17	32.08	20	37.74	2	3.77	8	15.09
鹿行南部医療圏	男	10	-	-	2	20.00	-	-	3	30.00	1	10.00	4	40.00
	女	4	-	-	-	-	1	25.00	1	25.00	1	25.00	1	25.00
	計	14	-	-	2	14.29	1	7.14	4	28.57	2	14.29	5	35.71
土浦医療圏	男	67	5	7.46	2	2.99	30	44.78	23	34.33	1	1.49	6	8.96
	女	19	-	-	-	8	42.11	-	10	52.63	-	-	1	5.26
	計	86	5	5.81	2	2.33	38	44.19	33	38.37	1	1.16	7	8.14
取手・竜ヶ崎医療圏	男	20	-	-	2	10.00	7	35.00	7	35.00	2	10.00	2	10.00
	女	6	1	16.67	-	-	1	16.67	2	33.33	1	16.67	1	16.67
	計	26	1	3.85	2	7.69	8	30.77	9	34.62	3	11.54	3	11.54
下館・岩瀬医療圏	男	21	-	-	-	3	14.29	16	76.19	1	4.76	1	4.76	
	女	7	-	-	-	4	57.14	3	42.86	-	-	-	-	
	計	28	-	-	-	7	25.00	19	67.86	1	3.57	1	3.57	
古河・総和医療圏	男	16	-	-	-	5	31.25	7	43.75	3	18.75	1	6.25	
	女	5	-	-	-	1	20.00	4	80.00	-	-	-	-	
	計	21	-	-	-	6	28.57	11	52.38	3	14.29	1	4.76	
つくば医療圏	男	28	-	-	2	7.14	9	32.14	16	57.14	-	-	1	3.57
	女	5	-	-	-	-	1	20.00	2	40.00	1	20.00	1	20.00
	計	33	-	-	2	6.06	10	30.30	18	54.55	1	3.03	2	6.06

(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)	性別	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	男	92	3	3.26	1	1.09	13	14.13	68	73.91	2	2.17	5	5.43
	女	75	1	1.33	-	-	12	16.00	57	76.00	2	2.67	3	4.00
	計	167	4	2.40	1	0.60	25	14.97	125	74.85	4	2.40	8	4.79
水戸医療圏	男	19	1	5.26	1	5.26	3	15.79	14	73.68	-	-	-	-
	女	14	-	-	-	-	3	21.43	10	71.43	-	-	1	7.14
	計	33	1	3.03	1	3.03	6	18.18	24	72.73	-	-	1	3.03
常陸太田・大宮医療圏	男	4	-	-	-	-	1	25.00	3	75.00	-	-	-	-
	女	2	-	-	-	-	-	-	2	100.00	-	-	-	-
	計	6	-	-	-	-	1	16.67	5	83.33	-	-	-	-
鉾田医療圏	男	2	-	-	-	-	-	-	2	100.00	-	-	-	-
	女	6	-	-	-	-	-	-	6	100.00	-	-	-	-
	計	8	-	-	-	-	-	-	8	100.00	-	-	-	-
日立医療圏	男	15	-	-	-	-	2	13.33	11	73.33	-	-	2	13.33
	女	10	-	-	-	-	1	10.00	9	90.00	-	-	-	-
	計	25	-	-	-	-	3	12.00	20	80.00	-	-	2	8.00
鹿行南部医療圏	男	5	-	-	-	-	-	-	4	80.00	1	20.00	-	-
	女	5	-	-	-	-	1	20.00	4	80.00	-	-	-	-
	計	10	-	-	-	-	1	10.00	8	80.00	1	10.00	-	-
土浦医療圏	男	18	-	-	-	-	4	22.22	12	66.67	-	-	2	11.11
	女	9	1	11.11	-	-	2	22.22	5	55.56	-	-	1	11.11
	計	27	1	3.70	-	-	6	22.22	17	62.96	-	-	3	11.11
取手・竜ヶ崎医療圏	男	8	2	25.00	-	-	-	-	5	62.50	1	12.50	-	-
	女	11	-	-	-	-	3	27.27	7	63.64	-	-	1	9.09
	計	19	2	10.53	-	-	3	15.79	12	63.16	1	5.26	1	5.26
下館・岩瀬医療圏	男	5	-	-	-	-	-	-	5	100.00	-	-	-	-
	女	5	-	-	-	-	2	40.00	3	60.00	-	-	-	-
	計	10	-	-	-	-	2	20.00	8	80.00	-	-	-	-
古河・総和医療圏	男	5	-	-	-	-	1	20.00	3	60.00	-	-	1	20.00
	女	8	-	-	-	-	-	-	6	75.00	2	25.00	-	-
	計	13	-	-	-	-	1	7.69	9	69.23	2	15.38	1	7.69
つくば医療圏	男	11	-	-	-	-	2	18.18	9	81.82	-	-	-	-
	女	5	-	-	-	-	-	-	5	100.00	-	-	-	-
	計	16	-	-	-	-	2	12.50	14	87.50	-	-	-	-

(2)医療圏別受診の動機
g.膝

膝(C25)	性別	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	男	99	4	4.04	3	3.03	19	19.19	67	67.68	-	-	6	6.06
	女	72	1	1.39	-	-	20	27.78	42	58.33	4	5.56	5	6.94
	計	171	5	2.92	3	1.75	39	22.81	109	63.74	4	2.34	11	6.43
水戸医療圏	男	21	1	4.76	1	4.76	4	19.05	15	71.43	-	-	-	-
	女	9	-	-	-	3	33.33	6	66.67	-	-	-	-	
	計	30	1	3.33	1	3.33	7	23.33	21	70.00	-	-	-	-
常陸太田・大宮医療圏	男	4	1	25.00	-	-	-	-	3	75.00	-	-	-	-
	女	3	-	-	-	2	66.67	1	33.33	-	-	-	-	
	計	7	1	14.29	-	-	2	28.57	4	57.14	-	-	-	-
鉾田医療圏	男	7	-	-	-	2	28.57	5	71.43	-	-	-	-	
	女	3	-	-	-	-	-	2	66.67	-	-	1	33.33	
	計	10	-	-	-	2	20.00	7	70.00	-	-	1	10.00	
日立医療圏	男	10	-	-	2	20.00	2	20.00	3	30.00	-	-	3	30.00
	女	7	-	-	-	1	14.29	5	71.43	-	-	-	1	14.29
	計	17	-	-	2	11.76	3	17.65	8	47.06	-	-	4	23.53
鹿行南部医療圏	男	3	1	33.33	-	-	-	-	2	66.67	-	-	-	-
	女	4	-	-	-	1	25.00	2	50.00	1	25.00	-	-	
	計	7	1	14.29	-	-	1	14.29	4	57.14	1	14.29	-	-
土浦医療圏	男	13	-	-	-	2	15.38	11	84.62	-	-	-	-	
	女	18	-	-	-	5	27.78	13	72.22	-	-	-	-	
	計	31	-	-	-	7	22.58	24	77.42	-	-	-	-	
取手・竜ヶ崎医療圏	男	9	1	11.11	-	-	4	44.44	4	44.44	-	-	-	-
	女	7	-	-	-	3	42.86	1	14.29	1	14.29	2	28.57	
	計	16	1	6.25	-	-	7	43.75	5	31.25	1	6.25	2	12.50
下館・岩瀬医療圏	男	15	-	-	-	2	13.33	12	80.00	-	-	-	1	6.67
	女	5	-	-	-	1	20.00	2	40.00	2	40.00	2	40.00	
	計	20	-	-	-	3	15.00	14	70.00	2	10.00	2	10.00	
古河・総和医療圏	男	5	-	-	-	2	40.00	2	40.00	-	-	-	1	20.00
	女	7	-	-	-	3	42.86	4	57.14	-	-	-	-	
	計	12	-	-	-	5	41.67	6	50.00	-	-	-	1	8.33
つくば医療圏	男	12	-	-	-	1	8.33	10	83.33	-	-	-	1	8.33
	女	9	1	11.11	-	-	1	11.11	6	66.67	-	-	1	11.11
	計	21	1	4.76	-	-	2	9.52	16	76.19	-	-	2	9.52

(2)医療圏別受診の動機
h.気管支及び肺

医療圏	性別	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(%)
気管支及び肺(C33-34)	男	526	79	15.02	29	5.51	119	22.62	258	49.05	20	3.80	21	3.99
	女	222	51	22.97	14	6.31	42	18.92	97	43.69	7	3.15	11	4.95
	計	748	130	17.38	43	5.75	161	21.52	355	47.46	27	3.61	32	4.28
水戸医療圏	男	125	25	20.00	7	5.60	29	23.20	60	48.00	1	0.80	3	2.40
	女	44	12	27.27	2	4.55	7	15.91	20	45.45	2	4.55	1	2.27
	計	169	37	21.89	9	5.33	36	21.30	80	47.34	3	1.78	4	2.37
常陸太田・大宮医療圏	男	24	4	16.67	1	4.17	7	29.17	10	41.67	2	8.33	-	-
	女	15	6	40.00	2	13.33	2	13.33	5	33.33	-	-	-	-
	計	39	10	25.64	3	7.69	9	23.08	15	38.46	2	5.13	-	-
鉾田医療圏	男	14	-	-	-	-	6	42.86	6	42.86	1	7.14	1	7.14
	女	5	-	-	-	-	-	-	5	100.00	-	-	-	-
	計	19	-	-	-	-	6	31.58	11	57.89	1	5.26	1	5.26
日立医療圏	男	82	11	13.41	13	15.85	19	23.17	35	42.68	1	1.22	3	3.66
	女	43	11	25.58	7	16.28	17	39.53	7	16.28	-	-	1	2.33
	計	125	22	17.60	20	16.00	36	28.80	42	33.60	1	0.80	4	3.20
鹿行南部医療圏	男	16	1	6.25	-	-	1	6.25	8	50.00	4	25.00	2	12.50
	女	18	-	-	-	-	1	5.56	9	50.00	4	22.22	4	22.22
	計	34	1	2.94	-	-	2	5.88	17	50.00	8	23.53	6	17.65
土浦医療圏	男	103	14	13.59	2	1.94	22	21.36	56	54.37	1	0.97	8	7.77
	女	58	10	17.24	3	5.17	11	18.97	29	50.00	-	-	5	8.62
	計	161	24	14.91	5	3.11	33	20.50	85	52.80	1	0.62	13	8.07
取手・竜ヶ崎医療圏	男	36	5	13.89	1	2.78	9	25.00	20	55.56	-	-	1	2.78
	女	14	5	35.71	-	-	-	-	9	64.29	-	-	-	-
	計	50	10	20.00	1	2.00	9	18.00	29	58.00	-	-	1	2.00
下館・岩瀬医療圏	男	46	7	15.22	2	4.35	6	13.04	23	50.00	6	13.04	2	4.35
	女	7	5	71.43	-	-	1	14.29	1	14.29	-	-	-	-
	計	53	12	22.64	2	3.77	7	13.21	24	45.28	6	11.32	2	3.77
古河・総和医療圏	男	19	2	10.53	-	-	10	52.63	5	26.32	1	5.26	1	5.26
	女	1	-	-	-	-	1	100.00	-	-	-	-	-	-
	計	20	2	10.00	-	-	11	55.00	5	25.00	1	5.00	1	5.00
つくば医療圏	男	61	10	16.39	3	4.92	10	16.39	35	57.38	3	4.92	-	-
	女	17	2	11.76	-	-	2	11.76	12	70.59	1	5.88	-	-
	計	78	12	15.38	3	3.85	12	15.38	47	60.26	4	5.13	-	-

(2)医療圏別受診の動機
i.女性乳房

女性乳房(C50)	性別	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	538	38	7.06	45	8.36	23	4.28	405	75.28	7	1.30	20	3.72
	計	538	38	7.06	45	8.36	23	4.28	405	75.28	7	1.30	20	3.72
水戸医療圏	女	141	6	4.26	13	9.22	6	4.26	110	78.01	2	1.42	4	2.84
	計	141	6	4.26	13	9.22	6	4.26	110	78.01	2	1.42	4	2.84
常陸太田・大宮医療圏	女	20	3	15.00	1	5.00	1	5.00	15	75.00	-	-	-	-
	計	20	3	15.00	1	5.00	1	5.00	15	75.00	-	-	-	-
鉾田医療圏	女	16	1	6.25	1	6.25	-	-	11	68.75	1	6.25	2	12.50
	計	16	1	6.25	1	6.25	-	-	11	68.75	1	6.25	2	12.50
日立医療圏	女	93	7	7.53	8	8.60	4	4.30	71	76.34	-	-	3	3.23
	計	93	7	7.53	8	8.60	4	4.30	71	76.34	-	-	3	3.23
鹿行南部医療圏	女	20	1	5.00	-	-	1	5.00	17	85.00	-	-	1	5.00
	計	20	1	5.00	-	-	1	5.00	17	85.00	-	-	1	5.00
土浦医療圏	女	105	9	8.57	5	4.76	3	2.86	83	79.05	-	-	5	4.76
	計	105	9	8.57	5	4.76	3	2.86	83	79.05	-	-	5	4.76
取手・竜ヶ崎医療圏	女	25	4	16.00	5	20.00	1	4.00	12	48.00	1	4.00	2	8.00
	計	25	4	16.00	5	20.00	1	4.00	12	48.00	1	4.00	2	8.00
下館・岩瀬医療圏	女	32	5	15.63	1	3.13	4	12.50	19	59.38	2	6.25	1	3.13
	計	32	5	15.63	1	3.13	4	12.50	19	59.38	2	6.25	1	3.13
古河・総和医療圏	女	24	1	4.17	2	8.33	-	-	21	87.50	-	-	-	-
	計	24	1	4.17	2	8.33	-	-	21	87.50	-	-	-	-
つくば医療圏	女	62	1	1.61	9	14.52	3	4.84	46	74.19	1	1.61	2	3.23
	計	62	1	1.61	9	14.52	3	4.84	46	74.19	1	1.61	2	3.23

(2)医療圏別受診の動機
j.子宮

子宮(C53-55)	性別	届出		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(%)	罹患数	割合(%)
全県	女	239	10.46	29	12.13	16	6.69	143	59.83	10	4.18	16	6.69		
	計	239	10.46	29	12.13	16	6.69	143	59.83	10	4.18	16	6.69		
水戸医療圏	女	25	-	5	20.00	2	8.00	14	56.00	-	-	4	16.00		
	計	25	-	5	20.00	2	8.00	14	56.00	-	-	4	16.00		
常陸太田・大宮医療圏	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
鉾田医療圏	女	6	16.67	1	16.67	-	-	4	66.67	-	-	-	-		
	計	6	16.67	1	16.67	-	-	4	66.67	-	-	-	-		
日立医療圏	女	23	4.35	-	-	3	13.04	19	82.61	-	-	-	-		
	計	23	4.35	-	-	3	13.04	19	82.61	-	-	-	-		
鹿行南部医療圏	女	21	4.76	2	9.52	1	4.76	11	52.38	2	9.52	4	19.05		
	計	21	4.76	2	9.52	1	4.76	11	52.38	2	9.52	4	19.05		
土浦医療圏	女	79	13.92	10	12.66	6	7.59	43	54.43	4	5.06	5	6.33		
	計	79	13.92	10	12.66	6	7.59	43	54.43	4	5.06	5	6.33		
取手・竜ヶ崎医療圏	女	21	19.05	2	9.52	-	-	14	66.67	-	-	1	4.76		
	計	21	19.05	2	9.52	-	-	14	66.67	-	-	1	4.76		
下館・岩瀬医療圏	女	16	18.75	1	6.25	-	-	9	56.25	1	6.25	2	12.50		
	計	16	18.75	1	6.25	-	-	9	56.25	1	6.25	2	12.50		
古河・総和医療圏	女	8	-	-	-	-	-	7	87.50	1	12.50	-	-		
	計	8	-	-	-	-	-	7	87.50	1	12.50	-	-		
つくば医療圏	女	40	10.00	8	20.00	4	10.00	22	55.00	2	5.00	-	-		
	計	40	10.00	8	20.00	4	10.00	22	55.00	2	5.00	-	-		

(2) 医療圏別受診の動機
k. 前立腺

前立腺(C61)	性別	届出		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(%)	罹患数	割合(%)
全県	男	190	8.42	16	8.42	19	10.00	21	11.05	113	59.47	7	3.68	14	7.37
	計	190	8.42	16	8.42	19	10.00	21	11.05	113	59.47	7	3.68	14	7.37
水戸医療圏	男	36	5.56	2	5.56	5	13.89	6	16.67	19	52.78	2	5.56	2	5.56
	計	36	5.56	2	5.56	5	13.89	6	16.67	19	52.78	2	5.56	2	5.56
常陸太田・大宮医療圏	男	3	33.33	1	33.33	-	-	-	-	2	66.67	-	-	-	-
	計	3	33.33	1	33.33	-	-	-	-	2	66.67	-	-	-	-
鉾田医療圏	男	9	-	-	-	-	-	-	-	7	77.78	-	-	2	22.22
	計	9	-	-	-	-	-	-	-	7	77.78	-	-	2	22.22
日立医療圏	男	52	7.69	4	7.69	9	17.31	3	5.77	34	65.38	-	-	2	3.85
	計	52	7.69	4	7.69	9	17.31	3	5.77	34	65.38	-	-	2	3.85
鹿行南部医療圏	男	4	-	-	-	-	-	-	-	3	75.00	1	25.00	-	-
	計	4	-	-	-	-	-	-	-	3	75.00	1	25.00	-	-
土浦医療圏	男	52	17.31	9	17.31	3	5.77	8	15.38	24	46.15	1	1.92	7	13.46
	計	52	17.31	9	17.31	3	5.77	8	15.38	24	46.15	1	1.92	7	13.46
取手・竜ヶ崎医療圏	男	3	-	-	-	-	-	-	-	3	100.00	-	-	-	-
	計	3	-	-	-	-	-	-	-	3	100.00	-	-	-	-
下館・岩瀬医療圏	男	12	-	-	-	1	8.33	-	-	10	83.33	-	-	1	8.33
	計	12	-	-	-	1	8.33	-	-	10	83.33	-	-	1	8.33
古河・総和医療圏	男	5	-	-	-	-	-	1	20.00	3	60.00	1	20.00	-	-
	計	5	-	-	-	-	-	1	20.00	3	60.00	1	20.00	-	-
つくば医療圏	男	14	-	-	-	1	7.14	3	21.43	8	57.14	2	14.29	-	-
	計	14	-	-	-	1	7.14	3	21.43	8	57.14	2	14.29	-	-

(2)医療圏別受診の動機
1.その他

その他	性別	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	男	494	11	2.23	22	4.45	50	10.12	359	72.67	23	4.66	29	5.87
	女	442	12	2.71	24	5.43	53	11.99	300	67.87	26	5.88	27	6.11
	計	936	23	2.46	46	4.91	103	11.00	659	70.41	49	5.24	56	5.98
水戸医療圏	男	84	4	4.76	3	3.57	7	8.33	62	73.81	7	8.33	1	1.19
	女	91	3	3.30	5	5.49	11	12.09	66	72.53	4	4.40	2	2.20
	計	175	7	4.00	8	4.57	18	10.29	128	73.14	11	6.29	3	1.71
常陸太田・大宮医療圏	男	11	-	-	-	-	1	9.09	9	81.82	-	-	1	9.09
	女	10	-	-	-	-	1	10.00	8	80.00	-	-	1	10.00
	計	21	-	-	-	-	2	9.52	17	80.95	-	-	2	9.52
鉾田医療圏	男	23	-	-	-	-	2	8.70	15	65.22	1	4.35	5	21.74
	女	12	1	8.33	-	-	2	16.67	8	66.67	-	-	1	8.33
	計	35	1	2.86	-	-	4	11.43	23	65.71	1	2.86	6	17.14
日立医療圏	男	110	3	2.73	8	7.27	15	13.64	75	68.18	5	4.55	4	3.64
	女	56	1	1.79	3	5.36	9	16.07	39	69.64	-	-	4	7.14
	計	166	4	2.41	11	6.63	24	14.46	114	68.67	5	3.01	8	4.82
鹿行南部医療圏	男	36	-	-	1	2.78	1	2.78	29	80.56	1	2.78	4	11.11
	女	28	-	-	4	14.29	3	10.71	14	50.00	6	21.43	1	3.57
	計	64	-	-	5	7.81	4	6.25	43	67.19	7	10.94	5	7.81
土浦医療圏	男	122	1	0.82	7	5.74	13	10.66	91	74.59	-	-	10	8.20
	女	117	1	0.85	4	3.42	17	14.53	78	66.67	5	4.27	12	10.26
	計	239	2	0.84	11	4.60	30	12.55	169	70.71	5	2.09	22	9.21
取手・竜ヶ崎医療圏	男	19	1	5.26	-	-	2	10.53	13	68.42	2	10.53	1	5.26
	女	31	-	-	2	6.45	2	6.45	22	70.97	2	6.45	3	9.68
	計	50	1	2.00	2	4.00	4	8.00	35	70.00	4	8.00	4	8.00
下館・岩瀬医療圏	男	26	2	7.69	-	-	3	11.54	18	69.23	3	11.54	-	-
	女	22	2	9.09	1	4.55	2	9.09	13	59.09	3	13.64	1	4.55
	計	48	4	8.33	1	2.08	5	10.42	31	64.58	6	12.50	1	2.08
古河・総和医療圏	男	14	-	-	1	7.14	1	7.14	9	64.29	2	14.29	1	7.14
	女	18	2	11.11	-	-	2	11.11	10	55.56	4	22.22	-	-
	計	32	2	6.25	1	3.13	3	9.38	19	59.38	6	18.75	1	3.13
つくば医療圏	男	49	-	-	2	4.08	5	10.20	38	77.55	2	4.08	2	4.08
	女	57	2	3.51	5	8.77	4	7.02	42	73.68	2	3.51	2	3.51
	計	106	2	1.89	7	6.60	9	8.49	80	75.47	4	3.77	4	3.77

(3) 主要部位別診断根拠

a. 届出罹患数、診察所見、X線、超音波、CT、RI、MRI、内視鏡

部位別(ICD-10)	性別	届出 罹患数	診察所見		X線		超音波		CT		RI		MRI		内視鏡	
			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	男	3,141	779	24.80	992	31.58	621	19.77	1,208	38.46	132	4.20	205	6.53	1,186	37.76
	女	2,416	795	32.91	734	30.38	711	29.43	706	29.22	66	2.73	225	9.31	557	23.05
	計	5,557	1,574	28.32	1,726	31.06	1,332	23.97	1,914	34.44	198	3.56	430	7.74	1,743	31.37
食道(C15)	男	121	41	33.88	47	38.84	23	19.01	48	39.67	1	0.83	5	4.13	84	69.42
	女	30	14	46.67	16	53.33	7	23.33	15	50.00	0	0.00	0	0.00	18	60.00
	計	151	55	36.42	63	41.72	30	19.87	63	41.72	1	0.66	5	3.31	102	67.55
胃(C16)	男	833	177	21.25	275	33.01	163	19.57	221	26.53	10	1.20	9	1.08	544	65.31
	女	372	78	20.97	120	32.26	67	18.01	88	23.66	5	1.34	7	1.88	254	68.28
	計	1,205	255	21.16	395	32.78	230	19.09	309	25.64	15	1.24	16	1.33	798	66.22
結腸及び直腸(C18-20)	男	541	146	26.99	211	39.00	81	14.97	150	27.73	5	0.92	9	1.66	322	59.52
	女	353	94	26.63	143	40.51	57	16.15	104	29.46	3	0.85	8	2.27	181	51.27
	計	894	240	26.85	354	39.60	138	15.44	254	28.41	8	0.89	17	1.90	503	56.26
肝(C22)	男	245	49	20.00	56	22.86	141	57.55	181	73.88	6	2.45	24	9.80	10	4.08
	女	73	13	17.81	21	28.77	41	56.16	54	73.97	1	1.37	5	6.85	3	4.11
	計	318	62	19.50	77	24.21	182	57.23	235	73.90	7	2.20	29	9.12	13	4.09
胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	男	92	24	26.09	28	30.43	43	46.74	55	59.78	0	0.00	10	10.87	17	18.48
	女	75	17	22.67	20	26.67	33	44.00	44	58.67	1	1.33	5	6.67	8	10.67
	計	167	41	24.55	48	28.74	76	45.51	99	59.28	1	0.60	15	8.98	25	14.97
膵(C25)	男	99	27	27.27	22	22.22	47	47.47	68	68.69	1	1.01	8	8.08	8	8.08
	女	72	16	22.22	20	27.78	39	54.17	52	72.22	0	0.00	6	8.33	11	15.28
	計	171	43	25.15	42	24.56	86	50.29	120	70.18	1	0.58	14	8.19	19	11.11
気管支及び肺(C33-34)	男	526	168	31.94	256	48.67	45	8.56	295	56.08	62	11.79	56	10.65	138	26.24
	女	222	58	26.13	100	45.05	23	10.36	121	54.50	22	9.91	31	13.96	43	19.37
	計	748	226	30.21	356	47.59	68	9.09	416	55.61	84	11.23	87	11.63	181	24.20
女性乳房(C50)	女	538	314	58.36	243	45.17	337	62.64	79	14.68	15	2.79	58	10.78	4	0.74
	計	538	314	58.36	243	45.17	337	62.64	79	14.68	15	2.79	58	10.78	4	0.74
	女	239	66	27.62	9	3.77	19	7.95	37	15.48	1	0.42	37	15.48	4	1.67
子宮(C53-55)	計	239	66	27.62	9	3.77	19	7.95	37	15.48	1	0.42	37	15.48	4	1.67
	男	190	32	16.84	32	16.84	21	11.05	36	18.95	25	13.16	21	11.05	5	2.63
	計	190	32	16.84	32	16.84	21	11.05	36	18.95	25	13.16	21	11.05	5	2.63
その他	男	494	115	23.28	65	13.16	57	11.54	154	31.17	22	4.45	63	12.75	58	11.74
	女	442	125	28.28	42	9.50	88	19.91	112	25.34	18	4.07	68	15.38	31	7.01
	計	936	240	25.64	107	11.43	145	15.49	266	28.42	40	4.27	131	14.00	89	9.51

(3) 主要部位別診断根拠

b. 手術所見、細胞学的診断、組織学的診断、腫瘍マーカー、剖検、その他、未記入

部位別(ICD-10)	性別	手術所見		細胞学的診断		組織学的診断		腫瘍マーカー		剖検		その他		未記入	
		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	男	766	2.44	715	2.28	2,110	67.18	636	20.25	12	0.38	58	1.85	163	5.19
	女	855	3.54	780	3.23	1,662	68.79	420	17.38	5	0.21	52	2.15	123	5.09
	計	1,621	2.92	1,495	2.69	3,772	67.88	1,056	19.00	17	0.31	110	1.98	286	5.15
食道(C15)	男	22	1.82	27	2.23	86	71.07	28	23.14	1	0.83	0	0.00	5	4.13
	女	7	2.33	8	2.67	17	56.67	7	23.33	0	0.00	1	3.33	1	3.33
	計	29	1.92	35	2.32	103	68.21	35	23.18	1	0.66	1	0.66	6	3.97
胃(C16)	男	304	3.65	131	1.57	687	82.47	124	14.89	1	0.12	1	0.12	30	3.60
	女	137	3.68	67	1.80	319	85.75	50	13.44	2	0.54	2	0.54	8	2.15
	計	441	3.66	198	1.64	1,006	83.49	174	14.44	3	0.25	3	0.25	38	3.15
結腸及び直腸(C18-20)	男	203	3.75	79	1.46	436	80.59	77	14.23	0	0.00	5	0.92	28	5.18
	女	158	4.48	57	1.61	276	78.19	60	17.00	0	0.00	6	1.70	12	3.40
	計	361	4.04	136	1.52	712	79.64	137	15.32	0	0.00	11	1.23	40	4.47
肝(C22)	男	26	1.06	28	1.14	44	17.96	133	54.29	2	0.82	28	11.43	19	7.76
	女	14	1.92	7	0.96	19	26.03	35	47.95	1	1.37	7	9.59	4	5.48
	計	40	1.26	35	1.10	63	19.81	168	52.83	3	0.94	35	11.01	23	7.23
胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	男	26	2.83	17	1.85	35	38.04	33	35.87	1	1.09	8	8.70	1	1.09
	女	19	2.53	13	1.73	21	28.00	23	30.67	0	0.00	5	6.67	6	8.00
	計	45	2.69	30	1.80	56	33.53	56	33.53	1	0.60	13	7.78	7	4.19
膵(C25)	男	20	2.02	12	1.21	19	19.19	41	41.41	2	2.02	2	2.78	6	6.06
	女	9	1.25	9	1.25	12	16.67	35	48.61	0	0.00	2	2.78	5	6.94
	計	29	1.70	21	1.23	31	18.13	76	44.44	2	1.17	7	4.09	11	6.43
気管支及び肺(C33-34)	男	98	1.86	267	5.08	293	55.70	128	24.33	5	0.95	3	0.57	30	5.70
	女	50	2.25	101	4.55	130	58.56	50	22.52	1	0.45	5	2.25	12	5.41
	計	148	1.98	368	4.92	423	56.55	178	23.80	6	0.80	8	1.07	42	5.61
女性乳房(C50)	女	275	5.11	250	4.65	394	73.23	48	8.92	0	0.00	12	2.23	19	3.53
	計	275	5.11	250	4.65	394	73.23	48	8.92	0	0.00	12	2.23	19	3.53
	女	79	3.31	105	4.39	204	85.36	47	19.67	0	0.00	2	0.84	16	6.69
子宮(C53-55)	計	79	3.31	105	4.39	204	85.36	47	19.67	0	0.00	2	0.84	16	6.69
	男	7	0.37	18	0.95	160	84.21	43	22.63	0	0.00	2	1.05	9	4.74
	計	7	0.37	18	0.95	160	84.21	43	22.63	0	0.00	2	1.05	9	4.74
前立腺(C61)	男	60	1.21	136	2.75	350	70.85	29	5.87	0	0.00	6	1.21	35	7.09
	女	107	2.42	163	3.69	270	61.09	65	14.71	1	0.23	10	2.26	40	9.05
	計	167	1.78	299	3.19	620	66.24	94	10.04	1	0.11	16	1.71	75	8.01
その他															

(4) 主要部位別病状

部位別(ICD-10)	性別	届出 罹患数	早期		進行		末期		未記入	
			件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)
全部位	男	3,141	799	25.44	1,485	47.28	397	12.64	460	14.65
	女	2,416	709	29.35	1,089	45.07	232	9.60	386	15.98
	計	5,557	1,508	27.14	2,574	46.32	629	11.32	846	15.22
食道(C15)	男	121	17	14.05	67	55.37	20	16.53	17	14.05
	女	30	5	16.67	20	66.67	3	10.00	2	6.67
	計	151	22	14.57	87	57.62	23	15.23	19	12.58
胃(C16)	男	833	303	36.37	359	43.10	71	8.52	100	12.00
	女	372	149	40.05	142	38.17	45	12.10	36	9.68
	計	1,205	452	37.51	501	41.58	116	9.63	136	11.29
結腸及び直腸(C18-20)	男	541	118	21.81	317	58.60	40	7.39	66	12.20
	女	353	58	16.43	238	67.42	23	6.52	34	9.63
	計	894	176	19.69	555	62.08	63	7.05	100	11.19
肝(C22)	男	245	22	8.98	121	49.39	60	24.49	42	17.14
	女	73	9	12.33	36	49.32	16	21.92	12	16.44
	計	318	31	9.75	157	49.37	76	23.90	54	16.98
胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	男	92	8	8.70	47	51.09	24	26.09	13	14.13
	女	75	5	6.67	38	50.67	19	25.33	13	17.33
	計	167	13	7.78	85	50.90	43	25.75	26	15.57
膵(C25)	男	99	4	4.04	44	44.44	39	39.39	12	12.12
	女	72	1	1.39	33	45.83	30	41.67	8	11.11
	計	171	5	2.92	77	45.03	69	40.35	20	11.70
気管支及び肺(C33-34)	男	526	79	15.02	277	52.66	95	18.06	75	14.26
	女	222	49	22.07	96	43.24	38	17.12	39	17.57
	計	748	128	17.11	373	49.87	133	17.78	114	15.24
女性乳房(C50)	女	538	185	34.39	257	47.77	14	2.60	82	15.24
	計	538	185	34.39	257	47.77	14	2.60	82	15.24
	女	239	115	48.12	61	25.52	8	3.35	55	23.01
子宮(C53-55)	計	239	115	48.12	61	25.52	8	3.35	55	23.01
	男	190	71	37.37	89	46.84	12	6.32	18	9.47
	計	190	71	37.37	89	46.84	12	6.32	18	9.47
その他	男	494	177	35.83	164	33.20	36	7.29	117	23.68
	女	442	133	30.09	168	38.01	36	8.14	105	23.76
	計	936	310	33.12	332	35.47	72	7.69	222	23.72

(5) 主要部位別治療方法

a. 届出罹患者数、手術、放射線治療、化学療法、免疫療法、ホルモン療法、塞栓療法

部位別(ICD-10)	性別	届出罹患者数		手術		放射線治療		化学療法		免疫療法		ホルモン療法		塞栓療法	
		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	男	3,141	60.11	1,888	60.11	384	12.23	767	24.42	45	1.43	155	4.93	126	4.01
	女	2,416	71.11	1,718	71.11	280	11.59	646	26.74	31	1.28	155	6.42	33	1.37
	計	5,557	64.89	3,606	64.89	664	11.95	1,413	25.43	76	1.37	310	5.58	159	2.86
食道(C15)	男	121	44.63	54	44.63	51	42.15	44	36.36	2	1.65	0	0.00	0	0.00
	女	30	33.33	10	33.33	10	33.33	10	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	計	151	42.38	64	42.38	61	40.40	54	35.76	2	1.32	0	0.00	0	0.00
胃(C16)	男	833	76.59	638	76.59	11	1.32	176	21.13	19	2.28	1	0.12	2	0.24
	女	372	72.04	268	72.04	2	0.54	70	18.82	4	1.08	0	0.00	0	0.00
	計	1,205	75.19	906	75.19	13	1.08	246	20.41	23	1.91	1	0.08	2	0.17
結腸及び直腸(C18-20)	男	541	83.92	454	83.92	12	2.22	109	20.15	7	1.29	2	0.37	2	0.37
	女	353	84.14	297	84.14	12	3.40	79	22.38	6	1.70	1	0.28	1	0.28
	計	894	84.00	751	84.00	24	2.68	188	21.03	13	1.45	3	0.34	3	0.34
肝(C22)	男	245	21.22	52	21.22	20	8.16	67	27.35	2	0.82	0	0.00	118	48.16
	女	73	21.92	16	21.92	4	5.48	12	16.44	2	2.74	0	0.00	29	39.73
	計	318	21.38	68	21.38	24	7.55	79	24.84	4	1.26	0	0.00	147	46.23
胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	男	92	46.74	43	46.74	8	8.70	14	15.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	女	75	48.00	36	48.00	5	6.67	9	12.00	2	2.67	0	0.00	0	0.00
	計	167	47.31	79	47.31	13	7.78	23	13.77	2	1.20	0	0.00	0	0.00
膵(C25)	男	99	40.40	40	40.40	6	6.06	18	18.18	1	1.01	1	1.01	0	0.00
	女	72	23.61	17	23.61	4	5.56	9	12.50	3	4.17	0	0.00	1	1.39
	計	171	33.33	57	33.33	10	5.85	27	15.79	4	2.34	1	0.58	1	0.58
気管支及び肺(C33-34)	男	526	46.40	223	46.40	151	28.71	165	31.37	0	0.00	2	0.38	2	0.38
	女	222	43.58	103	43.58	57	25.68	67	30.18	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	計	748	43.58	326	43.58	208	27.81	232	31.02	0	0.00	2	0.27	2	0.27
女性乳房(C50)	女	538	92.38	497	92.38	78	14.50	184	34.20	6	1.12	146	27.14	0	0.00
	計	538	92.38	497	92.38	78	14.50	184	34.20	6	1.12	146	27.14	0	0.00
	女	239	79.92	191	79.92	57	23.85	43	17.99	3	1.26	1	0.42	1	0.42
子宮(C53-55)	女	239	79.92	191	79.92	57	23.85	43	17.99	3	1.26	1	0.42	1	0.42
	男	190	37.37	71	37.37	28	14.74	10	5.26	0	0.00	135	71.05	0	0.00
	計	190	37.37	71	37.37	28	14.74	10	5.26	0	0.00	135	71.05	0	0.00
前立腺(C61)	男	494	63.36	313	63.36	97	19.64	164	33.20	14	2.83	14	2.83	2	0.40
	女	442	64.03	283	64.03	51	11.54	163	36.88	5	1.13	7	1.58	1	0.23
	計	936	63.68	596	63.68	148	15.81	327	34.94	19	2.03	21	2.24	3	0.32

(5)主要部位別治療方法

b.アールコール注入、内視鏡的治療、温熱療法、対症療法のみ、その他、未記入

部位別(ICD-10)	性別	アールコール注入		内視鏡的治療		温熱療法		対症療法のみ		その他		未記入	
		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	男	47	1.50	186	5.92	5	0.16	743	23.65	162	5.16	180	5.73
	女	9	0.37	67	2.77	3	0.12	456	18.87	80	3.31	121	5.01
	計	56	1.01	253	4.55	8	0.14	1,199	21.58	242	4.35	301	5.42
食道(C15)	男	1	0.83	12	9.92	0	0.00	34	28.10	13	10.74	9	7.44
	女	0	0.00	2	6.67	0	0.00	5	16.67	3	10.00	4	13.33
	計	1	0.66	14	9.27	0	0.00	39	25.83	16	10.60	13	8.61
胃(C16)	男	3	0.36	50	6.00	4	0.48	149	17.89	23	2.76	48	5.76
	女	0	0.00	24	6.45	1	0.27	80	21.51	7	1.88	21	5.65
	計	3	0.25	74	6.14	5	0.41	229	19.00	30	2.49	69	5.73
結腸及び直腸(C18-20)	男	2	0.37	70	12.94	0	0.00	73	13.49	9	1.66	25	4.62
	女	1	0.28	19	5.38	0	0.00	63	17.85	18	5.10	18	5.10
	計	3	0.34	89	9.96	0	0.00	136	15.21	27	3.02	43	4.81
肝(C22)	男	39	15.92	3	1.22	1	0.41	116	47.35	21	8.57	14	5.71
	女	7	9.59	0	0.00	0	0.00	28	38.36	4	5.48	5	6.85
	計	46	14.47	3	0.94	1	0.31	144	45.28	25	7.86	19	5.97
胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	男	0	0.00	1	1.09	0	0.00	49	53.26	11	11.96	4	4.35
	女	1	1.33	2	2.67	1	1.33	43	57.33	7	9.33	6	8.00
	計	1	0.60	3	1.80	1	0.60	92	55.09	18	10.78	10	5.99
脾(C25)	男	0	0.00	4	4.04	0	0.00	60	60.61	12	12.12	8	8.08
	女	0	0.00	1	1.39	0	0.00	52	72.22	5	6.94	7	9.72
	計	0	0.00	5	2.92	0	0.00	112	65.50	17	9.94	15	8.77
気管支及び肺(C33-34)	男	0	0.00	4	0.76	0	0.00	174	33.08	29	5.51	38	7.22
	女	0	0.00	0	0.00	1	0.45	69	31.08	10	4.50	13	5.86
	計	0	0.00	4	0.53	1	0.13	243	32.49	39	5.21	51	6.82
女性乳房(C50)	女	0	0.00	0	0.00	0	0.00	20	3.72	5	0.93	11	2.04
	計	0	0.00	0	0.00	0	0.00	20	3.72	5	0.93	11	2.04
	女	0	0.00	3	1.26	0	0.00	20	8.37	3	1.26	7	2.93
子宮(C53-55)	計	0	0.00	3	1.26	0	0.00	20	8.37	3	1.26	7	2.93
	男	0	0.00	6	3.16	0	0.00	24	12.63	13	6.84	6	3.16
	計	0	0.00	6	3.16	0	0.00	24	12.63	13	6.84	6	3.16
前立腺(C61)	男	2	0.40	36	7.29	0	0.00	64	12.96	31	6.28	28	5.67
	女	0	0.00	16	3.62	0	0.00	76	17.19	18	4.07	29	6.56
	計	2	0.21	52	5.56	0	0.00	140	14.96	49	5.24	57	6.09

(6) 主要部位別手術内容

部位別(ICD-10)	届出罹患者数				手術数				絶対的治愈切除				相対的治愈切除				
	男		女		男		女		男		女		男		女		
	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	3,141	5,557	1,716	1,520	3,236	1,021	32.51	1,017	42.09	2,038	36.67	357	11.37	326	13.49	683	12.29
食道(C15)	121	30	151	10	61	24	19.83	8	26.67	32	21.19	14	11.57	1	3.33	15	9.93
胃(C16)	833	372	1,205	257	853	400	48.02	165	44.35	565	46.89	99	11.88	61	16.40	160	13.28
結腸及び直腸(C18-20)	541	353	894	287	713	301	55.64	194	54.96	495	55.37	69	12.75	57	16.15	126	14.09
肝(C22)	245	73	318	16	56	11	4.49	4	5.48	15	4.72	17	6.94	9	12.33	26	8.18
胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	92	75	167	28	63	14	15.22	11	14.67	25	14.97	7	7.61	6	8.00	13	7.78
膵(C25)	99	72	171	16	53	7	7.07	2	2.78	9	5.26	7	7.07	4	5.56	11	6.43
気管支及び肺(C33-34)	526	222	748	95	287	109	20.72	71	31.98	180	24.06	40	7.60	11	4.95	51	6.82
女性乳房(C50)	-	538	-	400	400	-	-	320	59.48	320	59.48	-	-	64	11.90	64	11.90
子宮(C53-55)	-	239	-	175	175	-	-	124	51.88	124	51.88	-	-	40	16.74	40	16.74
前立腺(C61)	190	-	190	61	61	28	14.74	-	-	28	14.74	16	8.42	-	-	16	8.42
その他	494	442	936	236	514	127	25.71	118	26.70	245	26.18	88	17.81	73	16.52	161	17.20

部位別(ICD-10)	非治愈切除				その他				未記入							
	男		女		男		女		男		女		男		女	
	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	202	6.43	114	4.72	136	4.33	63	2.61	199	3.58	1,425	45.37	896	37.09	2,321	41.77
食道(C15)	7	5.79	-	-	6	4.96	1	3.33	7	4.64	70	57.85	20	66.67	90	59.60
胃(C16)	61	7.32	21	5.65	36	4.32	10	2.69	46	3.82	237	28.45	115	30.91	352	29.21
結腸及び直腸(C18-20)	46	8.50	26	7.37	10	1.85	10	2.83	20	2.24	115	21.26	66	18.70	181	20.25
肝(C22)	5	2.04	2	2.74	7	2.86	1	1.37	8	2.52	205	83.67	57	78.08	262	82.39
胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	8	8.70	6	8.00	6	6.52	5	6.67	11	6.59	57	61.96	47	62.67	104	62.28
膵(C25)	13	13.13	1	1.39	10	10.10	9	12.50	19	11.11	62	62.63	56	77.78	118	69.01
気管支及び肺(C33-34)	31	5.89	9	4.05	12	2.28	4	1.80	16	2.14	334	63.50	127	57.21	461	61.63
女性乳房(C50)	-	-	9	1.67	-	-	7	1.30	7	1.30	-	-	138	25.65	138	25.65
子宮(C53-55)	-	-	9	3.77	-	-	2	0.84	2	0.84	-	-	64	26.78	64	26.78
前立腺(C61)	1	0.53	-	-	16	8.42	-	-	16	8.42	129	67.89	-	-	129	67.89
その他	30	6.07	31	7.01	33	6.68	14	3.17	47	5.02	216	43.72	206	46.61	422	45.09

(7) 主要部位別病巣の広がり

部位別(ICD-10)	届出罹患数						臓器内浸潤						隣接臓器浸潤						所属リンパ節転移						
	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	3,141	2,416	5,557	1,145	36.45	969	40.11	2,114	38.04	442	14.07	282	11.67	724	13.03	337	10.73	376	15.56	713	12.83				
食道(C15)	121	30	151	29	23.97	8	26.67	37	24.50	22	18.18	2	6.67	24	15.89	14	11.57	6	20.00	20	13.25				
胃(C16)	833	372	1,205	364	43.70	161	43.28	525	43.57	116	13.93	50	13.44	166	13.78	111	13.33	54	14.52	165	13.69				
結腸及び直腸(C18-20)	541	353	894	249	46.03	135	38.24	384	42.95	48	8.87	42	11.90	90	10.07	93	17.19	92	26.06	185	20.69				
肝(C22)	245	73	318	93	37.96	22	30.14	115	36.16	23	9.39	9	12.33	32	10.06	7	2.86	1	1.37	8	2.52				
胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	92	75	167	21	22.83	10	13.33	31	18.56	21	22.83	17	22.67	38	22.75	5	5.43	5	6.67	10	5.99				
膵(C25)	99	72	171	7	7.07	5	6.94	12	7.02	24	24.24	11	15.28	35	20.47	9	9.09	5	6.94	14	8.19				
気管支及び肺(C33-34)	526	222	748	111	21.10	64	28.83	175	23.40	107	20.34	31	13.96	138	18.45	56	10.65	19	8.56	75	10.03				
女性乳房(C50)	-	538	538	-	-	263	48.88	263	48.88	-	-	41	7.62	41	7.62	-	-	150	27.88	150	27.88				
子宮(C53-55)	-	239	239	-	-	150	62.76	150	62.76	-	-	31	12.97	31	12.97	-	-	7	2.93	7	2.93				
前立腺(C61)	190	-	190	69	36.32	-	-	69	36.32	26	13.68	-	-	26	13.68	3	1.58	-	-	3	1.58				
その他	494	442	936	202	40.89	151	34.16	353	37.71	55	11.13	48	10.86	103	11.00	39	7.89	37	8.37	76	8.12				

部位別(ICD-10)	遠隔転移						その他						不明						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	575	18.31	300	12.42	875	15.75	15	0.48	32	1.32	47	0.85	25	0.80	20	0.83	45	0.81	602	19.17	437	18.09	1,039	18.70
食道(C15)	20	16.53	2	6.67	22	14.57	-	-	-	-	-	-	2	1.65	-	-	2	1.32	34	28.10	12	40.00	46	30.46
胃(C16)	118	14.17	50	13.44	168	13.94	1	0.12	-	-	1	0.08	2	0.24	2	0.54	4	0.33	121	14.53	55	14.78	176	14.61
結腸及び直腸(C18-20)	82	15.16	42	11.90	124	13.87	1	0.18	1	0.28	2	0.22	4	0.74	3	0.85	7	0.78	64	11.83	38	10.76	102	11.41
肝(C22)	32	13.06	7	9.59	39	12.26	-	-	-	-	-	-	5	2.04	-	-	5	1.57	85	34.69	34	46.58	119	37.42
胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	14	15.22	16	21.33	30	17.96	1	1.09	1	1.33	2	1.20	2	2.17	-	-	2	1.20	28	30.43	26	34.67	54	32.34
膵(C25)	28	28.28	23	31.94	51	29.82	-	-	-	-	-	-	3	3.03	2	2.78	5	2.92	28	28.28	26	36.11	54	31.58
気管支及び肺(C33-34)	162	30.80	65	29.28	227	30.35	1	0.19	1	0.45	2	0.27	4	0.76	6	2.70	10	1.34	85	16.16	36	16.22	121	16.18
女性乳房(C50)	-	-	28	5.20	28	5.20	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.37	2	0.37	-	-	-	-	54	10.04
子宮(C53-55)	-	-	14	5.86	14	5.86	-	-	7	2.93	7	2.93	-	-	1	0.42	1	0.42	-	-	-	-	29	12.13
前立腺(C61)	71	37.37	-	-	71	37.37	3	1.58	-	-	3	1.58	1	0.53	-	-	1	0.53	17	8.95	-	-	17	8.95
その他	48	9.72	53	11.99	101	10.79	8	1.62	22	4.98	30	3.21	2	0.40	4	0.90	6	0.64	140	28.34	127	28.73	267	28.53

(8) 主要部位別病理組織所見

部位別 (ICD-10)	性別	届出 罹患数	上皮性腫瘍						非上皮性腫瘍						分類不能		未記入										
			腺がん		扁平上皮がん		その他		肉腫		白血病		悪性リンパ腫		脳腫瘍		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	男	3,141	1,977	62.94	345	10.98	45	1.43	190	6.05	23	0.73	25	0.80	27	0.86	57	1.81	16	0.51	28	0.89	408	12.99			
	女	2,416	1,596	66.06	243	10.06	29	1.20	133	5.50	17	0.70	18	0.75	32	1.32	27	1.12	14	0.58	11	0.46	296	12.25			
	計	5,557	3,573	64.30	588	10.58	74	1.33	323	5.81	40	0.72	43	0.77	59	1.06	84	1.51	30	0.54	39	0.70	704	12.67			
食道(C15)	男	121	7	5.79	99	81.82	1	0.83	2	1.65	-	-	1	0.83	-	-	-	-	-	-	1	0.83	10	8.26			
	女	30	3	10.00	22	73.33	-	-	-	-	-	-	1	0.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	16.67		
	計	151	10	6.62	121	80.13	1	0.66	2	1.32	-	-	1	0.66	-	-	-	-	-	-	1	0.66	15	9.93			
胃(C16)	男	833	764	91.72	4	0.48	16	1.92	5	0.60	-	-	3	0.36	-	-	-	-	-	-	-	-	41	4.92			
	女	372	330	88.71	4	1.08	20	5.38	3	0.81	1	0.27	3	0.81	-	-	-	-	-	-	-	-	11	2.96			
	計	1,205	1,094	90.79	8	0.66	36	2.99	8	0.66	1	0.08	6	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	52	4.32			
結腸及び直腸 (C18-20)	男	541	497	91.87	-	-	-	-	6	1.11	-	-	1	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.18	36	6.65	
	女	353	315	89.24	1	0.28	-	-	-	-	-	-	1	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.28	35	9.92	
	計	894	812	90.83	1	0.11	-	-	6	0.67	-	-	2	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.22	71	7.94	
肝(C22)	男	245	125	51.02	1	0.41	-	-	8	3.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.63	107	43.67	
	女	73	36	49.32	1	1.37	-	-	1	1.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.37	34	46.58	
	計	318	161	50.63	2	0.63	-	-	9	2.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1.57	141	44.34	
胆嚢及び 肝外胆管 (C23-24)	男	92	52	56.52	2	2.17	2	2.17	1	1.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.09	34	36.96	
	女	75	44	58.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.33	30	40.00
	計	167	96	57.49	2	1.20	2	1.20	1	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.20	64	38.32	
膵(C25)	男	99	42	42.42	2	2.02	-	-	2	2.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.04	49	49.49	
	女	72	30	41.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	58.33	
	計	171	72	42.11	2	1.17	-	-	2	1.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.34	91	53.22	
気管支及び肺 (C33-34)	男	526	235	44.68	152	28.90	22	4.18	57	10.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.76	56	10.65	
	女	222	152	68.47	22	9.91	5	2.25	19	8.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.45	23	10.36	
	計	748	387	51.74	174	23.26	27	3.61	76	10.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.67	79	10.56	
女性乳房 (C50)	女	538	455	84.57	2	0.37	-	-	39	7.25	-	-	1	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	7.43	
	計	538	455	84.57	2	0.37	-	-	39	7.25	-	-	1	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	7.43	
	女	239	76	31.80	135	56.49	-	-	11	4.60	-	-	5	2.09	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.42	11	4.60	
前立腺(C61)	男	239	76	31.80	135	56.49	-	-	11	4.60	-	-	5	2.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.42	11	4.60
	計	190	173	91.05	-	-	-	-	1	0.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.53	15	7.89
	計	190	173	91.05	-	-	-	-	1	0.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.53	15	7.89
その他	男	494	82	16.60	85	17.21	4	0.81	108	21.86	23	4.66	20	4.05	27	5.47	57	11.54	16	3.24	12	2.43	60	12.15			
	女	442	155	35.07	56	12.67	4	0.90	60	13.57	16	3.62	8	1.81	32	7.24	26	5.88	14	3.17	6	1.36	65	14.71			
	計	936	237	25.32	141	15.06	8	0.85	168	17.95	39	4.17	28	2.99	59	6.30	83	8.87	30	3.21	18	1.92	125	13.35			

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適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。

第3 事業の委託

県は、本事業の業務を（財）茨城県総合健診協会に委託して実施するものとする。

2 （財）茨城県総合健診協会は、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、茨城県健康科学センターに設置するものとする。

第4 登録対象者

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

第5 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6 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漏らしてはならない。

第7 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8 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。

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等を定め、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事業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住所 ③生年月日 ④性別 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がんの部位名・診断名 ④診断年月日 ⑤がんの種別
⑥診断の確度 ⑦初発・再発の別 ⑧病状 ⑨検査方法 ⑩診断根拠 ⑪病理組織所見
⑫進展度

(3) 治療に関する項目

①治療方法 ②手術内容 ③手術年月日 ④入院の有無 ⑤入・退院年月日

(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 「届出票」による情報の収集

(1) がん登録室は、「届出票」（様式第1号）の用紙及び返信封筒を医療機関に配布する。

(2) 医療機関の医師は、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。

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。

② 入院せず外来にて治療を行う患者については、次に掲げるとき。

(ア) 外来手術を行うときは、手術を施行したとき。

(イ) 外来手術を行わないときは、手術以外の治療を開始したとき。

③ 自院においてがんを診断した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。

⑤患者が死亡したとき。

(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、届出票によるほか次により行う。

(1) 保健所は、人口動態調査令施行細則（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に基づき、茨城県地域がん登録死亡票（様式2号）を作成し、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取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、暦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・粗罹患率・年齢調整罹患率・罹患割合・罹患時平均年齢 一部位別・性別一
- ② 年齢階級別罹患数 一主要部位別・性別一
- ③ 年齢階級別罹患率（人口10万人対） 一主要部位別・性別一
- ④ 年齢階級別罹患順位 一罹患数・罹患率（人口10万人対）及び罹患割合・男女計一
- ⑤ 地域別罹患率 一主要部位別・性別一
- ⑥ 地域別罹患率（人口10万人対） 一主要部位別・性別一
- ⑦ 地域別・年齢階級別罹患数 一性別一

(2) 受療状況の把握

- ① 部位別来院の経緯 一届出患者数・性別一
- ② 地域別・部位別来院の経緯 一届出患者別・性別一
- ③ 部位別進展度 一届出患者別・性別一
- ④ 地域別・部位別進展度 一届出患者別・性別一
- ⑤ 検査実施割合 一主要部位別・性別一
- ⑥ 地域別・検査実施割合 一主要部位別・性別一
- ⑦ 入院及び治療の状況 一主要部位別・性別一
- ⑧ 地域別・入院及び治療の状況 一主要部位別・性別一
- ⑨ 部位別手術内容 一届出手術患者別・性別一

(3) 生存率

- ① 相対生存率（3年・5年・10年）

(4) 精度管理等

- ① 部位別届出精度 一部位別・性別一
- ② 部位別診断根拠 一部位別・性別一

(5) その他がん対策を推進する上で必要とする指標。

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。

届 出 票

様式第1号

医療機関名 _____

カルテ番号

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

*県内居住者について記入願います。

氏 名	姓	名	性 別	生 年 月 日																
フリガナ			1 男	1 明治	2 大正															
漢 字			2 女	3 昭和	4 平成			年	月		日									
住 所	県・郡名は記入の必要なし		市 町 村	町・大字				番地												
受 診 の 動 機	1.集団検診 2.個人健康診断(含人間ドック) 3.他疾患治療中 4.有症状受診 9.その他()							紹介の有無	1.有 2.無											
種 別	1.単発がん 2.多発がん(同時) 3.多発がん(異時) 4.重複がん(同時) 5.重複がん(異時) (注) 重複がんの場合は、各々について1通を書いて下さい。																			
診 断 名	(臓器・部位、原発・転移の別等詳しく記入して下さい。転移の場合:原発巣を記入)							部位コード												
								診断年月日(西暦)			年	月	日							
初 発 ・ 再 発	1.初発 2.継続治療中 3.再発 9.不明			診断の確度	1.確診	2.疑診	病 状	1.早期 2.進行 3.末期												
検 査 方 法 (重複記入可)	01.診察所見 02.X線 03.超音波 04.CT 05.RI 06.MRI 07.内視鏡 08.細胞学的診断 09.組織学的診断 10.腫瘍マーカー() 99.その他()																			
診 断 根 拠 (重複記入可)	01.診察所見 02.X線 03.超音波 04.CT 05.RI 06.MRI 07.内視鏡 08.手術所見 09.細胞学的診断 10.組織学的診断 11.腫瘍マーカー() 12.剖検 99.その他()																			
病 理 組 織 所 見	1.原発巣	上皮性腫瘍:01.腺がん 02.扁平上皮がん 03.未分化がん 09.その他()																		
	2.転移巣	非上皮性腫瘍:11.肉腫() 12.白血病() 13.悪性リンパ腫() 14.脳腫瘍 19.その他() 分類不能:99.() (分かる場合は組織形態を記入して下さい。)																		
治 療 方 法 (重複記入可)	01.手術 02.放射線療法 03.化学療法 04.免疫療法 05.ホルモン療法 06.塞栓療法 07.アルコール注入 08.内視鏡的治療 09.温熱療法 10.対症療法のみ 99.その他()																			
手 術 内 容	1.絶対的治癒切除 2.相対的治癒切除 3.非治癒切除 9.その他()																			
手術年月日(西暦)			年		月		日													
進 展 度	TNM	T	0	is	1	2	3	4	X	N	0	1	2	3	4	X	M	0	1	X
	pTNM	pT	0	is	1	2	3	4	X	pN	0	1	2	3	4	X	M	0	1	X
病巣の広がり (TNM以外の分類)	1.当該臓器に限局 2.隣接臓器浸潤 3.所属リンパ節転移 4.遠隔転移 5.その他() 9.不明 深達度()																			
入 院 の 有 無	1.有	2.無	入院日(西暦)			年			月		日	退院日(西暦)			年		月		日	
死亡年月日(西暦)			年		月		日	死 因	1.原病死 2.他因死 9.不明				剖検の有無	1.有 2.無						

診療科名 _____

記入医師名 _____

紹介先医療機関

その他特記事項

診断のみで他院に紹介した場合、届出票には解る範囲のことを記載して下さい。(すべての項目を記載する必要はありません。)

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	住所	氏名
	1. 男	年 月 日		年 月 日	I イ. 直接死因 ロ. (イ)の原因 ハ. (ロ)の原因 その他の身体状況	II	住所	氏名
	2. 女	年 月 日						
	1. 男	年 月 日		年 月 日	I イ. 直接死因 ロ. (イ)の原因 ハ. (ロ)の原因 その他の身体状況	II	住所	氏名
	2. 女	年 月 日						
	1. 男	年 月 日		年 月 日	I イ. 直接死因 ロ. (イ)の原因 ハ. (ロ)の原因 その他の身体状況	II	住所	氏名
	2. 女	年 月 日						

がんの部位分類（国際疾病分類第10回修正）

○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 その他および部位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の呼吸器系および胸腔内臓器の悪性新生物

○骨および関節軟骨の悪性新生物（C40－C41）

C40 （四）肢の骨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および関節軟骨の悪性新生物

○皮膚の黒色腫およびその他の悪性新生物（C43－C44）

C43 皮膚の悪性黒色腫

C44 皮膚のその他の悪性新生物

○中皮および軟部組織の悪性新生物（C45－C49）

C45 中皮腫

C46 カポジ（Kaposi）肉腫

C47 末梢神経および自律神経系の悪性新生物

C48 後腹膜および腹膜の悪性新生物

C49 その他の結合組織および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 陰の悪性新生物

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 その他およ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、脳および中枢神経系のその他の部位の悪性新生物（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、脳神経および中枢神経系のその他の部位の悪性新生物

○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

○部位不明確、続発部位および部位不明の悪性新生物（C76－C80）

- C76 その他および部位不明の悪性新生物
- C77 リンパ節の続発性および部位不明の悪性新生物
- C78 呼吸器および消化器の続発性悪性新生物
- C79 その他の部位の続発性悪性新生物
- C80 部位の明示されない悪性新生物

○リンパ組織、造血組織および関連組織の悪性新生物（C81－C96）

- C81 ホジキン（Hodgkin）病
- C82 ろ（汙）胞性「結節性」非ホジキン（non-Hodgkin）リンパ腫
- C83 びまん性非ホジキン（non-Hodgkin）リンパ腫
- C84 末梢性および皮膚T細胞リンパ腫
- C85 非ホジキン（non-Hodgkin）リンパ腫のその他および詳細不明の型
- C88 悪性免疫増殖性疾患
- C90 多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍
- C91 リンパ性白血病
- C92 骨髄性白血病
- C93 単球性白血病
- C94 その他の細胞型の明示された白血病
- C95 細胞型不明の白血病
- C96 リンパ組織、造血組織および関連組織のその他および詳細不明の悪性新生物

○独立した（原発性）多部位の悪性新生物（C97）

- C97 独立した（原発性）多部位の悪性新生物
- * C97使用する際は死亡コーディングルールおよびガイドラインを参照

〈茨城県二次保健医療圏地図〉



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	加納 克己	筑波大学社会医学系教授	
〃	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	銚田保健所長	

茨城県地域がん登録事業報告書

平成16年3月

発行 茨城県保健福祉部保健予防課
水戸市笠原町978-6
TEL 029(301)1111 代

茨城県健康科学センター
水戸市笠原町993-2
いばらき予防医学プラザ内
TEL 029(243)4171

印刷 株式会社 高野 高速印刷
水戸市平須町1822-122
TEL 029(301)5588
