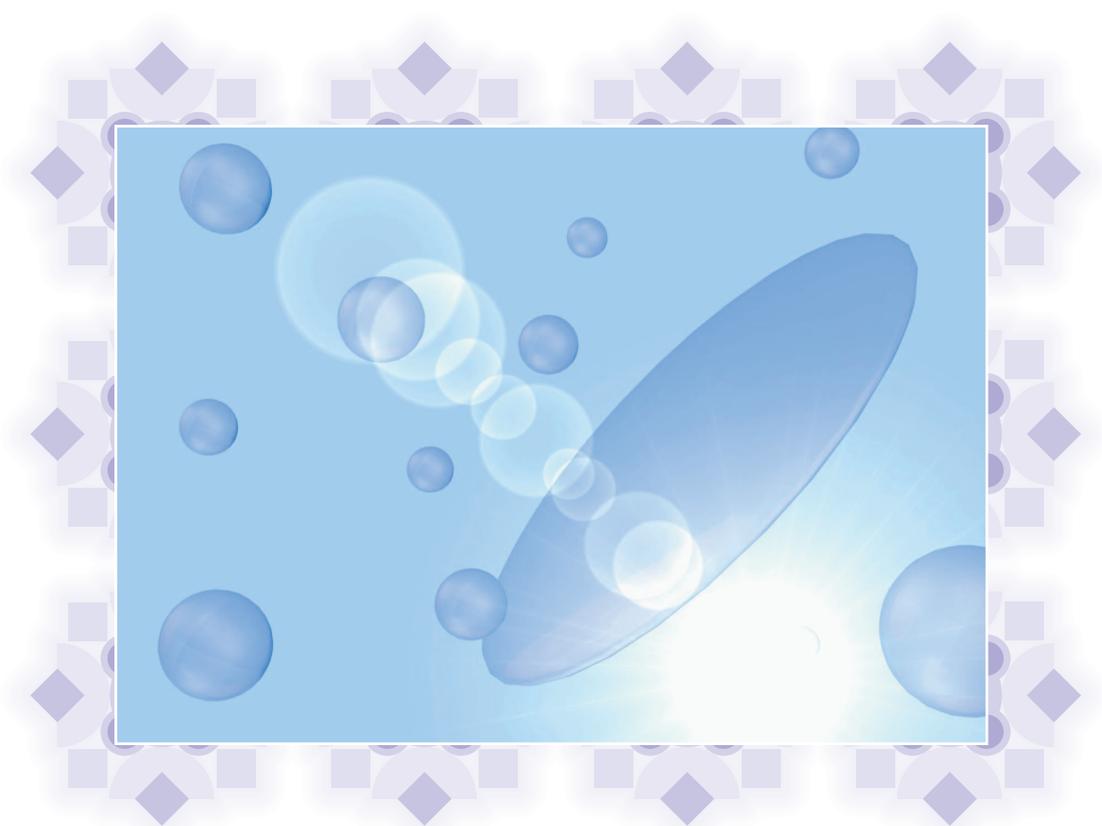


広島県のがん登録

(平成16年集計)



平成20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

がんは、全国と同様に本県でも死亡原因の第一位であり、今後、高齢化が進展していく中で、がん罹患者はさらに増加していくものと予想されています。

がん対策を効果的に推進するためには、がん患者の罹患の状況等を正確に把握することが不可欠であり、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、がんの罹患状況の把握に努めて参りました。

また、本年度に策定した「広島県がん対策推進計画」においても、重点的に取り組むべき課題の一つとして「がん登録の推進」を掲げ、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ご協力により、平成16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に対し、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20年 3 月

広島県福祉保健部長 迫井 正深

ご あ い さ つ

本会では2002年（平成14年）から、広島県より委託をうけて「地域がん登録事業」を実施しています。昨年、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）報告書を発刊しました。続いて、第2号を発行することができ、関係者の皆様方に厚くお礼申し上げます。

がん対策につきましては、2007年4月に「がん対策基本法」が施行され、広島県でも県民の視点に立ったがん対策を目指し「広島県がん対策推進計画」が策定され、各種施策が実施されています。

この度、本事業計画で、臨床登録であります「広島県地域がん登録」を統合補完する事業として、広島県医師会が1973年（昭和48年）から全国に先がけて事業を行ってきた病理登録であります「広島県腫瘍登録」が明記されました。

これは、長年にわたり培われてきた「広島県腫瘍登録」のデータを有効活用して、「広島県地域がん登録事業」の精度向上を目指すことを意味しており、全国でも先進的な「臨床登録に正確な病理診断によって裏付けられたがん登録」を示せることを、大変嬉しく思います。

今後、広島県医師会では「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。関係者皆様のご指導ご協力のほどよろしくお願ひ申し上げます。

平成20年3月

広島県医師会長 碓井 静照

「広島県のがん登録（平成16年集計）」に寄せて

わが国では、これまで都道府県で独自に実施されてきた地域がん登録について、平成16年度から厚生労働科学研究費補助金第3次対がん総合戦略研究事業の研究班を中心に標準化が進められています。この標準化に必要なデータベースシステムの開発に、当研究所も参画しています。本報告書に掲載されている罹患数・罹患率の数値は、広島県地域がん登録の資料と、昭和48（1973）年に開始され平成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をもとに、この標準データベースシステムにおいて算出されています。

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、前身の広島県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が、この精度の高さも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。

平成19年度から、当研究所は広島県医師会とともに、広島県から直接事業の委託を受けることになりました。また、広島県地域がん登録と広島市地域がん登録の資料を相互に利用し合うことで、広島県地域がん登録の精度を向上させることも検討されています。いずれにしましても、広島県医師会をはじめとする県内医療機関のご協力は広島県における地域がん登録の精度向上のために欠かせません。広島県地域がん登録を通して、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20年3月

放射線影響研究所理事長 大久保 利晃

目 次

I	広島県のがん登録事業の目指すところ	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	3
	(4) 集計作業	4
	(5) 用語の説明	4
	(6) 登録精度	5
III	平成 16 年の結果	7
	1 がん死亡数	7
	(1) 部位別	7
	(2) 全国との比較	8
	2 がん罹患数	9
	(1) 部位別	9
	(2) 年齢階級別	10
	(3) 発見経緯	10
	(4) 臨床進行度	11
	(5) 受療割合	12
IV	おわりに	13
V	付表	
	表 1-A 罹患数、罹患割合 (%)、粗罹患率及び年齢調整罹患率 (人口 10 万対) ; 主要部位別、性別	15
	表 1-B 罹患数、罹患割合 (%)、粗罹患率及び年齢調整罹患率 (人口 10 万対) ; 上皮内がん、性別	16
	表 2 年齢階級別罹患率 (人口 10 万対) ; 主要部位、性別	17
	表 3 発見経緯 (%) ; 特定部位別	18
	表 4 臨床進行度分布 (%) ; 主要部位別	18
	表 5 受療割合 (%) ; 主要部位別	19
	表 6 切除内容 (%) ; 主要部位別	19
	表 7 罹患及び死亡数、粗率、年齢調整率 (人口 10 万対) 及び罹患数と死亡数の比 ; 主要部位別	20
	付表 1 がん罹患数及び罹患率 ; 詳細部位別、性別	21
	付表 2 年齢階級別罹患数及び率 ; 主要部位別、性別 A. 罹患数	22
	年齢階級別罹患数及び率 ; 主要部位別、性別 B. 罹患率	23
	付表 3 地域別罹患数 ; 主要部位別、性別	24
	付表 4 市区町村別罹患数 ; 主要部位別、性別	25
	付表 5 届出精度 ; 部位別、性別	26
	付表 6 診断根拠割合 (%) ; 部位別	27

付表7	がん死亡数及び死亡率；詳細部位別、性別（広島県、2004年死亡）	28
付表8	年齢階級別死亡数；主要部位別、性別（広島県、2004年死亡） A. 死亡数	29
	年齢階級別死亡率；主要部位別、性別（広島県、2004年死亡） B. 死亡率	30

VI 参考資料

1	広島県の人口	31
2	市町の地区割（二次保健医療圏）	32
3	届出票	33
4	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	35
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	40
6	広島県地域がん登録・広島県腫瘍登録届出施設	42
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	44
8	広島県医師会地域がん登録運営委員会委員名簿	45

I 広島県のがん登録事業の目指すところ

ここに、広島県地域がん登録事業平成 16 年報告を第 2 報として皆様にお届けできることを大変うれしく存じます。昨年度は初めての報告であったため、広島県におけるがん登録事業の歴史とその特徴についてご紹介しました。今回は、広島県内のがん登録の現状を述べ、将来、どのようながん登録を、すなわち、病理診断に裏付けられた精度の高いがん登録事業を、目指していくかを述べたいと思います。

まず現状ですが、昭和 32 年より開始された「広島市医師会腫瘍統計事業」（平成 17 年度から広島市地域がん登録事業）は市内主要 16 病院でのがん症例採録が行われており、DCN 割合（後述）が 10%未滿と精度の高さにおいて世界のトップレベルにあります。ただ、採録では訓練された職員が各病院を訪問して作業をするという特殊性があるため、作業は少し遅れ気味で、現在、平成 15 年分約 6,800 件を集計しているところです。県内 2 番目のがん登録として昭和 48 年より開始された「広島県腫瘍登録事業」は、毎年約 4 万件、そのうち悪性腫瘍約 2 万件を登録し、一部には集中診断方式を取り入れながら、平成 15 年の集計を終了しています。県内 3 番目のがん登録として平成 14 年に開始された「広島県地域がん登録事業」は、平成 16 年分として約 80 施設からの約 8,800 件（平成 19 年は約 80 施設から約 14,000 件）を登録しました。このような状況を図示すれば図 1 左のようになります。それぞれに評価点もあれば課題点もあります。

次いで将来への構想ですが、本年 3 月に広島県は「広島県がん対策推進計画—がん患者と共に明日への希望を育むがん医療をめざして—」を策定しました。がん対策の中でがん登録事業は県民へのがん予防・がん治療・がん情報提供などの事業を行う上で重要な情報を提供する基本事業となります。このような位置付けのもとで、以下の項目をがん登録事業の今後の実行目標の主なものとして取り上げていきます。

1. 院内がん登録の充実：広島県内の「がん診療連携拠点病院」10 施設はもとより、一般病床 200 床以上の中規模病院における院内がん登録実施の推進を図ります。院内がん登録室立ち上げ支援や、過去 2 年間に行なった年 2 回の研修実績を参考にしつつ、がん登録実務者（診療情報管理士）研修を充実していきます。
2. がん登録精度の向上：地域がん登録のデータを十分に活用するためには、登録の精度を高めることが必須です。精度の指標として DCN 割合（死亡診断書のみで把握されたがんの割合）が一般に使用されていますが、この値が可能な限り低い値になるよう、すなわち、登録漏れをできるだけ少なくするように努力してゆかなければなりません。目標としてこの割合が 5 年間で約 20%になるように、死亡診断をした医療機関に対して「遡り調査」を実施してゆく予定にしています。
3. 県民に役立つ情報：得られた貴重な情報を、厳重な個人情報管理の下に分析し、協力医療機関にその結果を報告していますが、県民にとって、より直接的に興味があり参考となる 5 年生存率などを各病院が公表できるよう情報の還元を計画しています。広島県はがん対策推進のモデルとして「乳がん」を取り上げました。広島県医師会総力のもとに、乳が

んの検診—精密検査—治療の各段階でいろいろな工夫を行い、広島県内で増加傾向にある乳がんの撲滅を目指しています。このモデルを通して県民に役立つ情報の質と量の検証をしていきます。

以上のような見地から、将来像として図1右が想定されます。精度の高い広島市地域がん登録を包含し、病理診断に裏付けられた広島県全体の地域がん登録の姿です。

広島県地域がん登録事業では、過去に築かれたすばらしい広島独自の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がん登録を実施し、その結果を県民に発信してゆく予定です。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いたします。

平成20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

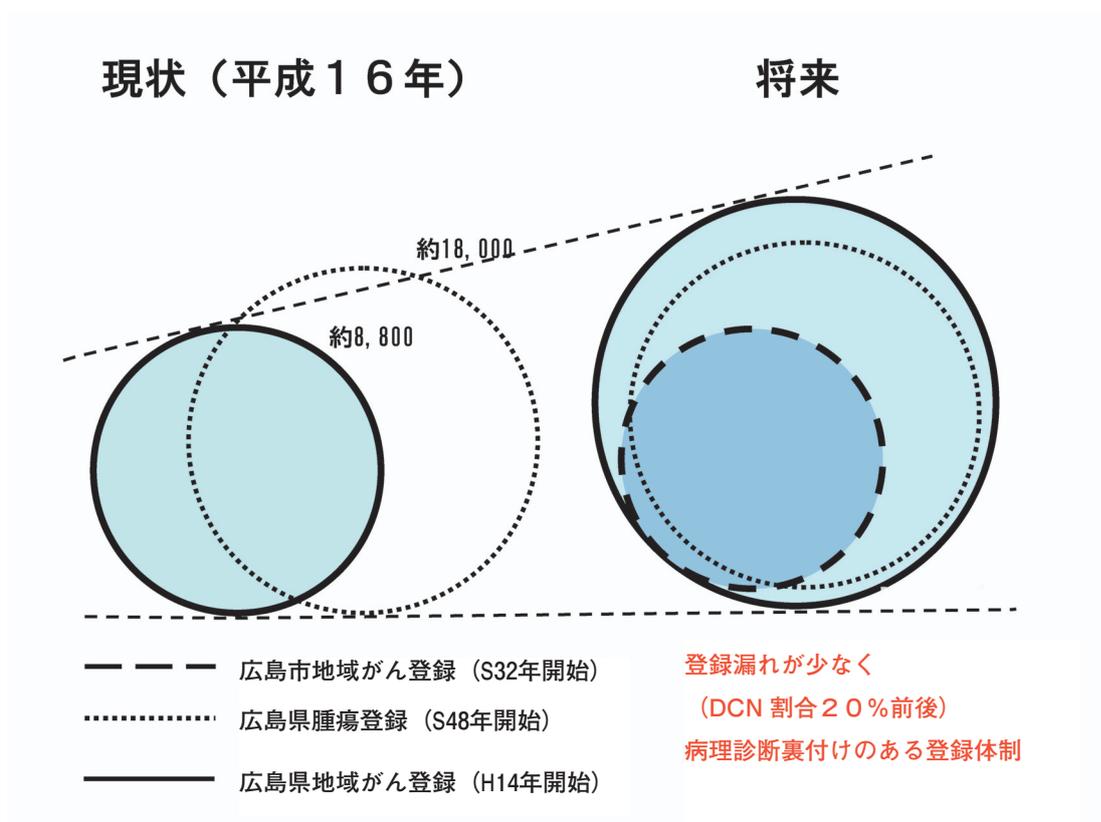


図1 広島県地域がん登録の現状と将来

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（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。

平成16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16年のもの）
- ・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16年のもの）
- ・人口動態調査死亡小票（死亡年月日が平成16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16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に変換を行い、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用病理診断報告書写における件数（平成16年）

	平成16年
広島県地域がん登録届出票	8,760
広島県腫瘍登録用病理診断報告書写	17,840

(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。コード化するには、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 16 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。平成 16 年の死亡統計については、厚生労働科学研究費補助金第 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平成 19 年度個別報告書「都道府県別がん死亡（2003 年～2004 年）」のデータを用いた。なお、この死亡データは、日本における日本人死亡である。標準化死亡比の計算では、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

医療法にもと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) DCO (death certificate only) 割合

死亡票(death certificate)のみで登録された患者の数が罹患数に占める割合で、「診断の信頼性」の指標である。国際的にみると、医療体制が未整備の国などでは医師以外によって死亡診断書が記載されることもあるため、死亡票のみで登録された死亡者は、がんの診断そのものや原発部位が不確かである可能性が高いとみなされる。なお、祖父江班が地域がん登録全国協議会と合同で行った第1期事前調査(平成16年)においては、全部位のDCO割合が20%未満の地域がん登録が精度が良いとされる。

6) I/D 比 (罹患/死亡比)

人口動態死亡統計より得られる同年のがん死亡者数に対するがんの罹患数の比である。当然1より大きな値が得られるが、生存率が低い(致命率が高い)部位では1に近くなり、生存率が高い部位では大きくなる。当該がんの致命率からみてI/D比が小さい場合には、罹患数の把握漏れが推察される。逆にI/D比が高すぎる場合は、登録対象外疾患が誤って含まれている可能性、あるいは照合作業が不十分で重複登録が発生している可能性があり、登録精度の指標となっている。なお、上述の第1期事前調査においては、全部位のI/D比が1.75以上の地域がん登録が精度が良いとされる。

7) 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

D C O割合は全部位で28.2%であった。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、膵臓で50%を超えていた（図2-1、付表5参照）。

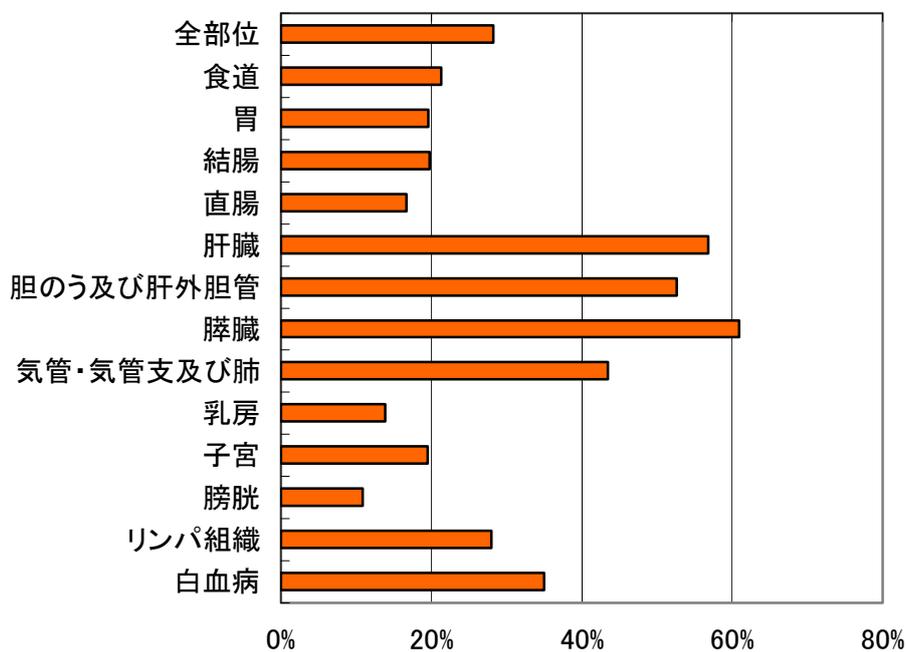


図2-1 部位別D C O割合

I/D比は全部位で2.32であった。部位別にみると、予後が良好な部位において高く、結腸、直腸、乳房、子宮、膀胱で3を超えていた。なお、結腸・直腸などでは粘膜がんが浸潤がんとして登録されてI/D比が高くなっている可能性がある（図2-2、付表5参照）。

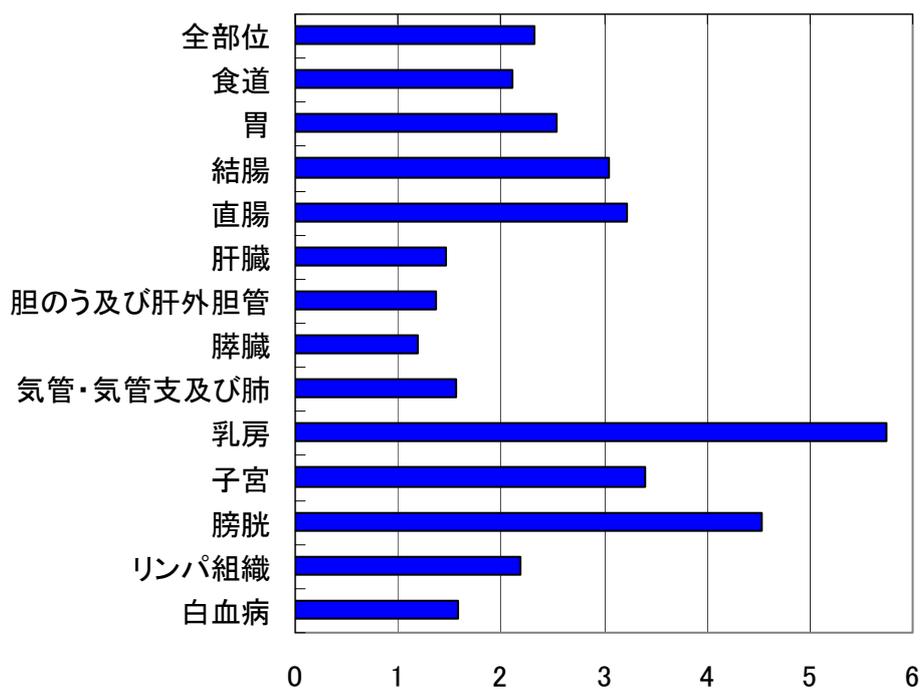


図2-2 部位別I/D比

Ⅲ 平成 16 年の結果

1 がん死亡

(1) 部位別死亡数

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、男では肺が最も多く、次いで胃、肝臓の順に多かった。女では肝臓が最も多く、次いで胃、肺の順に多かった（図 3-1・図 3-2、付表 7 参照）。

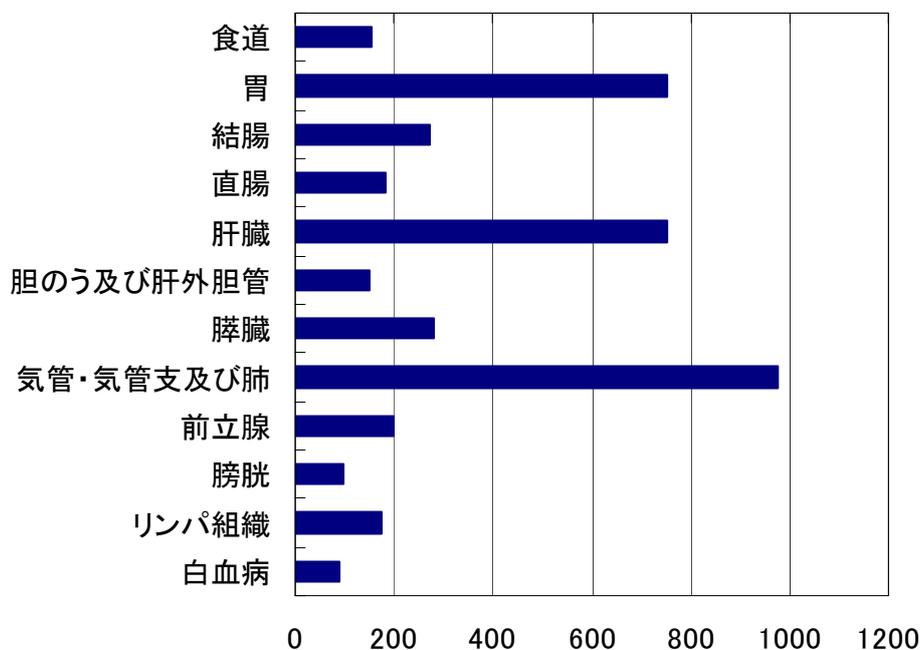


図 3-1 部位別がん死亡数（男）

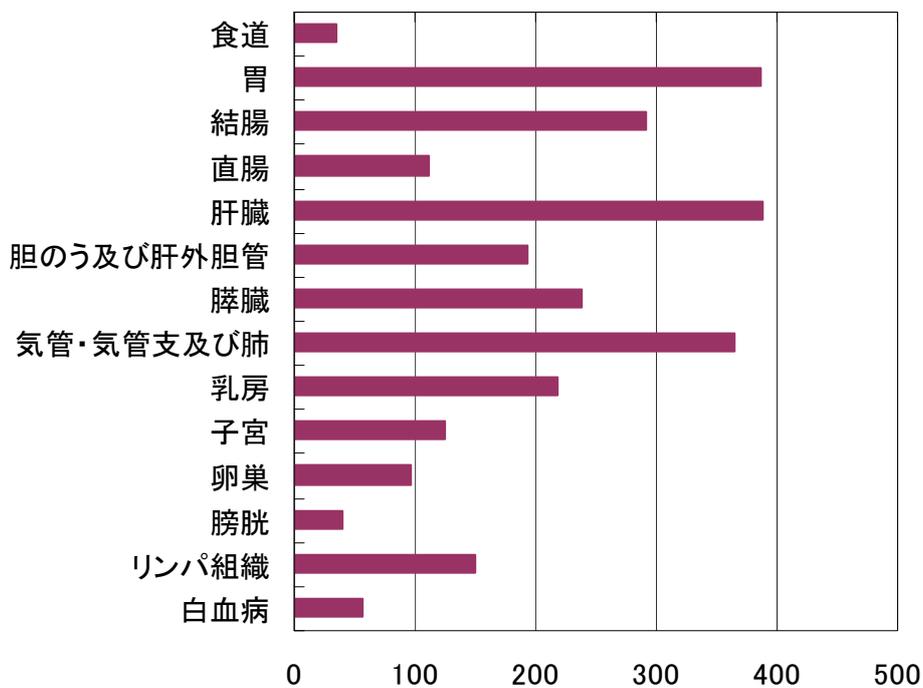


図 3-2 部位別がん死亡数（女）

(2) 全国との比較

全国を基準とする標準化死亡比は全部位で、男が 0.99、女が 0.97 であった。死亡数の多い部位のうち、男女とも肝臓の標準化死亡比が高かった。(図 3-3・図 3-4)

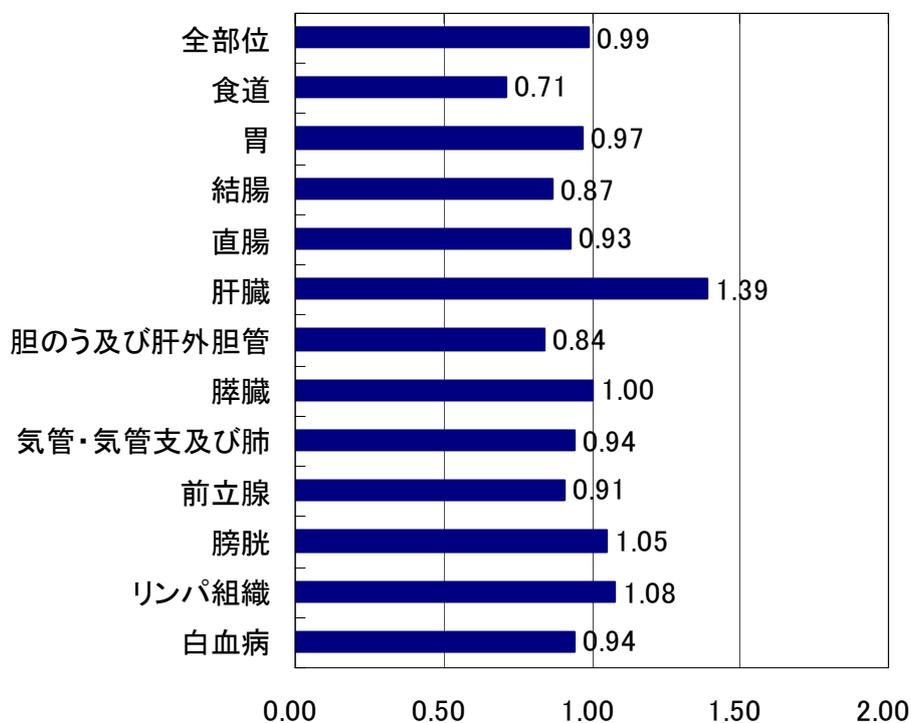


図 3-3 部位別標準化死亡比（男、全国を基準）

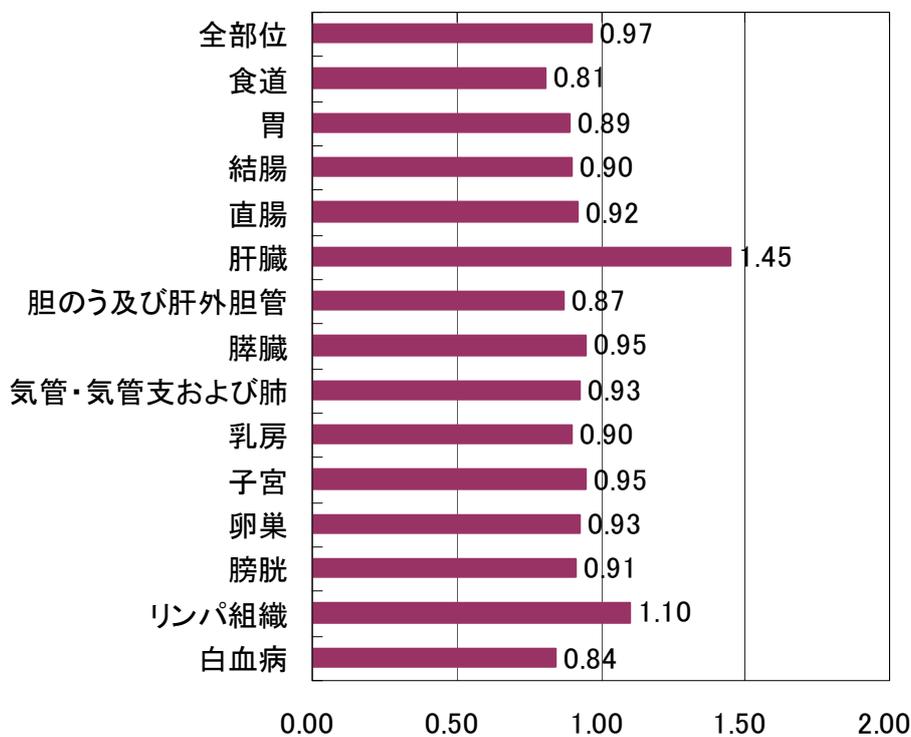


図 3-4 部位別標準化死亡比（女、全国を基準）

2 がん罹患

(1) 部位別がん罹患数

がん罹患数を部位別にみると、男では胃が最も多く、次いで肺、前立腺の順に多かった。女では乳房が最も多く、次いで胃、結腸の順に多かった（図3-5・図3-6、表1-A参照）。

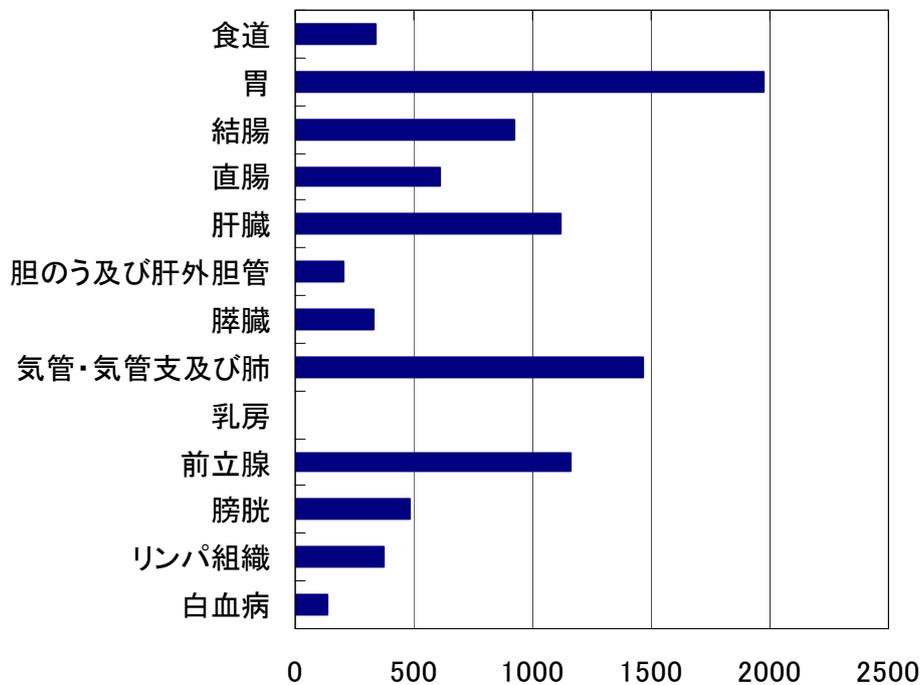


図3-5 部位別がん罹患数（男）

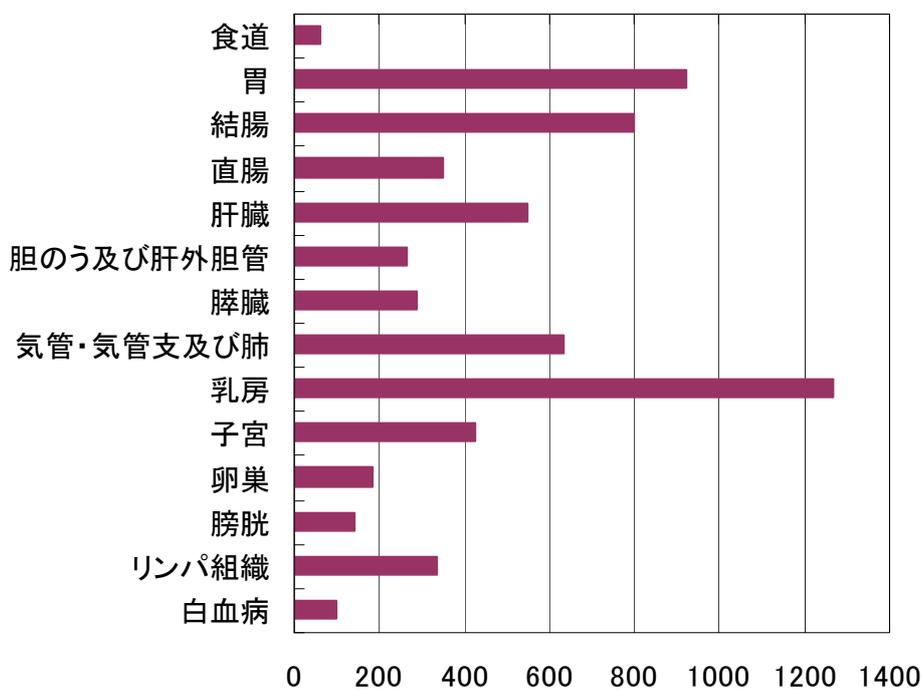


図3-6 部位別がん罹患数（女）

(2) 年齢階級別がん罹患率

性別年齢階級別がん罹患率をみると、40～44歳、45～49歳、50～54歳の年齢階級など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3-7、表2参照）。

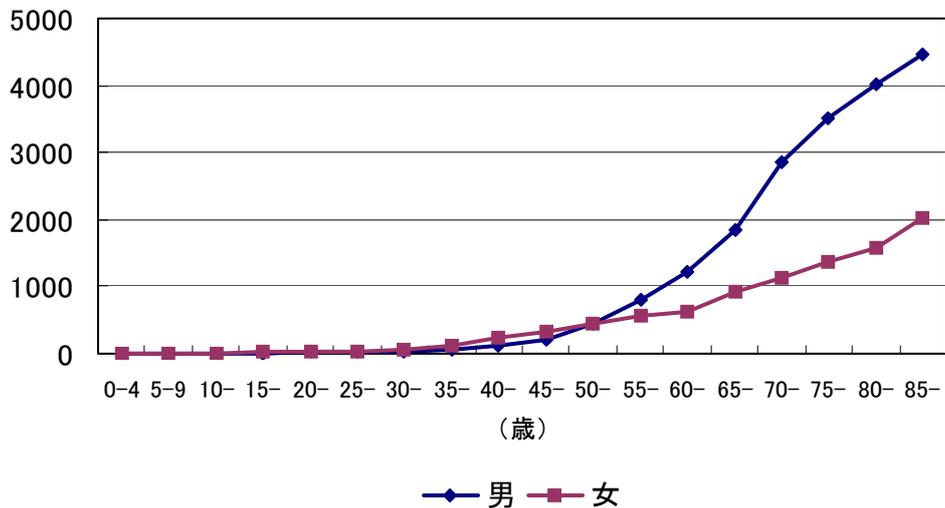


図3-7 年齢階級別がん罹患率 (人口10万対)

(3) 発見経緯

部位別に発見経緯をみると不明者の割合が高かったが、判明者中の分布をみると大腸、肺、乳房などで、がん検診の割合が高かった。ただ、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3-8・図3-9、表3参照）。

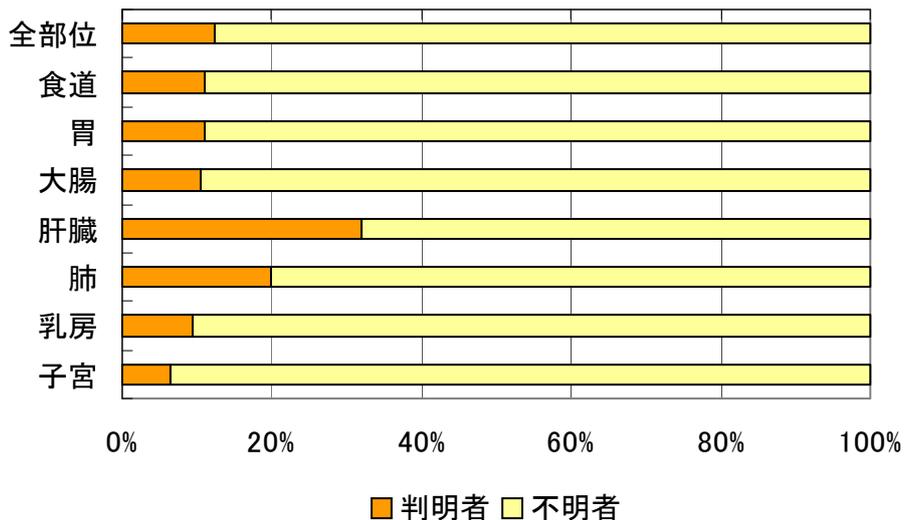


図3-8 部位別発見経緯判明者の割合

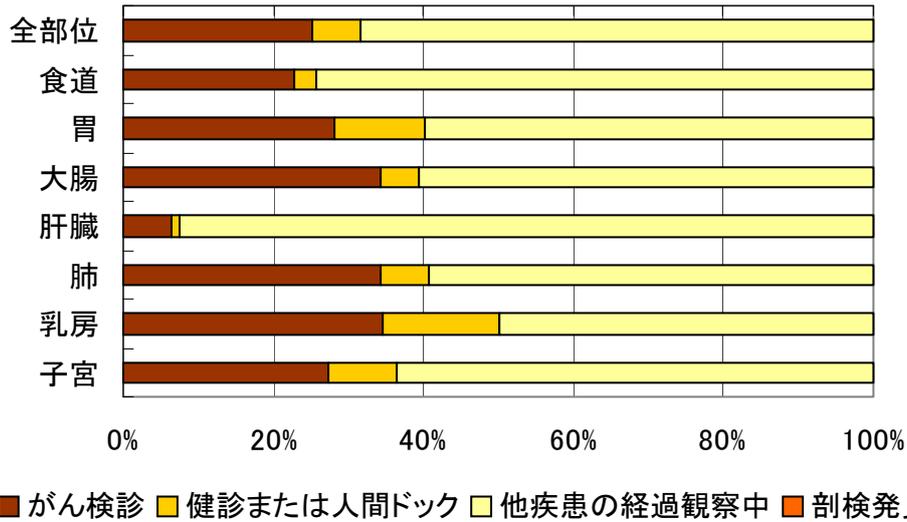


図3-9 部位別発見経緯 (判明者中の分布)

—腫瘍登録事業の資料が占める割合が高く、発見経緯判明者の割合が低くなっており、結果の解釈には注意が必要である—

(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、肝臓、膵臓、肺などでは判明者の割合が比較的高かった。判明者中の分布をみると、限局の割合が肝臓や膀胱で高く、膵臓で低かった (図3-10・図3-11、表4参照)。

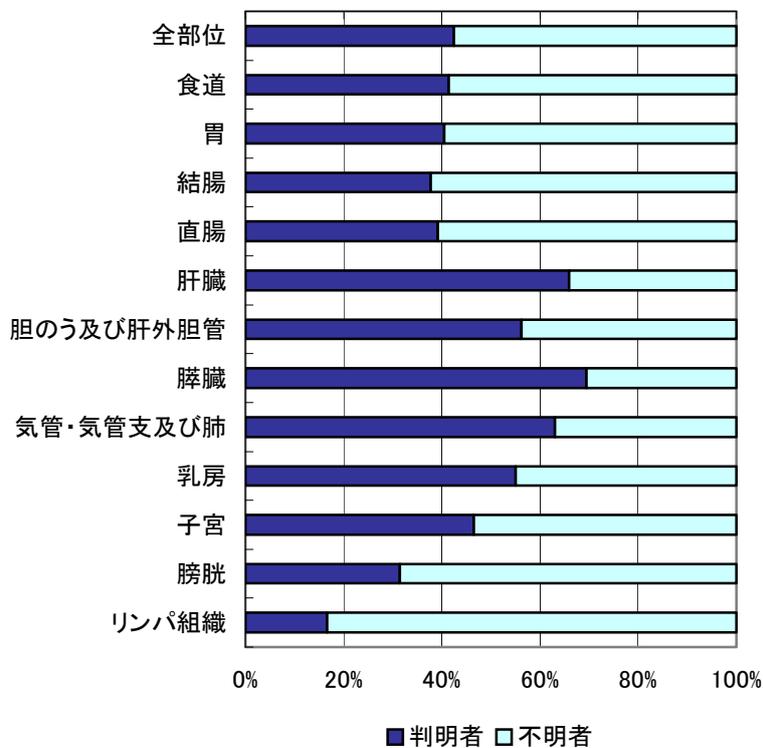


図3-10 部位別臨床進行度判明者の割合

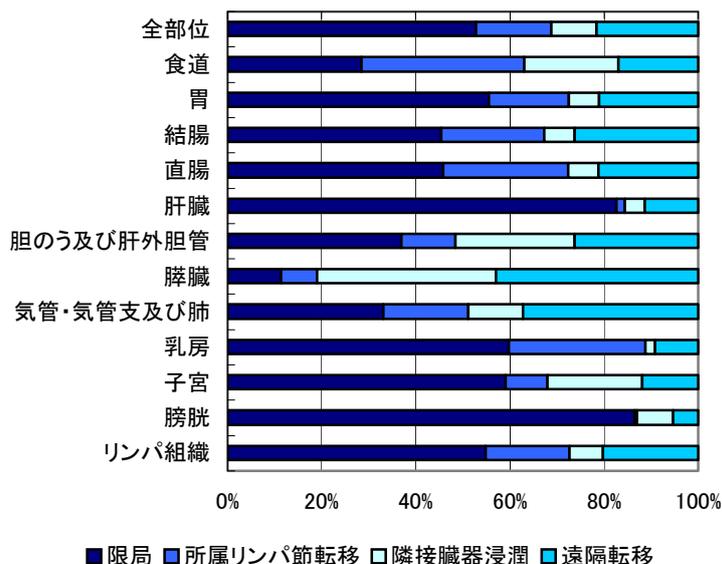


図3-11 部位別臨床進行度（判明者中の分布）

—腫瘍登録事業の資料が占める割合が高く、臨床進行度判明者の割合が低くなっており、結果の解釈には注意が必要である—

(5) 受療割合

部位別に受療割合をみると、乳房で切除の割合が高く、白血病で化学療法（化学療法・免疫療法・内分泌療法）の割合が高かった（図3-12、表5参照）。

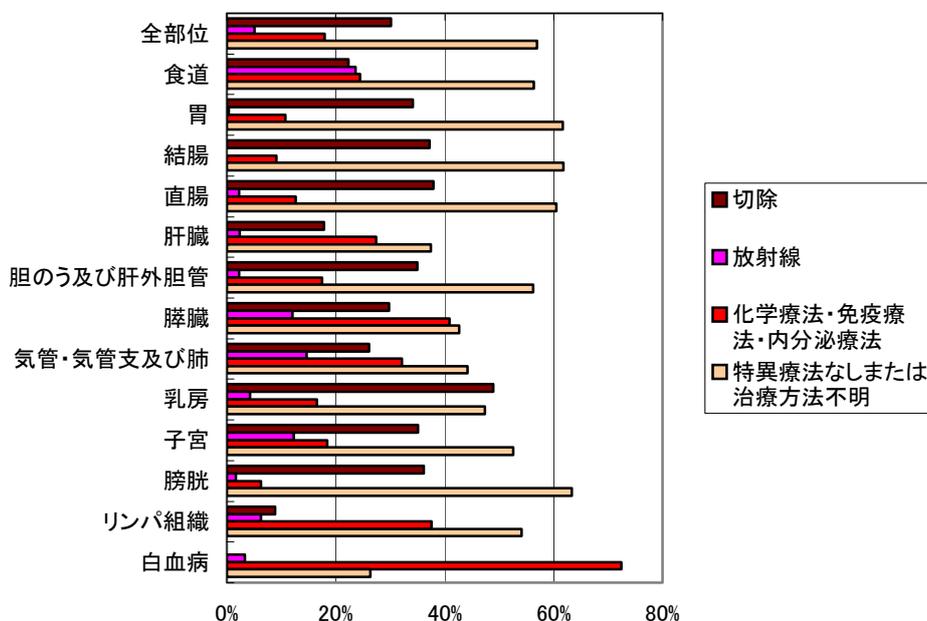


図3-12 部位別受療割合

—腫瘍登録事業の資料が占める割合が高く、治療方法不明の割合が高くなっており、結果の解釈には注意が必要である—

IV おわりに

地域がん登録はがんの実態把握、がん対策の評価、疫学研究への応用、がん検診の有効性評価と精度管理等の役割を果たすことにより、がんの予防やがん医療の向上に資するなど国民の公衆衛生の向上に寄与することが期待されています。しかし、そのためには、精度の高いがん登録の実現が前提となります。

昨年上梓した広島県地域がん登録の初めての報告書は、全国一のがん登録を目指そうとする私たちの熱い思いとは裏腹に、その精度は満足できるものではありませんでした。たとえば 2003 年の集計結果（登録数は 5,014 件であったが、広島県腫瘍登録で同年に収集した悪性腫瘍 19,532 件を加えて解析）は次のようなものでした。

1. DCN 割合（遡り調査を行っていないので DCO 割合と同じ）でみた全部位での登録精度は 31.7%でした。
2. I/D 比は全部位で 2.31 でした。
3. がんによる死亡数を性別で見ると、男性では肺が最も多く、肝臓・胃と続きました。女性では胃が最も多く、肺・肝臓の順でした。
4. 全国との比較では標準化死亡比は全部位で男性が 0.99、女性が 0.97 であり、男女ともに肝臓の標準化死亡比が高値でした。
5. がん罹患数を年齢階級別に見ると、40 歳代では女性が男性より多く、50 歳以上の年齢階級別では男性が女性より多くみられました。部位別に罹患数をみると、男性では胃が最も多く、肺・前立腺の順であり、女性では乳房が最も多く、胃・結腸の順でした。

その報告書をバネにして、ここに 2004 年分について集計した 2007 年度の報告書（登録数 8,760 件でありましたが、広島県腫瘍登録で同年に収集した悪性腫瘍 17,840 件を加えて集計）が完成いたしました。DCN 割合は 28.2%と改善し、I/D 比は全部位で 2.32 となっています。女性での死亡数や男女での標準化死亡比における肝臓の重要性は今年の報告書と同様でした。年齢階級別のがん罹患数や男女別にみた部位別の罹患数も昨年と同様の傾向でした。まずは、登録いただいた医療機関にお礼を申し上げるとともに、実務にあたっていただいた放射線影響研究所と多くのご支援をいただいた広島県に感謝を申し上げたいと思います。

今後、本事業と一体化した広島県腫瘍登録（病理登録）の収集が一層進み、広島市地域がん登録事業との一体化に向けて広島県地域がん登録の資料収集にあたることができれば、より精度を上げることができるものと確信しています。そのために、2008 年度の事業として遡り調査や生存確認調査を計画、実行する方向で検討しているところです。

一方、中・長期的視野に立ってがん登録に関与する人材育成は重要です。広島県医師会が中心となった腫瘍登録士（仮称）の育成プログラムの構築は一つの到達点と考えていますが、その実現のためにも広島大学大学院のがん医療に関与する人材育成事業である「がんプロフェッショナル養成プラン（銀の道で結ぶがん医療人養成コンソーシアム）」との連携や、広島県が計画しているこの立場からの財政的支援は大きな意味を持つ可能性があると思います。

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が必要です。引き続き医療者、医療機関のご協力をお願いするとともに、本報告書の内容につい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 16(2004)年

表1-A.罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率及び年齢調整罹患率(人口10万対);主要部位別、性別
A 主要部位別

2004年

部位	罹患数		罹患割合(%)		粗罹患率		年齢調整罹患率		日本人人口		世界人口				
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女			
	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計			
全部位	10,212	7,152	17,364	100.0	100.0	100.0	734.1	480.7	603.2	466.1	279.9	357.7	327.0	206.5	257.6
食道	339	61	400	3.3	0.9	2.3	24.4	4.1	13.9	15.7	2.0	8.3	11.6	1.4	6.1
胃	1,972	920	2,892	19.3	12.9	16.7	141.8	61.8	100.5	90.5	31.4	57.7	63.9	22.2	41.1
結腸	920	801	1,721	9.0	11.2	9.9	66.1	53.8	59.8	41.5	27.2	33.3	28.9	19.4	23.5
直腸	609	349	958	6.0	4.9	5.5	43.8	23.5	33.3	28.7	13.0	20.0	20.5	9.4	14.5
肝及び肝内胆管	1,118	547	1,665	10.9	7.6	9.6	80.4	36.8	57.8	51.7	17.7	33.3	36.6	12.0	23.4
胆のう及び肝外胆管	201	265	466	2.0	3.7	2.7	14.4	17.8	16.2	8.8	7.0	7.9	5.9	4.7	5.3
膵臓	331	290	621	3.2	4.1	3.6	23.8	19.5	21.6	14.8	9.1	11.6	10.1	6.4	8.1
気管、気管支及び肺	1,463	634	2,097	14.3	8.9	12.1	105.2	42.6	72.8	64.5	22.3	40.3	43.4	15.8	27.8
乳房	4	1,267	1,271	0.0	17.7	7.3	0.3	85.2	44.1	0.2	64.7	33.7	0.2	49.6	25.7
子宮(1)	639	639	1,278	8.9	8.9	3.7	42.9	42.9	22.2	38.0	19.5	19.5	30.2	15.4	15.4
子宮(2)	426	426	852	6.0	6.0	2.5	28.6	28.6	14.8	22.0	11.4	11.4	16.9	8.7	8.7
卵巣	186	186	372	2.6	2.6	1.1	12.5	12.5	6.5	9.4	4.9	4.9	7.3	3.7	3.7
前立腺	1,158	143	1,301	11.3	2.0	6.7	83.2	9.6	40.2	49.0	4.6	20.8	32.4	3.2	14.0
膀胱	479	622	1,101	4.7	2.0	3.6	34.4	9.6	21.6	21.0	4.6	11.6	14.1	3.2	7.9
リンパ組織	370	337	707	3.6	4.7	4.1	26.6	22.7	24.6	17.7	12.7	14.8	12.8	9.4	10.8
白血病	136	98	234	1.3	1.4	1.3	9.8	6.6	8.1	7.4	4.3	5.7	6.0	3.6	4.7

子宮(1)は頸部上皮内がんを含む。(2)は頸部上皮内がんを除く。以下の表でも同じ。
なお、子宮頸部及び乳房の上皮内がんは、全部位には含まれていない。

表1-B. 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率及び年齢調整罹患率(人口10万対)；上皮内がん、性別
 B. 上皮内がん、主要部位別

2004年

部位	罹患数			罹患割合(%)			粗罹患率						年齢調整罹患率					
	男		女	男		女	男		女	男		女	男		女	男		女
	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	
全部位	422	480	902	100.0	100.0	100.0	30.3	32.3	31.3	19.8	27.7	23.3	14.3	22.0	17.8			
口唇、口腔	0	1	1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
食道	19	4	23	4.5	0.8	2.5	1.4	0.3	0.8	0.9	0.2	0.5	0.6	0.1	0.3			
結腸、直腸*1	311	133	444	73.7	27.7	49.2	22.4	8.9	15.4	14.9	5.7	9.9	10.8	4.2	7.3			
咽頭	4	1	5	0.9	0.2	0.6	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1			
肺	2	0	2	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0			
皮膚*2	35	48	83	8.3	10.0	9.2	2.5	3.2	2.9	1.6	1.4	1.5	1.1	0.9	1.0			
乳房	0	66	66	0.0	13.8	7.3	0.0	4.4	2.3	0.0	3.8	2.0	0.0	3.0	1.5			
子宮		213	213		44.4	23.6		14.3	7.4		16.0	8.1		13.3	6.7			
前立腺	0		0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0			
膀胱	37	5	42	8.8	1.0	4.7	2.7	0.3	1.5	1.7	0.2	0.8	1.1	0.2	0.6			
他の泌尿器	2	2	4	0.5	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0			

*1粘膜がん。

*2悪性黒色腫を含む。

表2. 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 主要部位、性別

2004年

年齢階級	全部位	食道	胃	結腸	直腸	肝臓*	胆のう**	膵臓	気管***	乳房	子宮1	子宮2	膀胱	リンパ	白血病
0-4	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
5-9	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.3
10-14	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.8
15-19	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	2.5
20-24	16.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.9
25-29	25.6	0.0	5.3	2.1	0.0	1.1	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.3	2.1
30-34	41.5	0.0	3.7	2.8	0.9	0.9	0.0	0.9	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.7
35-39	69.3	1.1	11.0	6.6	5.5	8.8	2.2	1.1	2.2	0.0	0.0	0.0	4.4	2.2	5.5
40-44	125.5	0.0	22.7	9.6	13.2	8.4	3.6	4.8	12.0	1.2	0.0	0.0	2.4	4.8	6.0
45-49	204.4	6.9	45.0	15.0	19.6	17.3	2.3	3.5	23.1	0.0	0.0	0.0	6.9	16.2	5.8
50-54	442.8	14.4	99.9	43.2	30.7	63.4	7.7	11.5	46.1	0.0	0.0	0.0	19.2	24.0	5.8
55-59	791.8	43.1	161.0	70.4	73.9	99.4	8.8	34.3	99.4	0.0	0.0	0.0	30.8	27.3	10.6
60-64	1,220.3	83.4	254.5	123.1	82.4	147.1	14.6	37.5	162.7	1.0	0.0	0.0	42.8	33.4	9.4
65-69	1,845.5	65.3	406.2	152.8	121.5	249.5	31.3	52.2	220.7	0.0	0.0	0.0	70.5	56.2	13.1
70-74	2,868.8	85.1	548.8	241.7	147.5	375.5	50.2	83.6	431.8	0.0	0.0	0.0	126.2	97.3	27.4
75-79	3,504.6	89.8	589.6	318.2	183.5	349.5	68.3	113.2	624.8	2.0	0.0	0.0	183.5	125.0	39.0
80-84	4,027.5	57.9	752.4	374.5	163.4	316.6	132.8	149.8	677.5	0.0	0.0	0.0	262.1	153.2	51.1
85+	4,475.3	90.0	795.6	454.6	227.3	265.2	142.1	175.2	648.8	4.7	0.0	0.0	293.6	156.3	56.8
0-4	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1
5-9	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5
10-14	11.8	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	2.9
15-19	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.4	0.0	0.0	1.4
20-24	16.4	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	5.0	1.3	0.0	0.0	0.0
25-29	22.4	0.0	2.1	0.0	1.1	1.1	0.0	0.0	1.1	2.1	29.9	3.2	0.0	1.1	2.1
30-34	69.0	0.0	6.4	1.8	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	16.6	80.1	28.5	0.0	2.8	1.8
35-39	130.7	0.0	9.7	5.4	3.2	1.1	2.2	0.0	5.4	51.8	62.6	21.6	0.0	2.2	2.2
40-44	236.0	2.4	22.4	8.3	7.1	1.2	0.0	2.4	10.6	106.2	72.0	35.4	0.0	7.1	4.7
45-49	327.9	0.0	22.9	16.0	14.9	6.9	4.6	4.6	22.9	135.3	64.2	36.7	2.3	9.2	5.7
50-54	459.4	1.9	42.8	36.1	23.8	5.7	5.7	8.6	27.6	154.1	64.7	53.3	5.7	20.9	1.9
55-59	573.1	3.5	58.9	51.9	25.1	29.4	7.8	14.7	40.7	156.7	47.6	39.8	3.5	28.6	7.8
60-64	638.9	3.9	68.6	81.3	38.2	30.4	11.8	24.5	51.0	144.0	47.0	41.2	13.7	28.4	7.8
65-69	914.3	7.0	103.4	102.2	44.1	86.0	16.3	44.1	87.1	177.7	52.3	46.5	25.6	47.6	10.5
70-74	1,140.4	16.0	146.2	149.9	55.3	129.0	40.6	49.2	121.7	157.3	44.2	40.6	28.3	55.3	9.8
75-79	1,376.7	18.1	197.9	171.4	80.8	174.2	66.9	52.9	137.9	137.9	44.6	44.6	32.0	75.2	16.7
80-84	1,569.4	11.3	254.0	191.9	71.5	163.7	77.2	92.2	167.5	129.8	58.3	58.3	39.5	73.4	26.3
85+	2,018.7	20.7	367.2	291.9	101.7	137.5	180.8	128.1	203.4	96.0	52.7	52.7	52.7	94.2	28.2

*：肝及び肝内胆管 **：胆のう及び肝外胆管 ***：気管、気管支及び肺

表3. 発見経緯 (%) ; 特定部位別

新発届出患者、男女計 2004年

部位	届出患者数	その他・不明 (症状受診を含む) (%)	判明者中の分布 (%)			
			がん検診	健診又は 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見
全部位	12,370	87.6	25.3	6.4	68.3	0.0
食道	314	88.9	22.9	2.9	74.3	0.0
胃	2,319	89.0	28.1	12.1	59.8	0.0
大腸	2,174	89.4	34.2	5.2	60.6	0.0
肝及び肝内胆管	680	68.1	6.5	0.9	92.6	0.0
肺	1,179	80.2	34.3	6.4	59.2	0.0
乳房	1,090	90.5	34.6	15.4	50.0	0.0
子宮 (1)	555	90.5	49.1	7.5	43.4	0.0
子宮 (2)	342	93.6	27.3	9.1	63.6	0.0

表4. 臨床進行度分布 (%) ; 主要部位別

新発届出患者、男女計 2004年

部位	届出患者数	臨床進行度 不明 (%)	判明者中の分布 (%)			
			限局	所属リンパ 節転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移
全部位	12,370	57.5	52.8	16.0	9.6	21.6
食道	314	58.6	28.5	34.6	20.0	16.9
胃	2,319	59.5	55.6	16.9	6.4	21.1
結腸	1,379	62.3	45.4	21.9	6.5	26.2
直腸	795	60.8	45.8	26.6	6.4	21.2
肝及び肝内胆管	680	34.1	82.6	1.8	4.2	11.4
胆のう及び肝外胆管	217	43.8	36.9	11.5	25.4	26.2
膵臓	242	30.6	11.3	7.7	38.1	42.9
気管、気管支及び肺	1,179	36.9	33.1	18.1	11.6	37.2
乳房	1,090	45.0	53.2	25.8	1.8	8.2
子宮 (1)	555	33.0	25.3	3.8	8.6	5.1
子宮 (2)	342	53.5	59.1	8.8	20.1	11.9
膀胱	539	68.6	86.4	0.6	7.7	5.3
リンパ組織	505	83.4	54.8	17.9	7.1	20.2

乳房：上皮内がんを含む

子宮 (1)：頸部上皮内がんを含む

子宮 (2)：頸部上皮内がんを除く

表5. 受療割合 (%) ; 主要部位別

新発届出患者、男女計 2004年

部位	届出患者数	切除	放射線	化学療法 免疫療法 内分泌療法	特異療法なし 又は 治療方法不明
全部位	12,370	30.1	5.1	18.0	57.0
食道	314	22.3	23.6	24.5	56.4
胃	2,319	34.1	0.3	10.8	61.7
結腸	1,379	37.2	0.0	9.1	61.8
直腸	795	37.9	2.3	12.7	60.5
肝及び肝内胆管	680	17.8	2.4	27.4	37.5
胆のう及び肝外胆管	217	35.0	2.3	17.5	56.2
膵臓	242	29.8	12.0	40.9	42.6
気管、気管支及び肺	1,179	26.1	14.6	32.2	44.2
乳房	1,090	48.9	4.2	16.5	47.4
子宮(1)	555	35.7	7.6	11.5	56.6
子宮(2)	342	35.1	12.3	18.4	52.6
膀胱	539	36.2	1.7	6.3	63.3
リンパ組織	505	8.9	6.3	37.6	54.1
白血病	152	0.0	3.3	72.4	26.3

表6. 切除内容 (%) ; 主要部位別

新発届出患者、男女計 2004年

部位	切除数	切除内容 不詳(%)	判明者中の割合(%)			
			完全 切除	不完全 切除	治癒度 不明	姑息・ 対症
全部位	3,728	16.1	80.6	16.2	0.0	3.2
食道	70	10.0	81.0	15.9	0.0	3.2
胃	790	12.2	80.0	15.7	0.0	4.3
結腸	513	10.5	74.5	21.8	0.0	3.7
直腸	301	15.0	80.9	13.3	0.0	5.9
肝及び肝内胆管	121	26.4	94.4	4.5	0.0	1.1
胆のう及び肝外胆管	76	21.1	63.3	26.7	0.0	10.0
膵臓	72	25.0	51.9	20.4	0.0	27.8
気管、気管支及び肺	308	9.4	85.7	13.3	0.0	1.1
乳房	533	19.1	93.3	6.7	0.0	0.0
子宮(1)	198	39.9	92.4	5.9	0.0	1.7
子宮(2)	120	20.8	90.5	7.4	0.0	2.1
膀胱	195	26.2	81.3	18.1	0.0	0.7
リンパ組織	45	42.2	23.1	76.9	0.0	0.0

表7. 罹患及び死亡数、粗率、年齢調整率（人口10万対）及び罹患数と死亡数の比； 主要部位別

部位 ^{*1}	男女計						平成16年	
	数		粗率		年齢調整率 ^{*2}		罹患数 ／死亡数	死亡数 ／罹患数
	罹患	死亡	罹患	死亡	罹患	死亡		
全部位	17,364	7,486	603.2	260.0	357.7	139.0	2.32	0.43
食道	400	189	13.9	6.6	8.3	3.9	2.12	0.47
胃	2,892	1,140	100.5	39.6	57.7	21.2	2.54	0.39
結腸	1,721	565	59.8	19.6	33.3	10.0	3.05	0.33
直腸	958	297	33.3	10.3	20.0	5.9	3.23	0.31
肝及び肝内胆管	1,665	1,139	57.8	39.6	33.3	21.8	1.46	0.68
胆のう及び肝外胆管	466	343	16.2	11.9	7.9	5.4	1.36	0.74
膵臓	621	519	21.6	18.0	11.6	9.3	1.20	0.84
気管、気管支及び肺	2,097	1,340	72.8	46.5	40.3	24.2	1.56	0.64
乳房	1,271	221	44.1	7.7	33.7	5.3	5.75	0.17
子宮（2）	426	125	14.8	4.3	11.4	2.5	3.41	0.29
膀胱	622	137	21.6	4.8	11.6	2.1	4.54	0.22
リンパ組織	707	323	24.6	11.2	14.8	5.8	2.19	0.46
白血病	234	147	8.1	5.1	5.7	3.1	1.59	0.63

*1全部位については、（1995年以降の場合）罹患、死亡ともICD-10：C00-C96
（1994年以前の場合）罹患ICD：C00-C96、死亡ICD-9：140-208

*2標準人口は1985年日本人モデル人口

付表1. がん罹患数及び罹患率；詳細部位別、性別
がん罹患数、粗罹患率、年齢調整罹患率（人口10万対）及び累積罹患率（人口千対）

2004年

部位	国際疾病 分類 (ICD-10)	年齢調整罹患率											
		罹患数			粗罹患率		日本人人口		世界人口		累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	計	男	女	男	女	男	女	計		
全部位	C00-C96	10,212	7,152	17,364	734.1	480.7	466.1	279.9	327.0	206.5	384.7	228.6	300.2
口唇、口腔及び咽頭	C00-C14	184	102	286	13.2	6.9	8.7	4.3	6.4	3.2	7.4	3.5	5.3
口唇、口腔	C00-C08	96	84	180	6.9	5.6	4.6	3.3	3.3	2.4	3.6	2.6	3.0
口唇	C00	3	4	7	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
舌	C01-C02	44	38	82	3.2	2.6	2.1	1.6	1.7	1.2	1.6	1.3	1.5
歯肉	C03	15	15	30	1.1	1.0	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
口腔床	C04	11	1	12	0.8	0.1	0.5	0.1	0.4	0.1	0.5	0.1	0.2
その他の口腔	C05-C06	10	18	28	0.7	1.2	0.4	0.7	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4
大唾液腺	C07-C08	13	8	21	0.9	0.5	0.7	0.3	0.5	0.2	0.7	0.2	0.4
咽頭	C09-C13, C140	88	18	106	6.3	1.2	4.1	1.0	3.1	0.8	3.8	0.9	2.3
中咽頭	C09-C10	25	2	27	1.8	0.1	1.1	0.1	0.8	0.1	1.0	0.1	0.5
鼻く上咽頭	C11	9	6	15	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4
下咽頭	C12-C13	43	7	50	3.1	0.5	2.0	0.4	1.5	0.3	1.8	0.3	1.0
その他の口唇、口腔、咽頭	C14	11	3	14	0.8	0.2	0.5	0.2	0.4	0.1	0.4	0.2	0.3
消化器	C15-C26	5,537	3,266	8,803	398.0	219.5	253.8	108.8	179.0	76.6	219.1	87.2	149.2
食道	C15	339	61	400	24.4	4.1	15.7	2.0	11.6	1.4	15.0	1.7	8.0
胃	C16	1,972	920	2,892	141.8	61.8	90.5	31.4	63.9	22.2	78.0	24.2	49.4
小腸	C17	38	24	62	2.7	1.6	1.8	1.1	1.2	0.8	1.6	1.1	1.3
結腸	C18	920	801	1,721	66.1	53.8	41.5	27.2	28.9	19.4	33.4	22.8	27.7
直腸	C19-C20	609	349	958	43.8	23.5	28.7	13.0	20.5	9.4	24.8	10.6	17.3
肛門	C21	6	6	12	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
肝及び肝内胆管	C22	1,118	547	1,665	80.4	36.8	51.7	17.7	36.6	12.0	48.6	14.7	30.6
胆のう及び肝外胆管	C23-C24	201	265	466	14.4	17.8	8.8	7.0	5.9	4.7	6.1	4.4	5.2
膵臓	C25	331	290	621	23.8	19.5	14.8	9.1	10.1	6.4	11.5	7.4	9.3
その他の消化器	C26	3	3	6	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
呼吸器及び胸腔内臓器	C30-C39	1,581	661	2,242	113.7	44.4	70.0	23.2	47.4	16.5	54.8	19.2	35.8
鼻腔、中耳及び副鼻腔	C30-C31	17	13	30	1.2	0.9	0.8	0.5	0.6	0.3	0.8	0.4	0.6
喉頭	C32	78	9	87	5.6	0.6	3.6	0.3	2.5	0.2	2.9	0.1	1.4
気管、気管支及び肺	C33-C34	1,463	634	2,097	105.2	42.6	64.5	22.3	43.4	15.8	50.1	18.5	33.2
胸腺、心、縦隔及び胸膜	C37-C38	23	5	28	1.7	0.3	1.2	0.2	0.9	0.2	1.1	0.3	0.7
その他の呼吸器及び胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨及び間接軟骨	C40-C41	11	13	24	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5
皮膚の悪性黒色腫	C43	15	14	29	1.1	0.9	0.7	0.5	0.5	0.3	0.6	0.4	0.5
皮膚のその他	C44	119	126	245	8.6	8.5	5.1	3.7	3.4	2.5	3.5	2.8	3.2
中皮腫及び軟部組織	C45-C49	76	38	114	5.5	2.6	3.8	1.4	2.9	1.0	3.1	1.1	2.0
中皮腫	C45	38	9	47	2.7	0.6	1.7	0.2	1.2	0.2	1.3	0.1	0.7
カボジ肉腫	C46	1	0	1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
後腹膜及び腹膜	C48	7	12	19	0.5	0.8	0.3	0.7	0.2	0.5	0.3	0.5	0.4
結合組織及びその他の軟部組織	C47, C49	30	17	47	2.2	1.1	1.8	0.5	1.5	0.4	1.4	0.4	0.9
乳房（上皮内含む）	C50, D05	4	1,267	1,271	0.3	85.2	0.2	64.7	0.2	49.6	0.1	55.2	28.5
女性生殖器	C51-C58		640	640		43.0		32.4		25.0		26.2	13.5
外陰及び陰	C51-C52		23	23		1.5		0.8		0.6		0.6	0.3
子宮（頸部上皮内含む）	C53-C55, D06		639	639		42.9		38.0		30.2		28.6	14.6
子宮	C53-C55		426	426		28.6		22.0		16.9		17.5	9.0
子宮頸	C53		200	200		13.4		10.9		8.4		8.4	4.3
子宮体	C54		186	186		12.5		10.0		7.8		8.5	4.4
子宮NOS	C55		40	40		2.7		1.1		0.7		0.5	0.3
子宮頸（上皮内）	D06		213	213		14.3		16.0		13.3		11.2	5.6
卵巣	C56		186	186		12.5		9.4		7.3		7.9	4.1
その他の女性生殖器、胎盤	C57, C58		5	5		0.3		0.3		0.2		0.2	0.1
男性生殖器	C60-C63	1,213		1,213	87.2		52.5		35.2		42.1		19.5
前立腺	C61	1,158		1,158	83.2		49.0		32.4		39.8		18.4
精巣	C62	34		34	2.4		2.6		2.2		1.8		0.9
陰茎及びその他の男性生殖器	C60, C63	21		21	1.5		0.9		0.6		0.4		0.2
泌尿器	C64-C68	751	250	1,001	54.0	16.8	33.8	8.4	23.2	6.0	25.6	7.1	15.8
腎	C64	188	69	257	13.5	4.6	9.1	2.7	6.6	2.1	7.0	2.4	4.6
膀胱	C67	479	143	622	34.4	9.6	21.0	4.6	14.1	3.2	15.2	4.0	9.2
腎盂、尿管及び部位不明の泌尿器	C65-C66, C68	84	38	122	6.0	2.6	3.7	1.1	2.6	0.7	3.4	0.8	2.0
眼	C69	4	0	4	0.3	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0	0.1
脳	C71	37	31	68	2.7	2.1	2.3	1.6	2.2	1.4	1.8	1.3	1.6
髄膜及びその他の中枢神経系	C70, C72	3	3	6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1
甲状腺	C73	69	270	339	5.0	18.1	4.1	13.7	3.2	10.9	3.5	11.3	7.5
その他の内分泌系	C74-C75	10	4	14	0.7	0.3	0.7	0.4	0.7	0.5	0.5	0.3	0.4
その他及び不明確な部位	C76	4	7	11	0.3	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
続発部位及び原発部位不詳	C77-C80	88	91	179	6.3	6.1	3.9	2.6	2.6	1.9	2.5	1.7	2.1
リンパ組織	C81-C90, C96	370	337	707	26.6	22.7	17.7	12.7	12.8	9.4	13.8	10.4	12.0
ホジキンリンパ組織	C81	15	7	22	1.1	0.5	1.0	0.3	0.9	0.2	0.7	0.3	0.5
非ホジキンリンパ組織	C82-C85	267	254	521	19.2	17.1	12.9	10.1	9.3	7.6	10.3	8.3	9.3
多発性骨髄腫	C90	86	74	160	6.2	5.0	3.7	2.2	2.5	1.5	2.8	1.8	2.2
悪性免疫増殖性疾患及びその他のリンパ組織	C88, C96	2	2	4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
白血病	C91-C95	136	98	234	9.8	6.6	7.4	4.3	6.0	3.6	5.3	3.2	4.2
リンパ性白血病	C91	21	23	44	1.5	1.5	1.5	1.2	1.6	1.2	1.2	1.0	1.1
骨髄性白血病	C92	103	60	163	7.4	4.0	5.3	2.6	4.0	2.0	3.8	1.9	2.8
単球性白血病	C93	3	2	5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
その他の明示された白血病	C94	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
細胞形態不明の白血病	C95	9	12	21	0.6	0.8	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2

付表2. 年齢階級別罹患数及び率；主要部位別、性別

A. 罹患数

2004年

部位	国際疾病分類(ICD-10)	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		
全部位	C00-C96	男	10,212	10	6	5	9	13	24	45	63	105	177	461	900	1,170	1,413	1,887	1,795	1,183	945	
		女	7,152	5	6	8	11	13	21	35	51	75	121	200	286	483	662	787	928	988	834	1,072
		計	17,364	15	12	13	20	26	45	120	184	305	463	944	1,562	1,822	2,200	2,815	2,783	2,017	1,837	2,017
食道	C15	男	339	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	15	49	80	50	56	46	17	19	
		女	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	4	6	13	13	6	11	
		計	400	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	17	53	84	56	69	59	23	30	
胃	C16	男	1,972	0	0	0	1	5	4	10	19	39	104	183	244	311	361	302	221	168		
		女	920	0	0	0	0	2	7	9	19	20	45	68	70	89	119	142	135	195		
		計	2,892	0	0	0	1	7	11	19	38	59	149	251	314	400	480	444	356	363		
結腸	C18	男	920	0	0	0	0	2	3	6	8	13	45	80	118	117	159	163	110	96		
		女	801	0	0	0	2	0	2	5	7	14	38	60	83	88	122	123	102	155		
		計	1,721	0	0	0	2	2	5	11	15	27	83	140	201	205	281	286	212	251		
直腸	C19-C20	男	609	0	0	0	0	0	1	5	11	17	32	84	79	93	97	94	48	48		
		女	349	0	0	0	0	1	0	3	6	13	25	29	39	38	45	58	38	54		
		計	958	0	0	0	0	1	1	8	17	30	57	113	118	131	142	152	86	102		
肝及び肝内胆管	C22	男	1,118	0	0	0	0	0	1	1	8	7	15	66	113	141	191	247	179	93	56	
		女	547	1	0	0	0	1	2	1	1	6	6	34	31	74	105	125	87	73		
		計	1,665	1	0	0	0	2	3	9	8	21	21	72	147	172	265	352	304	180	129	
胆のう及び肝外胆管	C23-C24	男	201	0	0	0	0	0	1	0	2	3	2	8	10	14	24	33	35	39	30	
		女	265	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	6	9	12	14	33	48	41	96	
		計	466	0	0	0	0	0	0	1	0	4	3	6	14	19	26	38	66	83	126	
膵臓	C25	男	331	0	0	0	0	0	1	1	1	4	3	12	39	36	40	55	58	44	37	
		女	290	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	9	17	25	38	40	38	49	68	
		計	621	0	0	0	0	0	0	1	1	6	7	21	56	61	78	95	96	93	105	
気管、気管支及び肺	C33-C34	男	1,463	0	0	0	0	0	4	2	10	20	48	113	156	169	284	320	199	137		
		女	634	0	0	0	0	1	1	0	5	9	20	29	47	52	75	99	99	89	108	
		計	2,097	0	0	0	0	1	1	4	7	19	40	77	160	208	363	419	288	245		
乳房	C50, D05	男	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	
		女	1,267	0	0	0	0	1	2	18	48	90	118	162	181	147	153	128	99	69	51	
		計	1,271	0	0	0	0	1	2	18	48	91	118	162	181	148	153	128	100	69	52	
子宮(1)	C53-C55, D06	女	639	0	0	0	2	4	28	87	58	61	56	68	55	48	45	36	32	31	28	
		子宮(2)	426	0	0	0	1	1	3	31	20	30	32	56	46	42	40	33	32	31	28	
		子宮(親部上皮内)	213	0	0	0	1	3	25	56	38	31	24	12	9	6	5	3	0	0		
膀胱	C67	男	479	0	0	0	0	0	1	0	4	2	6	20	35	41	54	83	94	77	62	
		女	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	4	14	22	23	23	21	28	
		計	622	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2	8	26	39	55	76	106	117	98	
リンパ組織	C81-C90, C96	男	370	0	1	2	3	2	4	1	2	4	14	25	31	32	43	64	64	45	33	
		女	337	0	1	3	0	0	1	3	2	6	8	22	33	29	41	45	54	39	50	
		計	707	0	2	5	3	2	5	4	10	22	47	64	61	84	109	118	118	84	83	
白血病	C91-C95	男	136	2	3	2	2	4	2	4	5	5	5	6	12	9	10	18	20	15	12	
		女	98	2	1	2	1	0	2	2	2	4	5	2	9	8	9	8	12	14	15	
		計	234	4	4	4	3	4	4	6	7	9	10	8	21	17	19	26	32	29	27	

子宮(1)：顔部上皮内がんを含む
子宮(2)：顔部上皮内がんを除く

付表2. 年齢階級別罹患数及び率；主要部位別、性別
B. 罹患率

2004年

部位	国際疾病分類(ICD-10)	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
全部位	000-C96	男	734.1	14.8	8.5	7.0	11.4	16.0	41.5	69.3	125.5	204.4	442.8	791.8	1,220.3	1,845.5	2,888.8	3,504.6	4,027.5	4,475.3
		女	480.7	7.8	9.0	11.8	14.9	16.4	69.0	130.7	236.0	327.9	459.4	573.1	638.9	914.3	1,140.4	1,376.7	1,569.4	2,018.7
		計	603.2	11.4	8.7	9.3	13.1	16.2	55.3	100.2	181.1	266.4	451.2	681.6	920.5	1,352.7	1,913.0	2,262.9	2,444.4	2,717.6
食道	C15	男	24.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	6.9	14.4	43.1	83.4	65.3	85.1	89.8	57.9	90.0
		女	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	1.9	3.5	3.9	7.0	16.0	18.1	20.7
		計	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.2	3.5	8.1	23.1	42.4	34.4	46.9	48.0	40.4
胃	C16	男	141.8	0.0	0.0	0.0	1.2	5.3	3.7	11.0	22.7	45.0	99.9	161.0	254.5	406.2	548.8	589.6	752.4	795.6
		女	61.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	6.4	9.7	22.4	22.9	42.8	58.9	68.6	103.4	146.2	197.9	254.0	367.2
		計	100.5	0.0	0.0	0.0	0.6	3.7	5.1	10.4	22.6	22.6	33.9	71.2	109.5	158.6	245.9	326.2	361.0	431.4
結腸	C18	男	66.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.8	6.6	9.6	15.0	43.2	70.4	123.1	152.8	241.7	318.2	374.5	454.6
		女	53.8	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	1.8	5.4	8.3	16.0	36.1	51.9	81.3	102.2	149.9	171.4	191.9	291.9
		計	59.8	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	2.3	6.0	8.9	15.5	39.7	61.1	101.6	126.0	191.0	232.5	256.9	338.2
直腸	C19-C20	男	43.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	5.5	13.2	19.6	30.7	73.9	82.4	121.5	147.5	183.5	163.4	227.3
		女	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	3.2	7.1	14.9	23.8	25.1	38.2	44.1	55.3	80.8	71.5	101.7
		計	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	4.4	10.1	17.3	27.2	49.3	59.6	80.5	96.5	123.6	104.2	137.4
肝及び肝内胆管	C22	男	80.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	8.8	8.4	17.3	63.4	99.4	147.1	249.5	375.5	349.5	316.6	265.2
		女	36.8	1.6	0.0	0.0	0.0	1.1	1.8	1.1	1.2	6.9	5.7	29.4	30.4	86.0	129.0	174.2	163.7	137.5
		計	57.8	0.8	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	4.9	4.8	12.1	34.4	64.1	86.9	162.9	239.2	247.2	218.1	173.8
胆のう及び肝外胆管	C23-C24	男	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.6	2.3	7.7	8.8	14.6	31.3	50.2	68.3	132.8	142.1
		女	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	5.7	7.8	7.8	11.8	16.3	40.6	66.9	77.2	180.8
		計	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.2	1.8	3.5	6.7	8.3	13.1	44.9	67.5	97.0	169.8
膵臓	C25	男	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	1.1	4.8	3.5	11.5	34.3	37.5	52.2	83.6	113.2	149.8	175.2
		女	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.6	8.6	14.7	24.5	44.1	49.2	52.9	92.2	128.1
		計	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	3.6	4.0	10.0	24.4	30.8	48.0	64.6	78.1	112.7	141.5
気管、気管支及び肺	C33-C34	男	105.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	2.2	12.0	23.1	46.1	99.4	162.7	220.7	431.8	624.8	677.5	648.8
		女	42.6	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	0.0	5.4	10.6	22.9	27.6	40.7	51.0	87.1	121.7	137.9	167.5	203.4
		計	72.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.8	3.8	11.3	23.0	36.8	69.8	105.1	150.0	260.3	340.7	349.0	330.1
乳房	C50, D05	男	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.7
		女	85.2	0.0	0.0	0.0	1.3	2.1	16.6	51.8	106.2	135.3	154.1	156.7	144.0	177.7	157.3	137.9	129.8	96.0
		計	44.1	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	8.3	26.2	54.0	67.9	77.4	79.0	74.8	94.1	87.0	81.3	83.6	70.1
子宮(1)	C53-C65, D06	女	42.9	0.0	0.0	0.0	2.7	5.0	29.9	80.1	62.6	72.0	64.7	47.6	47.0	52.3	44.2	44.6	58.3	52.7
		女	28.6	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	3.2	28.5	21.6	35.4	36.7	53.3	39.8	41.2	46.5	40.6	44.6	58.3
		子宮(頸部上皮内)	女	14.3	0.0	0.0	1.4	3.8	26.7	51.5	41.0	36.6	27.5	11.4	7.8	5.9	5.8	3.7	0.0	0.0
膀胱	C67	男	34.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	4.4	2.4	6.9	19.2	30.8	42.8	70.5	126.2	183.5	262.1	293.6
		女	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.7	3.5	13.7	25.6	28.3	32.0	39.5	52.7
		計	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.2	1.2	4.6	12.4	17.0	27.8	46.7	72.0	95.1	118.8	121.3
リンパ組織	C81-C90, C96	男	26.6	0.0	1.4	2.8	3.8	2.5	4.3	0.9	2.2	4.8	16.2	24.0	33.4	56.2	97.3	125.0	153.2	156.3
		女	22.7	0.0	1.5	4.4	0.0	1.1	2.8	2.2	7.1	9.2	20.9	28.6	28.4	47.6	55.3	75.2	73.4	94.2
		計	24.6	0.0	1.5	3.6	2.0	1.2	2.7	1.8	2.2	5.9	12.7	22.5	30.8	51.6	74.1	95.9	101.8	111.8
白血病	C91-C95	男	9.8	3.0	4.3	2.8	2.5	4.9	2.1	3.7	5.5	6.0	5.8	10.6	9.4	13.1	27.4	39.0	51.1	56.8
		女	6.6	3.1	1.5	2.9	1.4	0.0	2.1	1.8	2.2	4.7	5.7	1.9	7.8	10.5	9.8	16.7	26.3	28.2
		計	8.1	3.0	2.9	2.9	2.0	2.5	2.1	2.8	3.8	5.3	5.8	3.8	9.2	8.6	11.7	17.7	26.0	35.1

子宮(1)：頸部上皮内がんを含む
子宮(2)：頸部上皮内がんを除く

付表3. 地域別罹患数；主要部位別、性別

2004年

保健所	性別	全部位	食道	胃	結腸	直腸	肝臓*1	胆のう*2	膵臓	気管*3	乳房	子宮1	子宮2	子宮(上)	膀胱	リンパ	白血病
広島県	男	10,212	339	1,972	920	609	1,118	201	331	1,463	4				479	370	136
	女	7,152	61	920	801	349	547	265	290	634	1,267	639	426	213	143	337	98
	合計	17,364	400	2,892	1,721	958	1,665	466	621	2,097	1,271	639	426	213	622	707	234
広島	男	4,504	156	873	407	279	447	81	130	614	2				211	168	60
	女	3,277	33	407	352	169	230	99	118	296	668	312	197	115	62	140	40
	合計	7,781	189	1,280	759	448	677	180	248	910	670	312	197	115	273	308	100
広島西	男	594	26	109	49	40	63	13	22	77	0				28	19	7
	女	346	1	40	40	20	19	12	17	29	73	24	17	7	9	21	6
	合計	940	27	149	89	60	82	25	39	106	73	24	17	7	37	40	13
呉	男	1,426	49	274	129	84	170	25	32	196	1				85	56	23
	女	965	13	144	108	47	82	39	31	83	157	74	48	26	23	35	11
	合計	2,391	62	418	237	131	252	64	63	279	158	74	48	26	108	91	34
広島中央	男	724	21	158	83	53	68	13	23	101	0				34	28	8
	女	541	0	65	64	28	38	20	17	46	101	55	41	14	12	26	12
	合計	1,265	21	223	147	81	106	33	40	147	101	55	41	14	46	54	20
尾三	男	1,128	26	224	95	67	139	27	44	176	0				39	33	15
	女	761	1	94	89	34	60	31	48	66	104	64	41	23	10	52	12
	合計	1,889	27	318	184	101	199	58	92	242	104	64	41	23	49	85	27
福山・府中	男	1,264	41	221	108	60	183	30	58	228	1				46	42	20
	女	929	11	114	107	35	89	49	45	95	121	81	59	22	11	47	14
	合計	2,193	52	335	215	95	272	79	103	323	122	81	59	22	57	89	34
備北	男	572	20	113	49	26	48	12	22	71	0				36	24	3
	女	333	2	56	41	16	29	15	14	19	43	29	23	6	16	16	3
	合計	905	22	169	90	42	77	27	36	90	43	29	23	6	52	40	6

*1肝及び肝内胆管

*2胆のう及び肝外胆管

*3気管、気管支及び肺

子宮(上)：子宮(頸部上皮内)

付表5. 届出精度； 部位別、性別

平成16年

部位	国際疾病分類 (ICD-10)	罹患数	死亡情報で初めて 把握された者DCN (%)			死亡時臨床病名 のみの者DCO (%)			罹患／死亡比 ID		
			男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位	C00-C96	17,364	28.0	28.5	28.2	28.0	28.5	28.2	2.27	2.39	2.32
口唇、口腔	C00-C08	180	15.6	16.7	16.1	15.6	16.7	16.1	2.34	3.00	2.61
食道	C15	400	19.2	32.8	21.3	19.2	32.8	21.3	2.20	1.74	2.12
胃	C16	2,892	17.7	23.8	19.6	17.7	23.8	19.6	2.62	2.38	2.54
結腸	C18	1,721	17.3	22.7	19.8	17.3	22.7	19.8	3.36	2.75	3.05
直腸	C19-C20	958	16.1	17.8	16.7	16.1	17.8	16.7	3.29	3.12	3.23
肝及び肝内胆管	C22	1,665	56.3	58.0	56.8	56.3	58.0	56.8	1.49	1.41	1.46
胆のう及び肝外胆管	C23-C24	466	47.8	56.2	52.6	47.8	56.2	52.6	1.34	1.37	1.36
膵臓	C25	621	62.5	59.0	60.9	62.5	59.0	60.9	1.18	1.21	1.20
喉頭	C32	87	15.4	33.3	17.2	15.4	33.3	17.2	8.67	4.50	7.91
気管、気管支及び肺	C33-C34	2,097	44.4	41.6	43.5	44.4	41.6	43.5	1.50	1.74	1.56
乳房	C50, D05	1,271	0.0	14.0	13.9	0.0	14.0	13.9	2.00	5.79	5.75
子宮（2）	C53-C55	426		19.5	19.5		19.5	19.5		3.41	3.41
卵巣	C56	186		29.0	29.0		29.0	29.0		1.94	1.94
前立腺	C61	1,158	14.4		14.4	14.4		14.4	5.82		5.82
膀胱	C67	622	9.4	16.1	10.9	9.4	16.1	10.9	4.94	3.58	4.54
腎、その他	C64-C66, C68	379	24.3	33.6	26.9	24.3	33.6	26.9	2.69	2.14	2.51
脳	C71	68	10.8	22.6	16.2	10.8	22.6	16.2	4.63	1.63	2.52
甲状腺	C73	339	13.0	5.9	7.4	13.0	5.9	7.4	4.93	10.38	8.48
リンパ組織	C81-C90, C96	707	26.5	29.7	28.0	26.5	29.7	28.0	2.14	2.25	2.19
白血病	C91-C95	234	33.8	36.7	35.0	33.8	36.7	35.0	1.51	1.72	1.59

子宮（2）：頸部上皮内がんを除く

付表6. 診断根拠割合 (%) ; 部位別

2004年

部位	国際疾病分類 (ICD-10)	罹患数	診断根拠 (%)						
			国際DCO	組織診	細胞診	腫瘍マーカー	臨床検査	臨床診断	不明
全部位	C00-C96	17,364	4.6	85.4	8.4	0.7	0.9	0.0	0.0
口唇、口腔	C00-C08	180	1.7	98.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	400	0.8	99.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
胃	C16	2,892	0.6	99.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
結腸	C18	1,721	0.3	99.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	C19-C20	958	0.4	99.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
肝及び肝内胆管	C22	1,665	26.6	58.0	0.3	7.3	7.7	0.1	0.1
胆のう及び肝外胆管	C23-C24	466	1.1	95.5	3.2	0.2	0.0	0.0	0.0
膵臓	C25	621	1.9	95.3	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	87	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管、気管支及び肺	C33-C34	2,097	1.1	45.7	53.0	0.1	0.0	0.0	0.0
乳房	C50, D05	1,271	0.4	91.7	7.9	0.0	0.1	0.0	0.0
子宮(1)	C53-C55, D06	639	0.8	94.2	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
卵巣	C56	186	1.6	96.2	1.6	0.5	0.0	0.0	0.0
前立腺	C61	1,158	0.4	99.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膀胱	C67	622	0.6	99.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
腎、その他	C64-C66, C68	379	1.1	96.8	1.3	0.0	0.8	0.0	0.0
脳	C71	68	7.4	83.8	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0
甲状腺	C73	339	0.3	92.0	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0
リンパ組織	C81-C90, C96	707	26.4	70.4	1.3	0.3	1.4	0.0	0.1
白血病	C91-C95	234	3.0	50.0	46.6	0.0	0.4	0.0	0.0

子宮(1) : 頸部上皮内がんを含む

付表8. 年齢階級別死亡数；主要部位別、性別（広島県、2004年死亡）A. 死亡数

部位	国際疾病分類 (ICD-10)	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		
全部位	C00-C97	男	4,493	2	1	0	2	6	7	10	13	35	62	192	324	453	553	782	832	618	601	
		女	2,993	3	5	1	1	2	7	9	9	19	24	64	125	179	204	273	353	465	498	761
		計	7,486	5	6	1	3	8	14	19	32	59	126	317	503	657	826	1,135	1,297	1,116	1,362	
食道	C15	男	154	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	15	25	24	30	24	11	13	
		女	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	3	6	4	9	1	6	
		計	189	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	12	16	28	30	34	33	12	19	
胃	C16	男	753	0	0	0	2	1	2	1	4	5	8	39	55	88	112	130	117	93	97	
		女	387	0	0	0	1	1	1	1	1	3	8	11	23	35	25	30	59	66	123	
		計	1,140	0	0	0	3	2	3	2	3	8	16	50	78	123	137	160	176	159	220	
結腸	C18	男	274	0	0	0	0	1	2	0	0	0	7	19	14	29	33	36	54	37	42	
		女	291	0	0	0	0	1	3	1	3	1	8	11	7	20	16	36	37	50	101	
		計	565	0	0	0	0	1	3	3	3	1	15	30	21	49	49	72	91	87	143	
直腸	C19-C20	男	185	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	4	17	26	24	31	35	18	20	
		女	112	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	9	7	8	11	21	14	15	23	
		計	297	0	0	0	0	0	0	0	0	8	6	13	24	34	35	52	49	33	43	
肝及び肝内胆管	C22	男	751	0	0	0	0	0	1	4	3	9	40	72	91	113	166	124	74	54	54	
		女	388	1	0	0	0	0	2	0	4	2	22	18	42	62	94	66	66	75	75	
		計	1,139	1	0	0	0	0	1	6	3	13	42	94	109	155	228	218	140	129	129	
胆のう及び肝外胆管	C23-C24	男	150	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	8	9	16	22	33	32	25	
		女	193	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	4	2	4	13	16	30	38	82	
		計	343	0	0	0	0	0	0	2	2	1	4	6	10	13	29	38	63	70	107	
膵臓	C25	男	280	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	12	22	28	37	41	58	40	34	
		女	239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	11	20	32	30	30	45	65	
		計	519	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	16	33	48	69	71	88	85	99	
気管、気管支及び肺	C33-C34	男	975	0	0	0	0	0	1	0	7	13	32	60	86	103	190	216	155	112	112	
		女	365	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	12	22	20	31	50	53	71	99	
		計	1,340	0	0	0	0	0	1	1	8	17	44	82	106	134	240	269	226	211	211	
乳房	C50,D05	男	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
		女	219	0	0	0	0	1	2	10	13	29	33	24	33	24	33	20	21	16	15	
		計	221	0	0	0	0	1	2	2	10	13	29	34	24	33	20	22	16	15	15	
子宮(2)	C63-C65	女	125	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	8	15	8	8	12	17	23	22	
		男	97	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	3	4	11	19	18	33	
		計	222	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	3	4	11	19	18	33	
膀胱	C67	男	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	1	5	7	3	18	
		女	137	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	7	5	16	26	21	51	
		計	177	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	7	5	16	26	21	51	
リンパ組織	C81-C90,C96	男	173	0	0	0	1	1	0	0	0	3	3	3	14	11	21	30	31	29	26	
		女	150	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	5	5	7	14	25	24	32	34	
		計	323	0	0	0	1	1	1	1	1	0	3	5	8	19	18	35	55	55	61	
白血病	C81-C95	男	90	0	0	0	1	1	0	1	4	0	2	8	8	5	5	15	17	11	12	
		女	57	1	0	0	1	2	1	0	2	2	2	4	1	7	3	4	11	6	12	
		計	147	1	0	0	1	2	2	2	4	2	4	12	9	12	8	19	28	17	24	

子宮(2)：頸部上皮内がんを除く

付表8. 年齢階級別死亡率；主要部位別、性別（広島県、2004年死亡）B. 死亡率

部位	国際疾病分類(ICD-10)	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
全部位	C00-C97	男	3259	3.0	1.4	0.0	2.5	7.5	9.4	14.5	42.3	72.2	185.8	286.8	474.9	725.5	1,192.3	1,629.0	2,110.1	2,852.7	
		女	203.1	4.7	7.5	1.5	1.4	2.6	7.6	8.4	20.8	28.6	74.0	119.7	155.8	200.9	318.5	435.1	649.3	939.9	1,436.1
		計	262.4	3.8	4.4	0.7	2.0	5.1	7.6	8.9	17.7	35.4	73.1	152.6	220.7	333.6	510.0	773.6	1,057.2	1,356.4	1,839.1
食道	C15	男	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.5	7.7	13.3	26.2	31.5	45.7	47.0	37.6	61.7	
		女	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.8	0.9	3.0	7.0	4.9	12.6	1.9	11.3	
		計	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.3	5.8	7.0	14.2	18.5	23.2	26.9	14.6	25.7
胃	C16	男	546	0.0	0.0	0.0	2.5	1.1	1.9	4.5	6.0	9.3	37.7	48.7	92.3	146.9	198.2	229.1	317.5	460.4	
		女	263	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	0.9	1.1	3.6	9.3	10.5	20.0	34.5	29.2	37.0	82.4	124.6	232.1	
		計	400	0.0	0.0	0.0	1.9	1.1	1.4	2.8	4.8	9.3	24.1	34.2	62.5	84.6	109.1	143.5	193.3	297.1	
結腸	C18	男	199	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	0.0	8.2	18.4	12.4	30.4	43.3	54.9	105.7	126.3	199.4	
		女	197	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.3	1.2	9.3	10.5	6.1	19.7	18.7	44.4	44.4	51.7	94.4	
		計	198	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	1.7	0.6	8.7	14.4	9.2	24.9	30.3	49.1	74.2	105.7	193.1
直腸	C19-C20	男	134	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	3.5	3.9	15.0	27.3	31.5	47.3	68.5	61.5	94.9	
		女	76	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.5	8.6	6.1	7.9	12.8	25.9	19.5	28.3	43.4	
		計	104	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	3.5	6.3	10.5	17.3	21.6	35.4	39.9	40.1	58.1
肝及び肝内胆管	C22	男	545	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	4.5	3.6	10.5	38.7	63.7	95.4	148.2	253.1	242.8	292.7	256.3	
		女	263	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	1.9	17.7	49.0	76.4	131.3	124.6	141.5	171.7	170.2	174.2	
		計	399	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.3	1.8	7.5	20.2	41.2	55.3	95.7	155.4	177.7	213.2	215.2	
胆のう及び肝外胆管	C23-C24	男	109	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.3	1.9	7.1	9.4	21.0	33.5	64.6	109.3	118.7	
		女	131	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.3	3.8	1.7	3.9	15.2	19.7	41.9	71.7	
		計	120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.6	2.3	2.9	4.4	6.6	17.9	25.9	51.4	85.1	
膵臓	C25	男	203	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	5.8	11.6	19.5	29.4	48.5	62.5	113.6	136.6	161.4	
		女	162	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.8	9.6	19.7	37.3	37.0	41.9	84.9	122.7	
		計	182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.1	7.7	14.5	24.4	42.6	48.4	71.7	103.3	
気管、気管支及び肺	C33-C34	男	707	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	8.5	15.1	31.0	53.1	90.2	135.1	289.7	422.9	529.2	531.6	
		女	248	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	4.6	11.5	19.1	19.7	36.2	61.6	74.0	134.0	186.8	247.7	302.2	
		計	470	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	4.8	9.9	21.2	36.0	53.8	82.7	163.6	219.3	274.7	284.9		
乳房	C50D05	男	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		女	149	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	2.2	11.9	15.0	27.8	28.7	23.6	38.5	24.7	29.3	30.2	28.3
		計	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	1.1	6.0	7.5	14.0	14.9	12.2	20.4	13.6	17.9	19.4	20.3	
子宮(2)	C53-C55	女	85	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.6	6.9	7.7	13.1	7.9	9.3	14.8	23.7	43.4	
		男	70	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.3	3.1	5.2	16.8	37.2	61.5	
		計	48	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.6	3.6	3.1	10.9	21.2	25.5	
リンパ組織	C81-C90,C96	男	125	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	3.6	3.5	2.9	12.4	11.5	27.5	45.7	60.7	99.0	
		女	102	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	0.0	0.0	2.3	4.8	4.4	6.9	16.3	30.8	33.5	60.4	64.2	
		計	113	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	0.5	0.5	0.0	1.8	2.9	3.9	8.3	9.1	21.6	37.5	44.8	74.1	
白血病	C91-C95	男	65	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	0.9	4.5	0.0	2.3	7.7	7.1	5.2	6.6	22.9	33.3	37.6	
		女	39	1.6	0.0	0.0	0.0	1.3	2.2	0.9	0.0	2.4	2.3	3.8	0.9	6.9	3.5	4.9	15.4	11.3	
		計	52	0.8	0.0	0.0	0.7	1.3	1.1	0.9	2.2	1.2	2.3	5.8	3.9	6.1	4.9	13.0	22.8	20.7	

子宮(2)：頸部上皮内がんを除く

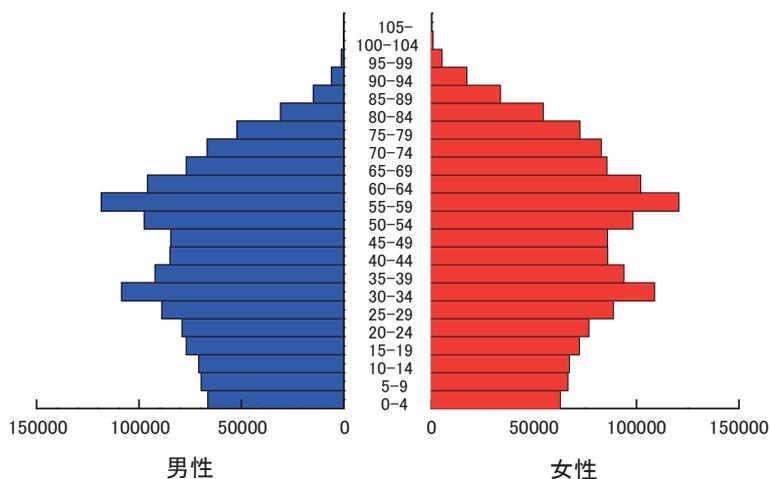
VI 參考資料

参考資料

1. 広島県の人口

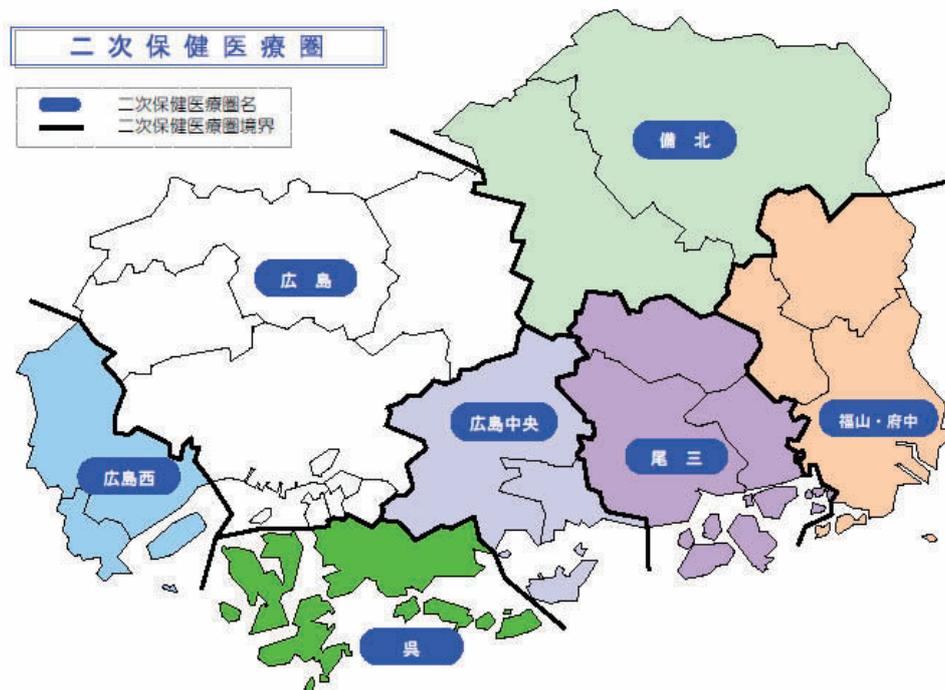
広島県の二次保健医療圏別人口
(平成12年、17年国勢調査)

	平成12年	平成17年
広島県	2,878,915	2,876,642
広島	1,318,066	1,333,953
広島西	146,386	145,809
呉	291,502	280,942
広島中央	217,412	224,323
尾三	281,119	273,287
福山・府中	517,117	515,865
備北	107,313	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

この届出票は退院時に作成してください。

* 受付No

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

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)
-------------------	------------------------------------

* 受付年月日

* 受付No

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

* 施設

P

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を診断した年月日を記入 他施設名 ()
---------------------------	--

* 科

* カルテ番号

* 市町村コード

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

* ICDO-T

C

* 左右

* 原発・転移

* 原発部位

C

* 原発左右

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()
------	--

* 初発診断年月日

* 初診断施設

P

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。)
---------	------------------------------

* 動機

* 症状の有無

* 基準

* ICDO-M

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 【 】
-------	---

* 進行度

* 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

* 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

医療施設	施設名 診療科名 医師名
------	--------------------

* 潜在

* 早期

* 多発

* 剖検

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 _____								
ふりがな	貴院患者ID			* No. _____								
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	町	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			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」, 悪性リウマチは「主病変の部位」を記載)										
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	年	月	日							
	初回診断日	0 西暦 1 昭和 2 平成	年	月	日							
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 []	ステージ [] (胃, 大腸, 肝, 肺, 乳がんは必ず記載してください)							
	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/SO (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	年	月	日			
		2 体腔鏡的 (胸腔鏡・腹腔鏡)	1 有	2 無	実施日	0 西暦 1 平成	年	月	日			
		3 内視鏡的	1 有	2 無	実施日	0 西暦 1 平成	年	月	日			
	その他の 治療	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				
		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	H [] [] [] []	潜在	[]	早期	[]	多発	[]	剖検	[]

4. 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		ロジック変換
項目名	区分および説明	項目番号	項目名	区分および説明
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			診断名	(登録室では, ICD-O-3-T でコード化する)
①部位	(詳細は要領参考)	11	(原発部位名)	
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		(項目なし)	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)
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	7	診断結果	1:新発生確認, 2:治療開始後, 3:疑診
		8	初回診断日	「診断結果」の2:治療開始後の場合記載する。 (変換するものはなし)

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

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)	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)	
	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	1 手術(内視鏡的切除を含む)	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)	
<p>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)</p>				

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 名称 診療科	(診療科名, 医師名は推奨項目)	
	(項目なし)	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		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	Field name	項目名	Field name	項目名
sysid		1 sysid	登録者ID				
fileno	ファイル番号	2 seqno	登録順序				
res_no	登録受付番号	3 hosp_code	医療機関コード				登録受付番号上2桁を医療機関コードに置き換える
		4 dept_code	診療科コード				null
seq_no	順番						
sample_no	標本番号						
pick_dt	採取年月	7 first_diag_dt	初回診断日				null
pick_df	日付けアラブ	8 first_diag_df	初回診断日精度				null
hospital	病院コード	9 hosp_diag_dt	自施設診断日				
		10 hosp_diag_df	自施設診断日精度				
chart_no	カルテ番号	5 chart_no	カルテ番号				9
		11 motiv	発見経緯				
biopsy_ope	生・手						
multiple	Mu多発性						
icdot	部位	13 icdot	原発部位コード				① 広島behavior 6→広島primをとる ② 広島behavior 9→C809 ③ ①②以外、広島icdotをとる
lefright	左右	14 leftright	側性				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	組織診断	25 icdom	組織診断コード				ICDO改定2→3
behavior	性状	26 behavior	性状コード				0,1,2,3→そのまま移行 6,9→3
onc_rev	oncology 改定	27 grade	分化度				9
grade	進展度						
suspect	疑診	12 dx_result	診断結果				1,2→3 null→null
metastasis	転移	23 c_extent	進展度(治療前)				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0とする(9/25委員会で開催)
icd_grp	診断グループ						
icd_sgrp	診断副グループ						
prim	原発腫瘍						
		28 cont	診断根拠				広島behavior 0,1,2,3→1 6→2 9→1
		15 c_stage	ステージ(治療前)				null
		16 ctmm_t	TNM分類 T				null
		17 ctmm_n	TNM分類 N				null
		18 ctmm_m	TNM分類 M				null
		37 l_ope	外科的治療の有無				1:有 2:無 9:不明
		38 t_lapa_thora	体腔鏡的治療の有無				1:有 2:無 9:不明

6. 広島県地域がん登録・広島県腫瘍登録届出施設

番号	医療機関名	広島県地域がん登録		広島県腫瘍登録	
		平成19年6月 現在	平成19年6月 現在	平成19年6月 現在	(平成20年3月 現在)
1	広島大学*	608		2,038	(2,086)
2	広島市医師会臨床検査センター	0		1,477	(1,481)
3	広島市民病院	1,440		0	(2,063)
4	県立広島病院	1,157		1,145	(1,273)
5	広島赤十字・原爆病院	855		1,210	(1,210)
6	国立病院機構 呉医療センター	544		1,104	(1,172)
7	広島記念病院	116		685	(685)
8	市立三次中央病院	88		531	(532)
9	尾道総合病院	299		1,271	(1,271)
10	呉共済病院	179		1,045	(1,045)
11	中国中央病院	354		254	(254)
12	中国労災病院	417		624	(713)
13	マツダ病院	0		391	(391)
14	広島総合病院	244		841	(841)
15	国立病院機構 広島西医療センター	55		237	(237)
16	広島鉄道病院	0		327	(327)
17	三菱三原病院	3		120	(120)
18	日立造船健保組合 因島総合病院	10		39	(39)
19	庄原赤十字病院	144		348	(348)
20	国立病院機構 東広島医療センター	221		512	(512)
21	中電病院	3		18	(19)
22	呉市医師会検査センター	0		349	(349)
23	国立病院機構 福山医療センター	120		0	(0)
24	福島生協病院	51		163	(163)
25	吉田総合病院	43		288	(289)
26	福山市民病院	270		0	(0)
27	井野口病院	119		112	(112)
28	安佐市民病院	299		1,143	(1,374)
29	興生総合病院	17		67	(80)
30	シムラ病院	28		31	(31)
31	広島共立病院	0		1	(288)
32	土谷総合病院	221		324	(351)
33	尾道市公立みつぎ総合病院	105		172	(173)
34	三原市医師会検査センター	0		110	(110)
35	土肥病院	21		57	(57)
36	三原赤十字病院	15		136	(136)
37	吉島病院	29		203	(203)
38	県立瀬戸田病院	0		21	(21)
39	安芸太田町加計病院	10		34	(34)
40	尾道市立市民病院	23		0	(0)
41	済生会広島病院	77		0	(0)
42	三次地区医師会臨床検査センター	0		90	(90)
43	榎殿順記念病院	0		67	(67)
44	本永病院	53		68	(68)
45	安田病院	8		87	(87)
46	五日市記念病院	11		58	(58)
47	広島厚生病院	0		14	(14)
48	八丁堀平松整形外科消化器科病院	0		28	(28)
49	広島通信病院	3		0	(0)
50	翠清会 梶川病院	1		0	(0)
51	たかまさ会 山崎病院	16		0	(0)
52	光仁会 梶川病院	32		0	(0)
53	高陽ニュータウン病院	26		0	(0)

54	広島三菱病院	1	0 (0)
55	荒木脳神経外科病院	1	0 (0)
56	済生会呉病院	2	0 (0)
57	呉市医師会病院	22	0 (0)
58	中川病院	5	0 (0)
59	楠本病院	65	0 (0)
60	総合病院 三愛	6	0 (0)
61	日本鋼管福山病院	36	0 (0)
62	西条中央病院	17	0 (0)
63	松尾内科病院	51	0 (0)
64	県立神石三和病院	5	0 (0)
65	府中市立府中北市民病院	40	0 (0)
66	府中総合病院	6	0 (0)
67	寺岡記念病院	4	0 (0)
68	メーブルヒル病院	1	0 (0)
69	前田病院	16	0 (0)
70	博愛病院	12	0 (0)
71	後藤病院	5	0 (0)
72	医療法人 賢仁会 松岡病院	2	0 (0)
73	医療法人 秀明会 小池病院	18	0 (0)
74	セオ病院	25	0 (0)
75	医療法人 辰川会 山陽病院	1	0 (0)
76	医療法人 慈生会 前原病院	16	0 (0)
77	医療法人社団 杏佑会 笠井病院	9	0 (0)
78	安芸太田町戸河内病院	4	0 (0)
79	医療法人 楽生会 馬場病院	2	0 (0)
80	医療法人社団 沼南会 沼隈病院	17	0 (0)
81	北広島町豊平病院	7	0 (0)
82	白河産婦人科	9	0 (0)
83	奥坊クリニック	2	0 (0)
84	目崎内科胃腸科循環器科医院	2	0 (0)
85	医療法人社団 高場医院	1	0 (0)
86	中尾医院	4	0 (0)
87	医療法人社団 黎明会 さくらの丘クリ ニック	1	0 (0)
88	井上クリニック	7	0 (0)
89	県外	3	0 (0)
合計		8,760	17,840 (20,802)

本報告書の集計は、平成19年6月時点でデータベースに登録された2004年診断例を対象に行った。

*広島県腫瘍登録の内訳: 広島大学病院1,983件、広島大学歯学部口腔病理37件、
広島大学医学部病理12件、広島大学原医研内科6件

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・役職	備考
有田 健一	社団法人広島県医師会常任理事	
井内 康輝	広島大学大学院教授	
鎌田 七男	財団法人原爆被爆者援護事業団理事長	部会長
岸本 益実	広島県保健所長会会長	
桑原 正雄	社団法人広島市医師会副会長	
兎玉 和紀	財団法人放射線影響研究所主席研究員	
茶山 一彰	広島大学大学院医歯薬学総合研究科教授	
野村 邦明	広島県福祉保健部保健医療局長	
浜田 史洋	社団法人福山市医師会理事	
三好 信和	社団法人呉市医師会理事	

任期：平成18年4月1日～平成20年3月31日

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	医療法人スマイル博愛病院
副委員長	鎌田 七男	広島原爆被爆者援護事業団
委員	浅原 利正	広島大学大学院外科学(旧第2外科)
委員	甲斐 良樹	市立三次中央病院
委員	加世田 俊一	広島赤十字・原爆病院
委員	角 重信	厚生連広島総合病院
委員	桑原 正雄	県立広島病院
委員	下江 俊成	福山市民病院
委員	園部 宏	中国中央病院
委員	豊田 章宏	中国労災病院
委員	西 信雄	放射線影響研究所
委員	西村 修平	公立みつぎ総合病院
委員	二宮 基樹	市立広島市民病院
委員	浜田 史洋	日本鋼管福山病院
委員	日高 徹	安佐市民病院
委員	三好 信和	呉共済病院
委員	向井 勝紀	三菱三原病院
委員	安井 弥	広島大学大学院分子病理学
担当理事	有田 健一	広島赤十字・原爆病院
副担当	伊藤 勝陽	広島大学大学院放射線医学
副担当	高田 佳輝	広島市民病院

任期:平成18年4月1日～平成20年3月31日