

茨城県地域がん登録事業報告書

(平成15・16年罹患集計)

茨城県保健福祉部

はじめに

人口構造の高齢化に伴い、本県におけるがんの死亡者数は、昭和60年に第1位となって以来年々増加傾向にあり平成19年には7,681人の方が亡くなっております。

本県では、平成20年3月に「茨城県総合がん対策推進計画」一第2次後期計画一を策定して、がんの予防・検診、医療体制づくり、相談支援など総合的ながん対策に取り組んでおります。

このような状況の中、本県では、がんの罹患、転帰その他の状況を把握、分析するための仕組みである地域がん登録事業を平成3年10月から実施してまいりましたが、平成19年4月に施行されたがん対策基本法及び同法の付帯決議において、国及び地方公共団体に対し、がん登録事業を推進するための措置を講じるよう規定されたことから、個人情報保護を徹底しつつ、がん登録をより円滑に推進するためのさらなる体制整備が求められております。

そこで、登録精度をより向上させるため、病院訪問による届出勸奨や廻り調査を実施するとともに、国が進める標準データベースシステムによる登録事業を実施することとしております。

本書は、平成15年および平成16年の罹患状況について、各年において3年間の追跡調査を行い、集計・解析した結果をとりまとめたものであります。本書ががん予防の推進や医療水準の向上等に各方面で幅広く活用され、がん対策の総合的な推進の一助となれば幸いです。

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

茨城県保健福祉部

部長 山口 やちる

目次

1	茨城県地域がん登録事業の概要	1
1	1 事業の意義	1
2	2 事業の体系	1
(1)	(1) 実施主体及び運営主体	1
(2)	(2) 登録対象者	1
(3)	(3) 情報収集機関	1
(4)	(4) 医療機関からの情報収集方法	1
(5)	(5) 登録	1
(6)	(6) 集計・解析	1
3	3 登録情報の提供	2
(1)	(1) 予後情報の提供	2
(2)	(2) 公表情報以外の情報の提供	2
4	4 医療機関からの届出状況	3
II	結果の概要	4
1	1 罹患率と届出精度の状況	4
(1)	(1) 年齢調整罹患率の推移	4
(2)	(2) 届出精度の状況	4
(3)	(3) 部位別年齢調整罹患率と精度	5
(4)	(4) 部位別年齢調整罹患率の推移	7
(5)	(5) 部位別罹患割合	8
(6)	(6) 年齢階級別罹患率	9
2	2 受療状況	14
(1)	(1) 受診の動機	14
(2)	(2) 診断根拠	15
(3)	(3) 治療方法	17
(4)	(4) 病巣の広がり	19
3	3 死亡の状況	20
(1)	(1) 死亡数と死亡率	20
(2)	(2) 部位別割合	20
(3)	(3) 年齢階級別死亡率	21
(4)	(4) 地域別死亡状況	23
III	付 表	25
	平成 15(2003)年罹患集計報告	25
	平成 16(2004)年罹患集計報告	71
	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 (国際疾病分類腫瘍学第 3 版)	
	別記 2 茨城県二次保健医療圏地図	
	別記 3 用語の解説	

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、その発病から治療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つ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

地域がん登録事業は、平成15(2003)年より施行された健康増進法第16条にて国及び地方公共団体の努力義務とされているほか、平成19(2007)年に施行されたがん対策基本法第10条において、国及び地方公共団体は、がん患者のがんの罹患、転帰、その他の状況を把握し、分析するための取組を支援するために必要な施策を講じるよう規定されているため、本県としても、地域がん登録事業をより推進していく必要がある。

2 事業の体系

(1)実施主体及び運営主体

茨城県が実施主体である。

がん登録室は、茨城県保健福祉部保健予防課内に設置している。

(2)登録対象者

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

(3)情報収集機関

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

(4)医療機関からの情報収集方法

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

また、必要に応じて担当職員が医療機関に出張し、情報探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る。

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)

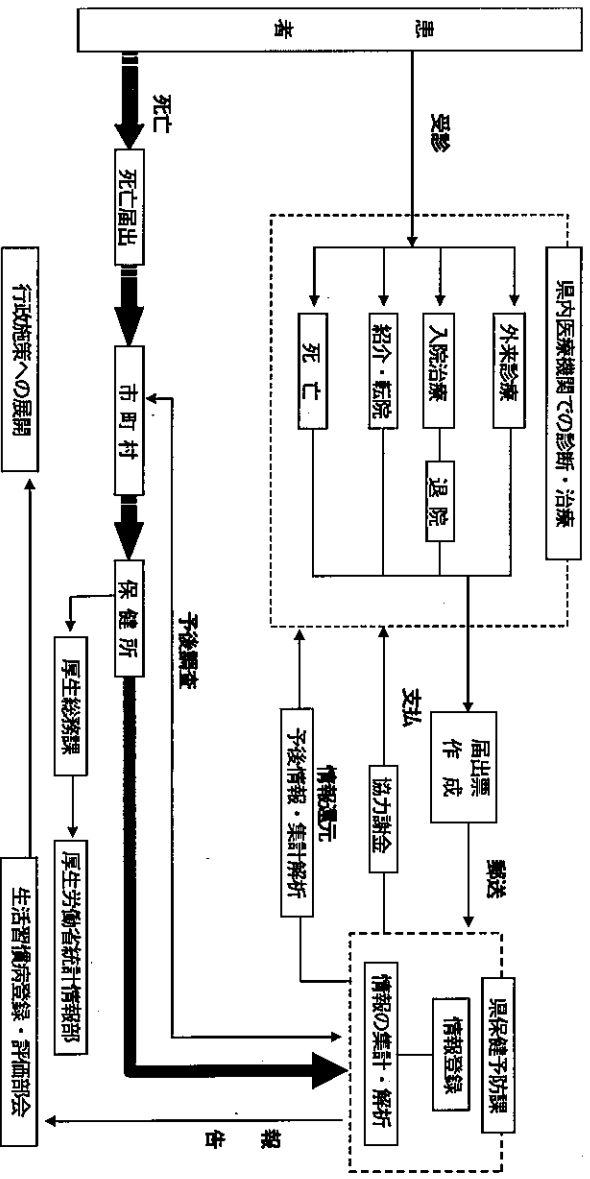
(2) 公表情報以外の情報の提供

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

○ 地域がん登録事業フロー図



4 医療機関からの届出状況

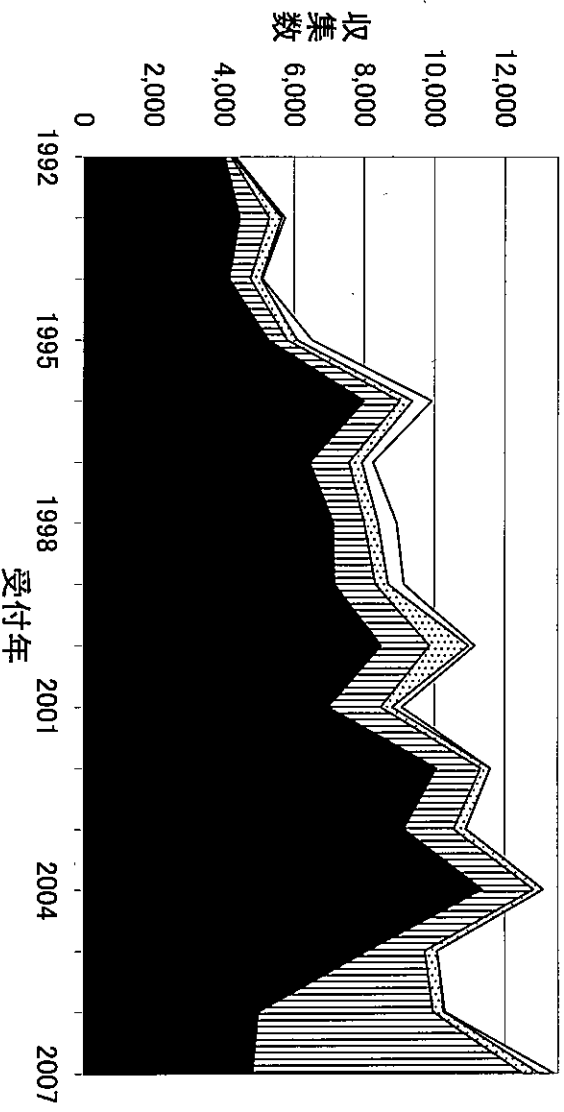


図1 届出票収集数の推移

* ■について、2006年以降は、現在がん診療連携拠点病院に指定されている8医療機関からの届出数

医療機関からの収集数は、平成18(2006)年は10,287件、平成19(2007)年は13,378件であり、登録開始からの合計件数は147,338件となった。

このうち、がん診療連携拠点病院8医療機関からの届出数及び全体の届出数に占める割合は、平成18年4,981件48.4%、平成19年4,812件36.0%であった。

平成19年届出票提出のあった医療機関数を数えると、病院ではがん診療連携拠点病院8医療機関を含め78機関、診療所58機関であった。県内医療機関に対する届出輸送や補充調査などの実施により、少しずつ協力医療機関数が増加しているが、今後とも、未届出医療機関に対する届出輸送など、医療機関に対する届出協力を働きかけていく。

過去5年間の医療機関からの届出票届出件数の推移

年次	2003(H15)	2004(H16)	2005(H17)	2006(H18)	2007(H19)
届出件数	10,892	13,090	10,068	10,287	13,378
19医療機関*	9,120	11,355	8,073	4,981	4,812

*2006年以降は、現在がん診療連携拠点病院に指定されている8医療機関からの届出数

II 結果の概要

1 罹患率と届出精度の状況

(1) 年齢調整罹患率の推移 (標準人口は世界人口)

罹患率は、平成15(2003)で男性 6,395 件、女性 4,386 件、平成16(2004)で男性 6,247 件、女性 4,348 件で、年齢調整罹患率(人口 10 万人対)は、平成15(2003)では男性 209.98、女性 129.26、平成16(2004)では、男性 196.22、女性 129.01 であった。

その推移をみると(図 2)、男性で若干減少傾向が見られるものの、おおむね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。

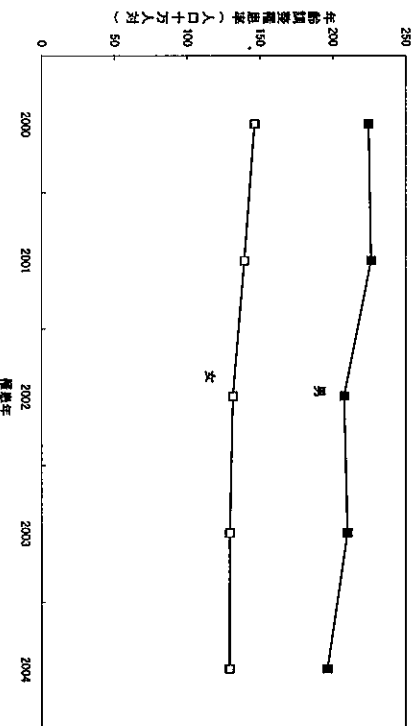


図2 年齢調整罹患率の推移

(2) 届出精度の状況

罹患率の評価には、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、罹患数がその分だけ少なくな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)、2003年25.08%、2004年23.59%と、2002年34.00%に比較してかなり改善されたが、これは届出勸奨のほか、補充調査の実施による効果が大きいと考えられる。

目標である20%以下となるよう、今後も医療機関への働きかけが必要である。

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、届出の勸奨を行っていくことが必要である。

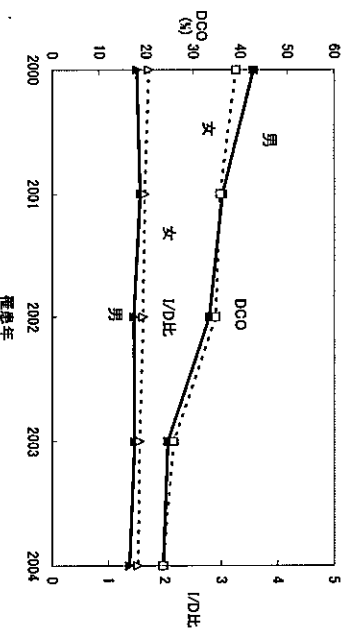


図3 届出精度の推移(DCOの割合とI/D比)の推移

DCOとI/Dの推移(全体)

年次	2000 (H12)	2001 (H13)	2002 (H14)	2003 (H15)	2004 (H16)
DCO%	45.72	36.05	34.00	25.08	23.59
I/D比	1.48	1.59	1.51	1.50	1.43

(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4-1及び4-2)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5-1及び5-2)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。

本県の組織診断実施数/罹患数の割合(H/I)は、肝、胆嚢及び肝外胆管、膵が約20%、これ以外の部位では50~70%であった。

組織診断実施数/届出患者数の割合(H/R)は、肝、胆嚢及び肝外胆管、膵が約20%、これ以外の部位では60%を超えている。

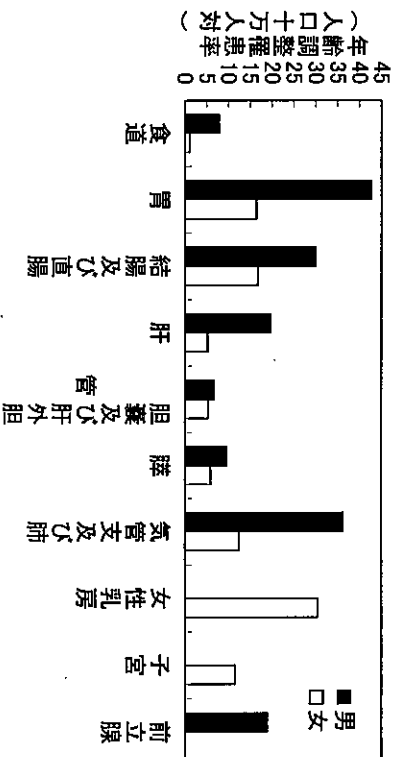


図4-1 部位別年齢調整罹患率(2003年)

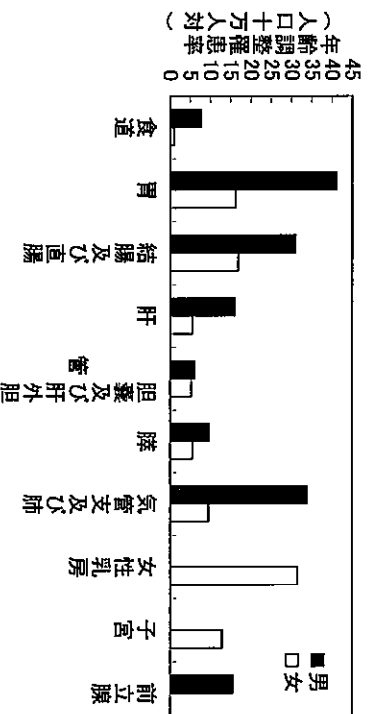


図4-2 部位別年齢調整罹患率(2004年)

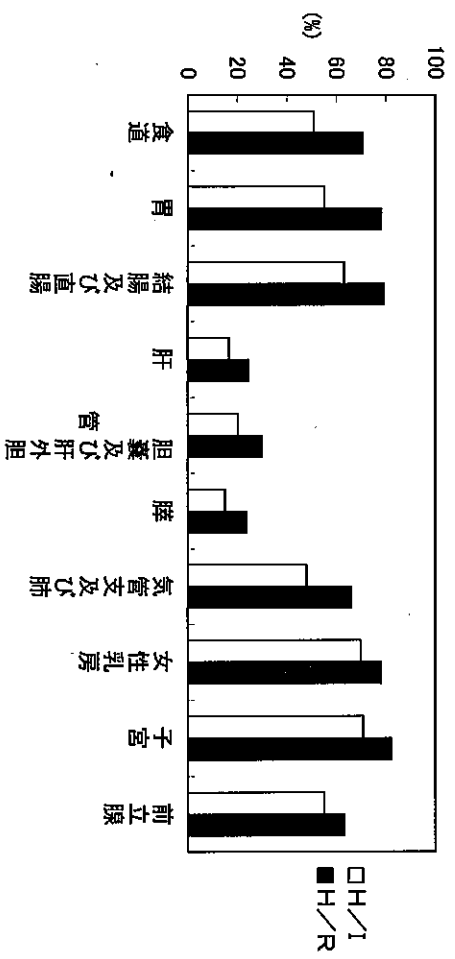


図5-1 部位別 H/I 割合及び H/R 割合 (2003年)

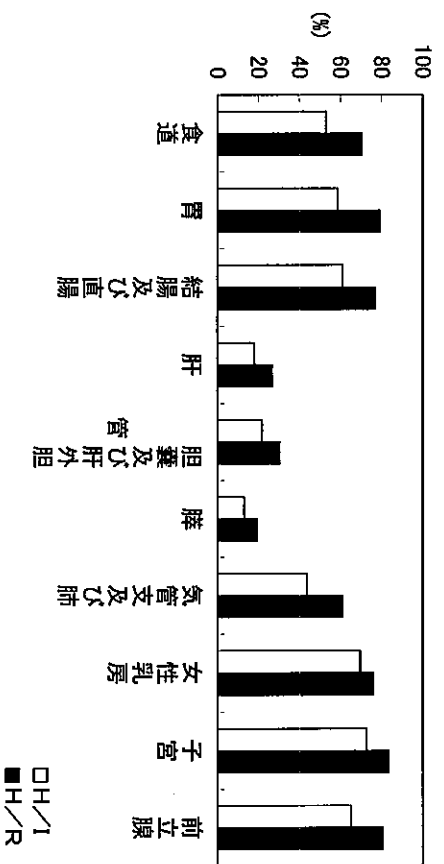


図5-2 部位別 H/I 割合及び H/R 割合 (2004年)

(4) 部位別年齢調整罹患率の推移
 部位別年齢調整罹患率について、平成12年から16年までの推移を男女別にグラフにした。
 男女の胃、男の肝臓では罹患率が減少傾向にある一方、女性乳房では増加傾向にある。

図6 部位別年齢調整罹患率の推移(男性)

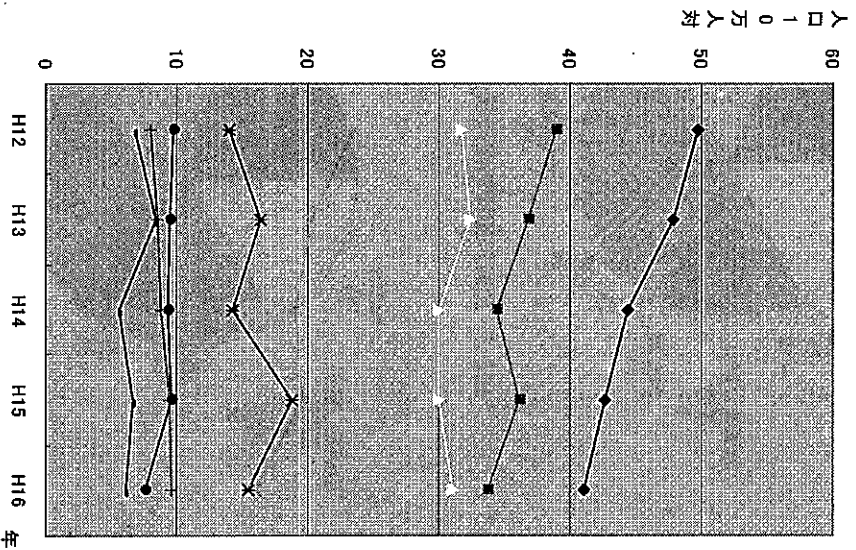
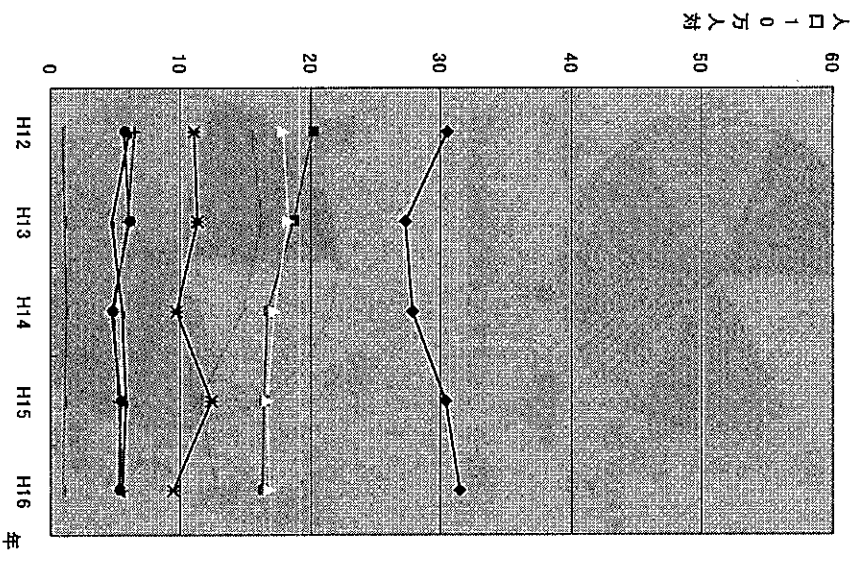


図7 部位別年齢調整罹患率の推移(女性)



(5) 部位別罹患割合

部位別罹患割合は、2004年で胃 19%、気管支及び肺 15%、結腸及び直腸 15%で全体の約半数を占める(図8-1及び8-2)。

また、男女別では、男性では胃 22%、気管支及び肺 19%、結腸及び直腸 15%で6割以上を占めている(図9-1及び9-2)。女性は、乳房 18%、胃 15%、結腸及び直腸 15%、気管支及び肺 9%で全体の6割以上を占めている(図10-1及び10-2)。男性では胃の罹患割合が最も高く、女性では、乳房、胃、結腸及び直腸がほぼ同じ割合となっている。

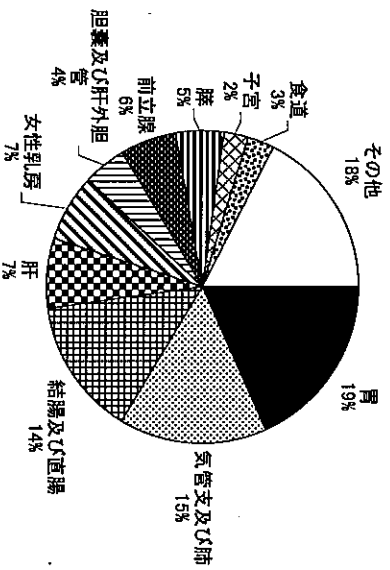


図8-1 2003年部位別罹患割合(総数)

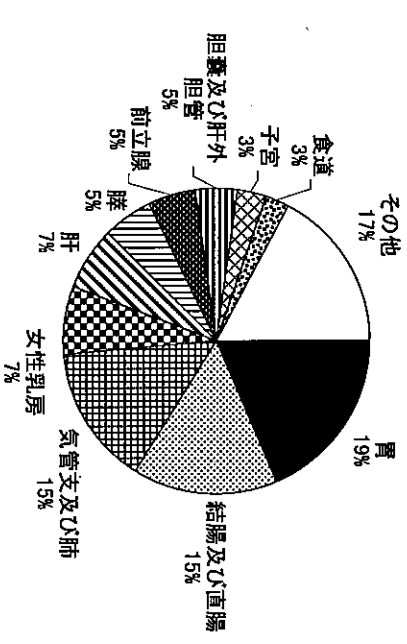


図8-2 2004年部位別罹患割合(総数)

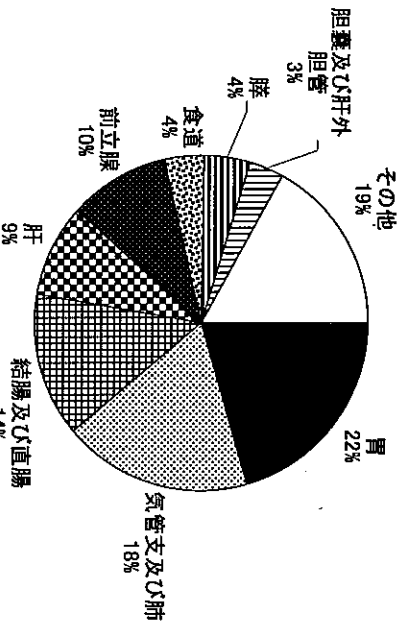


図9-1 2003年部位別罹患割合(男性)

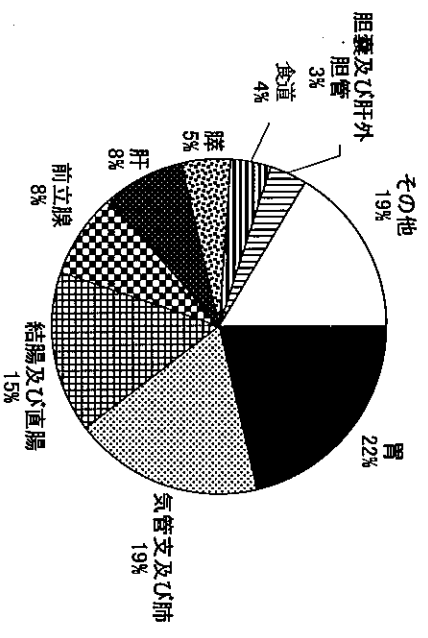


図9-2 2004年部位別罹患割合(男性)

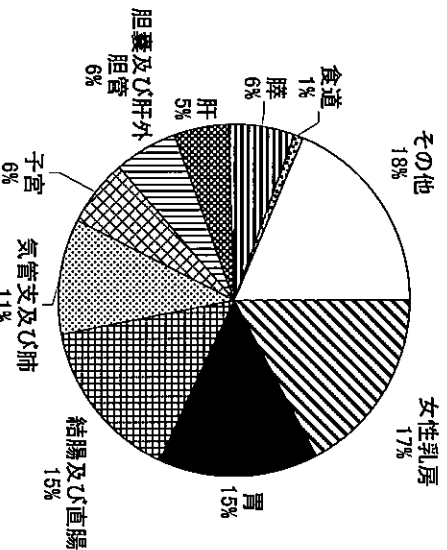


図10-1 2003年部位別罹患割合(女性)

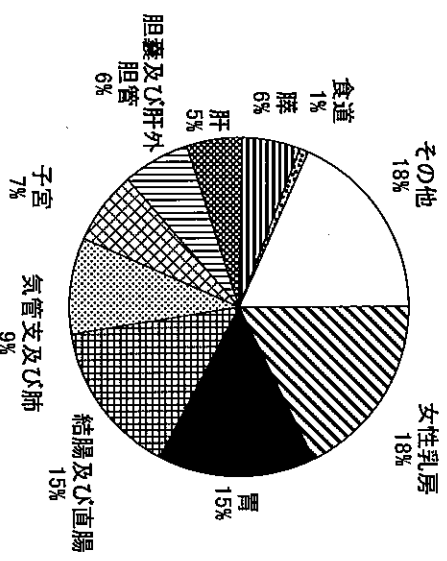


図10-2 2004年部位別罹患割合(女性)

(6)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 11)。

① 食道

男性は 50 代以降、女性は 70 代後半から罹患率が上昇している。

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

② 胃

男女共 50 代から徐々に罹患率が上昇し、男性は 50 代後半からその上昇が大きくなっていく。

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

③ 結腸及び直腸

40 代後半から徐々に上昇し、男女とも 50 代以後、罹患率の上昇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

男女とも 40 代後半から罹患率が上昇し、60 代後半から 70 代前半でピークとなる。

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

⑤ 胆のう・肝外胆管

男女共 60 代以後罹患率が上昇している。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 50 代から罹患率が上昇している。

平均罹患年齢は、2004 年では 71.9 歳(付表 1(2))で、高齢化に伴いますます増加することが予想される。

⑦ 気管支及び肺

全体に男性の罹患率が女性に比べて高く、60 代以後特に男性の罹患率の上昇が顕著である。

喫煙は肺がん罹患の主要な危険因子であり、若年層からの喫煙防止施策が重要であると思われる。

⑧ 女性乳房

30代以後の罹患率が高い。特に、40代の罹患率は、他の部位と比べると一番高くなっている。アルコールや脂肪の過剰摂取、晩婚、高齢初産等がリスクファクターといわれている。早期発見のための自己検診やマンモグラフィなどの乳がん検診を更に推進する必要がある。

⑨ 子宮

30代後半罹患率の上昇がみられ、その後も増減はあるがおおむね横ばいであり80代後半で上昇の傾向にある。

ヒトパピローマウイルス(HPV)の感染のほか、肥満や喫煙がリスクファクターといわれており、生活習慣改善による予防や、早期発見のための子宮がん検診が大切である。

⑩ 前立腺

60代以後の罹患率が高い。

罹患平均年齢が、2004年では73.4歳(付表1(2))と典型的な高齢者がんであり、今後も増加すると予想されている。

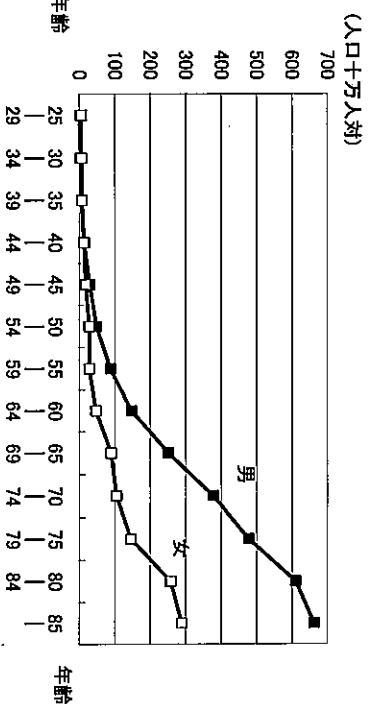
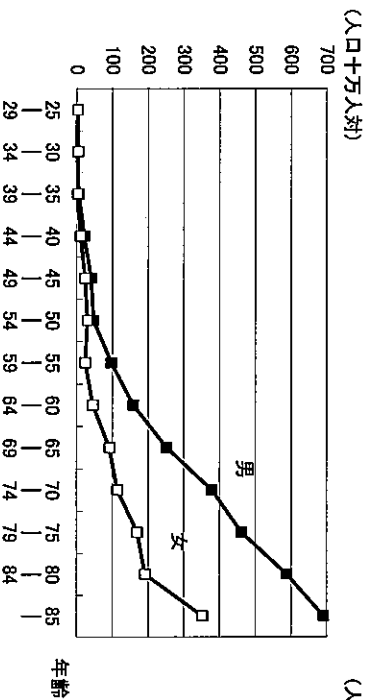
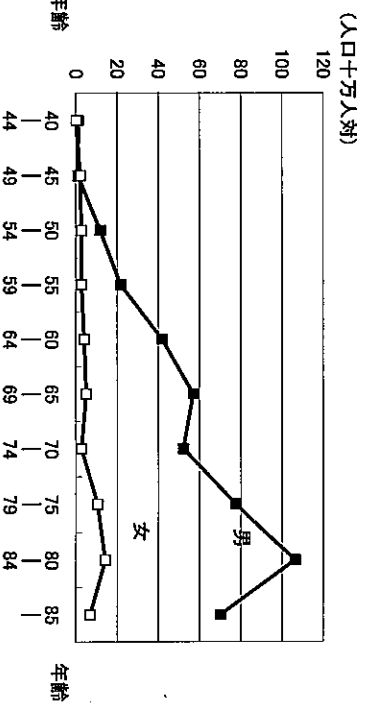
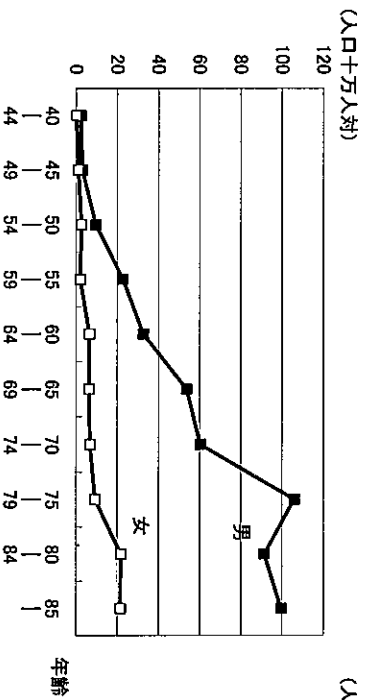


図 11 男女別年齢階級別罹患率

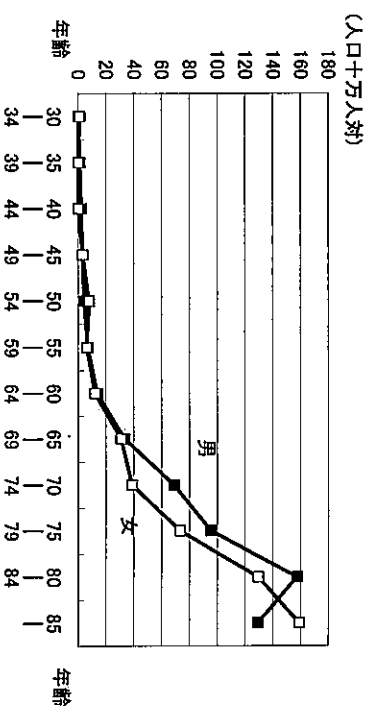
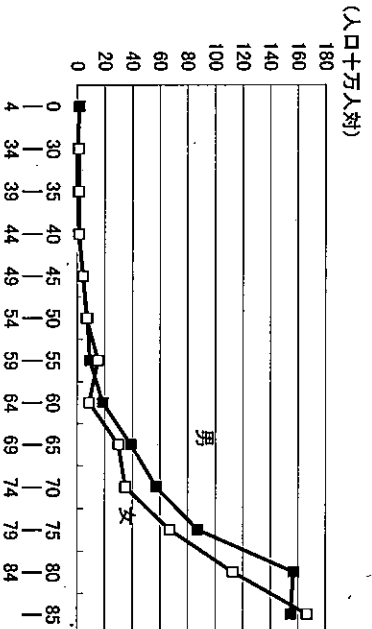
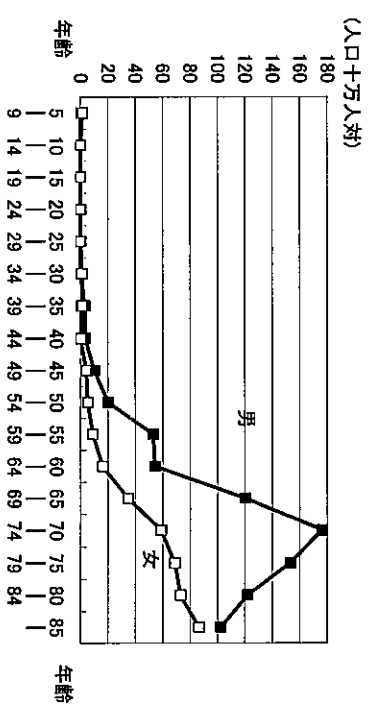
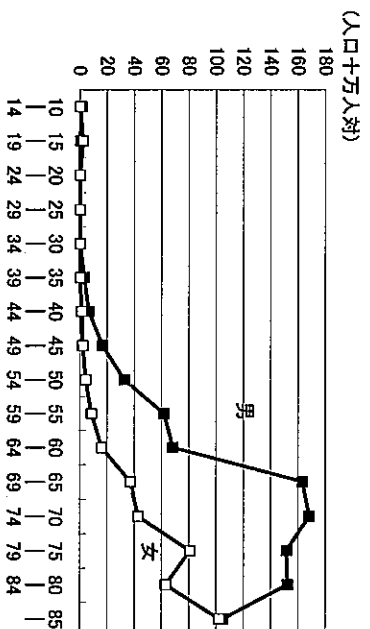
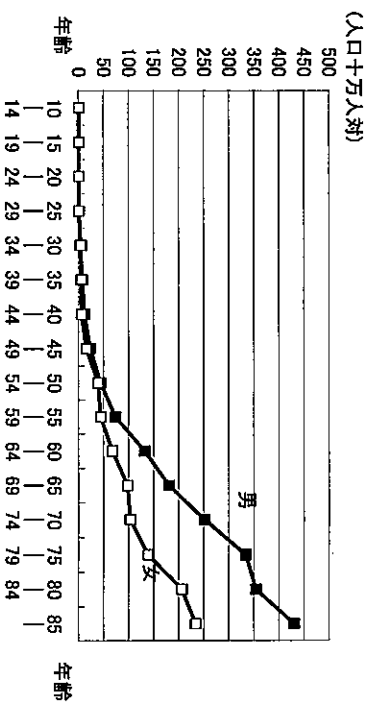
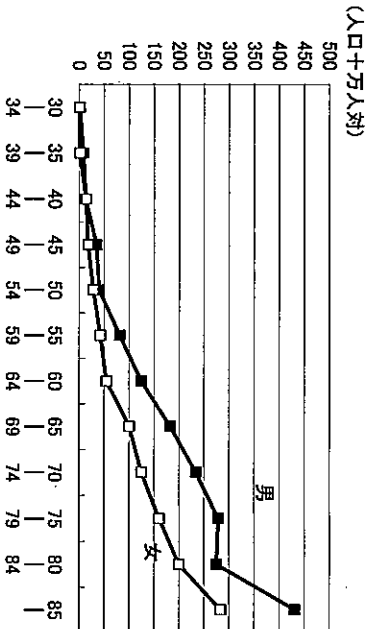


図 11 男女別年齢階級別罹患率

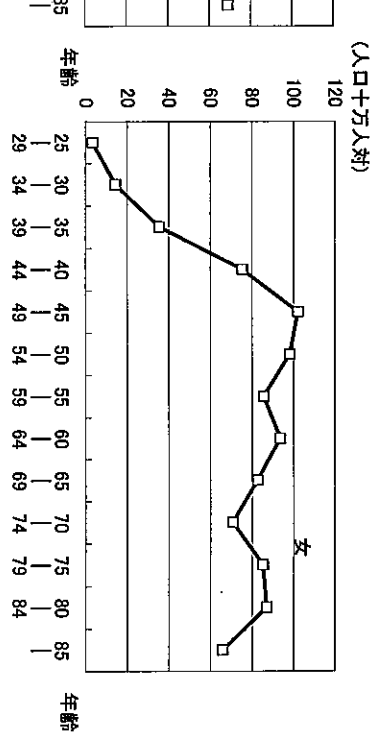
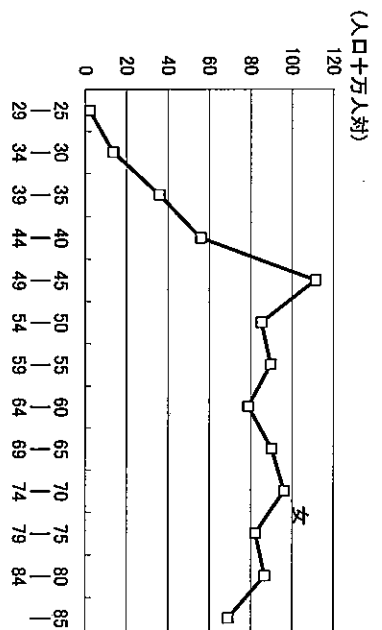
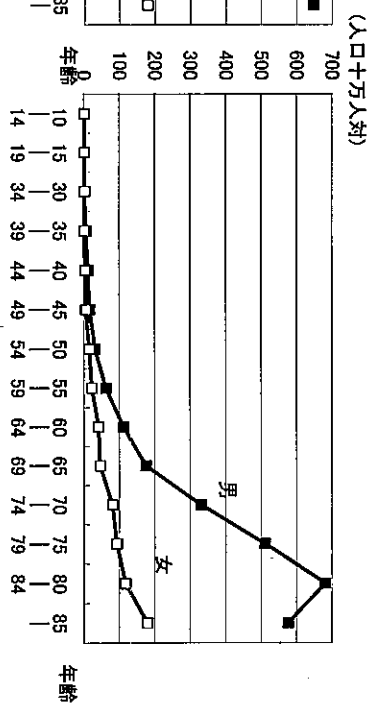
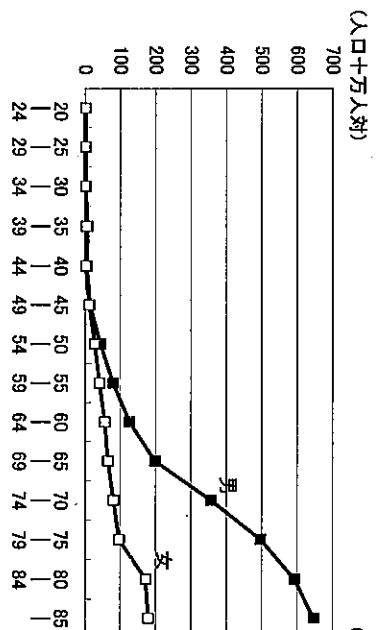
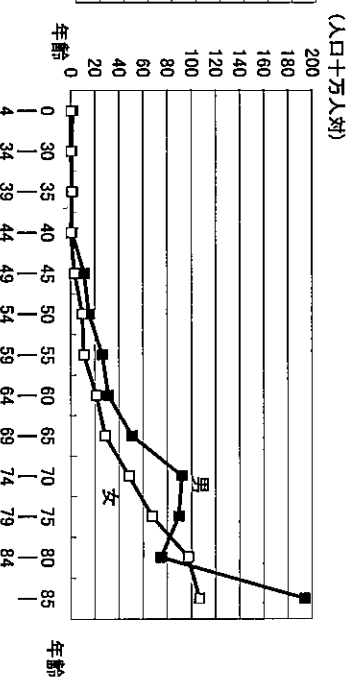
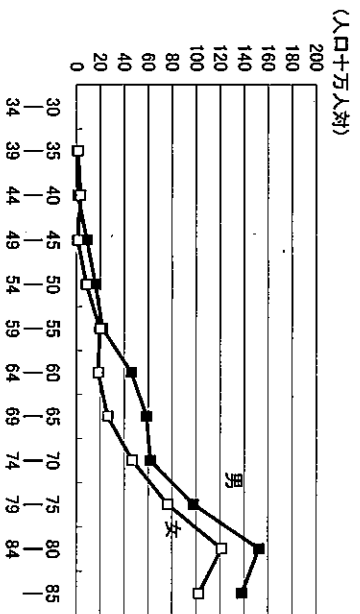
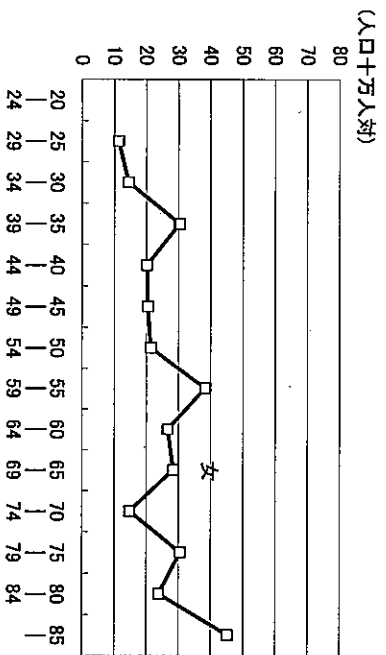
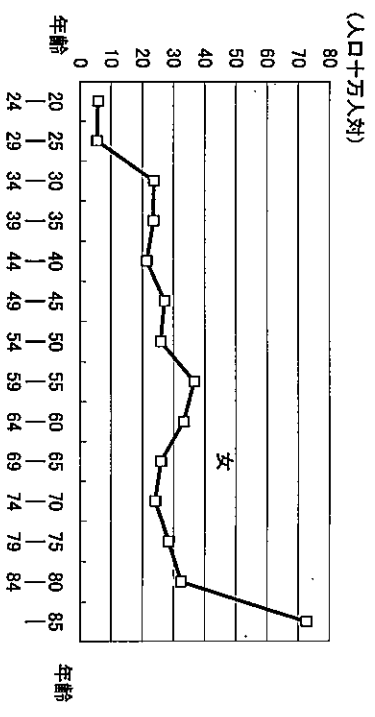


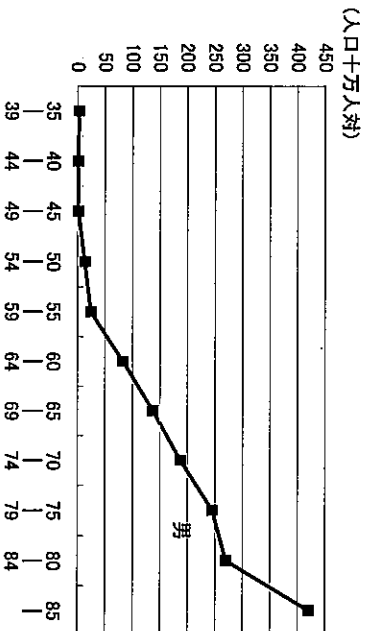
图 11 男女別年齢階級別罹患率



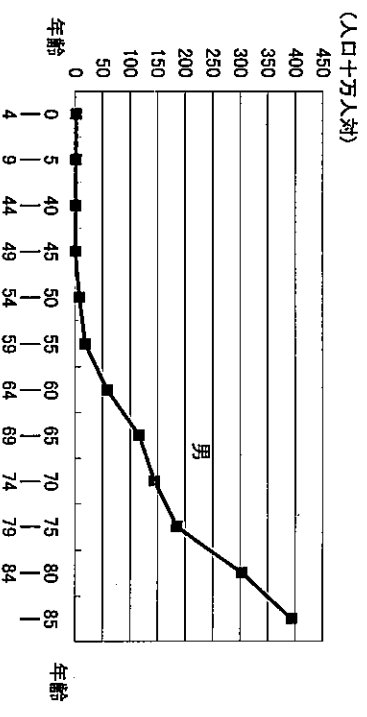
⑨子宮(2003年)



⑨子宮(2004年)



⑩前立腺(2003年)



⑩前立腺(2004年)

図 11 男女別年齢階級別罹患率

2 受療状況

(1)受診の動機

届出罹患者の受診動機をみると(図12-1及び12-2)「有症状受診」が最も多く、2003年52.5%, 2004年46.0%であり、部位別にも「有症状受診」が圧倒的に多かった。

健康診査(「集団検診」及び「個人健康診断(含人間ドック)」)が動機となり受診したものは、全体のうち2003年12.4%, 2004年11.2%であった。部位別にもみると、何らかの健康診査で受診したものの割合が高いのは、前立腺、女性乳房、気管支及び肺であった。

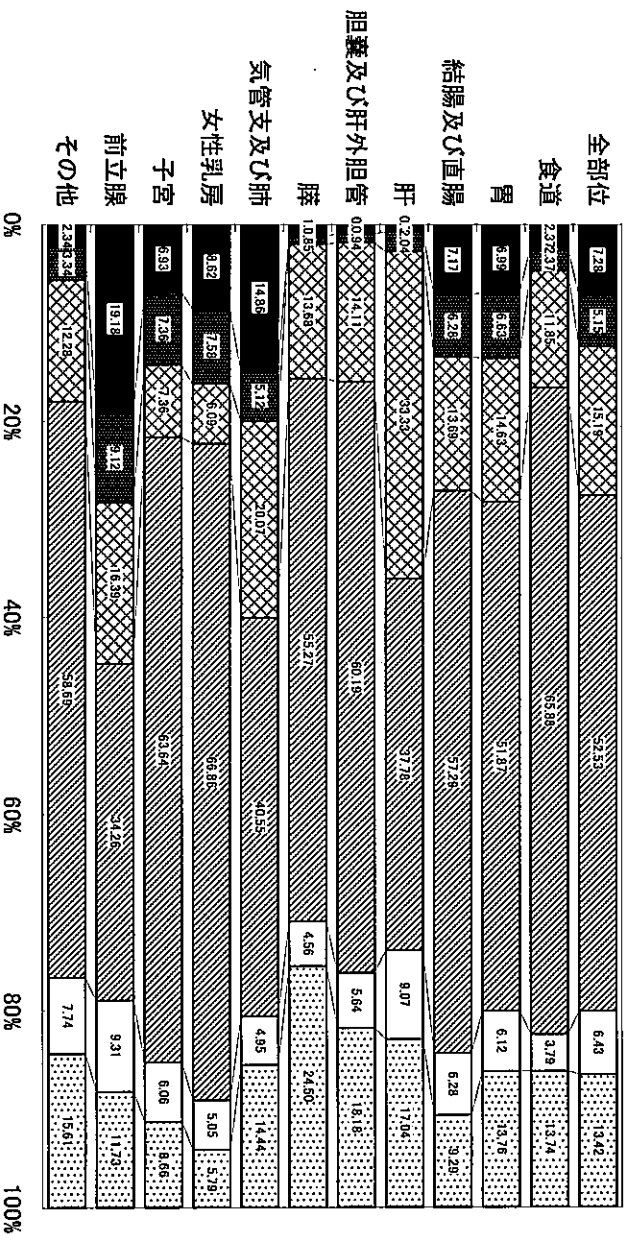


図12-1 主要部位別の受診の動機(2003年)

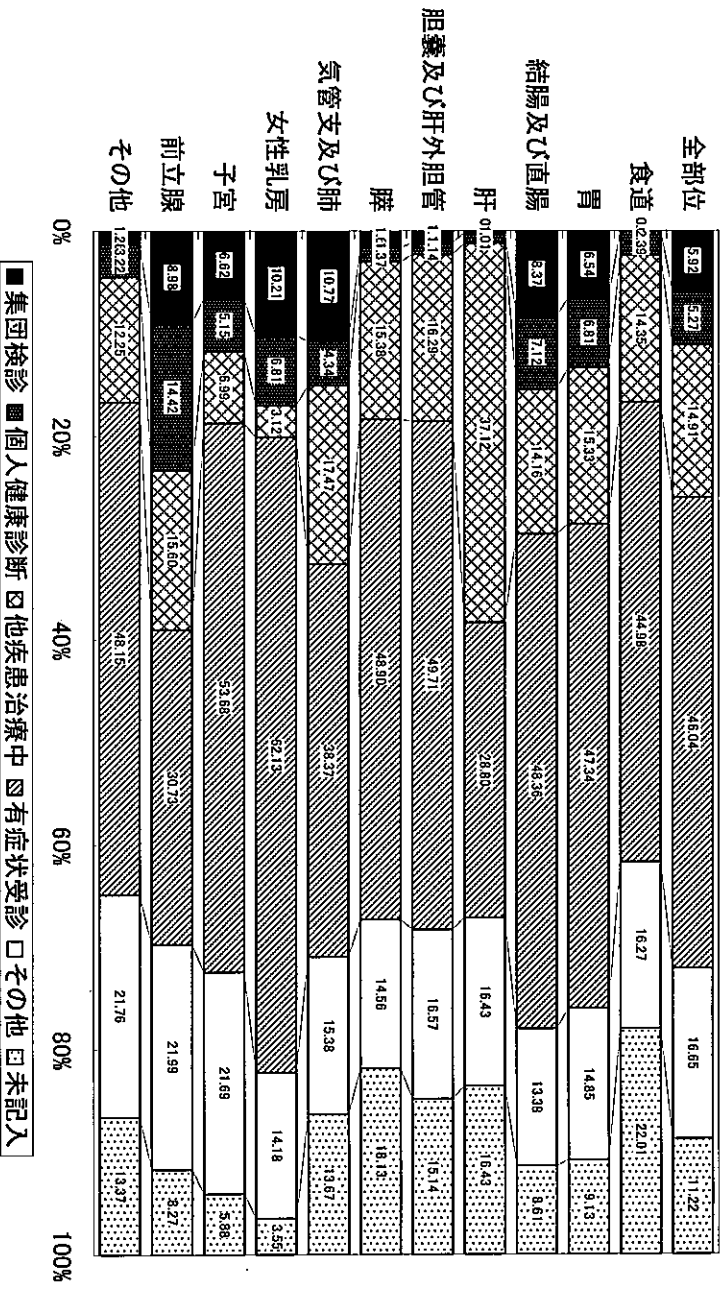


図12-2 主要部位別の受診の動機(2004年)

(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表示したのが図 13-1 及び 13-2 である。

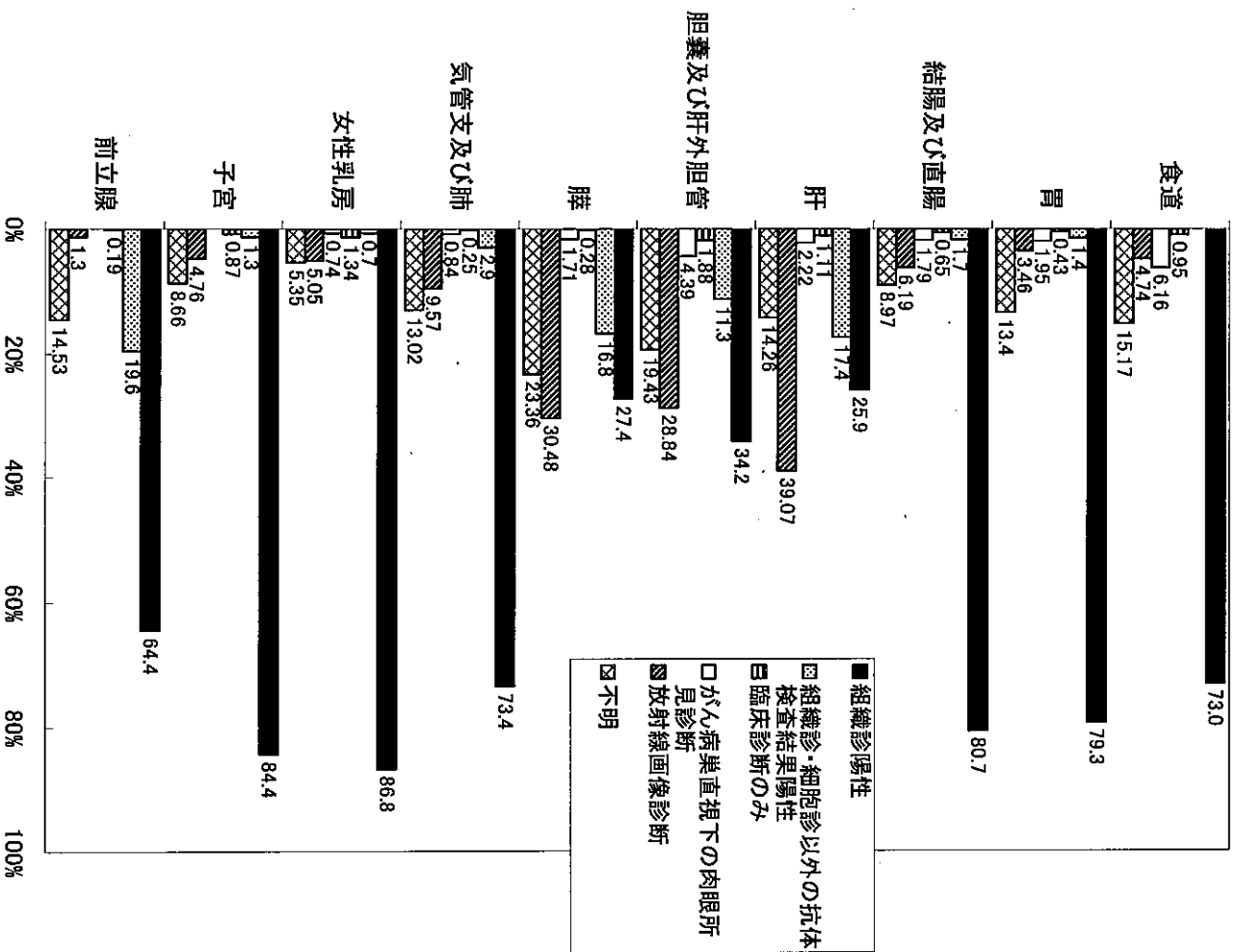


図 13-1 主要部位別診断根拠 (2003年)

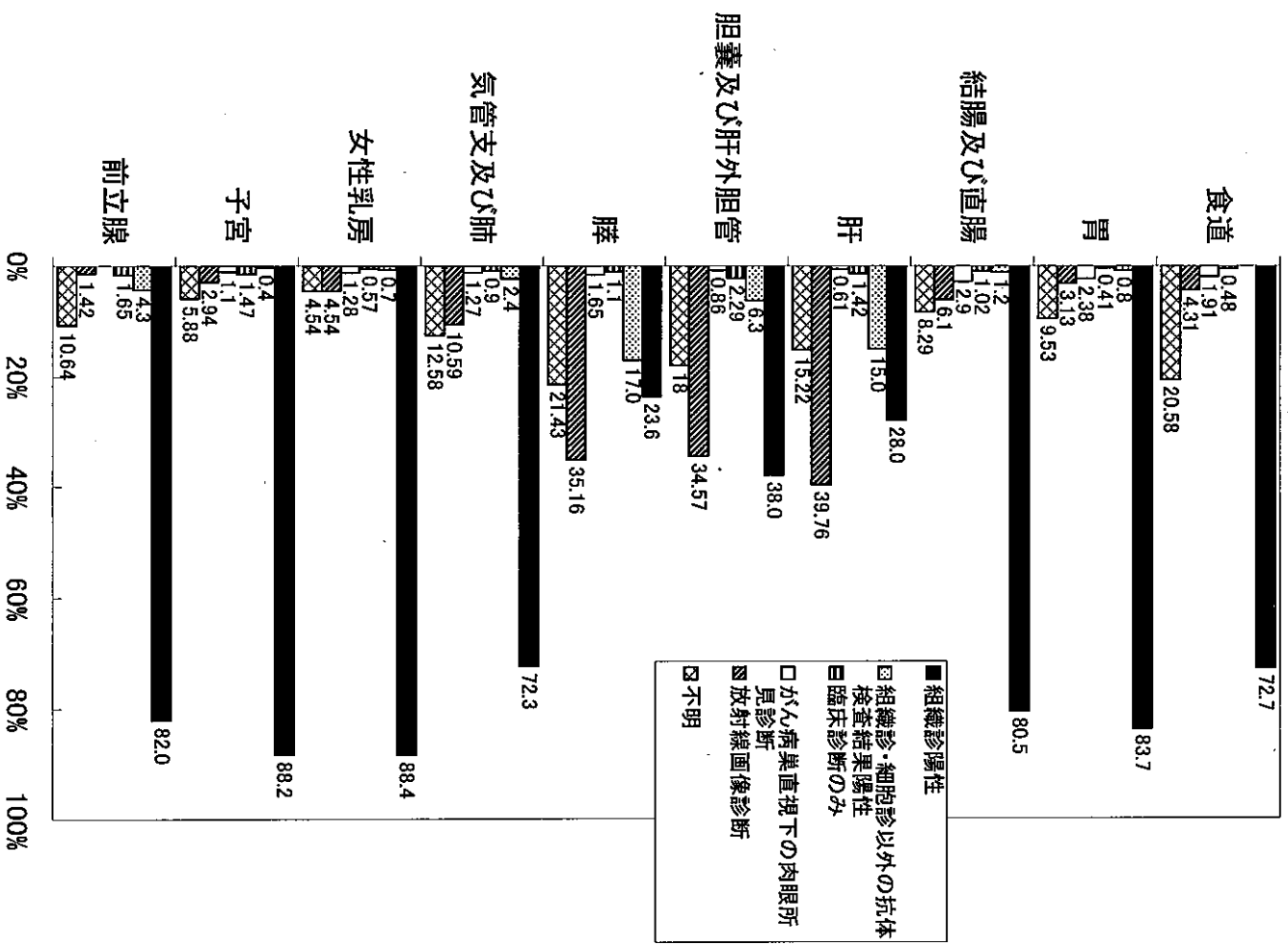


図13-2 主要部位別診断根拠(2004年)

(3)治療方法

届出罹患者のうち、主要部位別の治療方法を示したのが図14-1及び14-2である。
結腸及び直腸、女性乳房は約8割、胃及び子宮は約6〜7割が手術をおこなっている。

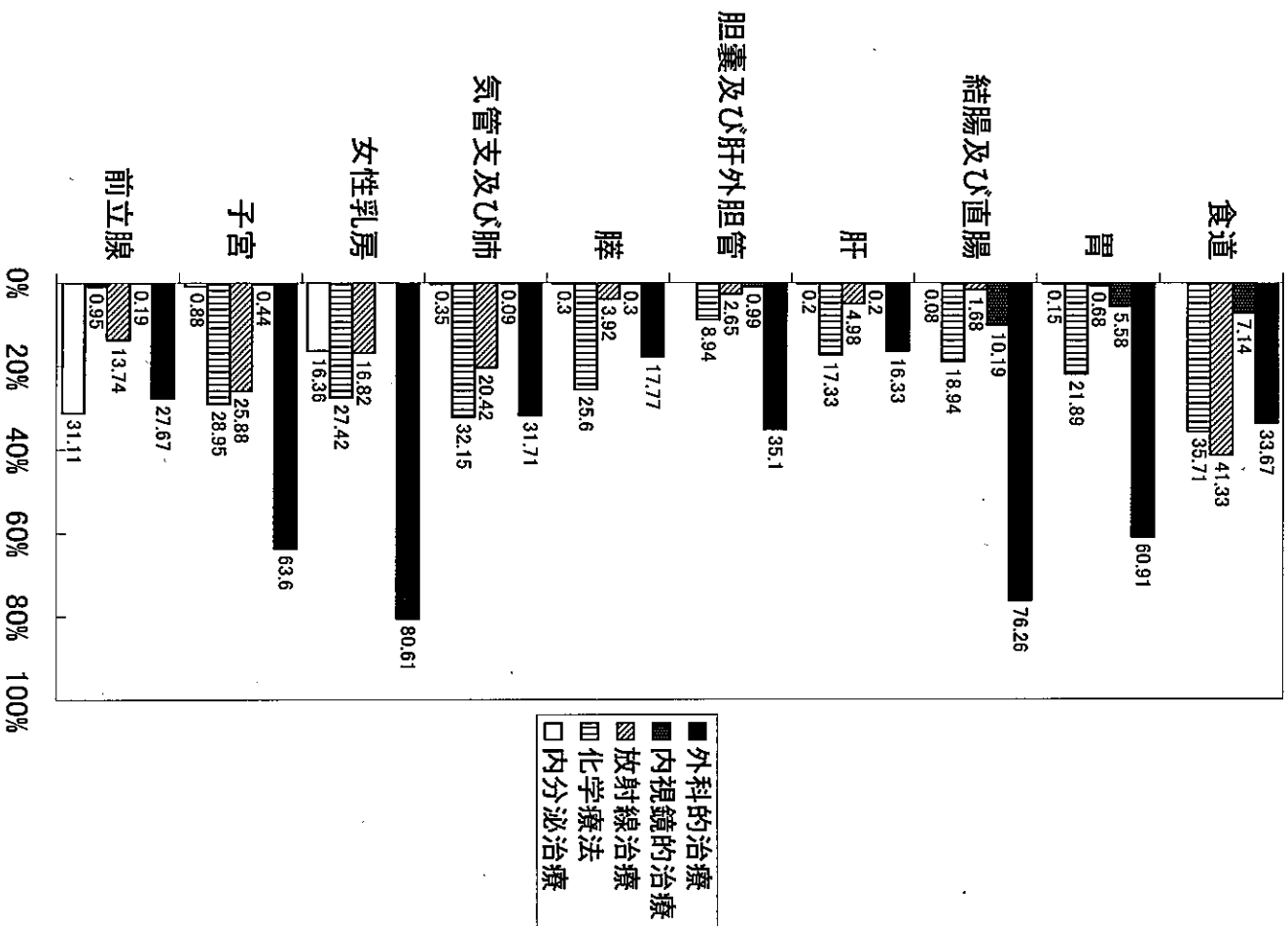


図14-1 主要部位別治療方法(2003年)

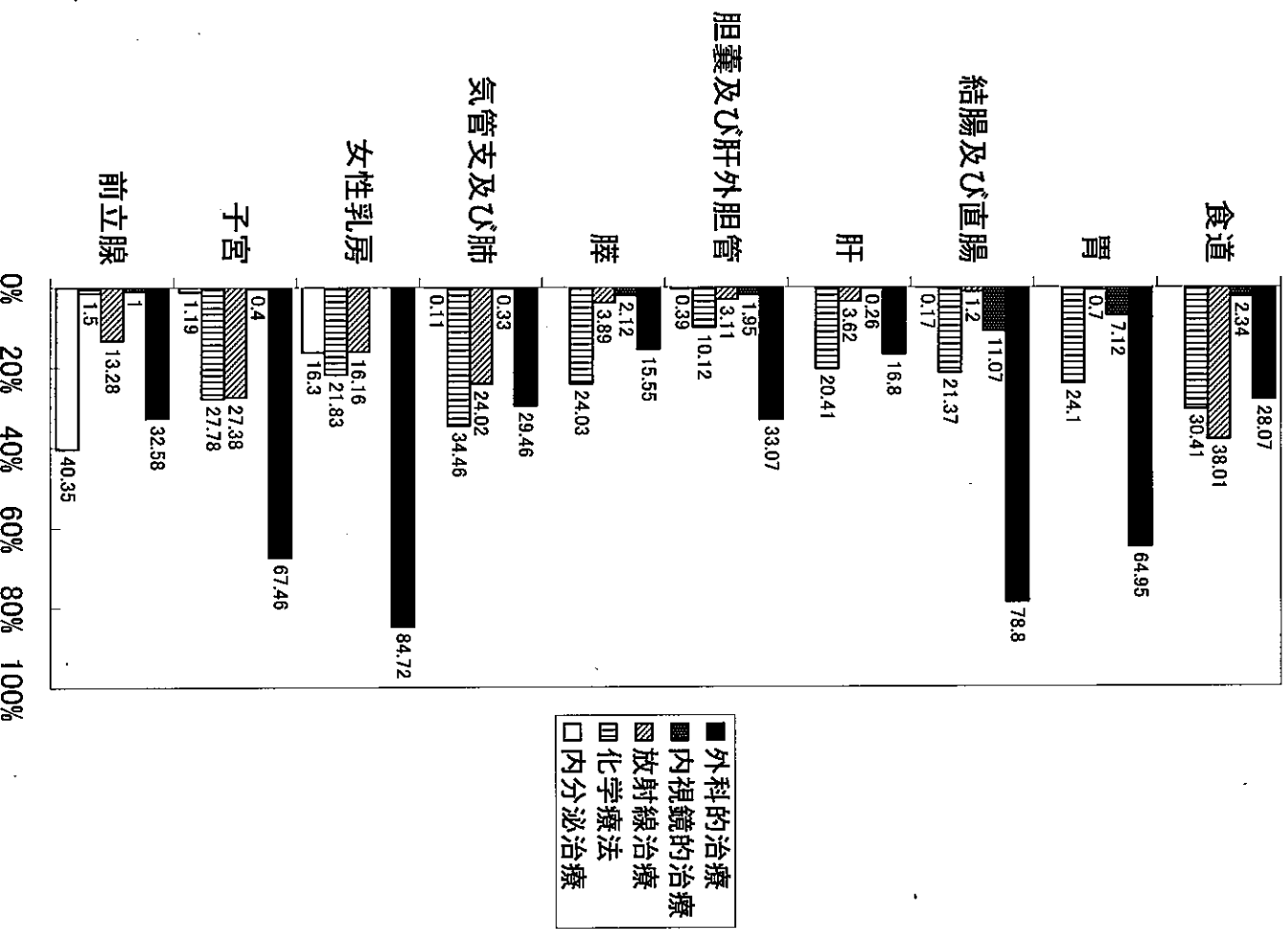


図14-2 主要部位別治療方法(2004年)

(4)病巣の広がり

届出罹患者の病巣の広がりを見ると(図 15-1 及び 15-2)全部位では、2004 年で「臓器内限局」が 30.1%、「隣接臓器浸潤」7.9%、「所属リンパ節転移」11.3%、「遠隔転移」が 15.7%であった。

部位別に見ると、「臓器内限局」の割合が高いのは、2004 年で女性乳房 45.4%、肝 39.6%、また「遠隔転移」の割合が高かったのは、2004 年で膵 28.3%、気管支及び肺 24.3%であった。

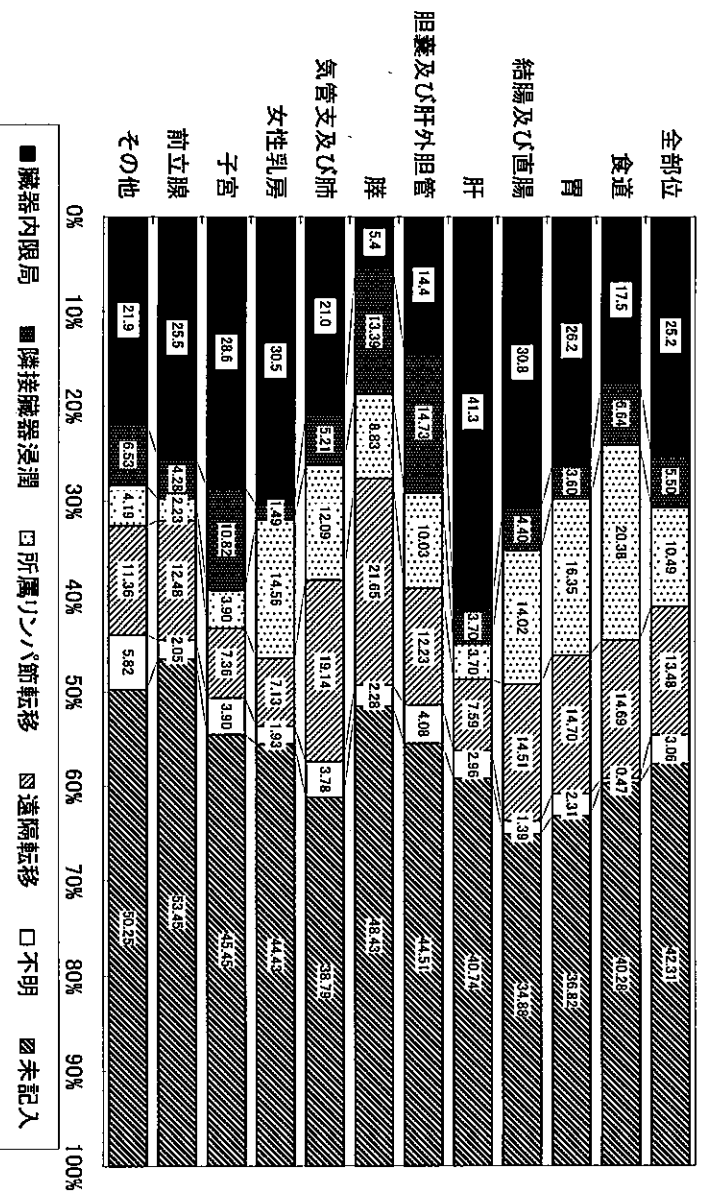


図 15-1 部位別病巣の広がり(2003年)

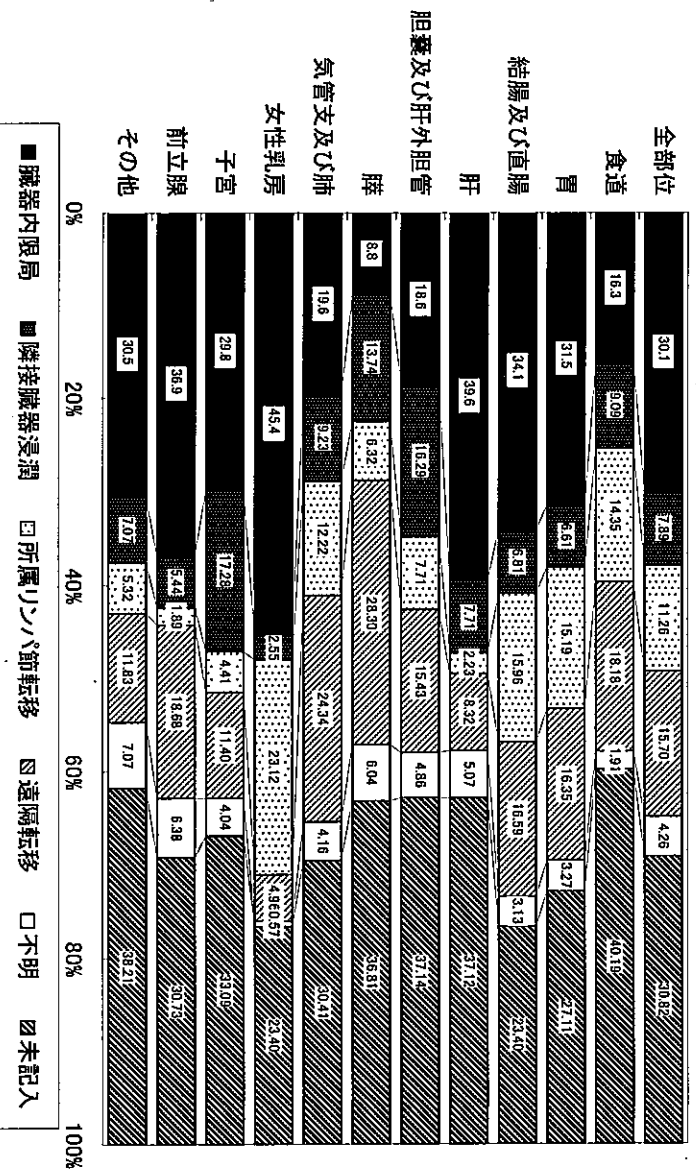


図 15-2 部位別病巣の広がり(2004年)

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(2006年)によると、茨城県の悪性新生物の死亡率は人口10万人対、男性318.6女性200.8と、全国の男性321.7女性203.2を下回っている。

しかし、1985年以降、脳血管疾患に代わって死因の第1位となっている。

2006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13.4%(3,485人)を大きく引き離し29.2%(7,613人)を占めている。

(2) 部位別割合

部位別死亡割合では、総数では胃、気管支及び肺、結腸及び直腸で全体のほぼ半数を占めているが(図16-1及び16-2)、2003年と2004年を比べると、胃と気管支及び肺の順位が逆転している。

男性では、気管支及び肺、胃、肝で半数以上を占める。(図17-1及び17-2)

女性では、胃、結腸及び直腸、気管支及び肺、乳房で半数以上を占める。(図18-1及び18-2)

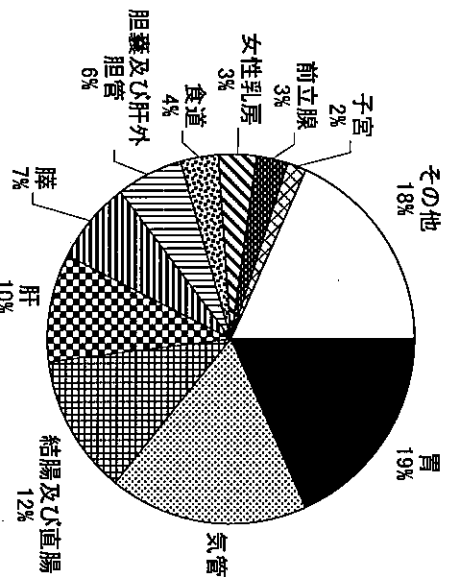


図16-1 2003年部位別死亡割合(総数)

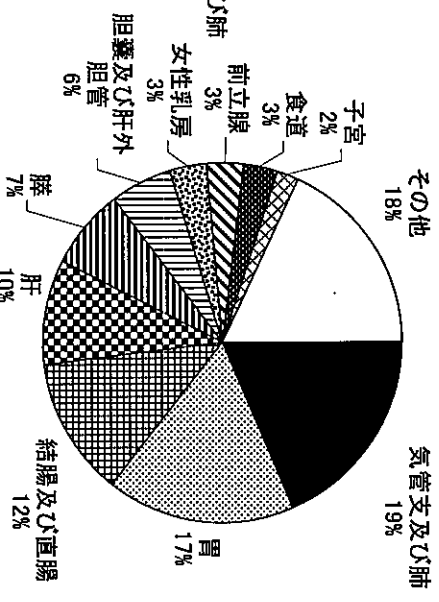


図16-2 2004年部位別死亡割合(総数)

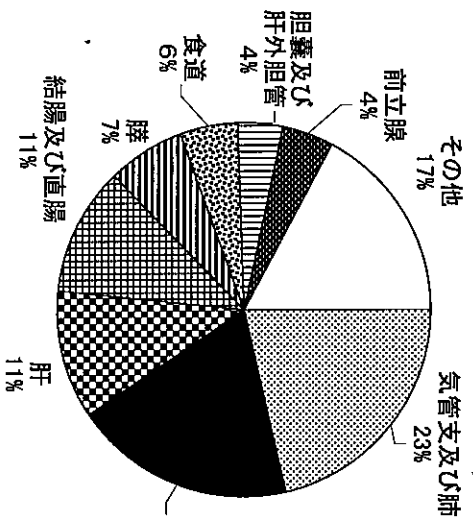


図17-1 2003年部位別死亡割合(男性)

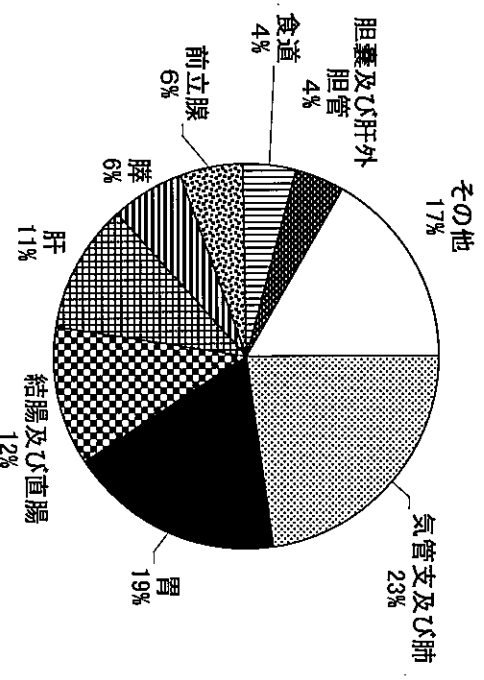


図17-2 2004年部位別死亡割合(男性)

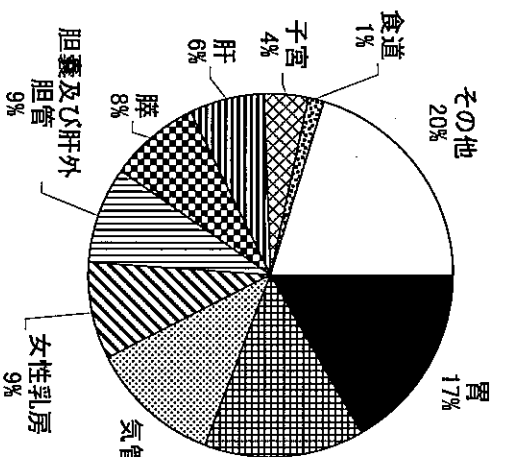


図18-1 2003年部位別死亡割合(女性)

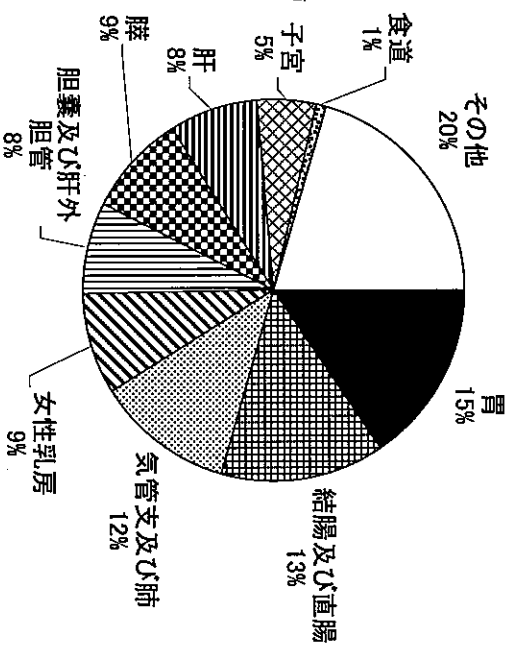


図18-2 2004年部位別死亡割合(女性)

(3)年齢階級別死亡率

2003年及び2004年の人口動態統計によると、悪性新生物の年齢階級別死亡率は(図19-1及び19-2)40歳代より徐々に高くなり、高齢になるにしたがって上昇する。

なお、主要部位の年齢階級別死亡率を図20-1及び20-2に示した。

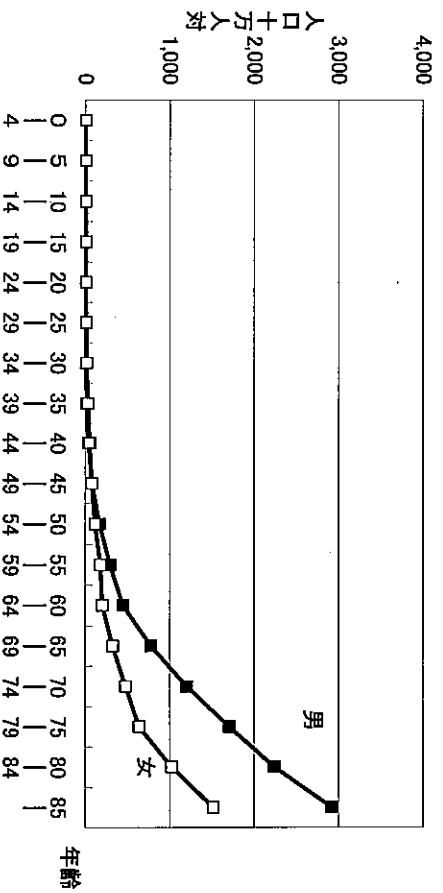


図19-1 年齢階級別死亡率(2003年)

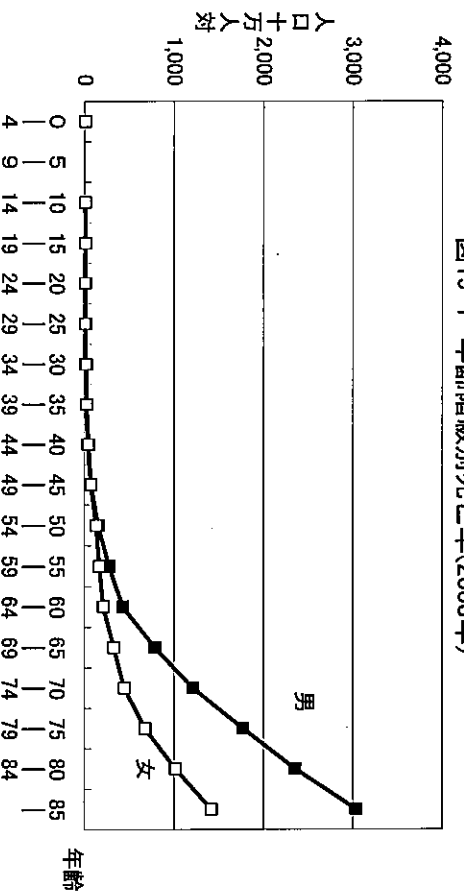


図19-2 年齢階級別死亡率(2004年)

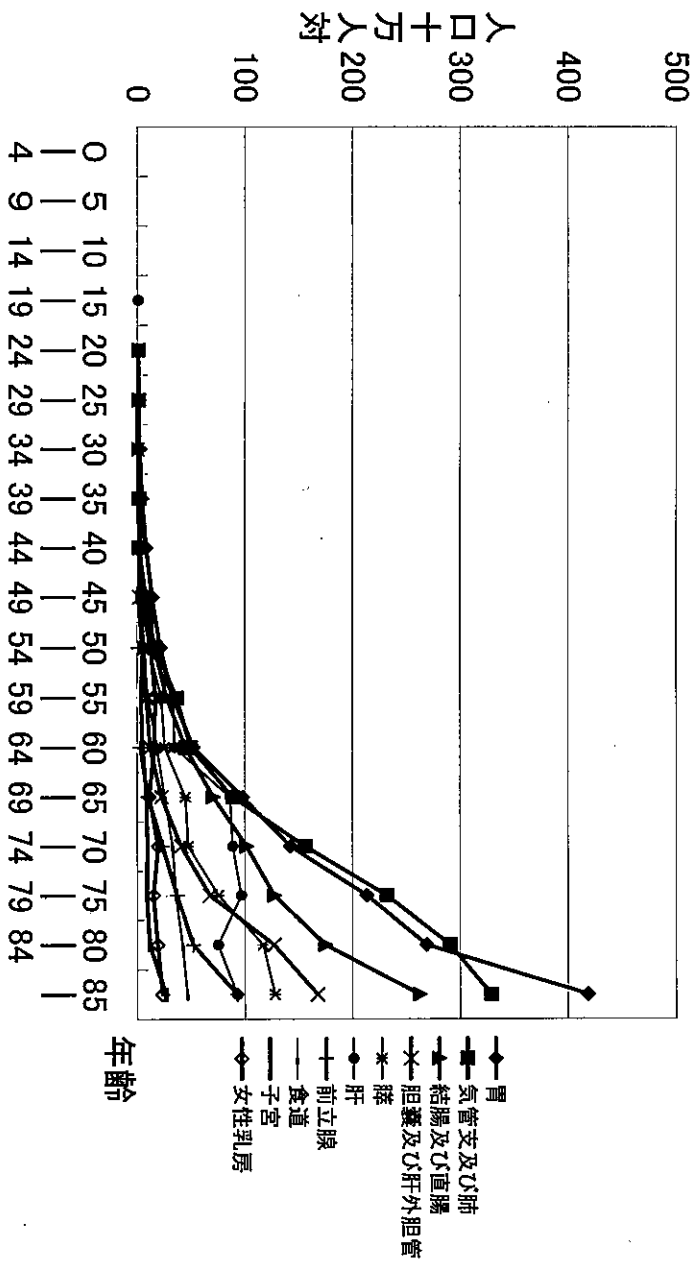


図20-1 主要部位の年齢階級別死亡率(2003年)

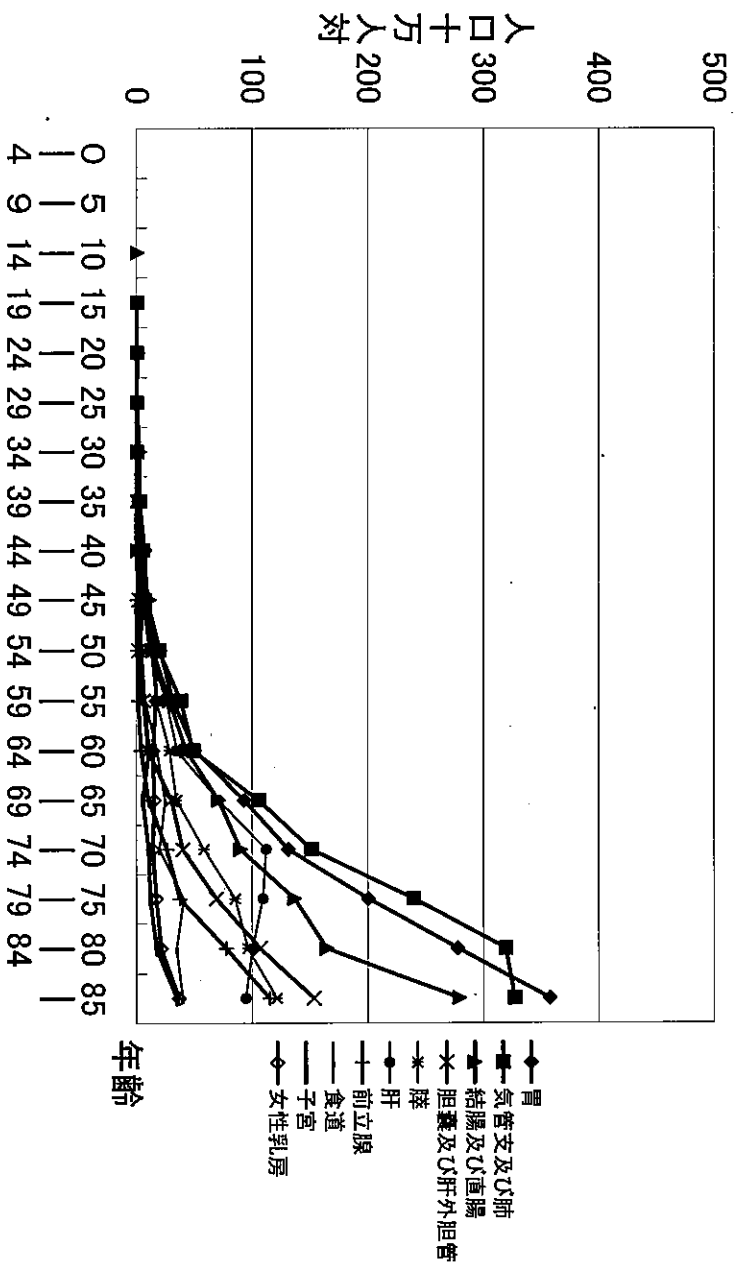


図20-2 主要部位の年齢階級別死亡率(2004年)

(4) 地域別死亡状況

県内の地域別死亡状況をみるため、保健所管内別の標準化死亡比(有意水準 5%)を男女別に算出した。算出にあたってはできるだけばらつきを少なくするため、2001～2005年の5年間の合計を用いた。

全がんの標準化死亡比が有意に高かったのは、潮来保健所管内の男女であった。また、有意に低かったのは、水戸保健所、ひたちなか保健所管内と常陸大宮保健所管内の男性、常総保健所管内の女性であった。部位別の標準化死亡比については、表1を参照。

表1 保健所管内別標準化死亡比(全国を1としたとき。2001年～2005年)

保健所	全がん		胃がん		大腸がん		肝がん		肺がん		乳がん		子宮がん	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
水戸	0.96 (-)	1.00	1.08 (+)	1.13 (+)	0.98	0.96	0.69 (-)	0.75 (-)	1.00	0.95	1.16 (+)	1.13		
ひたちなか	0.92 (-)	0.98	0.95	1.16	0.91	1.00	0.72 (-)	0.80	0.91	1.06	1.09	0.94		
常陸大宮	0.88 (-)	0.95	1.14 (+)	1.04	0.86 (-)	1.01	0.52 (-)	0.75 (-)	0.94 (-)	0.76 (-)	0.93	0.96		
日立	1.01	1.01	1.06	1.07	0.99	1.00	0.95	0.94	0.95	0.97	1.10	0.99		
鉾田	0.98	0.97	1.35 (+)	1.34 (+)	0.88	0.94	0.75 (-)	0.72 (-)	0.99	0.75 (-)	0.91	0.94		
潮来	1.11 (+)	1.07 (+)	1.26 (+)	1.07	1.09	0.90	1.37 (+)	0.88	0.93	1.15	1.08	1.44		
竜ヶ崎	1.02	1.00	1.07	1.03	0.89	1.05	1.10	0.92	1.01	0.89	1.13	1.10		
土浦	1.00	1.03	1.09	1.22 (+)	1.04	0.82 (-)	1.06	0.93	0.87 (-)	0.90	1.10	1.28 (+)		
つくば	1.03	0.97	1.11	1.29 (+)	0.99	1.01	0.82 (-)	0.56 (-)	0.99	0.83	0.94	0.95		
筑西	1.03	0.96	1.21 (+)	1.11	1.03	0.92	0.95	0.91	1.07	0.74 (-)	0.88	1.02		
常総	1.01	0.89 (-)	1.17 (+)	1.09	0.97	0.81 (-)	0.73 (-)	0.49 (-)	1.14 (+)	0.79 (-)	0.91	0.79		
古河	1.01	1.00	1.01	0.93	1.11	0.93	1.09	0.98	1.16 (+)	0.89	1.03	1.24		
全県	0.99	0.99	1.11 (+)	1.11 (+)	0.98	0.95 (-)	0.89 (-)	0.81 (-)	0.98	0.89 (-)	1.05	1.08 (+)		

(-) : 標準化死亡比が有意に低い
 (+) : 標準化死亡比が有意に高い

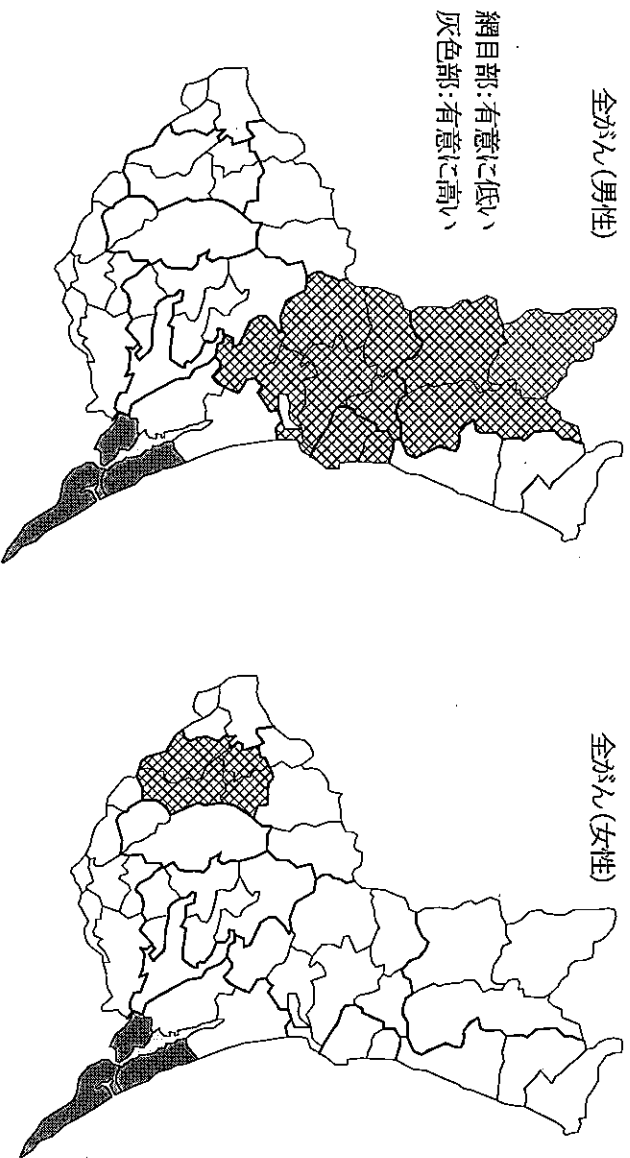


図 21 保健所管内別標準化死亡比(男女別, 全がん)

Ⅲ 付 表

平成15(2003)年罹患集計報告	25
平成16(2004)年罹患集計報告	71

付 表 目 次

平成 1 5 (2003)年罹患集計報告

付表 1	がん罹患数及び罹患率・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 6
(1)	罹患数, 粗罹患率(人口 10 万人対), 年齢調整罹患率(人口 10 万人対), 死亡小票のみの割合	
(2)	罹患と死亡の比 (MD), 組織検査数/罹患数(H/D), 組織検査数/届出患者数(H/R), 平均年齢	
付表 2	主要部位別年齢階級別罹患数及び粗罹患率・・・・・・・・・・・・・・・・	3 0
(1)	罹患数	
(2)	粗罹患率 (人口 10 万人対)	
付表 3	主要部位別医療圏別罹患数及び粗罹患率, 標準化罹患比・・・・・・・・	3 2
(1)	罹患数	
(2)	粗罹患率 (人口 1 0 万人対)	
(3)	標準化罹患比	
付表 4	主要部位別医療圏別届出精度及び診察精度・・・・・・・・・・・・・・・・	3 5
付表 5	主要部位別市町村別罹患数, 粗罹患率及び標準化罹患比・・・・・・・・	3 6
(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 1 0 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 1 3 年～1 5 年主要部位別医療圏別標準化罹患比・・・・・・・・	4 8
付表 7	平成 1 3 年～1 5 年主要部位別医療圏別届出精度・・・・・・・・	4 9
付表 8	受 療 状 況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5 0
(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)	主要部位別検査方法	
a.	届出罹患数, X線, 内視鏡, 超音波, 腫瘍マーカー	
b.	CT/MRI, RI, 細胞診, 組織診, その他, 未記入	
(4)	主要部位別診断根拠	
a.	届出罹患数, 組織学的検査陽性, 細胞診陽性, 顕微鏡的診断による確認, 組織診・細胞診以	
b.	外の抗体検査結果陽性	
b.	がん病巣直視下の肉眼所見診断, 放射線画像診断, 臨床診断のみ, 不明, 未記入	
(5)	主要部位別治療方法	
a.	届出罹患数, 外科的治療, 体腔鏡的治療, 内視鏡的治療, 放射線治療, 化学療法	
b.	免疫療法, 内分泌療法, 肝動脈塞栓術治療, エタノール注入療法, 温熱療法, レーザー等治療,	
	未記入	
(6)	主要部位別手術内容	
(7)	主要部位別病巣の広がり	

部位(ICD-O局在)	罹患数			罹患率			年齢調整罹患率				DCO	
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	6	4	2	0.2	0.27	0.13	0.2	0.21	0.19	-	-
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	7	4	3	0.23	0.27	0.2	0.14	0.17	0.1	57.14	50
造血系及び細網内皮系	C42	289	165	124	9.66	11.08	8.25	5.19	6.69	3.83	35.64	35.15
皮膚のその他	C44	70	36	34	2.34	2.42	2.26	0.9	1.08	0.8	14.29	8.33
後腹膜および腹膜	C48	17	9	8	0.57	0.6	0.53	0.25	0.31	0.19	41.18	44.44
その他の結合組織および軟部組織	C49	19	13	6	0.63	0.87	0.4	0.34	0.45	0.26	26.32	23.08
乳房	C50	753	3	750	25.17	0.2	49.9	15.27	0.14	30.32	10.23	-
外陰	C51	3	-	3	0.1	-	0.2	0.03	-	0.06	-	-
陰	C52	4	-	4	0.13	-	0.27	0.05	-	0.1	50	50
子宮頸(部)	C53	159	-	159	5.31	-	10.58	3.81	-	7.72	7.55	7.55
子宮体部	C54	78	-	78	2.61	-	5.19	1.49	-	2.99	11.54	-
子宮、部位不明	C55	31	-	31	1.04	-	2.06	0.41	-	0.75	51.61	-
卵巢	C56	148	-	148	4.95	-	9.85	2.62	-	5.13	18.24	-
その他および部位不明の女性性器	C57	3	-	3	0.1	-	0.2	0.05	-	0.09	-	-
胎盤	C58	1	-	1	0.03	-	0.07	0.04	-	0.08	-	-
陰茎	C60	6	6	-	0.2	0.4	-	0.08	0.18	-	-	-
前立腺	C61	614	614	-	20.52	41.23	-	8.5	18.85	-	12.54	12.54
精巣<睾丸>	C62	11	11	-	0.37	0.74	-	0.37	0.73	-	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	6	6	-	0.2	0.4	-	0.09	0.21	-	-	-
腎盂を除く腎	C64	147	96	51	4.91	6.45	3.39	2.48	3.56	1.46	17.69	15.63
腎盂	C65	28	19	9	0.94	1.28	0.6	0.46	0.67	0.27	17.86	15.79
尿管	C66	46	29	17	1.54	1.95	1.13	0.62	0.9	0.37	6.52	3.45
膀胱	C67	281	203	78	9.39	13.63	5.19	3.72	6.24	1.69	15.3	10.34
その他および部位不明の泌尿器	C68	4	3	1	0.13	0.2	0.07	0.06	0.09	0.03	25	33.33
眼および付属器	C69	1	-	1	0.03	-	0.07	0.01	-	0.03	-	-
視膜	C70	4	1	3	0.13	0.07	0.2	0.05	0.02	0.07	100	100
眼	C71	68	42	26	2.27	2.82	1.73	1.53	2.13	0.92	51.47	52.38
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	3	1	2	0.1	0.07	0.13	0.07	0.06	0.08	33.33	-
甲状腺	C73	71	19	52	2.37	1.28	3.46	1.38	0.79	1.96	12.68	15.79
副腎	C74	8	4	4	0.27	0.27	0.27	0.34	0.17	0.52	25	-
その他の内分泌腺および関連組織	C75	2	-	2	0.07	-	0.13	0.03	-	0.07	100	-
その他および部位不明確	C76	14	8	6	0.47	0.54	0.4	0.16	0.25	0.09	50	50
リンパ節の結核性および部位不明	C77	219	125	94	7.32	8.39	6.25	3.82	4.58	3.12	26.94	25.6
原発部位不明	C80	126	71	55	4.21	4.77	3.66	1.72	2.32	1.21	34.13	33.8

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

部位 (ICD-O局在)	L/D				H/I				H/R				平均年齢			
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	
全部位	1.5	1.46	1.55	49.8	49.1	50.8	66.4	65.1	68.4	69.3	69.5	69.1				
口唇	000	-	-	100	100	-	100	100	-	77.7	77.7	-				
その他および部位不明の舌	C02	1.04	0.76	2.2	63	56.3	72.7	89.5	81.8	100	65.9	64.9	67.3			
嚙肉	C03	0.48	0.56	0.36	21.4	20	25	37.5	28.6	100	69.4	67.8	73.5			
口腔底	C04	1	1	1	-	-	-	-	-	-	60	60	-			
口蓋	C05	4	-	2	75	100	50	100	100	100	66.5	57.5	75.5			
その他および部位不明の口腔	C06	1.14	1.5	0.67	25	16.7	50	40	33.3	50	70.3	68.5	75.5			
耳下腺	C07	1.43	2.33	0.75	60	57.1	66.7	85.7	80	100	65.1	64.3	67			
その他および部位不明の大唾液腺	C08	1.75	4	1	28.6	25	33.3	50	33.3	100	61.4	60.3	63			
中咽頭	C10	1.91	2.1	-	66.7	66.7	-	73.7	73.7	-	68.9	68.9	-			
鼻<上>咽頭	C11	0.73	0.44	2	37.5	25	50	60	50	66.7	68.9	58.8	79			
下咽頭	C13	0.83	0.86	0.5	30	31.6	-	60	60	-	68.3	68.8	57			
その他および部位不明確の口唇、口 腔および咽頭	C14	0.8	1	-	25	25	-	50	50	-	68.3	68.3	-			
食道	C15	1.15	1.14	1.21	50.9	50.4	53.2	70.6	68.5	83.3	70.6	70	73.9			
胃	C16	1.5	1.56	1.39	55.2	57.3	50.9	78.2	79	76.5	71.1	70	73.3			
小腸	C17	1.7	1.57	1.89	38.5	40.9	35.3	51.7	50	54.5	69.1	68	70.5			
結腸	C18	1.71	1.87	1.56	60.3	63.3	56.8	77.4	77.9	76.7	70.9	69.3	72.8			
直腸&状結腸移行部	C19	6.5	5	14	94.9	96	92.9	94.9	96	92.9	66.9	65.5	69.4			
直腸	C20	1.66	1.67	1.65	66.5	70.5	56.7	81.4	83	77.8	66.6	66.8	72.3			
肛門および肛門管	C21	4	7	3	62.5	28.6	88.9	66.7	33.3	88.9	70.9	66.6	74.2			
肝および肝内胆管	C22	1.19	1.18	1.21	16.7	17	15.8	24.4	24.7	23.8	69	66.8	74.6			
胆のう<囊>	C23	1.04	1.17	0.98	14.7	14.7	14.6	23	21.7	23.7	76.6	74.6	77.7			
その他および部位不明の胆道	C24	1.2	1.24	1.15	24.2	25.5	22.7	34.5	36.5	32.3	73.8	72.3	75.6			
膵	C25	1.06	1.02	1.1	15.1	16	14	23.6	24.7	22.4	71.9	69.6	74.4			
その他および部位不明確の消化器	C26	0.21	-	0.57	-	-	-	-	-	-	90.3	-	90.3			
鼻腔および中耳	C30	0.14	0.33	-	-	-	-	-	-	-	84	84	-			
副鼻腔	C31	2.14	1.83	4	20	-	75	37.5	-	100	68.4	65.4	76.8			
喉頭	C32	1.4	1.36	2	38.1	39.5	25	55.2	53.6	100	71.3	70.7	77			
気管	C33	1	1	-	100	100	-	100	100	-	83	83	-			
気管支および肺	C34	1.3	1.26	1.43	48	47.1	50	66.2	64.9	69.6	71.4	71.3	71.8			
胸腺	C37	1.43	2	1	90	83.3	100	100	100	100	66.2	64.3	69			
心臓、縦隔および胸膜	C38	1.67	1.89	1	55	64.7	-	73.3	78.6	-	65	63.9	71			
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	2	1.33	-	100	100	100	100	100	100	40.7	49	24			

部位 (ICD-O局在)	I/D				H/I				H/R				平均年齢			
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	1.4	1	3	42.9	50	33.3	100	100	100	100	59.6	55.5	65		
造血系及び細網内皮系	C42	1.15	1.17	1.13	52.2	48.5	57.3	81.2	74.8	89.9	66	64	68.6			
皮膚のその他	C44	2.8	2.4	3.4	74.3	80.6	67.6	86.7	87.9	85.2	75.1	74.3	75.9			
後腹膜および横膈	C46	1.55	1.5	1.6	35.3	33.3	37.5	60	60	60	69.9	65.4	74.9			
その他の結合組織および軟部組織	C49	1.19	1.18	1.2	63.2	61.5	66.7	85.7	80	100	65.2	68.1	59			
乳房	C50	3.09	1.5	3.1	70	66.7	70	78	66.7	78	59.3	58	59.3			
外陰	C51	1	-	1	100	-	100	100	-	100	73	-	73			
陰	C52	1.33	-	1.33	50	-	50	100	-	100	70.8	-	70.8			
子宮頸(部)	C53	2.74	-	2.74	78	-	78	84.4	-	84.4	51.3	-	51.3			
子宮体部	C54	2.79	-	2.79	76.9	-	76.9	87	-	87	61	-	61			
子宮、部位不明	C55	1.19	-	1.19	19.4	-	19.4	40	-	40	73.8	-	73.8			
卵巣	C56	1.51	-	1.51	49.3	-	49.3	60.3	-	60.3	63.7	-	63.7			
その他および部位不明の女性性器	C57	0.75	-	0.75	100	-	100	100	-	100	62	-	62			
陰茎	C58	-	-	-	100	-	100	100	-	100	29	-	29			
陰莖	C60	1.5	1.5	-	66.7	66.7	-	66.7	66.7	-	74.5	74.5	-			
前立腺	C61	3.23	3.23	-	55.2	55.2	-	63.1	63.1	-	72.5	72.5	-			
精巣<睾丸>	C62	11	11	-	72.7	72.7	-	72.7	72.7	-	35.8	35.8	-			
その他および部位不明の男性性器	C63	-	-	-	83.3	83.3	-	83.3	83.3	-	67	67	-			
腎盂を除く腎	C64	1.67	1.55	1.96	59.9	61.5	56.9	72.7	72.8	72.5	66.6	65.3	69.1			
腎盂	C65	1.65	1.36	3	53.6	52.6	55.6	65.2	62.5	71.4	67.8	66.4	70.7			
尿管	C66	2.3	2.64	1.89	45.7	55.2	29.4	48.8	57.1	33.3	72.1	70.4	74.9			
膀胱	C67	2.23	2.54	1.7	68.3	72.9	56.4	80.7	81.3	78.6	73.2	72	76.2			
その他および部位不明の泌尿器	C68	-	-	-	50	66.7	-	66.7	100	-	71.5	71.7	71			
眼および付属器	C69	0.5	-	1	100	-	100	100	-	100	71	-	71			
髄膜	C70	4	-	3	-	-	-	-	-	-	75.8	77	75.3			
脳	C71	1.39	1.4	1.37	30.9	26.2	38.5	63.6	55	76.9	60.1	57.2	64.8			
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	1.5	1	2	33.3	100	-	50	100	-	56.7	46	62			
甲狀腺	C73	2.63	2.38	2.74	57.7	36.8	65.4	66.1	43.8	73.9	61	57.5	62.3			
副腎	C74	1.6	2	1.33	25	25	25	33.3	25	50	39.8	59.8	19.8			
その他の内分泌腺および関連組織	C75	1	-	-	-	-	-	-	-	-	60.5	-	60.5			
その他および部位不明確	C76	1.27	1.6	1	42.9	37.5	50	85.7	75	100	78.5	74.6	83.7			
リンパ節の悪性性および部位不明	C77	1.3	1.24	1.4	59.4	61.6	56.4	81.3	82.8	79.1	65.7	65	66.7			
原発部位不明	C80	0.84	0.88	0.8	23.8	22.5	25.5	36.1	34	38.9	72.7	70.8	75.2			

付表2 主要部位別年齢階級別罹患数及び粗罹患率

(1) 罹患数

年齢階級別	全部位			食道(C15)			胃(C16)			結腸及び直腸(C18-20)			肝(C22)			胆嚢及び肝外胆管(C23-24)		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
全年齢	10,781	6,395	4,386	293	246	47	1,968	1,316	652	1,540	889	651	791	570	221	472	217	255
0-4	8	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
5-9	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	10	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
15-19	17	8	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-
20-24	16	7	9	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	32	11	21	-	-	-	5	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	54	9	45	-	-	-	4	-	4	2	1	1	-	-	-	1	-	1
35-39	119	35	84	-	-	-	7	5	2	9	8	1	3	3	-	1	-	1
40-44	185	71	114	2	2	-	28	19	9	24	12	12	7	6	1	2	1	1
45-49	385	168	217	4	3	1	64	41	23	52	35	17	19	17	2	8	4	4
50-54	635	328	307	15	12	3	95	59	36	84	50	34	46	41	5	17	9	8
55-59	883	527	356	27	25	2	131	106	25	134	89	45	77	68	9	26	10	16
60-64	1,124	767	357	38	32	6	197	155	42	173	122	51	82	67	15	26	18	8
65-69	1,474	1,019	455	48	43	5	276	202	74	227	146	81	161	131	30	55	31	24
70-74	1,650	1,131	519	44	39	5	330	245	85	244	151	93	141	109	32	63	37	26
75-79	1,720	1,089	631	57	51	6	333	222	111	239	134	105	126	73	53	86	42	44
80-84	1,186	620	566	31	21	10	223	135	88	155	63	92	64	35	29	88	36	52
85-	1,277	590	687	27	18	9	273	125	148	197	78	119	62	19	43	98	28	70

年齢階級別	膵(C25)			気管支及び肺(C33-34)			女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他		
	計	男	女	計	男	女	計	女	計	女	計	男	計	男	女
全年齢	551	293	258	1,644	1,172	472	750	750	268	268	614	614	1,890	1,078	812
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	4	3
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	2
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	5	4
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	8	7
20-24	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	13	6	7
25-29	-	-	-	1	1	-	2	2	11	11	-	-	13	8	5
30-34	-	-	-	1	1	-	14	14	15	15	-	-	17	7	10
35-39	1	-	1	10	7	3	33	33	28	28	2	2	25	10	15
40-44	4	1	3	5	4	1	50	50	18	18	1	1	44	25	19
45-49	10	9	1	25	14	11	109	109	20	20	1	1	73	44	29
50-54	30	20	10	87	54	33	104	104	26	26	16	16	115	67	48
55-59	45	24	21	130	87	43	96	96	41	41	26	26	150	92	58
60-64	62	45	17	175	123	52	74	74	25	25	81	81	191	124	67
65-69	68	47	21	210	158	52	73	73	23	23	110	110	223	151	72
70-74	75	40	35	290	230	60	72	72	11	11	121	121	259	159	100
75-79	97	47	50	302	239	63	54	54	20	20	118	118	288	163	125
80-84	91	35	56	215	136	79	40	40	11	11	62	62	206	97	109
85-	68	25	43	192	117	75	29	29	19	19	76	76	236	104	132

付表2

(2) 粗罹患率(人口10万人対)

年齢階級別	全部位			食道(C15)			胃(C16)			結腸及び直腸(C18-20)			肝(C22)			胆嚢及び肝外胆管(C23-24)		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
計	360.31	429.41	291.83	9.79	16.52	3.13	65.77	88.37	43.38	51.47	59.69	43.32	26.44	38.27	14.70	15.77	14.57	16.97
0-4	5.73	7.00	4.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.72	1.40	-
5-9	4.13	5.36	2.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	6.53	7.60	5.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.65	1.27	-	-	-	-
15-19	9.53	8.78	10.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.12	-	2.29	-	-	-
20-24	8.99	7.69	10.36	-	-	-	1.12	-	2.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	15.70	10.38	21.46	-	-	-	2.45	1.89	3.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	24.81	7.94	43.15	-	-	-	1.84	-	3.84	0.92	0.88	0.96	-	-	-	0.46	-	0.96
35-39	62.58	35.81	90.89	-	-	-	3.68	5.12	2.16	4.73	8.19	1.08	1.58	3.07	-	0.53	-	1.08
40-44	101.13	76.09	127.19	1.09	2.14	-	15.31	20.36	10.04	13.12	12.86	13.39	3.83	6.43	1.12	1.09	1.07	1.12
45-49	192.26	164.39	221.32	2.00	2.94	1.02	31.96	40.12	23.46	25.97	34.25	17.34	9.49	16.63	2.04	4.00	3.91	4.08
50-54	255.27	259.36	251.03	6.03	9.49	2.45	38.19	46.65	29.44	33.77	39.54	27.80	18.49	32.42	4.09	6.83	7.12	6.54
55-59	406.18	478.25	332.10	12.42	22.69	1.87	60.26	96.19	23.32	61.64	80.77	41.98	35.42	61.71	8.40	11.96	9.07	14.93
60-64	584.27	780.75	379.23	19.75	32.57	6.37	102.40	157.78	44.61	89.93	124.19	54.18	42.62	68.20	15.93	13.52	18.32	8.50
65-69	912.91	1268.98	560.61	29.73	53.55	6.16	170.94	251.55	91.18	140.59	181.82	99.80	99.71	163.14	36.96	34.06	38.60	29.57
70-74	1179.90	1744.13	692.04	31.46	60.14	6.67	235.98	377.82	113.34	174.48	232.86	124.01	100.83	168.09	42.67	45.05	57.06	34.67
75-79	1509.25	2259.24	959.52	50.02	105.80	9.12	292.20	460.56	168.79	209.72	278.00	159.67	110.56	151.45	80.59	75.46	87.13	66.91
80-84	1713.80	2695.30	1225.11	44.80	91.29	21.65	322.24	586.88	190.48	223.98	273.88	199.13	92.48	152.15	62.77	127.16	156.50	112.55
85-	2119.89	3256.79	1630.94	44.82	99.36	21.37	453.19	690.00	351.35	327.03	430.56	282.51	102.92	104.88	102.08	162.69	154.56	166.18

年齢階級別	膝(C25)			気管支及び肺(C33-34)			女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他		
	計	男	女	計	男	女	計	女	計	女	計	男	計	男	女
計	18.41	19.67	17.17	54.94	78.70	31.41	25.07	49.90	8.96	17.83	20.52	41.23	63.17	72.39	54.03
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.02	5.60	4.41
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.13	5.36	2.84
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.88	6.33	5.40
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.41	8.78	8.02
20-24	-	-	-	0.56	1.10	-	-	-	-	-	-	-	7.31	6.59	8.06
25-29	-	-	-	0.49	0.94	-	0.98	2.04	5.40	11.24	-	-	6.38	7.55	5.11
30-34	-	-	-	0.46	0.88	-	6.43	13.42	6.89	14.38	-	-	7.81	6.18	9.59
35-39	0.53	-	1.08	5.26	7.16	3.25	17.35	35.71	14.73	30.30	1.05	2.05	13.15	10.23	16.23
40-44	2.19	1.07	3.35	2.73	4.29	1.12	27.33	55.78	9.84	20.08	0.55	1.07	24.05	26.79	21.20
45-49	4.99	8.81	1.02	12.48	13.70	11.22	54.43	111.17	9.99	20.40	0.50	0.98	36.45	43.05	29.58
50-54	12.06	15.81	8.18	34.97	42.70	26.98	41.81	85.04	10.45	21.26	6.43	12.65	46.23	52.98	39.25
55-59	20.70	21.78	19.59	59.80	78.95	40.11	44.16	89.55	18.86	38.25	11.96	23.59	69.00	83.49	54.11
60-64	32.23	45.81	18.06	90.97	125.20	55.24	38.47	78.61	13.00	26.56	42.10	82.45	99.28	126.22	71.17
65-69	42.12	58.53	25.87	130.06	196.76	64.07	45.21	89.94	14.24	28.34	68.13	136.98	138.11	188.04	88.71
70-74	53.63	61.68	46.67	207.38	354.69	80.00	51.49	96.01	7.87	14.67	86.53	186.60	185.21	245.20	133.34
75-79	85.11	97.51	76.03	265.00	495.83	95.80	47.38	82.11	17.55	30.41	103.54	244.80	252.71	338.16	190.08
80-84	131.50	152.15	121.21	310.68	591.23	171.00	57.80	86.58	15.90	23.81	89.59	269.53	297.67	421.68	235.93
85-	112.88	138.00	102.08	318.73	645.84	178.05	48.14	68.85	31.54	45.11	126.16	419.52	391.77	574.08	313.37

付表3 主要部位別医療圏別罹患数及び粗罹患率, 標準化罹患比

(1) 罹患数

医療圏別	全部位			食道(C15)			胃(C16)			結腸及び直腸(C18-20)			肝(C22)			胆嚢及び肝外胆管(C23-24)		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
全県	10,781	6,395	4,386	293	246	47	1,968	1,316	652	1,540	889	651	791	570	221	472	217	255
水戸医療圏	1,726	1,031	695	53	44	9	301	190	111	263	152	111	101	69	32	81	39	42
常陸太田・ひたちなか医療圏	1,291	777	514	28	23	5	265	185	80	194	119	75	67	43	24	73	39	34
日立医療圏	1,449	820	629	35	28	7	220	153	67	226	129	97	107	76	31	56	21	35
鹿行医療圏	965	589	376	18	17	1	219	146	73	118	69	49	78	55	23	42	18	24
土浦医療圏	1,266	757	509	29	25	4	224	144	80	162	93	69	101	74	27	43	22	21
取手・竜ヶ崎医療圏	1,272	750	522	45	35	10	213	142	71	151	85	66	133	99	34	54	28	26
筑西・下妻医療圏	1,045	621	424	20	19	1	214	144	70	166	102	64	88	66	22	51	21	30
古河・坂東医療圏	861	521	340	32	27	5	161	116	45	143	83	60	71	53	18	34	11	23
つくば医療圏	906	529	377	33	28	5	151	96	55	117	57	60	45	35	10	38	18	20

医療圏別	膵(C25)			気管支及び肺(C33-34)			女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他		
	計	男	女	計	男	女	計	女	計	女	計	男	計	男	女
全県	551	293	258	1,644	1,172	472	750	750	268	268	614	614	1,890	1,078	812
水戸医療圏	87	49	38	260	195	65	98	98	43	43	108	108	331	185	146
常陸太田・ひたちなか医療圏	84	41	43	179	124	55	81	81	24	24	57	57	239	146	93
日立医療圏	54	30	24	247	145	102	126	126	40	40	82	82	256	156	100
鹿行医療圏	54	30	24	142	97	45	40	40	33	33	53	53	168	104	64
土浦医療圏	52	26	26	150	110	40	109	109	29	29	137	137	230	126	104
取手・竜ヶ崎医療圏	77	41	36	203	156	47	91	91	47	47	45	45	213	119	94
筑西・下妻医療圏	62	37	25	163	120	43	76	76	17	17	49	49	139	63	76
古河・坂東医療圏	35	15	20	138	105	33	55	55	21	21	33	33	138	78	60
つくば医療圏	46	24	22	162	120	42	74	74	14	14	50	50	176	101	75

付表3

(2) 粗罹患率(人口10万人対)

医療圏別	全部位			食道(C15)			胃(C16)			結腸及び直腸(C18-20)			肝(C22)			胆嚢及び肝外胆管(C23-24)		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
全県	360.31	429.41	291.83	9.79	16.52	3.13	65.77	88.37	43.38	51.47	59.69	43.32	26.44	38.27	14.70	15.77	14.57	16.97
水戸医療圏	361.47	440.19	285.68	11.10	18.79	3.70	63.04	81.12	45.63	55.08	64.90	45.63	21.15	29.46	13.15	16.96	16.65	17.26
常陸太田・ひたちなか医療圏	343.57	417.21	271.21	7.45	12.35	2.64	70.52	99.34	42.21	51.63	63.90	39.57	17.83	23.09	12.66	19.43	20.94	17.94
日立医療圏	502.84	571.80	434.52	12.15	19.52	4.84	76.35	106.69	46.28	78.43	89.95	67.01	37.13	53.00	21.42	19.43	14.64	24.18
鹿行医療圏	347.67	421.14	273.05	6.49	12.16	0.73	78.90	104.39	53.01	42.51	49.34	35.58	28.10	39.33	16.70	15.13	12.87	17.43
土浦医療圏	464.34	560.10	370.21	10.64	18.50	2.91	82.16	106.54	58.19	59.42	68.81	50.19	37.04	54.75	19.64	15.77	16.28	15.27
取手・竜ヶ崎医療圏	272.48	323.09	222.42	9.64	15.08	4.26	45.63	61.17	30.25	32.35	36.62	28.12	28.49	42.65	14.49	11.57	12.06	11.08
筑西・下妻医療圏	362.96	434.72	292.30	6.95	13.30	0.69	74.33	100.81	48.26	57.66	71.40	44.12	30.57	46.20	15.17	17.71	14.70	20.68
古河・坂東医療圏	356.04	430.75	281.28	13.23	22.32	4.14	66.58	95.91	37.23	59.13	68.62	49.64	29.36	43.82	14.89	14.06	9.09	19.03
つくば医療圏	298.05	342.52	252.13	10.86	18.13	3.34	49.68	62.16	36.78	38.49	36.91	40.13	14.80	22.66	6.69	12.50	11.65	13.38

医療圏別	膵(C25)			気管支及び肺(C33-34)			女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他		
	計	男	女	計	男	女	計	女	計	女	計	男	計	男	女
全県	18.41	19.67	17.17	54.94	78.70	31.41	25.07	49.90	8.96	17.83	20.52	41.23	63.17	72.39	54.03
水戸医療圏	18.22	20.92	15.62	54.45	83.26	26.72	20.52	40.28	9.01	17.67	22.62	46.11	69.32	78.99	60.01
常陸太田・ひたちなか医療圏	22.35	22.01	22.69	47.64	66.58	29.02	21.56	42.74	6.39	12.66	15.17	30.61	63.60	78.39	49.07
日立医療圏	18.74	20.92	16.58	85.72	101.11	70.46	43.73	87.04	13.88	27.63	28.46	57.18	88.84	108.78	69.08
鹿行医療圏	19.46	21.45	17.43	51.16	69.36	32.68	14.41	29.05	11.89	23.96	19.09	37.90	60.53	74.36	46.48
土浦医療圏	19.07	19.24	18.91	55.02	81.39	29.09	39.98	79.28	10.64	21.09	50.25	101.37	84.36	93.23	75.64
取手・竜ヶ崎医療圏	16.49	17.66	15.34	43.49	67.20	20.03	19.49	38.77	10.07	20.03	9.64	19.39	45.63	51.26	40.05
筑西・下妻医療圏	21.53	25.90	17.23	56.62	84.00	29.64	26.40	52.39	5.90	11.72	17.02	34.30	48.28	44.10	52.39
古河・坂東医療圏	14.47	12.40	16.55	57.07	86.81	27.30	22.74	45.50	8.68	17.37	13.65	27.28	57.07	64.49	49.64
つくば医療圏	15.13	15.54	14.71	53.29	77.70	28.09	24.34	49.49	4.61	9.36	16.45	32.37	57.90	65.40	50.16

(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)		胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	
	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果
水戸医療圏	0.98	.	1.11	.	0.93	.	1.04	.	0.78	**	1.04	.
常陸太田・ひたちなか医療圏	0.89	*	0.71	.	0.99	.	0.93	.	0.63	*	1.12	.
日立医療圏	1.31	*	1.16	.	1.09	.	1.43	*	1.32	*	1.15	.
鹿行医療圏	0.97	.	0.67	.	1.21	*	0.83	**	1.06	.	0.97	.
土浦医療圏	1.27	*	1.07	.	1.23	*	1.13	.	1.38	*	0.98	.
取手・竜ヶ崎医療圏	0.82	*	1.06	.	0.76	*	0.68	*	1.15	.	0.83	.
筑西・下妻医療圏	0.94	**	0.66	.	1.05	.	1.05	.	1.09	.	1.02	.
古河・坂東医療圏	1.03	.	1.41	.	1.06	.	1.2	**	1.15	.	0.95	.
つくば医療圏	0.94	.	1.28	.	0.86	.	0.85	.	0.64	*	0.9	.

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	0.96	.	0.96	.	0.82	**	1	.	1.07	.	1.07	.
常陸太田・ひたちなか医療圏	1.12	.	0.8	*	0.84	.	0.7	.	0.68	*	0.94	.
日立医療圏	0.95	.	1.46	*	1.7	*	1.51	**	1.29	**	1.33	*
鹿行医療圏	1.07	.	0.94	.	0.57	*	1.33	.	0.94	.	0.96	.
土浦医療圏	1.02	.	0.98	.	1.58	*	1.17	.	2.4	*	1.31	*
取手・竜ヶ崎医療圏	0.98	.	0.87	**	0.79	**	1.13	.	0.52	*	0.78	*
筑西・下妻医療圏	1.08	.	0.95	.	1.02	.	0.65	.	0.77	.	0.72	*
古河・坂東医療圏	0.82	.	1.09	.	0.91	.	0.99	.	0.7	**	0.94	.
つくば医療圏	0.94	.	1.11	.	1.06	.	0.54	**	0.93	.	1.03	.

付表4 主要部位別医療圏別届出精度及び診断精度

医療圏別	全部位				食道(C15)				胃(C16)				結腸及び直腸(C18-20)				肝(C22)				胆嚢及び肝外胆管(C23-24)			
	DCO	I/D	H/I	H/R	DCO	I/D	H/I	H/R	DCO	I/D	H/I	H/R	DCO	I/D	H/I	H/R	DCO	I/D	H/I	H/R	DCO	I/D	H/I	H/R
全県	25.08	1.50	49.77	66.44	27.99	1.15	50.85	70.62	29.47	1.50	55.18	78.24	20.32	1.73	63.12	79.22	31.73	1.19	16.69	24.44	32.42	1.13	20.34	30.09
水戸医療圏	22.77	1.50	43.92	56.86	24.53	1.51	45.28	60.00	26.58	1.48	46.51	63.35	19.39	1.84	53.99	66.98	28.71	1.23	18.81	26.39	25.93	1.33	20.99	28.33
常陸太田・ひたちなか医療圏	25.72	1.48	50.50	67.99	32.14	1.17	35.71	52.63	29.06	1.53	53.21	75.00	21.13	1.70	66.49	84.31	37.31	1.05	13.43	21.43	35.62	1.16	27.40	42.55
日立医療圏	16.63	1.91	64.87	77.81	17.14	1.30	57.14	68.97	23.18	1.75	63.64	82.84	17.26	2.09	69.47	83.96	17.76	1.32	35.51	43.18	30.36	1.22	28.57	41.03
鹿行医療圏	28.91	1.35	33.68	47.38	38.89	0.58	33.33	54.55	31.51	1.46	44.29	64.67	16.95	1.76	50.85	61.22	38.46	1.18	5.13	8.33	23.81	0.91	11.90	15.63
土浦医療圏	15.56	1.76	57.58	68.19	20.69	0.94	65.52	82.61	24.11	1.45	63.84	84.12	13.58	2.00	73.46	85.00	23.76	1.29	16.83	22.08	23.26	1.26	27.91	36.36
取手・竜ヶ崎医療圏	33.18	1.27	42.30	63.29	33.33	1.07	44.44	66.67	34.74	1.37	53.99	82.73	29.14	1.27	49.67	70.09	40.60	1.13	10.53	17.72	40.74	0.96	12.96	21.88
筑西・下妻医療圏	35.31	1.40	46.12	71.30	40.00	1.05	50.00	83.33	42.06	1.48	51.40	88.71	24.10	1.82	68.07	89.68	37.50	1.24	12.50	20.00	47.06	0.94	11.76	22.22
古河・坂東医療圏	30.08	1.46	50.29	71.93	40.63	1.23	50.00	84.21	24.22	1.71	68.32	90.16	15.38	1.77	74.83	88.43	32.39	1.11	19.72	29.17	35.29	1.21	11.76	18.18
つくば医療圏	23.40	1.39	56.18	73.34	15.15	1.74	72.73	85.71	30.46	1.32	59.60	85.71	29.06	1.34	59.83	84.34	31.11	1.07	13.33	19.35	28.95	1.23	23.68	33.33

医療圏別	膵(C25)				気管支及び肺(C33-34)				女性乳房(C50)				子宮(C53-55)				前立腺(C61)				その他			
	DCO	I/D	H/I	H/R	DCO	I/D	H/I	H/R	DCO	I/D	H/I	H/R	DCO	I/D	H/I	H/R	DCO	I/D	H/I	H/R	DCO	I/D	H/I	H/R
全県	36.30	1.06	15.06	23.65	27.55	1.30	47.99	66.25	10.27	3.10	70.00	78.01	13.81	2.39	70.90	82.25	12.54	3.23	55.21	63.13	25.45	1.42	53.17	71.33
水戸医療圏	39.08	1.05	16.09	26.42	25.38	1.19	38.85	52.06	12.24	2.39	51.02	58.14	2.33	1.87	72.09	73.81	12.96	3.72	52.78	60.64	21.75	1.43	49.24	62.93
常陸太田・ひたちなか医療圏	39.29	1.11	10.71	17.65	17.88	1.31	56.98	69.39	13.58	2.61	70.37	81.43	12.50	2.67	66.67	76.19	19.30	2.28	50.88	63.04	26.78	1.53	54.39	74.29
日立医療圏	18.52	0.93	31.48	38.64	16.19	2.08	72.87	86.96	7.94	3.82	69.84	75.86	10.00	4.00	80.00	88.89	10.98	4.10	85.37	95.89	14.06	1.97	71.09	82.73
鹿行医療圏	29.63	0.98	7.41	10.53	33.10	1.22	28.87	43.16	20.00	1.82	57.50	71.88	30.30	2.75	54.55	78.26	18.87	2.94	28.30	34.88	30.95	1.28	30.95	44.83
土浦医療圏	30.77	1.16	28.85	41.67	20.67	1.38	57.33	72.27	2.75	3.21	81.65	83.96	3.45	2.42	82.76	85.71	2.92	7.21	37.23	38.35	11.30	1.90	66.96	75.49
取手・竜ヶ崎医療圏	46.75	1.08	11.69	21.95	34.98	1.15	40.39	62.12	21.98	2.84	61.54	78.87	17.02	2.76	72.34	87.18	15.56	1.88	53.33	63.16	33.33	1.12	47.89	71.83
筑西・下妻医療圏	45.16	1.05	9.68	17.65	42.94	1.19	33.74	59.14	7.89	4.75	77.63	84.29	5.88	1.70	82.35	87.50	16.33	2.58	75.51	90.24	43.88	1.09	43.88	78.21
古河・坂東医療圏	40.00	0.90	8.57	14.29	44.93	1.21	33.33	60.53	10.91	3.24	69.09	77.55	33.33	3.00	57.14	85.71	24.24	2.36	60.61	80.00	38.41	1.30	45.65	74.12
つくば医療圏	28.26	1.31	13.04	18.18	20.99	1.20	59.26	75.00	1.35	4.63	87.84	89.04	14.29	1.17	64.29	75.00	12.00	2.27	72.00	81.82	26.14	1.28	55.68	75.38

付表5 主要部位別市町村別罹患数,粗罹患率及び標準化罹患比

(1) 罹患数

a. 全部位, 食道, 胃, 結腸及び直腸, 肝, 胆嚢及び肝外胆管

市町村別	全部位			食道(C15)			胃(C16)			結腸及び直腸(C18-20)			肝(C22)			胆嚢及び肝外胆管(C23-24)		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全県	6,395	4,386	10,781	246	47	293	1,316	652	1,968	889	651	1,540	570	221	791	217	255	472
水戸市	479	345	824	27	5	32	75	57	132	66	52	118	32	13	45	18	25	43
日立市	603	469	1,072	19	3	22	119	54	173	98	72	170	55	22	77	14	23	37
土浦市	384	269	653	14	2	16	74	30	104	54	45	99	41	11	52	10	9	19
古河市	340	214	554	11	3	14	79	29	108	60	41	101	38	9	47	8	15	23
石岡市	252	159	411	6	2	8	53	34	87	22	18	40	23	12	35	8	9	17
結城市	97	68	165	-	-	-	24	10	34	12	8	20	9	5	14	4	1	5
龍ヶ崎市	120	83	203	6	2	8	20	10	30	13	15	28	23	4	27	4	5	9
下妻市	85	58	143	1	-	1	16	5	21	12	9	21	6	-	6	2	4	6
常総市	152	89	241	7	-	7	26	12	38	21	20	41	11	1	12	4	3	7
常陸太田市	159	93	252	2	1	3	37	20	57	28	13	41	7	2	9	4	8	12
高萩市	100	70	170	5	3	8	16	6	22	16	8	24	8	5	13	1	5	6
北茨城市	117	90	207	4	1	5	18	7	25	15	17	32	13	4	17	6	7	13
笠間市	244	149	393	8	1	9	49	19	68	39	29	68	22	11	33	11	5	16
取手市	188	125	313	15	2	17	30	16	46	30	19	49	23	9	32	5	3	8
牛久市	84	78	162	-	-	-	16	10	26	14	11	25	7	5	12	8	2	10
つくば市	307	224	531	17	2	19	61	31	92	30	29	59	18	8	26	9	15	24
ひたちなか市	279	198	477	8	2	10	66	27	93	48	38	86	16	10	26	13	9	22
鹿嶋市	145	107	252	6	-	6	35	26	61	20	19	39	11	4	15	4	3	7
潮来市	58	39	97	1	1	2	15	8	23	5	6	11	8	1	9	4	4	8
守谷市	58	46	104	-	1	1	11	9	20	2	4	6	9	1	10	2	1	3
常陸大宮市	97	71	168	4	1	5	19	13	32	13	7	20	3	2	5	10	7	17

市町村別	全部位			食道(C15)			胃(C16)			結腸及び直腸(C18-20)			肝(C22)			胆嚢及び肝外胆管(C23-24)		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
那珂市	116	78	194	7	1	8	28	9	37	19	7	26	8	4	12	6	3	9
筑西市	253	161	414	8	1	9	64	26	90	55	28	83	28	8	36	10	12	22
坂東市	115	57	172	11	1	12	19	9	28	15	6	21	9	6	15	2	2	4
稲敷市	129	73	202	4	3	7	35	11	46	9	4	13	17	4	21	5	5	10
かすみがうら市	121	81	202	5	-	5	17	16	33	17	6	23	10	4	14	4	3	7
桜川市	120	94	214	7	-	7	27	22	49	14	15	29	16	5	21	3	7	10
神栖市	108	68	176	4	-	4	24	7	31	6	7	13	16	5	21	7	8	15
行方市	127	86	213	3	-	3	33	18	51	16	8	24	8	8	16	2	6	8
銚田市	151	76	227	3	-	3	39	14	53	22	9	31	12	5	17	1	3	4
つくばみらい市	70	64	134	4	3	7	9	12	21	6	11	17	6	1	7	5	2	7
小美玉市	130	86	216	1	2	3	26	14	40	17	14	31	6	7	13	4	4	8
茨城町	78	50	128	2	-	2	19	11	30	11	6	17	5	-	5	2	2	4
大洗町	39	34	73	2	-	2	9	4	13	5	8	13	2	-	2	2	5	7
城里町	61	31	92	4	1	5	12	6	18	14	2	16	2	1	3	2	1	3
東海村	70	35	105	-	-	-	21	3	24	6	5	11	6	1	7	2	4	6
大子町	56	39	95	2	-	2	14	8	22	5	5	10	3	5	8	4	3	7
美浦村	48	21	69	2	-	2	8	2	10	5	2	7	8	4	12	1	1	2
阿見町	72	53	125	6	-	6	9	6	15	11	7	18	4	3	7	2	3	5
河内町	22	22	44	-	2	2	9	5	14	1	1	2	5	3	8	-	3	3
八千代町	66	43	109	3	-	3	13	7	20	9	4	13	7	4	11	2	6	8
五霞町	16	21	37	-	1	1	6	1	7	3	3	6	1	1	2	-	1	1
境町	50	48	98	5	-	5	12	6	18	5	10	15	5	2	7	1	5	6
利根町	29	21	50	2	-	2	4	2	6	-	3	3	3	1	4	1	3	4

付表5 主要部位別市町村別罹患数,粗罹患率及び標準化罹患比

(1) 罹患数

b. 膵, 気管支及び肺, 女性乳房, 子宮, 前立腺, その他

市町村別	膵(C25)			気管支及び肺(C33-34)			女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他		
	男	女	計	男	女	計	女	計	女	計	男	計	男	女	計
全県	293	258	551	1,172	472	1,644	750	750	268	268	614	614	1,078	812	1,890
水戸市	27	22	49	107	34	141	45	45	13	13	32	32	95	79	174
日立市	21	14	35	104	71	175	98	98	31	31	62	62	111	81	192
土浦市	12	14	26	55	19	74	66	66	16	16	55	55	69	57	126
古河市	10	14	24	62	17	79	34	34	12	12	14	14	58	40	98
石岡市	11	8	19	36	17	53	24	24	8	8	55	55	38	27	65
結城市	4	9	13	20	6	26	9	9	-	-	8	8	16	20	36
龍ヶ崎市	4	4	8	24	6	30	20	20	9	9	11	11	15	8	23
下妻市	6	2	8	21	6	27	13	13	2	2	16	16	5	17	22
常総市	3	5	8	41	9	50	15	15	3	3	15	15	24	21	45
常陸太田市	8	10	18	24	7	31	18	18	3	3	17	17	32	11	43
高萩市	4	7	11	21	12	33	10	10	3	3	9	9	20	11	31
北茨城市	5	3	8	20	19	39	18	18	6	6	11	11	25	8	33
笠間市	12	3	15	36	9	45	23	23	17	17	34	34	33	32	65
取手市	7	11	18	40	14	54	21	21	9	9	2	2	36	21	57
牛久市	3	4	7	17	7	24	15	15	5	5	8	8	11	19	30
つくば市	17	10	27	59	28	87	48	48	9	9	30	30	66	44	110
ひたちなか市	13	15	28	44	19	63	36	36	9	9	16	16	55	33	88
鹿嶋市	9	8	17	23	13	36	13	13	5	5	9	9	28	16	44
潮来市	3	1	4	8	5	13	2	2	4	4	4	4	10	7	17
守谷市	6	-	6	13	6	19	7	7	4	4	4	4	11	13	24
常陸大宮市	10	9	19	18	11	29	3	3	3	3	6	6	14	15	29

市町村別	睪(C25)			気管支及び肺(C33-34)			女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他		
	男	女	計	男	女	計	女	計	女	計	男	計	男	女	計
那珂市	6	5	11	16	10	26	15	15	5	5	7	7	19	19	38
筑西市	14	7	21	46	18	64	35	35	7	7	9	9	19	19	38
坂東市	4	4	8	29	4	33	8	8	2	2	14	14	12	15	27
稲敷市	10	7	17	30	4	34	11	11	8	8	3	3	16	16	32
かすみがうら市	3	4	7	19	4	23	19	19	5	5	27	27	19	20	39
桜川市	5	5	10	19	6	25	15	15	6	6	11	11	18	13	31
神栖市	12	4	16	18	13	31	6	6	7	7	4	4	17	11	28
行方市	1	6	7	22	8	30	9	9	8	8	18	18	24	15	39
銚田市	5	5	10	26	6	32	10	10	9	9	18	18	25	15	40
つくばみらい市	4	7	11	20	5	25	11	11	2	2	5	5	11	10	21
小美玉市	7	2	9	18	11	29	15	15	5	5	29	29	22	12	34
茨城町	3	2	5	22	6	28	8	8	4	4	5	5	9	11	20
大洗町	-	4	4	4	3	7	2	2	2	2	2	2	13	6	19
城里町	-	5	5	8	2	10	5	5	2	2	6	6	13	6	19
東海村	2	4	6	10	6	16	5	5	1	1	6	6	17	6	23
大子町	2	-	2	12	2	14	4	4	3	3	5	5	9	9	18
美浦村	4	3	7	4	1	5	3	3	2	2	7	7	9	3	12
阿見町	4	3	7	15	4	19	10	10	8	8	9	9	12	9	21
河内町	1	2	3	4	1	5	1	1	1	1	-	-	2	3	5
八千代町	8	2	10	14	7	21	4	4	2	2	5	5	5	7	12
五霞町	1	-	1	4	5	9	4	4	1	1	-	-	1	4	5
境町	-	2	2	10	7	17	9	9	6	6	5	5	7	1	8
利根町	2	2	4	9	4	13	3	3	1	1	1	1	7	2	9

(2) 粗罹患率(人口10万人対)

a. 全部位, 食道, 胃, 結腸及び直腸, 肝, 胆嚢及び肝外胆管

市町村別	全部位			食道(C15)			胃(C16)			結腸及び直腸(C18-20)			肝(C22)			胆嚢及び肝外胆管(C23-24)		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
全県	360.31	429.41	291.83	9.79	16.52	3.13	65.77	88.37	43.38	51.47	59.69	43.32	26.44	38.27	14.70	15.77	14.57	16.97
水戸市	312.30	372.84	254.85	12.13	21.02	3.69	50.03	58.38	42.11	44.72	51.37	38.41	17.06	24.91	9.60	16.30	14.01	18.47
日立市	526.78	593.30	460.40	10.81	18.69	2.95	85.01	117.09	53.01	83.54	96.42	70.68	37.84	54.12	21.60	18.18	13.77	22.58
土浦市	452.20	536.64	369.26	11.08	19.57	2.75	72.02	103.42	41.18	68.56	75.47	61.77	36.01	57.30	15.10	13.16	13.98	12.35
古河市	377.80	464.63	291.30	9.55	15.03	4.08	73.65	107.96	39.48	68.88	81.99	55.81	32.05	51.93	12.25	15.68	10.93	20.42
石岡市	494.31	617.31	375.66	9.62	14.70	4.73	104.63	129.83	80.33	48.11	53.89	42.53	42.09	56.34	28.35	20.45	19.60	21.26
結城市	312.16	368.37	256.35	-	-	-	64.32	91.14	37.70	37.84	45.57	30.16	26.49	34.18	18.85	9.46	15.19	3.77
龍ヶ崎市	256.07	301.60	210.20	10.09	15.08	5.06	37.84	50.27	25.32	35.32	32.67	37.99	34.06	57.81	10.13	11.35	10.05	12.66
下妻市	305.44	363.71	247.37	2.14	4.28	-	44.86	68.46	21.32	44.86	51.35	38.38	12.82	25.67	-	12.82	8.56	17.06
常総市	358.56	454.57	263.51	10.41	20.93	-	56.54	77.76	35.53	61.00	62.80	59.22	17.85	32.90	2.96	10.41	11.96	8.88
常陸太田市	412.32	535.01	296.19	4.91	6.73	3.18	93.26	124.50	63.70	67.08	94.22	41.40	14.73	23.55	6.37	19.63	13.46	25.48
高萩市	500.25	596.91	406.27	23.54	29.85	17.41	64.74	95.51	34.82	70.62	95.51	46.43	38.25	47.75	29.02	17.66	5.97	29.02
北茨城市	408.46	467.64	350.75	9.87	15.99	3.90	49.33	71.95	27.28	63.14	59.95	66.25	33.55	51.96	15.59	25.65	23.98	27.28
笠間市	478.57	605.73	356.14	10.96	19.86	2.39	82.81	121.64	45.41	82.81	96.82	69.32	40.19	54.61	26.29	19.48	27.31	11.95
取手市	275.04	334.39	217.09	14.94	26.68	3.47	40.42	53.36	27.79	43.06	53.36	33.00	28.12	40.91	15.63	7.03	8.89	5.21
牛久市	214.76	224.83	204.87	-	-	-	34.47	42.83	26.27	33.14	37.47	28.89	15.91	18.74	13.13	13.26	21.41	5.25
つくば市	270.58	304.39	234.82	9.68	16.86	2.10	46.88	60.48	32.50	30.06	29.75	30.40	13.25	17.85	8.39	12.23	8.92	15.72
ひたちなか市	312.05	362.34	261.00	6.54	10.39	2.64	60.84	85.72	35.59	56.26	62.34	50.09	17.01	20.78	13.18	14.39	16.88	11.86
鹿嶋市	396.10	445.51	344.34	9.43	18.43	-	95.88	107.54	83.67	61.30	61.45	61.14	23.58	33.80	12.87	11.00	12.29	9.65
潮来市	307.64	373.83	243.52	6.34	6.45	6.24	72.95	96.68	49.95	34.89	32.23	37.46	28.54	51.56	6.24	25.37	25.78	24.98
守谷市	197.85	218.35	176.92	1.90	-	3.85	38.05	41.41	34.61	11.41	7.53	15.38	19.02	33.88	3.85	5.71	7.53	3.85
常陸大宮市	348.31	411.61	287.83	10.37	16.97	4.05	66.34	80.62	52.70	41.47	55.16	28.38	10.37	12.73	8.11	35.25	42.43	28.38

市町村別	全部位			食道(C15)			胃(C16)			結腸及び直腸(C18-20)			肝(C22)			胆嚢及び肝外胆管(C23-24)		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
那珂市	350.26	429.07	275.11	14.44	25.89	3.53	66.80	103.57	31.74	46.94	70.28	24.69	21.67	29.59	14.11	16.25	22.19	10.58
筑西市	360.61	444.91	277.88	7.84	14.07	1.73	78.39	112.55	44.88	72.30	96.72	48.33	31.36	49.24	13.81	19.16	17.59	20.71
坂東市	296.45	393.81	197.80	20.68	37.67	3.47	48.26	65.06	31.23	36.20	51.37	20.82	25.85	30.82	20.82	6.89	6.85	6.94
稲敷市	400.00	515.34	286.63	13.86	15.98	11.78	91.09	139.82	43.19	25.74	35.95	15.71	41.58	67.91	15.71	19.80	19.97	19.63
かずみがうら市	447.95	531.24	362.95	11.09	21.95	-	73.18	74.64	71.69	51.00	74.64	26.89	31.05	43.90	17.92	15.52	17.56	13.44
桜川市	435.27	498.13	374.88	14.24	29.06	-	99.66	112.08	87.74	58.99	58.12	59.82	42.71	66.42	19.94	20.34	12.45	27.92
神栖市	195.18	234.71	153.99	4.44	8.69	-	34.38	52.16	15.85	14.42	13.04	15.85	23.29	34.77	11.32	16.63	15.21	18.12
行方市	520.52	630.34	414.00	7.33	14.89	-	124.63	163.79	86.65	58.65	79.41	38.51	39.10	39.71	38.51	19.55	9.93	28.88
銚田市	442.37	589.08	295.93	5.85	11.70	-	103.28	152.15	54.51	60.41	85.83	35.04	33.13	46.81	19.47	7.79	3.90	11.68
つくばみらい市	330.75	347.38	314.30	17.28	19.85	14.73	51.83	44.66	58.93	41.96	29.78	54.02	17.28	29.78	4.91	17.28	24.81	9.82
小美玉市	400.86	477.92	322.30	5.57	3.68	7.50	74.23	95.58	52.47	57.53	62.50	52.47	24.13	22.06	26.23	14.85	14.71	14.99
茨城町	366.69	450.89	283.96	5.73	11.56	-	85.94	109.83	62.47	48.70	63.59	34.08	14.32	28.90	-	11.46	11.56	11.36
大洗町	369.99	398.85	341.64	10.14	20.45	-	65.89	92.04	40.19	65.89	51.14	80.39	10.14	20.45	-	35.48	20.45	50.24
城里町	399.74	545.42	262.02	21.72	35.77	8.45	78.21	107.30	50.71	69.52	125.18	16.90	13.03	17.88	8.45	13.03	17.88	8.45
東海村	298.84	395.39	200.78	-	-	-	68.31	118.62	17.21	31.31	33.89	28.68	19.92	33.89	5.74	17.08	11.30	22.95
大子町	412.58	499.38	330.17	8.69	17.83	-	95.54	124.84	67.73	43.43	44.59	42.33	34.74	26.75	42.33	30.40	35.67	25.40
美浦村	376.45	517.24	232.07	10.91	21.55	-	54.56	86.21	22.10	38.19	53.88	22.10	65.47	86.21	44.20	10.91	10.78	11.05
阿見町	264.25	307.57	221.81	12.68	25.63	-	31.71	38.45	25.11	38.05	46.99	29.30	14.80	17.09	12.56	10.57	8.54	12.56
河内町	392.96	398.98	387.12	17.86	-	35.19	125.03	163.22	87.98	17.86	18.14	17.60	71.45	90.68	52.79	26.79	-	52.79
八千代町	449.24	541.38	356.20	12.36	24.61	-	82.43	106.64	57.99	53.58	73.82	33.13	45.34	57.42	33.13	32.97	16.41	49.70
五霞町	367.65	315.58	420.50	9.94	-	20.02	69.55	118.34	20.02	59.62	59.17	60.07	19.87	19.72	20.02	9.94	-	20.02
境町	361.57	370.32	352.89	18.45	37.03	-	66.41	88.88	44.11	55.34	37.03	73.52	25.83	37.03	14.70	22.14	7.41	36.76
利根町	271.46	323.55	222.08	10.86	22.31	-	32.58	44.63	21.15	16.29	-	31.73	21.72	33.47	10.58	21.72	11.16	31.73

(2) 粗罹患率(人口10万人対)

b. 膵, 気管支及び肺, 女性乳房, 子宮, 前立腺, その他

市町村別	膵(C25)			気管支及び肺(C33-34)			女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他		
	計	男	女	計	男	女	計	女	計	女	計	男	計	男	女
全県	18.41	19.67	17.17	54.94	78.70	31.41	25.07	49.90	8.96	17.83	20.52	41.23	63.17	72.39	54.03
水戸市	18.57	21.02	16.25	53.44	83.29	25.12	17.06	33.24	4.93	9.60	12.13	24.91	65.95	73.95	58.36
日立市	17.20	20.66	13.74	85.99	102.33	69.70	48.16	96.20	15.23	30.43	30.47	61.00	94.35	109.21	79.52
土浦市	18.01	16.77	19.22	51.25	76.86	26.08	45.71	90.60	11.08	21.96	38.09	76.86	87.26	96.43	78.25
古河市	16.37	13.67	19.06	53.87	84.73	23.14	23.19	46.28	8.18	16.33	9.55	19.13	66.83	79.26	54.45
石岡市	22.85	26.95	18.90	63.74	88.19	40.17	28.86	56.70	9.62	18.90	66.15	134.73	78.17	93.09	63.79
結城市	24.59	15.19	33.93	49.19	75.95	22.62	17.03	33.93	-	-	15.13	30.38	68.11	60.76	75.40
龍ヶ崎市	10.09	10.05	10.13	37.84	60.32	15.19	25.23	50.65	11.35	22.79	13.88	27.65	29.01	37.70	20.26
下妻市	17.09	25.67	8.53	57.67	89.86	25.59	27.77	55.44	4.27	8.53	34.18	68.46	46.99	21.39	72.50
常総市	11.90	8.97	14.80	74.39	122.61	26.65	22.32	44.41	4.46	8.88	22.32	44.86	66.95	71.77	62.18
常陸太田市	29.45	26.92	31.85	50.72	80.76	22.29	29.45	57.33	4.91	9.55	27.82	57.20	70.36	107.68	35.03
高萩市	32.37	23.88	40.63	97.11	125.35	69.65	29.43	58.04	8.83	17.41	26.48	53.72	91.22	119.38	63.84
北茨城市	15.79	19.98	11.69	76.96	79.94	74.05	35.52	70.15	11.84	23.38	21.71	43.97	65.12	99.92	31.18
笠間市	18.27	29.79	7.17	54.80	89.37	21.51	28.01	54.98	20.70	40.63	41.40	84.40	79.15	81.92	76.49
取手市	15.82	12.45	19.10	47.45	71.15	24.31	18.45	36.47	7.91	15.63	1.76	3.56	50.09	64.03	36.47
牛久市	9.28	8.03	10.51	31.82	45.50	18.39	19.89	39.40	6.63	13.13	10.61	21.41	39.77	29.44	49.91
つくば市	13.76	16.86	10.48	44.33	58.50	29.35	24.46	50.32	4.59	9.43	15.29	29.75	56.05	65.44	46.13
ひたちなか市	18.32	16.88	19.77	41.21	57.14	25.05	23.55	47.46	5.89	11.86	10.47	20.78	57.57	71.43	43.50
鹿嶋市	26.72	27.65	25.74	56.59	70.67	41.84	20.43	41.84	7.86	16.09	14.15	27.65	69.16	86.03	51.49
潮来市	12.69	19.34	6.24	41.23	51.56	31.22	6.34	12.49	12.69	24.98	12.69	25.78	53.92	64.45	43.71
守谷市	11.41	22.59	-	36.15	48.94	23.08	13.32	26.92	7.61	15.38	7.61	15.06	45.66	41.41	50.00
常陸大宮市	39.39	42.43	36.49	60.12	76.38	44.59	6.22	12.16	6.22	12.16	12.44	25.46	60.12	59.41	60.81

市町村別	膵(C25)			気管支及び肺(C33-34)			女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他		
	計	男	女	計	男	女	計	女	計	女	計	男	計	男	女
那珂市	19.86	22.19	17.64	46.94	59.18	35.27	27.08	52.91	9.03	17.64	12.64	25.89	68.61	70.28	67.01
筑西市	18.29	24.62	12.08	55.75	80.89	31.07	30.49	60.41	6.10	12.08	7.84	15.83	33.10	33.41	32.79
坂東市	13.79	13.70	13.88	56.88	99.31	13.88	13.79	27.76	3.45	6.94	24.13	47.94	46.54	41.09	52.05
稲敷市	33.66	39.95	27.49	67.33	119.85	15.71	21.78	43.19	15.84	31.41	5.94	11.98	63.37	63.92	62.82
かすみがうら市	15.52	13.17	17.92	51.00	83.42	17.92	42.13	85.14	11.09	22.40	59.87	118.54	86.49	83.42	89.62
桜川市	20.34	20.76	19.94	50.85	78.87	23.93	30.51	59.82	12.20	23.93	22.37	45.66	63.05	74.72	51.84
神栖市	17.74	26.08	9.06	34.38	39.12	29.44	6.65	13.59	7.76	15.85	4.44	8.69	31.05	36.95	24.91
行方市	17.11	4.96	28.88	73.31	109.19	38.51	21.99	43.33	19.55	38.51	43.99	89.34	95.31	119.12	72.21
鉾田市	19.49	19.51	19.47	62.36	101.43	23.36	19.49	38.94	17.54	35.04	35.08	70.22	77.95	97.53	58.41
つくばみらい市	27.15	19.85	34.38	61.71	99.25	24.55	27.15	54.02	4.94	9.82	12.34	24.81	51.83	54.59	49.11
小美玉市	16.70	25.73	7.50	53.82	66.17	41.22	27.84	56.22	9.28	18.74	53.82	106.61	63.10	80.88	44.97
茨城町	14.32	17.34	11.36	80.21	127.17	34.08	22.92	45.43	11.46	22.72	14.32	28.90	57.30	52.03	62.47
大洗町	20.27	-	40.19	35.48	40.91	30.14	10.14	20.10	10.14	20.10	10.14	20.45	96.30	132.95	60.29
城里町	21.72	-	42.26	43.45	71.53	16.90	21.72	42.26	8.69	16.90	26.07	53.65	82.55	116.24	50.71
東海村	17.08	11.30	22.95	45.54	56.48	34.42	14.23	28.68	2.85	5.74	17.08	33.89	65.46	96.02	34.42
大子町	8.69	17.83	-	60.80	107.01	16.93	17.37	33.86	13.03	25.40	21.71	44.59	78.17	80.26	76.19
美浦村	38.19	43.10	33.15	27.28	43.10	11.05	16.37	33.15	10.91	22.10	38.19	75.43	65.47	96.98	33.15
阿見町	14.80	17.09	12.56	40.17	64.08	16.74	21.14	41.85	16.91	33.48	19.03	38.45	44.39	51.26	37.67
河内町	26.79	18.14	35.19	44.65	72.54	17.60	8.93	17.60	8.93	17.60	-	-	44.65	36.27	52.79
八千代町	41.22	65.62	16.57	86.55	114.84	57.99	16.49	33.13	8.24	16.57	20.61	41.01	49.46	41.01	57.99
五霞町	9.94	19.72	-	89.43	78.90	100.12	39.75	80.10	9.94	20.02	-	-	49.68	19.72	80.10
境町	7.38	-	14.70	62.72	74.06	51.46	33.21	66.17	22.14	44.11	18.45	37.03	29.52	51.84	7.35
利根町	21.72	22.31	21.15	70.58	100.41	42.30	16.29	31.73	5.43	10.58	5.43	11.16	48.86	78.10	21.15

(3) 標準化罹患比(茨城県を1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	0.89	*	1.28		0.78	*	0.89		0.67	*	1.06	
日立市	1.41	*	1.06		1.24	*	1.56	*	1.37	*	1.11	
土浦市	1.3	*	1.17		1.14		1.38	*	1.41	**	0.88	
古河市	1.14	*	1.06		1.23	**	1.45	*	1.3		1.13	
石岡市	1.24	*	0.89		1.42	*	0.84		1.44	**	1.14	
結城市	0.84	**			0.95		0.71		0.97		0.58	
龍ヶ崎市	0.86	**	1.26		0.7		0.83		1.56	**	0.91	
下妻市	0.84	**	0.22		0.67		0.87		0.49		0.78	
常総市	0.94		1.01		0.81		1.12		0.64		0.6	
常陸太田市	0.89		0.39		1.08		1.01		0.44	*	0.91	
高萩市	1.25	*	2.16		0.88		1.24		1.32		0.98	
北茨城市	1		0.89		0.66	**	1.08		1.12		1.4	
笠間市	1.24	*	1.04		1.17		1.5	*	1.42		1.14	
取手市	0.8	*	1.57		0.65	*	0.87		1.09		0.5	**
牛久市	0.69	*			0.62	**	0.74		0.69		1.05	
つくば市	0.95		1.28		0.91		0.75	**	0.65	**	0.99	
ひたちなか市	0.99		0.77		1.07		1.26	**	0.73		1.1	
鹿嶋市	1.19	*	1.04		1.6	*	1.29		0.95		0.81	
潮来市	0.83		0.63		1.08		0.66		1.04		1.6	
守谷市	0.73	*	0.26		0.79		0.3	*	0.96		0.52	
常陸大宮市	0.74	*	0.8		0.75		0.61	**	0.3	*	1.57	

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
那珂市	0.89		1.35		0.93		0.83		0.76		0.92	
筑西市	0.94		0.75		1.12		1.32	**	1.12		1.12	
坂東市	0.8	*	2.06	**	0.72		0.69		0.96		0.43	
稲敷市	0.96		1.22		1.19		0.43	*	1.36		1.07	
かすみがうら市	1.22	*	1.11		1.09		0.97		1.15		0.95	
桜川市	1.03		1.24		1.27		0.97		1.39		1.03	
神栖市	0.66	*	0.56		0.65	**	0.34	*	1.07		1.35	
行方市	1.16	**	0.6		1.5	*	0.92		1.2		0.94	
鉾田市	1.05		0.51		1.32		1		1.07		0.4	
つくばみらい市	0.89		1.71		0.77		0.79		0.63		1.08	
小美玉市	1.11		0.57		1.12		1.12		0.92		0.93	
茨城町	0.89		0.5		1.13		0.82		0.47		0.61	
大洗町	0.89		0.89		0.86		1.11		0.33		1.91	
城里町	0.91		1.82		0.96		1.11		0.41		0.64	
東海村	0.92				1.16		0.67		0.83		1.23	
大子町	0.73	*	0.55		0.9		0.53	**	0.84		1.12	
美浦村	1.11		1.19		0.89		0.79		2.63	*	0.75	
阿見町	0.81	**	1.44		0.54	**	0.82		0.62		0.77	
河内町	0.89		1.47		1.52		0.28		2.18		1.33	
八千代町	1.14		1.15		1.13		0.95		1.59		1.82	
五霞町	1.03		1.02		1.07		1.17		0.76		0.63	
境町	0.99		1.87		1		1.07		0.97		1.37	
利根町	0.69	*	1		0.46		0.29	**	0.74		1.33	

(3) 標準化罹患比(茨城県を1としたとき)

b. 膵, 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	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
水戸市	1.04		1		0.7	**	0.56	**	0.61	*	1.07	
日立市	0.9		1.51	*	1.91	*	1.66	**	1.41	**	1.45	*
土浦市	1.02		0.97		1.86	*	1.24		1.93	*	1.43	*
古河市	0.98		1.08		0.94		0.94		0.51	*	1.15	
石岡市	1.11		1.04		1.1		1.04		2.86	*	1.12	
結城市	1.29		0.86		0.66				0.71		1.05	
龍ヶ崎市	0.67		0.85		1.1		1.35		0.85		0.54	*
下妻市	0.91		1.03		1.12		0.48		1.65		0.74	
常総市	0.6		1.27		0.87		0.49		1.02		1	
常陸太田市	1.21		0.7	**	1.03		0.51		1.02		0.88	
高萩市	1.56		1.58	**	1.1		0.95		1.16		1.31	
北茨城市	0.75		1.22		1.31		1.29		0.92		0.92	
笠間市	0.92		0.93		1.08		2.27	*	1.87	*	1.18	
取手市	0.91		0.91		0.72		0.85		0.09	*	0.83	
牛久市	0.59		0.68		0.82		0.75		0.62		0.72	
つくば市	0.96		1.04		1.15		0.57		0.98		1.1	
ひたちなか市	1.16		0.87		1.01		0.68		0.59	**	1.04	
鹿嶋市	1.6		1.13		0.82		0.89		0.76		1.19	
潮来市	0.67		0.73		0.24	**	1.4		0.6		0.84	
守谷市	0.85		0.9		0.58		0.92		0.53		0.93	
常陸大宮市	1.59		0.81		0.22	*	0.64		0.45	**	0.74	

市町村別	膝(C25)		気管支及び肺(C33-34)		女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他	
	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
那珂市	0.98		0.78		1.03		0.98		0.56		1	
筑西市	0.93		0.95		1.18		0.67		0.36	*	0.49	*
坂東市	0.73		1.01		0.54		0.39		1.15		0.72	
稲敷市	1.57		1.05		0.8		1.7		0.25	*	0.88	
かすみがうら市	0.82		0.9		1.65		1.22		2.86	*	1.34	
桜川市	0.92		0.77		1.13		1.32		0.91		0.85	
神栖市	1.2		0.78		0.29	*	0.91		0.27	*	0.59	*
行方市	0.73		1.05		0.79		2.08		1.67		1.23	
銚田市	0.89		0.95		0.72		1.89		1.42		1.06	
つくばみらい市	1.43		1.09		1.04		0.54		0.59		0.8	
小美玉市	0.9		0.98		1.12		1.05		2.62	*	1	
茨城町	0.67		1.25		0.84		1.23		0.6		0.79	
大洗町	0.94		0.55		0.37		1.07		0.42		1.34	
城里町	0.95		0.64		0.79		0.93		1.02		1.08	
東海村	1.03		0.93		0.6		0.32		0.93		1.14	
大子町	0.29		0.67		0.55		1.25		0.63		0.81	
美浦村	2.22		0.53		0.67		1.22		2		1.1	
阿見町	0.9		0.82		0.88		1.95		1.05		0.77	
河内町	1.17		0.65		0.32		0.93				0.58	
八千代町	2.01		1.42		0.63		0.92		0.91		0.72	
五霞町	0.54		1.64		1.56		1.12				0.79	
境町	0.39		1.12		1.32		2.5		0.89		0.46	**
利根町	1.08		1.18		0.59		0.56		0.25		0.72	

付表6 平成13年～15年主要部位別医療圏別標準化罹患比(茨城県を1としたとき)

検定結果: * = 5%有意 ** = 1%有意 - = 有意差なし

医療圏別	全部位		食道(C15)		胃(C16)		結腸及び直腸(C18-20)		肝(C22)		胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	
	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果
水戸医療圏	0.98		1.06		0.97		1.02		0.84	*	0.94	
常陸太田・ひたちなか医療圏	0.91	*	0.93		0.96		1.03		0.71	*	1.01	
日立医療圏	1.26	*	1.12		1.1	**	1.37	1	1.23	*	1.16	
鹿行医療圏	0.88	*	0.76	**	1		0.73	1	1.08		1.08	
土浦医療圏	1.24	*	1.17		1.19	*	1.15	1	1.21	*	1.02	
取手・竜ヶ崎医療圏	0.87	*	1.03		0.82	*	0.76	1	1.07		0.96	
筑西・下妻医療圏	0.97	**	0.76	**	1.06		1		0.98		0.99	
古河・坂東医療圏	1.04		0.97		1.05		1.15	1	1.2	**	1.08	
つば医療圏	0.99		1.17		0.99		0.87	1	0.88		0.8	**

医療圏別	膵(C25)		気管支及び肺(C33-34)		女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他	
	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果
水戸医療圏	1.04		1		0.97		1		0.97		0.96	
常陸太田・ひたちなか医療圏	1		0.86	*	0.86	**	0.61	*	0.78	*	0.91	*
日立医療圏	0.99		1.26	*	1.54	*	0.94		1.4	*	1.36	*
鹿行医療圏	1.04		0.87	*	0.66	*	0.92		0.62	*	0.86	*
土浦医療圏	1		0.94		1.51	*	1.64	*	2.36	*	1.3	*
取手・竜ヶ崎医療圏	1.03		0.9	**	0.82	*	1.05		0.58	*	0.86	*
筑西・下妻医療圏	0.95		1		0.89		0.87		0.85	**	0.92	**
古河・坂東医療圏	0.96		1.17	*	0.95		0.84		0.67	*	0.95	
つば医療圏	0.95		1.12	**	0.95		1.24	**	1.02		0.99	

お

付表7 平成13年～15年主要部位別医療圏別届出精度

医療圏別	全部位		食道(C15)		胃(C16)		結腸及び直腸(C18-20)		肝(C22)		胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	
	DCO	I/D	DCO	I/D	DCO	I/D	DCO	I/D	DCO	I/D	DCO	I/D
全県	31.68	1.53	35.01	1.22	32.94	1.54	26.52	1.82	41.23	1.15	43.17	1.14
水戸医療圏	30.33	1.53	36.14	1.38	31.18	1.51	24.90	1.89	38.20	1.18	40.91	1.22
常陸太田・ひたちなか医療圏	34.95	1.47	44.63	1.10	36.86	1.47	29.02	1.81	46.22	1.09	43.65	1.12
日立医療圏	18.62	1.88	18.92	1.29	23.08	1.82	16.92	2.32	22.97	1.36	34.32	1.21
鹿行医療圏	40.79	1.27	47.76	0.91	38.69	1.34	35.48	1.50	52.79	1.04	48.20	1.02
土浦医療圏	17.65	1.89	15.38	1.37	22.49	1.80	17.92	2.13	29.66	1.18	24.63	1.19
取手・竜ヶ崎医療圏	42.73	1.32	42.96	1.17	43.98	1.37	43.17	1.42	51.52	1.04	55.43	1.09
筑西・下妻医療圏	38.83	1.45	44.00	1.12	39.36	1.50	27.67	1.82	45.53	1.08	47.30	1.10
古河・坂東医療圏	34.24	1.55	30.56	1.29	24.90	1.75	18.73	1.92	45.62	1.25	45.22	1.22
つくば医療圏	32.75	1.54	36.36	1.38	34.85	1.48	30.90	1.63	40.88	1.28	49.00	1.11

医療圏別	膵(C25)		気管支及び肺(C33-34)		女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他	
	DCO	I/D	DCO	I/D	DCO	I/D	DCO	I/D	DCO	I/D	DCO	I/D
全県	45.87	1.08	35.02	1.26	14.79	2.90	17.32	2.59	17.44	3.01	33.28	1.59
水戸医療圏	46.22	1.12	32.77	1.22	14.95	2.57	14.10	2.52	20.39	2.74	32.11	1.57
常陸太田・ひたちなか医療圏	49.00	1.12	28.18	1.22	19.91	2.57	31.17	1.88	27.49	2.67	38.81	1.58
日立医療圏	25.17	1.00	21.91	1.56	6.92	3.70	7.69	2.84	12.07	3.74	15.48	2.17
鹿行医療圏	51.77	1.01	39.20	1.13	29.69	1.97	42.17	1.77	25.27	2.28	41.34	1.31
土浦医療圏	30.66	1.11	23.11	1.31	4.53	3.78	7.43	3.52	3.70	6.27	16.23	2.11
取手・竜ヶ崎医療圏	58.60	1.07	46.62	1.12	28.63	2.20	14.65	2.53	20.31	1.91	40.87	1.36
筑西・下妻医療圏	49.66	1.05	44.02	1.21	13.66	3.45	19.28	2.44	26.06	2.33	48.69	1.43
古河・坂東医療圏	43.12	1.09	50.71	1.27	11.39	2.98	30.77	2.17	26.83	2.41	43.11	1.49
つくば医療圏	51.20	1.12	32.62	1.34	11.60	3.85	9.48	4.30	21.13	2.73	36.46	1.44

付表8 受療状況

(1) 主要部位別受診の動機

部位(ICD-O局在)		届出罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳	
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全部位	男	4,822	355	7.36	262	5.43	815	16.90	2,351	48.76	324	6.72	715	14.83
	女	3,255	233	7.16	154	4.73	412	12.66	1,892	58.13	195	5.99	369	11.34
	計	8,077	588	7.28	416	5.15	1,227	15.19	4,243	52.53	519	6.43	1,084	13.42
食道(C15)	男	181	5	2.76	5	2.76	22	12.15	117	64.64	7	3.87	25	13.81
	女	30	-	-	-	-	3	10.00	22	73.33	1	3.33	4	13.33
	計	211	5	2.37	5	2.37	25	11.85	139	65.88	8	3.79	29	13.74
胃(C16)	男	954	72	7.55	72	7.55	140	14.68	477	50.00	56	5.87	137	14.36
	女	434	25	5.76	20	4.61	63	14.52	243	55.99	29	6.68	54	12.44
	計	1,388	97	6.99	92	6.63	203	14.63	720	51.87	85	6.12	191	13.76
結腸及び直腸 (C18-20)	男	739	52	7.04	50	6.77	113	15.29	403	54.53	52	7.04	69	9.34
	女	488	36	7.38	27	5.53	55	11.27	300	61.48	25	5.12	45	9.22
	計	1,227	88	7.17	77	6.28	168	13.69	703	57.29	77	6.28	114	9.29
肝(C22)	男	393	4	1.02	8	2.04	127	32.32	151	38.42	32	8.14	71	18.07
	女	147	-	-	3	2.04	53	36.05	53	36.05	17	11.56	21	14.29
	計	540	4	0.74	11	2.04	180	33.33	204	37.78	49	9.07	92	17.04
胆嚢及び肝外胆管 (C23-24)	男	150	2	1.33	1	0.67	18	12.00	92	61.33	9	6.00	28	18.67
	女	169	1	0.59	2	1.18	27	15.98	100	59.17	9	5.33	30	17.75
	計	319	3	0.94	3	0.94	45	14.11	192	60.19	18	5.64	58	18.18
膵(C25)	男	190	3	1.58	2	1.05	24	12.63	100	52.63	8	4.21	53	27.89
	女	161	1	0.62	1	0.62	24	14.91	94	58.39	8	4.97	33	20.50
	計	351	4	1.14	3	0.85	48	13.68	194	55.27	16	4.56	86	24.50
気管支及び肺 (C33-34)	男	852	97	11.38	41	4.81	184	21.60	357	41.90	43	5.05	130	15.26
	女	339	80	23.60	20	5.90	55	16.22	126	37.17	16	4.72	42	12.39
	計	1,191	177	14.86	61	5.12	239	20.07	483	40.55	59	4.95	172	14.44
女性乳房(C50)	女	673	58	8.62	51	7.58	41	6.09	450	66.86	34	5.05	39	5.79
	計	673	58	8.62	51	7.58	41	6.09	450	66.86	34	5.05	39	5.79
子宮(C53-55)	女	231	16	6.93	17	7.36	17	7.36	147	63.64	14	6.06	20	8.66
	計	231	16	6.93	17	7.36	17	7.36	147	63.64	14	6.06	20	8.66
前立腺(C61)	男	537	103	19.18	49	9.12	88	16.39	184	34.26	50	9.31	63	11.73
	計	537	103	19.18	49	9.12	88	16.39	184	34.26	50	9.31	63	11.73
その他	男	826	17	2.06	34	4.12	99	11.99	470	56.90	67	8.11	139	16.83
	女	583	16	2.74	13	2.23	74	12.69	357	61.23	42	7.20	81	13.89
	計	1,409	33	2.34	47	3.34	173	12.28	827	58.69	109	7.74	220	15.61

付表8

(2) 医療圏別受診の動機

a. 全部位

全部位		届出罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳	
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全県	男	4,822	355	7.36	262	5.43	815	16.90	2,351	48.76	324	6.72	715	14.83
	女	3,255	233	7.16	154	4.73	412	12.66	1,892	58.13	195	5.99	369	11.34
	計	8,077	588	7.28	416	5.15	1,227	15.19	4,243	52.53	519	6.43	1,084	13.42
水戸医療圏	男	816	64	7.84	46	5.64	110	13.48	346	42.40	46	5.64	204	25.00
	女	517	30	5.80	19	3.68	51	9.86	277	53.58	31	6.00	109	21.08
	計	1,333	94	7.05	65	4.88	161	12.08	623	46.74	77	5.78	313	23.48
常陸太田・ひたちなか医療圏	男	599	41	6.84	52	8.68	91	15.19	250	41.74	37	6.18	128	21.37
	女	360	33	9.17	19	5.28	30	8.33	196	54.44	12	3.33	70	19.44
	計	959	74	7.72	71	7.40	121	12.62	446	46.51	49	5.11	198	20.65
日立医療圏	男	678	63	9.29	62	9.14	134	19.76	344	50.74	31	4.57	44	6.49
	女	530	60	11.32	30	5.66	70	13.21	315	59.43	23	4.34	32	6.04
	計	1,208	123	10.18	92	7.62	204	16.89	659	54.55	54	4.47	76	6.29
鹿行医療圏	男	430	24	5.58	11	2.56	47	10.93	135	31.40	41	9.53	172	40.00
	女	256	9	3.52	5	1.95	37	14.45	120	46.88	28	10.94	57	22.27
	計	686	33	4.81	16	2.33	84	12.24	255	37.17	69	10.06	229	33.38
土浦医療圏	男	651	52	7.99	33	5.07	117	17.97	328	50.38	71	10.91	50	7.68
	女	418	20	4.78	21	5.02	54	12.92	263	62.92	37	8.85	23	5.50
	計	1,069	72	6.74	54	5.05	171	16.00	591	55.29	108	10.10	73	6.83
取手・竜ヶ崎医療圏	男	504	22	4.37	14	2.78	106	21.03	251	49.80	33	6.55	78	15.48
	女	346	18	5.20	10	2.89	43	12.43	214	61.85	21	6.07	40	11.56
	計	850	40	4.71	24	2.82	149	17.53	465	54.71	54	6.35	118	13.88
筑西・下妻医療圏	男	386	28	7.25	17	4.40	78	20.21	236	61.14	14	3.63	13	3.37
	女	290	26	8.97	13	4.48	37	12.76	183	63.10	16	5.52	15	5.17
	計	676	54	7.99	30	4.44	115	17.01	419	61.98	30	4.44	28	4.14
古河・坂東医療圏	男	356	33	9.27	12	3.37	59	16.57	214	60.11	26	7.30	12	3.37
	女	246	24	9.76	16	6.50	41	16.67	142	57.72	12	4.88	11	4.47
	計	602	57	9.47	28	4.65	100	16.61	356	59.14	38	6.31	23	3.82
つくば医療圏	男	402	28	6.97	15	3.73	73	18.16	247	61.44	25	6.22	14	3.48
	女	292	13	4.45	21	7.19	49	16.78	182	62.33	15	5.14	12	4.11
	計	694	41	5.91	36	5.19	122	17.58	429	61.82	40	5.76	26	3.75

付表8

(2) 医療圏別受診の動機

b.食道

食道(C15)		届出罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳	
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全県	男	181	5	2.76	5	2.76	22	12.15	117	64.64	7	3.87	25	13.81
	女	30	-	-	-	-	3	10.00	22	73.33	1	3.33	4	13.33
	計	211	5	2.37	5	2.37	25	11.85	139	65.88	8	3.79	29	13.74
水戸医療圏	男	33	2	6.06	2	6.06	4	12.12	17	51.52	1	3.03	7	21.21
	女	7	-	-	-	-	1	14.29	4	57.14	-	-	2	28.57
	計	40	2	5.00	2	5.00	5	12.50	21	52.50	1	2.50	9	22.50
常陸太田・ひたちなか医療圏	男	16	1	6.25	-	-	1	6.25	8	50.00	-	-	6	37.50
	女	3	-	-	-	-	-	-	2	66.67	-	-	1	33.33
	計	19	1	5.26	-	-	1	5.26	10	52.63	-	-	7	36.84
日立医療圏	男	26	-	-	-	-	4	15.38	20	76.92	-	-	2	7.69
	女	3	-	-	-	-	-	-	3	100.00	-	-	-	-
	計	29	-	-	-	-	4	13.79	23	79.31	-	-	2	6.90
鹿行医療圏	男	11	-	-	-	-	2	18.18	3	27.27	2	18.18	4	36.36
	計	11	-	-	-	-	2	18.18	3	27.27	2	18.18	4	36.36
土浦医療圏	男	20	-	-	1	5.00	3	15.00	14	70.00	1	5.00	1	5.00
	女	3	-	-	-	-	-	-	3	100.00	-	-	-	-
	計	23	-	-	1	4.35	3	13.04	17	73.91	1	4.35	1	4.35
取手・竜ヶ崎医療圏	男	24	1	4.17	-	-	2	8.33	17	70.83	2	8.33	2	8.33
	女	6	-	-	-	-	-	-	6	100.00	-	-	-	-
	計	30	1	3.33	-	-	2	6.67	23	76.67	2	6.67	2	6.67
筑西・下妻医療圏	男	11	-	-	1	9.09	2	18.18	8	72.73	-	-	-	-
	女	1	-	-	-	-	-	-	1	100.00	-	-	-	-
	計	12	-	-	1	8.33	2	16.67	9	75.00	-	-	-	-
古河・坂東医療圏	男	17	1	5.88	-	-	2	11.76	13	76.47	-	-	1	5.88
	女	2	-	-	-	-	1	50.00	1	50.00	-	-	-	-
	計	19	1	5.26	-	-	3	15.79	14	73.68	-	-	1	5.26
つくば医療圏	男	23	-	-	1	4.35	2	8.70	17	73.91	1	4.35	2	8.70
	女	5	-	-	-	-	1	20.00	2	40.00	1	20.00	1	20.00
	計	28	-	-	1	3.57	3	10.71	19	67.86	2	7.14	3	10.71

付表8

(2) 医療圏別受診の動機

c. 胃

胃(C16)		届出罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳	
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全県	男	954	72	7.55	72	7.55	140	14.68	477	50.00	56	5.87	137	14.36
	女	434	25	5.76	20	4.61	63	14.52	243	55.99	29	6.68	54	12.44
	計	1,388	97	6.99	92	6.63	203	14.63	720	51.87	85	6.12	191	13.76
水戸医療圏	男	146	12	8.22	13	8.90	17	11.64	65	44.52	9	6.16	30	20.55
	女	75	5	6.67	3	4.00	4	5.33	34	45.33	9	12.00	20	26.67
	計	221	17	7.69	16	7.24	21	9.50	99	44.80	18	8.14	50	22.62
常陸太田・ひたちなか医療圏	男	132	7	5.30	14	10.61	17	12.88	62	46.97	4	3.03	28	21.21
	女	56	4	7.14	4	7.14	4	7.14	31	55.36	3	5.36	10	17.86
	計	188	11	5.85	18	9.57	21	11.17	93	49.47	7	3.72	38	20.21
日立医療圏	男	123	11	8.94	11	8.94	24	19.51	63	51.22	2	1.63	12	9.76
	女	46	4	8.70	3	6.52	8	17.39	26	56.52	-	-	5	10.87
	計	169	15	8.88	14	8.28	32	18.93	89	52.66	2	1.18	17	10.06
鹿行医療圏	男	103	9	8.74	3	2.91	13	12.62	26	25.24	12	11.65	40	38.83
	女	47	1	2.13	1	2.13	9	19.15	25	53.19	5	10.64	6	12.77
	計	150	10	6.67	4	2.67	22	14.67	51	34.00	17	11.33	46	30.67
土浦医療圏	男	112	11	9.82	9	8.04	19	16.96	55	49.11	11	9.82	7	6.25
	女	58	3	5.17	3	5.17	10	17.24	32	55.17	7	12.07	3	5.17
	計	170	14	8.24	12	7.06	29	17.06	87	51.18	18	10.59	10	5.88
取手・竜ヶ崎医療圏	男	99	5	5.05	7	7.07	14	14.14	52	52.53	5	5.05	16	16.16
	女	40	2	5.00	1	2.50	6	15.00	24	60.00	1	2.50	6	15.00
	計	139	7	5.04	8	5.76	20	14.39	76	54.68	6	4.32	22	15.83
筑西・下妻医療圏	男	81	3	3.70	4	4.94	13	16.05	57	70.37	3	3.70	1	1.23
	女	43	3	6.98	1	2.33	9	20.93	27	62.79	1	2.33	2	4.65
	計	124	6	4.84	5	4.03	22	17.74	84	67.74	4	3.23	3	2.42
古河・坂東医療圏	男	87	11	12.64	6	6.90	14	16.09	50	57.47	4	4.60	2	2.30
	女	35	2	5.71	3	8.57	9	25.71	21	60.00	-	-	-	-
	計	122	13	10.66	9	7.38	23	18.85	71	58.20	4	3.28	2	1.64
つくば医療圏	男	71	3	4.23	5	7.04	9	12.68	47	66.20	6	8.45	1	1.41
	女	34	1	2.94	1	2.94	4	11.76	23	67.65	3	8.82	2	5.88
	計	105	4	3.81	6	5.71	13	12.38	70	66.67	9	8.57	3	2.86

付表8

(2) 医療圏別受診の動機

d.結腸及び直腸

結腸及び直腸(C18-20)		届出罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳	
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全県	男	739	52	7.04	50	6.77	113	15.29	403	54.53	52	7.04	69	9.34
	女	488	36	7.38	27	5.53	55	11.27	300	61.48	25	5.12	45	9.22
	計	1,227	88	7.17	77	6.28	168	13.69	703	57.29	77	6.28	114	9.29
水戸医療圏	男	128	11	8.59	8	6.25	18	14.06	56	43.75	11	8.59	24	18.75
	女	84	2	2.38	5	5.95	10	11.90	49	58.33	3	3.57	15	17.86
	計	212	13	6.13	13	6.13	28	13.21	105	49.53	14	6.60	39	18.40
常陸太田・ひたちなか医療圏	男	102	8	7.84	14	13.73	17	16.67	44	43.14	8	7.84	11	10.78
	女	51	5	9.80	2	3.92	1	1.96	35	68.63	-	-	8	15.69
	計	153	13	8.50	16	10.46	18	11.76	79	51.63	8	5.23	19	12.42
日立医療圏	男	107	9	8.41	13	12.15	24	22.43	54	50.47	3	2.80	4	3.74
	女	80	12	15.00	5	6.25	7	8.75	46	57.50	4	5.00	6	7.50
	計	187	21	11.23	18	9.63	31	16.58	100	53.48	7	3.74	10	5.35
鹿行医療圏	男	59	7	11.86	4	6.78	5	8.47	28	47.46	4	6.78	11	18.64
	女	39	1	2.56	1	2.56	6	15.38	25	64.10	2	5.13	4	10.26
	計	98	8	8.16	5	5.10	11	11.22	53	54.08	6	6.12	15	15.31
土浦医療圏	男	85	2	2.35	4	4.71	16	18.82	47	55.29	10	11.76	6	7.06
	女	55	2	3.64	4	7.27	7	12.73	33	60.00	5	9.09	4	7.27
	計	140	4	2.86	8	5.71	23	16.43	80	57.14	15	10.71	10	7.14
取手・竜ヶ崎医療圏	男	62	2	3.23	1	1.61	14	22.58	34	54.84	2	3.23	9	14.52
	女	45	1	2.22	2	4.44	6	13.33	29	64.44	5	11.11	2	4.44
	計	107	3	2.80	3	2.80	20	18.69	63	58.88	7	6.54	11	10.28
筑西・下妻医療圏	男	80	7	8.75	1	1.25	8	10.00	59	73.75	5	6.25	-	-
	女	46	4	8.70	1	2.17	7	15.22	27	58.70	4	8.70	3	6.52
	計	126	11	8.73	2	1.59	15	11.90	86	68.25	9	7.14	3	2.38
古河・坂東医療圏	男	73	3	4.11	3	4.11	6	8.22	55	75.34	3	4.11	3	4.11
	女	48	7	14.58	4	8.33	4	8.33	28	58.33	2	4.17	3	6.25
	計	121	10	8.26	7	5.79	10	8.26	83	68.60	5	4.13	6	4.96
つくば医療圏	男	43	3	6.98	2	4.65	5	11.63	26	60.47	6	13.95	1	2.33
	女	40	2	5.00	3	7.50	7	17.50	28	70.00	-	-	-	-
	計	83	5	6.02	5	6.02	12	14.46	54	65.06	6	7.23	1	1.20

付表8

(2) 医療圏別受診の動機

e.肝

肝(C22)		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	393	4	1.02	8	2.04	127	32.32	151	38.42	32	8.14	71	18.07
	女	147	-	-	3	2.04	53	36.05	53	36.05	17	11.56	21	14.29
	計	540	4	0.74	11	2.04	180	33.33	204	37.78	49	9.07	92	17.04
水戸医療圏	男	53	-	-	2	3.77	8	15.09	18	33.96	8	15.09	17	32.08
	女	19	-	-	-	-	8	42.11	3	15.79	3	15.79	5	26.32
	計	72	-	-	2	2.78	16	22.22	21	29.17	11	15.28	22	30.56
常陸太田・ひたちなか医療圏	男	29	-	-	1	3.45	11	37.93	5	17.24	1	3.45	11	37.93
	女	13	-	-	-	-	3	23.08	5	38.46	2	15.38	3	23.08
	計	42	-	-	1	2.38	14	33.33	10	23.81	3	7.14	14	33.33
日立医療圏	男	61	1	1.64	2	3.28	30	49.18	22	36.07	3	4.92	3	4.92
	女	27	-	-	-	-	11	40.74	11	40.74	3	11.11	2	7.41
	計	88	1	1.14	2	2.27	41	46.59	33	37.50	6	6.82	5	5.68
鹿行医療圏	男	36	1	2.78	-	-	5	13.89	12	33.33	3	8.33	15	41.67
	女	12	-	-	-	-	3	25.00	5	41.67	-	-	4	33.33
	計	48	1	2.08	-	-	8	16.67	17	35.42	3	6.25	19	39.58
土浦医療圏	男	57	-	-	-	-	18	31.58	26	45.61	7	12.28	6	10.53
	女	20	-	-	2	10.00	7	35.00	9	45.00	2	10.00	-	-
	計	77	-	-	2	2.60	25	32.47	35	45.45	9	11.69	6	7.79
取手・竜ヶ崎医療圏	男	58	1	1.72	1	1.72	14	24.14	27	46.55	4	6.90	11	18.97
	女	21	-	-	-	-	5	23.81	10	47.62	3	14.29	3	14.29
	計	79	1	1.27	1	1.27	19	24.05	37	46.84	7	8.86	14	17.72
筑西・下妻医療圏	男	42	-	-	1	2.38	16	38.10	19	45.24	1	2.38	5	11.90
	女	13	-	-	-	-	6	46.15	3	23.08	-	-	4	30.77
	計	55	-	-	1	1.82	22	40.00	22	40.00	1	1.82	9	16.36
古河・坂東医療圏	男	33	1	3.03	1	3.03	13	39.39	13	39.39	4	12.12	1	3.03
	女	15	-	-	-	-	7	46.67	5	33.33	3	20.00	-	-
	計	48	1	2.08	1	2.08	20	41.67	18	37.50	7	14.58	1	2.08
つくば医療圏	男	24	-	-	-	-	12	50.00	9	37.50	1	4.17	2	8.33
	女	7	-	-	1	14.29	3	42.86	2	28.57	1	14.29	-	-
	計	31	-	-	1	3.23	15	48.39	11	35.48	2	6.45	2	6.45

付表8

(2) 医療圏別受診の動機

f.胆嚢及び肝外胆管

胆嚢及び肝外胆管(C23-24)		届出罹患者数	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	150	2	1.33	1	0.67	18	12.00	92	61.33	9	6.00	28	18.67
	女	169	1	0.59	2	1.18	27	15.98	100	59.17	9	5.33	30	17.75
	計	319	3	0.94	3	0.94	45	14.11	192	60.19	18	5.64	58	18.18
水戸医療圏	男	31	-	-	1	3.23	4	12.90	17	54.84	1	3.23	8	25.81
	女	29	1	3.45	-	-	2	6.90	11	37.93	2	6.90	13	44.83
	計	60	1	1.67	1	1.67	6	10.00	28	46.67	3	5.00	21	35.00
常陸太田・ひたちなか医療圏	男	30	-	-	-	-	3	10.00	15	50.00	2	6.67	10	33.33
	女	17	-	-	1	5.88	2	11.76	11	64.71	-	-	3	17.65
	計	47	-	-	1	2.13	5	10.64	26	55.32	2	4.26	13	27.66
日立医療圏	男	14	-	-	-	-	-	-	14	100.00	-	-	-	-
	女	25	-	-	-	-	5	20.00	19	76.00	-	-	1	4.00
	計	39	-	-	-	-	5	12.82	33	84.62	-	-	1	2.56
鹿行医療圏	男	13	-	-	-	-	1	7.69	5	38.46	-	-	7	53.85
	女	19	-	-	-	-	3	15.79	10	52.63	-	-	6	31.58
	計	32	-	-	-	-	4	12.50	15	46.88	-	-	13	40.63
土浦医療圏	男	19	1	5.26	-	-	3	15.79	12	63.16	2	10.53	1	5.26
	女	14	-	-	-	-	2	14.29	9	64.29	3	21.43	-	-
	計	33	1	3.03	-	-	5	15.15	21	63.64	5	15.15	1	3.03
取手・竜ヶ崎医療圏	男	16	1	6.25	-	-	2	12.50	9	56.25	2	12.50	2	12.50
	女	16	-	-	-	-	2	12.50	9	56.25	-	-	5	31.25
	計	32	1	3.13	-	-	4	12.50	18	56.25	2	6.25	7	21.88
筑西・下妻医療圏	男	9	-	-	-	-	1	11.11	8	88.89	-	-	-	-
	女	18	-	-	-	-	5	27.78	11	61.11	1	5.56	1	5.56
	計	27	-	-	-	-	6	22.22	19	70.37	1	3.70	1	3.70
古河・坂東医療圏	男	5	-	-	-	-	1	20.00	2	40.00	2	40.00	-	-
	女	17	-	-	1	5.88	3	17.65	11	64.71	2	11.76	-	-
	計	22	-	-	1	4.55	4	18.18	13	59.09	4	18.18	-	-
つくば医療圏	男	13	-	-	-	-	3	23.08	10	76.92	-	-	-	-
	女	14	-	-	-	-	3	21.43	9	64.29	1	7.14	1	7.14
	計	27	-	-	-	-	6	22.22	19	70.37	1	3.70	1	3.70

付表8

(2) 医療圏別受診の動機

g. 群

群(C25)		届出罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳	
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全県	男	190	3	1.58	2	1.05	24	12.63	100	52.63	8	4.21	53	27.89
	女	161	1	0.62	1	0.62	24	14.91	94	58.39	8	4.97	33	20.50
	計	351	4	1.14	3	0.85	48	13.68	194	55.27	16	4.56	86	24.50
水戸医療圏	男	32	2	6.25	1	3.13	5	15.63	11	34.38	1	3.13	12	37.50
	女	21	-	-	-	-	4	19.05	9	42.86	1	4.76	7	33.33
	計	53	2	3.77	1	1.89	9	16.98	20	37.74	2	3.77	19	35.85
常陸太田・ひたちなか医療圏	男	27	-	-	-	-	3	11.11	10	37.04	-	-	14	51.85
	女	24	-	-	1	4.17	-	-	13	54.17	-	-	10	41.67
	計	51	-	-	1	1.96	3	5.88	23	45.10	-	-	24	47.06
日立医療圏	男	23	-	-	-	-	2	8.70	18	78.26	1	4.35	2	8.70
	女	21	1	4.76	-	-	2	9.52	16	76.19	-	-	2	9.52
	計	44	1	2.27	-	-	4	9.09	34	77.27	1	2.27	4	9.09
鹿行医療圏	男	24	-	-	-	-	1	4.17	9	37.50	1	4.17	13	54.17
	女	14	-	-	-	-	3	21.43	6	42.86	-	-	5	35.71
	計	38	-	-	-	-	4	10.53	15	39.47	1	2.63	18	47.37
土浦医療圏	男	20	-	-	1	5.00	3	15.00	12	60.00	2	10.00	2	10.00
	女	16	-	-	-	-	5	31.25	10	62.50	1	6.25	-	-
	計	36	-	-	1	2.78	8	22.22	22	61.11	3	8.33	2	5.56
取手・竜ヶ崎医療圏	男	21	-	-	-	-	4	19.05	9	42.86	1	4.76	7	33.33
	女	20	-	-	-	-	3	15.00	10	50.00	-	-	7	35.00
	計	41	-	-	-	-	7	17.07	19	46.34	1	2.44	14	34.15
筑西・下妻医療圏	男	18	-	-	-	-	3	16.67	14	77.78	-	-	1	5.56
	女	16	-	-	-	-	1	6.25	13	81.25	2	12.50	-	-
	計	34	-	-	-	-	4	11.76	27	79.41	2	5.88	1	2.94
古河・坂東医療圏	男	8	-	-	-	-	1	12.50	5	62.50	2	25.00	-	-
	女	13	-	-	-	-	4	30.77	8	61.54	1	7.69	-	-
	計	21	-	-	-	-	5	23.81	13	61.90	3	14.29	-	-
つくば医療圏	男	17	1	5.88	-	-	2	11.76	12	70.59	-	-	2	11.76
	女	16	-	-	-	-	2	12.50	9	56.25	3	18.75	2	12.50
	計	33	1	3.03	-	-	4	12.12	21	63.64	3	9.09	4	12.12

付表8

(2) 医療圏別受診の動機

h.気管支及び肺

気管支及び肺(C33-34)		届出罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳	
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全県	男	852	97	11.38	41	4.81	184	21.60	357	41.90	43	5.05	130	15.26
	女	339	80	23.60	20	5.90	55	16.22	126	37.17	16	4.72	42	12.39
	計	1,191	177	14.86	61	5.12	239	20.07	483	40.55	59	4.95	172	14.44
水戸医療圏	男	148	16	10.81	6	4.05	25	16.89	54	36.49	5	3.38	42	28.38
	女	46	9	19.57	-	-	8	17.39	19	41.30	2	4.35	8	17.39
	計	194	25	12.89	6	3.09	33	17.01	73	37.63	7	3.61	50	25.77
常陸太田・ひたちなか医療圏	男	102	16	15.69	7	6.86	22	21.57	37	36.27	2	1.96	18	17.65
	女	45	14	31.11	2	4.44	5	11.11	14	31.11	2	4.44	8	17.78
	計	147	30	20.41	9	6.12	27	18.37	51	34.69	4	2.72	26	17.69
日立医療圏	男	118	27	22.88	13	11.02	17	14.41	45	38.14	6	5.08	10	8.47
	女	89	28	31.46	12	13.48	11	12.36	29	32.58	5	5.62	4	4.49
	計	207	55	26.57	25	12.08	28	13.53	74	35.75	11	5.31	14	6.76
鹿行医療圏	男	67	3	4.48	2	2.99	13	19.40	20	29.85	4	5.97	25	37.31
	女	28	4	14.29	-	-	5	17.86	6	21.43	1	3.57	12	42.86
	計	95	7	7.37	2	2.11	18	18.95	26	27.37	5	5.26	37	38.95
土浦医療圏	男	93	9	9.68	4	4.30	23	24.73	41	44.09	7	7.53	9	9.68
	女	26	3	11.54	-	-	6	23.08	11	42.31	3	11.54	3	11.54
	計	119	12	10.08	4	3.36	29	24.37	52	43.70	10	8.40	12	10.08
取手・竜ヶ崎医療圏	男	103	3	2.91	2	1.94	28	27.18	40	38.83	10	9.71	20	19.42
	女	29	3	10.34	1	3.45	7	24.14	14	48.28	1	3.45	3	10.34
	計	132	6	4.55	3	2.27	35	26.52	54	40.91	11	8.33	23	17.42
筑西・下妻医療圏	男	67	7	10.45	3	4.48	22	32.84	30	44.78	3	4.48	2	2.99
	女	26	10	38.46	-	-	-	-	12	46.15	2	7.69	2	7.69
	計	93	17	18.28	3	3.23	22	23.66	42	45.16	5	5.38	4	4.30
古河・坂東医療圏	男	58	7	12.07	1	1.72	12	20.69	33	56.90	3	5.17	2	3.45
	女	18	4	22.22	1	5.56	3	16.67	9	50.00	-	-	1	5.56
	計	76	11	14.47	2	2.63	15	19.74	42	55.26	3	3.95	3	3.95
つくば医療圏	男	96	9	9.38	3	3.13	22	22.92	57	59.38	3	3.13	2	2.08
	女	32	5	15.63	4	12.50	10	31.25	12	37.50	-	-	1	3.13
	計	128	14	10.94	7	5.47	32	25.00	69	53.91	3	2.34	3	2.34

付表8

(2) 医療圏別受診の動機

i.女性乳房

女性乳房(C50)		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	673	58	8.62	51	7.58	41	6.09	450	66.86	34	5.05	39	5.79
	計	673	58	8.62	51	7.58	41	6.09	450	66.86	34	5.05	39	5.79
水戸医療圏	女	86	5	5.81	6	6.98	4	4.65	57	66.28	3	3.49	11	12.79
	計	86	5	5.81	6	6.98	4	4.65	57	66.28	3	3.49	11	12.79
常陸太田・ひたちなか医療圏	女	70	7	10.00	9	12.86	4	5.71	40	57.14	1	1.43	9	12.86
	計	70	7	10.00	9	12.86	4	5.71	40	57.14	1	1.43	9	12.86
日立医療圏	女	116	9	7.76	7	6.03	7	6.03	83	71.55	6	5.17	4	3.45
	計	116	9	7.76	7	6.03	7	6.03	83	71.55	6	5.17	4	3.45
鹿行医療圏	女	32	2	6.25	-	-	3	9.38	16	50.00	6	18.75	5	15.63
	計	32	2	6.25	-	-	3	9.38	16	50.00	6	18.75	5	15.63
土浦医療圏	女	106	7	6.60	8	7.55	2	1.89	78	73.58	7	6.60	4	3.77
	計	106	7	6.60	8	7.55	2	1.89	78	73.58	7	6.60	4	3.77
取手・竜ヶ崎医療圏	女	71	8	11.27	2	2.82	4	5.63	52	73.24	1	1.41	4	5.63
	計	71	8	11.27	2	2.82	4	5.63	52	73.24	1	1.41	4	5.63
筑西・下妻医療圏	女	70	8	11.43	6	8.57	5	7.14	48	68.57	3	4.29	-	-
	計	70	8	11.43	6	8.57	5	7.14	48	68.57	3	4.29	-	-
古河・坂東医療圏	女	49	8	16.33	4	8.16	3	6.12	30	61.22	3	6.12	1	2.04
	計	49	8	16.33	4	8.16	3	6.12	30	61.22	3	6.12	1	2.04
つくば医療圏	女	73	4	5.48	9	12.33	9	12.33	46	63.01	4	5.48	1	1.37
	計	73	4	5.48	9	12.33	9	12.33	46	63.01	4	5.48	1	1.37

付表8

(2) 医療圏別受診の動機

j.子宮

子宮(C53-55)		届出罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳	
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全県	女	231	16	6.93	17	7.36	17	7.36	147	63.64	14	6.06	20	8.66
	計	231	16	6.93	17	7.36	17	7.36	147	63.64	14	6.06	20	8.66
水戸医療圏	女	42	4	9.52	2	4.76	2	4.76	29	69.05	1	2.38	4	9.52
	計	42	4	9.52	2	4.76	2	4.76	29	69.05	1	2.38	4	9.52
常陸太田・ひたちなか医療圏	女	21	3	14.29	-	-	2	9.52	14	66.67	-	-	2	9.52
	計	21	3	14.29	-	-	2	9.52	14	66.67	-	-	2	9.52
日立医療圏	女	36	2	5.56	2	5.56	2	5.56	26	72.22	1	2.78	3	8.33
	計	36	2	5.56	2	5.56	2	5.56	26	72.22	1	2.78	3	8.33
鹿行医療圏	女	23	1	4.35	3	13.04	1	4.35	11	47.83	5	21.74	2	8.70
	計	23	1	4.35	3	13.04	1	4.35	11	47.83	5	21.74	2	8.70
土浦医療圏	女	28	2	7.14	1	3.57	3	10.71	18	64.29	2	7.14	2	7.14
	計	28	2	7.14	1	3.57	3	10.71	18	64.29	2	7.14	2	7.14
取手・竜ヶ崎医療圏	女	39	2	5.13	3	7.69	3	7.69	26	66.67	2	5.13	3	7.69
	計	39	2	5.13	3	7.69	3	7.69	26	66.67	2	5.13	3	7.69
筑西・下妻医療圏	女	16	-	-	3	18.75	2	12.50	9	56.25	1	6.25	1	6.25
	計	16	-	-	3	18.75	2	12.50	9	56.25	1	6.25	1	6.25
古河・坂東医療圏	女	14	2	14.29	2	14.29	1	7.14	6	42.86	1	7.14	2	14.29
	計	14	2	14.29	2	14.29	1	7.14	6	42.86	1	7.14	2	14.29
つくば医療圏	女	12	-	-	1	8.33	1	8.33	8	66.67	1	8.33	1	8.33
	計	12	-	-	1	8.33	1	8.33	8	66.67	1	8.33	1	8.33

付表8

(2) 医療圏別受診の動機

k.前立腺

前立腺(C61)		届出罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳	
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全県	男	537	103	19.18	49	9.12	88	16.39	184	34.26	50	9.31	63	11.73
	計	537	103	19.18	49	9.12	88	16.39	184	34.26	50	9.31	63	11.73
水戸医療圏	男	94	21	22.34	10	10.64	18	19.15	28	29.79	2	2.13	15	15.96
	計	94	21	22.34	10	10.64	18	19.15	28	29.79	2	2.13	15	15.96
常陸太田・ひたちなか医療圏	男	46	8	17.39	5	10.87	7	15.22	10	21.74	5	10.87	11	23.91
	計	46	8	17.39	5	10.87	7	15.22	10	21.74	5	10.87	11	23.91
日立医療圏	男	73	12	16.44	15	20.55	15	20.55	20	27.40	9	12.33	2	2.74
	計	73	12	16.44	15	20.55	15	20.55	20	27.40	9	12.33	2	2.74
鹿行医療圏	男	43	2	4.65	1	2.33	4	9.30	7	16.28	7	16.28	22	51.16
	計	43	2	4.65	1	2.33	4	9.30	7	16.28	7	16.28	22	51.16
土浦医療圏	男	133	22	16.54	11	8.27	21	15.79	54	40.60	16	12.03	9	6.77
	計	133	22	16.54	11	8.27	21	15.79	54	40.60	16	12.03	9	6.77
取手・竜ヶ崎医療圏	男	38	8	21.05	1	2.63	8	21.05	15	39.47	5	13.16	1	2.63
	計	38	8	21.05	1	2.63	8	21.05	15	39.47	5	13.16	1	2.63
筑西・下妻医療圏	男	41	11	26.83	4	9.76	8	19.51	16	39.02	2	4.88	-	-
	計	41	11	26.83	4	9.76	8	19.51	16	39.02	2	4.88	-	-
古河・坂東医療圏	男	25	10	40.00	-	-	1	4.00	12	48.00	2	8.00	-	-
	計	25	10	40.00	-	-	1	4.00	12	48.00	2	8.00	-	-
つくば医療圏	男	44	9	20.45	2	4.55	6	13.64	22	50.00	2	4.55	3	6.82
	計	44	9	20.45	2	4.55	6	13.64	22	50.00	2	4.55	3	6.82

付表8

(2) 医療圏別受診の動機

I.その他

その他	届出罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳		
		罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	
全県	男	826	17	2.06	34	4.12	99	11.99	470	56.90	67	8.11	139	16.83
	女	583	16	2.74	13	2.23	74	12.69	357	61.23	42	7.20	81	13.89
	計	1,409	33	2.34	47	3.34	173	12.28	827	58.69	109	7.74	220	15.61
水戸医療圏	男	151	-	-	3	1.99	11	7.28	80	52.98	8	5.30	49	32.45
	女	108	4	3.70	3	2.78	8	7.41	62	57.41	7	6.48	24	22.22
	計	259	4	1.54	6	2.32	19	7.34	142	54.83	15	5.79	73	28.19
常陸太田・ひたちなか医療圏	男	115	1	0.87	11	9.57	10	8.70	59	51.30	15	13.04	19	16.52
	女	60	-	-	-	-	9	15.00	31	51.67	4	6.67	16	26.67
	計	175	1	0.57	11	6.29	19	10.86	90	51.43	19	10.86	35	20.00
日立医療圏	男	133	3	2.26	8	6.02	18	13.53	88	66.17	7	5.26	9	6.77
	女	87	4	4.60	1	1.15	17	19.54	56	64.37	4	4.60	5	5.75
	計	220	7	3.18	9	4.09	35	15.91	144	65.45	11	5.00	14	6.36
鹿行医療圏	男	74	2	2.70	1	1.35	3	4.05	25	33.78	8	10.81	35	47.30
	女	42	-	-	-	-	4	9.52	16	38.10	9	21.43	13	30.95
	計	116	2	1.72	1	0.86	7	6.03	41	35.34	17	14.66	48	41.38
土浦医療圏	男	112	7	6.25	3	2.68	11	9.82	67	59.82	15	13.39	9	8.04
	女	92	3	3.26	3	3.26	12	13.04	60	65.22	7	7.61	7	7.61
	計	204	10	4.90	6	2.94	23	11.27	127	62.25	22	10.78	16	7.84
取手・竜ヶ崎医療圏	男	83	1	1.20	2	2.41	20	24.10	48	57.83	2	2.41	10	12.05
	女	59	2	3.39	1	1.69	7	11.86	34	57.63	8	13.56	7	11.86
	計	142	3	2.11	3	2.11	27	19.01	82	57.75	10	7.04	17	11.97
筑西・下妻医療圏	男	37	-	-	3	8.11	5	13.51	25	67.57	-	-	4	10.81
	女	41	1	2.44	2	4.88	2	4.88	32	78.05	2	4.88	2	4.88
	計	78	1	1.28	5	6.41	7	8.97	57	73.08	2	2.56	6	7.69
古河・坂東医療圏	男	50	-	-	1	2.00	9	18.00	31	62.00	6	12.00	3	6.00
	女	35	1	2.86	1	2.86	6	17.14	23	65.71	-	-	4	11.43
	計	85	1	1.18	2	2.35	15	17.65	54	63.53	6	7.06	7	8.24
つくば医療圏	男	71	3	4.23	2	2.82	12	16.90	47	66.20	6	8.45	1	1.41
	女	59	1	1.69	2	3.39	9	15.25	43	72.88	1	1.69	3	5.08
	計	130	4	3.08	4	3.08	21	16.15	90	69.23	7	5.38	4	3.08

付表8

(3) 主要部位別検査方法

a. 届出罹患数, X線, 内視鏡, 超音波, 腫瘍マーカー

部位(ICD-O局在)	届出罹患数	X線		内視鏡		超音波		腫瘍マーカー		
		罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	
全部位	男	4,822	2,163	46.22	2,190	46.80	1,885	40.36	2,030	43.33
	女	3,255	1,539	48.70	1,088	34.45	1,606	50.97	1,189	37.57
	計	8,077	3,702	47.22	3,278	41.83	3,491	44.64	3,219	41.01
食道(C15)	男	181	84	48.84	140	80.46	59	34.91	71	41.04
	女	30	11	37.93	22	73.33	6	20.69	7	24.14
	計	211	95	47.26	162	79.41	65	32.83	78	38.61
胃(C16)	男	954	483	52.56	759	81.44	418	45.68	303	33.04
	女	434	206	49.28	335	78.27	193	46.28	162	38.48
	計	1,388	689	51.53	1,094	80.44	611	45.87	465	34.75
結腸及び直腸 (C18-20)	男	739	404	55.72	543	75.10	328	45.49	312	43.15
	女	488	281	58.79	360	75.31	219	46.20	192	40.00
	計	1,227	685	56.94	903	75.19	547	45.77	504	41.90
肝(C22)	男	393	127	34.51	47	12.88	259	68.70	205	54.38
	女	147	41	29.50	17	12.23	91	64.54	66	46.15
	計	540	168	33.14	64	12.70	350	67.57	271	52.12
胆嚢及び肝外胆管 (C23-24)	男	150	63	44.06	41	28.87	86	60.14	66	45.83
	女	169	59	36.20	45	27.44	92	55.76	70	42.42
	計	319	122	39.87	86	28.10	178	57.79	136	44.01
膵(C25)	男	190	71	38.80	51	28.02	104	56.52	100	54.05
	女	161	45	29.80	27	17.76	97	62.58	83	53.21
	計	351	116	34.73	78	23.35	201	59.29	183	53.67
気管支及び肺 (C33-34)	男	852	576	68.98	370	44.36	193	23.25	412	49.40
	女	339	241	72.59	125	38.11	66	20.31	160	48.78
	計	1,191	817	70.01	495	42.60	259	22.42	572	49.23
女性乳房(C50)	女	673	451	67.72	29	4.39	542	81.75	219	33.13
	計	673	451	67.72	29	4.39	542	81.75	219	33.13
子宮(C53-55)	女	231	34	14.91	17	7.46	86	37.72	92	40.35
	計	231	34	14.91	17	7.46	86	37.72	92	40.35
前立腺(C61)	男	537	121	22.96	16	3.04	201	38.07	424	79.85
	計	537	121	22.96	16	3.04	201	38.07	424	79.85
その他	男	826	234	28.96	223	27.84	237	29.51	137	17.10
	女	583	170	30.58	111	20.15	214	38.63	138	24.91
	計	1,409	404	29.62	334	24.70	451	33.24	275	20.30

付表8

(3) 主要部位別検査方法

b. CT/MRI, RI, 細胞診, その他, 未記入

部位(ICD-O局在)		CT/MRI		RI		細胞診		組織診		その他		未記入	
		罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全部位	男	3,099	65.75	736	15.87	2,607	56.04	3,544	75.24	28	0.60	486	10.22
	女	2,021	63.37	337	10.75	1,994	63.30	2,503	78.49	19	0.61	228	7.07
	計	5,120	64.79	1,073	13.80	4,601	58.97	6,047	76.55	47	0.61	714	8.95
食道(C15)	男	120	69.36	18	10.71	101	60.12	148	85.55	0	0.00	17	9.66
	女	14	48.28	2	6.90	17	58.62	26	86.67	0	0.00	3	10.00
	計	134	66.34	20	10.15	118	59.90	174	85.71	0	0.00	20	9.71
胃(C16)	男	531	57.65	77	8.46	584	63.96	814	87.25	3	0.33	83	8.86
	女	258	61.14	35	8.43	236	56.59	352	82.24	2	0.48	38	8.84
	計	789	58.75	112	8.45	820	61.65	1,166	85.67	5	0.38	121	8.85
結腸及び直腸 (C18-20)	男	465	63.96	61	8.51	463	64.48	632	86.93	4	0.56	45	6.16
	女	309	64.24	43	9.09	282	59.75	416	87.21	0	0.00	27	5.57
	計	774	64.07	104	8.74	745	62.61	1,048	87.04	4	0.34	72	5.93
肝(C22)	男	330	85.49	29	7.97	76	20.94	145	39.40	4	1.10	35	9.07
	女	120	83.33	9	6.47	28	20.14	55	38.73	3	2.14	15	10.20
	計	450	84.91	38	7.55	104	20.72	200	39.22	7	1.39	50	9.38
胆嚢及び肝外胆管 (C23-24)	男	111	75.51	17	12.06	49	34.75	64	44.76	1	0.70	24	16.33
	女	130	78.31	12	7.45	63	38.89	71	43.56	0	0.00	23	13.77
	計	241	77.00	29	9.60	112	36.96	135	44.12	1	0.33	47	14.97
膵(C25)	男	145	77.96	15	8.29	52	28.57	66	36.26	2	1.10	33	17.74
	女	130	82.28	10	6.62	39	25.66	52	34.21	0	0.00	25	15.82
	計	275	79.94	25	7.53	91	27.25	118	35.33	2	0.60	58	16.86
気管支及び肺 (C33-34)	男	662	79.28	227	27.28	556	66.83	642	76.61	4	0.48	87	10.38
	女	278	83.73	73	22.32	243	73.64	266	80.12	0	0.00	23	6.87
	計	940	80.55	300	25.88	799	68.76	908	77.61	4	0.35	110	9.38
女性乳房(C50)	女	330	49.55	87	13.14	548	82.65	590	88.86	1	0.15	22	3.28
	計	330	49.55	87	13.14	548	82.65	590	88.86	1	0.15	22	3.28
子宮(C53-55)	女	112	48.91	5	2.19	181	79.39	204	89.08	1	0.44	16	6.99
	計	112	48.91	5	2.19	181	79.39	204	89.08	1	0.44	16	6.99
前立腺(C61)	男	245	46.40	163	31.05	238	45.08	385	72.64	4	0.76	67	12.52
	計	245	46.40	163	31.05	238	45.08	385	72.64	4	0.76	67	12.52
その他	男	490	60.49	129	16.10	488	60.47	648	79.41	6	0.75	95	11.60
	女	340	60.50	61	11.11	357	63.98	471	82.34	12	2.18	36	6.25
	計	830	60.50	190	14.07	845	61.90	1,119	80.62	18	1.33	131	9.39

付表8

(4) 主要部位別診断根拠

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

部位(ICD-0局在)	届出罹患数	組織学的検査陽性		細胞診陽性		顕微鏡的診断確認		組織診・細胞診以外の抗体検査結果陽性		
		罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	
全部位	男	4,822	3,138	65.08	133	2.76	16	0.33	282	5.85
	女	3,255	2,228	68.45	132	4.06	9	0.28	128	3.93
	計	8,077	5,366	66.44	265	3.28	25	0.31	410	5.08
食道(C15)	男	181	124	68.51	4	2.21	-	-	-	-
	女	30	25	83.33	1	3.33	-	-	-	-
	計	211	149	70.62	5	2.37	-	-	-	-
胃(C16)	男	954	754	79.04	9	0.94	4	0.42	9	0.94
	女	434	332	76.50	1	0.23	1	0.23	11	2.53
	計	1,388	1,086	78.24	10	0.72	5	0.36	20	1.44
結腸及び直腸 (C18-20)	男	739	594	80.38	6	0.81	5	0.68	10	1.35
	女	488	378	77.46	3	0.61	4	0.82	11	2.25
	計	1,227	972	79.22	9	0.73	9	0.73	21	1.71
肝(C22)	男	393	97	24.68	4	1.02	1	0.25	68	17.30
	女	147	35	23.81	3	2.04	-	-	26	17.69
	計	540	132	24.44	7	1.30	1	0.19	94	17.41
胆嚢及び肝外胆管 (C23-24)	男	150	48	32.00	6	4.00	-	-	18	12.00
	女	169	48	28.40	7	4.14	-	-	18	10.65
	計	319	96	30.09	13	4.08	-	-	36	11.29
膵(C25)	男	190	47	24.74	8	4.21	-	-	32	16.84
	女	161	36	22.36	4	2.48	1	0.62	27	16.77
	計	351	83	23.65	12	3.42	1	0.28	59	16.81
気管支及び肺 (C33-34)	男	852	553	64.91	63	7.39	-	-	24	2.82
	女	339	236	69.62	20	5.90	2	0.59	11	3.24
	計	1,191	789	66.25	83	6.97	2	0.17	35	2.94
女性乳房(C50)	女	673	525	78.01	59	8.77	-	-	5	0.74
	計	673	525	78.01	59	8.77	-	-	5	0.74
子宮(C53-55)	女	231	190	82.25	5	2.16	-	-	3	1.30
	計	231	190	82.25	5	2.16	-	-	3	1.30
前立腺(C61)	男	537	339	63.13	5	0.93	2	0.37	105	19.55
	計	537	339	63.13	5	0.93	2	0.37	105	19.55
その他	男	826	582	70.46	28	3.39	4	0.48	16	1.94
	女	583	423	72.56	29	4.97	1	0.17	16	2.74
	計	1,409	1,005	71.33	57	4.05	5	0.35	32	2.27

付表8

(4) 主要部位別診断根拠

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

部位(ICD-0局在)		がん病巣直視下の肉眼所見診断		放射線画像診断		臨床診断のみ		不明		未記入	
		罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全部位	男	72	1.49	466	9.66	26	0.54	30	0.62	659	13.67
	女	53	1.63	340	10.45	32	0.98	21	0.65	312	9.59
	計	125	1.55	806	9.98	58	0.72	51	0.63	971	12.02
食道(C15)	男	13	7.18	10	5.52	2	1.10	1	0.55	27	14.92
	女	-	-	-	-	-	-	1	3.33	3	10.00
	計	13	6.16	10	4.74	2	0.95	2	0.95	30	14.22
胃(C16)	男	18	1.89	27	2.83	3	0.31	8	0.84	122	12.79
	女	9	2.07	21	4.84	3	0.69	4	0.92	52	11.98
	計	27	1.95	48	3.46	6	0.43	12	0.86	174	12.54
結腸及び直腸 (C18-20)	男	7	0.95	42	5.68	2	0.27	4	0.54	69	9.34
	女	15	3.07	34	6.97	6	1.23	1	0.20	36	7.38
	計	22	1.79	76	6.19	8	0.65	5	0.41	105	8.56
肝(C22)	男	9	2.29	154	39.19	4	1.02	3	0.76	53	13.49
	女	3	2.04	57	38.78	2	1.36	2	1.36	19	12.93
	計	12	2.22	211	39.07	6	1.11	5	0.93	72	13.33
胆嚢及び肝外胆管 (C23-24)	男	5	3.33	41	27.33	1	0.67	-	-	31	20.67
	女	9	5.33	51	30.18	5	2.96	1	0.59	30	17.75
	計	14	4.39	92	28.84	6	1.88	1	0.31	61	19.12
膵(C25)	男	5	2.63	49	25.79	-	-	2	1.05	47	24.74
	女	1	0.62	58	36.02	1	0.62	1	0.62	32	19.88
	計	6	1.71	107	30.48	1	0.28	3	0.85	79	22.51
気管支及び肺 (C33-34)	男	6	0.70	82	9.62	3	0.35	6	0.70	115	13.50
	女	4	1.18	32	9.44	-	-	3	0.88	31	9.14
	計	10	0.84	114	9.57	3	0.25	9	0.76	146	12.26
女性乳房(C50)	女	5	0.74	34	5.05	9	1.34	1	0.15	35	5.20
	計	5	0.74	34	5.05	9	1.34	1	0.15	35	5.20
子宮(C53-55)	女	-	-	11	4.76	2	0.87	1	0.43	19	8.23
	計	-	-	11	4.76	2	0.87	1	0.43	19	8.23
前立腺(C61)	男	-	-	7	1.30	1	0.19	1	0.19	77	14.34
	計	-	-	7	1.30	1	0.19	1	0.19	77	14.34
その他	男	9	1.09	54	6.54	10	1.21	5	0.61	118	14.29
	女	7	1.20	42	7.20	4	0.69	6	1.03	55	9.43
	計	16	1.14	96	6.81	14	0.99	11	0.78	173	12.28

付表8

(5) 主要部位別治療方法

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

部位(ICD-0局在)	届出罹患数	外科的治療		体腔鏡的治療		内視鏡的治療		放射線治療		化学療法		
		罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	
全部位	男	4,822	2,076	44.39	7	0.15	214	4.62	525	11.31	1,139	24.33
	女	3,255	1,841	58.35	2	0.06	77	2.46	317	10.09	832	26.22
	計	8,077	3,917	50.01	9	0.12	291	3.75	842	10.82	1,971	25.10
食道(C15)	男	181	60	35.09	0	0.00	13	7.78	77	45.03	67	39.18
	女	30	10	34.48	0	0.00	1	3.45	8	27.59	7	24.14
	計	211	70	35.00	0	0.00	14	7.14	85	42.50	74	37.00
胃(C16)	男	954	578	62.28	0	0.00	57	6.26	6	0.66	225	24.40
	女	434	253	60.10	0	0.00	17	4.10	4	0.96	82	19.52
	計	1,388	831	61.60	0	0.00	74	5.58	10	0.75	307	22.88
結腸及び直腸 (C18-20)	男	739	549	75.41	2	0.28	81	11.30	13	1.81	147	20.28
	女	488	377	78.54	0	0.00	40	8.49	8	1.69	93	19.46
	計	1,227	926	76.66	2	0.17	121	10.19	21	1.77	240	19.95
肝(C22)	男	393	60	16.48	2	0.55	1	0.28	22	6.06	79	21.41
	女	147	23	16.55	0	0.00	0	0.00	3	2.16	15	10.71
	計	540	83	16.50	2	0.40	1	0.20	25	4.98	94	18.47
胆嚢及び肝外胆管 (C23-24)	男	150	59	40.69	1	0.71	1	0.71	7	4.93	13	9.03
	女	169	53	32.52	1	0.62	2	1.24	3	1.85	18	11.11
	計	319	112	36.36	2	0.66	3	0.99	10	3.29	31	10.13
膵(C25)	男	190	32	17.58	0	0.00	1	0.55	5	2.76	51	27.57
	女	161	28	18.54	1	0.66	1	0.66	8	5.30	40	26.14
	計	351	60	18.02	1	0.30	2	0.60	13	3.92	91	26.92
気管支及び肺 (C33-34)	男	852	235	28.28	0	0.00	1	0.12	192	23.22	292	35.01
	女	339	138	42.07	0	0.00	0	0.00	51	15.36	92	27.79
	計	1,191	373	32.18	0	0.00	1	0.09	243	20.97	384	32.96
女性乳房(C50)	女	673	535	80.69	0	0.00	0	0.00	113	17.07	187	28.08
	計	673	535	80.69	0	0.00	0	0.00	113	17.07	187	28.08
子宮(C53-55)	女	231	145	63.60	0	0.00	1	0.44	60	26.20	66	28.95
	計	231	145	63.60	0	0.00	1	0.44	60	26.20	66	28.95
前立腺(C61)	男	537	145	27.67	0	0.00	1	0.19	72	13.74	6	1.14
	計	537	145	27.67	0	0.00	1	0.19	72	13.74	6	1.14
その他	男	826	358	44.53	2	0.25	58	7.25	131	16.27	259	32.13
	女	583	279	50.45	0	0.00	15	2.74	59	10.69	232	40.99
	計	1,409	637	46.94	2	0.15	73	5.42	190	14.00	491	35.79

付表8

(5) 主要部位別治療方法

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

部位(ICD-0局在)		免疫療法		内分泌療法		冠動脈塞栓術治療		エタノール注入療法		温熱療法		レーザー等治療		未記入	
		罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全部位	男	33	0.71	192	4.14	143	3.08	12	0.26	7	0.15	10	0.22	1,445	30.52
	女	26	0.83	127	4.06	38	1.21	5	0.16	4	0.13	2	0.06	803	25.13
	計	59	0.76	319	4.11	181	2.33	17	0.22	11	0.14	12	0.15	2,248	28.35
食道(C15)	男	0	0.00	1	0.60	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	43	24.71
	女	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9	31.03
	計	0	0.00	1	0.51	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	52	25.62
胃(C16)	男	4	0.44	2	0.22	2	0.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	209	22.35
	女	3	0.72	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.24	0	0.00	120	28.24
	計	7	0.53	2	0.15	2	0.15	0	0.00	1	0.08	0	0.00	329	24.19
結腸及び直腸 (C18-20)	男	0	0.00	0	0.00	3	0.42	1	0.14	1	0.14	1	0.14	124	17.03
	女	3	0.64	1	0.21	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	80	16.60
	計	3	0.25	1	0.08	3	0.25	1	0.08	1	0.08	1	0.08	204	16.86
肝(C22)	男	1	0.28	1	0.28	134	35.92	11	3.03	3	0.83	7	1.92	157	41.21
	女	0	0.00	0	0.00	37	25.69	4	2.88	2	1.44	2	1.44	73	50.34
	計	1	0.20	1	0.20	171	33.08	15	2.99	5	1.00	9	1.79	230	43.73
胆嚢及び肝外胆管 (C23-24)	男	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	72	48.98
	女	3	1.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	95	58.28
	計	3	0.99	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	167	53.87
膵(C25)	男	0	0.00	1	0.55	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	107	57.84
	女	1	0.66	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	88	57.14
	計	1	0.30	1	0.30	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	195	57.52
気管支及び肺 (C33-34)	男	3	0.36	3	0.36	1	0.12	0	0.00	0	0.00	1	0.12	304	36.32
	女	0	0.00	1	0.31	0	0.00	1	0.31	0	0.00	0	0.00	117	35.14
	計	3	0.26	4	0.35	1	0.09	1	0.09	0	0.00	1	0.09	421	35.98
女性乳房(C50)	女	2	0.30	110	16.62	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	51	7.63
	計	2	0.30	110	16.62	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	51	7.63
子宮(C53-55)	女	0	0.00	2	0.88	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	39	17.03
	計	0	0.00	2	0.88	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	39	17.03
前立腺(C61)	男	0	0.00	172	32.27	1	0.19	0	0.00	1	0.19	0	0.00	202	37.83
	計	0	0.00	172	32.27	1	0.19	0	0.00	1	0.19	0	0.00	202	37.83
その他	男	25	3.13	12	1.50	2	0.25	0	0.00	2	0.25	1	0.13	227	27.92
	女	14	2.55	13	2.37	1	0.18	0	0.00	1	0.18	0	0.00	131	23.10
	計	39	2.89	25	1.86	3	0.22	0	0.00	3	0.22	1	0.07	358	25.94

付表8

(6) 主要部位別手術内容

部位(ICD-0局在)	手術数			治癒切除						非治癒切除						治癒/非治癒の別不詳					
				男		女		計		男		女		計		男		女		計	
	男	女	計	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)
全部位	2,158	1,877	4,035	1,506	69.79	1,325	70.59	2,831	70.16	212	9.82	175	9.32	387	9.59	26	1.20	27	1.44	53	1.31
食道(C15)	68	11	79	39	57.35	8	72.73	47	59.49	7	10.29	1	9.09	8	10.13	2	2.94	-	-	2	2.53
胃(C16)	602	266	868	431	71.59	187	70.30	618	71.20	59	9.80	33	12.41	92	10.60	7	1.16	7	2.63	14	1.61
結腸及び直腸(C18-20)	574	386	960	395	68.82	264	68.39	659	68.65	63	10.98	49	12.69	112	11.67	6	1.05	8	2.07	14	1.46
肝(C22)	63	23	86	39	61.90	16	69.57	55	63.95	3	4.76	4	17.39	7	8.14	3	4.76	1	4.35	4	4.65
胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	59	56	115	34	57.63	32	57.14	66	57.39	9	15.25	7	12.50	16	13.91	-	-	1	1.79	1	0.87
膵(C25)	33	30	63	19	57.58	17	56.67	36	57.14	-	-	4	13.33	4	6.35	-	-	-	-	-	-
気管支及び肺(C33-34)	236	138	374	183	77.54	112	81.16	295	78.88	23	9.75	11	7.97	34	9.09	3	1.27	-	-	3	0.80
女性乳房(C50)	-	535	535	-	-	391	73.08	391	73.08	-	-	14	2.62	14	2.62	-	-	4	0.75	4	0.75
子宮(C53-55)	-	145	145	-	-	120	82.76	120	82.76	-	-	12	8.28	12	8.28	-	-	2	1.38	2	1.38
前立腺(C61)	146	-	146	112	76.71	-	-	112	76.71	15	10.27	-	-	15	10.27	1	0.68	-	-	1	0.68
その他	377	287	664	254	67.37	178	62.02	432	65.06	33	8.75	40	13.94	73	10.99	4	1.06	4	1.39	8	1.20

部位(ICD-0局在)	姑息/対症療法						その他						不詳						未記入					
	男		女		計		男		女		計		男		女		計		男		女		計	
	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)
全部位	25	1.16	21	1.12	46	1.14	97	4.49	42	2.24	139	3.44	78	3.61	43	2.29	121	3.00	214	9.92	244	13.00	458	11.35
食道(C15)	1	1.47	-	-	1	1.27	3	4.41	-	-	3	3.80	3	4.41	-	-	3	3.80	13	19.12	2	18.18	15	18.99
胃(C16)	5	0.83	5	1.88	10	1.15	15	2.49	9	3.38	24	2.76	25	4.15	6	2.26	31	3.57	60	9.97	19	7.14	79	9.10
結腸及び直腸(C18-20)	10	1.74	7	1.81	17	1.77	19	3.31	4	1.04	23	2.40	17	2.96	12	3.11	29	3.02	64	11.15	42	10.88	106	11.04
肝(C22)	1	1.59	-	-	1	1.16	5	7.94	-	-	5	5.81	3	4.76	-	-	3	3.49	9	14.29	2	8.70	11	12.79
胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	1	1.69	2	3.57	3	2.61	2	3.39	4	7.14	6	5.22	8	13.56	4	7.14	12	10.43	5	8.47	6	10.71	11	9.57
膵(C25)	2	6.06	2	6.67	4	6.35	6	18.18	2	6.67	8	12.70	3	9.09	5	16.67	8	12.70	3	9.09	-	-	3	4.76
気管支及び肺(C33-34)	1	0.42	-	-	1	0.27	7	2.97	5	3.62	12	3.21	8	3.39	2	1.45	10	2.67	11	4.66	8	5.80	19	5.08
女性乳房(C50)	-	-	1	0.19	1	0.19	-	-	2	0.37	2	0.37	-	-	4	0.75	4	0.75	-	-	119	22.24	119	22.24
子宮(C53-55)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.69	1	0.69	-	-	1	0.69	1	0.69	-	-	9	6.21	9	6.21
前立腺(C61)	-	-	-	-	-	-	6	4.11	-	-	6	4.11	2	1.37	-	-	2	1.37	10	6.85	-	-	10	6.85
その他	4	1.06	4	1.39	8	1.20	34	9.02	15	5.23	49	7.38	9	2.39	9	3.14	18	2.71	39	10.34	37	12.89	76	11.45

付表8

(7) 主要部位別病巣の広がり

部位(ICD-0局在)	届出罹患数			上皮内				当該臓器限局						所属リンパ節転移					
				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(%)
全部位	4,822	3,255	8,077	3	0.09	3	0.04	1,208	25.05	822	25.25	2,030	25.13	490	10.16	357	10.97	847	10.49
食道(C15)	181	30	211	-	-	-	-	32	17.68	5	16.67	37	17.54	37	20.44	6	20.00	43	20.38
胃(C16)	954	434	1,388	-	-	-	-	253	26.52	111	25.58	364	26.22	152	15.93	75	17.28	227	16.35
結腸及び直腸(C18-20)	739	488	1,227	2	0.41	2	0.16	237	32.07	139	28.48	376	30.64	96	12.99	76	15.57	172	14.02
肝(C22)	393	147	540	-	-	-	-	167	42.49	56	38.10	223	41.30	11	2.80	9	6.12	20	3.70
胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	150	169	319	-	-	-	-	22	14.67	24	14.20	46	14.42	13	8.67	19	11.24	32	10.03
膵(C25)	190	161	351	-	-	-	-	13	6.84	6	3.73	19	5.41	13	6.84	18	11.18	31	8.83
気管支及び肺(C33-34)	852	339	1,191	-	-	-	-	151	17.72	99	29.20	250	20.99	121	14.20	23	6.78	144	12.09
女性乳房(C50)	-	673	673	-	-	-	-	-	-	205	30.46	205	30.46	-	-	98	14.56	98	14.56
子宮(C53-55)	-	231	231	1	0.43	1	0.43	-	-	65	28.14	65	28.14	-	-	9	3.90	9	3.90
前立腺(C61)	537	-	537	-	-	-	-	137	25.51	-	-	137	25.51	12	2.23	-	-	12	2.23
その他	826	583	1,409	-	-	-	-	196	23.73	112	19.21	308	21.86	35	4.24	24	4.12	59	4.19

部位(ICD-0局在)	隣接臓器浸潤						遠隔転移						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	249	5.16	195	5.99	444	5.50	692	14.35	397	12.20	1,089	13.48	142	2.94	105	3.23	247	3.06	2,041	42.33	1,376	42.27	3,417	42.31
食道(C15)	13	7.18	1	3.33	14	6.64	27	14.92	4	13.33	31	14.69	1	0.55	-	-	1	0.47	71	39.23	14	46.67	85	40.28
胃(C16)	32	3.35	18	4.15	50	3.60	149	15.62	55	12.67	204	14.70	17	1.78	15	3.46	32	2.31	351	36.79	160	36.87	511	36.82
結腸及び直腸(C18-20)	30	4.06	24	4.92	54	4.40	108	14.61	70	14.34	178	14.51	12	1.62	5	1.02	17	1.39	256	34.64	172	35.25	428	34.88
肝(C22)	10	2.54	10	6.80	20	3.70	30	7.63	11	7.48	41	7.59	14	3.56	2	1.36	16	2.96	161	40.97	59	40.14	220	40.74
胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	23	15.33	24	14.20	47	14.73	18	12.00	21	12.43	39	12.23	6	4.00	7	4.14	13	4.08	68	45.33	74	43.79	142	44.51
膵(C25)	24	12.63	23	14.29	47	13.39	40	21.05	36	22.36	76	21.65	5	2.63	3	1.86	8	2.28	95	50.00	75	46.58	170	48.43
気管支及び肺(C33-34)	50	5.87	12	3.54	62	5.21	158	18.54	70	20.65	228	19.14	36	4.23	9	2.65	45	3.78	336	39.44	126	37.17	462	38.79
女性乳房(C50)	-	-	10	1.49	10	1.49	-	-	48	7.13	48	7.13	-	-	13	1.93	13	1.93	-	-	299	44.43	299	44.43
子宮(C53-55)	-	-	25	10.82	25	10.82	-	-	17	7.36	17	7.36	-	-	9	3.90	9	3.90	-	-	105	45.45	105	45.45
前立腺(C61)	23	4.28	-	-	23	4.28	67	12.48	-	-	67	12.48	11	2.05	-	-	11	2.05	287	53.45	-	-	287	53.45
その他	44	5.33	48	8.23	92	6.53	95	11.50	65	11.15	160	11.36	40	4.84	42	7.20	82	5.82	416	50.36	292	50.09	708	50.25

平成 1 6 (2004)年罹患集計

付表 1	がん罹患数及び罹患率・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7 2
(1)	罹患数, 粗罹患率(人口 10 万人対), 年齢調整罹患率(人口 10 万人対), 死亡小票のみの割合	
(2)	罹患と死亡の比 (O/D), 組織検査数/罹患数(H/D), 組織検査数/届出患者数(H/R), 平均年齢	
付表 2	主要部位別年齢階級別罹患数及び粗罹患率・・・・・・・・・・・・・・・・	7 6
(1)	罹患数	
(2)	粗罹患率 (人口 1 0 万人対)	
付表 3	主要部位別医療圏別罹患数及び粗罹患率, 標準化罹患比・・・・・・・・	7 8
(1)	罹患数	
(2)	粗罹患率 (人口 1 0 万人対)	
(3)	標準化罹患比	
付表 4	主要部位別医療圏別届出精度及び診断精度・・・・・・・・・・・・・・・・	8 1
付表 5	主要部位別市町村別罹患数, 粗罹患率及び標準化罹患比・・・・・・・・	8 2
(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 1 0 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 1 4 年～1 6 年主要部位別医療圏別標準化罹患比・・・・・・・・	9 4
付表 7	平成 1 4 年～1 6 年主要部位別医療圏届出精度・・・・・・・・	9 5
付表 8	受 療 状 況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9 6
(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)	主要部位別検査方法	
a.	届出罹患数, X線, 内視鏡, 超音波, 腫瘍マーカー	
b.	CT/MRI, RI, 細胞診, 組織診, その他, 未記入	
(4)	主要部位別診断根拠	
a.	届出罹患数, 組織学的検査陽性, 細胞診陽性, 顕微鏡的診断による確認, 組織診・細胞診以 外の抗体検査結果陽性	
b.	がん病巣直視下の肉眼所見診断, 放射線画像診断, 臨床診断のみ, 不明, 未記入	
(5)	主要部位別治療方法	
a.	届出罹患数, 外科的治療, 体腔鏡的治療, 内視鏡的治療, 放射線治療, 化学療法	
b.	免疫療法, 内分泌療法, 肝動脈塞栓術治療, エタノール注入療法, 温熱療法, レーザー等治療, 未記入	
(6)	主要部位別手術内容	
(7)	主要部位別病巣の広がり	

部位(OD-0局在)	罹患数		粗罹患率		年齢調整罹患率				DCO				
	計	男	女	計	男	女	計	男	女				
気管支および肺	C34	1,538	1,147	391	51.41	77.05	26.02	20.32	33.72	9.45	28.35	27.9	29.67
胸腺	C37	8	2	6	0.27	0.13	0.4	0.15	0.06	0.26	-	-	-
心臓、縦隔および胸膜	C38	15	11	4	0.5	0.74	0.27	0.18	0.33	0.05	13.33	9.09	25
(四) 腕の骨および関節軟骨	C40	5	4	1	0.17	0.27	0.07	0.25	0.4	0.09	40	50	-
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	4	1	3	0.13	0.07	0.2	0.08	0.03	0.14	25	-	33.33
造血系及び細網内皮系	C42	273	150	123	9.13	10.08	8.18	5.12	5.56	4.88	30.4	29.33	31.71
皮膚のその他	C44	86	37	49	2.87	2.49	3.26	1.11	1.18	1.01	10.47	13.51	8.16
末梢神経および自律神経系	C47	1	1	-	0.03	0.07	-	0.03	0.07	-	-	-	-
後腹膜および腹膜	C48	14	6	8	0.47	0.4	0.53	0.24	0.23	0.25	-	-	-
その他の結合組織および軟部組織	C49	17	11	6	0.57	0.74	0.4	0.39	0.55	0.24	5.88	-	16.67
乳房	C50	775	7	768	25.91	0.47	51.1	15.82	0.23	31.45	8.26	14.29	8.2
外陰	C51	12	-	12	0.4	-	0.8	0.15	-	0.29	-	-	-
陰	C52	3	-	3	0.1	-	0.2	0.06	-	0.12	-	-	-
子宮頸(部)	C53	187	-	187	6.25	-	12.44	4.2	-	8.43	8.02	-	8.02
子宮体部	C54	99	-	99	3.31	-	6.58	1.88	-	3.76	9.09	-	9.09
子宮、部位不明	C55	26	-	26	0.87	-	1.73	0.32	-	0.58	61.54	-	61.54
卵巢	C56	149	-	149	4.98	-	9.91	2.86	-	5.67	24.83	-	24.83
その他および部位不明の女性性器	C57	5	-	5	0.17	-	0.33	0.08	-	0.16	40	-	40
陰茎	C60	8	8	-	0.27	0.54	-	0.12	0.26	-	12.5	12.5	-
前立腺	C61	524	524	-	17.52	35.2	-	6.9	15.49	-	19.27	19.27	-
精巣<睾丸>	C62	15	15	-	0.5	1.01	-	0.44	0.85	-	6.67	6.67	-
その他および部位不明の男性性器	C63	3	3	-	0.1	0.2	-	0.03	0.07	-	-	-	-
腎盂を除く腎	C64	156	109	47	5.21	7.32	3.13	2.43	3.75	1.22	16.67	15.6	19.15
腎盂	C65	27	20	7	0.9	1.34	0.47	0.41	0.66	0.17	18.52	15	28.57
尿管	C66	37	25	12	1.24	1.68	0.8	0.56	0.83	0.3	16.22	16	16.67
膀胱	C67	289	211	78	9.66	14.17	5.19	3.71	6.45	1.44	11.76	9.95	16.67
その他および部位不明の泌尿器	C68	4	3	1	0.13	0.2	0.07	0.06	0.09	0.03	25	-	100
眼および付属器	C69	2	2	-	0.07	0.13	-	0.03	0.07	-	50	50	-
髄膜	C70	1	-	1	0.03	-	0.07	0.01	-	0.01	100	-	100
脳	C71	49	23	26	1.64	1.54	1.73	0.97	0.85	1.1	32.65	39.13	26.92
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	4	2	2	0.13	0.13	0.13	0.11	0.07	0.16	-	-	-
甲狀腺	C73	82	25	57	2.74	1.68	3.79	1.72	1.09	2.35	12.2	12	12.28
副腎	C74	3	3	-	0.1	0.2	-	0.13	0.25	-	-	-	-
その他および部位不明確	C76	11	7	4	0.37	0.47	0.27	0.11	0.17	0.06	45.45	42.86	50
リンパ節の病変性および部位不明	C77	196	114	82	6.55	7.66	5.46	3.04	3.79	2.42	27.04	24.56	30.49
原発部位不明	C80	87	43	44	2.91	2.89	2.93	1.18	1.27	1.11	36.78	30.23	43.18

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

部位(CD-0局在)	L/D				H/I				H/R				平均年齢	
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女		
全部位	1.43	1.37	1.52	51.1	51.5	50.7	66.9	67.4	66.3	69.6	70.2	68.7		
口唇	C00	1	1	50	100	-	100	100	-	78.5	84	73		
舌根<基底>部	C01	-	-	100	-	100	100	-	100	58	-	58		
その他および部位不明の舌	C02	1.15	1.1	1.25	36.8	30.4	46.7	56	43.8	77.8	67.4	65		
歯肉	C03	0.67	0.7	0.6	20	28.6	-	33.3	50	-	76.1	75.4		
口腔底	C04	0.67	0.5	1	50	100	-	50	100	-	76	80		
口蓋	C05	-	-	-	66.7	50	100	66.7	50	100	62.3	51.5		
その他および部位不明の口腔	C06	0.64	0.64	0.67	44.4	57.1	-	100	100	-	60.9	60.6		
耳下腺	C07	1	1	1	60	66.7	50	100	100	54.4	48.7	63		
その他および部位不明の大唾液腺	C08	1.17	2	0.33	71.4	83.3	-	71.4	83.3	60.9	63	48		
扁桃	C09	-	-	-	100	100	100	100	100	68.3	58.5	88		
中咽頭	C10	1.14	1.08	2	50	50	50	66.7	63.6	100	67.8	67.9		
鼻<上>咽頭	C11	0.5	0.5	0.5	16.7	20	-	25	25	65.3	62.2	81		
梨状陥凹<洞>	C12	-	-	-	83.3	80	100	83.3	80	100	65.7	67.6		
下咽頭	C13	1.44	1.33	-	46.2	41.7	100	66.7	62.5	100	67.4	67.2		
その他および部位不明の口唇, 口腔および咽頭	C14	0.67	0.64	1	12.5	14.3	-	16.7	20	-	74.1	74.7		
食道	C15	1.18	1.17	1.25	52.9	52.7	54.3	70.3	69.2	79.2	69.3	69.2		
胃	C16	1.57	1.63	1.46	58.5	60.3	55	79.1	79.5	78.3	71.4	70.6		
小腸	C17	1.13	0.87	1.63	57.7	61.5	53.8	71.4	80	63.6	71.2	64.9		
結腸	C18	1.71	1.86	1.54	57.5	62.9	50.7	74.9	78.2	70.1	71.1	69.5		
直腸S状結腸移行部	C19	31.5	20	-	96.8	100	91.3	96.8	100	91.3	67.5	70.1		
直腸	C20	1.65	1.6	1.75	63.6	64.2	63.1	78.3	80.1	74.6	68.5	68.4		
肛門および肛門管	C21	2.14	4	0.75	80	91.7	33.3	80	91.7	33.3	69.2	68.7		
肝および肝内胆管	C22	1.03	1.01	1.07	18	20.6	12.6	26.6	28.7	21	70	68.1		
胆のう<囊>	C23	1.26	1.18	1.31	15.3	19	13.1	22.2	26.8	19.3	75.6	72.7		
その他および部位不明の胆道	C24	1.14	1.15	1.14	26.7	28.3	25.2	35.9	36.8	35	76	74.4		
脾	C25	1.02	1.06	0.98	13.1	12.2	14.2	19.5	18.3	21	71.9	69.4		
その他および部位不明確の消化器	C26	0.32	0.38	0.29	-	-	-	-	-	-	86.6	87		
鼻腔および中耳	C30	-	-	-	80	50	100	80	50	100	58.8	63.5		
副鼻腔	C31	3.25	2.33	6	15.4	28.6	-	22.2	33.3	-	71.9	65.9		
喉頭	C32	1.95	1.9	-	66.7	65.8	100	81.3	80.6	100	70	69.9		
気管	C33	3	3	-	66.7	66.7	-	66.7	66.7	-	75.7	75.7		
気管支および肺	C34	1.12	1.11	1.17	43.6	43.6	43.7	60.9	60.5	62.2	72.5	72.1		

部位(CDD-0局在)	I/D		H/I		H/R		平均年齢						
	計	男	女	計	男	女	計	男	女				
胸腺	C37	1	0.4	2	75	100	66.7	75	100	66.7	61	71.5	57.5
心臓、縦隔および胸膜	C38	1.07	1	1.33	66.7	72.7	50	76.9	80	66.7	72.9	69.1	83.5
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	5	4	-	60	50	100	100	100	100	20.8	20.8	21
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	0.44	0.25	0.6	75	100	66.7	100	100	100	58.3	86	49
造血系及び細網内皮系	C42	1.04	0.99	1.11	49.8	48.7	51.2	71.6	68.9	75	64.8	65.8	63.7
皮膚のその他	C44	4.78	3.36	7	86	83.8	87.8	96.1	96.9	95.6	74.4	70.8	77.1
末梢神経および自律神経系	C47	0.5	1	-	100	100	-	100	100	-	41	41	-
後腹膜および腹膜	C48	1.56	0.86	4	78.6	100	62.5	78.6	100	62.5	62.1	60.3	63.5
その他の結合組織および軟部組織	C49	1.42	1.22	2	88.2	90.9	83.3	93.8	90.9	100	57.4	54.9	62
乳房	C50	3.14	7	3.12	69.3	42.9	69.5	75.5	50	75.7	59	75.7	58.8
外陰	C51	3	-	3	91.7	-	91.7	91.7	-	91.7	73.7	-	73.7
陰	C52	-	-	-	100	-	100	100	-	100	59	-	59
子宮頸部)	C53	2.83	-	2.83	77	-	77	83.7	-	83.7	54.5	-	54.5
子宮体部	C54	2.83	-	2.83	80.8	-	80.8	88.9	-	88.9	60.3	-	60.3
子宮、部位不明	C55	0.72	-	0.72	11.5	-	11.5	30	-	30	76	-	76
卵巣	C56	1.54	-	1.54	51	-	51	67.9	-	67.9	60.6	-	60.6
その他および部位不明の女性性器	C57	2.5	-	2.5	40	-	40	66.7	-	66.7	67	-	67
陰茎	C60	2.67	2.67	-	75	75	-	85.7	85.7	-	72.8	72.8	-
前立腺	C61	2.17	2.17	-	65.1	65.1	-	80.6	80.6	-	73.4	73.4	-
精巣<睾丸>	C62	7.5	7.5	-	80	80	-	85.7	85.7	-	36.7	36.7	-
その他および部位不明の男性性器	C63	3	3	-	100	100	-	100	100	-	71.3	71.3	-
腎盂を除く腎	C64	1.66	1.68	1.62	59	63.3	48.9	70.8	75	60.5	67.6	66.2	70.8
腎盂	C65	1.5	1.82	1	55.6	65	28.6	68.2	76.5	40	69	66.9	75
尿管	C66	1.42	1.39	1.5	59.5	64	50	71	76.2	60	70.5	69.5	72.5
膀胱	C67	2.78	2.81	2.69	71.3	73	66.7	80.8	81.1	80	73.9	72.4	77.8
その他および部位不明の泌尿器	C68	2	-	0.5	75	100	-	100	100	-	71.8	72	71
眼および付属器	C69	2	-	-	-	-	-	-	-	-	73	73	-
健聴	C70	0.33	-	0.5	-	-	-	-	-	-	86	-	86
脳	C71	1.17	1.05	1.3	40.8	34.8	46.2	60.6	57.1	63.2	61.2	63.9	58.8
脊髓、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	-	-	-	50	50	50	50	50	50	46.5	58.5	34.5
甲状腺	C73	2.93	3.13	2.85	51.2	56	49.1	58.3	63.6	56	58.5	56.5	59.4
副腎	C74	1	1	-	66.7	66.7	-	66.7	66.7	-	40	40	-
その他および部位不明確	C76	0.92	1	0.8	27.3	42.9	-	50	75	-	77.3	75.7	80
リンパ系の統率性および部位不明	C77	1.13	1.27	0.99	58.7	64.9	50	80.4	86	71.9	68.8	68.4	69.3
原発部位不明	C80	0.48	0.44	0.52	27.6	30.2	25	43.6	43.3	44	71.7	71	72.5

付表2 主要部位別年齢階級別罹患数及び粗罹患率

(1) 罹患数

年齢階級別	全部位			食道(C15)			胃(C16)			結腸及び直腸(C18-20)			肝(C22)			胆嚢及び肝外胆管(C23-24)		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
全年齢	10,595	6,247	4,348	278	243	35	1,983	1,328	655	1,613	968	645	727	496	231	486	217	269
0-4	6	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	9	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
10-14	9	6	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
15-19	15	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	19	8	11	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	27	6	21	-	-	-	5	-	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-
30-34	90	20	70	-	-	-	10	4	6	9	4	5	1	-	1	1	-	1
35-39	115	39	76	-	-	-	13	7	6	12	7	5	4	3	1	1	1	-
40-44	198	67	131	1	1	-	23	12	11	16	11	5	3	3	-	2	2	-
45-49	329	123	206	3	1	2	46	29	17	38	23	15	14	10	4	6	3	3
50-54	602	283	319	17	14	3	89	57	32	97	52	45	30	24	6	14	5	9
55-59	820	474	346	28	25	3	132	101	31	134	85	49	71	61	10	15	8	7
60-64	1,124	729	395	47	43	4	197	151	46	203	136	67	72	56	16	26	14	12
65-69	1,338	910	428	50	46	4	274	202	72	225	146	79	125	97	28	52	27	25
70-74	1,656	1,157	499	36	34	2	324	246	78	241	164	77	159	115	44	74	45	29
75-79	1,705	1,127	578	46	39	7	337	240	97	261	168	93	123	77	46	97	48	49
80-84	1,316	712	604	34	27	7	282	155	127	192	90	102	67	31	36	104	40	64
85-	1,217	572	645	16	13	3	250	123	127	183	80	103	57	19	38	94	24	70

年齢階級別	膀胱(C25)			気管支及び肺(C33-34)			女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他		
	計	男	女	計	男	女	計	女	計	女	計	男	計	男	女
全年齢	543	296	247	1,541	1,150	391	768	768	312	312	524	524	1,820	1,025	795
0-4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	1	3
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7	3	4
10-14	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	7	4	3
15-19	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	14	7	7
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	13	7	6
25-29	-	-	-	-	-	-	3	3	5	5	-	-	13	5	8
30-34	1	1	-	3	1	2	15	15	25	25	-	-	25	10	15
35-39	2	1	1	7	6	1	33	33	22	22	-	-	21	14	7
40-44	1	1	-	13	10	3	67	67	19	19	1	1	52	26	26
45-49	14	11	3	21	16	5	98	98	26	26	-	-	63	30	33
50-54	29	18	11	54	37	17	114	114	30	30	9	9	119	67	52
55-59	42	30	12	96	71	25	96	96	41	41	21	21	144	72	72
60-64	53	32	21	156	115	41	93	93	33	33	60	60	184	122	62
65-69	64	41	23	178	141	37	67	67	21	21	94	94	188	116	72
70-74	96	60	36	275	215	60	53	53	18	18	94	94	286	184	102
75-79	90	45	45	319	257	62	57	57	19	19	93	93	263	160	103
80-84	67	19	48	231	173	58	43	43	16	16	77	77	203	100	103
85-	83	36	47	186	107	79	29	29	32	32	73	73	214	97	117

付表2

(2) 粗罹患率(人口10万人対)

年齢階級別	全部位			食道(C15)			胃(C16)			結腸及び直腸(C18-20)			肝(C22)			胆嚢及び肝外胆管(C23-24)		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
計	354.16	419.63	289.30	9.29	16.32	2.33	66.29	89.21	43.58	53.92	65.02	42.92	24.30	33.32	15.37	16.25	14.58	17.90
0-4	4.33	4.24	4.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	6.29	5.43	7.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.70	-	1.44	-	-	-
10-14	5.98	7.72	4.12	-	-	-	-	-	-	0.66	1.29	-	-	-	-	-	-	-
15-19	8.70	7.91	9.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	10.62	8.73	12.59	-	-	-	0.56	1.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	13.93	5.96	22.53	-	-	-	2.58	-	5.36	0.52	0.99	-	-	-	-	-	-	-
30-34	40.74	17.34	66.29	-	-	-	4.53	3.47	5.68	4.07	3.47	4.73	0.45	-	0.95	0.45	-	0.95
35-39	59.63	39.21	81.38	-	-	-	6.74	7.04	6.43	6.22	7.04	5.35	2.07	3.02	1.07	0.52	1.01	-
40-44	109.22	72.59	147.21	0.55	1.08	-	12.69	13.00	12.36	8.83	11.92	5.62	1.65	3.25	-	1.10	2.17	-
45-49	168.03	123.20	214.68	1.53	1.00	2.08	23.49	29.05	17.72	19.41	23.04	15.63	7.15	10.02	4.17	3.06	3.00	3.13
50-54	255.37	236.71	274.57	7.21	11.71	2.58	37.75	47.68	27.54	41.15	43.49	38.73	12.73	20.07	5.16	5.94	4.18	7.75
55-59	360.12	410.45	308.33	12.30	21.65	2.67	57.97	87.46	27.63	58.85	73.60	43.67	31.18	52.82	8.91	6.59	6.93	6.24
60-64	554.76	706.52	397.27	23.20	41.67	4.02	97.23	146.34	46.26	100.19	131.81	67.38	35.54	54.27	16.09	12.83	13.57	12.07
65-69	825.65	1124.83	527.40	30.85	56.86	4.93	169.08	249.69	88.72	138.84	180.47	97.35	77.13	119.90	34.50	32.09	33.37	30.81
70-74	1180.20	1770.49	665.64	25.66	52.03	2.67	230.91	376.44	104.05	171.76	250.96	102.71	113.32	175.98	58.69	52.74	68.86	38.68
75-79	1453.84	2238.33	863.64	39.22	77.46	10.46	287.36	476.66	144.94	222.55	333.66	138.96	104.88	152.93	68.73	82.71	95.33	73.22
80-84	1758.07	2799.95	1222.03	45.42	106.18	14.16	376.73	609.54	256.95	256.50	353.93	206.37	89.51	121.91	72.84	138.94	157.30	129.49
85-	1942.41	3078.41	1463.48	25.54	69.96	6.81	399.02	661.97	288.16	292.08	430.55	233.70	90.98	102.25	86.22	150.03	129.16	158.83

年齢階級別	脾(C25)			気管支及び肺(C33-34)			女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他		
	計	男	女	計	男	女	計	女	計	女	計	男	計	男	女
計	18.15	19.88	16.43	51.51	77.25	26.02	25.67	51.10	10.43	20.76	17.52	35.20	60.84	68.85	52.90
0-4	0.72	1.41	-	-	-	-	-	-	-	-	0.72	1.41	2.89	1.41	4.43
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.70	1.36	4.89	4.07	5.75
10-14	-	-	-	0.66	1.29	-	-	-	-	-	-	-	4.65	5.15	4.12
15-19	-	-	-	0.58	-	1.19	-	-	-	-	-	-	8.12	7.91	8.34
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	2.79	5.72	-	-	7.26	7.64	6.87
25-29	-	-	-	-	-	-	1.55	3.22	2.58	5.36	-	-	6.71	4.97	8.58
30-34	0.45	0.87	-	1.36	0.87	1.89	6.79	14.20	11.32	23.67	-	-	11.32	8.67	14.20
35-39	1.04	1.01	1.07	3.63	6.03	1.07	17.11	35.34	11.41	23.56	-	-	10.89	14.08	7.50
40-44	0.55	1.08	-	7.17	10.83	3.37	36.96	75.29	10.48	21.35	0.55	1.08	28.68	28.17	29.22
45-49	7.15	11.02	3.13	10.73	16.03	5.21	50.05	102.13	13.28	27.09	-	-	32.18	30.05	34.39
50-54	12.30	15.06	9.47	22.91	30.95	14.63	48.36	98.12	12.73	25.82	3.82	7.53	50.48	56.04	44.76
55-59	18.45	25.98	10.69	42.16	61.48	22.28	42.16	85.55	18.01	36.54	9.22	18.18	63.24	62.35	64.16
60-64	26.16	31.01	21.12	76.99	111.45	41.24	45.90	93.53	16.29	33.19	29.61	58.15	90.81	118.24	62.36
65-69	39.49	50.68	28.34	109.84	174.29	45.59	41.34	82.56	12.96	25.88	58.01	116.19	116.01	143.39	88.72
70-74	68.42	91.81	48.02	195.99	329.00	80.04	37.77	70.70	12.83	24.01	66.99	143.84	203.83	281.57	136.06
75-79	76.74	89.37	67.24	272.01	510.43	92.64	48.60	85.17	16.20	28.39	79.30	184.71	224.26	317.78	153.90
80-84	89.51	74.72	97.11	308.60	680.33	117.35	57.44	87.00	21.37	32.37	102.87	302.80	271.19	393.25	208.39
85-	132.47	193.75	106.64	296.87	575.86	179.25	46.29	65.80	51.07	72.61	116.51	392.87	341.56	522.04	265.47

付表3 主要部位別医療圏別罹患数及び粗罹患率, 標準化罹患比

(1) 罹患数

医療圏別	全部位			食道(C15)			胃(C16)			結腸及び直腸(C18-20)			肝(C22)			胆嚢及び肝外胆管(C23-24)		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
全県	10,595	6,247	4,348	278	243	35	1,983	1,328	655	1,613	968	645	727	496	231	486	217	269
水戸医療圏	1,738	999	739	61	54	7	327	219	108	248	137	111	92	60	32	87	44	43
常陸太田・ひたちなか医療圏	1,372	828	544	31	26	5	277	190	87	199	129	70	82	51	31	63	24	39
日立医療圏	1,453	825	628	27	23	4	214	143	71	244	155	89	110	68	42	41	19	22
鹿行医療圏	900	527	373	24	21	3	167	114	53	122	67	55	82	63	19	60	23	37
土浦医療圏	1,214	705	509	27	23	4	228	146	82	189	117	72	85	62	23	50	23	27
取手・竜ヶ崎医療圏	1,257	754	503	40	40	-	224	159	65	178	100	78	97	68	29	53	26	27
筑西・下妻医療圏	974	562	412	30	25	5	195	125	70	160	82	78	55	35	20	49	25	24
古河・坂東医療圏	869	540	329	19	16	3	189	129	60	148	105	43	73	47	26	36	14	22
つくば医療圏	818	507	311	19	15	4	162	103	59	125	76	49	51	42	9	47	19	28

医療圏別	膵(C25)			気管支及び肺(C33-34)			女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他		
	計	男	女	計	男	女	計	女	計	女	計	男	計	男	女
全県	543	296	247	1,541	1,150	391	768	768	312	312	524	524	1,820	1,025	795
水戸医療圏	90	44	46	265	190	75	107	107	70	70	98	98	293	153	140
常陸太田・ひたちなか医療圏	76	47	29	186	142	44	92	92	37	37	61	61	268	158	110
日立医療圏	66	43	23	204	138	66	141	141	47	47	72	72	287	164	123
鹿行医療圏	45	27	18	151	113	38	48	48	38	38	31	31	132	68	64
土浦医療圏	41	17	24	155	109	46	91	91	42	42	78	78	228	130	98
取手・竜ヶ崎医療圏	80	42	38	173	131	42	102	102	29	29	63	63	218	125	93
筑西・下妻医療圏	54	26	28	160	125	35	57	57	20	20	40	40	154	79	75
古河・坂東医療圏	40	18	22	128	110	18	73	73	20	20	35	35	108	66	42
つくば医療圏	51	32	19	119	92	27	57	57	9	9	46	46	132	82	50

付表3

(2) 粗罹患率(人口10万人対)

医療圏別	全部位			食道(C15)			胃(C16)			結腸及び直腸(C18-20)			肝(C22)			胆嚢及び肝外胆管(C23-24)		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
全県	354.16	419.63	289.30	9.29	16.32	2.33	66.29	89.21	43.58	53.92	65.02	42.92	24.30	33.32	15.37	16.25	14.58	17.90
水戸医療圏	364.06	426.68	303.78	12.78	23.06	2.88	68.50	93.54	44.40	51.95	58.51	45.63	19.27	25.63	13.15	18.22	18.79	17.68
常陸太田・ひたちなか医療圏	365.46	445.20	287.18	8.26	13.98	2.64	73.79	102.16	45.93	53.01	69.36	36.95	21.84	27.42	16.37	16.78	12.90	20.59
日立医療圏	508.78	581.67	436.87	9.45	16.22	2.78	74.93	100.82	49.39	85.44	109.28	61.91	38.52	47.94	29.22	14.36	13.40	15.30
鹿行医療圏	323.58	376.49	269.97	8.63	15.00	2.17	60.04	81.44	38.36	43.86	47.87	39.81	29.48	45.01	13.75	21.57	16.43	26.78
土浦医療圏	445.16	520.68	370.69	9.90	16.99	2.91	83.60	107.83	59.72	69.30	86.41	52.44	31.17	45.79	16.75	18.33	16.99	19.66
取手・竜ヶ崎医療圏	268.84	324.37	213.93	8.55	17.21	-	47.91	68.40	27.65	38.07	43.02	33.17	20.75	29.25	12.33	11.34	11.19	11.48
筑西・下妻医療圏	339.34	394.31	285.13	10.45	17.54	3.46	67.94	87.70	48.44	55.74	57.53	53.98	19.16	24.56	13.84	17.07	17.54	16.61
古河・坂東医療圏	359.69	446.78	272.51	7.86	13.24	2.48	78.23	106.73	49.70	61.26	86.87	35.62	30.22	38.89	21.54	14.90	11.58	18.22
つくば医療圏	267.18	326.03	206.44	6.21	9.65	2.66	52.91	66.23	39.16	40.83	48.87	32.53	16.66	27.01	5.97	15.35	12.22	18.59

医療圏別	膵(C25)			気管支及び肺(C33-34)			女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他		
	計	男	女	計	男	女	計	女	計	女	計	男	計	男	女
全県	18.15	19.88	16.43	51.51	77.25	26.02	25.67	51.10	10.43	20.76	17.52	35.20	60.84	68.85	52.90
水戸医療圏	18.85	18.79	18.91	55.51	81.15	30.83	22.41	43.98	14.66	28.78	20.53	41.86	61.37	65.35	57.55
常陸太田・ひたちなか医療圏	20.24	25.27	15.31	49.55	76.35	23.23	24.51	48.57	9.86	19.53	16.25	32.80	71.39	84.95	58.07
日立医療圏	23.11	30.32	16.00	71.43	97.30	45.91	49.37	98.09	16.46	32.70	25.21	50.76	100.50	115.63	85.56
鹿行医療圏	16.18	19.29	13.03	54.29	80.73	27.50	17.26	34.74	13.66	27.50	11.15	22.15	47.46	48.58	46.32
土浦医療圏	15.03	12.56	17.48	56.84	80.50	33.50	33.37	66.27	15.40	30.59	28.60	57.61	83.60	96.01	71.37
取手・竜ヶ崎医療圏	17.11	18.07	16.16	37.00	56.36	17.86	21.81	43.38	6.20	12.33	13.47	27.10	46.62	53.77	39.55
筑西・下妻医療圏	18.81	18.24	19.38	55.74	87.70	24.22	19.86	39.45	6.97	13.84	13.94	28.06	53.65	55.43	51.90
古河・坂東医療圏	16.56	14.89	18.22	52.98	91.01	14.91	30.22	60.47	8.28	16.57	14.49	28.96	44.70	54.61	34.79
つくば医療圏	16.66	20.58	12.61	38.87	59.16	17.92	18.62	37.84	2.94	5.97	15.02	29.58	43.11	52.73	33.19

(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)		胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	
	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果
水戸医療圏	1		1.36	**	1.01		0.94		0.78	**	1.08	
常陸太田・ひたちなか医療圏	0.96		0.83		1.03		0.92		0.84		0.94	
日立医療圏	1.35	*	0.94		1.05		1.48	*	1.48	*	0.82	
鹿行医療圏	0.92	*	0.93		0.91		0.82	**	1.21		1.34	**
土浦医療圏	1.23	*	1.05		1.24	*	1.26	*	1.26	**	1.11	
取手・竜ヶ崎医療圏	0.82	*	0.97		0.79	*	0.76	*	0.92		0.8	
筑西・下妻医療圏	0.9	*	1.07		0.95		0.97		0.74	**	0.95	
古河・坂東医療圏	1.06		0.87		1.23	*	1.18		1.29	**	0.98	
つくば医療圏	0.86	*	0.77		0.92		0.87		0.79		1.08	

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	1.01		1.05		0.87		1.4	*	1.14		0.99	
常陸太田・ひたちなか医療圏	1.03		0.88		0.93		0.92		0.85		1.1	
日立医療圏	1.19		1.29	*	1.87	*	1.53	*	1.32	**	1.56	*
鹿行医療圏	0.9		1.06		0.67	*	1.32		0.64	**	0.78	*
土浦医療圏	0.81		1.08		1.29	**	1.46	**	1.6	*	1.35	*
取手・竜ヶ崎医療圏	1.03		0.79	*	0.86		0.6	*	0.85		0.82	*
筑西・下妻医療圏	0.96		1		0.75	**	0.66		0.74		0.83	**
古河・坂東医療圏	0.96		1.08		1.18		0.81		0.87		0.76	*
つくば医療圏	1.05		0.87		0.79		0.3	*	1		0.8	*

付表4

主要部位別医療圏別届出精度及び診断精度

医療圏別	全部位				食道(C15)				胃(C16)				結腸及び直腸(C18-20)				肝(C22)				胆嚢及び肝外胆管(C23-24)			
	DCO	I/D	H/I	H/R	DCO	I/D	H/I	H/R	DCO	I/D	H/I	H/R	DCO	I/D	H/I	H/R	DCO	I/D	H/I	H/R	DCO	I/D	H/I	H/R
全県	23.59	1.43	51.15	66.93	24.82	1.18	52.88	70.33	25.97	1.57	58.55	79.09	20.77	1.75	61.07	77.07	32.19	1.03	18.02	26.57	27.98	1.19	21.81	30.29
水戸医療圏	19.97	1.42	53.86	67.29	26.23	1.27	42.62	57.78	24.46	1.60	56.88	75.30	16.94	1.64	64.92	78.16	30.43	0.99	23.91	34.38	21.84	1.40	32.18	41.18
常陸太田・ひたちなか医療圏	22.01	1.39	51.68	66.26	19.35	1.03	48.39	60.00	26.35	1.57	53.07	72.06	16.08	1.81	67.34	80.24	29.27	1.05	19.51	27.59	25.40	1.21	23.81	31.91
日立医療圏	17.41	1.80	60.56	73.33	14.81	0.90	66.67	78.26	21.96	1.54	68.22	87.43	13.93	2.68	69.67	80.95	31.82	1.31	23.64	34.67	31.71	0.98	29.27	42.86
鹿行医療圏	29.89	1.31	37.11	52.93	8.33	1.20	58.33	63.64	32.34	1.23	44.91	66.37	33.61	1.39	43.44	65.43	31.71	1.09	7.32	10.71	35.00	1.20	8.33	12.82
土浦医療圏	13.26	1.80	65.40	75.40	11.11	1.50	77.78	87.50	14.91	2.04	75.00	88.14	13.76	2.36	73.02	84.66	21.18	1.12	16.47	20.90	22.00	1.04	16.00	20.51
取手・竜ヶ崎医療圏	30.23	1.21	45.58	65.34	30.00	0.89	50.00	71.43	33.93	1.49	53.57	81.08	35.39	1.25	46.07	71.30	30.93	0.80	15.46	22.39	37.74	1.23	13.21	21.21
筑西・下妻医療圏	34.91	1.25	42.30	64.98	43.33	1.88	46.67	82.35	33.33	1.48	57.95	86.92	23.13	1.55	59.38	77.24	47.27	0.80	18.18	34.48	32.65	1.04	18.37	27.27
古河・坂東医療圏	25.43	1.64	44.76	60.03	42.11	2.11	42.11	72.73	19.05	2.15	58.73	72.55	19.59	1.87	54.05	67.23	36.99	1.24	21.92	34.78	16.67	1.38	25.00	30.00
つくば医療圏	27.63	1.21	47.92	66.22	26.32	1.00	57.89	78.57	30.86	1.27	56.79	82.14	24.80	1.62	57.60	76.60	39.22	1.02	11.76	19.35	29.79	1.24	27.66	39.39

医療圏別	膵(C25)				気管支及び肺(C33-34)				女性乳房(C50)				子宮(C53-55)				前立腺(C61)				その他			
	DCO	I/D	H/I	H/R	DCO	I/D	H/I	H/R	DCO	I/D	H/I	H/R	DCO	I/D	H/I	H/R	DCO	I/D	H/I	H/R	DCO	I/D	H/I	H/R
全県	32.97	1.02	13.08	19.51	28.29	1.12	43.67	60.90	8.20	3.12	69.53	75.74	12.82	2.28	72.76	83.46	19.27	2.17	65.08	80.61	21.48	1.35	57.31	72.99
水戸医療圏	32.22	0.86	14.44	21.31	20.38	1.09	50.57	63.51	7.48	2.18	68.22	73.74	8.57	3.18	80.00	87.50	17.35	2.28	64.29	77.78	16.38	1.45	59.39	71.02
常陸太田・ひたちなか医療圏	30.26	0.96	9.21	13.21	26.88	1.02	47.85	65.44	3.26	3.83	71.74	74.16	8.11	2.47	72.97	79.41	26.23	1.33	57.38	77.78	20.90	1.37	58.96	74.53
日立医療圏	31.82	1.25	16.67	24.44	19.61	1.41	51.96	64.63	5.67	5.22	73.76	78.20	12.77	2.47	80.85	92.68	18.06	2.88	75.00	91.53	11.15	1.89	67.94	76.47
鹿行医療圏	35.56	1.15	8.89	13.79	31.79	1.24	31.79	46.60	20.83	2.18	58.33	73.68	10.53	3.17	71.05	79.41	32.26	1.94	41.94	61.90	28.03	1.23	46.21	64.21
土浦医療圏	29.27	0.91	19.51	27.59	19.35	1.40	61.94	76.80	3.30	3.50	93.41	96.59	9.52	3.50	76.19	84.21	3.85	3.55	71.79	74.67	7.46	1.81	72.37	78.20
取手・竜ヶ崎医療圏	41.25	0.95	10.00	17.02	35.26	0.96	39.31	60.71	13.73	3.00	70.59	81.82	13.79	1.26	68.97	80.00	19.05	2.86	71.43	88.24	25.23	1.13	53.21	71.17
筑西・下妻医療圏	33.33	1.02	11.11	16.67	41.25	1.07	26.25	44.68	10.53	2.85	63.16	70.59	30.00	1.67	40.00	57.14	37.50	1.60	50.00	80.00	46.75	1.01	38.31	71.95
古河・坂東医療圏	20.00	1.38	17.50	21.88	41.41	1.21	28.13	48.00	6.85	3.65	56.16	60.29	30.00	2.00	70.00	100.00	14.29	3.18	62.86	73.33	35.19	1.15	41.67	64.29
つくば医療圏	37.25	1.16	13.73	21.88	28.57	0.92	45.38	63.53	10.53	2.38	50.88	56.86	11.11	0.75	55.56	62.50	21.74	1.44	71.74	91.67	27.27	1.06	53.03	72.92

付表5 主要部位別市町村別罹患数,粗罹患率及び標準化罹患比

(1) 罹患数

a. 全部位, 食道, 胃, 結腸及び直腸, 肝, 胆嚢及び肝外胆管

市町村別	全部位			食道(C15)			胃(C16)			結腸及び直腸(C18-20)			肝(C22)			胆嚢及び肝外胆管(C23-24)		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全県	6,247	4,348	10,595	243	35	278	1,328	655	1,983	968	645	1,613	496	231	727	217	269	486
水戸市	476	375	851	30	4	34	115	52	167	71	59	130	21	19	40	24	20	44
日立市	613	460	1,073	16	4	20	108	54	162	119	64	183	45	25	70	14	16	30
土浦市	340	262	602	11	3	14	71	43	114	54	37	91	32	11	43	8	16	24
古河市	341	207	548	11	2	13	87	37	124	69	25	94	34	18	52	9	13	22
石岡市	248	159	407	9	1	10	47	29	76	42	22	64	21	8	29	9	7	16
結城市	95	66	161	5	-	5	16	14	30	13	10	23	6	4	10	1	8	9
龍ヶ崎市	119	78	197	3	-	3	24	9	33	17	7	24	13	3	16	2	3	5
下妻市	69	60	129	3	1	4	11	13	24	9	9	18	4	1	5	7	3	10
常総市	121	82	203	5	2	7	34	20	54	17	13	30	8	2	10	6	6	12
常陸太田市	168	112	280	4	1	5	34	17	51	33	16	49	3	7	10	5	9	14
高萩市	93	70	163	4	-	4	14	8	22	16	7	23	8	6	14	2	3	5
北茨城市	119	98	217	3	-	3	21	9	30	20	18	38	15	11	26	3	3	6
笠間市	203	144	347	11	3	14	34	22	56	27	25	52	20	6	26	10	10	20
取手市	204	121	325	10	-	10	47	21	68	24	24	48	18	4	22	9	6	15
牛久市	112	79	191	9	-	9	26	8	34	15	15	30	5	5	10	4	6	10
つくば市	295	177	472	6	2	8	48	32	80	46	25	71	23	5	28	9	16	25
ひたちなか市	281	173	454	9	-	9	56	29	85	50	24	74	25	8	33	4	5	9
鹿嶋市	139	82	221	9	2	11	31	8	39	18	13	31	12	5	17	5	10	15
潮来市	57	50	107	2	-	2	14	7	21	7	5	12	10	6	16	3	6	9
守谷市	54	39	93	3	-	3	9	3	12	5	8	13	4	5	9	5	3	8
常陸大宮市	120	91	211	5	2	7	26	16	42	15	10	25	8	8	16	6	9	15

市町村別	全部位			食道(C15)			胃(C16)			結腸及び直腸(C18-20)			肝(C22)			胆嚢及び肝外胆管(C23-24)		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
那珂市	124	84	208	4	-	4	34	17	51	17	7	24	7	4	11	4	7	11
筑西市	239	158	397	13	2	15	54	18	72	38	31	69	21	11	32	10	5	15
坂東市	126	72	198	1	1	2	25	9	34	23	13	36	8	5	13	3	4	7
稲敷市	109	68	177	6	-	6	26	7	33	13	11	24	14	8	22	4	2	6
かすみがうら市	117	88	205	3	-	3	28	10	38	21	13	34	9	4	13	6	4	10
桜川市	110	91	201	3	1	4	29	18	47	17	19	36	2	3	5	4	5	9
神栖市	123	86	209	3	1	4	24	13	37	13	11	24	22	3	25	8	8	16
行方市	89	72	161	3	-	3	19	10	29	13	17	30	11	1	12	4	9	13
銚田市	119	83	202	4	-	4	26	15	41	16	9	25	8	4	12	3	4	7
つくばみらい市	91	52	143	4	-	4	21	7	28	13	11	24	11	2	13	4	6	10
小美玉市	120	80	200	2	-	2	28	13	41	14	7	21	7	3	10	4	4	8
茨城町	84	63	147	3	-	3	18	11	29	12	11	23	3	2	5	2	3	5
大洗町	54	28	82	6	-	6	10	5	15	4	4	8	8	2	10	1	3	4
城里町	62	49	111	2	-	2	14	5	19	9	5	14	1	-	1	3	3	6
東海村	73	47	120	3	-	3	13	5	18	9	6	15	4	2	6	3	3	6
大子町	62	37	99	1	2	3	27	3	30	5	7	12	4	2	6	2	6	8
美浦村	37	19	56	2	-	2	7	4	11	7	1	8	6	1	7	1	3	4
阿見町	75	61	136	6	-	6	14	10	24	12	8	20	4	2	6	1	2	3
河内町	17	14	31	1	-	1	2	1	3	4	3	7	2	-	2	-	1	1
八千代町	49	37	86	1	1	2	15	7	22	5	9	14	2	1	3	3	3	6
五霞町	22	15	37	2	-	2	6	4	10	5	2	7	1	2	3	-	1	1
境町	51	35	86	2	-	2	11	10	21	8	3	11	4	1	5	2	4	6
利根町	27	24	51	-	-	-	4	2	6	3	1	4	2	1	3	-	1	1

付表5 主要部位別市町村別罹患数,粗罹患率及び標準化罹患比

(1) 罹患数

b. 膵, 気管支及び肺, 女性乳房, 子宮, 前立腺, その他

市町村別	膵(C25)			気管支及び肺(C33-34)			女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他		
	男	女	計	男	女	計	女	計	女	計	男	計	男	女	計
全県	296	247	543	1,150	391	1,541	768	768	312	312	524	524	1,025	795	1,820
水戸市	23	19	42	93	37	130	56	56	34	34	37	37	62	75	137
日立市	32	16	48	94	53	147	114	114	31	31	56	56	129	83	212
土浦市	9	9	18	52	20	72	43	43	25	25	35	35	68	55	123
古河市	11	13	24	60	12	72	51	51	13	13	17	17	43	23	66
石岡市	4	11	15	35	16	51	27	27	13	13	33	33	48	25	73
結城市	3	3	6	31	5	36	7	7	2	2	5	5	15	13	28
龍ヶ崎市	5	9	14	27	9	36	20	20	3	3	15	15	13	15	28
下妻市	6	1	7	11	4	15	13	13	3	3	7	7	11	12	23
常総市	4	2	6	22	3	25	17	17	1	1	11	11	14	16	30
常陸太田市	13	8	21	27	6	33	15	15	5	5	22	22	27	28	55
高萩市	2	1	3	19	6	25	12	12	5	5	6	6	22	22	44
北茨城市	9	6	15	25	7	32	15	15	11	11	10	10	13	18	31
笠間市	5	14	19	29	11	40	15	15	15	15	23	23	44	23	67
取手市	11	6	17	29	10	39	20	20	5	5	17	17	39	25	64
牛久市	3	6	9	24	6	30	21	21	4	4	9	9	17	8	25
つくば市	21	13	34	53	19	72	32	32	6	6	29	29	60	27	87
ひたちなか市	11	13	24	47	15	62	32	32	14	14	16	16	63	33	96
鹿嶋市	8	3	11	30	3	33	11	11	11	11	6	6	20	16	36
潮来市	3	3	6	12	7	19	7	7	5	5	2	2	4	4	8
守谷市	4	5	9	9	5	14	5	5	2	2	7	7	8	3	11
常陸大宮市	12	2	14	21	10	31	15	15	7	7	6	6	21	12	33

市町村別	膵(C25)			気管支及び肺(C33-34)			女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他		
	男	女	計	男	女	計	女	計	女	計	男	計	男	女	計
那珂市	5	2	7	23	6	29	13	13	6	6	8	8	22	22	44
筑西市	12	10	22	51	15	66	28	28	8	8	17	17	23	30	53
坂東市	6	6	12	31	5	36	13	13	3	3	14	14	15	13	28
稲敷市	5	6	11	18	4	22	8	8	4	4	5	5	18	18	36
かすみがうら市	4	4	8	22	10	32	21	21	4	4	10	10	14	18	32
桜川市	3	12	15	22	8	30	8	8	3	3	9	9	21	14	35
神栖市	6	5	11	27	11	38	10	10	7	7	10	10	10	17	27
行方市	8	3	11	13	6	19	8	8	7	7	5	5	13	11	24
銚田市	2	4	6	31	11	42	12	12	8	8	8	8	21	16	37
つくばみらい市	7	4	11	17	5	22	8	8	2	2	6	6	8	7	15
小美玉市	4	6	10	27	6	33	17	17	11	11	18	18	16	13	29
茨城町	4	2	6	20	8	28	9	9	6	6	10	10	12	11	23
大洗町	5	2	7	9	5	14	2	2	1	1	4	4	7	4	11
城里町	3	3	6	12	8	20	8	8	3	3	6	6	12	14	26
東海村	4	2	6	16	3	19	15	15	3	3	6	6	15	8	23
大子町	2	2	4	8	4	12	2	2	2	2	3	3	10	7	17
美浦村	2	-	2	4	1	5	2	2	3	3	1	1	7	4	11
阿見町	9	4	13	12	2	14	12	12	6	6	5	5	12	15	27
河内町	2	-	2	1	2	3	4	4	2	2	2	2	3	1	4
八千代町	2	2	4	10	3	13	1	1	4	4	2	2	9	6	15
五霞町	-	1	1	4	1	5	3	3	-	-	1	1	3	1	4
境町	1	2	3	15	-	15	6	6	4	4	3	3	5	5	10
利根町	1	2	3	7	3	10	10	10	-	-	2	2	8	4	12

(2) 粗罹患率(人口10万人対)

a. 全部位, 食道, 胃, 結腸及び直腸, 肝, 胆嚢及び肝外胆管

市町村別	全部位			食道(C15)			胃(C16)			結腸及び直腸(C18-20)			肝(C22)			胆嚢及び肝外胆管(C23-24)		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
全県	354.16	419.63	289.30	9.29	16.32	2.33	66.29	89.21	43.58	53.92	65.02	42.92	24.30	33.32	15.37	16.25	14.58	17.90
水戸市	322.18	370.13	276.69	12.87	23.33	2.95	63.22	89.42	38.37	49.22	55.21	43.53	15.14	16.33	14.02	16.66	18.66	14.76
日立市	531.75	609.92	454.19	9.91	15.92	3.95	80.28	107.46	53.32	90.69	118.40	63.19	34.69	44.77	24.68	14.87	13.93	15.80
土浦市	416.29	473.34	359.98	9.68	15.31	4.12	78.83	98.84	59.08	62.93	75.18	50.84	29.73	44.55	15.11	16.60	11.14	21.98
古河市	373.52	465.73	281.65	8.86	15.02	2.72	84.52	118.82	50.34	64.07	94.24	34.02	35.44	46.44	24.49	15.00	12.29	17.69
石岡市	490.08	607.66	376.46	12.04	22.05	2.37	91.51	115.16	68.66	77.06	102.91	52.09	34.92	51.46	18.94	19.27	22.05	16.57
結城市	304.63	360.30	249.21	9.46	18.96	-	56.76	60.68	52.86	43.52	49.30	37.76	18.92	22.76	15.10	17.03	3.79	30.21
龍ヶ崎市	246.62	297.23	195.76	3.76	7.49	-	41.31	59.95	22.59	30.05	42.46	17.57	20.03	32.47	7.53	6.26	5.00	7.53
下妻市	275.26	294.85	255.73	8.54	12.82	4.26	51.21	47.00	55.41	38.41	38.46	38.36	10.67	17.09	4.26	21.34	29.91	12.79
常総市	300.51	359.89	241.67	10.36	14.87	5.89	79.94	101.13	58.94	44.41	50.56	38.31	14.80	23.79	5.89	17.76	17.85	17.68
常陸太田市	462.21	571.31	359.30	8.25	13.60	3.21	84.19	115.62	54.54	80.89	112.22	51.33	16.51	10.20	22.46	23.11	17.00	28.87
高萩市	485.42	562.75	410.48	11.91	24.20	-	65.52	84.71	46.91	68.50	96.82	41.05	41.69	48.41	35.18	14.89	12.10	17.59
北茨城市	432.11	479.82	385.55	5.97	12.10	-	59.74	84.67	35.41	75.67	80.64	70.82	51.77	60.48	43.28	11.95	12.10	11.80
笠間市	423.36	504.84	344.89	17.08	27.36	7.19	68.32	84.55	52.69	63.44	67.15	59.88	31.72	49.74	14.37	24.40	24.87	23.95
取手市	288.07	365.93	212.02	8.86	17.94	-	60.27	84.31	36.80	42.55	43.05	42.05	19.50	32.29	7.01	13.30	16.14	10.51
牛久市	250.93	296.71	205.90	11.82	23.84	-	44.67	68.88	20.85	39.41	39.74	39.09	13.14	13.25	13.03	13.14	10.60	15.64
つくば市	238.17	289.75	183.68	4.04	5.89	2.08	40.37	47.15	33.21	35.83	45.18	25.94	14.13	22.59	5.19	12.62	8.84	16.60
ひたちなか市	296.25	364.23	227.33	5.87	11.67	-	55.46	72.59	38.11	48.29	64.81	31.54	21.53	32.40	10.51	5.87	5.18	6.57
鹿嶋市	345.66	425.48	262.27	17.20	27.55	6.40	61.00	94.89	25.59	48.49	55.10	41.58	26.59	36.73	15.99	23.46	15.31	31.98
潮来市	340.14	369.19	312.13	6.36	12.95	-	66.76	90.68	43.70	38.15	45.34	31.21	50.86	64.77	37.46	28.61	19.43	37.46
守谷市	174.88	201.06	148.17	5.64	11.17	-	22.56	33.51	11.40	24.45	18.62	30.39	16.92	14.89	19.00	15.04	18.62	11.40
常陸大宮市	438.92	511.29	369.87	14.56	21.30	8.13	87.37	110.78	65.03	52.00	63.91	40.65	33.28	34.09	32.52	31.20	25.56	36.58

市町村別	全部位			食道(C15)			胃(C16)			結腸及び直腸(C18-20)			肝(C22)			胆嚢及び肝外胆管(C23-24)		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
那珂市	375.07	457.85	296.06	7.21	14.77	-	91.96	125.54	59.92	43.28	62.77	24.67	19.84	25.85	14.10	19.84	14.77	24.67
筑西市	347.87	422.70	274.39	13.14	22.99	3.47	63.09	95.51	31.26	60.46	67.21	53.84	28.04	37.14	19.10	13.14	17.69	8.68
坂東市	342.09	432.04	250.74	3.46	3.43	3.48	58.74	85.72	31.34	62.20	78.86	45.27	22.46	27.43	17.41	12.09	10.29	13.93
稲敷市	352.14	437.93	267.99	11.94	24.11	-	65.65	104.46	27.59	47.75	52.23	43.35	43.77	56.25	31.53	11.94	16.07	7.88
かずみがうら市	455.04	514.08	394.76	6.66	13.18	-	84.35	123.03	44.86	75.47	92.27	58.32	28.86	39.54	17.94	22.20	26.36	17.94
桜川市	410.27	457.99	364.38	8.16	12.49	4.00	95.93	120.74	72.07	73.48	70.78	76.08	10.21	8.33	12.01	18.37	16.65	20.02
神栖市	230.57	266.65	193.18	4.41	6.50	2.25	40.82	52.03	29.20	26.48	28.18	24.71	27.58	47.69	6.74	17.65	17.34	17.97
行方市	395.42	444.05	348.28	7.37	14.97	-	71.23	94.80	48.37	73.68	64.86	82.23	29.47	54.88	4.84	31.93	19.96	43.54
鉾田市	393.13	463.09	323.13	7.78	15.57	-	79.79	101.18	58.40	48.65	62.26	35.04	23.35	31.13	15.57	13.62	11.67	15.57
つくばみらい市	353.67	453.32	255.42	9.89	19.93	-	69.25	104.61	34.38	59.36	64.76	54.03	32.15	54.80	9.82	24.73	19.93	29.47
小美玉市	370.31	440.74	298.71	3.70	7.35	-	75.91	102.84	48.54	38.88	51.42	26.14	18.52	25.71	11.20	14.81	14.69	14.94
茨城町	421.65	485.41	358.81	8.61	17.34	-	83.18	104.02	62.65	65.97	69.34	62.65	14.34	17.34	11.39	14.34	11.56	17.09
大洗町	420.51	560.05	284.03	30.77	62.23	-	76.92	103.71	50.72	41.03	41.49	40.58	51.28	82.97	20.29	20.51	10.37	30.43
城里町	484.17	556.35	415.89	8.72	17.95	-	82.88	125.63	42.44	61.07	80.76	42.44	4.36	8.97	-	26.17	26.92	25.46
東海村	339.14	409.12	267.94	8.48	16.81	-	50.87	72.86	28.50	42.39	50.44	34.21	16.96	22.42	11.40	16.96	16.81	17.10
大子町	436.66	561.90	317.92	13.23	9.06	17.19	132.32	244.70	25.78	52.93	45.31	60.15	26.46	36.25	17.19	35.29	18.13	51.56
美浦村	306.78	401.26	210.34	10.96	21.69	-	60.26	75.91	44.28	43.83	75.91	11.07	38.35	65.07	11.07	21.91	10.84	33.21
阿見町	284.67	317.12	252.86	12.56	25.37	-	50.24	59.20	41.45	41.86	50.74	33.16	12.56	16.91	8.29	6.28	4.23	8.29
河内町	279.81	312.16	248.54	9.03	18.36	-	27.08	36.72	17.75	63.18	73.45	53.26	18.05	36.72	-	9.03	-	17.75
八千代町	355.43	401.61	308.46	8.27	8.20	8.34	90.92	122.94	58.36	57.86	40.98	75.03	12.40	16.39	8.34	24.80	24.59	25.01
五霞町	369.63	436.68	301.69	19.98	39.70	-	99.90	119.09	80.45	69.93	99.25	40.23	29.97	19.85	40.23	9.99	-	20.11
境町	318.61	379.38	258.32	7.41	14.88	-	77.80	81.83	73.81	40.75	59.51	22.14	18.52	29.76	7.38	22.23	14.88	29.52
利根町	280.10	304.95	256.57	-	-	-	32.95	45.18	21.38	21.97	33.88	10.69	16.48	22.59	10.69	5.49	-	10.69

(2) 粗罹患率(人口10万人対)

b. 膝, 気管支及び肺, 女性乳房, 子宮, 前立腺, その他

市町村別	膝(C25)			気管支及び肺(C33-34)			女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他		
	計	男	女	計	男	女	計	女	計	女	計	男	計	男	女
全県	18.15	19.88	16.43	51.51	77.25	26.02	25.67	51.10	10.43	20.76	17.52	35.20	60.84	68.85	52.90
水戸市	15.90	17.88	14.02	49.22	72.32	27.30	21.20	41.32	12.87	25.09	14.01	28.77	51.87	48.21	55.34
日立市	23.79	31.84	15.80	72.85	93.53	52.33	56.50	112.56	15.36	30.61	27.75	55.72	105.06	128.35	81.95
土浦市	12.45	12.53	12.37	49.79	72.39	27.48	29.73	59.08	17.29	34.35	24.20	48.73	85.06	94.67	75.57
古河市	16.36	15.02	17.69	49.08	81.95	16.33	34.76	69.39	8.86	17.69	11.59	23.22	44.99	58.73	31.29
石岡市	18.06	9.80	26.04	61.41	85.76	37.88	32.51	63.93	15.65	30.78	39.74	80.86	87.90	117.61	59.19
結城市	11.35	11.38	11.33	68.12	117.57	18.88	13.24	26.43	3.78	7.55	9.46	18.96	52.98	56.89	49.09
龍ヶ崎市	17.53	12.49	22.59	45.07	67.44	22.59	25.04	50.20	3.76	7.53	18.78	37.47	35.05	32.47	37.65
下妻市	14.94	25.64	4.26	32.01	47.00	17.05	27.74	55.41	6.40	12.79	14.94	29.91	49.08	47.00	51.15
常総市	8.88	11.90	5.89	37.01	65.44	8.84	25.17	50.10	1.48	2.95	16.28	32.72	44.41	41.64	47.16
常陸太田市	34.67	44.21	25.66	54.48	91.82	19.25	24.76	48.12	8.25	16.04	36.32	74.81	90.79	91.82	89.82
高萩市	8.93	12.10	5.86	74.45	114.97	35.18	35.74	70.37	14.89	29.32	17.87	36.31	131.03	133.12	129.01
北茨城市	29.87	36.29	23.61	63.72	100.80	27.54	29.87	59.01	21.90	43.28	19.91	40.32	61.73	52.42	70.82
笠間市	23.18	12.43	33.53	48.80	72.12	26.35	18.30	35.93	18.30	35.93	28.06	57.20	81.74	109.42	55.09
取手市	15.07	19.73	10.51	34.57	52.02	17.52	17.73	35.05	4.43	8.76	15.07	30.49	56.73	69.96	43.81
牛久市	11.82	7.95	15.64	39.41	63.58	15.64	27.59	54.73	5.26	10.43	11.82	23.84	32.84	45.04	20.85
つくば市	17.16	20.63	13.49	36.33	52.06	19.72	16.15	33.21	3.03	6.23	14.63	28.48	43.90	58.93	28.02
ひたちなか市	15.66	14.26	17.08	40.46	60.92	19.71	20.88	42.05	9.14	18.40	10.44	20.74	62.64	81.66	43.36
鹿嶋市	17.20	24.49	9.60	51.61	91.83	9.60	17.20	35.18	17.20	35.18	9.38	18.37	56.31	61.22	51.17
潮来市	19.07	19.43	18.73	60.40	77.73	43.70	22.25	43.70	15.89	31.21	6.36	12.95	25.43	25.91	24.97
守谷市	16.92	14.89	19.00	26.33	33.51	19.00	9.40	19.00	3.76	7.60	13.16	26.06	20.68	29.79	11.40
常陸大宮市	29.12	51.13	8.13	64.49	89.48	40.65	31.20	60.97	14.56	28.45	12.48	25.56	68.65	89.48	48.77

市町村別	睪(C25)			気管支及び肺(C33-34)			女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他		
	計	男	女	計	男	女	計	女	計	女	計	男	計	男	女
那珂市	12.62	18.46	7.05	52.29	84.92	21.15	23.44	45.82	10.82	21.15	14.43	29.54	79.34	81.23	77.54
筑西市	19.28	21.22	17.37	57.83	90.20	26.05	24.53	48.63	7.01	13.89	14.90	30.07	46.44	40.68	52.10
坂東市	20.73	20.57	20.90	62.20	106.30	17.41	22.46	45.27	5.18	10.45	24.19	48.00	48.38	51.43	45.27
稲敷市	21.88	20.09	23.65	43.77	72.32	15.76	15.92	31.53	7.96	15.76	9.95	20.09	71.62	72.32	70.94
かすみがうら市	17.76	17.58	17.94	71.03	96.67	44.86	46.61	94.20	8.88	17.94	22.20	43.94	71.03	61.51	80.75
桜川市	30.62	12.49	48.05	61.23	91.60	32.03	16.33	32.03	6.12	12.01	18.37	37.47	71.44	87.43	56.06
神栖市	12.14	13.01	11.23	41.92	58.53	24.71	11.03	22.46	7.72	15.72	11.03	21.68	29.79	21.68	38.19
行方市	27.02	39.91	14.51	46.66	64.86	29.02	19.65	38.70	17.19	33.86	12.28	24.95	58.94	64.86	53.21
銚田市	11.68	7.78	15.57	81.74	120.64	42.82	23.35	46.72	15.57	31.15	15.57	31.13	72.01	81.72	62.29
つくばみらい市	27.21	34.87	19.65	54.41	84.69	24.56	19.79	39.29	4.95	9.82	14.84	29.89	37.10	39.85	34.38
小美玉市	18.52	14.69	22.40	61.10	99.17	22.40	31.48	63.48	20.37	41.07	33.33	66.11	53.69	58.77	48.54
茨城町	17.21	23.11	11.39	80.31	115.57	45.56	25.82	51.26	17.21	34.17	28.68	57.79	65.97	69.34	62.65
大洗町	35.90	51.86	20.29	71.79	93.34	50.72	10.26	20.29	5.13	10.14	20.51	41.49	56.41	72.60	40.58
城里町	26.17	26.92	25.46	87.24	107.68	67.90	34.89	67.90	13.09	25.46	26.17	53.84	113.41	107.68	118.83
東海村	16.96	22.42	11.40	53.70	89.67	17.10	42.39	85.51	8.48	17.10	16.96	33.63	65.00	84.07	45.61
大子町	17.64	18.13	17.19	52.93	72.50	34.37	8.82	17.19	8.82	17.19	13.23	27.19	74.98	90.63	60.15
美浦村	10.96	21.69	-	27.39	43.38	11.07	10.96	22.14	16.43	33.21	5.48	10.84	60.26	75.91	44.28
阿見町	27.21	38.05	16.58	29.30	50.74	8.29	25.12	49.74	12.56	24.87	10.47	21.14	56.52	50.74	62.18
河内町	18.05	36.72	-	27.08	18.36	35.51	36.10	71.01	18.05	35.51	18.05	36.72	36.10	55.09	17.75
八千代町	16.53	16.39	16.67	53.73	81.96	25.01	4.13	8.34	16.53	33.35	8.27	16.39	61.99	73.76	50.02
五霞町	9.99	-	20.11	49.95	79.40	20.11	29.97	60.34	-	-	9.99	19.85	39.96	59.55	20.11
境町	11.11	7.44	14.76	55.57	111.58	-	22.23	44.28	14.82	29.52	11.11	22.32	37.05	37.19	36.90
利根町	16.48	11.29	21.38	54.92	79.06	32.07	54.92	106.91	-	-	10.98	22.59	65.91	90.35	42.76

付表5

(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	0.94		1.44		0.98		0.94		0.64	*	1.05	
日立市	1.44	*	1.01		1.16		1.61	*	1.36	**	0.88	
土浦市	1.22	*	1.07		1.23	**	1.2		1.26		1.08	
古河市	1.14	*	1.01		1.39	*	1.28	**	1.57	*	1.05	
石岡市	1.25	*	1.18		1.24		1.29		1.3		1.03	
結城市	0.84	**	0.99		0.83		0.78		0.75		1.02	
龍ヶ崎市	0.84	**	0.48		0.76		0.67	**	1		0.49	
下妻市	0.77	*	0.94		0.76		0.71		0.44		1.26	
常総市	0.81	*	1.08		1.14		0.79		0.58		1.01	
常陸太田市	1.02		0.71		0.97		1.18		0.53	**	1.02	
高萩市	1.23	**	1.15		0.88		1.14		1.55		0.8	
北茨城市	1.07		0.57		0.78		1.23		1.86	*	0.62	
笠間市	1.12	**	1.72		0.96		1.1		1.22		1.37	
取手市	0.84	*	0.93		0.95		0.8		0.82		0.92	
牛久市	0.82	*	1.41		0.79		0.84		0.62		1.03	
つくば市	0.85	*	0.57		0.78	**	0.85		0.76		1.01	
ひたちなか市	0.96		0.71		0.97		1.02		1.01		0.44	*
鹿嶋市	1.05		1.92		1		0.96		1.16		1.67	
潮来市	0.94		0.66		0.98		0.69		2.01	**	1.74	
守谷市	0.65	*	0.79		0.46	*	0.6		0.94		1.37	
常陸大宮市	0.95		1.24		0.98		0.74		1.05		1.32	

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
那珂市	0.97		0.72		1.27		0.74		0.75		1.09	
筑西市	0.92		1.34		0.89		1.06		1.09		0.74	
坂東市	0.94		0.36		0.87		1.13		0.9		0.72	
稲敷市	0.86		1.12		0.85		0.77		1.55		0.62	
かすみがうら市	1.26	*	0.7		1.25		1.37		1.17		1.33	
桜川市	0.99		0.77		1.22		1.17		0.36	**	0.9	
神栖市	0.79	*	0.58		0.76		0.6	*	1.4		1.41	
行方市	0.9		0.66		0.85		1.11		0.97		1.47	
鉾田市	0.95		0.72		1.01		0.77		0.81		0.68	
つくばみらい市	0.97		1.01		1.02		1.07		1.29		1.52	
小美玉市	1.05		0.4		1.14		0.72		0.77		0.9	
茨城町	1.04		0.81		1.08		1.06		0.51		0.74	
大洗町	1.03		2.89	**	1		0.66		1.81		1.06	
城里町	1.12		0.8		1.01		0.94		0.15	**	1.22	
東海村	1.06		0.99		0.86		0.87		0.78		1.2	
大子町	0.78	**	0.93		1.22		0.62		0.68		1.22	
美浦村	0.92		1.26		0.97		0.86		1.68		1.47	
阿見町	0.89		1.48		0.85		0.86		0.57		0.45	
河内町	0.64	**	0.8		0.33	**	0.95		0.6		0.43	
八千代町	0.93		0.84		1.25		1		0.47		1.33	
五霞町	1.04		2.15		1.51		1.3		1.25		0.61	
境町	0.89		0.8		1.15		0.75		0.76		1.32	
利根町	0.72	**			0.46	**	0.36	**	0.61		0.33	

付表5

(3) 標準化罹患比(茨城県を1としたとき)

b. 脾, 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	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	
	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	0.9		0.99		0.85		1.25		0.82		0.88	
日立市	1.26		1.36	*	2.18	*	1.44		1.49	*	1.67	*
土浦市	0.71		1.01		1.18		1.67	**	1.44		1.44	*
古河市	0.99		1.05		1.37	**	0.88		0.73		0.8	
石岡市	0.89		1.06		1.22		1.44		2.01	*	1.32	**
結城市	0.61		1.28		0.5		0.36		0.53		0.85	
龍ヶ崎市	1.18		1.09		1.05		0.39		1.35		0.68	**
下妻市	0.81		0.61		1.1		0.62		0.85		0.8	
常総市	0.46		0.68	**	0.97		0.14	**	0.88		0.7	**
常陸太田市	1.46		0.79		0.86		0.72		1.56		1.18	
高萩市	0.44		1.29		1.3		1.36		0.9		1.95	*
北茨城市	1.43		1.06		1.08		2.02	**	0.98		0.9	
笠間市	1.19		0.87		0.69		1.72		1.48		1.26	
取手市	0.87		0.71	**	0.67		0.42	**	0.9		0.96	
牛久市	0.77		0.92		1.1		0.52		0.81		0.62	**
つくば市	1.22		0.91		0.73		0.32	*	1.1		0.89	
ひたちなか市	1		0.92		0.87		0.92		0.69		1.17	
鹿嶋市	1.03		1.1		0.67		1.68		0.59		0.99	
潮来市	1.03		1.14		0.84		1.52		0.35		0.41	*
守谷市	1.27		0.71		0.4	**	0.39		1.08		0.43	*
常陸大宮市	1.19		0.91		1.09		1.26		0.52		0.88	

市町村別	膵(C25)		気管支及び肺(C33-34)		女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他	
	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
那珂市	0.63	.	0.92	.	0.87	.	1	.	0.75	.	1.2	.
筑西市	0.99	.	1.04	.	0.93	.	0.66	.	0.79	.	0.72	**
坂東市	1.12	.	1.17	.	0.86	.	0.5	.	1.36	.	0.78	.
稲敷市	1.04	.	0.72	.	0.57	.	0.73	.	0.48	.	1.03	.
かすみがうら市	0.96	.	1.35	.	1.79	**	0.84	.	1.25	.	1.15	.
桜川市	1.42	.	0.99	.	0.6	.	0.56	.	0.87	.	1.01	.
神栖市	0.83	.	1.03	.	0.46	*	0.79	.	0.8	.	0.58	*
行方市	1.18	.	0.7	.	0.7	.	1.54	.	0.55	.	0.79	.
鉾田市	0.54	.	1.32	.	0.85	.	1.42	.	0.74	.	1.02	.
つくばみらい市	1.47	.	1.04	.	0.74	.	0.46	.	0.83	.	0.6	**
小美玉市	1.02	.	1.18	.	1.24	.	1.97	.	1.9	**	0.88	.
茨城町	0.82	.	1.33	.	0.93	.	1.57	.	1.4	.	0.95	.
大洗町	1.7	.	1.18	.	0.37	.	0.47	.	0.99	.	0.81	.
城里町	1.16	.	1.34	.	1.25	.	1.18	.	1.19	.	1.55	**
東海村	1.05	.	1.18	.	1.74	.	0.82	.	1.08	.	1.18	.
大子町	0.59	.	0.61	.	0.28	**	0.71	.	0.45	.	0.8	.
美浦村	0.65	.	0.57	.	0.43	.	1.6	.	0.34	.	1.05	.
阿見町	1.69	.	0.65	.	1.02	.	1.25	.	0.68	.	1.03	.
河内町	0.8	.	0.42	.	1.27	.	1.61	.	0.81	.	0.49	.
八千代町	0.83	.	0.94	.	0.16	**	1.58	.	0.43	.	0.95	.
五霞町	0.55	.	0.97	.	1.13	.	.	.	0.58	.	0.65	.
境町	0.6	.	1.05	.	0.86	.	1.43	.	0.63	.	0.6	.
利根町	0.83	.	0.98	.	1.92	.	.	.	0.58	.	1	.

付表6 平成14年～16年主要部位別医療圏別標準化罹患比(茨城県を1としたとき)

検定結果: * = 5%有意 ** = 1%有意 - = 有意差なし

医療圏別	全部位		食道(C15)		胃(C16)		結腸及び直腸(C18-20)		肝(C22)		胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	
	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果	標準化罹患比	検定結果
水戸医療圏	0.99	.	1.21	**	0.96	.	0.99	.	0.82	*	1.08	.
常陸太田・ひたちなか医療圏	0.93	*	0.94	.	0.98	.	0.99	.	0.74	*	0.99	.
日立医療圏	1.31	*	0.96	.	1.09	**	1.4	*	1.32	*	1.07	.
鹿行医療圏	0.9	*	0.84	.	1.02	.	0.77	*	1.1	.	1.14	.
土浦医療圏	1.24	*	1.07	.	1.2	*	1.21	*	1.24	*	1.02	.
取手・竜ヶ崎医療圏	0.84	*	1.02	.	0.79	*	0.75	*	1.05	.	0.85	**
筑西・下妻医療圏	0.93	*	0.86	.	1.03	.	0.99	.	0.93	.	0.97	.
古河・坂東医療圏	1.05	**	0.93	.	1.13	*	1.18	*	1.24	*	1	.
つくば医療圏	0.92	*	1.04	.	0.94	.	0.85	*	0.79	*	0.9	.

地

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	1.03	.	0.99	.	0.92	.	1.16	.	1.06	.	0.99	.
常陸太田・ひたちなか医療圏	1.02	.	0.87	*	0.91	.	0.74	*	0.79	*	0.97	.
日立医療圏	1.05	.	1.32	*	1.71	*	1.25	**	1.36	*	1.46	*
鹿行医療圏	1.03	.	0.94	.	0.63	*	1.12	.	0.7	*	0.84	*
土浦医療圏	0.91	.	1	.	1.4	*	1.56	*	2.07	*	1.33	*
取手・竜ヶ崎医療圏	1.03	.	0.89	*	0.85	*	0.83	**	0.64	*	0.83	*
筑西・下妻医療圏	0.97	.	0.97	.	0.84	**	0.73	**	0.79	*	0.84	*
古河・坂東医療圏	0.92	.	1.11	**	0.98	.	0.88	.	0.78	**	0.91	.
つくば医療圏	0.98	.	1.04	.	0.93	.	0.81	.	1	.	0.9	**

付表7 平成14年～16年主要部位別医療圏別届出精度

医療圏別	全部位		食道(C15)		胃(C16)		結腸及び直腸(C18-20)		肝(C22)		胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	
	DCO	I/D	DCO	I/D	DCO	I/D	DCO	I/D	DCO	I/D	DCO	I/D
全県	27.52	1.48	31.69	1.15	29.94	1.54	23.28	1.75	36.17	1.11	35.21	1.13
水戸医療圏	26.04	1.46	29.61	1.33	29.24	1.49	21.53	1.74	34.77	1.06	34.43	1.26
常陸太田・ひたちなか医療圏	28.58	1.43	39.13	1.06	32.11	1.52	23.63	1.76	38.94	1.04	33.33	1.09
日立医療圏	18.03	1.87	18.89	1.03	22.29	1.78	15.65	2.35	25.73	1.32	33.77	1.14
鹿行医療圏	34.89	1.28	35.21	0.91	35.66	1.32	32.53	1.47	41.13	1.08	38.46	1.04
土浦医療圏	15.21	1.83	14.29	1.36	20.91	1.77	14.80	2.21	25.19	1.20	19.23	1.12
取手・竜ヶ崎医療圏	36.96	1.26	36.76	1.03	39.55	1.39	38.61	1.32	44.67	0.97	47.80	1.10
筑西・下妻医療圏	35.57	1.35	45.00	1.19	35.80	1.51	24.69	1.71	41.20	1.03	40.00	1.02
古河・坂東医療圏	28.99	1.57	37.88	1.35	21.28	1.92	17.29	1.85	37.73	1.27	31.07	1.26
つくば医療圏	29.25	1.38	29.76	1.24	32.32	1.39	28.25	1.52	38.36	1.10	36.36	1.17

医療圏別	膵(C25)		気管支及び肺(C33-34)		女性乳房(C50)		子宮(C53-55)		前立腺(C61)		その他	
	DCO	I/D	DCO	I/D	DCO	I/D	DCO	I/D	DCO	I/D	DCO	I/D
全県	38.93	1.07	30.49	1.20	11.45	3.09	15.33	2.34	16.92	2.67	28.06	1.47
水戸医療圏	38.95	1.03	27.54	1.13	11.49	2.50	11.11	2.55	18.28	2.58	25.97	1.49
常陸太田・ひたちなか医療圏	39.55	1.07	26.49	1.12	11.72	3.24	19.32	2.00	22.54	2.01	29.58	1.51
日立医療圏	26.90	1.13	20.85	1.59	6.49	4.57	9.65	2.85	14.98	3.24	14.00	2.04
鹿行医療圏	42.00	1.08	34.24	1.16	25.38	2.00	26.32	2.26	26.21	2.29	36.02	1.24
土浦医療圏	28.36	1.02	20.74	1.33	3.90	3.32	6.06	3.22	3.56	5.52	11.33	2.00
取手・竜ヶ崎医療圏	50.21	1.02	38.84	1.08	21.53	2.94	14.41	1.93	20.28	2.10	34.63	1.21
筑西・下妻医療圏	41.51	1.03	40.76	1.10	9.89	3.50	21.21	2.06	25.00	2.06	47.79	1.20
古河・坂東医療圏	32.14	1.19	43.22	1.24	10.98	2.79	32.81	2.00	18.95	2.88	38.93	1.36
つくば医療圏	43.17	1.18	26.98	1.18	8.99	3.20	12.50	2.12	20.57	2.01	33.19	1.26

付表8 受療状況

(1) 主要部位別受診の動機

部位(ICD-O局在)	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(%)
全部位	男	4,772	270	5.66	275	5.76	802	16.81	2,037	42.69	800	16.76	588	12.32
	女	3,324	209	6.29	152	4.57	405	12.18	1,690	50.84	548	16.49	320	9.63
	計	8,096	479	5.92	427	5.27	1,207	14.91	3,727	46.04	1,348	16.65	908	11.22
食道(C15)	男	185	-	-	4	2.16	27	14.59	78	42.16	32	17.30	44	23.78
	女	24	-	-	1	4.17	3	12.50	16	66.67	2	8.33	2	8.33
	計	209	-	-	5	2.39	30	14.35	94	44.98	34	16.27	46	22.01
胃(C16)	男	1,008	69	6.85	77	7.64	155	15.38	466	46.23	152	15.08	89	8.83
	女	460	27	5.87	23	5.00	70	15.22	229	49.78	66	14.35	45	9.78
	計	1,468	96	6.54	100	6.81	225	15.33	695	47.34	218	14.85	134	9.13
結腸及び直腸(C18-20)	男	785	77	9.81	67	8.54	102	12.99	375	47.77	101	12.87	63	8.03
	女	493	30	6.09	24	4.87	79	16.02	243	49.29	70	14.20	47	9.53
	計	1,278	107	8.37	91	7.12	181	14.16	618	48.36	171	13.38	110	8.61
肝(C22)	男	355	1	0.28	5	1.41	130	36.62	96	27.04	64	18.03	59	16.62
	女	138	-	-	-	-	53	38.41	46	33.33	17	12.32	22	15.94
	計	493	1	0.20	5	1.01	183	37.12	142	28.80	81	16.43	81	16.43
胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	男	162	3	1.85	2	1.23	25	15.43	84	51.85	19	11.73	29	17.90
	女	188	1	0.53	2	1.06	32	17.02	90	47.87	39	20.74	24	12.77
	計	350	4	1.14	4	1.14	57	16.29	174	49.71	58	16.57	53	15.14
膵(C25)	男	197	3	1.52	3	1.52	27	13.71	96	48.73	29	14.72	39	19.80
	女	167	3	1.80	2	1.20	29	17.37	82	49.10	24	14.37	27	16.17
	計	364	6	1.65	5	1.37	56	15.38	178	48.90	53	14.56	66	18.13
気管支及び肺(C33-34)	男	830	67	8.07	28	3.37	154	18.55	333	40.12	125	15.06	123	14.82
	女	275	52	18.91	20	7.27	39	14.18	91	33.09	45	16.36	28	10.18
	計	1,105	119	10.77	48	4.34	193	17.47	424	38.37	170	15.38	151	13.67
女性乳房(C50)	女	705	72	10.21	48	6.81	22	3.12	438	62.13	100	14.18	25	3.55
	計	705	72	10.21	48	6.81	22	3.12	438	62.13	100	14.18	25	3.55
子宮(C53-55)	女	272	18	6.62	14	5.15	19	6.99	146	53.68	59	21.69	16	5.88
	計	272	18	6.62	14	5.15	19	6.99	146	53.68	59	21.69	16	5.88
前立腺(C61)	男	423	38	8.98	61	14.42	66	15.60	130	30.73	93	21.99	35	8.27
	計	423	38	8.98	61	14.42	66	15.60	130	30.73	93	21.99	35	8.27
その他	男	827	12	1.45	28	3.39	116	14.03	379	45.83	185	22.37	107	12.94
	女	602	6	1.00	18	2.99	59	9.80	309	51.33	126	20.93	84	13.95
	計	1,429	18	1.26	46	3.22	175	12.25	688	48.15	311	21.76	191	13.37

付表8

(2) 医療圏別受診の動機

a.全部位

全部位		届出罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳	
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全県	男	4,772	270	5.66	275	5.76	802	16.81	2,037	42.69	800	16.76	588	12.32
	女	3,324	209	6.29	152	4.57	405	12.18	1,690	50.84	548	16.49	320	9.63
	計	8,096	479	5.92	427	5.27	1,207	14.91	3,727	46.04	1,348	16.65	908	11.22
水戸医療圏	男	813	45	5.54	27	3.32	90	11.07	259	31.86	193	23.74	199	24.48
	女	578	25	4.33	20	3.46	60	10.38	238	41.18	129	22.32	106	18.34
	計	1,391	70	5.03	47	3.38	150	10.78	497	35.73	322	23.15	305	21.93
常陸太田・ひたちなか医療圏	男	658	50	7.60	42	6.38	77	11.70	311	47.26	64	9.73	114	17.33
	女	412	22	5.34	21	5.10	31	7.52	221	53.64	49	11.89	68	16.50
	計	1,070	72	6.73	63	5.89	108	10.09	532	49.72	113	10.56	182	17.01
日立医療圏	男	687	50	7.28	83	12.08	113	16.45	342	49.78	46	6.70	53	7.71
	女	513	46	8.97	30	5.85	65	12.67	329	64.13	26	5.07	17	3.31
	計	1,200	96	8.00	113	9.42	178	14.83	671	55.92	72	6.00	70	5.83
鹿行医療圏	男	371	13	3.50	7	1.89	56	15.09	112	30.19	74	19.95	109	29.38
	女	260	12	4.62	15	5.77	26	10.00	103	39.62	46	17.69	58	22.31
	計	631	25	3.96	22	3.49	82	13.00	215	34.07	120	19.02	167	26.47
土浦医療圏	男	615	14	2.28	45	7.32	145	23.58	142	23.09	258	41.95	11	1.79
	女	438	16	3.65	24	5.48	63	14.38	146	33.33	178	40.64	11	2.51
	計	1,053	30	2.85	69	6.55	208	19.75	288	27.35	436	41.41	22	2.09
取手・竜ヶ崎医療圏	男	509	16	3.14	34	6.68	91	17.88	239	46.95	78	15.32	51	10.02
	女	368	20	5.43	14	3.80	61	16.58	187	50.82	50	13.59	36	9.78
	計	877	36	4.10	48	5.47	152	17.33	426	48.57	128	14.60	87	9.92
筑西・下妻医療圏	男	353	23	6.52	7	1.98	68	19.26	211	59.77	31	8.78	13	3.68
	女	281	25	8.90	6	2.14	36	12.81	185	65.84	24	8.54	5	1.78
	計	634	48	7.57	13	2.05	104	16.40	396	62.46	55	8.68	18	2.84
古河・坂東医療圏	男	399	35	8.77	16	4.01	85	21.30	217	54.39	21	5.26	25	6.27
	女	249	27	10.84	15	6.02	36	14.46	142	57.03	18	7.23	11	4.42
	計	648	62	9.57	31	4.78	121	18.67	359	55.40	39	6.02	36	5.56
つくば医療圏	男	367	24	6.54	14	3.81	77	20.98	204	55.59	35	9.54	13	3.54
	女	225	16	7.11	7	3.11	27	12.00	139	61.78	28	12.44	8	3.56
	計	592	40	6.76	21	3.55	104	17.57	343	57.94	63	10.64	21	3.55

付表8

(2) 医療圏別受診の動機

b.食道

食道(C15)		届出罹患数	個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳		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	185	4	2.16	27	14.59	78	42.16	32	17.30	44	23.78	25	13.81
	女	24	1	4.17	3	12.50	16	66.67	2	8.33	2	8.33	4	13.33
	計	209	5	2.39	30	14.35	94	44.98	34	16.27	46	22.01	29	13.74
水戸医療圏	男	40	-	-	3	7.50	11	27.50	9	22.50	17	42.50	7	21.21
	女	5	1	20.00	-	-	2	40.00	-	-	2	40.00	2	28.57
	計	45	1	2.22	3	6.67	13	28.89	9	20.00	19	42.22	9	22.50
常陸太田・ひたちなか医療圏	男	23	1	4.35	1	4.35	9	39.13	3	13.04	9	39.13	6	37.50
	女	2	-	-	1	50.00	1	50.00	-	-	-	-	1	33.33
	計	25	1	4.00	2	8.00	10	40.00	3	12.00	9	36.00	7	36.84
日立医療圏	男	19	2	10.53	1	5.26	8	42.11	1	5.26	7	36.84	2	7.69
	女	4	-	-	-	-	4	100.00	-	-	-	-	-	-
	計	23	2	8.70	1	4.35	12	52.17	1	4.35	7	30.43	2	6.90
鹿行医療圏	男	19	-	-	4	21.05	7	36.84	1	5.26	7	36.84	4	36.36
	女	3	-	-	1	33.33	2	66.67	-	-	-	-	4	36.36
	計	22	-	-	5	22.73	9	40.91	1	4.55	7	31.82	1	5.00
土浦医療圏	男	21	-	-	7	33.33	6	28.57	8	38.10	-	-	-	-
	女	3	-	-	-	-	2	66.67	1	33.33	-	-	1	4.35
	計	24	-	-	7	29.17	8	33.33	9	37.50	-	-	2	8.33
取手・竜ヶ崎医療圏	男	28	-	-	5	17.86	17	60.71	4	14.29	2	7.14	-	-
	計	28	-	-	5	17.86	17	60.71	4	14.29	2	7.14	2	6.67
筑西・下妻医療圏	男	15	-	-	2	13.33	8	53.33	5	33.33	-	-	-	-
	女	2	-	-	1	50.00	1	50.00	-	-	-	-	-	-
	計	17	-	-	3	17.65	9	52.94	5	29.41	-	-	-	-
古河・坂東医療圏	男	10	1	10.00	2	20.00	5	50.00	-	-	2	20.00	1	5.88
	女	1	-	-	-	-	1	100.00	-	-	-	-	-	-
	計	11	1	9.09	2	18.18	6	54.55	-	-	2	18.18	1	5.26
つくば医療圏	男	10	-	-	2	20.00	7	70.00	1	10.00	-	-	2	8.70
	女	4	-	-	-	-	3	75.00	1	25.00	-	-	1	20.00
	計	14	-	-	2	14.29	10	71.43	2	14.29	-	-	3	10.71

付表8

(2) 医療圏別受診の動機

c. 胃

胃(C16)		届出罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳	
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全県	男	1,008	69	6.85	77	7.64	155	15.38	466	46.23	152	15.08	89	8.83
	女	460	27	5.87	23	5.00	70	15.22	229	49.78	66	14.35	45	9.78
	計	1,468	96	6.54	100	6.81	225	15.33	695	47.34	218	14.85	134	9.13
水戸医療圏	男	168	6	3.57	9	5.36	18	10.71	63	37.50	46	27.38	26	15.48
	女	79	6	7.59	4	5.06	8	10.13	28	35.44	20	25.32	13	16.46
	計	247	12	4.86	13	5.26	26	10.53	91	36.84	66	26.72	39	15.79
常陸太田・ひたちなか医療圏	男	146	18	12.33	7	4.79	16	10.96	73	50.00	11	7.53	21	14.38
	女	58	4	6.90	1	1.72	5	8.62	34	58.62	4	6.90	10	17.24
	計	204	22	10.78	8	3.92	21	10.29	107	52.45	15	7.35	31	15.20
日立医療圏	男	116	8	6.90	19	16.38	17	14.66	63	54.31	2	1.72	7	6.03
	女	51	2	3.92	3	5.88	10	19.61	31	60.78	3	5.88	2	3.92
	計	167	10	5.99	22	13.17	27	16.17	94	56.29	5	2.99	9	5.39
鹿行医療圏	男	84	3	3.57	2	2.38	10	11.90	29	34.52	20	23.81	20	23.81
	女	29	2	6.90	-	-	4	13.79	11	37.93	7	24.14	5	17.24
	計	113	5	4.42	2	1.77	14	12.39	40	35.40	27	23.89	25	22.12
土浦医療圏	男	126	3	2.38	17	13.49	23	18.25	34	26.98	48	38.10	1	0.79
	女	68	2	2.94	4	5.88	12	17.65	26	38.24	19	27.94	5	7.35
	計	194	5	2.58	21	10.82	35	18.04	60	30.93	67	34.54	6	3.09
取手・竜ヶ崎医療圏	男	102	5	4.90	12	11.76	17	16.67	46	45.10	14	13.73	8	7.84
	女	46	1	2.17	3	6.52	10	21.74	21	45.65	4	8.70	7	15.22
	計	148	6	4.05	15	10.14	27	18.24	67	45.27	18	12.16	15	10.14
筑西・下妻医療圏	男	86	11	12.79	-	-	13	15.12	56	65.12	5	5.81	1	1.16
	女	44	2	4.55	3	6.82	8	18.18	28	63.64	2	4.55	1	2.27
	計	130	13	10.00	3	2.31	21	16.15	84	64.62	7	5.38	2	1.54
古河・坂東医療圏	男	106	9	8.49	9	8.49	23	21.70	58	54.72	3	2.83	4	3.77
	女	47	6	12.77	4	8.51	8	17.02	25	53.19	3	6.38	1	2.13
	計	153	15	9.80	13	8.50	31	20.26	83	54.25	6	3.92	5	3.27
つくば医療圏	男	74	6	8.11	2	2.70	18	24.32	44	59.46	3	4.05	1	1.35
	女	38	2	5.26	1	2.63	5	13.16	25	65.79	4	10.53	1	2.63
	計	112	8	7.14	3	2.68	23	20.54	69	61.61	7	6.25	2	1.79

付表8

(2) 医療圏別受診の動機

d.結腸及び直腸

結腸及び直腸(C18-20)		届出罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳	
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全県	男	785	77	9.81	67	8.54	102	12.99	375	47.77	101	12.87	63	8.03
	女	493	30	6.09	24	4.87	79	16.02	243	49.29	70	14.20	47	9.53
	計	1,278	107	8.37	91	7.12	181	14.16	618	48.36	171	13.38	110	8.61
水戸医療圏	男	120	7	5.83	3	2.50	11	9.17	61	50.83	23	19.17	15	12.50
	女	86	1	1.16	-	-	18	20.93	37	43.02	18	20.93	12	13.95
	計	206	8	3.88	3	1.46	29	14.08	98	47.57	41	19.90	27	13.11
常陸太田・ひたちなか医療圏	男	112	16	14.29	11	9.82	10	8.93	62	55.36	5	4.46	8	7.14
	女	55	3	5.45	2	3.64	4	7.27	27	49.09	4	7.27	15	27.27
	計	167	19	11.38	13	7.78	14	8.38	89	53.29	9	5.39	23	13.77
日立医療圏	男	138	15	10.87	26	18.84	24	17.39	57	41.30	3	2.17	13	9.42
	女	72	7	9.72	7	9.72	16	22.22	36	50.00	3	4.17	3	4.17
	計	210	22	10.48	33	15.71	40	19.05	93	44.29	6	2.86	16	7.62
鹿行医療圏	男	44	4	9.09	1	2.27	7	15.91	19	43.18	7	15.91	6	13.64
	女	37	2	5.41	1	2.70	6	16.22	11	29.73	6	16.22	11	29.73
	計	81	6	7.41	2	2.47	13	16.05	30	37.04	13	16.05	17	20.99
土浦医療圏	男	104	3	2.88	12	11.54	15	14.42	24	23.08	48	46.15	2	1.92
	女	59	2	3.39	6	10.17	8	13.56	20	33.90	21	35.59	2	3.39
	計	163	5	3.07	18	11.04	23	14.11	44	26.99	69	42.33	4	2.45
取手・竜ヶ崎医療圏	男	64	6	9.38	6	9.38	6	9.38	32	50.00	7	10.94	7	10.94
	女	51	1	1.96	4	7.84	11	21.57	27	52.94	6	11.76	2	3.92
	計	115	7	6.09	10	8.70	17	14.78	59	51.30	13	11.30	9	7.83
筑西・下妻医療圏	男	58	7	12.07	3	5.17	8	13.79	33	56.90	4	6.90	3	5.17
	女	65	8	12.31	1	1.54	7	10.77	43	66.15	5	7.69	1	1.54
	計	123	15	12.20	4	3.25	15	12.20	76	61.79	9	7.32	4	3.25
古河・坂東医療圏	男	84	11	13.10	3	3.57	10	11.90	52	61.90	2	2.38	6	7.14
	女	35	2	5.71	2	5.71	6	17.14	21	60.00	3	8.57	1	2.86
	計	119	13	10.92	5	4.20	16	13.45	73	61.34	5	4.20	7	5.88
つくば医療圏	男	61	8	13.11	2	3.28	11	18.03	35	57.38	2	3.28	3	4.92
	女	33	4	12.12	1	3.03	3	9.09	21	63.64	4	12.12	-	-
	計	94	12	12.77	3	3.19	14	14.89	56	59.57	6	6.38	3	3.19

付表8

(2) 医療圏別受診の動機

e.肝

肝(C22)		届出罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳	
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全県	男	355	1	0.28	5	1.41	130	36.62	96	27.04	64	18.03	59	16.62
	女	138	-	-	-	-	53	38.41	46	33.33	17	12.32	22	15.94
	計	493	1	0.20	5	1.01	183	37.12	142	28.80	81	16.43	81	16.43
水戸医療圏	男	43	-	-	-	-	12	27.91	6	13.95	14	32.56	11	25.58
	女	21	-	-	-	-	7	33.33	4	19.05	3	14.29	7	33.33
	計	64	-	-	-	-	19	29.69	10	15.63	17	26.56	18	28.13
常陸太田・ひたちなか医療圏	男	42	-	-	1	2.38	8	19.05	12	28.57	9	21.43	12	28.57
	女	16	-	-	-	-	3	18.75	7	43.75	1	6.25	5	31.25
	計	58	-	-	1	1.72	11	18.97	19	32.76	10	17.24	17	29.31
日立医療圏	男	52	-	-	3	5.77	23	44.23	19	36.54	1	1.92	6	11.54
	女	23	-	-	-	-	13	56.52	6	26.09	1	4.35	3	13.04
	計	75	-	-	3	4.00	36	48.00	25	33.33	2	2.67	9	12.00
鹿行医療圏	男	42	-	-	-	-	12	28.57	4	9.52	5	11.90	21	50.00
	女	14	-	-	-	-	3	21.43	3	21.43	3	21.43	5	35.71
	計	56	-	-	-	-	15	26.79	7	12.50	8	14.29	26	46.43
土浦医療圏	男	51	-	-	-	-	29	56.86	3	5.88	18	35.29	1	1.96
	女	16	-	-	-	-	10	62.50	1	6.25	5	31.25	-	-
	計	67	-	-	-	-	39	58.21	4	5.97	23	34.33	1	1.49
取手・竜ヶ崎医療圏	男	49	-	-	1	2.04	14	28.57	23	46.94	7	14.29	4	8.16
	女	18	-	-	-	-	7	38.89	9	50.00	1	5.56	1	5.56
	計	67	-	-	1	1.49	21	31.34	32	47.76	8	11.94	5	7.46
筑西・下妻医療圏	男	19	-	-	-	-	7	36.84	10	52.63	2	10.53	-	-
	女	10	-	-	-	-	2	20.00	7	70.00	1	10.00	-	-
	計	29	-	-	-	-	9	31.03	17	58.62	3	10.34	-	-
古河・坂東医療圏	男	30	-	-	-	-	17	56.67	7	23.33	5	16.67	1	3.33
	女	16	-	-	-	-	8	50.00	5	31.25	2	12.50	1	6.25
	計	46	-	-	-	-	25	54.35	12	26.09	7	15.22	2	4.35
つくば医療圏	男	27	1	3.70	-	-	8	29.63	12	44.44	3	11.11	3	11.11
	女	4	-	-	-	-	-	-	4	100.00	-	-	-	-
	計	31	1	3.23	-	-	8	25.81	16	51.61	3	9.68	3	9.68

付表8

(2) 医療圏別受診の動機
f.胆嚢及び肝外胆管

胆嚢及び肝外胆管(C23-24)		届出罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳	
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全県	男	162	3	1.85	2	1.23	25	15.43	84	51.85	19	11.73	29	17.90
	女	188	1	0.53	2	1.06	32	17.02	90	47.87	39	20.74	24	12.77
	計	350	4	1.14	4	1.14	57	16.29	174	49.71	58	16.57	53	15.14
水戸医療圏	男	38	-	-	1	2.63	5	13.16	16	42.11	7	18.42	9	23.68
	女	30	-	-	-	-	1	3.33	13	43.33	9	30.00	7	23.33
	計	68	-	-	1	1.47	6	8.82	29	42.65	16	23.53	16	23.53
常陸太田・ひたちなか医療圏	男	20	-	-	-	-	1	5.00	12	60.00	2	10.00	5	25.00
	女	27	1	3.70	1	3.70	4	14.81	9	33.33	7	25.93	5	18.52
	計	47	1	2.13	1	2.13	5	10.64	21	44.68	9	19.15	10	21.28
日立医療圏	男	14	2	14.29	-	-	2	14.29	8	57.14	-	-	2	14.29
	女	14	-	-	1	7.14	2	14.29	11	78.57	-	-	-	-
	計	28	2	7.14	1	3.57	4	14.29	19	67.86	-	-	2	7.14
鹿行医療圏	男	14	-	-	-	-	3	21.43	2	14.29	2	14.29	7	50.00
	女	25	-	-	-	-	2	8.00	10	40.00	5	20.00	8	32.00
	計	39	-	-	-	-	5	12.82	12	30.77	7	17.95	15	38.46
土浦医療圏	男	18	-	-	-	-	5	27.78	3	16.67	8	44.44	2	11.11
	女	21	-	-	-	-	3	14.29	8	38.10	10	47.62	-	-
	計	39	-	-	-	-	8	20.51	11	28.21	18	46.15	2	5.13
取手・竜ヶ崎医療圏	男	14	-	-	-	-	3	21.43	10	71.43	-	-	1	7.14
	女	19	-	-	-	-	5	26.32	10	52.63	2	10.53	2	10.53
	計	33	-	-	-	-	8	24.24	20	60.61	2	6.06	3	9.09
筑西・下妻医療圏	男	20	-	-	1	5.00	1	5.00	16	80.00	-	-	2	10.00
	女	13	-	-	-	-	2	15.38	10	76.92	1	7.69	-	-
	計	33	-	-	1	3.03	3	9.09	26	78.79	1	3.03	2	6.06
古河・坂東医療圏	男	12	-	-	-	-	2	16.67	10	83.33	-	-	-	-
	女	18	-	-	-	-	7	38.89	9	50.00	2	11.11	-	-
	計	30	-	-	-	-	9	30.00	19	63.33	2	6.67	-	-
つくば医療圏	男	12	1	8.33	-	-	3	25.00	7	58.33	-	-	1	8.33
	女	21	-	-	-	-	6	28.57	10	47.62	3	14.29	2	9.52
	計	33	1	3.03	-	-	9	27.27	17	51.52	3	9.09	3	9.09

付表8

(2) 医療圏別受診の動機

g. 群

群(C25)		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	197	3	1.52	3	1.52	27	13.71	96	48.73	29	14.72	39	19.80
	女	167	3	1.80	2	1.20	29	17.37	82	49.10	24	14.37	27	16.17
	計	364	6	1.65	5	1.37	56	15.38	178	48.90	53	14.56	66	18.13
水戸医療圏	男	28	1	3.57	-	-	3	10.71	7	25.00	4	14.29	13	46.43
	女	33	-	-	-	-	4	12.12	12	36.36	6	18.18	11	33.33
	計	61	1	1.64	-	-	7	11.48	19	31.15	10	16.39	24	39.34
常陸太田・ひたちなか医療圏	男	32	-	-	-	-	4	12.50	12	37.50	4	12.50	12	37.50
	女	21	-	-	2	9.52	1	4.76	11	52.38	2	9.52	5	23.81
	計	53	-	-	2	3.77	5	9.43	23	43.40	6	11.32	17	32.08
日立医療圏	男	29	1	3.45	2	6.90	2	6.90	20	68.97	1	3.45	3	10.34
	女	16	1	6.25	-	-	4	25.00	10	62.50	-	-	1	6.25
	計	45	2	4.44	2	4.44	6	13.33	30	66.67	1	2.22	4	8.89
鹿行医療圏	男	19	-	-	1	5.26	2	10.53	5	26.32	5	26.32	6	31.58
	女	10	1	10.00	-	-	1	10.00	2	20.00	2	20.00	4	40.00
	計	29	1	3.45	1	3.45	3	10.34	7	24.14	7	24.14	10	34.48
土浦医療圏	男	13	1	7.69	-	-	-	-	5	38.46	7	53.85	-	-
	女	16	-	-	-	-	2	12.50	8	50.00	6	37.50	-	-
	計	29	1	3.45	-	-	2	6.90	13	44.83	13	44.83	-	-
取手・竜ヶ崎医療圏	男	24	-	-	-	-	7	29.17	11	45.83	3	12.50	3	12.50
	女	23	1	4.35	-	-	6	26.09	7	30.43	5	21.74	4	17.39
	計	47	1	2.13	-	-	13	27.66	18	38.30	8	17.02	7	14.89
筑西・下妻医療圏	男	16	-	-	-	-	4	25.00	10	62.50	2	12.50	-	-
	女	20	-	-	-	-	4	20.00	13	65.00	2	10.00	1	5.00
	計	36	-	-	-	-	8	22.22	23	63.89	4	11.11	1	2.78
古河・坂東医療圏	男	16	-	-	-	-	1	6.25	14	87.50	1	6.25	-	-
	女	16	-	-	-	-	3	18.75	12	75.00	-	-	1	6.25
	計	32	-	-	-	-	4	12.50	26	81.25	1	3.13	1	3.13
つくば医療圏	男	20	-	-	-	-	4	20.00	12	60.00	2	10.00	2	10.00
	女	12	-	-	-	-	4	33.33	7	58.33	1	8.33	-	-
	計	32	-	-	-	-	8	25.00	19	59.38	3	9.38	2	6.25

付表8

(2) 医療圏別受診の動機

h.気管支及び肺

気管支及び肺(C33-34)		届出罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳	
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全県	男	830	67	8.07	28	3.37	154	18.55	333	40.12	125	15.06	123	14.82
	女	275	52	18.91	20	7.27	39	14.18	91	33.09	45	16.36	28	10.18
	計	1,105	119	10.77	48	4.34	193	17.47	424	38.37	170	15.38	151	13.67
水戸医療圏	男	159	18	11.32	6	3.77	17	10.69	29	18.24	34	21.38	55	34.59
	女	52	8	15.38	6	11.54	5	9.62	13	25.00	10	19.23	10	19.23
	計	211	26	12.32	12	5.69	22	10.43	42	19.91	44	20.85	65	30.81
常陸太田・ひたちなか医療圏	男	110	11	10.00	3	2.73	15	13.64	56	50.91	7	6.36	18	16.36
	女	26	4	15.38	1	3.85	4	15.38	13	50.00	-	-	4	15.38
	計	136	15	11.03	4	2.94	19	13.97	69	50.74	7	5.15	22	16.18
日立医療圏	男	109	14	12.84	11	10.09	19	17.43	56	51.38	5	4.59	4	3.67
	女	55	25	45.45	7	12.73	9	16.36	10	18.18	2	3.64	2	3.64
	計	164	39	23.78	18	10.98	28	17.07	66	40.24	7	4.27	6	3.66
鹿行医療圏	男	79	4	5.06	2	2.53	9	11.39	25	31.65	14	17.72	25	31.65
	女	24	2	8.33	2	8.33	3	12.50	7	29.17	4	16.67	6	25.00
	計	103	6	5.83	4	3.88	12	11.65	32	31.07	18	17.48	31	30.10
土浦医療圏	男	86	2	2.33	1	1.16	26	30.23	17	19.77	38	44.19	2	2.33
	女	39	3	7.69	3	7.69	7	17.95	9	23.08	17	43.59	-	-
	計	125	5	4.00	4	3.20	33	26.40	26	20.80	55	44.00	2	1.60
取手・竜ヶ崎医療圏	男	82	1	1.22	1	1.22	16	19.51	43	52.44	9	10.98	12	14.63
	女	30	3	10.00	-	-	4	13.33	13	43.33	6	20.00	4	13.33
	計	112	4	3.57	1	0.89	20	17.86	56	50.00	15	13.39	16	14.29
筑西・下妻医療圏	男	71	3	4.23	2	2.82	17	23.94	38	53.52	7	9.86	4	5.63
	女	23	5	21.74	1	4.35	2	8.70	12	52.17	3	13.04	-	-
	計	94	8	8.51	3	3.19	19	20.21	50	53.19	10	10.64	4	4.26
古河・坂東医療圏	男	65	11	16.92	1	1.54	17	26.15	31	47.69	3	4.62	2	3.08
	女	10	-	-	-	-	2	20.00	5	50.00	1	10.00	2	20.00
	計	75	11	14.67	1	1.33	19	25.33	36	48.00	4	5.33	4	5.33
つくば医療圏	男	69	3	4.35	1	1.45	18	26.09	38	55.07	8	11.59	1	1.45
	女	16	2	12.50	-	-	3	18.75	9	56.25	2	12.50	-	-
	計	85	5	5.88	1	1.18	21	24.71	47	55.29	10	11.76	1	1.18

付表8

(2) 医療圏別受診の動機

i.女性乳房

女性乳房(C50)		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	705	72	10.21	48	6.81	22	3.12	438	62.13	100	14.18	25	3.55
	計	705	72	10.21	48	6.81	22	3.12	438	62.13	100	14.18	25	3.55
水戸医療圏	女	99	6	6.06	5	5.05	3	3.03	59	59.60	16	16.16	10	10.10
	計	99	6	6.06	5	5.05	3	3.03	59	59.60	16	16.16	10	10.10
常陸太田・ひたちなか医療圏	女	89	6	6.74	11	12.36	3	3.37	61	68.54	4	4.49	4	4.49
	計	89	6	6.74	11	12.36	3	3.37	61	68.54	4	4.49	4	4.49
日立医療圏	女	133	7	5.26	8	6.02	3	2.26	104	78.20	9	6.77	2	1.50
	計	133	7	5.26	8	6.02	3	2.26	104	78.20	9	6.77	2	1.50
鹿行医療圏	女	38	3	7.89	3	7.89	-	-	26	68.42	2	5.26	4	10.53
	計	38	3	7.89	3	7.89	-	-	26	68.42	2	5.26	4	10.53
土浦医療圏	女	88	7	7.95	4	4.55	1	1.14	35	39.77	41	46.59	-	-
	計	88	7	7.95	4	4.55	1	1.14	35	39.77	41	46.59	-	-
取手・竜ヶ崎医療圏	女	88	13	14.77	4	4.55	5	5.68	48	54.55	15	17.05	3	3.41
	計	88	13	14.77	4	4.55	5	5.68	48	54.55	15	17.05	3	3.41
筑西・下妻医療圏	女	51	8	15.69	1	1.96	6	11.76	31	60.78	5	9.80	-	-
	計	51	8	15.69	1	1.96	6	11.76	31	60.78	5	9.80	-	-
古河・坂東医療圏	女	68	15	22.06	7	10.29	-	-	40	58.82	5	7.35	1	1.47
	計	68	15	22.06	7	10.29	-	-	40	58.82	5	7.35	1	1.47
つくば医療圏	女	51	7	13.73	5	9.80	1	1.96	34	66.67	3	5.88	1	1.96
	計	51	7	13.73	5	9.80	1	1.96	34	66.67	3	5.88	1	1.96

付表8

(2) 医療圏別受診の動機

j.子宮

子宮(C53-55)		届出罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳	
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全県	女	272	18	6.62	14	5.15	19	6.99	146	53.68	59	21.69	16	5.88
	計	272	18	6.62	14	5.15	19	6.99	146	53.68	59	21.69	16	5.88
水戸医療圏	女	64	4	6.25	4	6.25	6	9.38	27	42.19	20	31.25	3	4.69
	計	64	4	6.25	4	6.25	6	9.38	27	42.19	20	31.25	3	4.69
常陸太田・ひたちなか医療圏	女	34	3	8.82	-	-	1	2.94	16	47.06	9	26.47	5	14.71
	計	34	3	8.82	-	-	1	2.94	16	47.06	9	26.47	5	14.71
日立医療圏	女	41	1	2.44	-	-	1	2.44	36	87.80	3	7.32	-	-
	計	41	1	2.44	-	-	1	2.44	36	87.80	3	7.32	-	-
鹿行医療圏	女	34	2	5.88	7	20.59	1	2.94	15	44.12	7	20.59	2	5.88
	計	34	2	5.88	7	20.59	1	2.94	15	44.12	7	20.59	2	5.88
土浦医療圏	女	38	2	5.26	-	-	5	13.16	17	44.74	14	36.84	-	-
	計	38	2	5.26	-	-	5	13.16	17	44.74	14	36.84	-	-
取手・竜ヶ崎医療圏	女	25	1	4.00	1	4.00	4	16.00	15	60.00	1	4.00	3	12.00
	計	25	1	4.00	1	4.00	4	16.00	15	60.00	1	4.00	3	12.00
筑西・下妻医療圏	女	14	2	14.29	-	-	1	7.14	8	57.14	3	21.43	-	-
	計	14	2	14.29	-	-	1	7.14	8	57.14	3	21.43	-	-
古河・坂東医療圏	女	14	2	14.29	2	14.29	-	-	8	57.14	-	-	2	14.29
	計	14	2	14.29	2	14.29	-	-	8	57.14	-	-	2	14.29
つくば医療圏	女	8	1	12.50	-	-	-	-	4	50.00	2	25.00	1	12.50
	計	8	1	12.50	-	-	-	-	4	50.00	2	25.00	1	12.50

付表8

(2) 医療圏別受診の動機
k.前立腺

前立腺(C61)		届出罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳	
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全県	男	423	38	8.98	61	14.42	66	15.60	130	30.73	93	21.99	35	8.27
	計	423	38	8.98	61	14.42	66	15.60	130	30.73	93	21.99	35	8.27
水戸医療圏	男	81	9	11.11	5	6.17	13	16.05	18	22.22	23	28.40	13	16.05
	計	81	9	11.11	5	6.17	13	16.05	18	22.22	23	28.40	13	16.05
常陸太田・ひたちなか医療圏	男	45	3	6.67	11	24.44	3	6.67	16	35.56	7	15.56	5	11.11
	計	45	3	6.67	11	24.44	3	6.67	16	35.56	7	15.56	5	11.11
日立医療圏	男	59	9	15.25	16	27.12	5	8.47	16	27.12	13	22.03	-	-
	計	59	9	15.25	16	27.12	5	8.47	16	27.12	13	22.03	-	-
鹿行医療圏	男	21	1	4.76	1	4.76	4	19.05	5	23.81	4	19.05	6	28.57
	計	21	1	4.76	1	4.76	4	19.05	5	23.81	4	19.05	6	28.57
土浦医療圏	男	75	5	6.67	9	12.00	15	20.00	21	28.00	24	32.00	1	1.33
	計	75	5	6.67	9	12.00	15	20.00	21	28.00	24	32.00	1	1.33
取手・竜ヶ崎医療圏	男	51	3	5.88	12	23.53	9	17.65	13	25.49	9	17.65	5	9.80
	計	51	3	5.88	12	23.53	9	17.65	13	25.49	9	17.65	5	9.80
筑西・下妻医療圏	男	25	1	4.00	-	-	6	24.00	12	48.00	4	16.00	2	8.00
	計	25	1	4.00	-	-	6	24.00	12	48.00	4	16.00	2	8.00
古河・坂東医療圏	男	30	2	6.67	1	3.33	7	23.33	13	43.33	4	13.33	3	10.00
	計	30	2	6.67	1	3.33	7	23.33	13	43.33	4	13.33	3	10.00
つくば医療圏	男	36	5	13.89	6	16.67	4	11.11	16	44.44	5	13.89	-	-
	計	36	5	13.89	6	16.67	4	11.11	16	44.44	5	13.89	-	-

付表8

(2) 医療圏別受診の動機

I.その他

その他	届出罹患数	集団健診		個人健康診断		他疾患治療中		有症状受診		その他		不詳		
		罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	
全県	男	827	12	1.45	28	3.39	116	14.03	379	45.83	185	22.37	107	12.94
	女	602	6	1.00	18	2.99	59	9.80	309	51.33	126	20.93	84	13.95
	計	1,429	18	1.26	46	3.22	175	12.25	688	48.15	311	21.76	191	13.37
水戸医療圏	男	136	4	2.94	3	2.21	8	5.88	48	35.29	33	24.26	40	29.41
	女	109	-	-	-	-	8	7.34	43	39.45	27	24.77	31	28.44
	計	245	4	1.63	3	1.22	16	6.53	91	37.14	60	24.49	71	28.98
常陸太田・ひたちなか医療圏	男	128	2	1.56	8	6.25	19	14.84	59	46.09	16	12.50	24	18.75
	女	84	1	1.19	3	3.57	5	5.95	42	50.00	18	21.43	15	17.86
	計	212	3	1.42	11	5.19	24	11.32	101	47.64	34	16.04	39	18.40
日立医療圏	男	151	1	0.66	4	2.65	20	13.25	95	62.91	20	13.25	11	7.28
	女	104	3	2.88	4	3.85	7	6.73	81	77.88	5	4.81	4	3.85
	計	255	4	1.57	8	3.14	27	10.59	176	69.02	25	9.80	15	5.88
鹿行医療圏	男	49	1	2.04	-	-	5	10.20	16	32.65	16	32.65	11	22.45
	女	46	-	-	2	4.35	5	10.87	16	34.78	10	21.74	13	28.26
	計	95	1	1.05	2	2.11	10	10.53	32	33.68	26	27.37	24	25.26
土浦医療圏	男	121	-	-	6	4.96	25	20.66	29	23.97	59	48.76	2	1.65
	女	90	-	-	7	7.78	15	16.67	20	22.22	44	48.89	4	4.44
	計	211	-	-	13	6.16	40	18.96	49	23.22	103	48.82	6	2.84
取手・竜ヶ崎医療圏	男	95	1	1.05	2	2.11	14	14.74	44	46.32	25	26.32	9	9.47
	女	68	-	-	2	2.94	9	13.24	37	54.41	10	14.71	10	14.71
	計	163	1	0.61	4	2.45	23	14.11	81	49.69	35	21.47	19	11.66
筑西・下妻医療圏	男	43	1	2.33	1	2.33	10	23.26	28	65.12	2	4.65	1	2.33
	女	39	-	-	-	-	3	7.69	32	82.05	2	5.13	2	5.13
	計	82	1	1.22	1	1.22	13	15.85	60	73.17	4	4.88	3	3.66
古河・坂東医療圏	男	46	2	4.35	1	2.17	6	13.04	27	58.70	3	6.52	7	15.22
	女	24	2	8.33	-	-	2	8.33	16	66.67	2	8.33	2	8.33
	計	70	4	5.71	1	1.43	8	11.43	43	61.43	5	7.14	9	12.86
つくば医療圏	男	58	-	-	3	5.17	9	15.52	33	56.90	11	18.97	2	3.45
	女	38	-	-	-	-	5	13.16	22	57.89	8	21.05	3	7.89
	計	96	-	-	3	3.13	14	14.58	55	57.29	19	19.79	5	5.21

付表8

(3) 主要部位別検査方法

a. 届出罹患数, X線, 内視鏡, 超音波, 腫瘍マーカ-

部位(ICD-O局在)	届出罹患数	X線		内視鏡		超音波		腫瘍マーカ-		
		罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	
全部位	男	4,772	2,565	58.95	2,408	55.65	2,096	48.77	2,387	54.68
	女	3,324	1,833	60.34	1,165	38.54	1,846	60.41	1,589	51.91
	計	8,096	4,398	59.52	3,573	48.61	3,942	53.60	3,976	53.54
食道(C15)	男	185	97	60.25	133	79.17	47	30.13	69	43.95
	女	24	17	73.91	19	82.61	9	42.86	10	47.62
	計	209	114	61.96	152	79.58	56	31.64	79	44.38
胃(C16)	男	1,008	575	63.26	831	87.11	512	56.14	506	55.06
	女	460	247	60.54	372	87.12	227	55.64	226	54.99
	計	1,468	822	62.41	1,203	87.11	739	55.98	732	55.04
結腸及び直腸 (C18-20)	男	785	481	64.65	621	82.36	387	52.23	426	57.10
	女	493	320	68.97	369	78.85	248	54.15	265	57.36
	計	1,278	801	66.31	990	81.01	635	52.96	691	57.20
肝(C22)	男	355	128	41.97	60	20.34	214	67.30	197	61.37
	女	138	45	39.82	11	10.19	86	70.49	78	66.10
	計	493	173	41.39	71	17.62	300	68.18	275	62.64
胆嚢及び肝外胆管 (C23-24)	男	162	68	47.89	50	37.59	101	69.66	82	56.55
	女	188	76	53.15	54	37.24	114	71.25	91	59.09
	計	350	144	50.53	104	37.41	215	70.49	173	57.86
膵(C25)	男	197	83	49.11	51	31.29	101	58.38	108	62.07
	女	167	60	44.44	43	31.85	90	64.29	90	60.81
	計	364	143	47.04	94	31.54	191	61.02	198	61.49
気管支及び肺 (C33-34)	男	830	625	82.56	390	53.65	235	33.52	483	64.83
	女	275	215	84.98	102	41.46	78	31.84	155	61.26
	計	1,105	840	83.17	492	50.57	313	33.09	638	63.93
女性乳房(C50)	女	705	546	79.02	47	6.84	607	87.72	352	51.09
	計	705	546	79.02	47	6.84	607	87.72	352	51.09
子宮(C53-55)	女	272	86	33.33	38	15.08	134	51.54	142	53.99
	計	272	86	33.33	38	15.08	134	51.54	142	53.99
前立腺(C61)	男	423	156	38.52	9	2.26	190	47.26	320	77.86
	計	423	156	38.52	9	2.26	190	47.26	320	77.86
その他	男	827	352	46.38	263	35.83	309	41.20	196	26.24
	女	602	221	40.18	110	20.68	253	46.00	180	33.21
	計	1,429	573	43.77	373	29.46	562	43.23	376	29.17

付表8

(3) 主要部位別検査方法

b. CT/MRI, RI, 細胞診, その他, 未記入

部位(ICD-O局在)		CT/MRI		RI		細胞診		組織診		その他		未記入	
		罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全部位	男	3,338	74.68	902	21.52	1,497	35.22	3,432	77.96	74	1.78	263	5.71
	女	2,146	68.56	419	14.23	1,448	48.28	2,408	78.08	48	1.64	144	4.47
	計	5,484	72.16	1,321	18.51	2,945	40.63	5,840	78.01	122	1.72	407	5.20
食道(C15)	男	114	68.26	16	10.67	22	14.57	133	81.10	0	0.00	18	10.47
	女	15	68.18	3	14.29	5	23.81	18	78.26	0	0.00	2	8.33
	計	129	68.25	19	11.11	27	15.70	151	80.75	0	0.00	20	10.20
胃(C16)	男	647	69.80	75	8.42	283	31.55	844	88.01	7	0.79	41	4.23
	女	287	68.33	37	9.49	125	31.81	371	87.09	2	0.51	13	2.97
	計	934	69.34	112	8.74	408	31.63	1,215	87.73	9	0.70	54	3.84
結腸及び直腸 (C18-20)	男	546	72.32	70	9.68	216	29.63	650	86.67	14	1.93	29	3.76
	女	339	72.44	49	10.99	134	29.78	383	82.37	6	1.35	21	4.37
	計	885	72.36	119	10.18	350	29.69	1,033	85.02	20	1.71	50	3.99
肝(C22)	男	294	87.24	25	8.77	24	8.39	116	39.73	16	5.63	30	8.75
	女	117	91.41	3	2.83	16	14.81	40	35.71	4	3.77	7	5.38
	計	411	88.39	28	7.16	40	10.15	156	38.61	20	5.13	37	7.82
胆嚢及び肝外胆管 (C23-24)	男	129	86.00	14	10.94	54	39.13	61	46.56	3	2.36	9	5.88
	女	136	81.44	14	10.37	37	26.43	61	43.26	5	3.73	17	9.60
	計	265	83.60	28	10.65	91	32.73	122	44.85	8	3.07	26	7.88
膵(C25)	男	147	80.77	15	9.38	30	18.99	48	29.45	2	1.29	23	12.64
	女	133	86.93	9	6.98	22	16.92	40	29.85	4	3.10	10	6.37
	計	280	83.58	24	8.30	52	18.06	88	29.63	6	2.11	33	9.73
気管支及び肺 (C33-34)	男	676	87.68	325	45.84	478	64.77	558	74.80	5	0.73	49	6.19
	女	223	87.11	83	34.30	165	64.20	187	74.21	0	0.00	12	4.55
	計	899	87.54	408	42.90	643	64.62	745	74.65	5	0.54	61	5.78
女性乳房(C50)	女	373	53.82	133	19.33	456	66.28	598	86.29	9	1.31	11	1.58
	計	373	53.82	133	19.33	456	66.28	598	86.29	9	1.31	11	1.58
子宮(C53-55)	女	170	64.64	7	2.78	209	79.77	242	91.32	3	1.19	9	3.37
	計	170	64.64	7	2.78	209	79.77	242	91.32	3	1.19	9	3.37
前立腺(C61)	男	264	64.39	193	47.54	45	11.19	344	83.90	14	3.51	27	6.47
	計	264	64.39	193	47.54	45	11.19	344	83.90	14	3.51	27	6.47
その他	男	521	67.57	169	22.84	345	45.94	678	86.15	13	1.78	37	4.60
	女	353	63.04	81	15.14	279	50.73	468	81.68	15	2.85	42	7.12
	計	874	65.66	250	19.61	624	47.96	1,146	84.26	28	2.23	79	5.67

付表8

(4) 主要部位別診断根拠

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

部位(ICD-0局在)	届出罹患数	組織学的検査陽性		細胞診陽性		顕微鏡的診断確認		組織診・細胞診以外の抗体検査結果陽性		
		罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	
全部位	男	4,772	3,215	67.37	228	4.78	24	0.50	154	3.23
	女	3,324	2,204	66.31	251	7.55	19	0.57	98	2.95
	計	8,096	5,419	66.93	479	5.92	43	0.53	252	3.11
食道(C15)	男	185	128	69.19	3	1.62	2	1.08	-	-
	女	24	19	79.17	-	-	-	-	-	-
	計	209	147	70.33	3	1.44	2	0.96	-	-
胃(C16)	男	1,008	801	79.46	35	3.47	5	0.50	8	0.79
	女	460	360	78.26	22	4.78	6	1.30	4	0.87
	計	1,468	1,161	79.09	57	3.88	11	0.75	12	0.82
結腸及び直腸 (C18-20)	男	785	628	80.00	21	2.68	1	0.13	7	0.89
	女	493	357	72.41	17	3.45	5	1.01	8	1.62
	計	1,278	985	77.07	38	2.97	6	0.47	15	1.17
肝(C22)	男	355	102	28.73	3	0.85	1	0.28	54	15.21
	女	138	29	21.01	3	2.17	-	-	20	14.49
	計	493	131	26.57	6	1.22	1	0.20	74	15.01
胆嚢及び肝外胆管 (C23-24)	男	162	54	33.33	14	8.64	1	0.62	7	4.32
	女	188	52	27.66	11	5.85	1	0.53	15	7.98
	計	350	106	30.29	25	7.14	2	0.57	22	6.29
膵(C25)	男	197	36	18.27	7	3.55	-	-	33	16.75
	女	167	35	20.96	8	4.79	-	-	29	17.37
	計	364	71	19.51	15	4.12	-	-	62	17.03
気管支及び肺 (C33-34)	男	830	502	60.48	91	10.96	1	0.12	18	2.17
	女	275	171	62.18	33	12.00	1	0.36	8	2.91
	計	1,105	673	60.90	124	11.22	2	0.18	26	2.35
女性乳房(C50)	女	705	534	75.74	86	12.20	3	0.43	5	0.71
	計	705	534	75.74	86	12.20	3	0.43	5	0.71
子宮(C53-55)	女	272	227	83.46	13	4.78	-	-	1	0.37
	計	272	227	83.46	13	4.78	-	-	1	0.37
前立腺(C61)	男	423	341	80.61	2	0.47	4	0.95	18	4.26
	計	423	341	80.61	2	0.47	4	0.95	18	4.26
その他	男	827	623	75.33	52	6.29	9	1.09	9	1.09
	女	602	420	69.77	58	9.63	3	0.50	8	1.33
	計	1,429	1,043	72.99	110	7.70	12	0.84	17	1.19

付表8

(4) 主要部位別診断根拠

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

部位(ICD-0局在)		がん病巣直視下の肉眼所見診断		放射線画像診断		臨床診断のみ		不明		未記入	
		罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全部位	男	75	1.57	463	9.70	47	0.98	59	1.24	507	10.62
	女	55	1.65	345	10.38	29	0.87	38	1.14	285	8.57
	計	130	1.61	808	9.98	76	0.94	97	1.20	792	9.78
食道(C15)	男	3	1.62	9	4.86	1	0.54	1	0.54	38	20.54
	女	1	4.17	-	-	-	-	1	4.17	3	12.50
	計	4	1.91	9	4.31	1	0.48	2	0.96	41	19.62
胃(C16)	男	28	2.78	34	3.37	3	0.30	4	0.40	90	8.93
	女	7	1.52	12	2.61	3	0.65	4	0.87	42	9.13
	計	35	2.38	46	3.13	6	0.41	8	0.54	132	8.99
結腸及び直腸 (C18-20)	男	23	2.93	40	5.10	9	1.15	8	1.02	48	6.11
	女	14	2.84	38	7.71	4	0.81	7	1.42	43	8.72
	計	37	2.90	78	6.10	13	1.02	15	1.17	91	7.12
肝(C22)	男	1	0.28	134	37.75	4	1.13	5	1.41	51	14.37
	女	2	1.45	62	44.93	3	2.17	1	0.72	18	13.04
	計	3	0.61	196	39.76	7	1.42	6	1.22	69	14.00
胆嚢及び肝外胆管 (C23-24)	男	2	1.23	49	30.25	6	3.70	3	1.85	26	16.05
	女	1	0.53	72	38.30	2	1.06	1	0.53	33	17.55
	計	3	0.86	121	34.57	8	2.29	4	1.14	59	16.86
膵(C25)	男	3	1.52	68	34.52	2	1.02	6	3.05	42	21.32
	女	3	1.80	60	35.93	2	1.20	5	2.99	25	14.97
	計	6	1.65	128	35.16	4	1.10	11	3.02	67	18.41
気管支及び肺 (C33-34)	男	11	1.33	87	10.48	6	0.72	16	1.93	98	11.81
	女	3	1.09	30	10.91	4	1.45	2	0.73	23	8.36
	計	14	1.27	117	10.59	10	0.90	18	1.63	121	10.95
女性乳房(C50)	女	9	1.28	32	4.54	4	0.57	2	0.28	30	4.26
	計	9	1.28	32	4.54	4	0.57	2	0.28	30	4.26
子宮(C53-55)	女	3	1.10	8	2.94	4	1.47	5	1.84	11	4.04
	計	3	1.10	8	2.94	4	1.47	5	1.84	11	4.04
前立腺(C61)	男	-	-	6	1.42	7	1.65	6	1.42	39	9.22
	計	-	-	6	1.42	7	1.65	6	1.42	39	9.22
その他	男	4	0.48	36	4.35	9	1.09	10	1.21	75	9.07
	女	12	1.99	31	5.15	3	0.50	10	1.66	57	9.47
	計	16	1.12	67	4.69	12	0.84	20	1.40	132	9.24

付表8

(5) 主要部位別治療方法

a. 届出患者数, 外科の治療, 对空鏡の治療, 内視鏡の治療, 放射線治療, 化学療法

部位(ICD-0局在)	届出罹患数	外科の治療		体腔鏡の治療		内視鏡の治療		放射線治療		化学療法		
		罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	
全部位	男	4,772	2,087	49.21	13	0.31	247	5.97	516	12.30	1,153	26.88
	女	3,324	1,869	62.45	10	0.34	95	3.25	319	10.84	858	28.31
	計	8,096	3,956	54.69	23	0.33	342	4.85	835	11.70	2,011	27.47
食道(C15)	男	185	43	27.92	0	0.00	6	3.95	72	44.44	58	36.48
	女	24	9	42.86	0	0.00	1	4.55	6	27.27	5	21.74
	計	209	52	29.71	0	0.00	7	4.02	78	42.39	63	34.62
胃(C16)	男	1,008	614	66.74	2	0.22	67	7.54	5	0.56	240	26.23
	女	460	261	64.76	0	0.00	24	6.17	5	1.28	113	27.70
	計	1,468	875	66.14	2	0.16	91	7.12	10	0.78	353	26.68
結腸及び直腸 (C18-20)	男	785	606	81.12	3	0.42	92	12.74	12	1.65	161	21.85
	女	493	359	77.20	2	0.45	37	8.35	6	1.35	115	25.27
	計	1,278	965	79.62	5	0.43	129	11.07	18	1.54	276	23.15
肝(C22)	男	355	52	18.25	0	0.00	0	0.00	16	5.59	72	24.41
	女	138	18	16.82	1	0.94	1	0.94	4	3.74	25	22.73
	計	493	70	17.86	1	0.26	1	0.26	20	5.09	97	23.95
胆嚢及び肝外胆管 (C23-24)	男	162	55	40.74	1	0.79	1	0.79	8	6.25	17	12.98
	女	188	47	33.81	1	0.76	4	3.05	6	4.44	22	15.83
	計	350	102	37.23	2	0.77	5	1.95	14	5.32	39	14.44
膵(C25)	男	197	28	17.28	0	0.00	4	2.58	12	7.55	54	31.95
	女	167	27	20.45	0	0.00	2	1.56	4	3.10	38	27.54
	計	364	55	18.71	0	0.00	6	2.12	16	5.56	92	29.97
気管支及び肺 (C33-34)	男	830	179	25.79	4	0.59	3	0.44	206	29.56	296	40.83
	女	275	108	44.63	4	1.67	0	0.00	35	14.40	73	29.55
	計	1,105	287	30.66	8	0.87	3	0.33	241	25.64	369	37.96
女性乳房(C50)	女	705	585	84.78	0	0.00	0	0.00	111	16.16	157	22.62
	計	705	585	84.78	0	0.00	0	0.00	111	16.16	157	22.62
子宮(C53-55)	女	272	177	68.34	0	0.00	1	0.40	73	28.52	79	30.27
	計	272	177	68.34	0	0.00	1	0.40	73	28.52	79	30.27
前立腺(C61)	男	423	130	32.58	0	0.00	4	1.00	56	13.93	6	1.50
	計	423	130	32.58	0	0.00	4	1.00	56	13.93	6	1.50
その他	男	827	380	51.01	3	0.41	70	9.60	129	17.29	249	32.81
	女	602	278	51.96	2	0.38	25	4.75	69	13.02	231	41.55
	計	1,429	658	51.41	5	0.40	95	7.57	198	15.52	480	36.50

付表8

(5) 主要部位別治療方法

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

部位(ICD-0局在)		免疫療法		内分泌療法		冠動脈塞栓術治療		エタノール注入療法		温熱療法		レーザー等治療		未記入	
		罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
全部位	男	37	0.90	204	4.93	121	2.92	13	0.31	4	0.10	20	0.48	1,044	23.69
	女	34	1.16	141	4.82	45	1.54	5	0.17	3	0.10	6	0.21	609	19.72
	計	71	1.01	345	4.88	166	2.35	18	0.26	7	0.10	26	0.37	1,653	22.06
食道(C15)	男	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	48	28.57
	女	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8	34.78
	計	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	56	29.32
胃(C16)	男	3	0.34	1	0.11	0	0.00	1	0.11	0	0.00	3	0.34	170	18.18
	女	4	1.02	3	0.77	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	80	19.18
	計	7	0.55	4	0.31	0	0.00	1	0.08	0	0.00	3	0.23	250	18.49
結腸及び直腸 (C18-20)	男	0	0.00	2	0.28	1	0.14	0	0.00	1	0.14	0	0.00	87	11.55
	女	2	0.45	0	0.00	2	0.45	0	0.00	1	0.23	0	0.00	76	16.14
	計	2	0.17	2	0.17	3	0.26	0	0.00	2	0.17	0	0.00	163	13.32
肝(C22)	男	0	0.00	0	0.00	116	39.19	10	3.56	1	0.36	12	4.27	113	36.33
	女	0	0.00	0	0.00	38	34.23	4	3.77	1	0.94	6	5.66	43	37.07
	計	0	0.00	0	0.00	154	37.84	14	3.62	2	0.52	18	4.65	156	36.53
胆嚢及び肝外胆管 (C23-24)	男	1	0.79	0	0.00	1	0.79	0	0.00	0	0.00	0	0.00	68	48.92
	女	0	0.00	3	2.26	1	0.76	0	0.00	0	0.00	0	0.00	79	53.02
	計	1	0.39	3	1.16	2	0.78	0	0.00	0	0.00	0	0.00	147	51.04
膵(C25)	男	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	94	53.71
	女	3	2.33	0	0.00	0	0.00	1	0.78	0	0.00	0	0.00	77	54.23
	計	3	1.06	0	0.00	0	0.00	1	0.35	0	0.00	0	0.00	171	53.94
気管支及び肺 (C33-34)	男	1	0.15	1	0.15	1	0.15	1	0.15	0	0.00	3	0.44	222	30.00
	女	1	0.42	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	72	28.80
	計	2	0.22	1	0.11	1	0.11	1	0.11	0	0.00	3	0.33	294	29.70
女性乳房(C50)	女	4	0.58	112	16.30	1	0.15	0	0.00	0	0.00	0	0.00	40	5.76
	計	4	0.58	112	16.30	1	0.15	0	0.00	0	0.00	0	0.00	40	5.76
子宮(C53-55)	女	2	0.79	3	1.19	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	33	12.50
	計	2	0.79	3	1.19	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	33	12.50
前立腺(C61)	男	3	0.75	171	41.81	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	95	23.17
	計	3	0.75	171	41.81	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	95	23.17
その他	男	29	3.97	29	3.98	2	0.27	1	0.14	2	0.27	2	0.27	147	18.97
	女	18	3.43	20	3.80	3	0.57	0	0.00	1	0.19	0	0.00	101	17.97
	計	47	3.74	49	3.90	5	0.40	1	0.08	3	0.24	2	0.16	248	18.55

付表8

(6) 主要部位別手術内容

部位(ICD-0局在)	手術数			治癒切除						非治癒切除						治癒/非治癒の別不詳					
				男		女		計		男		女		計		男		女		計	
	男	女	計	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)
全部位	2,225	1,924	4,149	1,529	68.72	1,441	74.90	2,970	71.58	288	12.94	173	8.99	461	11.11	64	2.88	23	1.20	87	2.10
食道(C15)	48	10	58	30	62.50	5	50.00	35	60.34	6	12.50	1	10.00	7	12.07	-	-	1	10.00	1	1.72
胃(C16)	657	274	931	473	71.99	181	66.06	654	70.25	84	12.79	39	14.23	123	13.21	12	1.83	5	1.82	17	1.83
結腸及び直腸(C18-20)	638	370	1,008	439	68.81	272	73.51	711	70.54	84	13.17	34	9.19	118	11.71	15	2.35	6	1.62	21	2.08
肝(C22)	52	19	71	34	65.38	9	47.37	43	60.56	5	9.62	2	10.53	7	9.86	2	3.85	1	5.26	3	4.23
胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	57	51	108	30	52.63	33	64.71	63	58.33	11	19.30	7	13.73	18	16.67	-	-	-	-	-	-
膵(C25)	32	29	61	14	43.75	14	48.28	28	45.90	7	21.88	5	17.24	12	19.67	2	6.25	-	-	2	3.28
気管支及び肺(C33-34)	185	112	297	137	74.05	101	90.18	238	80.13	20	10.81	4	3.57	24	8.08	7	3.78	-	-	7	2.36
女性乳房(C50)	-	585	585	-	-	477	81.54	477	81.54	-	-	18	3.08	18	3.08	-	-	1	0.17	1	0.17
子宮(C53-55)	-	177	177	-	-	145	81.92	145	81.92	-	-	15	8.47	15	8.47	-	-	2	1.13	2	1.13
前立腺(C61)	132	-	132	87	65.91	-	-	87	65.91	17	12.88	-	-	17	12.88	6	4.55	-	-	6	4.55
その他	424	297	721	285	67.22	204	68.69	489	67.82	54	12.74	48	16.16	102	14.15	20	4.72	7	2.36	27	3.74

部位(ICD-0局在)	姑息/対症療法						その他						不詳						未記入					
	男		女		計		男		女		計		男		女		計		男		女		計	
	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)
全部位	70	3.15	42	2.18	112	2.70	43	1.93	32	1.66	75	1.81	128	5.75	112	5.82	240	5.78	103	4.63	101	5.25	204	4.92
食道(C15)	4	8.33	1	10.00	5	8.62	1	2.08	-	-	1	1.72	6	12.50	1	10.00	7	12.07	1	2.08	1	10.00	2	3.45
胃(C16)	18	2.74	6	2.19	24	2.58	9	1.37	7	2.55	16	1.72	34	5.18	20	7.30	54	5.80	27	4.11	16	5.84	43	4.62
結腸及び直腸(C18-20)	21	3.29	13	3.51	34	3.37	8	1.25	8	2.16	16	1.59	26	4.08	26	7.03	52	5.16	45	7.05	11	2.97	56	5.56
肝(C22)	-	-	-	-	-	-	1	1.92	1	5.26	2	2.82	6	11.54	6	31.58	12	16.90	4	7.69	-	-	4	5.63
胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	4	7.02	6	11.76	10	9.26	1	1.75	1	1.96	2	1.85	10	17.54	4	7.84	14	12.96	1	1.75	-	-	1	0.93
膵(C25)	5	15.63	3	10.34	8	13.11	1	3.13	3	10.34	4	6.56	2	6.25	2	6.90	4	6.56	1	3.13	2	6.90	3	4.92
気管支及び肺(C33-34)	4	2.16	3	2.68	7	2.36	2	1.08	1	0.89	3	1.01	12	6.49	2	1.79	14	4.71	3	1.62	1	0.89	4	1.35
女性乳房(C50)	-	-	1	0.17	1	0.17	-	-	1	0.17	1	0.17	-	-	36	6.15	36	6.15	-	-	51	8.72	51	8.72
子宮(C53-55)	-	-	3	1.69	3	1.69	-	-	4	2.26	4	2.26	-	-	5	2.82	5	2.82	-	-	3	1.69	3	1.69
前立腺(C61)	2	1.52	-	-	2	1.52	8	6.06	-	-	8	6.06	8	6.06	-	-	8	6.06	4	3.03	-	-	4	3.03
その他	12	2.83	6	2.02	18	2.50	12	2.83	6	2.02	18	2.50	24	5.66	10	3.37	34	4.72	17	4.01	16	5.39	33	4.58

付表8

(7) 主要部位別病巣の広がり

部位(ICD-0局在)	届出罹患数			上皮内						当該臓器限局						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(%)
全部位	4,772	3,324	8,096	4	0.08	4	0.12	8	0.10	1,386	29.04	1,040	31.29	2,426	29.97	497	10.41	415	12.48	912	11.26
食道(C15)	185	24	209	1	0.54	-	-	1	0.48	26	14.05	7	29.17	33	15.79	28	15.14	2	8.33	30	14.35
胃(C16)	1008	460	1,468	-	-	1	0.22	1	0.07	333	33.04	128	27.83	461	31.40	156	15.48	67	14.57	223	15.19
結腸及び直腸(C18-20)	785	493	1,278	-	-	2	0.41	2	0.16	276	35.16	158	32.05	434	33.96	113	14.39	91	18.46	204	15.96
肝(C22)	355	138	493	-	-	-	-	-	-	149	41.97	46	33.33	195	39.55	8	2.25	3	2.17	11	2.23
胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	162	188	350	-	-	-	-	-	-	34	20.99	31	16.49	65	18.57	12	7.41	15	7.98	27	7.71
膵(C25)	197	167	364	-	-	1	0.60	1	0.27	14	7.11	17	10.18	31	8.52	14	7.11	9	5.39	23	6.32
気管支及び肺(C33-34)	830	275	1,105	1	0.12	-	-	1	0.09	122	14.70	94	34.18	216	19.55	115	13.86	20	7.27	135	12.22
女性乳房(C50)	-	705	705	-	-	-	-	-	-	-	-	320	45.39	320	45.39	-	-	163	23.12	163	23.12
子宮(C53-55)	-	272	272	-	-	-	-	-	-	-	-	81	29.78	81	29.78	-	-	12	4.41	12	4.41
前立腺(C61)	423	-	423	-	-	-	-	-	-	156	36.88	-	-	156	36.88	8	1.89	-	-	8	1.89
その他	827	602	1,429	2	0.24	-	-	2	0.14	276	33.37	158	26.25	434	30.37	43	5.20	33	5.48	76	5.32

部位(ICD-0局在)	隣接臓器浸潤						遠隔転移						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	361	7.56	278	8.36	639	7.89	830	17.39	441	13.27	1,271	15.70	207	4.34	138	4.15	345	4.26	1,487	31.16	1,008	30.32	2,495	30.82
食道(C15)	17	9.19	2	8.33	19	9.09	34	18.38	4	16.67	38	18.18	4	2.16	-	-	4	1.91	75	40.54	9	37.50	84	40.19
胃(C16)	68	6.75	29	6.30	97	6.61	157	15.58	83	18.04	240	16.35	26	2.58	22	4.78	48	3.27	268	26.59	130	28.26	398	27.11
結腸及び直腸(C18-20)	52	6.62	35	7.10	87	6.81	132	16.82	80	16.23	212	16.59	25	3.18	15	3.04	40	3.13	187	23.82	112	22.72	299	23.40
肝(C22)	27	7.61	11	7.97	38	7.71	30	8.45	11	7.97	41	8.32	15	4.23	10	7.25	25	5.07	126	35.49	57	41.30	183	37.12
胆嚢及び肝外胆管(C23-24)	25	15.43	32	17.02	57	16.29	25	15.43	29	15.43	54	15.43	4	2.47	13	6.91	17	4.86	62	38.27	68	36.17	130	37.14
膵(C25)	20	10.15	30	17.96	50	13.74	62	31.47	41	24.55	103	28.30	14	7.11	8	4.79	22	6.04	73	37.06	61	36.53	134	36.81
気管支及び肺(C33-34)	83	10.00	19	6.91	102	9.23	214	25.78	55	20.00	269	24.34	37	4.46	9	3.27	46	4.16	258	31.08	78	28.36	336	30.41
女性乳房(C50)	-	-	18	2.55	18	2.55	-	-	35	4.96	35	4.96	-	-	4	0.57	4	0.57	-	-	165	23.40	165	23.40
子宮(C53-55)	-	-	47	17.28	47	17.28	-	-	31	11.40	31	11.40	-	-	11	4.04	11	4.04	-	-	90	33.09	90	33.09
前立腺(C61)	23	5.44	-	-	23	5.44	79	18.68	-	-	79	18.68	27	6.38	-	-	27	6.38	130	30.73	-	-	130	30.73
その他	46	5.56	55	9.14	101	7.07	97	11.73	72	11.96	169	11.83	55	6.65	46	7.64	101	7.07	308	37.24	238	39.53	546	38.21

茨城県地域がん登録事業実施要綱

第1 目的

茨城県下におけるがんの罹患状況を的確に把握するために地域がん登録事業（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 事業の実施

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

2 県は，がん登録室を設け，次の業務を実施するものとする。

- (1) 必要情報の収集
 - (2) 収集した情報の登録及び管理
 - (3) 収集した情報の集計及び解析
 - (4) その他事業の推進に必要な事項
- 3 がん登録室は，茨城県保健福祉部保健予防課に設置するものとする。

第3 登録対象者

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

第4 届出機関

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

第5 秘密の保持

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

第6 協力手数料

県は，届出医療機関に対して協力手数料を支払うものとする。

第7 その他

この要綱に定めるものその他必要な事項は，保健福祉部長が別に定める。

付 則

この要綱は，平成3年10月1日から施行する。

付 則

この要綱は，平成17年4月1日から施行する。

茨城県地域がん登録業務処理要領

第1 目的

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

第2 情報の収集

本県における地域がん登録の必要情報の収集については、次により行う。

1 収集する情報の内容

(1) 患者同定項目

①氏名 ②性別 ③生年月日 ④住所 ⑤カルテ番号

(2) 診断に関する項目

①受診の動機 ②紹介の有無 ③がんの種類 ④診断名 ⑤診断年月日

⑥初発・再発の別 ⑦診断の確度 ⑧検査方法 ⑨診断根拠 ⑩進展度

(3) 治療に関する項目

①治療内容 ②外科的・体腔的・内視鏡的治療の結果 ③外科的治療年月日

(4) 死亡に関する項目

①死亡年月日 ②死因 ③剖検の有無

2 「茨城県地域がん登録届出票」による情報の収集

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

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

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

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

③自院においてがんと診断し患者を治療等のため他医療機関に転院させたとき。

④以前に自院で届出を行っている場合で、次に掲げるとき。

(ア) がんであるとして届出を行ったが、がんでないと診断を変更したとき。

(イ) がんの原発部位の診断を変更したとき。

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

3 死亡情報の収集

死亡情報の収集は、届出票によるもののほか次により行う。

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

(2) 保健予防課は、死亡票を保健所ごとにとりまとめ登録室に送付する。

4 出張探録

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、情報を探録する。

第3 情報の登録

第2により収集した情報の登録については、登録室の電子計算機に入力して行う。

第4 集計及び解析

1 登録室は、登録した情報を基に、歴年単位で次の集計及び解析を行う。

(1) 罹患率の測定

① 罹患数及び罹患率—部位別・性別—

② 主要部位別罹患数及び罹患率—年齢階級別・性別—

③ 主要部位別罹患数及び罹患率、標準化罹患比—医療圏別・性別—

④ 主要部位別罹患数及び罹患率、標準化罹患比—市町村別・性別—

⑤ 地域別罹患率—主要部位別・性別—

(2) 受療状況の把握

① 主要部位別受診の動機—届出罹患数・性別—

② 主要部位別医療圏別受診の動機—届出罹患数・性別—

③ 主要部位別検査方法—届出罹患数・性別—

④ 主要部位別診断根拠—届出罹患数・性別—

⑤ 主要部位別治療方法—届出罹患数・性別—

⑥ 主要部位別外科的治療内容—届出患者別・性別—

⑦ 主要部位別進展度—届出罹患数・性別—

(3) 生存率

① 相対生存率（5年・10年）

(4) 精度管理等

① 主要部位別医療圏別届出精度—医療圏部位別・性別—

② 主要部位別医療圏別診断精度—部位別・性別—

2 登録室は、集計及び解析した結果を保健福祉部に報告する。

第5 公表

保健福祉部は、報告された集計及び解析の結果を年報等にまとめ、公表する。

第6 協力手数料

協力手数料に関する事務は登録室が行う。

付則 この要領は、平成3年10月1日から施行する。

付則 この要領は、平成17年1月1日から施行する。

茨城県地域がん登録届出票

(医療機関控之用)

様式第1号

医療機関名

貴院カルテ番号

*県内居住者について記入願います。

※

の部分は必須項目ですので、必ず記載してください。

患者同定項目	氏名	姓	名	性別	生年月日						
	漢字				年	月	日				
住所	県・郡名は記入の必要なし										
住所	市町村										
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()						
他院からの紹介の有無	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) ※重複がんの場合は、各々について1通を書き添えてください。										
診断名	臓器・部位、原発転移の別等詳しく記入してください。(転移の場合:原発巣を記入)						部位コード (ICD-O)	組織コード(ICD-O)	形態学	性別	年齢
	初発(年月日)(西暦)										
初発・再発	1 初発	2 治療継続中	3 再発	9 不明							
診断の確度	1 確診	2 疑診									
検査方法(重複記入可)	01 X線	02 内視鏡	03 超音波	04 腫瘍マーカー	05 CT/MRI	06 RI					
07 細胞学的診断	08 組織学的診断	99 その他()									
01 組織学的検査陽性	02 細胞診陽性	03 顕微鏡的診断による確認	04 組織診・細胞診以外の片身体検査による結果陽性								
05 がん病巣直視下の肉眼所見による診断	06 放射線画像診断	07 臨床診断のみ	99 不明								
進展度	0 上皮内 1 当該臓器に限局 2 所属リンパ節転移 3 隣接臓器浸潤 4 遠隔転移 9 不明()										
治療内容(重複記入可)	01 外科的治療 02 体腔的治療 03 内視鏡的治療 04 放射線治療 05 化学療法 06 免疫療法・BRM 07 内分泌療法 08 TARE(肝動脈塞栓術) 09 PETT(経皮的エタノール注入療法) 10 温熱療法 11レーザー等治療										
治療に関する項目	1 治療切除	2 非治療切除	3 治療/非治療の別不詳	4 姑息/対症療法	5 その他	9 不詳					
外科的・内視鏡的治療の結果											
外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の年月日	年	月	日								
死亡年月日	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

記載者職名 医師 看護師 診療情報管理士

記載者氏名

記載事項確認医師名

診断のみで他院に紹介した場合、届出票にはわかる範囲のことを記載してください。すべての項目を記載する必要はありません。

紹介先医療機関

その他特記事項

茨城県地域がん登録死亡票

保健所

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

がんの部位分類 (国際疾病分類腫瘍学第3版)

- 口唇, 口腔及び咽喉頭の悪性新生物 (C00—C14)
 - C00 口唇の悪性新生物
 - C01 舌根 (基底) 部の悪性新生物
 - C02 その他および部位不明の舌の悪性新生物
 - C03 歯肉の悪性新生物
 - C04 口腔底の悪性新生物
 - C05 口蓋の悪性新生物
 - C06 その他および部位不明の口腔の悪性新生物
 - C07 耳下腺の悪性新生物
 - C08 その他および詳細不明の大唾液腺の悪性新生物
 - C09 扁桃の悪性新生物
 - C10 中咽喉頭の悪性新生物
 - C11 鼻 (上) 咽喉頭の悪性新生物
 - C12 梨状陥凹 (洞) の悪性新生物
 - C13 下咽喉頭の悪性新生物
 - C14 その他および部位不明の口唇, 口腔および咽喉頭の悪性新生物
- 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の消化器の悪性新生物
- 呼吸器系および胸腔内臓器の悪性新生物 (C30—C39)
 - C30 鼻腔および中耳の悪性新生物
 - C31 副鼻腔の悪性新生物
 - C32 喉頭の悪性新生物、
 - C33 気管の悪性新生物
 - C34 気管支および肺の悪性新生物
 - C37 胸腺の悪性新生物
 - C38 心臓, 縦隔および胸膜の悪性新生物
 - C39 その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器の悪性新生物

○骨，関節および関節軟骨の悪性新生物（C40—C41）

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

○造血系および細網内皮系の悪性新生物（C42）

- C42 造血系および細網内皮系の悪性新生物

○皮膚の悪性新生物（C44）

- C44 皮膚の悪性新生物

○末梢神経および自律神経系の悪性新生物（C47）

- C47 末梢神経および自律神経系の悪性新生物

○後腹膜および腹膜の悪性新生物（C48）

- C48 後腹膜および腹膜の悪性新生物

○結合組織，皮下組織およびその他の軟部組織の悪性新生物（C49）

- C49 結合組織，皮下組織およびその他の軟部組織の悪性新生物

○乳房の悪性新生物（C50）

- C50 乳房の悪性新生物

○女性性器の悪性新生物（C51—C58）

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

○男性性器の悪性新生物（C60—C63）

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

○尿路の悪性新生物（C64—C68）

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

○眼、脳およびその他の中枢神経系の悪性新生物 (C69—C72)

- C69 眼および付属器の悪性新生物
- C70 髄膜の悪性新生物
- C71 脳の悪性新生物
- C72 脊髄、脳神経およびその他の中枢神経系の悪性新生物

○甲状腺およびその他の内分泌腺の悪性新生物 (C73—C75)

- C73 甲状腺の悪性新生物
- C74 副腎の悪性新生物
- C75 その他の内分泌腺および関連組織の悪性新生物

○その他及び不明確な部位の悪性新生物 (C76)

- C76 その他及び不明確な部位の悪性新生物

○リンパ節の悪性新生物 (C77)

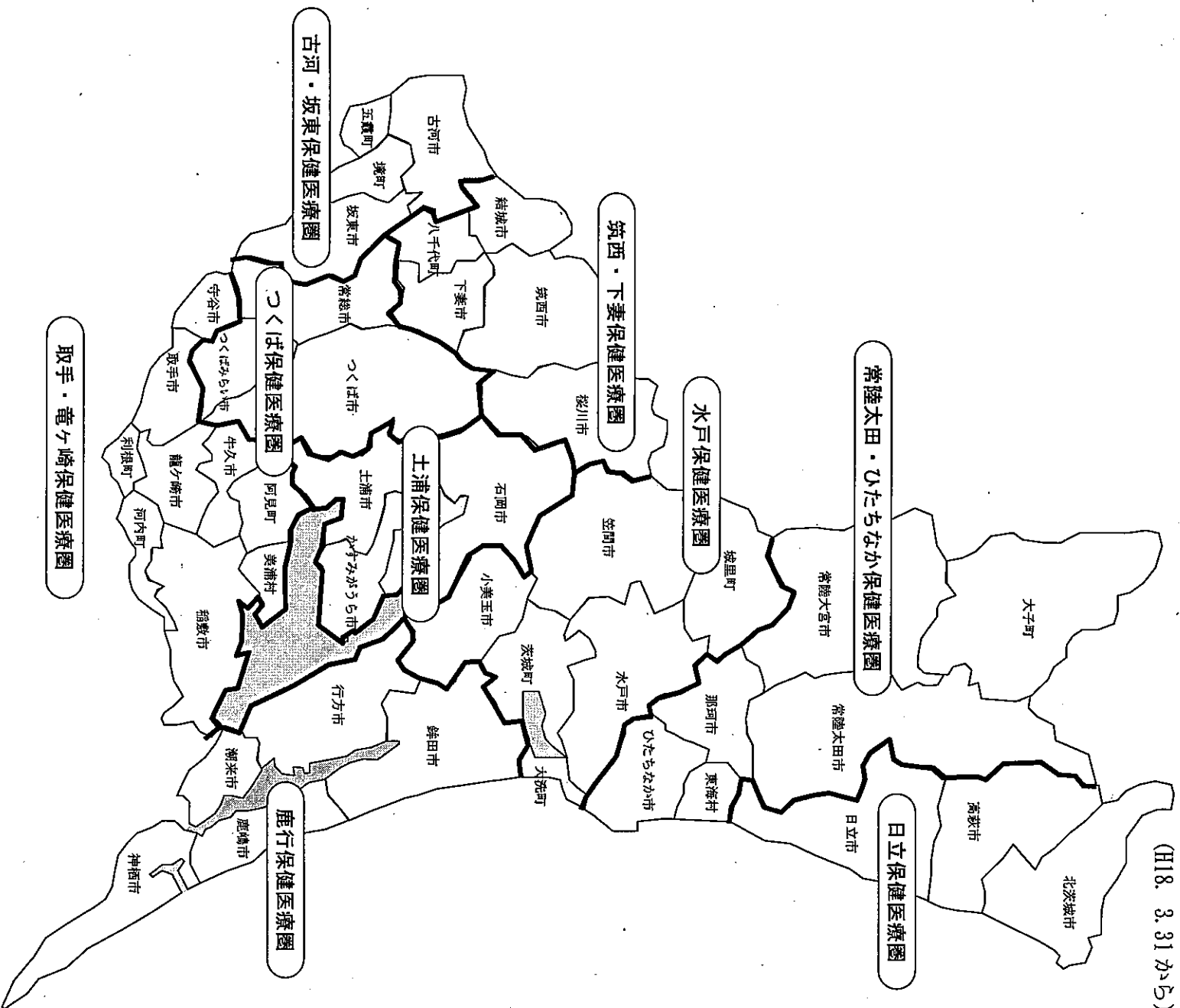
- C77 リンパ節の悪性新生物

○原発部位不明の悪性新生物 (C80)

- C80 原発部位不明の悪性新生物

茨城県二次保健医療圏地図

(H18. 3. 31 から)



用語の解説

- 1 届出患者数
医療機関より届出があった患者が初めて悪性新生物と診断された年月日をもとに、集計対象年（その年の1月1日から12月31日まで）にがんと診断された患者の数を、その年の届出患者数としている。
- 2 罹患数
対象とする人口集団から、一定の期間に新たにがんと診断された数を意味する。がんと診断された患者の数ではなく「がんの数」を数える。つまり、同じ人に複数のがん（多重がん）が診断された場合には、それぞれの診断年で、患者数として集計する。また、一定の期間とは、通常は暦年を単位とする。
- 3 罹患率
ある集団で一定の期間（通常は1年単位）に新たに診断されたがんの数を、その集団の人口で割った率（rate）。通常は、小数点以下の小さな数値を用いることを避けるため、それに10万を掛け、人口10万人あたりの率を用いる。
- 4 年齢調整罹患率
人口の構成年齢が異なる集団で、罹患率を比較するために用いる指標の一つで、年齢階級別罹患率に「標準人口」における年齢構成の重みをかけたものである。標準人口（わが国では1985年日本人モデル人口を用いる）と同じ年齢構成であれば、人口10万人あたりの罹患率はこの程度になると推測した値である。がんの罹患率は、一般に年齢が高くなるほど上昇することから、人口の年齢構成が異なる集団で罹患率を単純に比較することはできない。
- 5 標準化罹患比
人口規模の小さい集団で年齢階級別罹患率を計算すると、偶然変動による影響を大きく受け、偏った値になる可能性が高くなる。このような場合の年齢調整の手法として、標準化罹患比が用いられる。
標準化罹患比は、標準とする人口集団（例えば全国）と同じがん罹患率を持つとしたら、その集団で何人のがんが発生するかを予測し（これを期待値という）、実際に観察されたがん罹患数を、期待値で割った値である。
標準とする集団に比べて、何倍、がんが罹患しているかを示す値で、これが1の場合は標準集団と同じ、1より大きい場合は、標準集団よりもがんが多く、1より小さい場合は、がんが少ないことを意味する。

6 DCN (Death Certificate Notification)

死亡情報が登録された時点で届出のない患者を指す。DCNについては、生前の医療情報を遡及調査することが推奨されている。それで回答を得られず、その後、届出もない患者がDCOとなる。

DCNが存在することは、届出が漏れており、生存しているために登録室で把握されていない患者が存在することを示唆する。したがって、DCNが高いと登録の完全性が低い(登録漏れが多い)ことが推察される。

7 DCO (Death Certificate Only)

罹患者中、死亡情報のみで登録された患者を指す。上記のDCNについて、生前の医療情報を遡及調査しても回答を得られず、その後、届出もない患者がDCOとなる。DCN同様、DCOが高い場合も、登録漏れが多いと見なされる。しかし、DCOが低いことは、登録漏れが少ないことの保証にはならない(前述の遡及調査に力を注いだ場合、DCNが高くてDCOを低くすることが可能であるため)。国際的な水準では、DCOは10%以下であることが求められる。

8 I/D比 (Incidence/Death Ratio)

一定期間におけるがん罹患数とがん死亡数との比を罹患死亡比、I/D比という。I/D比は、生存率が低い場合、あるいは、届出が不十分な場合に低くなり、生存率が高い場合、あるいは、1人の患者を誤って重複登録している場合に高くなる。現在のがん患者の生存率から考えると、全がんで1.8~1.9程度が妥当と推計されている。

9 ICD-O (International Classification of Diseases for Oncology : 国際疾病分類腫瘍学)

世界保健機関 (WHO) では、死因や疾病の国際的な統計基準として「疾病及び関連保健問題の国際統計分類 : International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (以下「ICD」と略)」を作成している。がん登録では、腫瘍をICD-O (国際疾病分類腫瘍学) を用いて分類し、ICDに変換して集計することが推奨されている。ICDは、がんに限らず全ての疾病、傷害、死因を分類したものであり、ICD-Oは腫瘍 (新生物) のために作られた分類である。

生活習慣病登録・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	小松 満	県医師会副会長	
〃	今高 國夫	県医師会常任理事	
学識経験者	五十嵐 徹也	筑波大学臨床医学系教授	
〃	大久保 一郎	筑波大学臨床医学系教授	
〃	石川 悟	日立製作所日立総合病院副院長	
〃	中村 好一	自治医科大学公衆衛生学教授	
〃	大谷 幹伸	茨城県立中央病院 地域がんセンター長	
保健所	緒方 剛	筑西保健所長	