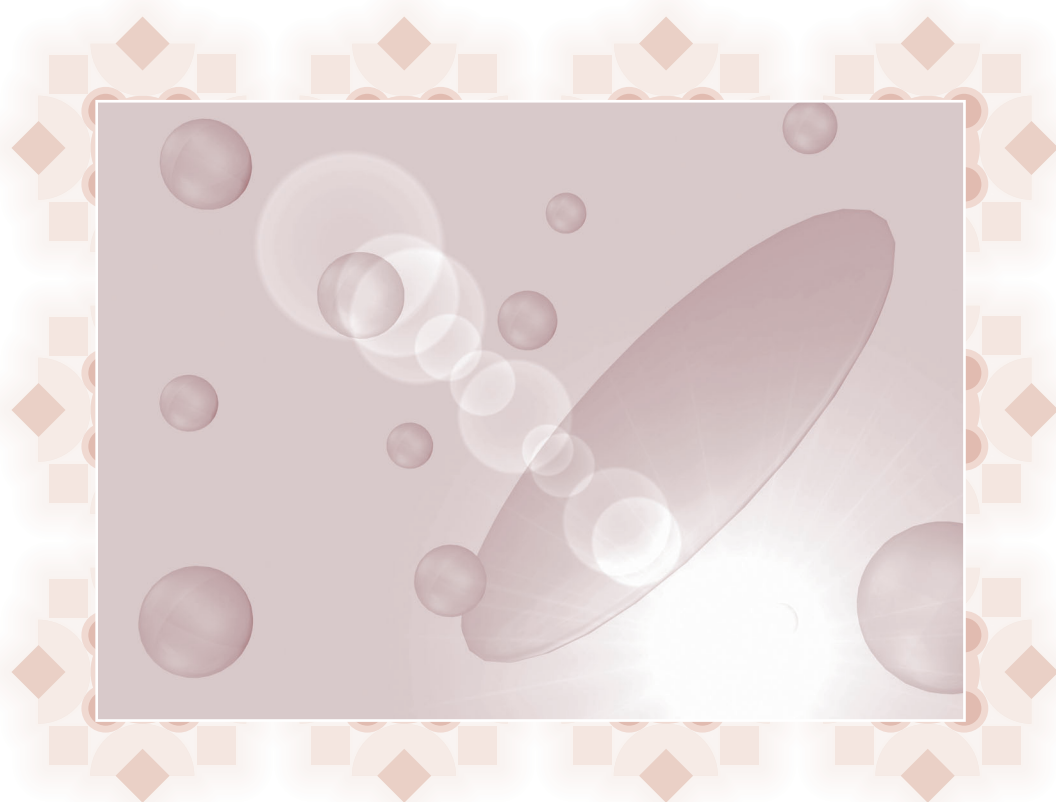


広島県のがん登録

(平成17年集計)



平成21年3月

広島県
社団法人 広島県医師会
財団法人 放射線影響研究所

ご あ い さ つ

広島県では、昭和54年からがんが死亡原因の第一位となっており、高齢化が進展していく中で、がん罹患者は更に増加していくものと予想されています。

このような状況の中、がんの罹患者等の状況を正確に把握することは、総合的ながん対策を効果的に推進するために不可欠であり、本県では平成14年10月から「広島県地域がん登録事業」を実施し、がんの罹患者状況の把握に努めて参りました。

また、平成20年3月に策定した「広島県がん対策推進計画」においては、「がん登録の推進」を重点課題の一つとしており、がん対策の評価指標となるがん登録に関する普及啓発に努めるとともに、精度の高いがん登録システムの構築を推進することとしています。

この「広島県のがん登録」は、社団法人広島県医師会と財団法人放射線影響研究所の御協力により、平成17年における「広島県腫瘍登録事業」と「広島県地域がん登録事業」の登録データを、解析、評価し、報告書としてとりまとめたものです。

本書が関係各方面の皆様に幅広く活用され、がん対策の推進に役立てていただければ幸いです。

終わりに、本県のがん登録は年々届出件数が増加し、精度も著しく向上しております。ひとえに、本事業にご協力をいただいております登録協力医療機関を始め、社団法人広島県医師会と財団法人放射線影響研究所のご尽力の結果であり、深く感謝を申し上げますとともに、今後とも一層のご協力をいただきますようお願い申し上げます。

平成21年3月

広島県健康福祉局長 迫井 正深

「広島県のがん登録（平成17年集計）」に寄せて

本会では平成14年（2002）から、広島県より委託を受けて「地域がん登録」を実施してきました。平成19年3月に、初回の「広島県のがん登録」（広島県地域がん登録事業実施報告書）報告書（平成14年・15年集計）を発刊しました。

今年度、第3号（平成17年集計）を発刊することができ、関係者の皆様方に深く感謝申し上げます。

さて、平成17年の集計結果では、死亡票で初めてがんが確認できた症例の割合である DCN（death certificate notification）は19.4%となりました。平成16年集計では28.2%でしたので、格段に登録精度が向上しております。

これにより、平成20年3月に策定された「広島県がん対策推進計画」に登録精度指標の目標として掲げられておりました DCN を20%以下にする目標を達成することができました。

また、診断精度指標として、組織診の結果のあるがんの割合 HV（histologically verified cases）は87.3%、組織診だけでなく細胞診も含め顕微鏡的に確かめられたがんの割合 MV（microscopically verified cases）は94.9%と、非常に高水準であり全国に誇れる「がん登録」であります。

これは、広島県医師会が昭和48年より続けてきた広島県腫瘍登録事業のデータが有効に活用され、広島県独自の「広島県地域がん登録システム事業」として、登録・診断精度の向上を果たせた結果であり、大変嬉しく思っております。

さらに、今年度は初めて、DCN について死亡診断をした医療機関に届出票の提出を依頼する調査、いわゆる「遡り調査」を実施したところ、対象の施設からの調査票をすべて回収することが出来ました。登録にご協力いただいた皆様方をはじめ、多くの関係者からのご協力の賜と厚くお礼申し上げます。

広島県医師会では、今後ともがん登録事業のより一層の推進とともに、啓発活動を行い、県民の健康増進に努力していく所存であります。関係者の皆様方のご支援ご協力のほどよろしくお願い申し上げます。

平成21年3月

広島県医師会長 碓井 静照

「広島県のがん登録（平成17年集計）」に寄せて

本年度の平成17年集計では、死亡票ではじめて登録されたがんの割合を示す DCN（death certificate notification）が19.4%となりました。広島県がん対策推進計画に掲げられた、平成20（2008）年度から24（2012）年度の5年間に DCN を20%以下とするという目標を、早くも初年度で達成したことになります。さらに、本年度はじめて実施した遡り調査では、調査を依頼した30施設以上の医療機関から全件の調査票のご返送をいただいたと伺っております。この遡り調査の結果、死亡票のみで登録されたがんの割合を示す DCO（death certificate only）は10.0%となりました。広島県医師会をはじめとする県内医療機関各位のご理解とご協力に深く感謝するとともに、広島県医師会と当研究所に常駐して遡り調査の作業に従事された、広島大学がんプロフェッショナル養成プラン職員のご尽力にも厚くお礼申し上げたいと思います。

ご承知の通り広島県内では、医療機関での出張採録を中心とする広島市地域がん登録事業が、前身の広島市医師会腫瘍統計事業が開始された昭和32（1957）年から通算すると、50年以上にわたって実施されています。広島市の地域がん登録のデータは、世界保健機関（WHO）と国際がん登録学会（IACR）が5年に1回発行している「5大陸のがん罹患」にも掲載され高い評価を得ております。この精度の高さも、昭和48（1973）年に広島県医師会において開始され平成17（2005）年に広島県地域がん登録事業と一体化した広島県腫瘍登録事業の資料で補完されることで初めて達成されるものです。このように、広島県内において異なる主体により実施されてきたがん登録事業は、個別の特長を生かしつつ、資料の相互利用によって、より精度の高い地域がん登録へと発展しつつあります。広島県地域がん登録事業を通して、当研究所も広島県におけるがん対策の推進に微力ながら貢献できればと考えています。

今後とも皆様のご協力、ご理解のほど、よろしくお願い申し上げます。

平成21年3月

放射線影響研究所理事長 大久保 利晃

目次

I	“三本の矢”による高精度がん登録	1
II	広島県地域がん登録の概要	3
	1 目的	3
	2 方法	3
	(1) 登録作業	3
	(2) 集約作業	3
	(3) 広島県腫瘍登録事業について	4
	(4) 集計作業	4
	(5) 用語の説明	4
	(6) 登録精度（上皮内がんを除く）	6
III	平成17年の結果	8
	1 がん死亡数	8
	(1) 部位別（上皮内がんを除く）	8
	(2) 全国との比較（上皮内がんを除く）	9
	2 がん罹患数	10
	(1) 部位別がん罹患数（上皮内がんを除く）	10
	(2) 年齢階級別がん罹患率（上皮内がんを除く）	11
	(3) 発見経緯	11
	(4) 臨床進行度	13
	(5) 受療割合	14
IV	おわりに	15
V	付表	
表A	標準化死亡比（全国との比較）；部位別、性別	17
表1-A	罹患数、罹患割合（%）、粗罹患率、年齢調整罹患率、累積罹患率（人口10万対）； 部位別、性別 上皮内がんを除く	18
表1-B	罹患数、罹患割合（%）、粗罹患率、年齢調整罹患率、累積罹患率（人口10万対）； 部位別、性別 上皮内がんを含む	19
表2-A	年齢階級別罹患数、罹患割合（%）；部位別、性別 上皮内がんを除く	20
表2-B	年齢階級別罹患数、罹患割合（%）；部位別、性別 上皮内がんを含む	21
表3-A	年齢階級別罹患率（人口10万対）；部位別、性別 上皮内がんを除く	22
表3-B	年齢階級別罹患率（人口10万対）；部位別、性別 上皮内がんを含む	23
表4-A	発見経緯（%）；部位別 上皮内がんを除く	24
表4-B	発見経緯（%）；部位別 上皮内がんを含む	25
表5-A	臨床進行度分布（%）；部位別 上皮内がんを除く	26
表5-B	臨床進行度分布（%）；部位別 上皮内がんを含む	27
表6-A	受療割合（%）；部位別 上皮内がんを除く	28
表6-B	受療割合（%）；部位別 上皮内がんを含む	29
表7-A	切除内容（%）；部位別 上皮内がんを除く	30
表7-B	切除内容（%）；部位別 上皮内がんを含む	31
表8-A	精度指標；部位別、性別 上皮内がんを除く	32

表8-B	精度指標；部位別、性別 上皮内がんを含む	33
表9	死亡数、死亡割合（%）、粗死亡率、年齢調整死亡率、累積死亡率（人口10万対）； 部位別、性別	34
表10	年齢階級別死亡数、死亡割合（%）；部位別、性別	35
表11	年齢階級別死亡率（人口10万対）；部位別、性別	36
付表1	がん罹患数および罹患率；詳細部位別、性別	37
付表2	がん死亡数および死亡率；詳細部位別、性別	39
付表3-A	受療割合詳細（%）；部位別 上皮内がんを除く	41
付表3-B	受療割合詳細（%）；部位別 上皮内がんを含む	42
付表4-A	医療圏別、保健所別罹患数；部位別、性別 上皮内がんを除く	43
付表4-B	医療圏別、保健所別罹患数；部位別、性別 上皮内がんを含む	44
付表5-A	市区町村別罹患数；部位別、性別 上皮内がんを除く	45
付表5-B	市区町村別罹患数；部位別、性別 上皮内がんを含む	46

VI 参考資料

1. 広島県の人口	47
2. 市町の地区割（二次保健医療圏）	48
3. 届出票（平成18年まで）	49
4. 広島県地域がん登録届出票（平成18年まで）項目と地域がん登録標準登録票項目の対応表	51
5. 広島県腫瘍登録データと地域がん登録標準登録票項目の対応表	56
6. 広島県地域がん登録・広島県腫瘍登録届出施設	58
7. 広島県がん対策推進協議会がん登録運営部会委員名簿	60
8. 広島県医師会 地域がん登録運営委員会委員名簿	61
広島県地域がん登録システム推進事業実施要領	62
広島県地域がん登録システム推進事業資料利用審査委員会設置要領	65
広島県地域がん登録資料の利用手続要項	67
広島県地域がん登録資料利用申請書	69

I “三本の矢”による高精度がん登録

旧浅野藩の史跡が残る広島において、長い歴史をもつ腫瘍登録（病理登録と略）の基盤の上で、新たな高精度がん登録という大輪の華が咲こうとしております。

広島県は5年以内がんと死亡者を10%減少させるとした「広島県がん対策推進計画」を平成20年3月に発表しました。その内容は 1. がん検診受診率の向上、2. がん医療提供体制の充実、3. 初期段階からの緩和ケアの推進、4. がん患者への情報提供と相談支援、5. がん登録の推進 の5本柱が中心となっております。そして、がん登録事業の5年以内の達成目標は、1. DCN（がん死亡票で初めて登録された者の割合）が20%以内に、2. 院内がん登録の実施医療機関13施設を24施設まで増す、3. 5年生存率を算定するとしております。これらの目的達成のために以下の項目を実行目標として努力してきました。

1. 院内がん登録の充実：平成17年には、広島県内の「がん診療連携拠点病院」10施設の院内登録はもとより、本報告書58～59頁に表示されておりますように93の医療施設から地域がん登録（臨床登録）ないしは病理登録の届出をいただきました。また、がん登録実務者および初回実務担当者に対し年2回の研修会を開催し、登録事務の均一化と習熟に努めてまいりました。登録実務者が判断に迷うケースに出会った場合、専用アドレス ask-gan@gaku.hiroshima.med.or.jp に質問すれば担当者から速やかに回答が得られ、またその内容と解説を研修会時に紹介して、県内登録実務者が常に共通の知識をもつようにしました。これも精度向上に役立っていると考えられます。
2. がん登録精度の向上：県民に5年生存率など正確ながん情報を提供するには精度の高いがん登録内容が求められます。広島県がん登録票には病期記載の中に病理診断による「壁深達度」という、標準登録にない独自の項目を設けており、初回診断の進行度別5年生存率などがより詳しく推定できるようにしております。一方、今年度集計から遡り調査を実施しました。平成17年の死亡情報のみで「がん」と診断されていた約半数の2,252件について36施設を対象に遡り調査を行ったところ100%の遡り調査結果を得ました。これも精度向上に役立ったと考えられます。このような取り組みの結果、本年度報告書（平成17年集計）において、図2—1、表8にありますように、DCNが19.4%、DCOが10%、MV（細胞診を含む顕微鏡的に確認された症例比率）が94.9%となりました。昨年度報告（平成16年集計）のDCNは28.2%でしたので、登録の完全性の精度が格段に向上したといえます。MVの94.9%も驚異的です。

なぜ、登録精度が急速に向上したかを考えてみますと、平成17年の臨床登録数が11,141件とこれまでの最高になり、死亡者数7,500余に対して臨床登録数が一段と増加し、平成14年来の総届出数が21,000余と大きくなったことが、その主な理由と考えられます。では、なぜ、地域がん登録事業がスムーズに確立したかについて考えてみますと、広島県医師会を中心とした広島県地域保健対策協議会（広島県地対協）の存在が大きく浮かび上がってきます。この組織は広島県医師会・広島大学・行政（県・市）の“3本の矢”が一体となって、出生前から老人までの健康に関する全ての事業を3者協力のもとに実施しております。がん登録事業はこの延長線上に敷かれており、このような背景で登録事業展開ができたものと考えます。もう一つの理由は、前身の原爆傷害調査委員会・国立予防衛生研究

所から数えると60年以上の歴史をもち、他に類を見ない実力を備える放射線影響研究所（放影研）が、がん登録の解析を担当していることです。広島県地对協組織と放影研、この4つの組織がしっかりとスクラムを組んだ結果として、精度の高い地域がん登録が確立されつつあると考えます。

3. 県民に役立つ情報：広島県はがん対策推進のモデルとして「乳がん」を取り上げ、“乳がん対策日本一”をモットーとして積極的に活動しております。乳がんを診療する医療機関を、検診実施施設群、精密検査施設群、周術期治療群、フォローアップ施設群の4つのカテゴリーに分け、それぞれの施設に適した部分を担当し、多くの医療施設が連携をとりながら切れ目のない治療を目指した「広島県乳がん医療ネットワーク」が完成しました。このようながん対策の結果として、精度の高い広島県地域がん登録に下支えされた5年生存率などの情報が各病院に還元されるように計画されております。ちなみに、本年度は地域がん登録登録票を提出された各医療機関に対して、生死の情報を含む登録症例リストが還元されます。いずれは県民に見える形の情報になって行くと思われまます。

広島県のがん登録システムの概略を示したのが図1で、腫瘍登録（病理登録）と地域がん登録（臨床登録）が合体した形で登録が進められているのが特長です。

広島県地域がん登録担当者は“3本の矢”によって形作られた登録システムとその実績を尊重し、現状をより良く反映した精度の高い広島独自のがん登録事業を展開し、その結果を県民に発信してゆく所存です。広島県内医療機関のさらなるご協力ならびに県民のご理解ご協力をお願い致します。

平成21年3月

広島県がん対策推進協議会

がん登録運営部会長 鎌田 七男

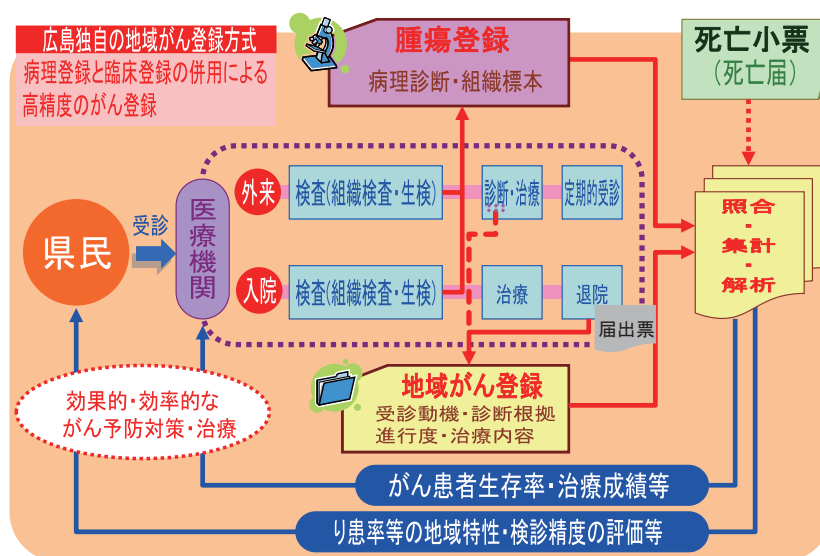


図1 広島県のがん登録システムの推進

II 広島県地域がん登録の概要

1 目 的

広島県地域がん登録とは、広島県民に発生したがんの診断から治癒、または死亡にいたるまでの情報を多方面から収集し、個々の患者ごと、さらに個々のがんごとに集約する仕組みのことである。これらの情報を使用して、がん予防の推進、がん医療の向上を図り、県民の健康に役立てることを目的としている。

2 方 法

(1) 登録作業

医療機関から提出された届出票の情報について、WHO（世界保健機関：World Health Organization）発行の国際疾病分類 腫瘍学第三版（International Classification of Disease for Oncology, 3rd revision: ICD-O-3）により記号化・入力作業を行った。なお ICD-O とは、国際疾病分類（International Classification of Disease: ICD）を基にして、腫瘍の局在分類に組織型を示すための補助分類として作成されたものである。現在用いられている第三版は2000年に刊行されたものであり、第二版より腫瘍の局在と形態の両方に対する分類とコード化が体系づけられるようになっている。

(2) 集約作業

第3次対がん総合戦略研究事業「がん罹患・死亡動向の実態把握の研究」班（祖父江班）が提供する標準データベースシステム（DBS）に基づいて集約作業を行った（図2-1）。

平成17年のがん罹患統計では、以下の資料のうち ICD-O-3 において性状コードが2（上皮内がん）または3（悪性）のものを集約対象とした。

- ・広島県地域がん登録届出票（診断年月日が平成17年以前のもの）
- ・広島県腫瘍登録用病理診断報告書写（標本採取年月日が平成17年以前のもの）
- ・人口動態調査死亡小票（死亡年月日が平成17年以前のもの）
- ・廻り調査票（死亡年月日が平成17年のもの）

広島県地域がん登録届出票および広島県腫瘍登録用病理診断報告書写の件数は表2-1の通りであった。これらの資料について、平成17年は広島県では独自の届出票で情報を収集していたので、祖父江班が提唱する地域がん登録の標準登録票項目へ変換し、集約、集計を行った（巻末参考資料4）。

表2-1 広島県地域がん登録届出票および広島県腫瘍登録診断報告書写における件数（平成17年）

	平成17年
広島県地域がん登録届出票*	20,227
広島県腫瘍登録用病理診断報告書写	14,589

*平成17年は標準DBS導入前であったため、入院のたびに届出票が提出されている

(3) 広島県腫瘍登録事業について

広島県腫瘍登録事業では、各医療機関から病理診断報告書写と悪性のものについてはそれを代表する組織プレパラートが提出される。病理診断報告書写に基づいて、広島県腫瘍登録実務委員会のメンバーである病理専門医が ICD-O-3 により、腫瘍の部位と組織診断をコード化する。さらに、リンパ節転移・臓器転移の有無、転移腫瘍であればその原発巣、標本の採取方法（手術あるいは生検）の情報についてもコード化を行う。コード化の際には、必要に応じて病理専門医がプレパラートを鏡検して組織診断を確認している。

これらの情報はデータベース化され、委託先である放射線影響研究所で管理されている。毎月の登録数は施設ごとに広島県医師会速報に掲載されるとともに、各年度末には腫瘍についての統計的資料（報告書）が作成されている。

(4) 集計作業

標準 DBS に基づいて、がん罹患数の集計表を作成した。平成17年の人口については、国立がんセンターがん対策情報センターが作成した都道府県別人口データを用いた。この人口データは、1975年～2005年の5年毎の国勢調査人口（総人口）を用いて、都道府県別、性別、同一年齢階級において直線で内挿して求めたものである。がん死亡のデータは、目的外利用の承認を得て広島県で入手している資料を用いた。

(5) 用語の説明

1) 国際疾病分類第10版 (ICD-10)

ICD-10とは WHO 発行の国際疾病分類(「疾病および関連保健問題の国際統計分類第10回修正」、日本名「疾病、傷害及び死因統計分類」)のことであり、本報告書中の部位名は、ICD-10の分類で示したものである。

2) がん死亡数

がんが原死因であるものの数を示す。原死因とは、人口動態死亡票における死因欄の記述から一定の規則に基づいて選択された死亡の原因のことである。厚生労働省において死因欄の複数の記述をコード化し、その中から一定の規則で原死因を選択している。

3) 年齢調整罹患率

異なる地域あるいは時期の2つの集団について、がんの罹患率（あるいは死亡率）を比較する場合、2つの集団の人口構成が異なると単純に粗罹患率（あるいは粗死亡率）で比較することができない。そのため、観察集団の人口構成が基準集団の人口構成と等しいと仮定して、観察集団の年齢階級別罹患率を基準集団にあてはめて全年齢での罹患率、すなわち年齢調整罹患率を計算する。

世界人口は「瀬木-Doll の世界人口」と呼ばれるもので、WHO において各国の統計値を国際比較するために作成された仮想の人口集団である。また昭和60年モデル人口は、わが国の昭和60年の国勢調査人口をベビーブームなどの極端な増減を補正し、四捨五入によって千人単位として作成した仮想の人口集団である。

4) 二次保健医療圏

医療法に基づき広島県が定めた圏域であり、広島、広島西、呉、広島中央、尾三、福山・府中、備北の7つに分けられる（巻末参考資料2）。

5) DCN 割合、DCO 割合、遡り調査

地域がん登録の手引き改訂第5版では、地域がん登録の精度指標を完全性の指標と診断精度の指標の2つに分け、完全性の指標としてDCN割合（death certificate notification, 死亡票ではじめて登録されたがんの割合）とID比（incidence/death ratio, がんの罹患数と死亡数の比。IM比, incidence/mortality ratioと同じ）を、診断精度の指標としてHV（histologically verified cases, 組織診の結果のあるがんの割合）とMV（microscopically verified cases, 組織診だけでなく細胞診も含め顕微鏡的に確かめられたがんの割合）、さらにDCO割合（death certificate only, DCNから遡り調査に回答のあったものを除いた、死亡票のみで登録されたがんの割合）を挙げている。遡り調査（死亡小票で初めてがんが確認できた症例について、死亡診断をした医療機関に届出票の提出を依頼する調査）によっても診断・治療情報が得られなかったがんの割合がDCO割合であり、DCO割合が低いことによって逆に診断精度が高いことを示す。ちなみに、平成20(2008)年3月に策定された広島県がん対策推進計画では、平成20(2008)年度から24(2012)年度の5年間にDCNを20%以下とすることをがん登録の個別目標として掲げている。

6) 標準化死亡比

標準DBSに基づいて作成された集計表には示されていないが、広島県のがん死亡数を全国と比較するために計算した。これは基準集団の年齢階級別死亡率を利用する方法である。つまり観察集団の年齢階級別死亡率が基準集団の年齢階級別死亡率と等しいと仮定して、基準集団の年齢階級別死亡率を観察集団の人口構成にあてはめて、起きてくるであろう死亡数を計算する。この、「起きてくるであろう死亡数」を期待死亡数と呼び、各年齢階級の期待死亡数の和と、実際の死亡数の比をとって標準化死亡比とする。

(6) 登録精度（上皮内がんを除く）

DCN 割合は全部位で19.4%であった。昨年度は28.2%であり、登録の完全性の精度が格段に向上している。部位別にみると、予後不良の部位において高く、肝臓、胆のう、膵臓、多発性骨髄腫で40%前後であった。DCO 割合は全部位で10.0%であった。DCN 割合から10%近く減少したのは、遡り調査の成果である（図2-1、表8-A参照）。

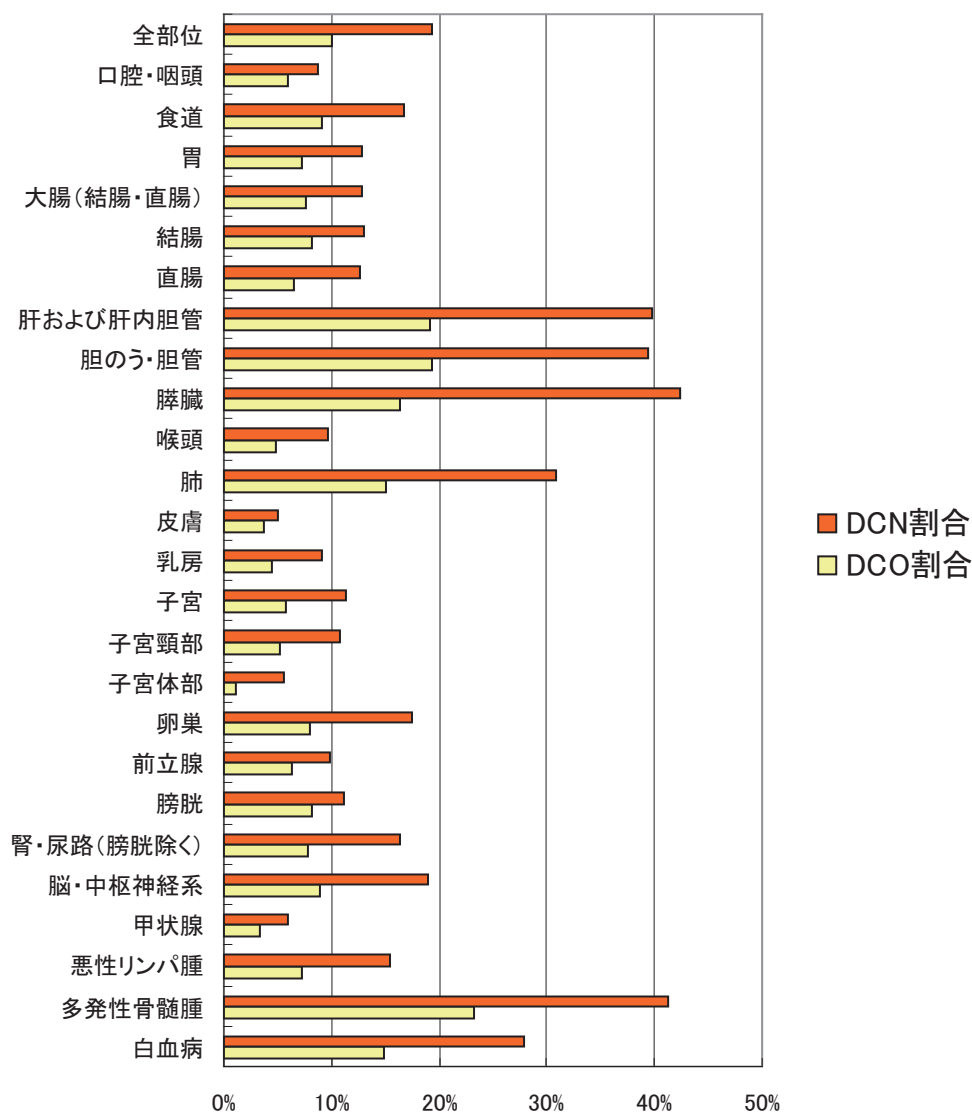


図2-1 部位別 DCN 割合・DCO 割合

ID比は全部位で2.45であった。DCN割合・DCO割合が高い部位でID比は低くなる傾向にあり、皮膚がん、甲状腺がんなど予後が良好な部位においてID比が高かった（図2-2、表8-A参照）。

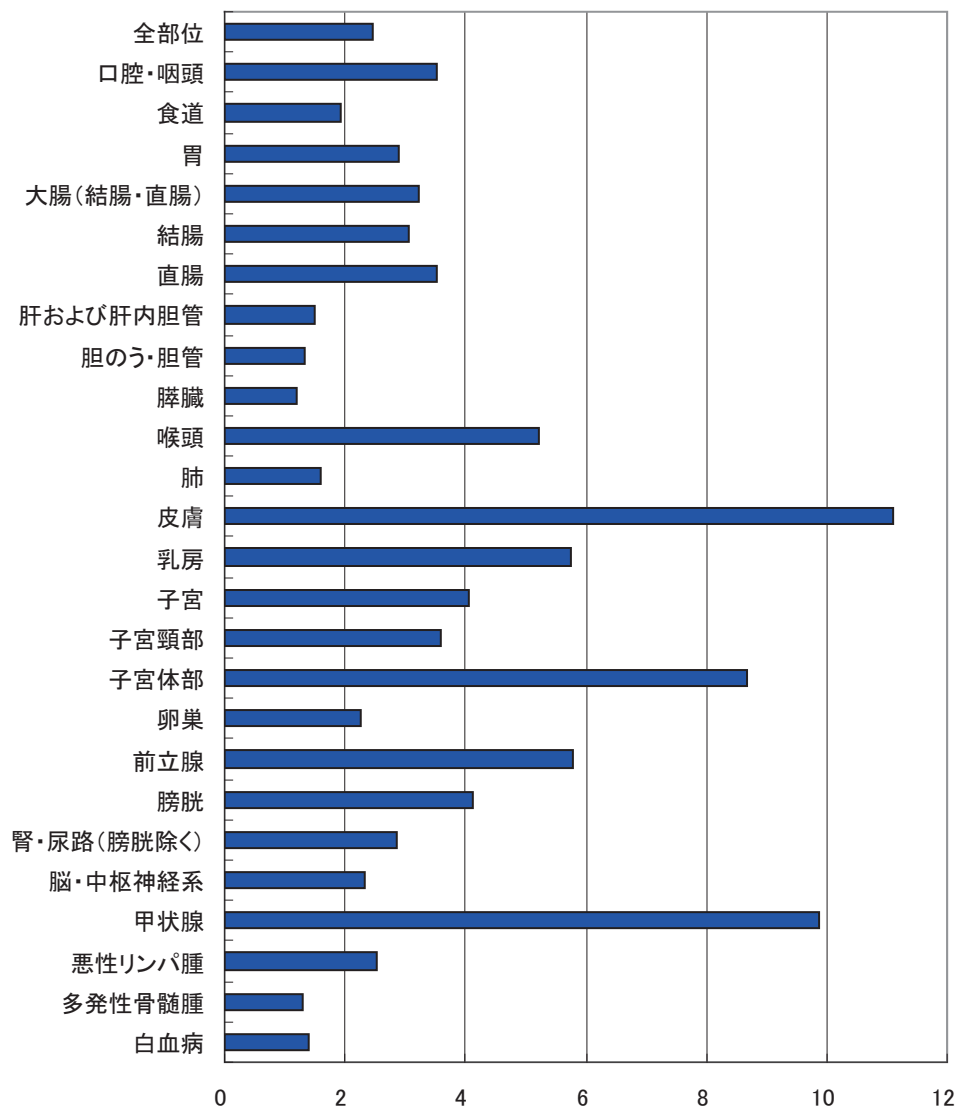


図2-2 部位別ID比

Ⅲ 平成17年の結果

1 がん死亡数

(1) 部位別（上皮内がんを除く）

がんが原死因であった死亡について部位別に死亡数をみると、男では肺がんが最も多く、次いで肝がん、胃がんの順に多かった。女では胃がん、肝がん、肺がんがほぼ同数で、肺がん、胃がん、肝がんの順に多かった（図3-1、表9参照）。

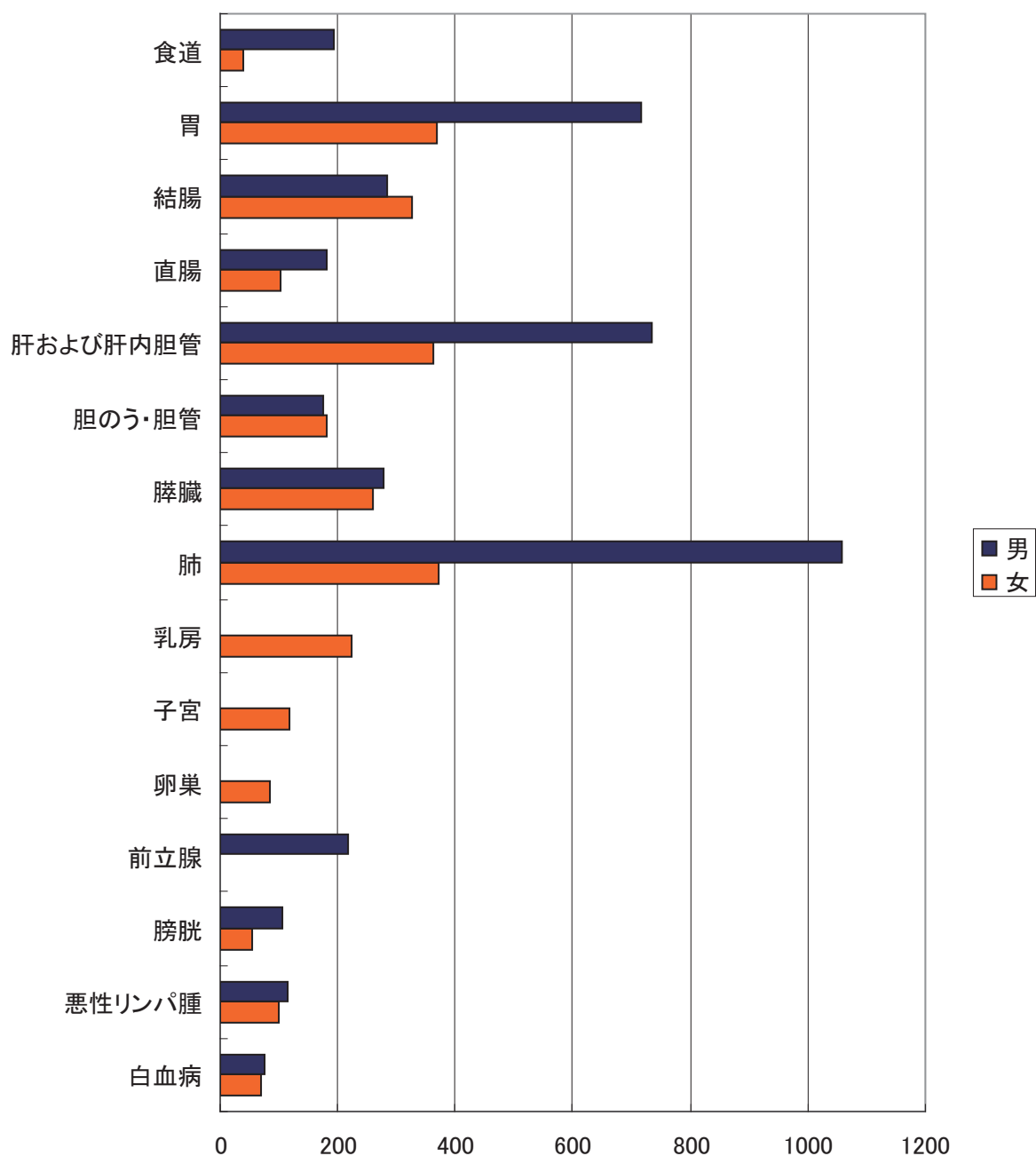


図3-1 部位別がん死亡数

(2) 全国との比較（上皮内がんを除く）

全国を基準とする標準化死亡比は全部位で、男が1.00、女が0.95であった。死亡数の多い部位のうち、男女とも肝がんの標準化死亡比が高かった。（図3-2、表A参照）

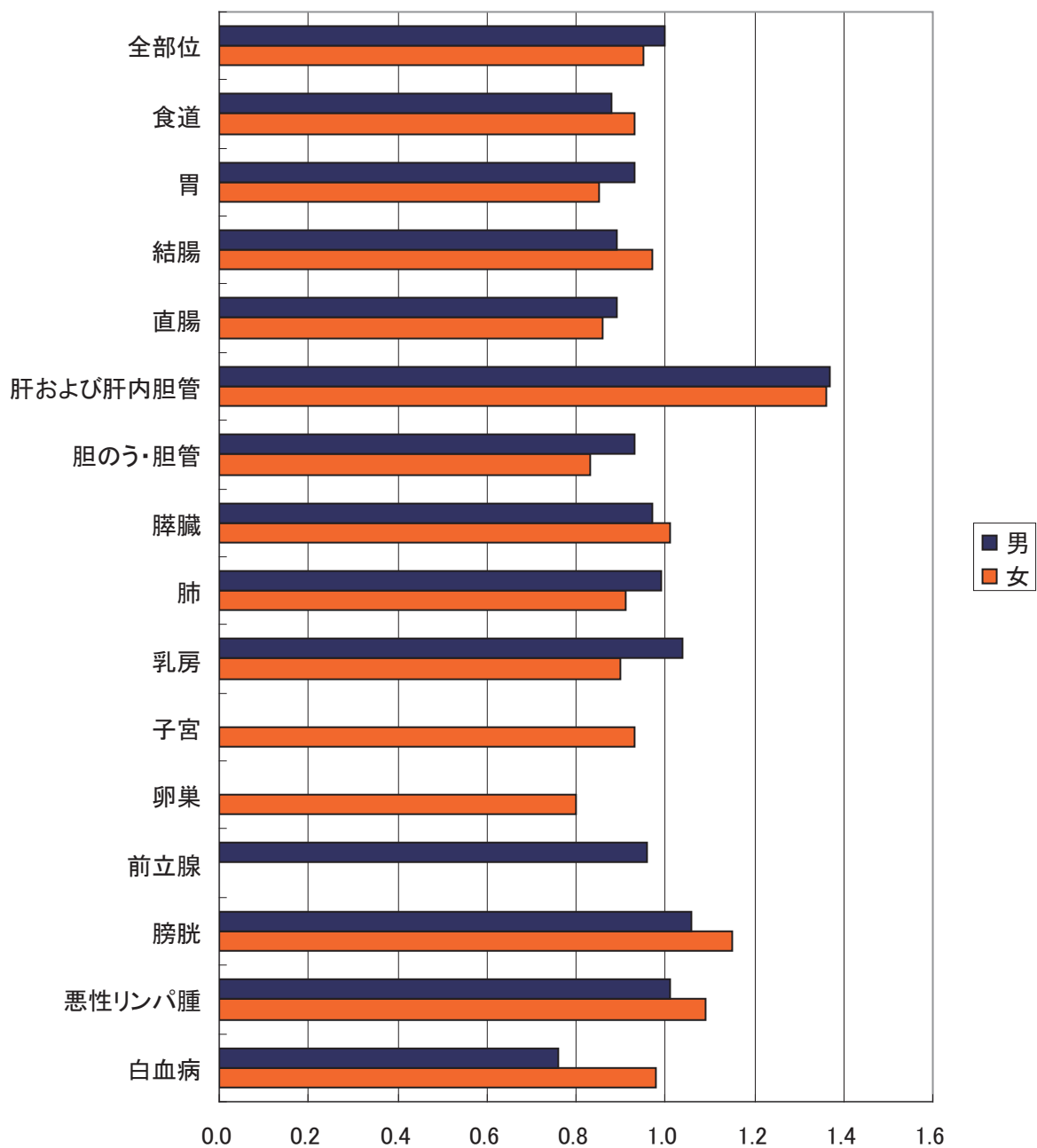


図3-2 部位別標準化死亡比（全国を基準）

2 がん罹患数

(1) 部位別がん罹患数（上皮内がんを除く）

がん罹患数を部位別にみると、男では胃がんが最も多く、次いで肺がん、前立腺がんの順に多かった。女では乳がんが最も多く、次いで胃がん、結腸がんの順に多かった（図3-3、表1-A参照）。

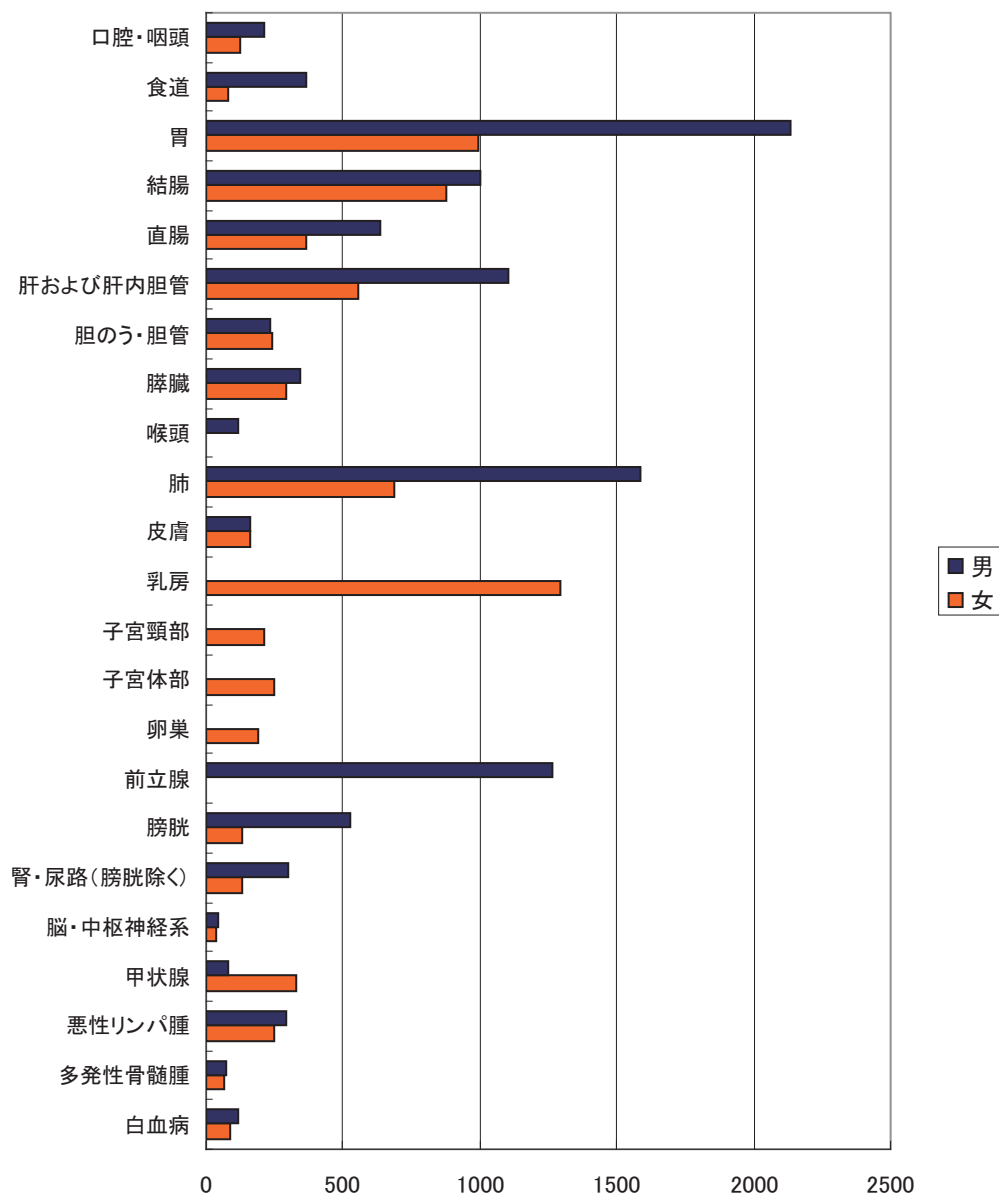


図3-3 部位別がん罹患数

(2) 年齢階級別がん罹患率（上皮内がんを除く）

全部位について性別年齢階級別にかん罹患率をみると、35～39歳、40～44歳、45～49歳の年齢階級では男より女の罹患率が高く、それ以上の年齢階級では女より男の罹患率が約2倍高かった（図3-4、表3-A参照）。

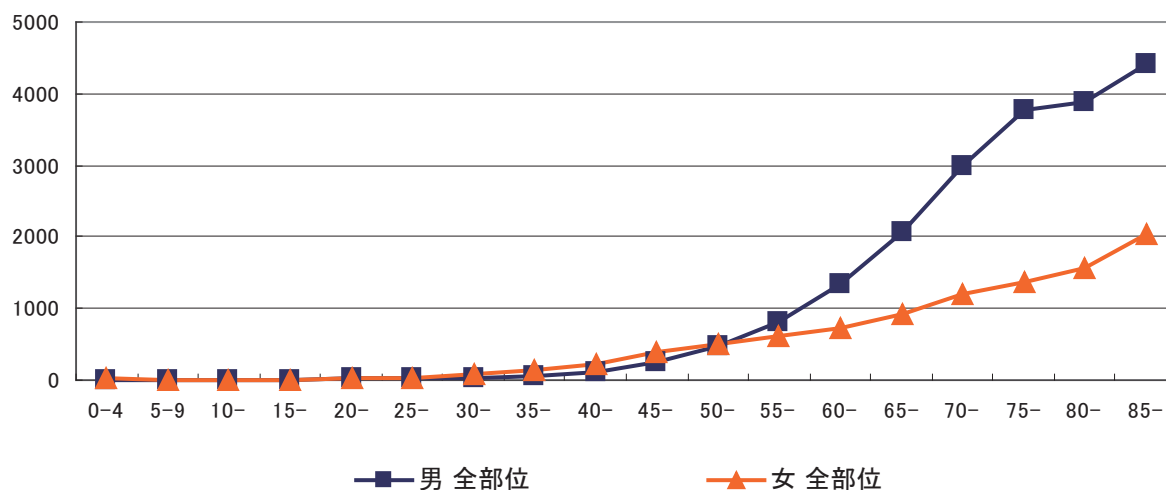


図3-4 年齢階級別がん罹患率（人口10万対）

(3) 発見経緯

健康増進法に基づく健康増進事業としてがん検診が実施されている部位を中心に、発見経緯をみた。判明者中では乳がん、子宮頸がん、がん検診の割合が高かったが、判明者の割合が低いので、結果の解釈には注意が必要である（図3-5・図3-6）。

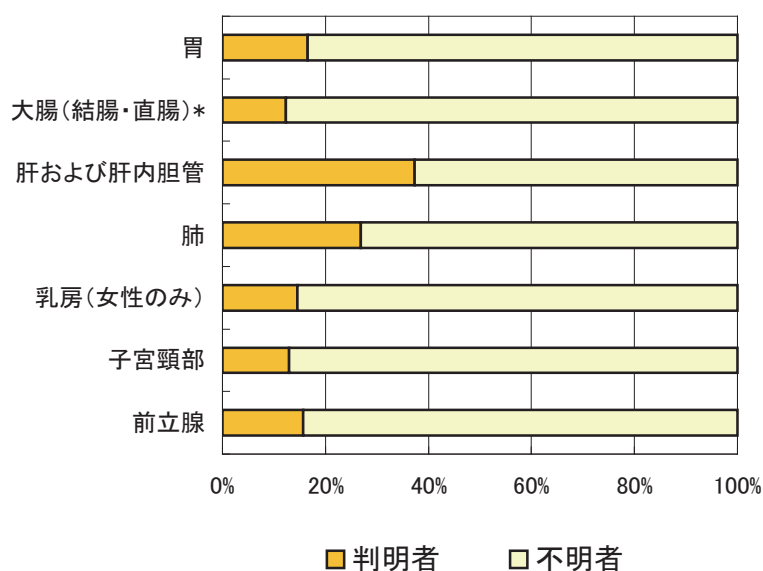


図3-5 部位別発見経緯判明者の割合（対象はDCOを除く）
 （*のある部位は上皮内がんを含む表4-Bから
 （その他の部位は上皮内がんを含まない表4-Aから作図した。）

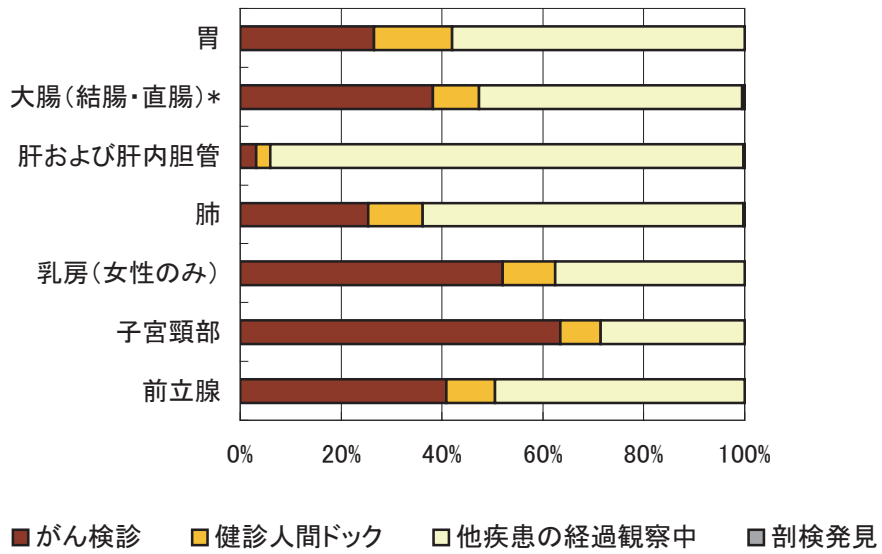


図3-6 部位別発見経緯 (DCOを除く判明者中の分布)
 —発見経緯判明者の割合が低く、結果の解釈には注意が必要である—
 (*のある部位は上皮内がんを含む表4-Bから
 (その他の部位は上皮内がんを含まない表4-Aから作図した。))

(4) 臨床進行度

部位別に臨床進行度をみると全体に不明者の割合が高かったが、限局の割合が肝臓や子宮体部で高く、膵臓で低かった（図3-7）。

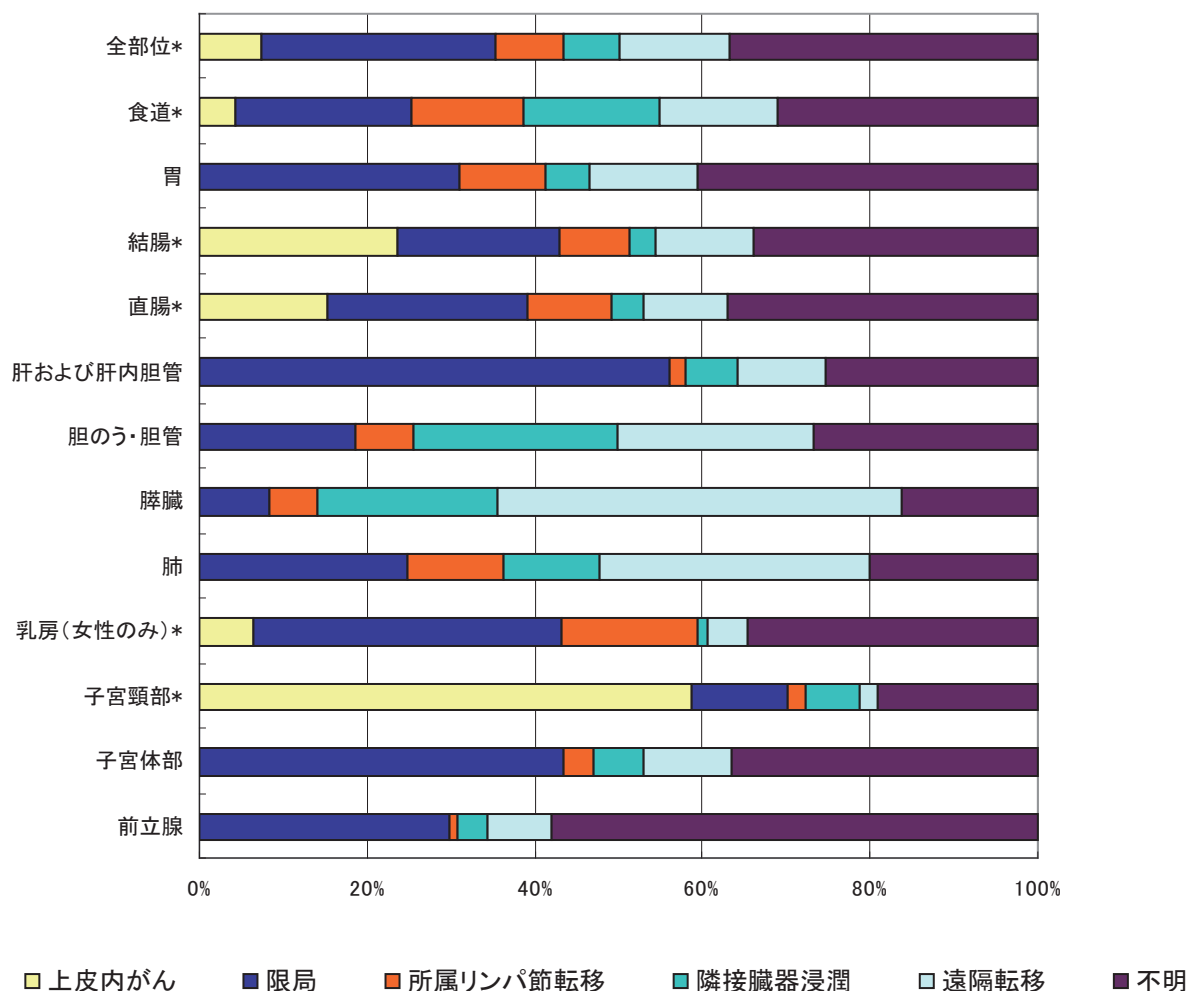


図3-7 部位別臨床進行度（対象はDCOを除く）

（*のある部位は上皮内がんを含む表5-Bから
その他の部位は上皮内がんを含まない表5-Aから作図した。）

（胃の限局にはmがんを含む。結腸・直腸の上皮内はmがんまでを指す。

子宮頸部の上皮内はCIN3を含む。）

—全体として臨床進行度不明者が40%近くあり、結果の解釈には注意が必要である—

(5) 受療割合

初回治療の方法について、外科的、体腔鏡的、内視鏡的手術を「切除」、化学療法、免疫療法、内分泌療法を「薬剤」、特異療法なしまたは治療方法不明を「その他・不明」として部位別にみると、乳房で切除の割合が高く、口腔・咽頭、食道（上皮内がんを含む）で放射線療法の割合が高かった（図3-8）。

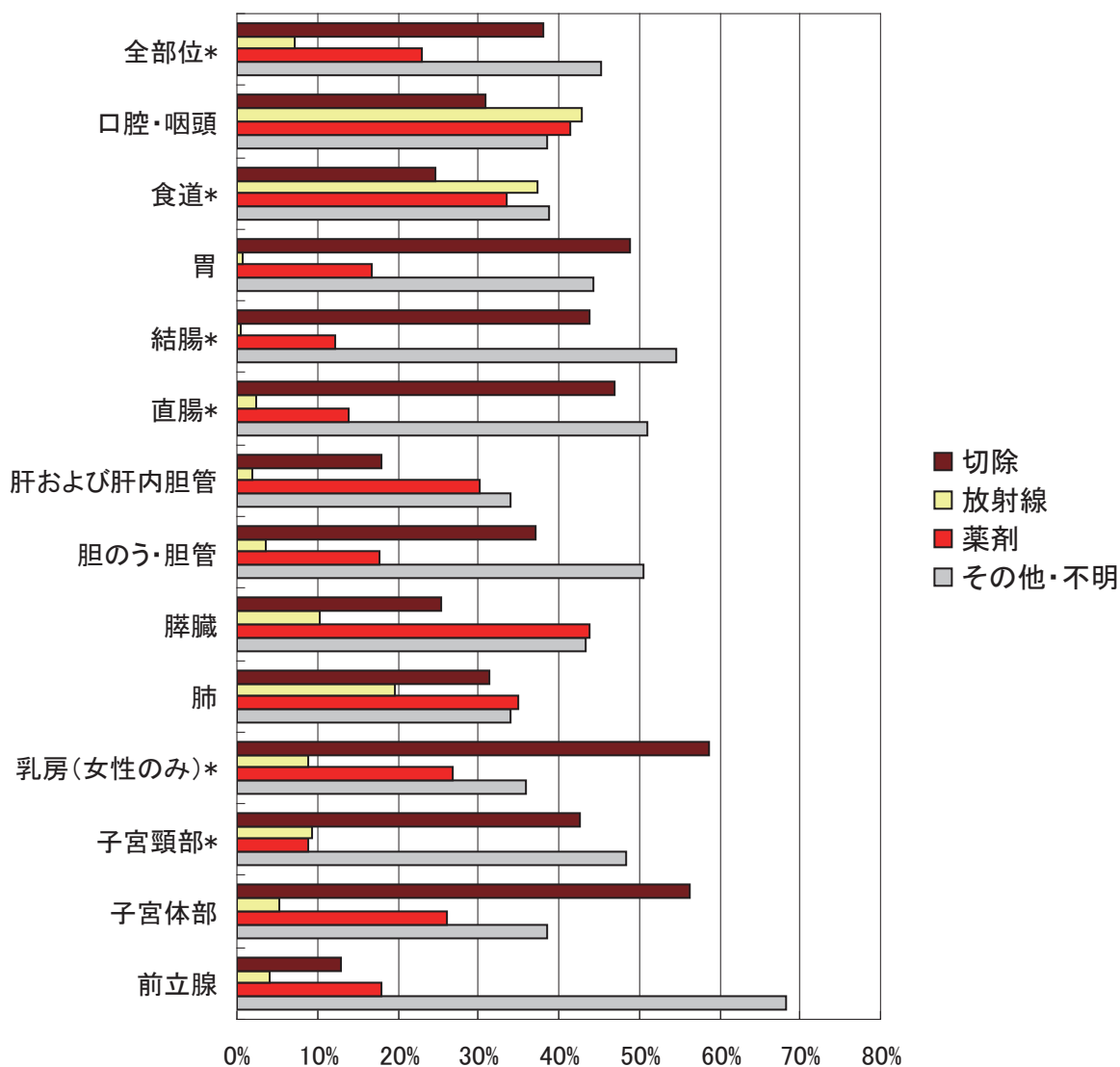


図3-8 部位別受療割合

（*のある部位は上皮内がんを含む表6-Bから
 その他の部位は上皮内がんを含まない表6-Aから作図した。）
 —治療方法不明の割合が高く、結果の解釈には注意が必要である—

IV おわりに

私たちの地域がん登録はその完全性と診断精度を高める努力が積み上げられ、広島県が定めたがん対策基本計画の目標を越えるところまで達することができました。届出票をご提出いただきました医師をはじめ、この事業に携わった多くの人々の熱意と善意に基づいたご協力の賜物であることに敬意と感謝を申し上げたいと思います。そして一方では、予定よりも早く目標に達することができた大きな理由として、この地域がん登録が「広島県腫瘍登録という病理登録」に支えられた臨床登録であるという点にも言及しておきたいと思います。国立がんセンターが指導する地域がん登録の進む方向性にも、このシステムの長所を取り入れようとするモデル事業が行なわれている状況と聞いています。私たちのこの登録システムの有用性を確実に提示していくことは、その意味でも重要です。

今年度の報告書は2005年分として収集した資料の解析結果です。2005年分の広島県地域がん登録収集件数は20,227件（当時は入院毎に登録をお願いしていた関係で、登録には重複があります）で、同年の広島県腫瘍登録14,589件を加えて解析が行なわれました。こうした解析が可能になりましたのも、広島県地域がん登録と広島県腫瘍登録が2005年4月に一体化した結果です。

一方、2005年にがんの診断がなされた総数は、遡り調査開始前の2008年6月時点の集約で14,004件でしたが、そのうち2005年に作成された死亡票でのみがんが判明した症例は4,777件でした。そこで広島県内在住の症例に限って、より詳細ながん情報を送ってもらう目的で、遡り調査票が30件以上となる医療機関に遡り調査を依頼いたしました。放射線影響研究所で個人情報が入り込まないように封をした対象病院宛の遡り調査票（個人情報と人口動態調査票に記載されたがんの名称が印字されたもの）が作成され、これを広島県医師会が各病院へ説明書とともに送付いたしました。送付された遡り調査票は2,252件でした。その後、当該医療機関で記載されました調査票は、再度広島県医師会に送り返され、放射線影響研究所で入力作業が行なわれたのです。送付いたしました調査票には実際とは異なるがんの名称やがんではなかったものも含まれていましたが、このような調査票については受領した医療機関において適切に個人情報への対応が行われました。遡り調査票の返還は2009年2月時点で100%になりました。返還された結果は本報告書に利用され、2005年登録分のDCOが10.0%となった次第です。なおこの遡り調査に関しましては、第17回地域がん登録全国協議会総会研究会（2008年9月長崎市）において発表し、最優秀ポスター賞を受賞いたしました。

今年度の報告書を手にした今、私たちはご協力いただきました医療機関にあらためてお礼を申し上げたいと思います。そしてその上で、がん登録を推進し日本一のがん登録を作り上げるという大きな目標に向かって前向きに協力しあっております広島県、放射線影響研究所の諸兄に感謝を申し上げ、このゆるぎない関係ががん医療の発展につながることを切に願いたいと思います。

広く市民・県民・国民の健康保持のために利用できる精度の高いがん登録を実現するために、引き続き医療者、医療機関のご協力をお願いいたします。本報告書の内容につきまして広くご意見を賜れば幸いです。

広島県医師会常任理事
有田 健一

V 付 表

平成 17(2005)年

表A 標準化死亡比(全国との比較): 部位別、性別

2005年

部位	ICD-10	男		女	
		死亡数	標準化死亡比(95%信頼区間)	死亡数	標準化死亡比(95%信頼区間)
全部位	C00-C97	4610	1.00 (0.97 - 1.03)	2988	0.95 (0.92 - 0.99)
食道	C15	193	0.88 (0.76 - 1.01)	39	0.93 (0.64 - 1.23)
胃	C16	716	0.93 (0.86 - 1.00)	368	0.85 (0.76 - 0.94)
結腸	C18	284	0.89 (0.79 - 1.00)	325	0.97 (0.86 - 1.07)
直腸	C19-C20	180	0.89 (0.76 - 1.02)	104	0.86 (0.70 - 1.03)
肝および肝内胆管	C22	735	1.37 (1.27 - 1.47)	364	1.36 (1.22 - 1.50)
胆のう・胆管	C23-C24	174	0.93 (0.79 - 1.07)	180	0.83 (0.71 - 0.95)
膵臓	C25	279	0.97 (0.86 - 1.09)	261	1.01 (0.89 - 1.13)
肺	C33-C34	1059	0.99 (0.93 - 1.05)	373	0.91 (0.81 - 1.00)
乳房	C50	2	—	225	0.90 (0.78 - 1.02)
子宮	C53-C55	0	—	119	0.93 (0.77 - 1.10)
卵巣	C56	0	—	84	0.80 (0.63 - 0.97)
前立腺	C61	218	0.96 (0.83 - 1.09)	0	—
膀胱	C67	106	1.06 (0.85 - 1.26)	54	1.15 (0.84 - 1.45)
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	115	1.01 (0.82 - 1.19)	99	1.09 (0.88 - 1.31)
白血病	C91-C95	76	0.76 (0.59 - 0.93)	70	0.98 (0.75 - 1.21)

表1. 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率、累積罹患率(人口10万対)；部位別、性別
 B. 上皮内がんを含む

2005年

部位	罹患数		罹患割合(%)						粗罹患率						年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)													
	100-10		男		女		男女計		男		女		男女計		日本人人口		男		女		男女計		世界人口		男		女		男女計					
	男	女	男	女	男	女	男女計	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計				
全部位	11,514	8,357	19,871	100.0	100.0	100.0	100.0	2.4	2.4	828.2	562.2	690.8	516.3	338.4	411.7	363.7	253.5	299.1	433.5	276.1	347.9	363.7	253.5	299.1	433.5	276.1	347.9	363.7	253.5	299.1	433.5	276.1	347.9	
食道	382	85	467	3.3	1.0	2.4	27.5	5.7	16.2	17.5	3.1	9.7	12.6	2.2	7.0	12.6	2.2	7.0	16.2	2.6	9.0	12.6	2.2	7.0	16.2	2.6	9.0	12.6	2.2	7.0	16.2	2.6	9.0	
大腸(結腸・直腸)*1	2,058	1,518	3,576	17.9	18.2	18.0	148.0	102.1	124.3	95.2	52.9	72.2	68.4	37.9	52.0	68.4	37.9	52.0	83.9	44.9	63.3	68.4	37.9	52.0	83.9	44.9	63.3	68.4	37.9	52.0	83.9	44.9	63.3	
結腸*1	1,324	1,081	2,405	11.5	12.9	12.1	95.2	72.7	83.6	60.7	36.7	47.7	43.5	26.0	34.1	43.5	26.0	34.1	54.0	30.5	41.5	43.5	26.0	34.1	54.0	30.5	41.5	43.5	26.0	34.1	54.0	30.5	41.5	
直腸*1	734	437	1,171	6.4	5.2	5.9	52.8	29.4	40.7	34.5	16.3	24.6	24.8	11.9	17.9	24.8	11.9	17.9	29.9	14.4	21.8	24.8	11.9	17.9	29.9	14.4	21.8	24.8	11.9	17.9	29.9	14.4	21.8	
肺	1,588	685	2,273	13.8	8.2	11.4	114.2	46.1	79.0	68.5	24.6	43.4	46.8	17.8	30.5	46.8	17.8	30.5	54.3	21.3	36.7	46.8	17.8	30.5	54.3	21.3	36.7	46.8	17.8	30.5	54.3	21.3	36.7	
皮膚	197	234	431	1.7	2.8	2.2	14.2	15.7	15.0	8.1	6.5	7.2	5.5	4.5	4.9	5.5	4.5	4.9	6.0	4.0	4.9	5.5	4.5	4.9	6.0	4.0	4.9	5.5	4.5	4.9	6.0	4.0	4.9	
乳房	8	1,382	1,390	0.1	16.5	7.0	0.6	93.0	48.3	0.3	70.7	36.8	0.2	54.5	28.2	0.2	54.5	28.2	0.2	59.1	30.4	0.2	54.5	28.2	0.2	59.1	30.4	0.2	54.5	28.2	0.2	59.1	30.4	
子宮	-	770	770	-	9.2	3.9	-	51.8	-	-	47.0	-	-	37.9	-	-	37.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮頸部	-	498	498	-	6.0	2.5	-	33.5	-	-	33.9	-	-	27.8	-	-	27.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
膀胱	599	137	736	5.2	1.6	3.7	43.1	9.2	25.6	25.7	3.7	13.4	17.5	2.4	9.1	17.5	2.4	9.1	20.0	2.5	10.7	17.5	2.4	9.1	20.0	2.5	10.7	17.5	2.4	9.1	20.0	2.5	10.7	

*1 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合(%)；部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2005年

性別	部位	ICD-10																																			
		0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上																		
男	全部位	4	100.0	4	100.0	9	100.0	7	100.0	17	100.0	26	100.0	33	100.0	58	100.0	101	100.0	237	100.0	592	100.0	1,033	100.0	1,376	100.0	1,670	100.0	2,103	100.0	2,089	100.0	1,251	100.0	1,012	100.0
	食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	4.0	7	3.0	19	3.8	50	4.8	68	4.9	63	3.8	66	3.1	56	2.7	27	2.2	22	2.2
	大腸(結腸・直腸)*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	3	11.5	5	15.2	13	22.4	26	25.7	70	29.5	106	21.1	228	22.1	275	20.0	331	19.8	355	16.9	317	15.3	179	14.3	148	14.6
	結腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	17.8	36	15.2	67	13.3	136	13.2	170	12.4	216	12.9	243	11.6	204	9.9	111	8.9	107	10.6
	直腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.9	7	3.1	39	7.8	92	8.9	105	7.6	115	6.9	112	5.3	113	5.5	68	5.4	41	4.1
	肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	5.0	24	10.3	41	8.2	131	12.7	187	13.6	221	13.2	276	13.1	330	16.0	204	16.3	160	15.8
	皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.7	0	0.0	6	1.2	11	1.1	17	1.2	21	1.3	39	1.9	40	1.9	27	2.2	34	3.4
	乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	3.0	10	4.2	14	2.8	51	4.9	63	4.6	75	4.5	108	5.1	122	5.9	84	6.7	65	6.4
女	全部位	10	100.0	4	100.0	4	100.0	11	100.0	29	100.0	69	100.0	155	100.0	197	100.0	262	100.0	388	100.0	531	100.0	795	100.0	804	100.0	839	100.0	1,081	100.0	1,080	100.0	917	100.0	1,181	100.0
	食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	3	0.8	7	1.3	6	0.8	9	1.1	9	1.1	12	1.1	11	1.0	13	1.1
	大腸(結腸・直腸)*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	7.3	43	11.1	66	12.4	126	15.8	156	19.4	179	21.3	232	21.5	236	21.9	193	21.1	253	21.4
	結腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	4.6	30	7.7	39	7.3	82	10.3	108	13.4	120	14.3	165	15.3	172	15.9	151	16.5	192	16.3
	直腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	2.7	13	3.4	27	5.1	44	5.5	48	6.0	59	7.0	67	6.2	64	5.9	42	4.6	61	5.2
	肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	3.1	18	4.6	43	8.1	63	7.9	73	9.1	78	9.3	109	10.1	108	10.0	72	7.9	106	9.0
	皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	3	0.8	5	0.9	9	1.1	11	1.4	14	1.7	24	2.2	48	4.4	42	4.6	71	6.0
	乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	2	2.9	29	18.7	54	27.4	87	33.2	146	37.6	178	33.5	200	25.2	177	22.0	136	16.2	122	11.3	96	8.9	88	9.6	66	5.6
	子宮	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2	17	58.6	41	59.4	72	46.5	83	31.7	68	17.5	75	14.1	99	12.5	48	6.0	46	5.5	51	4.7	38	3.5	21	2.3	31	2.6
	子宮頸部	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2	17	58.6	37	53.6	71	45.8	67	34.0	74	28.2	53	13.7	32	6.0	52	6.5	12	1.5	16	1.9	26	2.4	19	1.8	10	1.1
	膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
男+女	全部位	14	100.0	8	100.0	13	100.0	18	100.0	46	100.0	95	100.0	188	100.0	255	100.0	363	100.0	625	100.0	1,033	100.0	1,823	100.0	2,180	100.0	2,509	100.0	3,184	100.0	3,149	100.0	2,168	100.0	2,193	100.0
	食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	10	1.6	26	2.5	56	3.1	77	3.5	72	2.9	78	2.4	67	2.1	40	1.9	35	1.6
	大腸(結腸・直腸)*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.2	3	3.2	10	5.3	23	9.0	45	12.4	113	18.1	172	16.7	354	19.4	431	19.8	510	20.3	587	18.4	553	17.6	372	17.2	401	18.3
	結腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	8.3	66	10.6	106	10.3	218	11.9	278	12.8	336	13.4	408	12.8	376	11.9	262	12.1	289	13.6
	直腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	2.7	15	4.1	47	7.5	66	6.4	136	7.4	153	7.0	174	6.9	179	5.6	177	5.6	110	5.1
	肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.6	42	6.7	84	8.1	194	10.6	200	11.9	209	11.9	385	12.1	438	13.9	276	12.7	266	12.1
	皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	4	0.6	11	1.1	20	1.1	28	1.3	35	1.4	63	2.0	88	2.8	69	3.2	105	4.8
	乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.1	2	2.1	29	15.4	54	21.2	87	24.0	146	23.4	178	17.2	201	11.0	178	8.2	136	5.4	123	3.9	99	3.1	89	4.1	67	3.1
	子宮	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.1	17	37.0	41	43.2	72	38.3	83	22.9	68	10.9	75	7.3	99	5.4	48	2.2	46	1.8	51	1.6	38	1.2	21	1.0	31	1.4
	子宮頸部	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.1	17	37.0	37	38.9	71	37.8	67	26.3	74	20.4	53	8.5	32	3.1	52	2.8	12	0.6	16	0.6	26	0.8	19	0.6	10	0.5
	膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

*1 粘膜がんを含む

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

2005年

性別	部位	ICD-10	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男	全部位	C00-C96	6.0	5.7	12.6	9.0	21.4	28.0	29.3	59.3	109.1	254.3	478.0	807.0	1,340.6	2,055.5	2,979.5	3,763.1	3,871.8	4,422.8	
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	7.6	2.3	9.4	17.3	26.9	28.0	31.0	46.2	62.9	58.0	53.8	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	8.2	18.3	41.1	66.4	80.1	92.4	104.8	80.5	94.1	
	胃	C16	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.7	6.5	25.8	50.6	106.0	180.5	275.8	403.1	564.6	701.5	766.6	802.1	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.2	3.7	10.8	22.3	58.9	78.5	141.1	217.7	348.8	418.6	482.3	499.3	587.0	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.8	7.6	12.9	24.7	43.8	79.8	126.5	215.8	274.1	289.8	309.2	425.7	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.8	3.2	9.4	34.1	34.7	61.3	91.2	133.1	144.5	192.5	190.0	161.3	
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.2	7.0	21.2	62.2	89.8	152.4	222.2	336.7	375.5	322.1	286.8	
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.4	8.2	14.3	21.8	32.3	68.5	87.7	122.4	147.9	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	8.2	20.4	26.0	51.8	74.9	89.4	106.8	103.1	138.9	
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	9.2	21.8	22.0	26.8	36.2	61.2	44.8	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	6.5	5.9	28.3	41.8	110.0	193.9	285.5	411.2	629.1	657.1	717.0	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.2	5.1	7.6	13.5	23.3	52.1	55.3	64.4	134.4	
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.0	0.0	1.5	5.7	3.2	4.5	
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	13.3	27.7	114.1	262.3	445.4	591.0	492.8	627.4	
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.8	1.1	2.3	10.6	13.3	36.9	57.0	85.3	138.5	204.0	225.5	282.3	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	5.4	3.5	10.6	26.5	28.6	29.0	54.3	84.9	85.8	83.7	107.5	
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	0.0	5.6	0.0	1.3	5.6	1.8	2.2	4.7	4.7	2.0	4.2	5.2	9.0	0.0	1.9	0.0	4.5	
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.4	1.8	3.2	1.2	3.5	6.1	15.1	9.3	15.5	11.9	11.4	25.8	17.9	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	6.5	5.0	2.2	2.8	3.2	9.4	17.7	27.5	16.0	33.2	40.1	67.0	80.1	96.6	121.0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.0	3.4	13.5	12.9	20.0	17.2	35.4	44.8
	白血病	C91-C95	1.5	4.3	2.8	1.3	5.0	2.2	1.8	5.4	7.0	2.4	5.1	8.4	7.3	11.6	25.3	36.2	32.2	49.3	
	女	全部位	C00-C96	15.8	6.0	5.9	11.1	15.6	38.2	87.0	147.6	236.5	380.7	501.1	604.7	733.6	915.5	1,211.1	1,375.9	1,553.9	2,031.7
		口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.2	2.7	1.1	2.3	10.4	2.0	9.1	9.8	11.6	25.3	24.8	29.2	28.3
		食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.2	3.5	7.1	5.0	8.8	9.3	14.4	12.4	23.7	23.0
		胃	C16	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.2	7.3	9.6	23.2	26.7	42.6	66.1	72.3	128.1	157.6	232.5	257.5	319.8
大腸（結腸・直腸）		C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	7.4	16.2	39.5	54.8	79.3	121.1	173.6	215.3	254.5	277.5	427.5		
結腸		C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	5.3	10.4	25.5	34.5	52.9	79.1	115.3	153.9	178.9	210.0	325.1		
直腸		C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.1	5.8	13.9	20.3	26.4	42.0	58.2	61.3	75.7	67.6	102.5		
肝および肝内胆管		C22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.9	1.1	1.2	2.3	4.1	16.5	55.7	79.2	145.5	145.8	158.9	148.4	
胆のう・胆管		C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.1	6.6	13.7	30.3	46.9	37.2	71.2	137.8	
膵臓		C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	5.8	2.0	16.5	23.4	34.9	56.5	71.5	71.2	130.7	
喉頭		C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	0.0	0.0	3.6	0.0	1.8	1.8	
肺		C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.7	2.1	9.3	20.9	43.6	52.0	71.3	90.9	131.1	148.6	131.5	187.3	
皮膚		C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	1.8	0.0	1.2	3.5	2.0	5.8	8.8	9.3	20.4	44.0	42.0	97.2	
乳房		C50	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.2	25.7	52.0	90.4	150.9	170.4	156.9	161.2	150.3	139.5	125.2	157.0	113.1	
子宮		C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	6.7	13.7	30.8	45.2	39.5	63.9	66.9	43.0	44.3	55.3	49.5	36.5	54.8	
子宮頸部		C53	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	12.8	19.1	34.8	22.1	20.3	28.1	7.8	9.3	25.3	23.4	16.4	17.7	
子宮体部		C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.9	10.6	10.4	17.4	43.6	38.0	35.2	34.9	27.7	24.8	12.8	17.7	
卵巣		C56	0.0	1.5	1.5	0.0	3.9	10.1	5.5	7.4	7.0	16.2	18.3	22.3	22.5	18.6	22.9	19.3	27.4	17.7	
膀胱		C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.0	5.0	5.9	12.8	21.6	31.6	49.3	67.1		
腎・尿路（膀胱除く）		C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.1	1.2	2.3	8.1	13.2	15.6	12.8	19.2	31.6	31.0	33.6	
脳・中枢神経系		C70-C72	3.2	4.5	1.5	0.0	1.3	1.1	0.9	2.1	0.0	2.3	4.1	1.7	6.8	4.7	1.2	4.1	0.0	3.5	
甲状腺		C73	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	6.7	16.5	17.0	19.7	30.2	37.5	42.1	41.0	36.1	37.3	31.6	23.7	31.8	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	1.6	0.0	0.0	2.8	1.3	2.2	0.0	6.4	9.3	11.6	9.1	17.3	24.4	31.4	43.3	35.8	62.1	74.2	
多発性骨髄腫		C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.0	1.7	4.9	10.5	8.4	20.6	18.3	21.2	
白血病		C91-C95	4.8	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	0.9	2.1	0.0	3.5	3.0	6.6	11.7	5.8	13.2	19.3	23.7	14.1	
男女計		全部位	C00-C96	10.8	5.9	9.4	10.0	18.5	33.1	58.2	103.8	173.2	317.9	489.6	705.0	1,028.1	1,456.0	2,001.1	2,376.6	2,392.5	2,707.9
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.7	1.4	4.3	2.3	9.9	9.7	17.9	18.6	20.8	34.6	40.8	39.6	35.5	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.9	5.8	12.7	22.9	36.7	42.9	49.2	51.1	44.3	43.1	
	胃	C16	0.8	0.0	0.0	0.7	0.0	1.7	5.5	8.0	24.5	38.6	74.2	122.8	171.0	258.5	339.4	429.1	441.7	456.2	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	4.1	9.1	19.2	49.1	66.6	109.9	168.0	256.7	306.1	350.0	357.8	472.6		
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.3	6.4	11.7	25.1	39.1	66.2	102.1	162.9	207.6	225.4	245.9	353.5		
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.8	2.7	7.6	24.0	27.5	43.7	65.9	93.7	98.5	124.7	111.9	119.1		
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.4	2.1	4.1	11.7	33.0	52.9	102.6	147.0	230.9	242.1	217.9	187.5		
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.3	6.6	10.4	17.6	31.2	56.6	58.3	89.7	140.7	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.7	7.0	11.2	21.2	37.2	53.9	71.2	86.3	82.7	133.0	
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.5	5.0	10.6	10.4	14.0	15.2	23.3	13.9		
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.4	4.3	7.6	24.5	42.7	80.8	130.8	183.2	256.2	350.0	321.6	337.1		
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.9	0.5	0.6	2.3	3.6	6.7	11.1	15.9	34.6	48.7	50.1	107.7		
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	12.8	26.2	45										

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

2005年

性別	部位	I0D-10	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男	全部位		6.0	5.7	12.6	9.0	21.4	29.1	30.3	62.6	118.5	279.0	511.7	867.4	1,426.7	2,157.6	3,133.0	3,944.2	4,029.6	4,534.9	
	食道	C00-C96 D00-D09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	8.2	19.4	42.0	70.5	81.4	98.3	106.8	87.0	98.6
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.4	4.6	14.0	30.5	82.4	108.0	191.5	285.1	427.6	528.9	604.3	576.6	663.2	663.2
	結腸*1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	2.8	9.7	21.1	42.4	68.3	114.2	176.3	279.1	362.0	388.9	357.5	479.5	479.5
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.8	4.3	9.4	40.0	39.8	77.3	108.9	148.6	166.9	215.4	219.0	183.7	183.7
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	6.5	5.9	28.3	41.8	110.0	193.9	285.5	411.2	629.1	657.1	717.0	717.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0	1.2	6.1	9.2	17.6	27.1	58.1	76.3	87.0	152.4
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.0	0.0	1.5	5.7	3.2	4.5
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.8	1.1	3.5	11.8	14.3	42.8	65.3	96.9	160.9	232.6	270.6	291.3	291.3
	全部位	C00-C96 D00-D09	15.8	6.0	5.9	15.2	37.6	77.5	142.0	209.2	303.8	450.3	538.6	656.7	785.4	977.3	1,300.1	1,486.0	1,674.4	2,086.5	2,086.5
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.2	3.5	7.1	5.0	8.8	10.5	14.4	15.1	23.7	23.0	23.0
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	10.6	22.0	49.9	66.9	104.1	152.4	208.5	279.0	324.7	352.4	447.0	447.0
	結腸*1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	7.4	13.9	34.8	39.6	67.7	105.5	139.8	198.4	236.7	275.7	339.2	339.2
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.2	8.1	15.1	27.4	36.3	46.9	68.7	80.6	88.1	76.7	107.8	107.8
肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.7	2.1	9.3	20.9	43.6	52.0	71.3	90.9	131.1	148.6	131.5	187.3	187.3	
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.1	2.7	0.0	1.2	3.5	5.1	7.4	10.7	16.3	28.9	66.0	76.7	125.4	
乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.2	26.6	57.4	100.9	169.5	180.6	165.2	172.9	158.4	146.7	132.1	160.7	116.6	116.6	
子宮	C53-C55 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	22.1	46.0	82.8	96.2	78.9	76.1	81.8	46.9	53.6	61.3	52.3	38.3	54.8	54.8	
子宮頸部	C53 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	22.1	41.5	71.2	85.8	61.5	32.5	43.0	11.7	18.6	31.3	26.1	18.3	17.7	17.7	
膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.0	5.0	6.8	12.8	21.6	33.0	51.1	68.9	
男女計 全部位	C00-C96 D00-D09	10.8	5.9	9.4	12.0	29.4	53.2	86.2	136.5	211.7	365.3	525.2	761.2	1,096.5	1,536.9	2,118.9	2,516.5	2,526.5	2,778.8	2,778.8	
食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.9	5.8	13.2	23.3	38.7	44.1	51.9	53.5	46.6	44.3	44.3	
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.7	4.6	12.3	26.2	66.0	87.4	147.4	216.8	312.4	390.6	441.9	433.5	508.1	508.1	
結腸*1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.7	8.6	17.5	38.6	53.9	90.8	139.8	205.8	271.5	300.5	305.3	378.9	378.9	
直腸*1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.8	3.7	8.7	27.5	33.6	56.6	77.0	106.6	119.1	141.4	128.2	129.2	129.2	
肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.4	4.3	7.6	24.5	42.7	80.8	130.8	183.2	256.2	350.0	321.6	337.1	337.1	
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.6	1.4	0.5	0.6	2.3	5.6	8.3	14.1	21.4	41.9	70.3	80.4	133.0	133.0	
乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	13.3	28.9	50.7	85.3	90.5	83.7	89.5	83.3	81.9	79.1	103.7	84.9	84.9	
膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	0.5	1.7	6.4	8.6	23.7	35.2	52.7	83.8	116.7	130.5	131.8	131.8	

*1 粘膜がんを含む

表4. 発見経緯 (%) ; 部位別
A. 上皮内がんを除く

D00除く届出患者、男女計 2005年

部位	ICD-10	集計対象数	がん検診	健診 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他・不明 (症状受診を含む)
全部位	C00-C96	16,687	4.1	1.5	12.4	0.1	82.0
口腔・咽頭	C00-C14	314	1.0	0.0	10.5	0.0	88.5
食道	C15	408	2.0	1.7	14.2	0.0	82.1
胃	C16	2,901	4.4	2.6	9.6	0.0	83.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,654	4.7	1.1	7.6	0.1	86.5
結腸	C18	1,718	5.1	1.2	8.0	0.1	85.6
直腸	C19-C20	936	4.1	1.0	6.7	0.0	88.2
肝および肝内胆管	C22	1,339	1.2	1.0	35.0	0.1	62.7
胆のう・胆管	C23-C24	383	1.0	0.8	16.2	0.0	82.0
膵臓	C25	537	0.9	0.4	19.4	0.6	78.8
喉頭	C32	119	0.8	0.0	8.4	0.0	90.8
肺	C33-C34	1,931	6.8	2.9	17.1	0.1	73.1
皮膚	C43-C44	310	0.0	0.0	1.3	0.0	98.7
乳房	C50	1,246	7.1	1.6	5.7	0.0	85.6
乳房(女性のみ)	C50	1,239	7.1	1.6	5.6	0.0	85.6
子宮	C53-C55	456	2.4	0.7	4.8	0.0	92.1
子宮頸部	C53	201	3.0	1.0	4.0	0.0	92.0
子宮体部	C54	249	2.0	0.4	4.4	0.0	93.2
卵巣	C56	174	1.1	1.7	5.7	0.6	90.8
前立腺	C61	1,185	6.4	1.5	7.8	0.0	84.3
膀胱	C67	605	1.7	0.0	11.1	0.0	87.3
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	400	3.3	1.3	10.8	0.5	84.3
脳・中枢神経系	C70-C72	72	0.0	0.0	8.3	0.0	91.7
甲状腺	C73	400	11.0	1.8	8.0	0.0	79.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	504	1.2	0.8	12.9	0.2	84.9
多発性骨髄腫	C88-C90	106	1.9	0.0	17.9	0.0	80.2
白血病	C91-C95	171	0.6	0.0	21.6	0.0	77.8

表4. 発見経緯 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

D00除く届出患者、男女計 2005年

部位	ICD-10	集計対象数	がん検診	健診 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他・不明 (症状受診を含む)
全部位	C00-C96 D00-D09	18,007	4.2	1.4	11.7	0.1	82.5
食道	C15 D001	426	2.1	2.1	13.6	0.0	82.2
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	3,357	4.7	1.1	6.4	0.1	87.7
結腸 *1	C18 D010	2,251	5.0	1.2	6.8	0.1	86.9
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,106	4.1	1.0	5.8	0.0	89.2
肺	C33-C34 D021-D022	1,931	6.8	2.9	17.1	0.1	73.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	418	0.0	0.0	1.7	0.0	98.3
乳房	C50 D05	1,331	7.5	1.5	5.5	0.0	85.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,324	7.6	1.5	5.4	0.0	85.5
子宮	C53-C55 D06	742	6.1	0.8	4.3	0.0	88.8
子宮頸部	C53 D06	487	8.2	1.0	3.7	0.0	87.1
膀胱	C67 D090	682	1.5	0.0	11.3	0.0	87.2

*1 粘膜がんを含む

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別

A. 上皮内がんを除く

DC0除く届出患者、男女計

2005年

部位	ICD-10	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	C00-C96	16,687	30.3	8.6	7.2	14.3	39.6
口腔・咽頭	C00-C14	314	25.2	19.7	12.1	3.5	39.5
食道	C15	408	22.1	14.0	16.9	14.7	32.4
胃	C16	2,901	31.0	10.2	5.4	12.8	40.6
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,654	26.3	11.2	4.3	14.0	44.2
結腸	C18	1,718	25.3	10.8	4.2	15.2	44.4
直腸	C19-C20	936	28.0	12.0	4.5	11.8	43.8
肝および肝内胆管	C22	1,339	56.1	2.0	6.0	10.5	25.3
胆のう・胆管	C23-C24	383	18.5	7.0	24.3	23.5	26.6
膵臓	C25	537	8.4	5.8	21.4	48.2	16.2
喉頭	C32	119	44.5	9.2	9.2	0.0	37.0
肺	C33-C34	1,931	24.9	11.3	11.4	32.2	20.1
皮膚	C43-C44	310	27.7	2.3	1.3	0.6	68.1
乳房	C50	1,246	39.3	17.3	1.3	5.2	36.9
乳房 (女性のみ)	C50	1,239	39.4	17.2	1.3	5.2	36.9
子宮	C53-C55	456	36.0	4.2	10.3	8.6	41.0
子宮頸部	C53	201	27.9	5.0	15.4	5.5	46.3
子宮体部	C54	249	43.4	3.6	6.0	10.4	36.5
卵巣	C56	174	17.8	1.1	20.7	15.5	44.8
前立腺	C61	1,185	29.8	1.1	3.5	7.8	57.9
膀胱	C67	605	40.8	1.2	4.1	4.1	49.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	400	43.5	0.8	6.3	14.3	35.3
脳・中枢神経系	C70-C72	72	41.7	0.0	0.0	0.0	58.3
甲状腺	C73	400	31.5	24.3	6.3	2.3	35.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	504	17.1	4.2	4.2	10.3	64.3
多発性骨髄腫	C88-C90	106	11.3	0.0	0.0	0.9	87.7
白血病	C91-C95	171	6.4	0.0	0.0	3.5	90.1

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

D00除く届出患者、男女計

2005年

部位	ICD-10	集計対象数	上皮内がん	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	18,007	7.3	28.1	7.9	6.6	13.3	36.7
食道	C15 D001	426	4.2	21.1	13.4	16.2	14.1	31.0
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	3,357	20.9	20.8	8.9	3.4	11.1	34.9
結腸 *1	C18 D010	2,251	23.7	19.3	8.3	3.2	11.6	33.9
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,106	15.4	23.7	10.1	3.8	9.9	37.1
肺	C33-C34 D021-D022	1,931	0.0	24.9	11.3	11.4	32.2	20.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	418	25.8	20.6	1.7	1.0	0.5	50.5
乳房	C50 D05	1,331	6.4	36.8	16.2	1.2	4.9	34.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,324	6.4	36.9	16.1	1.2	4.9	34.5
子宮	C53-C55 D06	742	38.5	22.1	2.6	6.3	5.3	25.2
子宮頸部	C53 D06	487	58.7	11.5	2.1	6.4	2.3	19.1
膀胱	C67 D090	682	10.4	36.2	1.0	3.7	3.7	45.0

*1 粘膜がんを含む

表6. 受療割合 (%) ; 部位別 *1

A. 上皮内がんを除く

DCO除く届出患者、男女計

2005年

部位	ICD-10	集計対象数	外科・体腔鏡 内視鏡の治療	放射線療法	化学・免疫・ 内分泌療法	特異療法なしまたは 治療方法不明
全部位	C00-C96	16,687	38.6	7.6	24.6	43.6
口腔・咽頭	C00-C14	314	30.9	43.0	41.4	38.5
食道	C15	408	23.8	39.0	35.0	38.0
胃	C16	2,901	48.8	0.7	16.8	44.2
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,654	51.5	1.4	16.2	46.3
結腸	C18	1,718	51.2	0.6	16.1	46.7
直腸	C19-C20	936	51.9	2.8	16.5	45.6
肝および肝内胆管	C22	1,339	18.1	2.0	30.1	34.1
胆のう・胆管	C23-C24	383	37.1	3.7	17.8	50.7
膵臓	C25	537	25.3	10.2	43.9	43.4
喉頭	C32	119	30.3	52.9	37.8	37.0
肺	C33-C34	1,931	31.3	19.6	35.0	33.9
皮膚	C43-C44	310	31.6	2.6	5.2	67.1
乳房	C50	1,246	59.0	8.4	27.4	35.4
乳房 (女性のみ)	C50	1,239	59.0	8.5	27.5	35.4
子宮	C53-C55	456	46.9	12.9	23.5	41.0
子宮頸部	C53	201	36.3	22.9	20.4	42.8
子宮体部	C54	249	56.2	5.2	26.1	38.6
卵巣	C56	174	46.6	0.6	38.5	47.7
前立腺	C61	1,185	13.0	4.1	18.1	68.4
膀胱	C67	605	50.7	3.5	12.2	46.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	400	50.5	3.8	13.5	41.3
脳・中枢神経系	C70-C72	72	43.1	31.9	23.6	50.0
甲状腺	C73	400	64.0	2.3	16.8	35.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	504	13.7	6.9	43.5	45.8
多発性骨髄腫	C88-C90	106	0.9	4.7	62.3	37.7
白血病	C91-C95	171	0.0	0.6	76.6	19.9

*1 重複を含むため合計は100%にならない

表6. 受療割合 (%) ; 部位別 *1

B. 上皮内がんを含む

DC0除く届出患者、男女計

2005年

部位	ICD-10	集計対象数	外科・体腔鏡 内視鏡的治療	放射線療法	化学・免疫・ 内分泌療法	特異療法なしまたは 治療方法不明
全部位	C00-C96 D00-D09	18,007	38.1	7.1	23.0	45.3
食道	C15 D001	426	24.6	37.3	33.6	38.7
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	3,357	45.0	1.1	12.8	53.3
結腸 *2	C18 D010	2,251	43.9	0.5	12.3	54.5
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,106	47.0	2.4	13.9	50.9
肺	C33-C34 D021-D022	1,931	31.3	19.6	35.0	33.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	418	29.7	1.9	4.1	69.4
乳房	C50 D05	1,331	58.6	8.9	26.7	36.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,324	58.6	8.9	26.9	36.0
子宮	C53-C55 D06	742	47.0	8.0	14.7	45.4
子宮頸部	C53 D06	487	42.7	9.4	8.8	48.5
膀胱	C67 D090	682	50.4	3.1	11.7	47.2

*1 重複を含むため合計は100%にならない

*2 粘膜がんを含む

表7. 切除内容 (%) ; 部位別
A. 上皮内がんを除く

D00除く届出患者、男女計 2005年

部位	ICD-10	外科・体腔鏡 内視鏡治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症 転移巣切除	不明
全部位	C00-C96	6,438	69.8	14.1	1.0	3.0	12.1
口腔・咽頭	C00-C14	97	74.2	6.2	0.0	1.0	18.6
食道	C15	97	69.1	11.3	1.0	2.1	16.5
胃	C16	1,417	71.7	14.3	0.6	2.9	10.5
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,366	69.0	17.2	0.4	4.3	9.0
結腸	C18	880	68.6	18.1	0.3	4.4	8.5
直腸	C19-C20	486	69.8	15.6	0.6	4.1	9.9
肝および肝内胆管	C22	242	71.1	8.7	0.8	2.9	16.5
胆のう・胆管	C23-C24	142	59.9	21.1	0.0	9.2	9.9
膵臓	C25	136	39.0	19.9	0.0	27.2	14.0
喉頭	C32	36	47.2	41.7	0.0	5.6	5.6
肺	C33-C34	604	80.3	12.4	0.5	1.3	5.5
皮膚	C43-C44	98	81.6	8.2	0.0	0.0	10.2
乳房	C50	735	76.7	5.3	1.5	0.0	16.5
乳房 (女性のみ)	C50	731	76.9	5.2	1.5	0.0	16.4
子宮	C53-C55	214	72.0	7.5	2.8	1.4	16.4
子宮頸部	C53	73	63.0	4.1	1.4	0.0	31.5
子宮体部	C54	140	76.4	9.3	3.6	2.1	8.6
卵巣	C56	81	60.5	27.2	3.7	1.2	7.4
前立腺	C61	154	65.6	15.6	1.9	2.6	14.3
膀胱	C67	307	53.7	18.2	4.2	2.0	21.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	202	76.7	7.4	1.5	0.0	14.4
脳・中枢神経系	C70-C72	31	16.1	71.0	0.0	0.0	12.9
甲状腺	C73	256	79.3	5.1	2.0	0.0	13.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	69	27.5	47.8	1.4	1.4	21.7
多発性骨髄腫	C88-C90	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
白血病	C91-C95	0

表7. 切除内容 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

D00除く届出患者、男女計 2005年

部位	ICD-10	外科・体腔鏡 内視鏡治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症 転移巣切除	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	6,856	69.5	13.3	1.1	2.9	13.2
食道	C15 D001	105	69.5	10.5	1.0	1.9	17.1
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,509	70.8	15.6	0.6	4.0	9.0
結腸 *1	C18 D010	989	70.8	16.1	0.5	4.0	8.6
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	520	70.8	14.8	0.8	3.8	9.8
肺	C33-C34 D021-D022	604	80.3	12.4	0.5	1.3	5.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	124	83.9	6.5	0.0	0.0	9.7
乳房	C50 D05	780	76.5	5.1	1.5	0.0	16.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	776	76.7	5.0	1.5	0.0	16.8
子宮	C53-C55 D06	349	56.2	5.2	1.7	0.9	36.1
子宮頸部	C53 D06	208	42.3	2.4	0.5	0.0	54.8
膀胱	C67 D090	344	55.5	16.9	4.7	2.0	20.9

*1 粘膜がんを含む

表8. 精度指標； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2005年

部位	罹患/死亡比 (ID比)		死亡情報で初めて把握された症例 DON (%)		死亡情報のみの症例 D00 (%)		国際 D00 (%)		顕微鏡学的診断のある症例 MW (%)		組織学的診断のある症例 HV (%)							
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女						
全部位	2.50	2.80	2.62	18.5	17.7	18.2	9.2	9.6	9.4	1.3	1.5	1.4	94.5	95.4	94.9	87.0	89.7	88.1
食道	1.98	2.18	2.01	15.7	17.6	16.1	8.1	11.8	8.8	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	99.7	100.0	99.8
大腸 (結腸・直腸) *1	4.44	3.54	4.00	9.3	11.8	10.4	5.3	7.2	6.1	0.0	0.3	0.1	99.8	99.7	99.7	99.4	99.3	99.4
結腸 *1	4.66	3.33	3.95	8.2	12.6	10.1	4.9	8.2	6.4	0.0	0.3	0.1	99.8	99.6	99.8	99.7	99.3	99.5
直腸 *1	4.08	4.20	4.12	11.4	9.8	10.8	6.0	4.8	5.6	0.1	0.2	0.2	99.7	99.8	99.7	98.9	99.5	99.1
肺	1.50	1.84	1.59	32.2	27.9	30.9	15.1	14.9	15.0	0.3	0.3	0.3	99.6	99.4	99.6	55.5	60.6	57.0
皮膚	14.07	15.60	14.86	4.1	3.8	3.9	2.5	3.4	3.0	0.5	0.0	0.2	99.5	100.0	99.8	99.5	99.6	99.5
乳房	4.00	6.14	6.12	25.0	8.5	8.6	12.5	4.2	4.2	0.0	0.3	0.3	100.0	99.6	99.6	87.5	95.9	95.9
子宮	-	6.47	6.47	-	7.3	7.3	-	3.6	3.6	-	0.1	0.1	-	99.7	99.7	-	97.3	97.3
子宮頸部	-	8.44	8.44	-	4.8	4.8	-	2.2	2.2	-	0.0	0.0	-	100.0	100.0	-	97.2	97.2
膀胱	5.65	2.54	4.60	7.7	21.2	10.2	5.0	17.5	7.3	0.2	0.7	0.3	99.7	99.3	99.6	98.2	98.5	98.2

*1 粘膜がんを含む

表9. 死亡数、死亡割合(%)、粗死亡率、年齢調整死亡率、累積死亡率(人口10万対)； 部位別、性別

2005年

部位	死亡数										死亡割合(%)										粗死亡率										年齢調整死亡率										累積死亡率(0-74歳)																																																																
	ICD-10					男					女					男					女					男					女					男					女					男					女																																																						
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計																																																															
全部位	4,610	2,988	7,598	100.0	100.0	100.0	331.6	201.0	264.1	196.8	92.3	136.8	134.5	65.0	95.1	148.5	69.8	106.4	4,610	2,988	7,598	100.0	100.0	100.0	331.6	201.0	264.1	196.8	92.3	136.8	134.5	65.0	95.1	148.5	69.8	106.4	4,610	2,988	7,598	100.0	100.0	100.0	331.6	201.0	264.1	196.8	92.3	136.8	134.5	65.0	95.1	148.5	69.8	106.4	4,610	2,988	7,598	100.0	100.0	100.0	331.6	201.0	264.1	196.8	92.3	136.8	134.5	65.0	95.1	148.5	69.8	106.4	4,610	2,988	7,598	100.0	100.0	100.0	331.6	201.0	264.1	196.8	92.3	136.8	134.5	65.0	95.1	148.5	69.8	106.4															
口腔・咽頭	66	29	95	1.4	1.0	1.3	4.7	2.0	3.3	2.9	0.9	1.8	1.9	0.6	1.2	2.1	0.6	1.3	66	29	95	1.4	1.0	1.3	4.7	2.0	3.3	2.9	0.9	1.8	1.9	0.6	1.2	2.1	0.6	1.3	66	29	95	1.4	1.0	1.3	4.7	2.0	3.3	2.9	0.9	1.8	1.9	0.6	1.2	2.1	0.6	1.3	66	29	95	1.4	1.0	1.3	4.7	2.0	3.3	2.9	0.9	1.8	1.9	0.6	1.2	2.1	0.6	1.3	66	29	95	1.4	1.0	1.3	4.7	2.0	3.3	2.9	0.9	1.8	1.9	0.6	1.2	2.1	0.6	1.3															
食道	193	39	232	4.2	1.3	3.1	13.9	2.6	8.1	8.5	1.2	4.5	6.1	0.8	3.2	7.8	1.0	4.2	193	39	232	4.2	1.3	3.1	13.9	2.6	8.1	8.5	1.2	4.5	6.1	0.8	3.2	7.8	1.0	4.2	193	39	232	4.2	1.3	3.1	13.9	2.6	8.1	8.5	1.2	4.5	6.1	0.8	3.2	7.8	1.0	4.2	193	39	232	4.2	1.3	3.1	13.9	2.6	8.1	8.5	1.2	4.5	6.1	0.8	3.2	7.8	1.0	4.2	193	39	232	4.2	1.3	3.1	13.9	2.6	8.1	8.5	1.2	4.5	6.1	0.8	3.2	7.8	1.0	4.2															
胃	716	368	1,084	15.5	12.3	14.3	51.5	24.8	37.7	30.5	11.3	19.5	21.0	7.9	13.6	23.7	7.9	15.3	716	368	1,084	15.5	12.3	14.3	51.5	24.8	37.7	30.5	11.3	19.5	21.0	7.9	13.6	23.7	7.9	15.3	716	368	1,084	15.5	12.3	14.3	51.5	24.8	37.7	30.5	11.3	19.5	21.0	7.9	13.6	23.7	7.9	15.3	716	368	1,084	15.5	12.3	14.3	51.5	24.8	37.7	30.5	11.3	19.5	21.0	7.9	13.6	23.7	7.9	15.3	716	368	1,084	15.5	12.3	14.3	51.5	24.8	37.7	30.5	11.3	19.5	21.0	7.9	13.6	23.7	7.9	15.3															
大腸(結腸・直腸)	464	429	893	10.1	14.4	11.8	33.4	28.9	31.0	19.8	12.3	15.5	13.6	8.6	10.8	14.7	8.4	11.3	464	429	893	10.1	14.4	11.8	33.4	28.9	31.0	19.8	12.3	15.5	13.6	8.6	10.8	14.7	8.4	11.3	464	429	893	10.1	14.4	11.8	33.4	28.9	31.0	19.8	12.3	15.5	13.6	8.6	10.8	14.7	8.4	11.3	464	429	893	10.1	14.4	11.8	33.4	28.9	31.0	19.8	12.3	15.5	13.6	8.6	10.8	14.7	8.4	11.3	464	429	893	10.1	14.4	11.8	33.4	28.9	31.0	19.8	12.3	15.5	13.6	8.6	10.8	14.7	8.4	11.3															
結腸	284	325	609	6.2	10.9	8.0	20.4	21.9	21.2	11.8	9.1	10.2	7.9	6.4	7.0	8.2	6.0	7.0	284	325	609	6.2	10.9	8.0	20.4	21.9	21.2	11.8	9.1	10.2	7.9	6.4	7.0	8.2	6.0	7.0	284	325	609	6.2	10.9	8.0	20.4	21.9	21.2	11.8	9.1	10.2	7.9	6.4	7.0	8.2	6.0	7.0	284	325	609	6.2	10.9	8.0	20.4	21.9	21.2	11.8	9.1	10.2	7.9	6.4	7.0	8.2	6.0	7.0	284	325	609	6.2	10.9	8.0	20.4	21.9	21.2	11.8	9.1	10.2	7.9	6.4	7.0	8.2	6.0	7.0															
直腸	180	104	284	3.9	3.5	3.7	12.9	7.0	9.9	8.0	3.1	5.3	5.6	2.3	3.8	6.5	2.4	4.4	180	104	284	3.9	3.5	3.7	12.9	7.0	9.9	8.0	3.1	5.3	5.6	2.3	3.8	6.5	2.4	4.4	180	104	284	3.9	3.5	3.7	12.9	7.0	9.9	8.0	3.1	5.3	5.6	2.3	3.8	6.5	2.4	4.4	180	104	284	3.9	3.5	3.7	12.9	7.0	9.9	8.0	3.1	5.3	5.6	2.3	3.8	6.5	2.4	4.4	180	104	284	3.9	3.5	3.7	12.9	7.0	9.9	8.0	3.1	5.3	5.6	2.3	3.8	6.5	2.4	4.4															
肝および肝内胆管	735	364	1,099	15.9	12.2	14.5	52.9	24.5	38.2	32.8	10.4	20.6	22.7	6.9	14.2	28.7	8.4	18.0	735	364	1,099	15.9	12.2	14.5	52.9	24.5	38.2	32.8	10.4	20.6	22.7	6.9	14.2	28.7	8.4	18.0	735	364	1,099	15.9	12.2	14.5	52.9	24.5	38.2	32.8	10.4	20.6	22.7	6.9	14.2	28.7	8.4	18.0	735	364	1,099	15.9	12.2	14.5	52.9	24.5	38.2	32.8	10.4	20.6	22.7	6.9	14.2	28.7	8.4	18.0	735	364	1,099	15.9	12.2	14.5	52.9	24.5	38.2	32.8	10.4	20.6	22.7	6.9	14.2	28.7	8.4	18.0															
胆のう・胆管	174	180	354	3.8	6.0	4.7	12.5	12.1	12.3	7.1	4.7	5.7	4.7	3.2	3.8	4.7	3.2	3.9	174	180	354	3.8	6.0	4.7	12.5	12.1	12.3	7.1	4.7	5.7	4.7	3.2	3.8	4.7	3.2	3.9	174	180	354	3.8	6.0	4.7	12.5	12.1	12.3	7.1	4.7	5.7	4.7	3.2	3.8	4.7	3.2	3.9	174	180	354	3.8	6.0	4.7	12.5	12.1	12.3	7.1	4.7	5.7	4.7	3.2	3.8	4.7	3.2	3.9	174	180	354	3.8	6.0	4.7	12.5	12.1	12.3	7.1	4.7	5.7	4.7	3.2	3.8	4.7	3.2	3.9															
膵臓	279	261	540	6.1	8.7	7.1	20.1	17.6	18.8	12.3	7.7	9.8	8.6	5.3	6.8	10.1	5.8	7.9	279	261	540	6.1	8.7	7.1	20.1	17.6	18.8	12.3	7.7	9.8	8.6	5.3	6.8	10.1	5.8	7.9	279	261	540	6.1	8.7	7.1	20.1	17.6	18.8	12.3	7.7	9.8	8.6	5.3	6.8	10.1	5.8	7.9	279	261	540	6.1	8.7	7.1	20.1	17.6	18.8	12.3	7.7	9.8	8.6	5.3	6.8	10.1	5.8	7.9	279	261	540	6.1	8.7	7.1	20.1	17.6	18.8	12.3	7.7	9.8	8.6	5.3	6.8	10.1	5.8	7.9															
喉頭	22	2	24	0.5	0.1	0.3	1.6	0.1	0.8	0.9	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.7	0.0	0.3	22	2	24	0.5	0.1	0.3	1.6	0.1	0.8	0.9	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.7	0.0	0.3	22	2	24	0.5	0.1	0.3	1.6	0.1	0.8	0.9	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.7	0.0	0.3	22	2	24	0.5	0.1	0.3	1.6	0.1	0.8	0.9	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.7	0.0	0.3	22	2	24	0.5	0.1	0.3	1.6	0.1	0.8	0.9	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.7	0.0	0.3															
肺	1,059	373	1,432	23.0	12.5	18.8	76.2	25.1	49.8	44.3	11.4	25.4	29.4	8.0	17.2	31.3	9.0	19.4	1,059	373	1,432	23.0	12.5	18.8	76.2	25.1	49.8	44.3	11.4	25.4	29.4	8.0	17.2	31.3	9.0	19.4	1,059	373	1,432	23.0	12.5	18.8	76.2	25.1	49.8	44.3	11.4	25.4	29.4	8.0	17.2	31.3	9.0	19.4	1,059	373	1,432	23.0	12.5	18.8	76.2	25.1	49.8	44.3	11.4	25.4	29.4	8.0	17.2	31.3	9.0	19.4	1,059	373	1,432	23.0	12.5	18.8	76.2	25.1	49.8	44.3	11.4	25.4	29.4	8.0	17.2	31.3	9.0	19.4															
皮膚	14	15	29	0.3	0.5	0.4	1.0	1.0	1.0	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	14	15	29	0.3	0.5	0.4	1.0	1.0	1.0	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	14	15	29	0.3	0.5	0.4	1.0	1.0	1.0	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	14	15	29	0.3	0.5	0.4	1.0	1.0	1.0	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	14	15	29	0.3	0.5	0.4	1.0	1.0	1.0	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4															
乳房	2	225	227	0.0	7.5	3.0	0.1	15.1	7.9	0.1	9.9	5.2	0.0	7.5	3.9	0.0	8.4	4.3	2	225	227	0.0	7.5	3.0	0.1	15.1	7.9	7.9	0.1	9.9	5.2	0.0	7.5	3.9	0.0	8.4	4.3	2	225	227	0.0	7.5	3.0	0.1	15.1	7.9	7.9	0.1	9.9	5.2	0.0	7.5	3.9	0.0	8.4	4.3	2	225	227	0.0	7.5	3.0	0.1	15.1	7.9	7.9	0.1	9.9	5.2	0.0	7.5	3.9	0.0	8.4	4.3	2	225	227	0.0	7.5	3.0	0.1	15.1	7.9	7.9	0.1	9.9	5.2	0.0	7.5	3.9	0.0	8.4	4.3											
子宮	-	119	119	-	4.0	1.6	-	8.0	-	-	5.0	-	-	3.8	-	-	4.2	-	-	119	119	-	4.0	1.6	-	8.0	-	-	5.0	-	-	3.8	-	-	4.2	-	-	119	119	-	4.0	1.6	-	8.0	-	-	5.0	-	-	3.8	-	-	3.8	-	-	4.2	-	-	119	119	-	4.0	1.6	-	8.0	-	-	5.0	-	-	3.8	-	-	3.8	-	-	3.8	-	-	4.2	-	-	119	119	-	4.0	1.6	-	8.0	-	-	5.0	-	-	3.8	-	-	3.8	-	-	3.8	-	-	4.2	-
子宮頸部	-	59	59	-	2.0	0.8	-	4.0	-	-	2.9	-	-	2.2	-	-	2.4	-	-	59	59	-	2.0	0.8	-	4.0																																																																															

表11. 年齢階級別死亡率（人口10万対）； 部位別、性別

2005年

性別	部位	ICD-10	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男	全部位	C00-C96	4.5	2.9	2.8	2.6	2.5	4.5	5.5	16.2	34.0	69.5	144.7	268.7	482.1	732.5	1,190.3	1,654.7	2,180.7	2,863.4	
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.1	6.7	9.3	6.5	14.9	36.2	25.8	13.4	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.4	3.1	18.5	34.2	43.9	50.7	62.9	48.3	67.2	
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	3.2	1.2	13.0	22.4	47.0	72.6	131.8	180.3	249.7	296.3	470.5	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	5.9	10.6	15.3	28.6	48.7	71.1	113.2	131.5	238.4	354.0	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	7.1	9.2	18.5	23.8	31.0	73.0	78.2	164.3	259.9	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.7	3.5	6.1	10.1	24.9	40.1	40.2	53.4	74.1	94.1	
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	4.3	5.9	14.1	38.7	59.6	79.8	130.5	239.9	236.4	286.7	233.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	0.0	1.2	3.1	7.6	15.6	24.5	40.2	66.7	112.7	125.5	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	3.5	4.7	13.3	20.2	39.4	47.8	73.0	97.2	109.5	112.0	
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	2.1	3.9	6.0	3.8	19.3	9.0		
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	3.2	7.0	15.3	19.4	47.9	106.8	155.0	271.1	463.2	525.0	667.7	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.0	1.7	0.0	3.9	3.0	0.0	6.4	9.0	
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	4.5	
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	10.4	19.4	40.2	82.0	145.0	340.6	
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	3.4	7.3	7.8	19.4	51.5	77.3	103.1	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	6.7	10.4	16.8	31.3	38.1	41.9	67.2	
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	0.0	1.2	1.2	1.0	1.7	1.0	5.2	3.0	5.7	0.0	13.4	
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.6	3.0	1.9	16.1	9.0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	0.0	1.2	3.1	1.7	14.5	14.2	22.3	43.8	83.7	76.2	
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	6.2	7.8	17.9	11.4	25.8	44.8	
	白血病	C91-C95	1.5	1.4	1.4	1.3	2.5	0.0	0.9	2.2	1.2	2.4	2.0	4.2	6.2	12.9	16.4	22.9	22.5	49.3	
	女	全部位	C00-C96	1.6	0.0	1.5	1.4	1.3	7.9	11.9	21.2	37.1	51.1	103.5	168.5	222.7	320.3	443.8	599.9	849.1	1,381.6
		口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	0.0	1.0	0.8	1.0	2.3	4.8	4.1	9.1	17.7
		食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.5	4.9	4.7	7.2	4.1	18.3	12.4
		胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	5.5	3.2	3.5	5.8	15.2	21.5	20.5	38.4	43.3	78.4	109.6	180.2
		大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	7.0	3.5	17.2	22.3	31.3	50.1	34.9	75.7	124.2	259.7
結腸		C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	5.8	1.2	11.2	18.2	23.4	32.6	25.3	66.0	91.3	199.6		
直腸		C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.3	6.1	4.1	7.8	17.5	9.6	9.6	32.9	60.1		
肝および肝内胆管		C22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.2	0.0	2.0	7.4	25.4	38.4	92.6	107.3	115.0	130.7		
胆のう・胆管		C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	1.2	1.2	2.0	3.3	13.7	15.1	26.5	30.3	60.3	116.6		
膵臓		C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.5	2.3	6.1	10.7	15.6	33.8	43.3	63.3	71.2	123.7		
喉頭		C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8		
肺		C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.8	2.1	0.0	7.0	13.2	18.2	23.4	50.1	63.7	82.6	104.1	159.0	
皮膚		C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	2.4	4.1	0.0	10.6		
乳房		C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.8	4.2	9.3	15.1	21.3	35.5	26.4	31.4	21.6	28.9	31.0	40.6	
子宮		C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	4.2	4.6	9.3	8.1	15.7	10.7	10.5	20.4	16.5	18.3	28.3	
子宮頸部		C53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	4.2	2.3	7.0	6.1	10.7	3.9	1.2	10.8	9.6	3.7	7.1	
子宮体部		C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.0	3.3	4.9	8.2	4.8	2.8	3.7	3.5	
卵巣		C56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.2	5.1	9.1	12.7	12.8	16.8	9.6	23.7	14.1	
膀胱		C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.2	7.2	5.5	16.4	56.5	
腎・尿路（膀胱除く）		C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.0	3.5	7.2	6.9	20.1	26.5	
脳・中枢神経系		C70-C72	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	2.0	0.8	3.9	1.2	1.2	1.4	1.8	1.8	
甲状腺		C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	2.9	3.5	1.2	9.6	9.1	14.1	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.0	5.0	8.8	5.8	15.6	16.5	29.2	60.1	
多発性骨髄腫		C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	3.9	5.8	4.8	19.3	25.6	21.2	
白血病		C91-C95	0.0	0.0	1.5	1.4	1.3	1.1	0.0	0.0	3.5	0.0	2.0	7.4	7.8	2.3	10.8	12.4	25.6	17.7	
男女計		全部位	C00-C96	3.1	1.5	2.2	2.0	1.9	6.2	8.7	18.7	35.6	60.2	124.1	218.2	348.6	515.8	777.3	1,042.1	1,330.8	1,800.6
		口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.6	2.0	3.7	5.0	4.3	9.3	17.6	15.1	16.5
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	2.0	10.4	19.1	23.3	26.6	28.8	29.1	27.9	
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.2	3.2	2.3	9.4	18.8	34.1	45.8	82.7	104.5	150.2	177.1	262.3	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	6.4	7.0	16.3	25.4	39.7	60.0	69.9	99.1	165.5	286.4		
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	3.5	4.1	10.2	18.3	23.6	31.9	46.6	71.1	117.7	216.7		
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.9	2.9	6.1	7.1	16.1	28.2	23.3	28.0	47.8	69.7		
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	2.1	3.5	7.0	20.3	33.3	51.8	82.1	158.4	161.4	177.1	159.7		
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	0.6	1.2	2.5	5.4	14.6	19.6	32.6	45.6	45.6	79.2	119.1	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	3.5	3.5	9.7	15.4	27.2	40.4	56.6	77.5	85.1	120.4		
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	1.0	1.8	2.7	1.6	8.2	3.8		
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	2.7	3.5	11.1	16.3	32.9	63.9	99.8	156.4	242.1	256.4	302.8	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.6	0.0	2.0	0.8	0.5	1.8	2.7	2.4	2.3	10.1		
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	2.1	4.7	7.6	10.7	17.9	13.6	16.5	12.0	17.6	19.8	30.4		
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.7	4.5	4.3	12.6	24.8	38.5	69.7		
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.8	0.0																	

付表1. がん罹患数および罹患率； 詳細部位別、性別

2005年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	年齢調整罹患率																		累積罹患率(0-74歳)		
		罹患数			割合(%)			粗罹患率			日本人人口			世界人口			男	女	男女計			
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計						
全部位	C00-C96	10,941	7,609	18,550	100.0	100.0	100.0	787.0	511.9	644.8	489.5	297.9	378.4	344.5	221.4	273.7	408.8	245.5	321.0			
口唇	C00	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0			
舌根<基底>部	C01	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0			
その他および部位不明の舌	C02	56	47	103	0.5	0.6	0.6	4.0	3.2	3.6	2.7	1.8	2.2	2.0	1.3	1.6	2.0	1.3	1.7			
歯肉	C03	11	21	32	0.1	0.3	0.2	0.8	1.4	1.1	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7			
口腔底	C04	13	8	21	0.1	0.1	0.1	0.9	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4			
口蓋	C05	7	4	11	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2			
その他および部位不明の口腔	C06	18	9	27	0.2	0.1	0.1	1.3	0.6	0.9	0.8	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.8	0.1	0.4			
耳下腺	C07	13	6	19	0.1	0.1	0.1	0.9	0.4	0.7	0.6	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4			
その他および部位不明の大唾液腺	C08	2	4	6	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1			
扁桃	C09	9	6	15	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3			
中咽頭	C10	22	4	26	0.2	0.1	0.1	1.6	0.3	0.9	1.1	0.1	0.6	0.8	0.1	0.4	0.9	0.0	0.5			
鼻<上>咽頭	C11	8	2	10	0.1	0.0	0.1	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2			
梨状陥凹<洞>	C12	10	2	12	0.1	0.0	0.1	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4	0.1	0.3			
下咽頭	C13	36	3	39	0.3	0.0	0.2	2.6	0.2	1.4	1.7	0.2	0.9	1.2	0.1	0.6	1.5	0.1	0.8			
その他および部位不明の口腔、口腔および咽頭	C14	5	5	10	0.0	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2			
食道	C15	367	82	449	3.4	1.1	2.4	26.4	5.5	15.6	16.8	3.0	9.3	12.2	2.2	6.8	15.6	2.5	8.7			
胃	C16	2,138	991	3,129	19.5	13.0	16.9	153.8	66.7	108.8	95.8	34.1	61.6	67.3	24.2	43.7	81.0	26.9	52.3			
小腸	C17	40	26	66	0.4	0.3	0.4	2.9	1.7	2.3	1.9	1.0	1.4	1.3	0.7	1.0	1.5	0.7	1.1			
結腸	C18	998	874	1,872	9.1	11.5	10.1	71.8	58.8	65.1	44.9	29.0	36.1	32.0	20.6	25.8	39.5	24.0	31.2			
直腸S状結腸移行部	C19	54	31	85	0.5	0.4	0.5	3.9	2.1	3.0	2.5	1.1	1.8	1.8	0.7	1.3	2.4	1.1	1.7			
直腸	C20	580	336	916	5.3	4.4	4.9	41.7	22.6	31.8	27.2	12.3	19.1	19.6	9.0	13.9	23.3	10.5	16.6			
紅門および肛門管	C21	10	8	18	0.1	0.1	0.1	0.7	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3			
肝および肝内胆管	C22	1,103	553	1,656	10.1	7.3	8.9	79.3	37.2	57.6	49.7	17.2	32.1	35.0	11.8	22.6	44.8	15.4	29.3			
胆のう	C23	78	116	194	0.7	1.5	1.0	5.6	7.8	6.7	3.3	3.2	3.2	2.1	2.2	2.2	2.6	2.4	2.4			
その他および部位不明の胆道	C24	159	122	281	1.5	1.6	1.5	11.4	8.2	9.8	6.7	3.2	4.7	4.5	2.2	3.3	5.2	2.6	3.9			
膵臓	C25	347	295	642	3.2	3.9	3.5	25.0	19.8	22.3	15.6	8.8	11.9	11.1	6.1	8.4	13.7	7.1	10.2			
その他および部位不明の消化器	C26	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1			
鼻腔および中耳	C30	11	4	15	0.1	0.1	0.1	0.8	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3			
副鼻腔	C31	15	6	21	0.1	0.1	0.1	1.1	0.4	0.7	0.6	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3			
喉頭	C32	118	7	125	1.1	0.1	0.7	8.5	0.5	4.3	5.1	0.2	2.4	3.5	0.2	1.7	4.2	0.3	2.1			
気管	C33	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1			
気管支および肺	C34	1,587	683	2,270	14.5	9.0	12.2	114.2	45.9	78.9	68.4	24.6	43.4	46.8	17.8	30.4	54.2	21.3	36.6			
胸腺	C37	15	5	20	0.1	0.1	0.1	1.1	0.3	0.7	0.8	0.3	0.6	0.7	0.3	0.5	0.8	0.2	0.5			
心臓、縦隔および肺膜	C38	4	0	4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1			
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
(四) 肘の骨および関節軟骨	C40	1	3	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1			
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	4	5	9	0.0	0.1	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2			
皮膚の悪性黒色腫	C43	11	11	22	0.1	0.1	0.1	0.8	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4			
皮膚のその他	C44	150	150	300	1.4	2.0	1.6	10.8	10.1	10.4	6.2	4.0	4.9	4.2	2.7	3.3	4.7	2.4	3.5			
中皮腫	C45	42	11	53	0.4	0.1	0.3	3.0	0.7	1.8	1.9	0.4	1.0	1.3	0.2	0.7	1.3	0.2	0.7			
カボジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0			
後腹膜および腹膜	C48	10	17	27	0.1	0.2	0.1	0.7	1.1	0.9	0.5	0.8	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6			
その他の結合組織および軟部組織	C49	37	21	58	0.3	0.3	0.3	2.7	1.4	2.0	1.9	1.1	1.5	1.5	0.9	1.2	1.6	0.9	1.2			
乳房	C50	8	1,297	1,305	0.1	17.0	7.0	0.6	87.3	45.4	0.3	65.7	34.2	0.2	50.6	26.2	0.2	55.0	28.4			
外陰	C51	-	18	18	-	0.2	0.1	-	1.2	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.4	-			
陰	C52	-	7	7	-	0.1	0.0	-	0.5	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.3	-			
子宮頸部	C53	-	212	212	-	2.8	1.1	-	14.3	-	-	12.2	-	-	9.4	-	-	11.2	-			
子宮体部	C54	-	252	252	-	3.3	1.4	-	17.0	-	-	12.6	-	-	9.8	-	-	9.2	-			
子宮部位不明	C55	-	20	20	-	0.3	0.1	-	1.3	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.2	-			
卵巣	C56	-	189	189	-	2.5	1.0	-	12.7	-	-	9.5	-	-	7.7	-	-	7.9	-			
その他および部位不明の女性生殖器	C57	-	11	11	-	0.1	0.1	-	0.7	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.4	-			
胎盤	C58	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-			
陰茎	C60	11	-	11	0.1	-	0.1	0.8	-	-	0.4	-	-	-	0.3	-	-	0.2	-			
前立腺	C61	1,264	-	1,264	11.6	-	6.8	90.9	-	-	52.4	-	-	34.8	-	-	43.3	-	-			
精巣	C62	29	-	29	0.3	-	0.2	2.1	-	-	2.3	-	-	2.1	-	-	1.6	-	-			
その他および部位不明の男性生殖器	C63	8	-	8	0.1	-	0.0	0.6	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.3	-	-			
腎盂を除く腎	C64	210	78	288	1.9	1.0	1.6	15.1	5.2	10.0	10.3	3.2	6.4	7.6	2.4	4.8	8.8	2.8	5.6			
腎盂	C65	46	23	69	0.4	0.3	0.4	3.3	1.5	2.4	2.0	0.6	1.2	1.4	0.4	0.8	1.8	0.4	1.0			
尿管	C66	29	25	54	0.3	0.3	0.3	2.1	1.7	1.9	1.2	0.7	0.9	0.8	0.4	0.6	1.0	0.5	0.7			
膀胱	C67	526	133	659	4.8	1.7	3.6	37.8	8.9	22.9	22.6	3.6	11.9	15.4	2.4	8.2	17.4	2.5	9.5			
その他および部位不明の泌尿器	C68	16	7	23	0.1	0.1	0.1	1.2	0.5	0.8	0.7	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.7	0.2	0.4			
眼および付属器	C69	5	1	6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1			
聴覚	C70	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
脳	C71	39	34	73	0.4	0.4	0.4	2.8	2.3	2.5	2.6	2.0	2.3	2.4	2.1	2.3	2.1	1				

付表1. がん罹患数および罹患率； 詳細部位別、性別

2005年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	罹患数									割合(%)									年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		罹患数			割合(%)			罹患率			日本人人口			世界人口			累積罹患率(0-74歳)											
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計									
上皮内がん																												
全部位	D00-D09	573	748	1,321	5.2	9.8	7.1	41.2	50.3	45.9	26.8	40.5	33.3	19.2	32.1	25.4	23.8	30.6	26.9									
口腔、食道および胃	D00	19	7	26	0.2	0.1	0.1	1.4	0.5	0.9	0.8	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.8	0.2	0.5									
食道	D001	15	3	18	0.1	0.0	0.1	1.1	0.2	0.6	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.7	0.1	0.3									
その他および部位不明の消化器	D01	431	282	713	3.9	3.7	3.8	31.0	19.0	24.8	20.7	10.7	15.4	15.1	7.6	11.2	18.9	9.4	14.0									
結腸	D010	326	207	533	3.0	2.7	2.9	23.5	13.9	18.5	15.8	7.7	11.5	11.6	5.4	8.3	14.5	6.5	10.3									
直腸S状結腸移行部	D011	5	5	10	0.0	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3									
直腸	D012	95	65	160	0.9	0.9	0.9	6.8	4.4	5.6	4.5	2.7	3.5	3.2	2.0	2.5	3.9	2.5	3.2									
中耳および呼吸器系	D02	3	0	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0									
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									
気管支および肺	D022	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									
上皮内黒色腫	D03	1	4	5	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1									
皮膚のその他	D04	35	69	104	0.3	0.9	0.6	2.5	4.6	3.6	1.4	1.8	1.7	0.9	1.1	1.0	0.8	1.0	0.9									
乳房	D05	0	85	85	0.0	1.1	0.5	0.0	5.7	3.0	0.0	5.0	2.6	0.0	3.9	2.0	0.0	4.0	2.1									
子宮頸部	D06	-	286	286	-	3.8	1.5	-	19.2	9.9	-	21.7	10.9	-	18.4	9.2	-	15.1	7.6									
その他および部位不明の性器	D07	2	7	9	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	0.3	0.1	0.4	0.2	0.1	0.4	0.2	0.1	0.3	0.2									
その他および部位不明	D09	82	8	90	0.7	0.1	0.5	5.9	0.5	3.1	3.6	0.3	1.8	2.4	0.2	1.2	3.0	0.2	1.5									
膀胱	D090	73	4	77	0.7	0.1	0.4	5.3	0.3	2.7	3.2	0.1	1.5	2.1	0.1	1.0	2.6	0.0	1.2									
良性腫瘍																												
髄膜	D32	28	62	90	0.3	0.8	0.5	2.0	4.2	3.1	1.3	2.8	2.1	1.0	2.2	1.6	1.3	2.8	2.1									
脳および中枢神経系	D33	5	2	7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2									
下垂体、嗅覚神経管、松果体	D352-D354	22	24	46	0.2	0.3	0.2	1.6	1.6	1.6	1.2	1.3	1.2	0.9	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0									
性状不詳または不明の腫瘍																												
髄膜	D42	1	3	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1									
脳および中枢神経系	D43	30	30	60	0.3	0.4	0.3	2.2	2.0	2.1	1.5	0.9	1.2	1.3	0.7	1.0	1.2	0.6	0.9									
下垂体、嗅覚神経管、松果体	D443-D445	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1									
真紅赤血球増多症	D45	0	3	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1									
骨髄異形成症候群	D46	58	29	87	0.5	0.4	0.5	4.2	2.0	3.0	2.2	0.8	1.4	1.5	0.5	0.9	1.3	0.3	0.8									
慢性骨増殖性疾患他 *1	D47	9	6	15	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3									

*1 ICD-0-3Iにより性状3に分類される形態

付表2. がん死亡数および死亡率； 詳細部位別、性別

2005年

部位	国際疾病分類 ICD-10	年齢調整死亡率																		累積死亡率(0-74歳)		
		死亡数			割合(%)			粗死亡率			日本人人口			世界人口			男	女	男女計			
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	C00-C97	4,610	2,988	7,598	100.0	100.0	100.0	331.6	201.0	264.1	196.8	92.3	136.8	134.5	65.0	95.1	148.5	69.8	106.4			
口唇	C00	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
舌根<基底>部	C01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
その他および部位不明の舌	C02	17	14	31	0.4	0.5	0.4	1.2	0.9	1.1	0.8	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	0.5			
歯肉	C03	2	2	4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
口腔底	C04	3	0	3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0			
口蓋	C05	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
その他および部位不明の口腔	C06	4	4	8	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
耳下腺	C07	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
その他および部位不明の大唾液腺	C08	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0			
扁桃	C09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
中咽頭	C10	11	0	11	0.2	0.0	0.1	0.8	0.0	0.4	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.4	0.0	0.2			
鼻<上>咽頭	C11	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1			
梨状陥凹<洞>	C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
下咽頭	C13	19	2	21	0.4	0.1	0.3	1.4	0.1	0.7	0.9	0.1	0.4	0.6	0.1	0.3	0.7	0.1	0.4			
その他および部位不明の口腔、口腔および咽頭	C14	2	3	5	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0			
食道	C15	193	39	232	4.2	1.3	3.1	13.9	2.6	8.1	8.5	1.2	4.5	6.1	0.8	3.2	7.8	1.0	4.2			
胃	C16	716	368	1,084	15.5	12.3	14.3	51.5	24.8	37.7	30.5	11.3	19.5	21.0	7.9	13.6	23.7	7.9	15.3			
小腸	C17	8	13	21	0.2	0.4	0.3	0.6	0.9	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3			
結腸	C18	284	325	609	6.2	10.9	8.0	20.4	21.9	21.2	11.8	9.1	10.2	7.9	6.4	7.0	8.2	6.0	7.0			
直腸S状結腸移行部	C19	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1			
直腸	C20	177	103	280	3.8	3.4	3.7	12.7	6.9	9.7	7.8	3.1	5.2	5.5	2.3	3.7	6.3	2.4	4.3			
紅門および紅門管	C21	5	3	8	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
肝および肝内胆管	C22	735	364	1,099	15.9	12.2	14.5	52.9	24.5	38.2	32.8	10.4	20.6	22.7	6.9	14.2	28.7	8.4	18.0			
胆のう	C23	54	89	143	1.2	3.0	1.9	3.9	6.0	5.0	2.2	2.3	2.3	1.4	1.6	1.5	1.6	1.9	1.7			
その他および部位不明の胆道	C24	120	91	211	2.6	3.0	2.8	8.6	6.1	7.3	4.9	2.3	3.4	3.2	1.6	2.3	3.1	1.3	2.2			
脾臓	C25	279	261	540	6.1	8.7	7.1	20.1	17.6	18.8	12.3	7.7	9.8	8.6	5.3	6.8	10.1	5.8	7.9			
その他および部位不明の消化器	C26	13	3	16	0.3	0.1	0.2	0.9	0.2	0.6	0.5	0.1	0.2	0.4	0.0	0.2	0.5	0.1	0.3			
鼻腔および中耳	C30	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1			
副鼻腔	C31	5	1	6	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1			
喉頭	C32	22	2	24	0.5	0.1	0.3	1.6	0.1	0.8	0.9	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.7	0.0	0.3			
気管	C33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
気管支および肺	C34	1,059	373	1,432	23.0	12.5	18.8	76.2	25.1	49.8	44.3	11.4	25.4	29.4	8.0	17.2	31.3	9.0	19.4			
胸腺	C37	4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
心臓、縦隔および胸膜	C38	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0			
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
(四) 腕の骨および関節軟骨	C40	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	5	8	13	0.1	0.3	0.2	0.4	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1			
皮膚の悪性黒色腫	C43	6	6	12	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2			
皮膚のその他	C44	8	9	17	0.2	0.3	0.2	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2			
中皮腫	C45	32	7	39	0.7	0.2	0.5	2.3	0.5	1.4	1.5	0.2	0.8	1.1	0.1	0.6	1.3	0.1	0.6			
カボジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0			
後腹膜および腹膜	C48	4	2	6	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1			
その他の結合組織および軟部組織	C49	16	6	22	0.3	0.2	0.3	1.2	0.4	0.8	0.8	0.2	0.5	0.7	0.1	0.4	0.6	0.1	0.3			
乳房	C50	2	225	227	0.0	7.5	3.0	0.1	15.1	7.9	0.1	9.9	5.2	0.0	7.5	3.9	0.0	8.4	4.3			
外陰	C51	0	4	4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
陰	C52	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0			
子宮頸部	C53	0	59	59	0.0	2.0	0.8	0.0	4.0	2.1	0.0	2.9	1.5	0.0	2.2	1.1	0.0	2.4	1.2			
子宮体部	C54	0	29	29	0.0	1.0	0.4	0.0	2.0	1.0	0.0	1.2	0.6	0.0	0.9	0.5	0.0	1.2	0.6			
子宮部位不明	C55	0	31	31	0.0	1.0	0.4	0.0	2.1	1.1	0.0	0.9	0.5	0.0	0.6	0.4	0.0	0.6	0.3			
卵巣	C56	0	84	84	0.0	2.8	1.1	0.0	5.7	2.9	0.0	3.1	1.7	0.0	2.3	1.2	0.0	2.9	1.5			
その他および部位不明の女性性器	C57	0	7	7	0.0	0.2	0.1	0.0	0.5	0.2	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.2			
陰茎	C58	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
陰莖	C60	8	0	8	0.2	0.0	0.1	0.6	0.0	0.3	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1			
前立腺	C61	218	0	218	4.7	0.0	2.9	15.7	0.0	7.6	8.0	0.0	3.1	5.1	0.0	2.0	3.6	0.0	1.7			
精巣	C62	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
その他および部位不明の男性性器	C63	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
腎盂を除く腎	C64	65	22	87	1.4	0.7	1.1	4.7	1.5	3.0	2.8	0.6	1.5	2.1	0.3	1.1	2.1	0.3	1.2			
腎盂	C65	26	8	34	0.6	0.3	0.4	1.9	0.5	1.2	1.1	0.2	0.6	0.8	0.1	0.4	1.1	0.1	0.6			
尿管	C66	12	12	24	0.3	0.4	0.3	0.9	0.8	0.8	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3			
膀胱	C67	106	54	160	2.3	1.8	2.1	7.6	3.6	5.6	4.1	1.0	2.3	2.6	0.7	1.5	2.0	0.5	1.2			
その他および部位不明の泌尿器	C68	5	2	7	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1			
眼および付属器	C69	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
聴覚	C70	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1								

付表2. がん死亡数および死亡率； 詳細部位別、性別

2005年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	死亡数		割合(%)			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)			
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人口			世界人口			男	女	男女計
											男	女	男女計	男	女	男女計			
良性腫瘍																			
髄膜	D32	3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
脳および中枢神経系	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の内分泌腺	D35	0	3	3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	23	39	62	0.5	1.3	0.8	1.7	2.6	2.2	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0
内分泌腺	D44	0	3	3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
真性赤血球増多症	D45	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	53	21	74	1.1	0.7	1.0	3.8	1.4	2.6	2.0	0.6	1.2	1.3	0.5	0.8	1.1	0.4	0.7
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	2	3	5	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1

付表3. 受療割合詳細 (%) ; 部位別
A. 上皮内がんを除く

DCO除く届出患者、男女計

2005年

部位	ICD-10	単独療法											併用療法 *1														
		外科		体腔鏡		内視鏡		放射線		化学		免疫		内分泌		切除+放射線		薬物+放射線		薬物 *2		切除+放射線+薬物		その他*3		不明	
		集計対象数	1.5	4.3	1.5	4.1	8.2	0.1	1.1	0.7	8.4	3.5	0.1	1.7	4.1	43.6											
全部位	C00-C96	16,687	21.4	1.5	4.3	1.5	4.1	8.2	0.1	1.1	0.7	8.4	3.5	0.1	1.7	4.1	43.6										
口腔・咽頭	C00-C14	314	12.7	0.0	0.0	4.1	1.9	0.0	0.0	0.0	2.5	2.9	23.6	0.0	12.4	1.3	38.5										
食道	C15	408	12.3	0.5	4.4	8.6	1.7	0.0	0.0	0.0	0.7	3.4	27.2	0.0	2.5	0.7	38.0										
胃	C16	2,901	26.2	1.3	10.9	0.1	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.3	0.0	0.2	0.9	44.2										
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,654	29.1	2.1	4.9	0.2	1.5	0.0	0.0	0.0	0.2	13.4	0.3	0.0	0.7	1.2	46.3										
結腸	C18	1,718	28.9	2.6	4.6	0.1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.1	13.8	0.2	0.0	0.3	1.3	46.7										
直腸	C19-C20	936	29.6	1.4	5.4	0.2	1.5	0.0	0.0	0.0	0.5	12.7	0.4	0.0	1.4	1.2	45.6										
肝および肝内胆管	C22	1,339	13.1	0.3	0.4	0.4	14.2	0.1	0.0	0.0	0.2	1.7	0.7	0.0	0.1	34.6	34.1										
胆のう・胆管	C23-C24	383	23.8	2.1	1.0	0.3	6.0	0.0	0.0	0.0	0.3	8.4	1.3	0.0	1.0	5.2	50.7										
膵臓	C25	537	8.9	0.0	0.4	0.7	21.8	0.0	0.2	1.1	11.9	5.2	0.2	2.8	3.4	43.4											
喉頭	C32	119	3.4	0.0	3.4	13.4	0.8	0.0	0.8	5.0	5.0	1.7	17.6	0.0	16.8	0.0	37.0										
肺	C33-C34	1,931	17.9	5.6	0.4	4.8	16.5	0.0	0.0	1.0	4.3	11.9	0.1	1.6	2.0	33.9											
皮膚	C43-C44	310	26.5	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.3	3.5	0.6	0.0	1.0	0.3	67.1											
乳房	C50	1,246	34.9	0.1	0.0	0.2	3.5	0.1	0.3	1.9	16.5	0.8	0.6	5.5	0.2	35.4											
乳房(女性のみ)	C50	1,239	34.8	0.1	0.0	0.2	3.6	0.1	0.3	1.9	16.5	0.8	0.6	5.6	0.2	35.4											
子宮	C53-C55	456	30.5	0.0	0.2	3.5	2.6	0.0	0.4	1.1	12.1	5.3	0.0	2.9	0.4	41.0											
子宮頸部	C53	201	28.4	0.0	0.0	7.5	2.5	0.0	0.0	1.0	3.5	10.9	0.0	3.0	0.5	42.8											
子宮体部	C54	249	32.9	0.0	0.4	0.4	2.8	0.0	0.8	1.2	18.9	0.8	0.0	2.8	0.4	38.6											
卵巣	C56	174	12.1	0.6	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	32.8	0.0	0.0	0.6	1.7	47.7											
前立腺	C61	1,185	10.4	0.0	0.7	2.4	0.6	0.0	14.0	0.2	1.4	1.4	0.3	0.3	0.1	68.4											
膀胱	C67	605	5.1	0.0	33.1	0.2	1.7	0.0	0.0	0.8	8.3	0.7	0.0	1.7	1.8	46.8											
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	400	35.0	5.8	1.8	0.3	3.3	2.0	0.0	0.0	5.0	1.5	0.0	1.3	3.0	41.3											
脳・中枢神経系	C70-C72	72	15.3	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	11.1	0.0	4.2	0.0	16.7	0.0	50.0											
甲状腺	C73	400	46.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	1.8	16.0	0.0	0.0	0.0	0.5	35.0											
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	504	6.3	0.4	0.4	2.0	32.3	0.2	0.2	0.6	5.0	1.8	0.8	1.0	3.2	45.8											
多発性骨髄腫	C88-C90	106	0.0	0.0	0.0	0.0	51.9	0.0	0.0	0.0	0.9	3.8	2.8	0.0	2.8	37.7											
白血病	C91-C95	171	0.0	0.0	0.0	0.6	70.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	7.6	19.9											

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

*2 化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用

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

付表3. 受療割合詳細 (%) ; 部位別
B. 上皮内がんを含む

DC0除く届出患者、男女計 2005年

部位	ICD-10	集計対象数	単独療法										併用療法 *2	不明		
			外科	体腔鏡	内視鏡	放射線	化学	免疫	内分泌	切除+放射線	薬物+放射線	薬物 *3			切除+放射線+薬物	その他*4
全部位	C00-C96 D00-D09	18,007	21.1	1.4	4.7	1.3	7.6	0.1	1.0	0.7	7.9	3.3	0.1	1.6	3.8	45.3
食道	C15 D001	426	12.0	0.5	5.9	8.2	1.6	0.0	0.0	0.7	3.3	26.1	0.0	2.3	0.7	38.7
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	3,357	23.9	2.0	6.8	0.1	1.2	0.0	0.0	0.2	10.6	0.2	0.0	0.5	1.1	53.3
結腸 *1	C18 D010	2,251	23.1	2.4	6.8	0.1	1.2	0.0	0.0	0.0	10.6	0.1	0.0	0.2	1.1	54.5
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,106	25.6	1.4	7.0	0.2	1.3	0.0	0.0	0.5	10.8	0.4	0.0	1.2	1.0	50.9
肺	C33-C34 D021-D022	1,931	17.9	5.6	0.4	4.8	16.5	0.0	0.0	1.0	4.3	11.9	0.1	1.6	2.0	33.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	418	25.6	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	2.9	0.5	0.0	0.7	0.2	69.4
乳房	C50 D05	1,331	34.7	0.1	0.0	0.2	3.3	0.1	0.3	2.1	15.9	0.8	0.6	5.8	0.2	36.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,324	34.6	0.1	0.0	0.2	3.3	0.1	0.3	2.1	15.9	0.8	0.6	5.8	0.2	36.0
子宮	C53-C55 D06	742	36.4	0.4	0.1	2.2	1.8	0.0	0.3	0.7	7.5	3.2	0.0	1.8	0.3	45.4
子宮頸部	C53 D06	487	38.6	0.6	0.0	3.1	1.2	0.0	0.0	0.4	1.6	4.5	0.0	1.2	0.2	48.5
膀胱	C67 D090	682	4.7	0.0	33.9	0.1	1.5	0.1	0.0	0.7	8.1	0.6	0.0	1.5	1.6	47.2

*1 粘膜がんを含む

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

*3 化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用

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

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数； 部位別、性別

2005年

A. 上皮内がんを除く

医療圏/保健所	全部位 00-C96		胃 C16		大腸直腸・肛門 C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝臓 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C52-C55		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61														
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女													
	10,941	7,609	18,950	2,138	991	3,126	1,632	1,241	2,873	998	874	1,872	634	367	1,001	1,103	553	1,656	1,588	685	2,273	8	1,297	1,305	484	212	212	252	145	124	124	86	182	233	92	601	
広島県	6,295	4,333	10,628	1,209	520	1,729	962	697	1,659	587	490	1,077	375	207	592	573	285	858	869	398	1,267	7	801	808	276	212	212	276	145	124	124	86	182	233	92	601	
広島広域	1,369	987	2,336	275	168	433	182	152	334	104	110	214	78	42	120	125	67	192	214	75	289	1	139	140	67	27	27	67	39	39	39	39	39	39	39	39	
呉	2,695	1,986	4,681	521	275	796	411	328	739	250	227	477	161	101	262	337	164	501	438	186	624	0	316	316	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119
広島中央	1,139	883	2,022	201	127	328	175	139	313	109	89	189	66	49	115	131	69	200	182	84	266	0	122	122	46	20	20	46	23	23	23	23	23	23	23	23	23
尾三	1,556	1,123	2,679	320	148	468	236	190	408	141	138	279	95	52	147	206	95	301	256	102	358	0	194	194	73	32	32	73	33	33	33	33	33	33	33	33	33
福山・府中	582	323	905	133	38	171	77	64	141	57	47	104	20	17	37	68	37	105	67	26	93	0	41	41	22	9	9	22	12	12	12	12	12	12	12	12	12
備北																																					

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数； 部位別、性別

2005年

B. 上皮内がんを含む

医療圏/保健所	全部位		大腸(結腸・直腸)				結腸				直腸				肺				乳房		子宮		子宮頸部	
	C00-C96 D01-D09		C18-C20 D010-D012 *1		C18 D010 *1		C19-C20 D011-D012 *1		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06			
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
広島県	11,514	8,357	19,871	2,058	1,518	3,576	1,324	1,081	2,405	734	437	1,171	1,588	685	2,273	8	1,382	1,390			770			498
広島広域	6,659	4,817	11,476	1,238	872	2,110	791	615	1,406	447	257	704	869	398	1,267	7	860	867			466			314
呉広域	1,470	1,044	2,514	267	198	465	175	150	325	92	48	140	214	75	289	1	141	142			87			47
備後広域	2,781	2,137	4,918	462	366	828	292	257	549	170	109	279	438	186	624	0	339	339			182			115
備北広域	604	359	963	91	82	173	66	59	125	25	23	48	67	26	93	0	42	42			35			22
広島	5,189	3,765	8,954	971	680	1,651	638	478	1,116	333	202	535	661	307	988	7	667	674			377			260
広島西	647	452	1,099	117	82	199	69	60	129	48	22	70	80	43	123	0	89	89			37			20
呉	1,470	1,044	2,514	267	198	465	175	150	325	92	48	140	214	75	289	1	141	142			87			47
広島中央	823	600	1,423	150	110	260	84	77	161	66	33	99	108	48	156	0	104	104			52			34
尾三	1,190	936	2,126	207	160	367	134	106	240	73	54	127	182	84	266	0	131	131			69			43
福山・府中	1,591	1,201	2,792	255	206	461	158	151	309	97	55	152	256	102	358	0	208	208			113			72
備北	604	359	963	91	82	173	66	59	125	25	23	48	67	26	93	0	42	42			35			22

*1 粘膜がんを含む

付表5. 市区町村別罹患数： 部位別、性別
B. 上皮内がんを含む

2005年

市区町村	全部位				大腸(結腸・直腸)				結腸				直腸				肺				乳房		子宮		子宮頸部		
	C00-C96 D01-D09		C18-C20 D010-D012 *1		C18 D010 *1		C19-C20 D011-D012 *1		C19-C20 D021-D022		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06				
	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計
広島県	11,514	8,357	19,871	2,058	1,518	3,576	1,324	1,081	2,405	734	437	1,171	1,588	685	2,273	8	1,382	1,390	770	498							
中区	532	423	955	105	86	191	72	60	132	33	26	59	64	38	102	1	75	76	36	27							
東区	466	363	829	84	73	157	55	53	108	29	20	49	26	26	86	0	54	54	39	26							
南区	565	437	1,002	105	69	174	62	51	113	43	18	61	87	42	129	2	77	79	46	35							
西区	637	505	1,142	139	75	214	91	50	141	48	25	73	84	48	132	0	92	92	58	39							
安佐南区	716	495	1,211	139	104	243	96	74	170	43	30	73	93	36	129	0	86	86	52	36							
安佐北区	612	487	1,099	114	97	211	80	67	147	34	30	64	78	36	114	0	87	87	53	38							
安芸区	299	203	502	47	28	75	29	18	47	18	10	28	37	16	53	2	45	47	17	12							
佐伯区	504	322	826	88	61	149	55	44	99	33	17	50	63	23	86	0	66	66	31	20							
呉市	1,264	906	2,170	231	166	397	147	122	269	84	44	128	171	63	234	1	127	128	79	44							
竹原市	159	112	271	31	29	60	18	18	36	13	11	24	23	8	31	0	12	12	9	5							
三原市	412	316	728	83	60	143	55	38	93	28	22	50	58	31	89	0	46	46	18	10							
尾道市	535	388	923	91	66	157	59	43	102	32	23	55	89	34	123	0	50	50	39	28							
因島市	122	132	254	20	20	40	9	15	24	11	5	16	18	12	30	0	18	18	5	4							
福山市	1,255	928	2,183	195	149	344	120	102	222	75	47	122	198	78	276	0	162	162	86	53							
府中市	161	143	304	31	30	61	23	25	48	8	5	13	24	18	42	0	20	20	11	7							
三次市	326	202	528	49	50	99	35	33	68	14	17	31	38	14	52	0	24	24	23	15							
庄原市	278	157	435	42	32	74	31	26	57	11	6	17	29	12	41	0	18	18	12	7							
大竹市	163	88	241	39	17	56	26	13	39	13	4	17	15	7	22	0	14	14	4	1							
東広島市	593	443	1,036	104	70	174	55	53	108	49	17	66	76	39	115	0	84	84	42	29							
廿日市市	388	281	669	60	53	113	32	36	68	28	17	45	50	31	81	0	57	57	24	12							
安芸高田市	226	122	348	45	19	64	33	11	44	12	8	20	27	11	38	1	18	19	8	2							
江田島市	206	138	344	36	32	68	28	28	56	8	4	12	43	12	55	0	14	14	8	3							
府中町	226	137	363	44	19	63	29	13	42	15	6	21	30	6	36	0	28	28	14	8							
海田町	84	69	153	22	12	34	13	11	24	9	1	10	15	6	21	0	12	12	5	4							
熊野町	89	61	150	11	8	19	5	6	11	6	2	8	14	8	22	0	11	11	9	7							
坂町	44	48	92	2	10	12	1	7	8	1	3	4	6	2	8	0	4	4	3	2							
大野町	98	77	175	16	10	26	9	9	18	7	1	8	14	4	18	0	18	18	9	7							
宮島町	8	6	14	2	2	4	2	2	4	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0						
安芸太田町	66	25	91	11	5	16	8	2	10	3	3	6	12	2	14	0	4	4	2	1							
北広島町	122	67	189	15	14	29	9	11	20	6	3	9	11	7	18	1	8	9	4	3							
瀬戸田町	36	39	75	2	8	10	2	5	7	0	3	3	5	3	8	0	7	7	3	0							
大瀬上島町	71	45	116	15	11	26	11	6	17	4	5	9	9	1	10	0	8	8	1	0							
世羅町	85	61	146	11	6	17	9	5	14	2	1	3	12	4	16	0	10	10	4	1							
神辺町	106	74	180	18	17	35	8	16	24	10	1	11	24	4	28	0	13	13	13	10							
神石高原町	69	56	125	11	10	21	7	8	15	4	2	6	10	2	12	0	13	13	3	2							
県内市区町村不定	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							

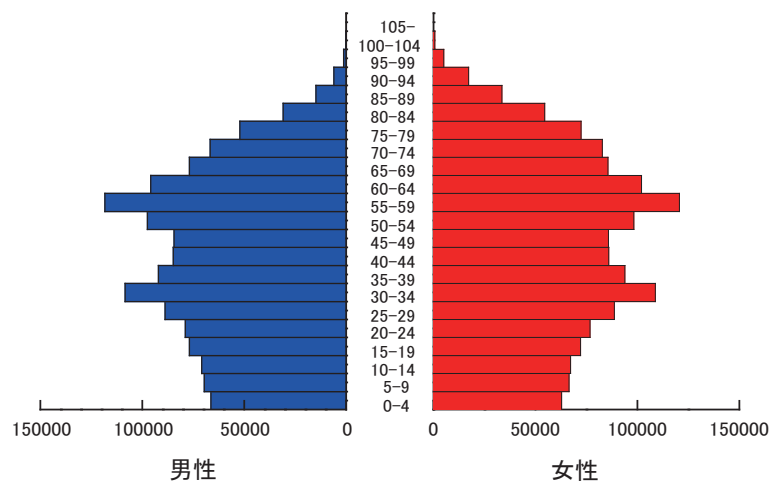
*1 粘膜がんを含む

VI 參考資料

1. 広島県の人口

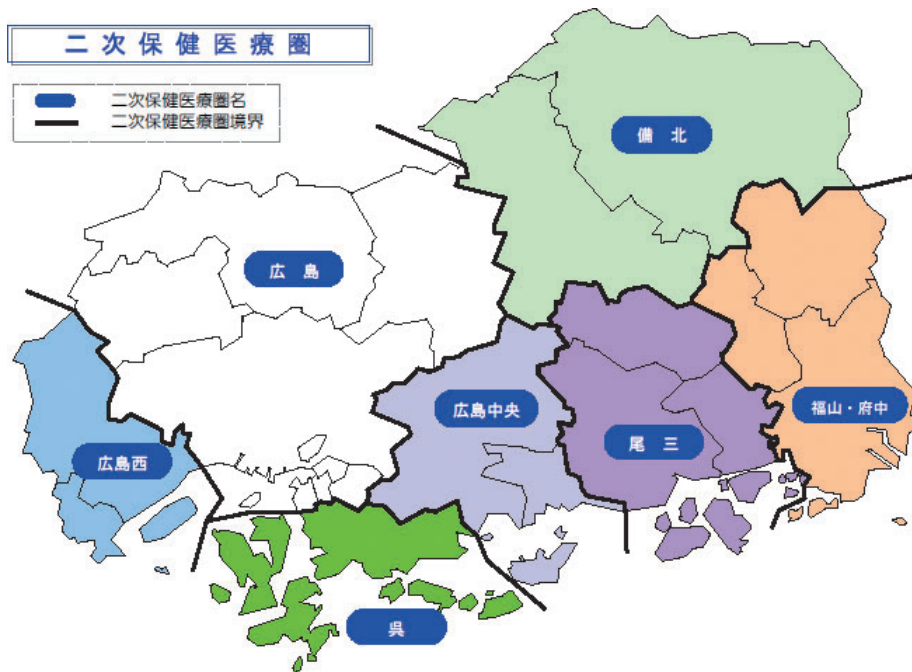
広島県の二次保健医療圏別人口
(平成 17 年国勢調査)

平成 17 年	
広島県	2,876,642
広島	1,333,953
広島西	145,809
呉	280,942
広島中央	224,323
尾三	273,287
福山・府中	515,865
備北	102,463



広島県の人口ピラミッド (平成17年国勢調査)

2. 市町の地区割（二次保健医療圏）



広島県の二次保健医療圏

各二次保健医療圏の市町名

広島	広島市、安芸高田市、府中町、海田町、熊野町、坂町、安芸太田町、北広島町
広島西	大竹市、廿日市市
呉	呉市、江田島市
広島中央	東広島市、竹原市、大崎上島町
尾三	三原市、尾道市、世羅町
福山・府中	福山市、府中市、神石高原町
備北	三次市、庄原市

3. 届出票 (平成18年まで)

秘

広島県がん登録届出票

* 欄は記入しないでください。

* 受付 年 月 日 * 受付No

* 受付年月日

* 受付No

この届出票は退院時に作成してください。

ふりがな	性別	年齢	生年月日
入院患者氏名	男・女		1 明治 2 大正 3 昭和 4 平成
カルテ番号 (貴院のもの)			年 月 日
現住所	市 区	郡 町	丁目

H

臨床診断名	H <input type="text"/>
① 部位 (詳細は要領参考)	左・右・両側・不明 (左右臓器がある場合は該当するものに○印)
② 原発・再発	原発・局所再発・遠隔転移* (原発部位:)・不明 ※今回登録する‘がん’が転移がんの場合は上記()内に原発部位を記入
③ 診断年月日 (がんの診断が 確定した日付)	診断年月日 西暦 年 月 日 ※初発(原発)がんの診断が貴院の場合は貴院での診断年月日を記入 ※原発がんの診断が他施設の場合は他施設での診断年月日および施設名を記入 ※局所再発および遠隔転移の場合は原発がんの診断年月日を、不明の場合は貴院でがんと診断した年月日を記入 他施設名 ()
④ 受診動機 (診断契機)	(受診までの経過で該当するすべてに○印) 1 任意の受診 2 制度による検診 3 任意の健康診断 4 検診での要精査 5 自科でフォロー中 6 他病の医療施設、自施設他の診療科からの紹介 7 剖検 8 その他 () * 受診の際の自覚症状 a 有 b 無
診断根拠	(該当するすべてに○印) 1 病理組織診断 2 細胞診 3 手術所見 4 内視鏡 5 画像診断 6 臨床所見 7 剖検 8 腫瘍マーカー 9 その他 ()
病理組織診断名	(病理検査を行った場合はその 診断名を記入してください。)
⑤ 進行度	(該当するすべてに○印) 1 早期がん 2 上皮内がん 3 原発臓器に局限 4 隣接臓器への浸潤 5 所属リンパ節転移 6 遠隔転移 7 不明 (可能であれば病期を記入) Stage []
⑥ 治療内容	(今回入院時行ったがんに対するすべての治療に○印) 1 手術 (内視鏡的切除を含む) (1)手術日;西暦 年 月 日 (2)術式; (3)根治度; a 治癒切除 b 非治癒切除 c 非切除 d 不明 2 放射線療法 3 化学療法 4 内分泌療法 5 免疫療法 6 対症療法 7 その他 () 8 無治療 (過去に治療のある場合は、わかる範囲で初回治療についても記載) 1 手術 (内視鏡的切除を含む) (1)手術日;西暦 年 月 日 (2)術式; (3)根治度; a 治癒切除 b 非治癒切除 c 非切除 d 不明 2 放射線療法 3 化学療法 4 内分泌療法 5 免疫療法 6 対症療法 7 その他 () 8 無治療
医療施設	施設名 診療科名 医師名

* 受付年月日

* 受付No

* 施設

* 科

* カルテ番号

* 市町村コード

* ICDO-T

* 左右

* 原発・転移

* 原発部位

* 原発左右

* 初発診断年月日

* 初診断施設

* 動機

* 症状の有無

* 基準

* ICDO-M

* 進行度

* Stage

* 手術年月日

* 根治度

* 治療

* 初回手術年月日

* 初回根治度

* 初回治療

* 潜在 * 早期

* 多発 * 剖検

届出票 改訂版 (平成19年から)

広島県地域がん登録届出票 秘

太枠内を記入してください
*欄は事務局使用のため記入しないでください

医療機関	名称	診療科	届出医師名	* 受付番号	
	* P			* 受付年月日	
				* No.	
ふりがな	貴院患者ID				
氏名	姓	名	性別	1 男 2 女 3 他	
			生年月日	0 西暦 1 明治 2 大正 3 昭和 4 平成	
住所	広島県	市	区	丁目	
診断名 [原発臓器]	左右	両側臓器のみ記載 1 右 2 左 3 両側	病理 診断 名	形態、性状、分化度がわかるよう詳細をお願いします	
	部位 [臓器名と詳細部位]	例 胃U, 肺S2, など (白血病は「骨髓」, 悪性リンパ腫は「主病変の部位」を記載)		潜在がん 1 有 2 無 多発がん 1 有 2 無 *	
診断情報	初発・再発	1 初発 2 再発・治療開始後 3 疑い例			
	診断方法 (複数回答可)	1 原発巣の組織診 2 転移巣の組織診 3 細胞診 4 部位特異的腫瘍マーカー(AFPやPSAなど) 5 臨床検査 (画像診断, 内視鏡・体腔鏡・手術肉眼所見を含む) 6 臨床診断			
	診断日	自施設診断日	0 西暦 1 昭和 2 平成	診断日の優先順位は、診断方法1-3選択の場合は検体採取日、 診断方法4-5選択の場合は検査日、診断方法6選択の場合は入院日、初診日	
		初回診断日	0 西暦 1 昭和 2 平成	初めて診断された日が前医の場合、あるいは再発・治療開始後の場合	
発見経緯	1 がん検診 2 健診・人間ドック 3 他疾患の経過観察中 4 剖検 9 その他 (自覚症状も含む)・不明				
病期	手術施行の場合は術後評価を優先 (ただし、術前に補助療法を施行した場合は、その療法の開始前評価を採用する)				
	病巣の 拡がり	(大腸m癌の場合、上皮内にO) 0 上皮内 1 限局 2 所属リンパ節転移 3 隣接臓器浸潤 4 遠隔転移 9 不明			
	UICC TNM	T	N	M	
	壁深達度	食道, 胃, 大腸, 胆嚢, 胆管の癌の場合はOをつけてください 早期癌: (01)is/ep (10)m (20)sm (30)深達度が不明の早期癌 進行癌: (40)pm/mp/S0 (51)ss/S1 (52)a1 (61)se/S2 (62)a2/ad (71)si/S3 (72)ai/adj (88)深達度が不明の進行癌 不明: (99)切除したが深達度が不明 (97)非切除, かつ肉眼・画像診断等で深達度が不明			
届出症例の腫瘍径, リンパ節転移の拡がり, 遠隔転移部位など, 病巣の拡がりの判定に役立つ情報を記載してください					
治療法 [初回治療]	観血的 治療	1 手術	1 有 2 無	実施日 0 西暦 1 平成	
		2 体腔鏡的 (胸腔鏡・腹腔鏡)	1 有 2 無	実施日 0 西暦 1 平成	
		3 内視鏡的	1 有 2 無	実施日 0 西暦 1 平成	
	上記治療を総合した治療結果		1 治癒切除 2 非治癒切除 3 治癒度不明 4 姑息・対症療法 9 不詳		
	その他の 治療	1 放射線治療	1 有 2 無		
		2 化学療法	1 有 2 無		
		3 免疫療法・BRM	1 有 2 無		
4 内分泌療法		1 有 2 無			
9 その他	1 有 2 無				
死亡年月日	0 西暦 1 平成	年	月	日	
		剖検	1 有 2 無		
* 事務局使用欄	壁深達度	観血的治療日	潜在	早期	多発
		H			

4. 広島県地域がん登録届出票（平成18年まで）項目と地域がん登録標準登録票項目の対応表

広島県地域がん登録届出票項目と地域がん登録標準登録票項目の対応表			
広島県地域がん登録登録票項目		地域がん登録標準登録票項目	
項目名	区分および説明	項目番号	項目名
入院患者氏名	(漢字氏名およびふりがな)	3	姓・名 (姓・名を別々に登録)
カルテ番号	(貴院のもの)	2	カルテ番号
性別	男・女	4	性別 1:男, 2:女, 3:その他
年齢			(項目なし)
生年月日	(和暦)	5	生年月日
現住所		6	診断時住所
臨床診断名		11	診断名 (原発部位名)
①部位	(詳細は要領参考)		(登録室では, ICD-O-3-T でコード化する)
左右別	左・右・両側・不明 (左右臓器がある場合は該当するものに○印)	12	側性 1:右側, 2:左側, 3:両側
②原発・再発	原発・局所再発・遠隔転移* (原発部位:)・不明 ※今回登録する'がん'が転移がんの場合は()内に原発部位を記入	7	(項目なし)
③診断年月日	(がんの診断が確定した日付)西暦 ※初発(原発)がんの診断が貴院の場合は貴院での診断年月日を記入	8	診断結果 1:新発生確認, 2:治療開始後, 3:疑診 初回診断日
			広島：原発・再発を, 標準：診断結果に置換える (標準化の3に変換するものはなし)
			(変換するものはなし)

	※原発がんの診断が他施設の場合は他施設での診断年月日および施設名を記入 ※局所再発および遠隔転移の場合は原発がんの診断年月日を、不明の場合は貴院でがんと診断した年月日を記入	9	自施設診断日			診断年月日、手術年月日、初回手術年月日の中で一番早い日を取ってくる。
	他施設名()		(項目なし)			
④ 受診動機 (診断契機)	(受診までの経過で該当するすべてに○印)				(一つの区分を選択)	
	1 任意の受診				(項目なし)	
	2 制度による検診				1:がん検診	
	3 任意の健康診断				2:健康診断・人間ドック	
	4 検診での要精査				(1に含まれる)	
	5 自科でフォロー中		10	発見経緯	3:他疾患の経過観察中 (入院ルーチン検査を含む)	広島：受診動機を、標準：発見経緯に置換え、 変換後、一番小さい数字を選択する
	6 他病の医療施設、自施設他の診療科からの紹介				(3に含まれる)	
	7 剖検				4:剖検発見	
8 その他				9:その他(症状受診を含む)、不明		
診断根拠	受診の際の自覚症状(有・無) (該当するすべてに○印)		(項目なし)			
	1 病理組織診断	15	診断根拠		(一つの区分を選択)	広島：診断根拠を、標準：診断根拠に置換え、 変換後、一番小さい数字を選択する
	2 細胞診				1:原発巣の組織診	
	3 手術所見				2:転移巣の組織診	
	4 内視鏡				3:細胞診	
	5 画像診断				5:臨床検査	
	6 臨床所見				6:臨床診断	

	7 剖検				4: 部位特異的な腫瘍マーカー 9: 不明	
	8 腫瘍マーカー					
	9 その他()					
病理組織診断名	(病理検査を行った場合はその診断名を記入してください)	14	組織診断名	(登録室では、ICD-O-3-M でコード化(組織型, 性状, 分化度)) (一つの区分を選択) (項目なし)	分化度は全て 9	
⑤進行度	(該当するすべてに○印) 1 早期がん 2 上皮内がん 3 原発臓器に限局 4 隣接臓器への浸潤 5 所属リンパ節転移 6 遠隔転移 7 不明 Stage (可能であれば病期を記入)	13	進行度 (臨床進行度)	0: 上皮内 1: 限局 3: 隣接臓器浸潤 2: 所属リンパ節転移 4: 遠隔転移 9: 不明 (項目なし)	広島進行度を、標準：進展度に置換え、 変換後、4>3>2>1>0>9 の順で選択する 報告書には広島届出では必ずしも初発時の進展度が 届出されていない	
⑥治療内容 (今入院時行ったがんに対するすべての治療に○印)	1 手術(内視鏡的切除を含む) (1) 手術日(西暦) (2) 術式 (3) 根治度; a 治癒切除 b 非治癒切除 c 非切除 d 不明	16 17 18 19	外科的治療の有無 体腔鏡的治療の有無 内視鏡的治療の有無 外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果	1: 有, 2: 無, 9: 不明 (初回治療の内容を記載) 1: 有, 2: 無, 9: 不明 (初回治療の内容を記載) 1: 有, 2: 無, 9: 不明 (初回治療の内容を記載) (項目なし) (項目なし) 1: 原発巣完全切除 2: 原発巣不完全切除 3: 原発巣切除治癒度不明 4: 姑息/対症/転移巣切除 9: 不詳 (初回治療の内容を記載)	① 今回治療, 初回治療両方に手術日がある場合は手術年月日, と初回手術年月日を比較し早い方の治療を交換する。 ② 今回治療と初回治療両方に治療コードが入っている時は、初回治療のコードを交換する。但し、初回治療が「無治療」のみ 1 の時は今回治療を交換する。 ③ 初回治療のみ治療コードが入っている時は初回治療を交換する。 ④ 今回治療のみ治療コードが入っている時は今回治療を交換する。	

		2005年6月届出分までの体腔鏡的治療は18内視鏡に 含まれる	
2 放射線療法	20	放射線治療	1:有, 2:無, 9:不明 (初回治療の内容を記載)
3 化学療法	21	化学療法	1:有, 2:無, 9:不明 (初回治療の内容を記載)
4 内分泌療法	23	内分泌療法	1:有, 2:無, 9:不明 (初回治療の内容を記載)
5 免疫療法	22	免疫療法・BRM	1:有, 2:無, 9:不明 (初回治療の内容を記載)
6 対症療法	24	その他の治療	1:有, 2:無, 9:不明 (初回治療の内容を記載)
7 その他 ()			
8 無治療		(項目なし)	
⑥治療内容 (過去に治療のある場合は、わかる範囲で初回治療についても記載)	16	外科的治療の有無	1:有, 2:無, 9:不明 (初回治療の内容を記載)
	17	体腔鏡的治療の有無	1:有, 2:無, 9:不明 (初回治療の内容を記載)
	18	内視鏡的治療の有無	1:有, 2:無, 9:不明 (初回治療の内容を記載)
(1) 手術日(西暦)			(項目なし)
(2) 術式			(項目なし)
(3) 根治度; a 治癒切除 b 非治癒切除 c 非切除 d 不明	19	外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果	1:原発巣完全切除 2:原発巣不完全切除 3:原発巣切除治癒度不明 4:姑息/対症/転移巣切除 9:不詳 (初回治療の内容を記載)
2 放射線療法	20	放射線治療	1:有, 2:無, 9:不明 (初回治療の内容を記載)
3 化学療法	21	化学療法	1:有, 2:無, 9:不明 (初回治療の内容を記載)
		今回治療, 初回治療で手術(1), その他の体腔鏡治療(7-4), その他の内視鏡的治療(7-6)のいずれかが行われている時のみ変換する (標準3に変換するものはなし)	

医療施設 (項目なし)	4 内分泌療法	23	内分泌療法	1:有, 2:無, 9:不明 (初回治療の内容を記載)		
	5 免疫療法	22	免疫療法・BRM	1:有, 2:無, 9:不明 (初回治療の内容を記載)		
	6 対症療法	24	その他の治療 (項目なし)	1:有, 2:無, 9:不明 (初回治療の内容を記載)		
	7 その他 ()					
	8 無治療					
		施設名, 診療科名, 医師名	1	医療機関名称 診療科		(診療科名, 医師名は推奨項目)
			25	死亡日		

5. 広島県腫瘍登録データと地域がん登録標準登録票項目の対応表

広島県腫瘍登録		htr_tissue	地域がん登録標準登録票項目		mst_area	ロジック変換
Field name	項目名		Field name	項目名		
sysid			1 sysid	登録者ID		
fileno			2 seqno	登録順序	登録時に自動付与	
res_no		各テーブル内で重複は許されない。 XXXXXXXX XX:01-60 YYYYYY-数字	3 hosp_code	医療機関コード	医療機関コード表に準ずる	登録受付番号上2桁を医療機関コードに置き換える
seq_no			4 dept_code	診療科コード	医療機関科コード表に準ずる	null
sample_no			7 first_diag_dt	初回診断日	前医を含めた診断日	null
pick_dt		1973~現在, null(不明)	8 first_diag_df	初回診断日精度	nullは未収集(D:死亡票等)	null
pick_df		0-5, 6(不明9999)	9 hosp_diag_dt	自施設診断日	自施設における診断日	null
hospital		病院コード (hoscodeテーブルで定義), null:旧データ、不明、未確認 (標本を採取した病院)	10 hosp_diag_df	自施設診断日精度	nullは未収集(D:死亡票等)	
chart_no			5 chart_no	カルテ番号		9
biopsy_ope		1:生検 2:手術 null	11 motiv	発見経緯		
multiple		1:多発 null				
icd0t		ICD01コード (icd0tテーブルで定義)	13 icd0t	原発部位コード	ICD-O-3局在(T)コード表に準ずる	① 広島behavior 6→広島primをとる ② 広島behavior 9→C809 ③ ①②以外、広島icd0tをとる
left/right		0:対器官でない 1:右側 2:左側 4:両側 9:不明 null (左右の区別無しも含む。)	14 left/right	側性	1:右側 2:左側 3:両側 9:不明	①の場合 9 ②の場合 null ③の場合 1→1 2→2 4→3 9→9 0→null null→null
icdom		ICDOMコード (icdomテーブルで定義)	25 icdom	組織診断コード	ICD-O-3形態(M)コード表に準ずる	ICD0改定2→3
behavior		0-3, 6, 9	26 behavior	性状コード	ICD-O-3形態(M)コード表に準ずる	0,1,2,3→そのまま移行 6,9→3
onc_rev		1, 2, 3	27 grade	分化度	ICD-O-3形態(M)コード表に準ずる	9
grade						
suspect		1:標本不良 2:疑診 null	12 dx_result	診断結果	1:新発生確認 2:治療開始後 3:疑診	1,2→3 null→null
metastasis		0:転移なし 1:リンパ節 2:リンパ節+臓器 3:臓器 4:不明 null	23 c_extent	進展度(治療前)	0:上肢内 1:限局 2:所属リンパ節転移有り 3:隣接臓器への浸潤有り 4:遠隔転移あり 9:不明	① 広島behavior 2→0 ② 広島metastasisが 0→1 1→2 2,3→3 4→9 null→9 但し、今回の変換は①のみ行い、①以外は全て9とする(9/25委員会で開催)
icd_grp		icd0tgrp proc を使用して変換	28 conf	診断根拠	1:原発巣の組織診 2:転移巣の組織診 3:細胞診 4:病位特異的な腫瘍マーカー 5:臨床検査 6:臨床診断 9:不明	広島behavior 0,1,2,3→1 6→2 9→1
icd_sgrp		icd0tgrp proc を使用して変換	15 c_stage	ステージ(治療前)	0:0期 1:I期 2:II期 3:III期 4:IV期 9:不明	null
prim		ICD01コード (icd0tテーブルで定義) behaviorが6(転移)は nullでない	16 ctmm.t	TNM分類 T	X:TX 0:T0 is:Tis 1:T1 2:T2 3:T3 4:T4 9:不明	null
			17 ctmm.n	TNM分類 N	X:NX 0:N0 1:N1 2:N2 3:N3 9:不明	null
			18 ctmm.m	TNM分類 M	X:MX 0:M0 1:M1 9:不明	null
			37 Lope	外科的治療の有無	1:有 2:無 9:不明	null
			38 Llapa.thora	体腔鏡的治療の有無	1:有 2:無 9:不明	null

6. 広島県地域がん登録・広島県腫瘍登録届出施設

(広島県腫瘍登録事業の件数については標準登録票項目への変換が可能であったものに限る)

番号	医療機関名	広島県		合計
		地域がん登録	腫瘍登録事業	
1	広島大学*	2,114	2,364	4,478
2	広島市医師会臨床検査センター	0	1,419	1,419
3	広島市民病院	1,291	1,763	3,054
4	県立広島病院	1,626	0	1,626
5	広島赤十字・原爆病院	1,189	1,379	2,568
6	国立病院機構 呉医療センター	727	1,337	2,064
7	広島記念病院	63	633	696
8	市立三次中央病院	525	412	937
9	尾道総合病院	331	1,278	1,609
10	呉共済病院	61	1,020	1,081
11	中国中央病院	1,145	698	1,843
12	中国労災病院	499	734	1,233
13	マツダ病院	0	336	336
14	広島総合病院	1,207	1,130	2,337
15	国立病院機構 広島西医療センター	73	306	379
16	広島鉄道病院	0	499	499
17	三菱三原病院	12	103	115
18	日立造船健保組合 因島総合病院	13	33	46
19	庄原赤十字病院	241	347	588
20	国立病院機構 東広島医療センター	251	565	816
21	中電病院	0	331	331
22	呉市医師会検査センター	0	250	250
23	国立病院機構 福山医療センター	263	0	263
24	福島生協病院	69	134	203
25	吉田総合病院	124	199	323
26	福山市民病院	722	0	722
27	井野口病院	110	104	214
28	安佐市民病院	200	1,434	1,634
29	興生総合病院	73	0	73
30	シムラ病院	113	36	149
31	広島共立病院	18	246	264
32	土谷総合病院	232	332	564
33	尾道市公立みつぎ総合病院	82	122	204
34	三原市医師会検査センター	0	63	63
35	土肥病院	34	0	34
36	因島医師会病院	4	0	4
37	三原赤十字病院	45	171	216
38	吉島病院	121	197	318
39	安芸太田病院	13	27	40
40	尾道市立市民病院	149	0	149
41	済生会広島病院	84	0	84
42	三次地区医師会臨床検査センター	0	72	72
43	榎殿順記念病院	0	1	1
44	本永病院	81	34	115
45	安田病院	15	65	80
46	五日市記念病院	32	0	32
47	八丁堀平松整形外科消化器科病院	7	37	44
48	東広島地区医師会臨床検査センター	0	16	16
49	広島逡信病院	7	0	7
50	翠清会 梶川病院	5	0	5
51	たかまさ会 山崎病院	21	0	21
52	光仁会 梶川病院	34	0	34
53	高陽ニュータウン病院	26	0	26
54	荒木脳神経外科病院	3	0	3
55	呉芸南病院	1	0	1
56	済生会呉病院	18	0	18
57	呉市医師会病院	28	0	28

58	中川病院	3	0	3
59	楠本病院	46	0	46
60	総合病院 三愛	3	0	3
61	日本鋼管福山病院	126	0	126
62	西条中央病院	15	0	15
63	三原市医師会病院	1	0	1
64	松尾内科病院	51	0	51
65	県立神石三和病院	5	0	5
66	府中市立府中北市民病院	41	0	41
67	府中総合病院	2	0	2
68	寺岡記念病院	4	0	4
69	メープルヒル病院	1	0	1
70	一ノ瀬病院	3	0	3
71	愛人会 河村病院	2	0	2
72	前田病院	14	0	14
73	博愛病院	2	0	2
74	医療法人 賢仁会 松岡病院	1	0	1
75	医療法人 秀明会 小池病院	20	0	20
76	セオ病院	11	0	11
77	医療法人 辰川会 山陽病院	1	0	1
78	医療法人 慈生会 前原病院	12	0	12
79	医療法人社団 杏佑会 笠井病院	9	0	9
80	廿日市記念病院	14	0	14
81	安芸太田戸河内診療所	2	0	2
82	医療法人 楽生会 馬場病院	27	0	27
83	医療法人社団 沼南会 沼隈病院	6	0	6
84	亀川病院	3	0	3
85	北広島町豊平病院	5	0	5
86	舟木病院	11	0	11
87	白河産婦人科	14	0	14
88	奥坊クリニック	6	0	6
89	目崎内科胃腸科循環器科医院	4	0	4
90	医療法人社団 高場医院	2	0	2
91	中尾医院	2	0	2
92	医療法人社団 さくらの丘クリニック	5	0	5
93	井上病院	10	0	10
94	県外	3	0	3
合計		20,227	14,589	34,816

	広島県 地域がん登録	広島県 腫瘍登録事業	合計
* 広島大学			
広島大学病院	2,114	2,359	4,473
広島大学原医研内科	0	5	5

7. 広島県がん対策推進協議会がん登録運営部会委員名簿

広島県がん対策推進協議会がん登録運営部会委員名簿

氏名	所属	備考
青木 信也	社団法人呉市医師会 (社会福祉法人恩賜財団済生会呉病院)	
有田 健一	社団法人広島県医師会 (広島赤十字・原爆病院)	
石田 照佳	社団法人広島市医師会 (広島赤十字・原爆病院)	
井内 康輝	広島大学大学院病理学	
鎌田 七男	財団法人広島原爆被爆者援護事業団	部会長
兒玉 和紀	財団法人放射線影響研究所	
茶山 一彰	広島大学大学院分子病態制御内科学	
野村 邦明	県健康福祉局保健医療部	
森木 康之	社団法人福山市医師会 (日本鋼管福山病院)	

(50音順)

8. 広島県医師会 地域がん登録運営委員会委員名簿

広島県医師会 地域がん登録運営委員会委員名簿

役 職	氏 名	所 属
委 員 長	高杉 敬久	社団法人広島県医師会 副会長
副 委 員 長	鎌田 七男	財団法人広島原爆被爆者援護事業団
委 員	青木 信也	社会福祉法人恩賜財団済生会呉病院
委 員	石田 邦夫	厚生連広島総合病院
委 員	石田 照佳	広島赤十字・原爆病院
委 員	伊藤 勝陽	広島大学病院
委 員	今井 茂郎	国家公務員共済組合連合会呉共済病院
委 員	梶原 博毅	広島県医師会腫瘍登録室
委 員	木矢 克造	県立広島病院
委 員	佐々木伸孝	厚生連尾道総合病院
委 員	下江 俊成	福山市民病院
委 員	立本 直邦	市立三次中央病院
委 員	西 信雄	財団法人放射線影響研究所
委 員	西野 繁樹	広島市立広島市民病院
委 員	日高 徹	広島市立安佐市民病院
委 員	向井 勝紀	三菱三原病院
委 員	森木 康之	日本鋼管福山病院
委 員	安井 弥	広島大学大学院分子病理学
委 員	渡辺 直樹	公立学校共済組合中国中央病院
担 当 理 事	有田 健一	社団法人広島県医師会
副 担 当 理 事	高田 佳輝	社団法人広島県医師会

広島県地域がん登録システム推進事業実施要領

(趣 旨)

第1条 本県の効果的ながん対策の推進に資するため、県内で発生するがんの特性を把握し、予防活動の有効性及びがん医療水準の評価等を行うこととし、「広島県地域がん登録システム推進事業」を実施する。

(実施主体)

第2条 この事業は、社団法人広島県医師会、財団法人放射線影響研究所、広島大学大学院医歯薬学総合研究科及び県内の有床医療機関（以下「医療機関」という。）の協力を得て、広島県が実施する。

(事業)

第3条 この事業は、医療機関からの届出によるがん患者の情報を登録（以下「がん登録」という。）することにより実施するものであり、その業務内容は次のとおりである。

- (1) がん登録運営委員会の開催
- (2) 資料利用審査委員会の開催
- (3) がん登録推進会議の開催
- (4) がん登録届出票の印刷、発送及び受理
- (5) 収集データの入力、集計及び解析
- (6) 報告書の作成
- (7) がん登録の制度の普及啓発

(業務の委託)

第4条 県は、前条の業務のうち(4) ～(7)について、委託により実施するものとする。

(がん登録の対象)

第5条 登録の対象は、県内に居住する者で、悪性新生物（悪性腫瘍）と診断された後、入院治療を受けた者とする。

(がん登録の方法)

第6条 別紙様式による「広島県がん登録届出票」（以下「届出票」という。）により、次のとおり個々の患者情報を登録する。

(1) 届出

ア 医療機関の医師は、県内に居住するがん患者が入院治療を受け退院した時点において届出票に所要事項を記載する。

イ 医療機関は、届出票を1か月毎にとりまとめ、翌月の末日までに委託機関へ郵送

(所定の封筒による)により提出する。

(2) 登録

委託機関は、届出票を受理し、個人情報の重複を避けるため氏名、生年月日、性別及び住所による個人を識別する作業(以下「個人同定作業」という。)を行った上で、登録を行うものとする。

(届出票の保存・管理)

第7条 届出票は、個人同定作業が終了した時点において、個人情報部分と臨床情報部分を切り離して別々に保存・管理するものとする。

(がん登録のシステム化)

第8条 がん登録の内容をより充実させ、より精度の高い情報とするため、厚生労働省の実施する人口動態調査の死亡小票及び死亡票(磁気テープ転写分)のデータ並びに広島県医師会が実施する広島県腫瘍登録事業の登録データをがん登録に取り込み、解析することとする。

(死亡小票及び死亡票の取扱い)

第9条 死亡小票及び死亡票は次のとおり取り扱う。

- (1) 死亡小票のうち悪性新生物やその他の新生物の記載のあるもの(別記のとおり)を抽出し、別紙様式第2号に転記する。(以下「転写票」という。)
- (2) がん登録で登録された個人(以下「がん登録患者」という。)とこの転写票とを照らし合わせ、両票が同一患者に由来するものか否かを確認し、別紙集計様式により登録する。
- (3) がん登録患者のうち死因ががんでない患者については、市区町村符号及び保健所符号、死亡した人の住所地、男女別、生年月日の4つの項目を用いて死亡票(磁気テープ転写分)から原死因を確認して除き、別紙集計様式により登録する。
- (4) 死亡小票及び死亡票のその他の取扱い方法については、別途定める。

(事業報告)

第10条 委託機関は、毎年、がん登録状況の集計及び解析結果について、県に報告するものとする。

- 2 委託機関は、前項の場合において、届出票を提出した医療機関に対して、当該施設に係る届出情報の集計結果を報告するものとする。
- 3 事業報告に当たっては、個人が特定されるおそれのある情報を含んではならない。

(結果の公表等)

第11条 県は、委託機関から報告された集計及び解析結果について年報にまとめて公表す

る。

(秘密の保持)

第12条 この事業に従事する者は、業務上知り得た個人情報を他に漏らしてはならない。

(その他)

第13条 この要領に定めるもののほか、必要な事項は別に定める。

附 則

この要領は、平成14年4月5日から施行する。

附 則

この要領は、平成15年7月17日から施行し、平成15年4月1日から適用する。

広島県地域がん登録システム推進事業
資料利用審査委員会設置要領

(目的)

第1条 がんの予防の推進並びにがん医療の向上及び評価を総合的に実施する体制を整備し、県民の健康保持・増進及び医療水準の向上に資するため、「広島県地域がん登録システム推進事業実施要領」第3条(2)に規定する資料利用審査委員会を設置する。

(協議内容)

第2条 この委員会は、地域がん登録事業において収集された登録情報の利用に関する事項について基準を定め、当該申請に係る登録資料の利用の可否について協議する。

(構成員)

第3条 この委員会は、別表の団体から推薦された委員で構成し、委員の中から委員長1名及び副委員長1名を互選する。

(任期)

第4条 委員の任期は、2年とする。ただし、補欠委員の任期については、前任者の残任期間とする。

2 委員は、再任を妨げない。

(事務局)

第5条 委員会の事務局は、広島県健康福祉局保健医療部医療政策課に置く。

附 則

この要領は、平成15年3月4日から施行する。

附 則

この要領は、平成15年5月7日から施行し、平成15年4月1日から適用する。

附 則

この要領は、平成20年10月10日から施行し、平成20年4月1日から適用する。

別 表

構 成 団 体	
1	社団法人広島県医師会
2	広島大学大学院医歯薬学総合研究科病理学
3	財団法人放射線影響研究所
4	学識経験者
5	広島県健康福祉局

広島県地域がん登録資料の利用手続要項

(目的)

第1条 本要項は、広島県地域がん登録事業における登録資料の利用手続について定める。

(定義)

第2条 この手続きは、当該施設以外の登録資料を研究目的で利用する場合について定めるものである。

(利用の申請)

第3条 登録資料を利用しようとする者は、広島県健康福祉局長に、広島県地域がん登録資料利用申請書(様式第1号)を提出する。

(利用の基準)

第4条 登録資料の利用申請があるときは、広島県健康福祉局長は、広島県地域がん登録システム推進事業資料利用審査委員会(以下「委員会」という)に当該申請に係る登録資料の利用の可否について諮る。

委員会は、以下の基準に照らし、協議する。

- (1) 登録資料の利用が、がん予防対策及びがん医療水準の向上に寄与するものであること。
- (2) 利用する登録資料が、利用目的を達成する上で必要最小限度の範囲内のものであること。
- (3) 申請者は、登録資料の適正な使用と適切な管理を行うことができること。
- (4) 申請者は、研究実績及び目的達成の研究能力と研究遂行に必要な手段を持つものであること。
- (5) 申請者は、申請者が所属する機関での倫理委員会あるいは類似の審査を経たものであること。

(申請の承認)

第5条 広島県健康福祉局長は、委員会の協議結果を受け、申請者に次のとおり回答する。

- 1 登録資料の利用を承認した場合は、申請者に広島県地域がん登録資料利用承認書(様式第2号)を交付の上、資料を提供する。
- 2 前条の規定により登録資料の利用を承認できない場合は、申請者に不承認の理由を付して通知する。(様式第3号)

(利用条件の付与)

第6条 広島県健康福祉局長は、登録資料の利用の承認に当たり、利用の方法、範囲等について条件を付することができるものとする。

(利用に関する責務)

第7条 申請者は、受領後の資料の取扱いについては、広島県地域がん登録資料受領書(様式第4号)及び誓約書(様式第5号)を提出するとともに、以下に掲げる事項を遵守しなければならない。

- (1) 申請書に記載された目的以外に資料を利用しない。
- (2) 申請書に記載された資料の利用期間及び利用方法を厳守する。
- (3) 結果のいかなる公表においても、個人を特定する情報を明らかにしない。
- (4) 結果の公表を行った場合、学会発表抄録、論文別刷等を広島県健康福祉局保健医療部医療政策課へ提出する。
- (5) 資料の利用期間が終了した場合、あるいは資料が不要となった場合は、直ちに広島県健康福祉局保健医療部医療政策課へ返却する。
- (6) 資料に関わる全ての機密保持について遵守する。

2 広島県健康福祉局長は、登録資料提供記録(様式第6号)により、提供の状況を把握する。

(その他)

第8条 この要項に定めるもののほか、必要な事項は、委員会で協議の上、別に定める。

附 則

この要項は、平成15年5月12日から施行する。

附 則

この要項は、平成18年3月6日から施行する。

附 則

この要項は、平成20年10月10日から施行し、平成20年4月1日から適用する。

(様式第1号)

広島県健康福祉局保健医療部医療政策課 受付	平成 年 月 日	No.
--------------------------	----------	-----

広島県地域がん登録資料利用申請書

平成 年 月 日

広島県健康福祉局長様

申請者 施設名
所属及び職名
氏名
電話番号

印

広島県地域がん登録事業に係る資料を利用したいので、承認してください。

新規・継続の別	イ 新規 ロ 継続 (前回承認：平成 年 月 日) (承認番号：第 号)
研究課題	
研究目的	
研究方法	
共同研究者氏名 及び所属団体名	
必要とする 登録資料	1 種類
	2 対象
利用期間	平成 年 月 日～ 年 月 日
倫理委員会等の承認	年 月 日 承認番号 第 号
施設長承認欄 (倫理委員会等がない 場合のみ)	上記の申請については、施設長として承認します。 施設名 施設長名 印

※倫理委員会等の承認機関がない場合は、施設長の承認を取ってください。

(様式第 2 号)

医政第 号
平成 年 月 日

様

広島県健康福祉局長
〒730-8511 広島市中区基町 10-52
医療政策課

広島県地域がん登録事業に係る資料の利用について（通知）

平成 年 月 日付けで申請のこのことについては、（次の条件を付して）承認します。

(様式第 3 号)

医政第 号
平成 年 月 日

様

広島県健康福祉局長
〒730-8511 広島市中区基町 10-52
医療政策課

広島県地域がん登録事業に係る資料の利用について（通知）

平成 年 月 日付けで申請のこのことについては、承認できません。

（理由）

(様式第 4 号)

広島県地域がん登録資料受領書

広島県地域がん登録事業に係る資料を、広島県健康福祉局 承認番号
医政第 号 により受領しました。

資料の利用に当たっては、別紙誓約書の各事項について遵守します。

平成 年 月 日

広島県健康福祉局長様

施 設 名
所 在 地
受領責任者
所属及び職名
氏 名

印

(様式第 5 号)

誓 約 書

広島県地域がん登録事業に係る資料を利用するに当たり、個人情報の秘密保持のため、次の事項について遵守します。

- 1 資料から知り得たいかなる情報も他に漏らさない。
- 2 資料から知り得たいかなる情報も厳重に管理保管する。
- 3 資料から知り得たいかなる情報も申請書の目的以外に使用しない。
- 4 資料利用期間が終了した場合、あるいは資料が不要となった場合は、直ちに返却する。

平成 年 月 日

申請者

住 所

所属及び職名

氏 名

電 話 番 号

印

広島県健康福祉局長様

広島県のがん登録（平成17年集計）

平成21年3月31日 発行

編集 広島県医師会地域がん登録運営委員会
〒733-8540 広島市西区観音本町一丁目1番1号
TEL (082)232-7211

発行 広島県
社団法人 広島県医師会
財団法人 放射線影響研究所

印刷所 レタープレス株式会社
〒739-1752 広島市安佐北区上深川町809番地の5
TEL (082)844-7500
