

京都府がん実態調査報告書

2013年（1月～12月）

京 都 府

は　じ　め　に

このたび、京都府がん実態調査報告書（2013年集計結果）が刊行されました。ひとえに日頃からご協力、ご支援いただいております届出医療機関の皆様のご尽力の賜と心より感謝申し上げます。

まず今年度からデータの集計方法が変更されましたことをご報告いたします。2012年までは従来どおり「地域がん登録」標準データベースシステムを用い集計しておりましたが、2013年からは従来の届出票のデータを用いた「全国がん登録」システム（都道府県がんデータベースシステム）による集計となります。このような集計方式の変更により罹患数において今回算出された数値が、2012年罹患数と異なる可能性がある指摘されておりますのでご留意お願いいたします。完全に「全国がん登録」システム方式となりますのは2016年症例分からとなりますのでご了承お願いいたします。

さて「全国がん登録」に基づいた届出医療機関は2016年3月末には病院171施設および指定診療所182施設でありましたが、2017年3月末にはさらに30施設の指定診療所に申請していただきました。今後がん登録データの精度向上のためご協力いただけます指定診療所のご参加をお願い申し上げます。

最後に、本書が、京都府、市町村のがん対策推進計画や各医療機関の疫学研究など皆様に広くご活用いただけますよう今後とも精度の向上に努め、分かりやすい報告書の作成を目指しますので、本事業の意義をご理解いただきご協力ご支援を賜りますようお願い申し上げます。

京都府医師会がん登録事業委員会

委員長 山下 直己

も く じ

I	目 的 と 方 法	1
1.	目 的	1
2.	登録方法	1
3.	集計対象	1
4.	部位および病理組織分類	1
5.	人口および標準人口	2
6.	京都府がん登録事業体系	3
II	報 告 書 の 概 要	4
1.	がん登録の精度	4
2.	京都府におけるがん登録の実情	5
3.	おわりに	9
	「図Ⅱ－2 2013年 主要がんの医療圏別比較」について	9
	「図Ⅱ－3 2009～2013年 主要がんの医療圏別比較」について	9
III	全 が ん 集 計	12
IV	過去10年間の年次推移（表）	14
V	主要部位別集計	16
VI	ひろがりの状況 過去10年間の年次推移	38
VII	集 計 数 値 表	42
付	録	62

I 目 的 と 方 法

1. 目 的

地域がん登録とは、一定地域内に居住する住民の間に発生したすべてのがんを把握し、その発病から死亡までの全経過についての情報を収集、整理、保管し、解析する作業をいう。したがって、その目的は一般には次のように整理されている。

- ① 罹患率の測定
- ② 受診状況の把握
- ③ 生存率の測定
- ④ がん対策の策定と評価
- ⑤ 医療機関への情報サービス
- ⑥ 疫学研究

2. 登録方法

がん登録事業の委託先である京都府医師会が、府内医療機関に対し、がん患者の届出を依頼する。

京都府医師会がん登録室（以下「登録室」という。）では、各医療機関から届け出された「京都府がん登録届出票」を整理し、一人の患者について一つのID番号を付けて管理をする。ただし、がん登録では一般的に重複がんはそれぞれを別のがんとして集計するためこれについては、同IDの別データとして取り扱う。

さらに、死亡票と照合し、未登録患者については新たなID番号を付けて管理を行う。

3. 集計対象

この報告書の罹患、受療、死亡等についての集計は、2013年1月1日から12月31日に初めてがんと診断された京都府在住者のみを対象とした。

厚生労働省がん研究助成金による「地域がん登録」研究班の「地域がん登録の手引き」に従い、死亡票のみにより登録した患者については、死亡年を「診断年」として、集計に加えた。ただし、これらについては、検査方法等の詳細が不明であるため、集計項目によってはこれら（死亡票のみ）を省いた患者を対象として集計をした。

4. 部位および病理組織分類

がんの原発部位の分類について、長らく京都府の報告書は国際疾病分類第10回修正（ICD-10）に基づいて分類してきたが、地域がん登録標準データベースシステムの導入にともない、2010年より国際疾病分類腫瘍学第3版（ICD-O-3）⁽¹⁾に基づく分類方法により集計した数値を用いることに変更した。

病理組織型の分類について、2009年までは一部の組織型で登録室独自のコードを用いてきたが、2010年よりICD-O-3に基づく分類のみを用いることとした。

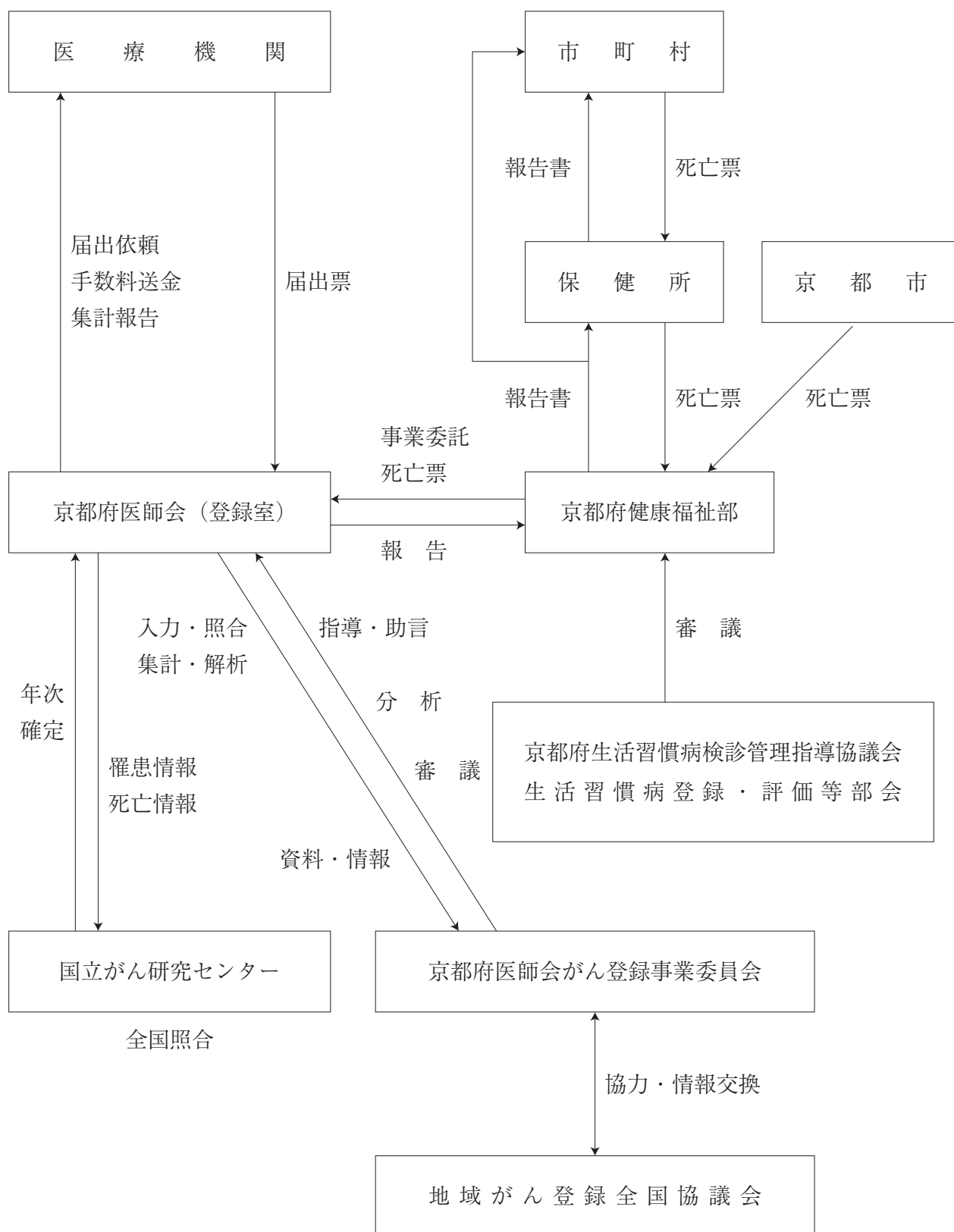
5. 人口および標準人口

今回の罹患率の計算には、国立がん研究センターがん対策情報センターより提供された人口データ⁽²⁾および京都府企画統計課により算出された市区町村別推計人口（平成25年10月1日現在）を用いた。

また、年齢調整罹患率（訂正罹患率）算出には、Dollらの「世界人口」を標準人口として用いた。

- (1) 厚生省大臣官房統計情報部編：国際疾病分類，腫瘍学，第3版
- (2) 国勢調査および我が国の推計人口（総務省統計局）に基づく

6. 京都府がん登録事業体系（2013年）



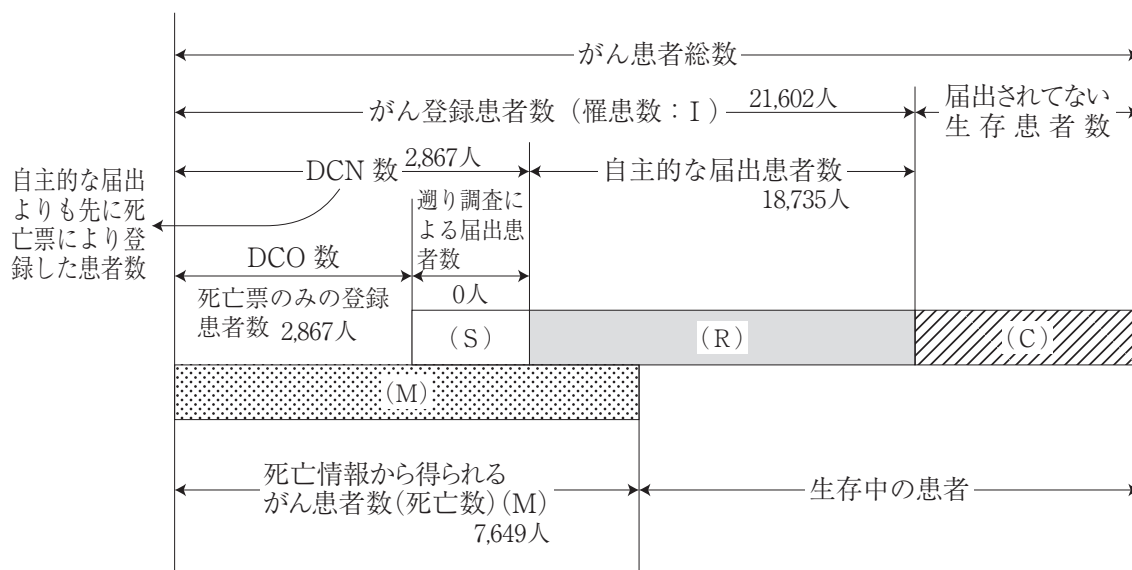
※2016年6月以降：日本がん登録協議会

Ⅱ 報告書の概要

1. がん登録の精度

医療機関から届け出られた「京都府がん登録届出票」と死亡票との照合が終了した時点において、届出患者数、死亡情報から得られたがん患者の数および届け出られなかった患者の数などの関係を図〔Ⅱ－１〕のように示すことができる。

図Ⅱ－１



DCO：医療機関からの届出がなく、死亡票のみによって登録されたもの

DCN：医療機関からの届出よりも先に死亡票によって登録されたもの

（注） 遡り調査は京都府では行っていない。

がん登録で把握可能な患者数（罹患数：I）は、自主的な届出患者数（R）と死亡票から得られたがん患者数（M）とを照合した結果として得られたものである。届出がされず生存中のがん患者数（C）は不明であるため、当然、がん患者総数は不明である。そこで、届出患者が、がん患者総数をどれだけ正確に反映しているかを示す指標（精度指標）として、以下のものが考案されている。

医療機関からの届出がなく、死亡票のみによって登録された患者をDCO（Death Certificate Only）という。また、医療機関からの届出よりも先に死亡票によって登録された患者をDCN（Death Certificate Notification）という。次に示す「遡り調査」が行われない場合には、DCOとDCNは同数となる。これらの患者が多ければ多いほど、がん患者総数の中に占める届出患者数の割合が少ないことを示唆することになる。

遡り調査とは、死亡票はあるが医療機関からの届出がない患者について、死亡票の記述に基づいて医療機関にその患者の詳細について聞き直すという調査である。死亡診断書の診断の信頼性に疑いがもたれる場合に遡り調査の意義は大きい。遡り調査によって得られる患者はDCOとしないために、遡り調査を行った場合にはDCO割合を低下させることができる。しかし、遡り調査によって得られる患者はすべて死亡例であるので罹患死亡比（I/M比）とDCO割合との関連に歪みを与えること、さらに、死亡時の医療

機関に問い合わせることになるので診断時の情報が得られないことがあるなど、廻り調査による患者の内容と自主的な届出による患者の内容とを精度評価上同一視することはできない。

DCO割合はがん登録の信頼性、DCN割合はがん登録の完全性を評価する指標とされる。従来、DCO割合による評価が行われてきたが、日本では死亡診断書が医師によって書かれ、廻り調査によってがんの診断そのものが覆る可能性の少ない国では、DCN割合による評価の方を優先させるべきであると考えられるようになってきた。京都府では廻り調査を行っていないためにDCOとDCNは同一であるため、廻り調査を行っている他府県との成績を評価するときに注意すべき点である。

罹患数と死亡数の比（I／M比）も、がん登録の精度を示す指標として用いられる。いわゆる医療機関からの届出による生存患者数が多いほど、この値が高くなる。

組織診断実施割合（HV／R）は、届出患者のうち組織診によって確定診断された者の割合を示し、がんの診断精度の指標となっている。がんは病理組織学的に診断されるべき疾病であるために、この割合が大きいほど診断精度が高いことはいうまでもない。

$$\begin{aligned}\text{罹 患 数 (I)} &= \text{届出患者数 (R)} + \text{廻り調査届出患者数 (S)} + \text{DCO数} \\ &= \text{届出患者数 (R)} + \text{DCN数}\end{aligned}$$

$$\text{D C O 割 合} = \text{DCO数} / \text{罹患数 (I)}$$

$$\text{D C N 割 合} = \text{DCN数} / \text{罹患数 (I)}$$

$$\text{I} / \text{M 比} = \text{罹患数 (I)} / \text{死亡数 (M)}$$

$$\text{組織診断実施割合} = \text{組織診断実施者数 (HV)} / \text{届出患者数 (R)}$$

なお、DCO割合、DCN割合は、一般的にはDCO率、DCN率と称されることが多いが、統計学的な性質としては率（rate）ではなく、割合（proportion）である。

京都府では、がん登録の精度の達成すべき目標として「DCO25%以下、かつI M比1.5以上」を目指してきたが、今後は国立がん研究センターが実施する全国がん罹患モニタリング集計の精度基準（平成25年度）に準拠して「DCN20%未満、DCO10%未満、I M比2.0以上」を目標とし、廻り調査の実施を検討する。

部位別には、乳がんや子宮頸がんのように予後が大変良くなったがんでは、DCO割合が25%以下でも生存例の登録漏れがかなりある可能性がある。すなわち、予後の悪い致命率の高いがんでは、届出漏れがあってもいずれそのがんによる死亡として死亡票で把握できる可能性が高い。しかし、予後の良い致命率の低いがんでは、届出漏れがあった場合には死亡票で把握できる可能性は低いので、予後の良いがんを系統的に届け出る仕組みを確立することが重要である。

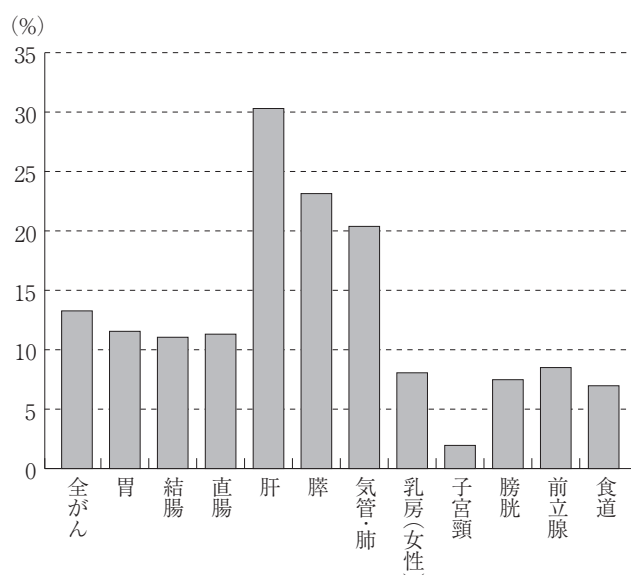
2. 京都府におけるがん登録の実情

府医へ届けられる「京都府がん登録届出票」による2013年症例の登録数は21,602件となり、前年より1,141件の増加となった（P 7参照）。全がんのDCO割合は13.3%と過去最小値となった。2010年症例からの標準データベースシステムの運用開始や2013年症例からの全国がん登録システムの運用開始のシステム変更により、DCO割合の年次推移に高下が認められるが、概ね減少傾向にある。我々が目標とする精度基準はDCN20%未満、DCO10%未満であるが、廻り調査が実施されていないため、概ね精度は保たれている。

DCOは高くなるほど登録漏れが多いことを示し、全体の罹患数が過小に評価される。そのため、京都

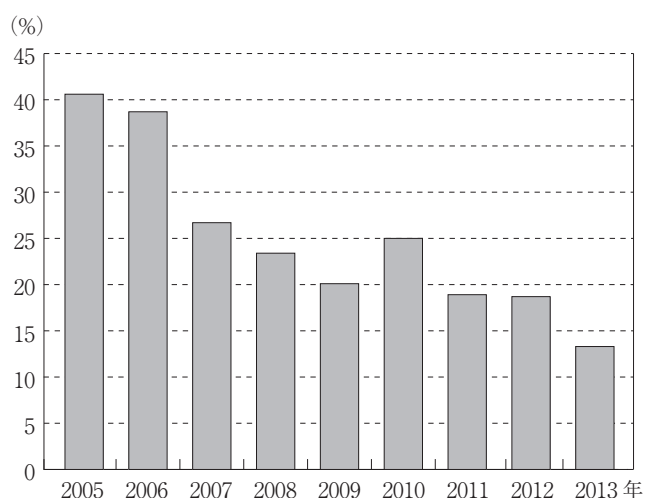
府がん登録では届出数向上のための医療機関への働きかけおよび届出票の記入精度を高めるため記入要領の見直しなどを行い、DCO割合に示されるカバー率の向上とともに地域がん登録の精度を高める努力を行っている。

主 要 部 位 別 D C O 割 合



主要部位別DCO割合は例年と同様に、肝がん、膵がん、肺がんのように致死率の高いがんで高く、子宮頸がん、乳がん、前立腺がんなどの比較的予後の良いがんで低かった。2012年と比較し、すべての部位でDCO割合の改善がみられた。我々が目標とする精度基準は全部位でDCN20%未満、DCO10%未満であるため、更なる登録精度の改善が必要である。

京都府の全がんのDCO割合年次推移



2013年症例からの全国がん登録システムの運用開始によりDCOとするがんの範囲の定義修正等の方式変更の影響があり、全がんのDCO割合は13.3%と大幅な低下を認めた。また、前述のとおり京都府では遡り調査を行っていないため、DCN割合＝DCO割合となっていることに注意が必要である。

京都府医師会がん登録数の推移

	昭和57 1982年	昭和58 1983年	昭和59 1984年	昭和60 1985年	昭和61 1986年	昭和62 1987年	昭和63 1988年	平成 1 1989年	平成 2 1990年	平成 3 1991年	平成 4 1992年
登録患者数（I）	5,141	3,359	3,895	4,151	6,513	6,390	6,022	5,759	6,641	6,772	7,356
除DCO＝届出数（R）	－	－	－	－	4,227	3,770	3,293	2,575	3,062	3,100	3,496
DCO数					2,286	2,620	2,729	3,184	3,579	3,672	3,860
DCO割合（％）	－	－	－	－	35.1	41.0	45.3	55.3	53.9	54.2	52.5
がん死亡数（M）	3,805	3,974	4,050	4,300	4,296	4,438	4,530	4,642	4,751	4,926	5,114
I/M比（I／M）	－	－	－	－	1.52	1.44	1.33	1.24	1.40	1.37	1.44

	平成 5 1993年	平成 6 1994年	平成 7 1995年	平成 8 1996年	平成 9 1997年	平成10 1998年	平成11 1999年	平成12 2000年	平成13 2001年	平成14 2002年	平成15 2003年
登録患者数（I）	7,190	7,336	7,670	7,996	7,969	8,337	8,504	9,211	8,916	9,002	8,883
除DCO＝届出数（R）	3,281	3,755	3,990	4,024	3,928	4,060	4,356	4,875	4,770	4,637	4,727
DCO数	3,909	3,581	3,680	3,972	4,041	4,277	4,148	4,336	4,146	4,365	4,156
DCO割合（％）	54.4	48.8	48.0	49.7	50.7	51.3	48.8	47.1	46.5	48.5	46.8
がん死亡数（M）	5,120	5,243	5,553	5,809	5,868	6,188	6,240	6,442	6,427	6,602	6,480
I/M比（I／M）	1.40	1.40	1.38	1.38	1.36	1.35	1.36	1.43	1.39	1.36	1.37

	平成16 2004年	平成17 2005年	平成18 2006年	平成19 2007年	平成20 2008年	平成21 2009年	平成22 2010年	平成23 2011年	平成24 2012年	平成25 2013年	合計
登録患者数（I）	9,640	10,371	10,677	13,972	14,672	16,183	20,131	18,798	20,461	21,602	309,520
除DCO＝届出数（R）	5,360	6,165	6,546	10,238	11,232	12,932	15,093	15,244	16,627	18,735	188,098
DCO数	4,280	4,206	4,131	3,734	3,440	3,251	5,038	3,554	3,834	2,867	104,876
DCO割合（％）	44.4	40.6	38.7	26.7	23.4	20.1	25.0	18.9	18.7	13.3	－
がん死亡数（M）	6,670	6,708	6,997	6,866	7,176	7,245	7,311	7,421	7,570	7,649	186,411
I/M比（I／M）	1.45	1.55	1.53	2.03	2.04	2.23	2.75	2.53	2.70	2.82	－

注：死亡票（旧死亡小票）との照合による集計は昭和63年からの開始のため、DCO割合等はそれ以降である。

なお、昭和61・62年については死亡票との照合・追加登録が終了した時点で初発患者の再集計をしており、各年の「がん実態調査報告書」における初発患者数より増加している。

なお、この表については、過去の年報の累積数字であるため、報告書作成後に届出があった件数は累積していない。

表Ⅱ－１ 主要登録実施地域における登録精度

府県名	登録精度		
	DCO割合 (%)	I/M比	MV/割合 (%)
1 北海道	22.3	2.22	92.6
2 青森県	2.0	2.08	84.9
3 岩手県	13.6	2.17	89.1
4 宮城県 *3	10.3	2.32	91.4
5 秋田県	9.7	2.40	86.9
6 山形県	4.2	2.23	86.4
7 福島県	1.8	2.17	85.8
8 茨城県	6.9	2.14	87.0
9 栃木県	9.0	2.23	88.7
10 群馬県	3.5	2.31	85.6
11 埼玉県	18.5	2.32	88.7
12 千葉県	17.2	2.04	91.1
13 東京都	18.6	2.68	90.8
14 神奈川県	10.7	2.05	95.2
15 新潟県	2.9	2.19	86.6
16 富山県	12.9	2.37	74.2
17 石川県	11.8	2.54	90.4
18 福井県	1.6	2.35	85.2
19 山梨県	7.7	2.20	84.5
20 長野県	5.3	2.64	86.3
21 岐阜県	28.5	2.58	91.8
22 静岡県	19.1	2.48	90.9
23 愛知県	6.2	2.30	89.9
24 三重県	7.6	2.52	86.4
25 滋賀県	4.8	2.46	89.3
26 京都府	20.6	2.46	92.9
27 大阪府	7.9	2.32	90.1
28 兵庫県	13.3	2.35	90.2
29 奈良県	5.7	2.44	84.4
30 和歌山県	7.4	2.40	85.9
31 鳥取県	7.4	2.44	86.9
32 島根県	4.0	2.34	84.2
33 岡山県	3.6	2.48	88.1
34 広島県	2.6	2.53	89.8
35 山口県	6.9	2.18	86.5
36 徳島県	6.0	2.12	85.0
37 香川県	6.5	2.46	87.5
38 愛媛県	7.6	2.38	83.7
39 高知県	2.9	2.06	84.6
40 福岡県	20.3	2.39	90.4
41 佐賀県	4.4	2.11	84.0
42 長崎県	7.6	2.20	91.5
43 熊本県	8.9	2.21	88.4
44 大分県	8.2	2.33	83.3
45 宮崎県 *4	22.7	2.44	86.4
46 鹿児島県	24.2	1.67	84.6
47 沖縄県	14.3	2.30	90.2
平均値	10.0	2.31	87.6

DCO割合：死亡票のみによる登録の割合

I/M比：罹患数と死亡数との比

MV/割合：届出罹患数における病理診断のある症例の割合

出典：全国がん罹患モニタリング集計2012年患者数・率報告
(2016年3月，国立がん研究センター がん対策情報センター)

注：宮城県*3 2010年集計，宮崎県*4 2013年集計

3. おわりに

例年「読んで解りやすい報告書」を目指し、できるだけ多くの結果を図表で表現しよう心掛けています。「図Ⅱ－2 2013年 主要がんの医療圏別比較」は京都府全体を標準にして、医療圏別の年齢調整罹患率（訂正罹患率）を図表化したものであるが、いくつかの医療圏では人口が少なく、当然がん患者も少なく、その上届出も少ないため、大きな歪みを来している。このため、届出数の少なさを補なうため、5年間平均（2009～2013年）の年齢調整罹患率で表わして、歪みを修正した。

主要部位別集計では、府内全市町村で実施されている胃がん、子宮がん、肺がん、乳がん、食道がん、大腸がんおよび一部市町村で検診が実施されている前立腺がん、その他は例数の比較的多い部位のがんをまとめた。

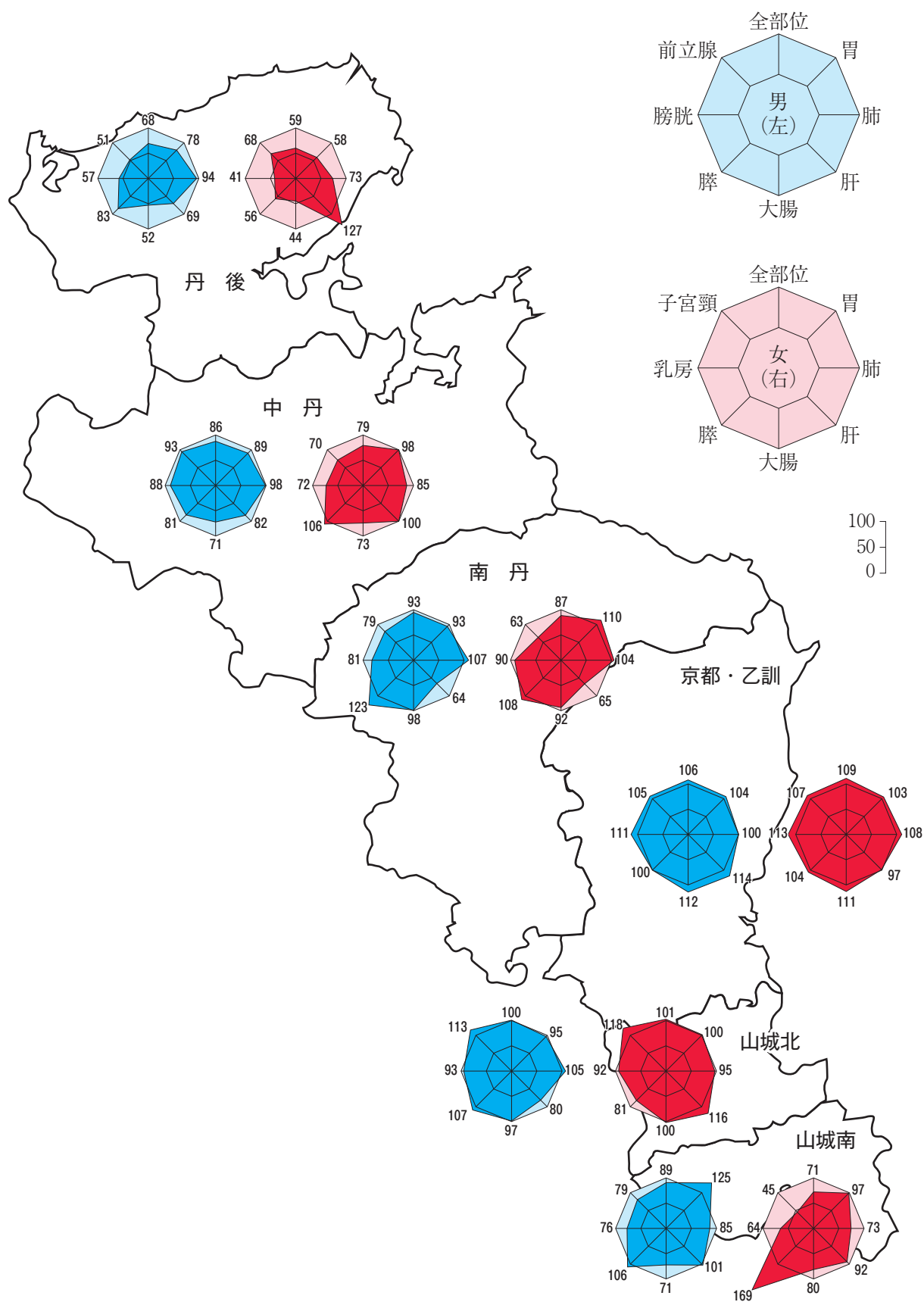
「図Ⅱ－2 2013年 主要がんの医療圏別比較」について

図は、各医療圏における主要部位のがんの年齢調整罹患率（訂正罹患率）を、京都府平均と比較し、レーダーチャートで表わしたものである。「100」の目盛は府平均の年齢調整罹患率と等しい場合を示し、府平均より高い場合はそれより外側の、低い場合は内側のグラフを描く。

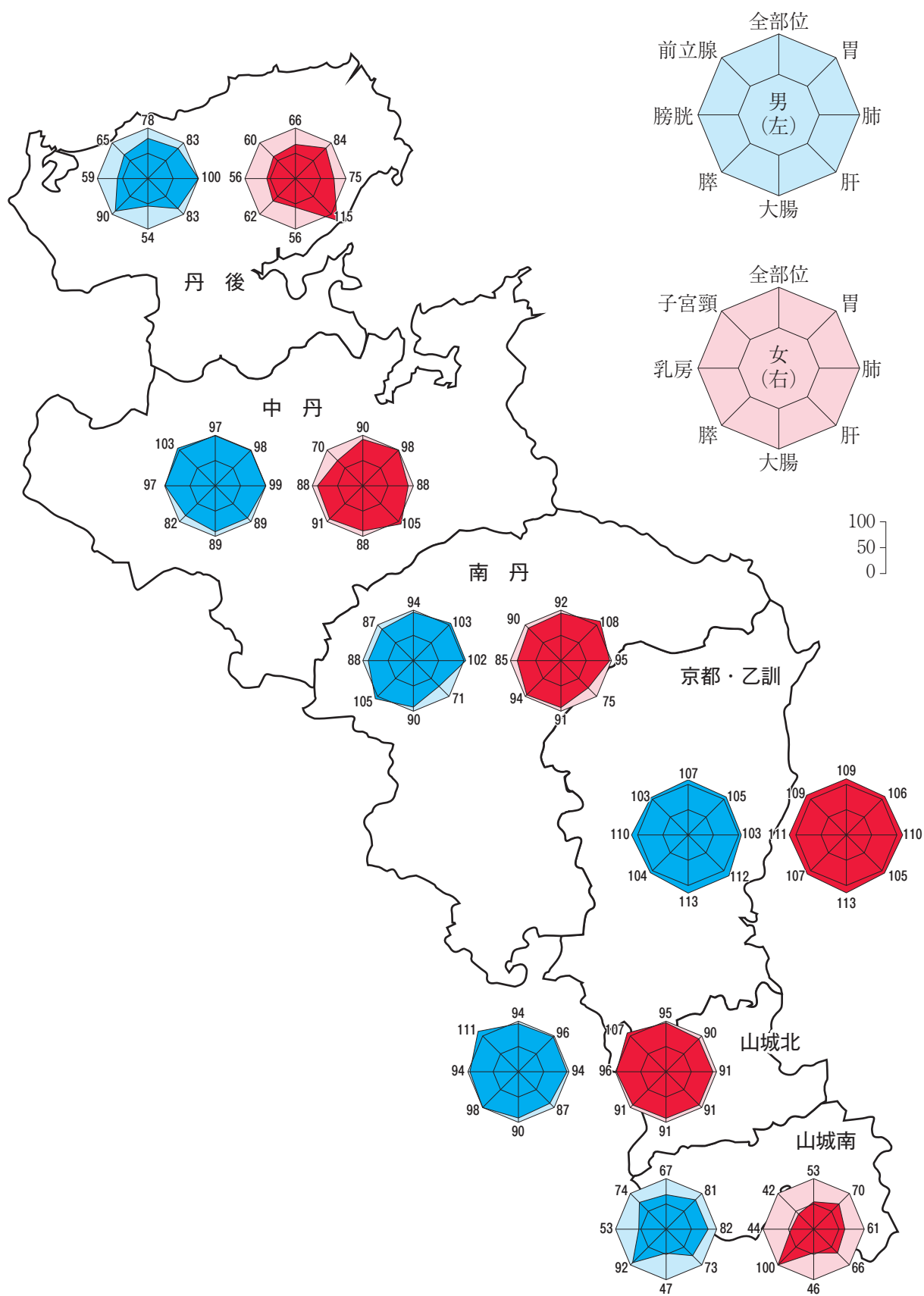
「図Ⅱ－3 2009～2013年 主要がんの医療圏別比較」について

5年間の平均値で表わしたものである。単年度（2013年）と比較して歪みが少ない。

図Ⅱ－２ 2013年 主要がんの医療圏別比較（年齢調整罹患率）

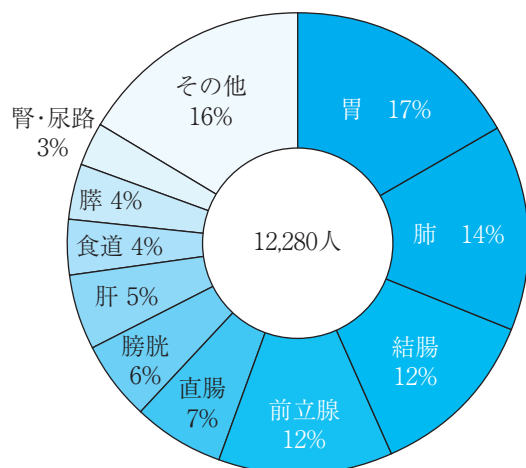


図Ⅱ－３ 2009～2013年 主要がんの医療圏別比較〔年齢調整罹患率の平均値〕

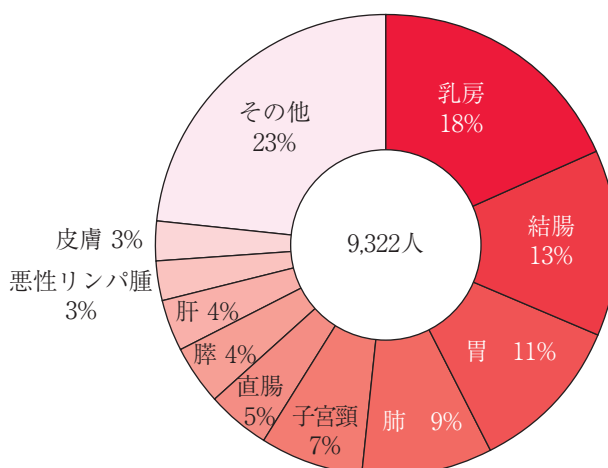


Ⅲ 全 がん 集 計

主要部位別罹患割合（男性）



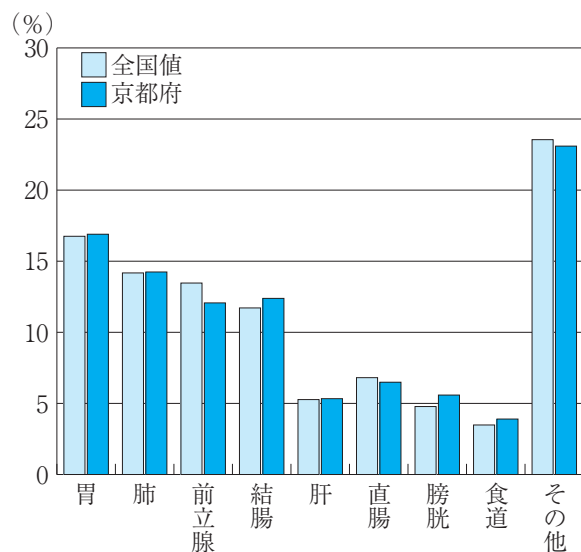
主要部位別罹患割合（女性）



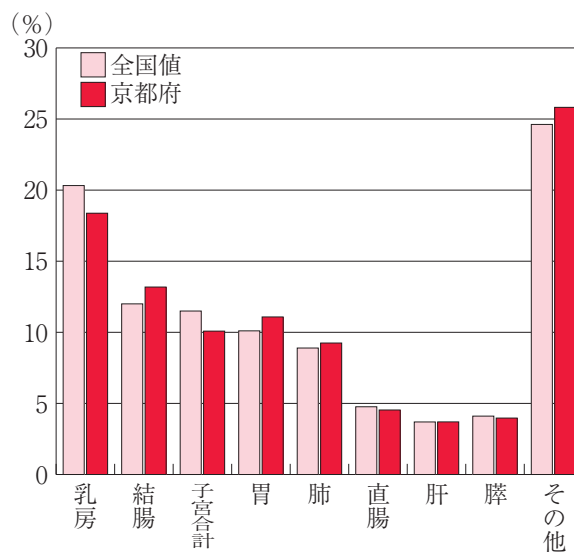
2013年に京都府において、男性12,280件、女性9,322件のがんが新たに診断された。男女ともに前年と比較し、増加を認めた（男性：+644件、女性：+497件）。主要部位別罹患割合の構成は男女ともに前年とほぼ同様であった。男性で最も多いがんは胃がん（2,075件）であり、肺がん（1,749）、結腸がん（1,521）と続く。女性で最も多いがんは乳がん（1,713）であり、結腸がん（1,229）、胃がん（1,033）と続く。

一方、これらのがんの死亡数の順位は、男性では肺（1,163人）、胃（640）、肝（452）、膵（360）、結腸（338）、前立腺（207）、直腸（182）、食道（178）、胆のう・胆道（178）であり、女性では肺（478）、結腸（375）、胃（342）、膵（302）、乳房（268）、肝（243）、胆のう・胆道（201）、子宮（126）、直腸（118）の順であった（平成25年京都府統計書）。

主要部位別罹患割合全国値との比較（男性）

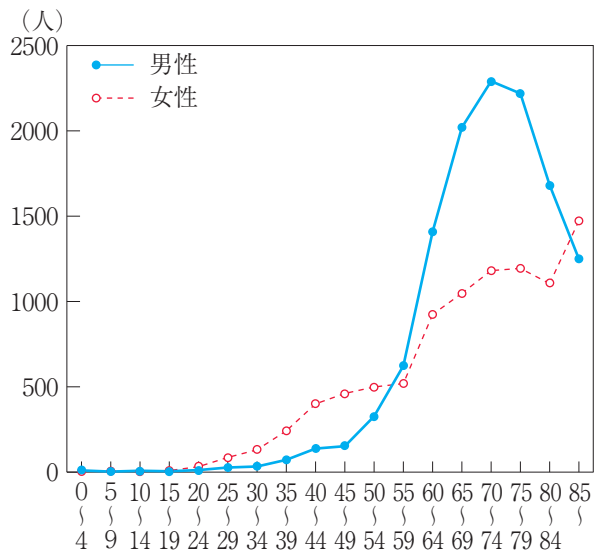


主要部位別罹患割合全国値との比較（女性）

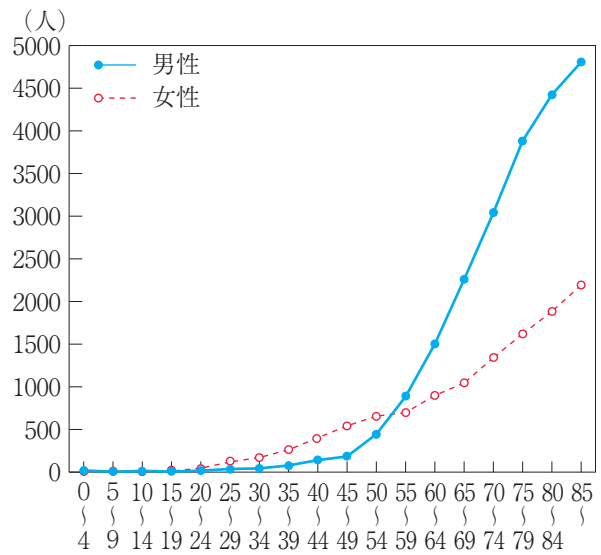


主要部位別罹患割合を全国値と京都府で比較したところ、男性では胃、肺、肝、直腸では全国値と同等であり、結腸および膀胱で高く、前立腺で低かった。女性では、直腸、肝、膵は全国値と同等であるが、結腸、胃、肺で高く、乳房および子宮合計で低かった。

年齢階級別罹患数

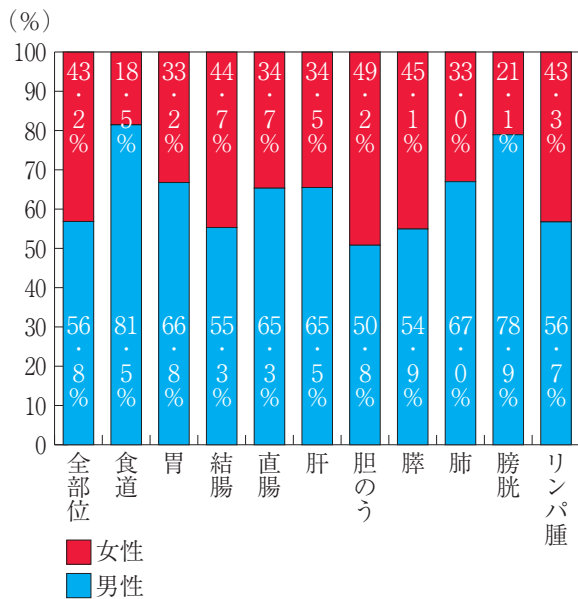


年齢階級別罹患率（人口10万対）

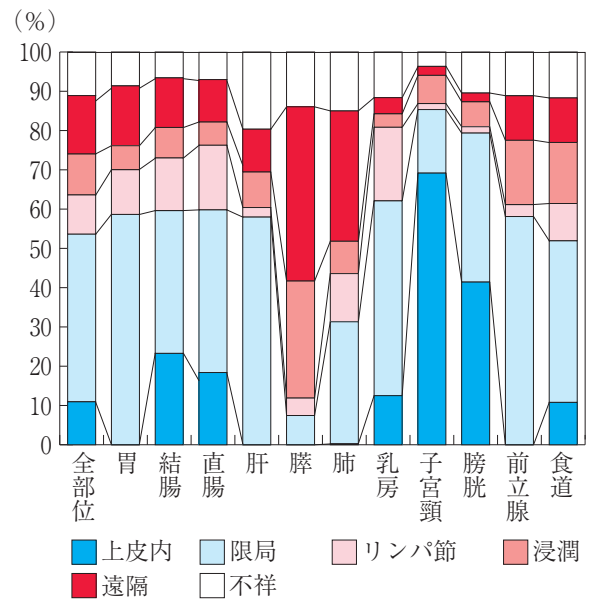


年齢階級別罹患数において、男性全体の約77%、女性全体の約64%が65歳以上であった。年齢階級別罹患数・罹患率ともに、20-54歳の年齢層では女性の方が高かった。これは、女性が罹患しやすい乳がんや子宮がんが若年齢層に多いためと考えられる。

がん罹患の主要部位別性別比



主要部位別病巣のひろがりの状況



全般にがんは男性に多く、全部位では56.8%が男性であった。なかでも、食道、膀胱、肺、胃、肝などのがんが男性に多かった。これは、男性に多い喫煙、飲酒などの生活習慣を反映していると考えられている。上皮内がんもしくは限局がんで見られている割合の多いがんは、子宮頸、膀胱、乳房などのがんであり、進行（隣接臓器浸潤、遠隔転移）して発見された割合の多いがんは、膵、肺などのがんであった。

Ⅳ 過去10年間の年次推移（表）

各種部位別登録数10年間の年次推移（初発・確認のみ）

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
胃	1,576	1,704	1,661	2,274	2,286	2,401	2,944	2,699	2,828	3,108
小 腸	30	37	25	43	44	51	101	99	87	115
結 腸	1,103	1,204	1,244	1,883	1,877	1,931	2,393	2,323	2,655	2,750
直 腸	537	580	543	789	848	941	1,117	1,019	1,132	1,220
肝	750	757	815	876	944	1,029	1,130	1,005	1,007	1,000
膵	475	498	509	609	573	700	850	696	746	821
肺	1,451	1,599	1,533	1,899	1,944	2,085	2,795	2,545	2,541	2,611
乳 房	705	787	877	999	1,109	1,130	1,491	1,474	1,614	1,735
子 宮 頸	162	128	226	303	381	385	507	518	634	668
子 宮 体	88	89	105	161	139	168	221	197	232	253
卵 巢	134	127	137	161	196	201	240	218	208	237
膀 胱	288	291	289	436	460	516	722	713	810	869
腎	192	213	224	311	326	392	478	444	488	562
前 立 腺	393	484	489	748	806	1,102	1,207	1,265	1,431	1,482
そ の 他	1,756	1,873	2,000	2,480	2,739	3,151	3,935	3,583	4,048	4,171
全 部 位	9,640	10,371	10,677	13,972	14,672	16,183	20,131	18,798	20,461	21,602

（注）：数値は、過去の報告書より抜粋した報告書作成時の集計値を用いている。

ひろがりの状況10年間の年次推移（初発・確認のみ、除DCO）

下段の単位%

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
上 皮 内	228	300	435	1,018	1,115	1,206	1,352	1,458	1,762	2,018
	4.9	4.9	16.6	9.9	9.9	9.3	9.0	9.6	10.6	10.9
い わ ゆ る 早 期	590	774	791	759	827	590	－	－	－	－
	8.7	12.6	12.1	7.4	7.4	4.6	－	－	－	－
限 局	1,782	1,919	2,105	3,746	4,004	4,994	5,914	6,356	7,116	7,869
	35.5	31.1	32.2	36.6	35.6	38.6	39.2	41.7	42.8	42.7
リ ン パ 節 転 移	1,074	1,171	1,212	1,483	1,407	1,521	1,257	1,332	1,530	1,844
	21.3	19.0	18.5	14.5	12.5	11.8	8.3	8.7	9.2	10.0
浸 潤	592	690	682	1,210	1,428	1,643	1,404	1,535	1,679	1,922
	10.9	11.2	10.4	11.8	12.7	12.7	9.3	10.1	10.1	10.4
遠 隔 転 移	923	1,174	1,220	1,882	1,897	2,097	2,070	2,295	2,461	2,744
	15.7	19.0	18.6	18.3	16.9	16.2	13.7	15.1	14.8	14.9
不 明	300	386	434	627	816	870	3,096	2,268	2,078	2,046
	5.7	6.3	16.6	6.1	7.3	6.7	20.5	14.9	12.5	11.1
無 記 入	266	295	288	279	285	578	－	－	－	－
	4.0	4.8	4.4	2.7	2.5	4.5	－	－	－	－
登 録 数	5,360	6,165	6,546	10,238	11,232	12,931	15,093	15,244	16,627	18,444

（注）：数値は、過去の報告書より抜粋した報告書作成時の集計値を用いている。

システムの更新にともない、2010年より「いわゆる早期」「無記入」の集計区分は廃止された。

年齢階級別登録数10年間の年次推移（初発・確診のみ）

下段の単位%

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
0～9	12	21	18	31	27	28	34	32	22	25
	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
10～19	14	12	16	25	17	22	31	30	23	28
	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
20～29	43	48	37	63	73	104	121	131	155	157
	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7
30～39	167	144	205	291	322	336	434	437	485	478
	1.7	1.4	1.9	2.1	2.2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.2
40～49	369	388	477	584	651	711	986	951	1,026	1,151
	3.8	3.7	4.5	4.2	4.4	4.4	4.9	5.1	5.0	5.3
50～59	1,229	1,366	1,285	1,713	1,634	1,623	2,053	1,792	1,875	1,968
	12.7	13.2	12.0	12.3	11.1	10.0	10.2	9.5	9.2	9.1
60～69	2,030	2,335	2,334	3,380	3,588	4,147	5,400	5,003	5,280	5,401
	21.1	22.5	21.9	24.2	24.5	25.6	26.8	26.6	25.8	25.0
70～79	3,139	3,339	3,369	4,396	4,643	4,996	6,303	5,851	6,362	6,885
	32.6	32.2	31.6	31.5	31.6	30.9	31.3	31.1	31.1	31.9
80～	2,637	2,717	2,935	3,489	3,717	4,215	4,767	4,571	5,231	5,509
	27.4	26.2	27.5	25.0	25.3	26.0	23.7	24.3	25.6	25.5
不詳	0	1	1	0	0	1	2	2	2	0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総計	9,640	10,371	10,677	13,972	14,672	16,183	20,131	18,800	20,461	21,602

（注）：数値は、過去の報告書より抜粋した報告書作成時の集計値を用いている。

医療圏別登録数10年間の年次推移（初発・確診のみ）

下段の単位%

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
京都市	5,418	6,038	6,118	8,093	8,705	9,672	11,629	11,048	12,151	12,677
	56.2	58.2	57.3	57.9	59.3	59.8	57.8	58.8	59.4	58.7
乙訓	528	530	525	798	739	807	1,088	990	1,087	1,101
	5.5	5.1	4.9	5.7	5.0	5.0	5.4	5.3	5.3	5.1
山城北	1,364	1,407	1,558	1,874	1,949	2,176	3,043	2,908	3,355	3,571
	14.1	13.6	14.6	13.4	13.3	13.4	15.1	15.5	16.4	16.5
山城南	234	267	267	316	311	360	401	368	581	746
	2.4	2.6	2.5	2.3	2.1	2.2	2.0	2.0	2.8	3.5
南丹	603	562	554	731	809	867	1,192	1,053	1,005	1,142
	6.3	5.4	5.2	5.2	5.5	5.4	5.9	5.6	4.9	5.3
中丹	1,026	1,075	1,137	1,482	1,529	1,500	1,890	1,630	1,653	1,598
	10.6	10.4	10.6	10.6	10.4	9.3	9.4	8.7	8.1	7.4
丹後	463	487	516	674	626	798	885	801	627	763
	4.8	4.7	4.8	4.8	4.3	4.9	4.4	4.3	3.1	3.5
無記入	4	5	2	4	4	3	3	0	0	4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
京都府	9,640	10,371	10,677	13,972	14,672	16,183	20,131	18,798	20,459	21,602

（注）：数値は、過去の報告書より抜粋した報告書作成時の集計値を用いている。

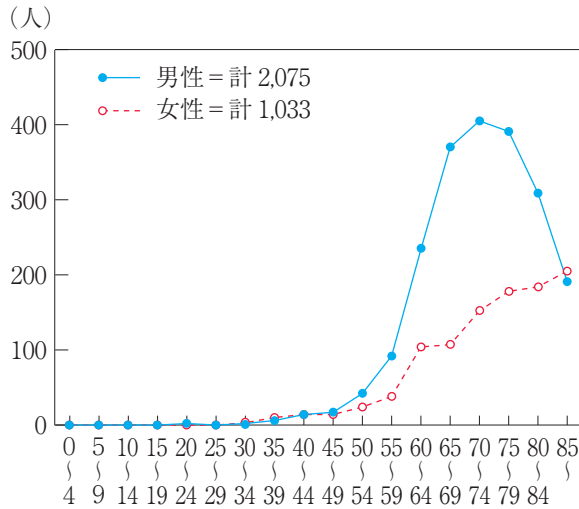
V 主要部位別集計

1. 胃

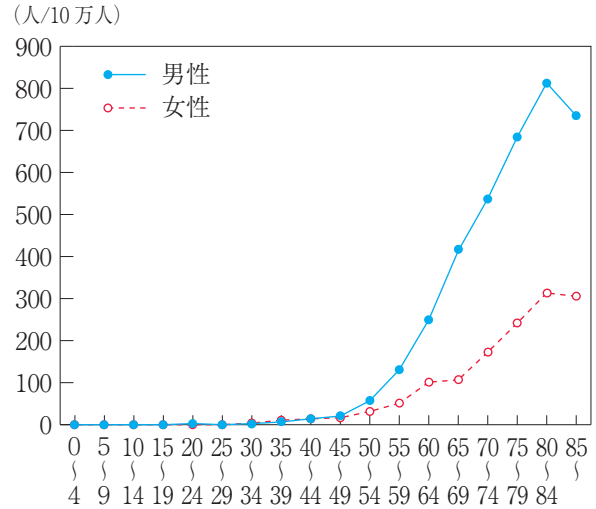
初発・確診のみ登録数：3,108

初発・確診のみ・除DCOの登録数：2,749

年齢階級別罹患数



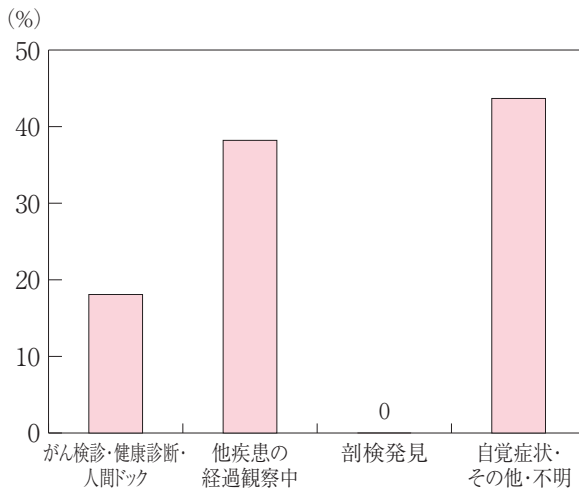
年齢階級別罹患率（人口10万対）



年齢階級別罹患数は、男性では70歳代前半まで増加して400を超えその後は減少に転じるのに対して、女性ではあらゆる年齢階級で増加し続け、85歳以上で男女とも200前後となる。50歳代後半から70歳代まで男女比が2倍を超えており、この傾向は前年同様である。

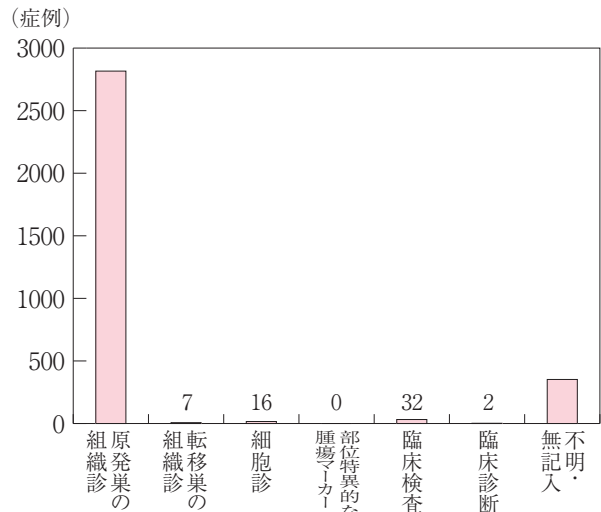
人口10万対年齢階級別罹患率は、男女とも年代が上がるにつれて上昇し続け、80歳代前半にそれぞれ812.7、313.4に達している。男性では60歳代後半の上昇が最も顕著であるのに対して女性では横ばいで、この年代での罹患率に4倍近い男女差が生じている。

発見経緯



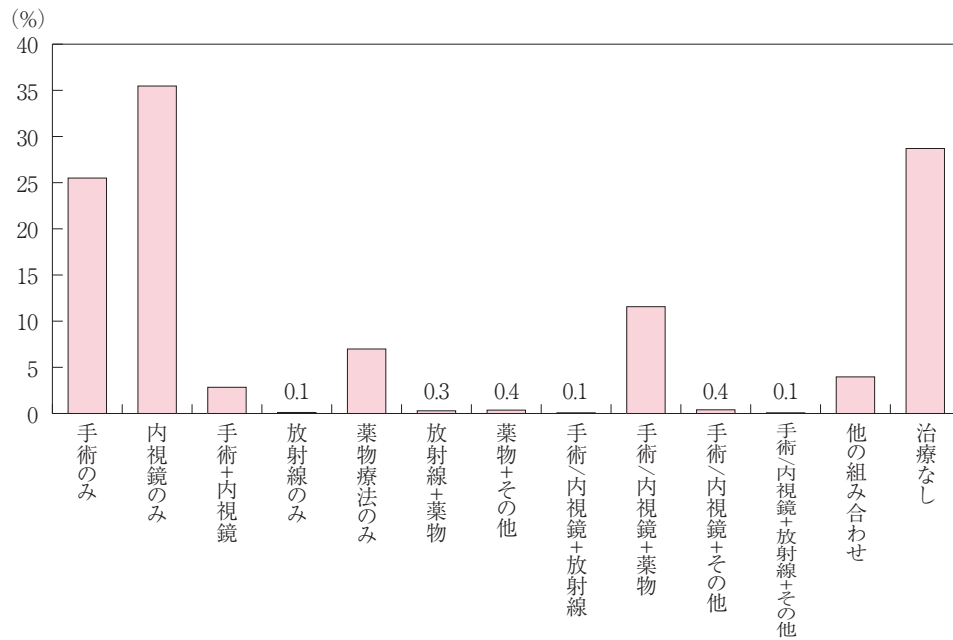
発見経緯は毎年、①自覚症状・その他・不明、②他疾患の経過観察中、③がん検診・健康診断・人間ドックの順で不変であるが、各々の割合についてみると、他疾患の経過観察中の発見が31.5%、34.5%、38.2%と経年的に増加している。

診断根拠



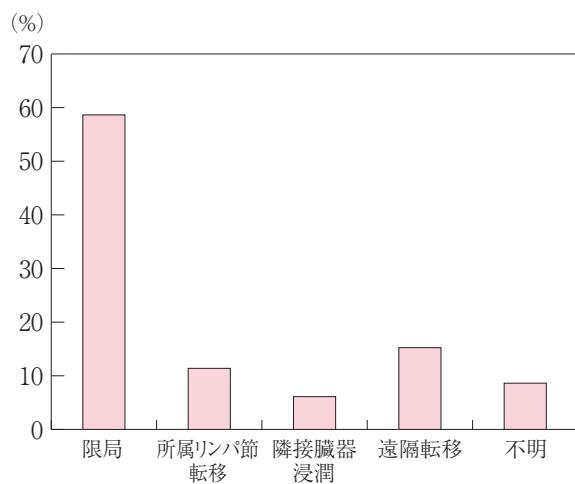
診断根拠は、内視鏡検査の生検等によって得られる原発癌の組織診が大半を占める。

治療の状況



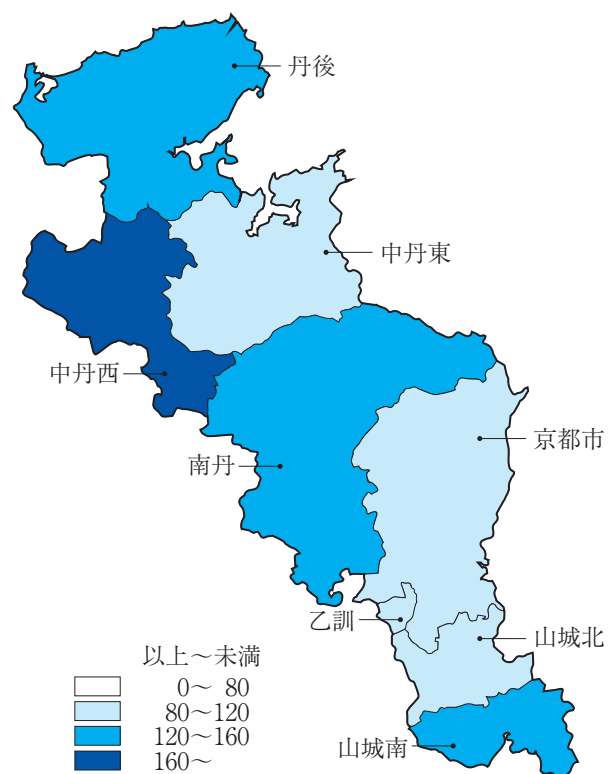
単独療法では内視鏡的粘膜下層剥離術（ESD）を含む内視鏡のみによる治療が最も多く（35.5%）、併用療法では切除（手術／内視鏡）と薬物療法の組み合わせが最多となっている（11.6%）。

ひろがりの状況



ひろがりの状況は、前年と比較して大きな変化は見られていない。それぞれの項目の割合は、限局58.6%、所属リンパ節転移11.4%、隣接臓器浸潤6.1%、遠隔転移15.2%、不明8.6%となっている。

粗罹患率・保健所別マップ

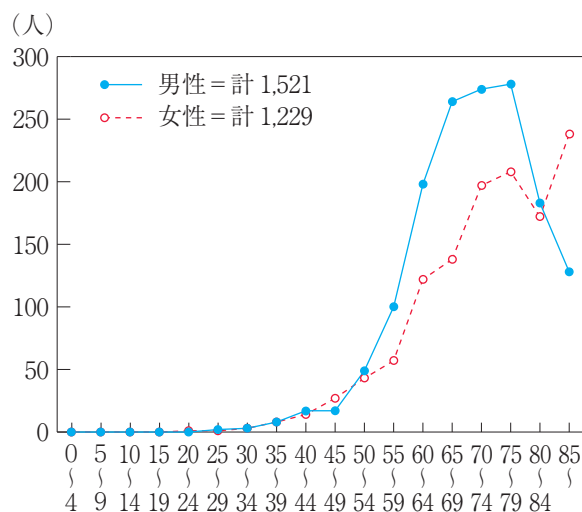


2. 結 腸

初発・確診のみ登録数：2,750

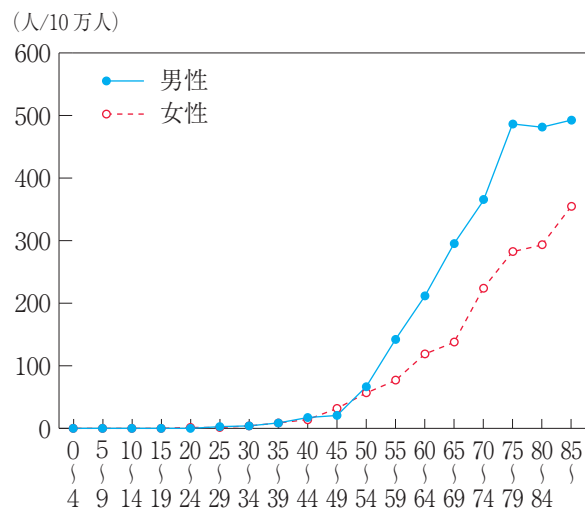
初発・確診のみ・除DCOの登録数：2,446

年齢階級別罹患数



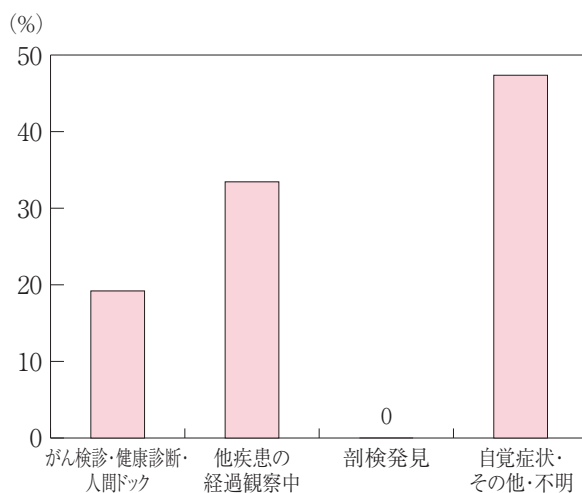
総登録数は2,750例で男性1,521例、女性1,229例であった。男女とも前年より微増している。罹患数のピークは男性が70歳代後半で、女性が85歳以上である。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



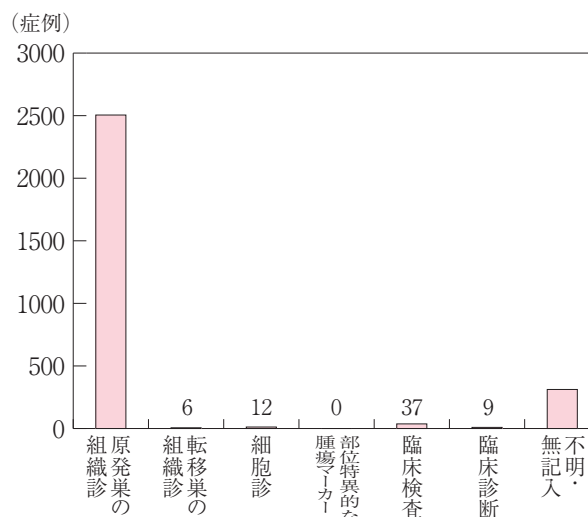
55歳以上で男性の罹患率は女性を大きく上回る。女性は加齢ともない上昇を続けるが、男性は75歳以上ではほぼ横ばいとなる。

発 見 経 緯



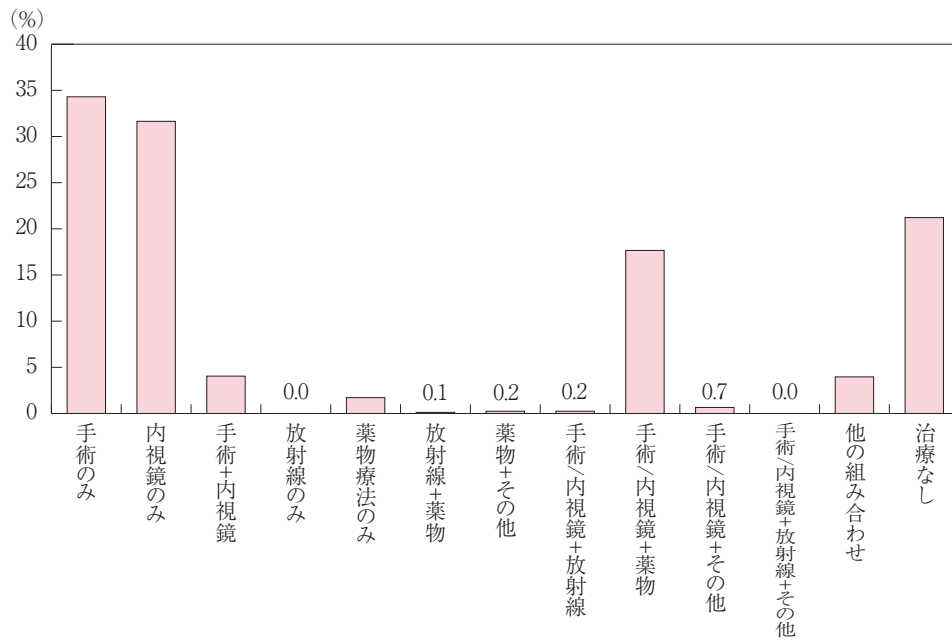
自覚症状・その他・不明が47.4%と最も多い。次いで他疾患の経過観察中が33.4%、がん検診・健康診断・人間ドックが19.2%の順であり、前年と著変は見られない。

診 断 根 拠



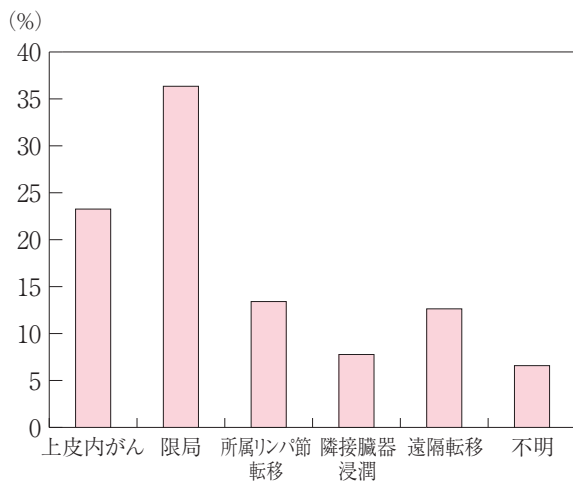
原発巣の組織診による診断が2,505件と圧倒的に多い。不明・無記入が312件とやや多い。

治療の状況



単独療法では手術のみ（34.3％）が内視鏡のみ（31.6％）を上回った。（前年は内視鏡32.9％＞体腔鏡＋外科治療28.2％であった。）併用療法では手術／内視鏡＋薬物が17.7％と最も多い。

ひろがりの状況



当該臓器限局が36.3％と最多，次いで上皮内がん23.3％，所属リンパ節転移13.4％，遠隔転移12.6％，隣接臓器浸潤7.8％の順となる。前年に比して所属リンパ節転移と遠隔転移の順位が逆転している。

粗罹患率・保健所別マップ

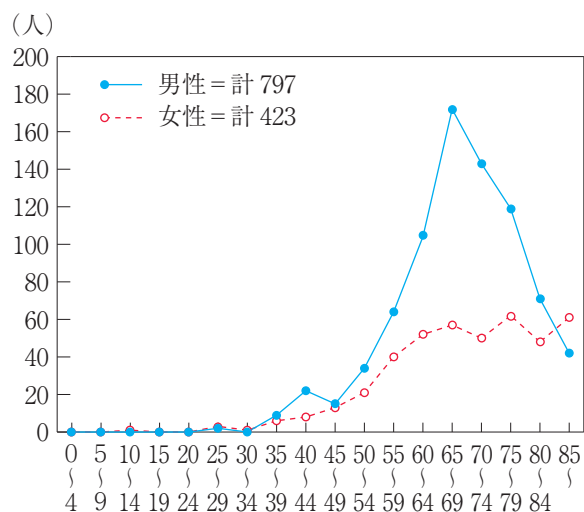


3. 直 腸

初発・確診のみ登録数：1,220

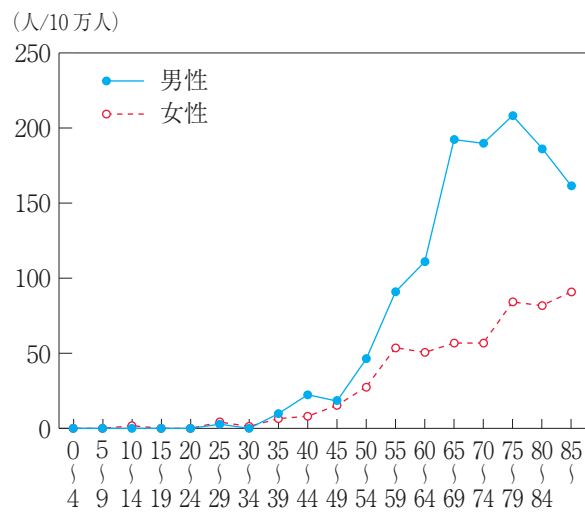
初発・確診のみ・除DCOの登録数：1,082

年齢階級別罹患数



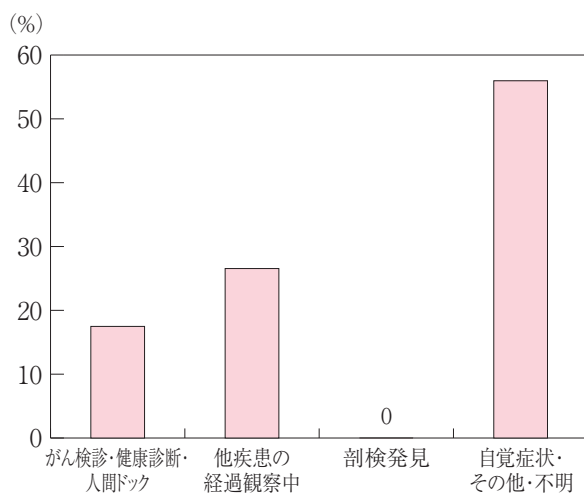
加齢とともに患者数の増加がみられ、男性では65～70歳代、女性では60歳代以上に患者数のピークがある。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



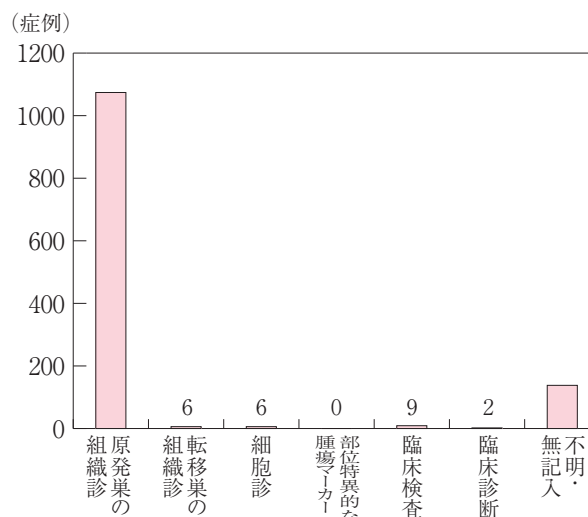
男女とも加齢とともに罹患率は40歳代より上昇するが、男性は75歳代をピークに65歳以上で高率が続く。35歳代以上ではすべての年代で罹患率は男性が女性を上回っている。

発 見 経 緯



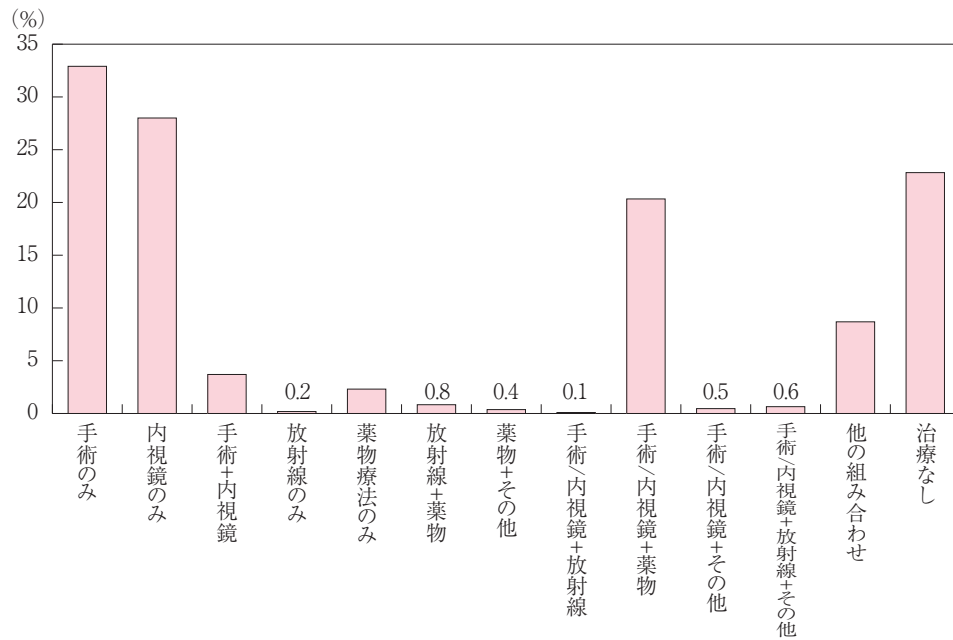
がん検診・健康診断・人間ドックでの発見経緯は17.5%であり、他疾患の経過観察中、その他・不明（症状受診を含む）では82.5%であった。

診 断 根 拠



原発巣の組織診が87%と最も高率であった。無記入は11.2%と昨年より減少している。

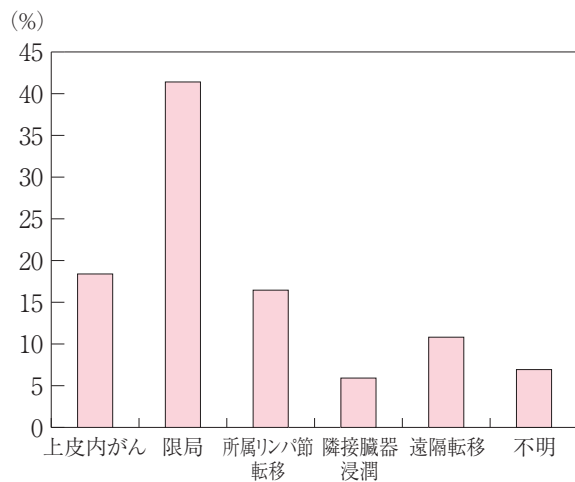
治療の状況



手術、内視鏡の外科的治療としての単独療法は全体の60.9%に行われ、併用療法での切除群を含むと全体の86.1%に外科的治療が行われている。

昨年よりやや増加傾向である。

ひろがりの状況



上皮内がん、限局の割合は59.8%であり、リンパ節転移、隣接臓器浸潤、遠隔転移の割合は33.2%であった。昨年とほぼ同様である。

粗罹患率・保健所別マップ

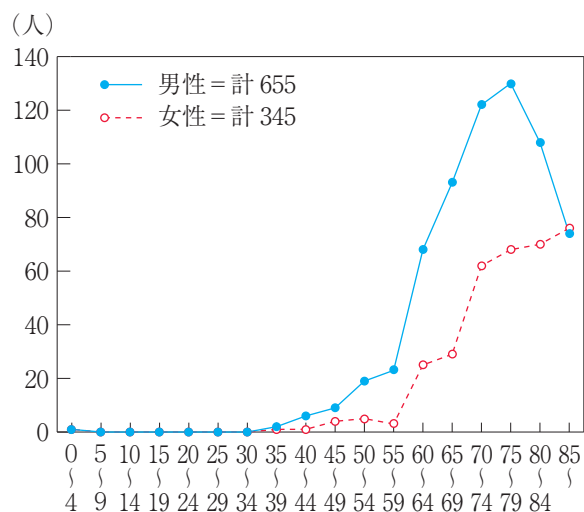


4. 肝 臓

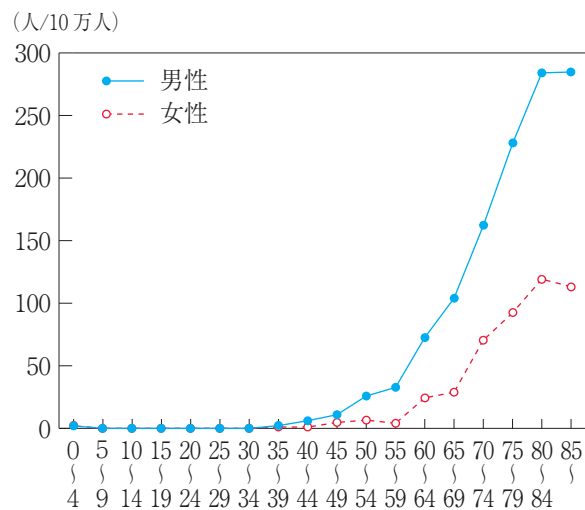
初発・確認のみ登録数：1,000

初発・確認のみ・除DCOの登録数：697

年齢階級別罹患数



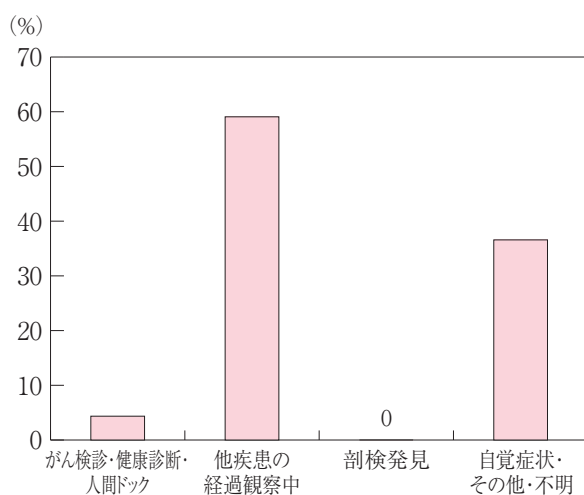
年齢階級別罹患率（人口10万対）



前年に比べて新登録数はほぼ同等（1,006件から1,000件）である。男性の登録数がやや減少（673件から655件）し、女性の登録数が微増（333件から345件）している。性比は1.9：1と従来どおり男性の割合が高いが、前年の2：1よりはやや低下している。罹患数のピークは男性では70歳代後半と前年と同じであるが、女性では80歳代後半が最も多く、前年よりも高齢化が認められる。

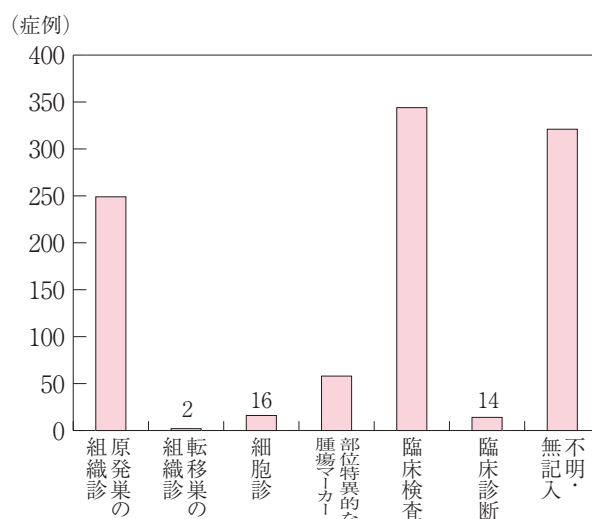
罹患率は男性では80歳代後半で最も高く、前年は70歳代後半で最も高かったことから、前年よりも罹患率のピークが10歳高齢化している。

発見経緯



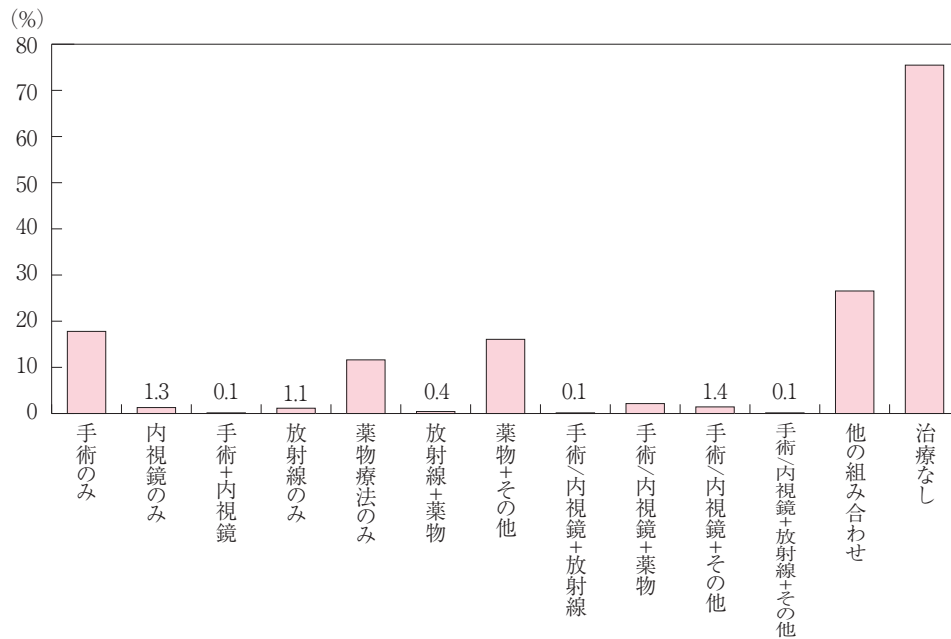
他疾患の経過観察中の発見が59.1%と前年の65.1%より低下していたが、前々年の58.3%と従来どおりの比率に戻ったと思われる。がん検診・健康診断・人間ドックによる発見は4.4%で前年の2.8%より増加していた。

診断根拠



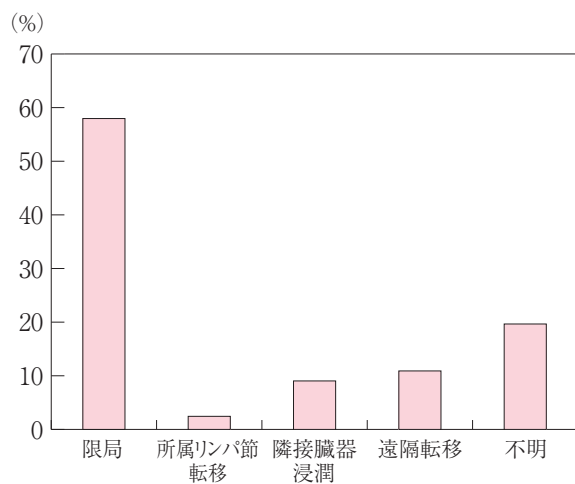
診断根拠は多いものから順に臨床検査34.3%、原発巣の組織診24.8%、部位特異的な腫瘍マーカー5.8%であった。

治療の状況



単独療法では手術のみが17.8%と最も多く、薬物療法のみは11.6%である。『その他』を含む治療の合計が44.1%あり、経皮的局所療法、血管塞栓術を含む治療が半数近くで行われていると推測される。

ひろがりの状況



肝内に限局しているものが58.0%と前年（59.3%）と同様であるが、遠隔転移10.9%（前年8.8%）、所属リンパ節転移2.4%（前年1.5%）と増加が認められる。隣接臓器浸潤は9.0%（前年10.3%）と減少していた。

粗罹患率・保健所別マップ

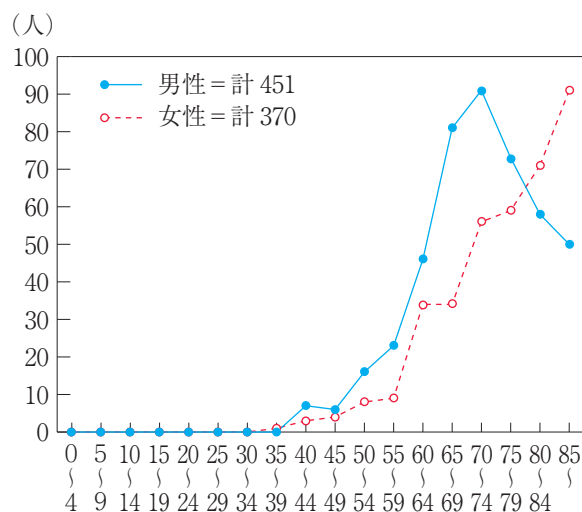


5. 膵 臓

初発・確認のみ登録数：821

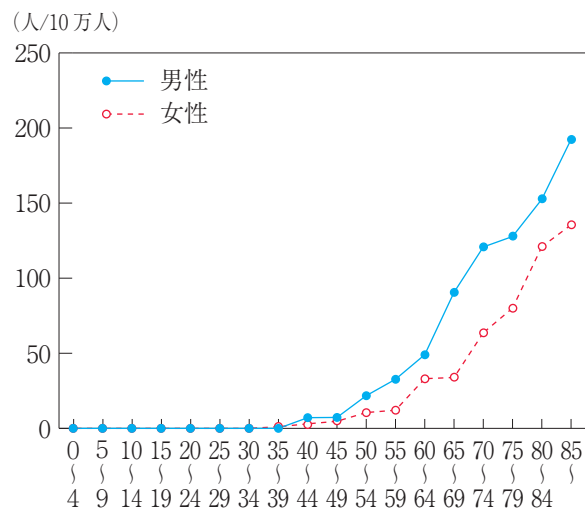
初発・確認のみ・除DCOの登録数：631

年齢階級別罹患数



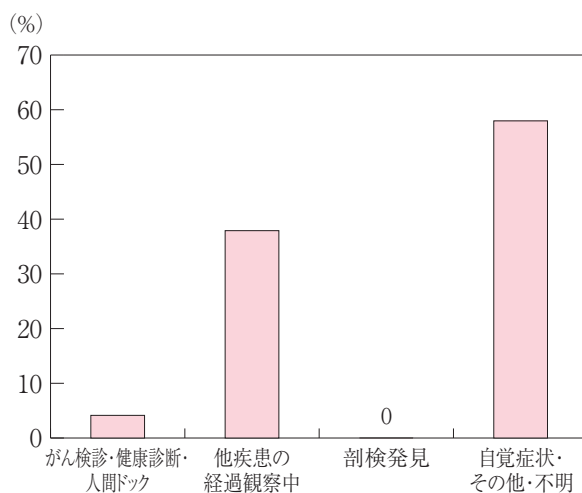
男性は70歳代での罹患数が最多となり、女性では85歳以上で最多となる。罹患数は男性451、女性370であった。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



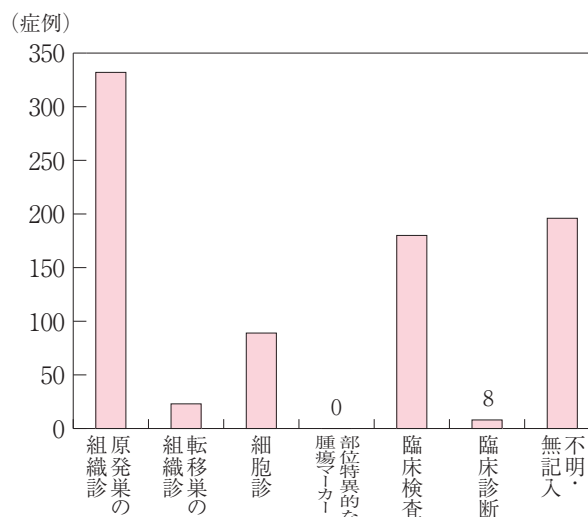
罹患率は50歳代より増加し始め、60歳代で顕著となり、年齢とともに増加している。全年齢層において罹患率は男性が女性を上回っている。

発見経緯



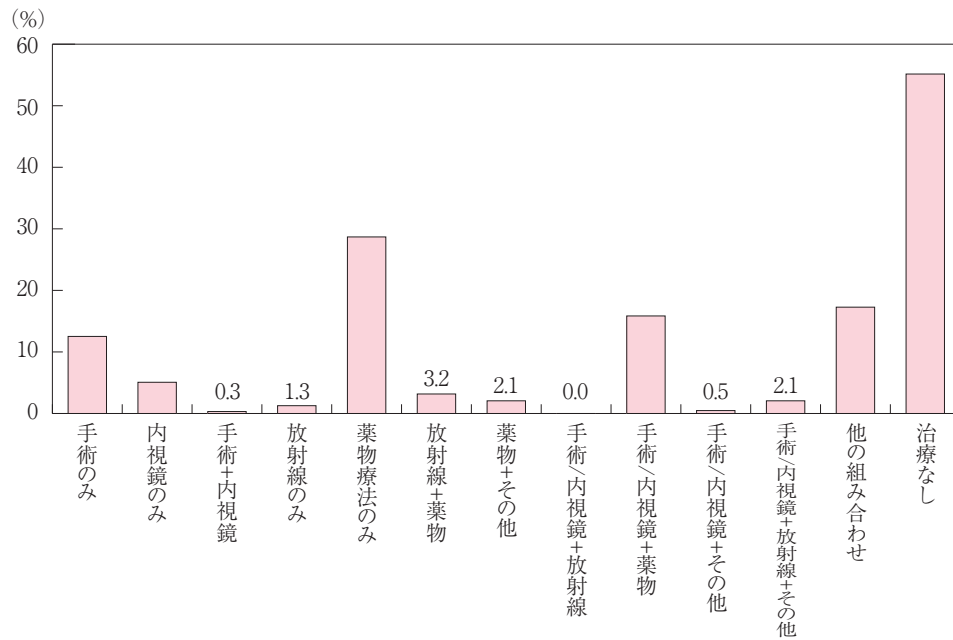
がん検診・健康診断・人間ドックでの発見はわずか4.1%であり、早期発見の困難さが伺える。

診断根拠



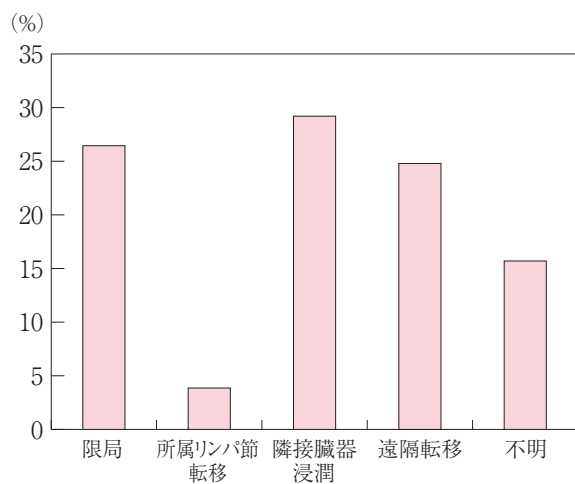
原発巣の組織診断にて診断されている症例が最多であった。

治療の状況



治療は薬物療法のみが28.7%と最多であった。他の療法と組み合わせた場合も含め外科的切除は31.2%の症例に行われていた。

ひろがりの状況



遠隔転移を有する症例が24.8%，隣接臓器浸潤が29.2%にみられ，臍内に限局したものは26.4%であった。前年に比べて臍内限局の割合が増加し，遠隔転移を有する症例の割合が減少した。

粗罹患率・保健所別マップ

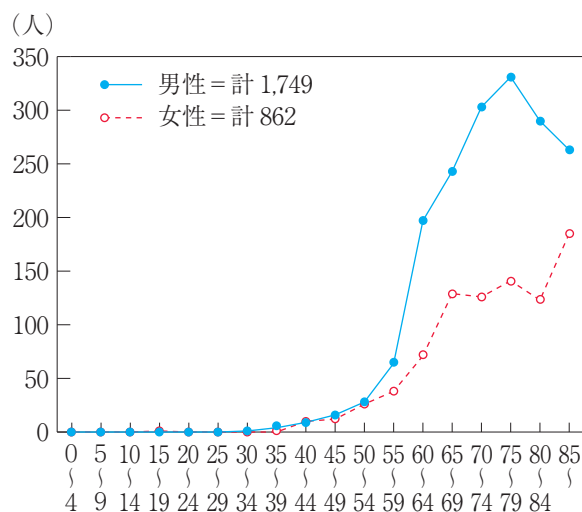


6. 肺 臓

初発・確診のみ登録数：2,611

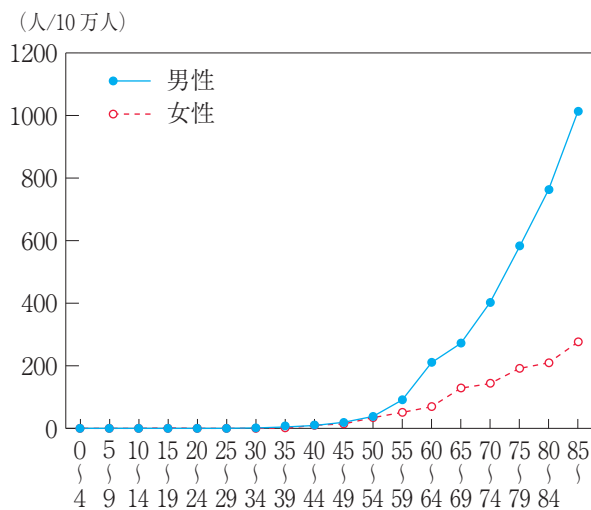
初発・確診のみ・除DCOの登録数：2,079

年齢階級別罹患数



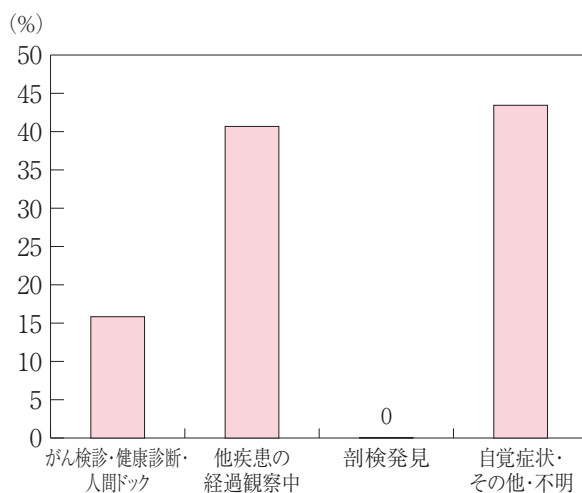
全登録数は2,611名で昨年より70名増加した。罹患数は男女ともに50歳代から増加し、男性は女性に比べて増加率が高い。男性は70歳代後半をピークにその後減少する。女性は60歳代後半以降横ばいである。最も多い年代は男性が70歳代で634名、女性が80歳代で308名であった。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



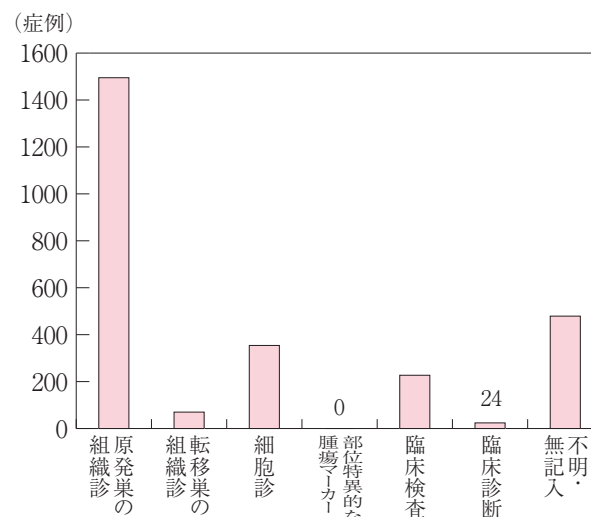
男女とも例年どおり加齢とともに罹患率が上昇し、男性は55歳以降急峻となり、80歳代にいたるまで増加する。女性は緩やかな上昇を示す。

発 見 経 緯



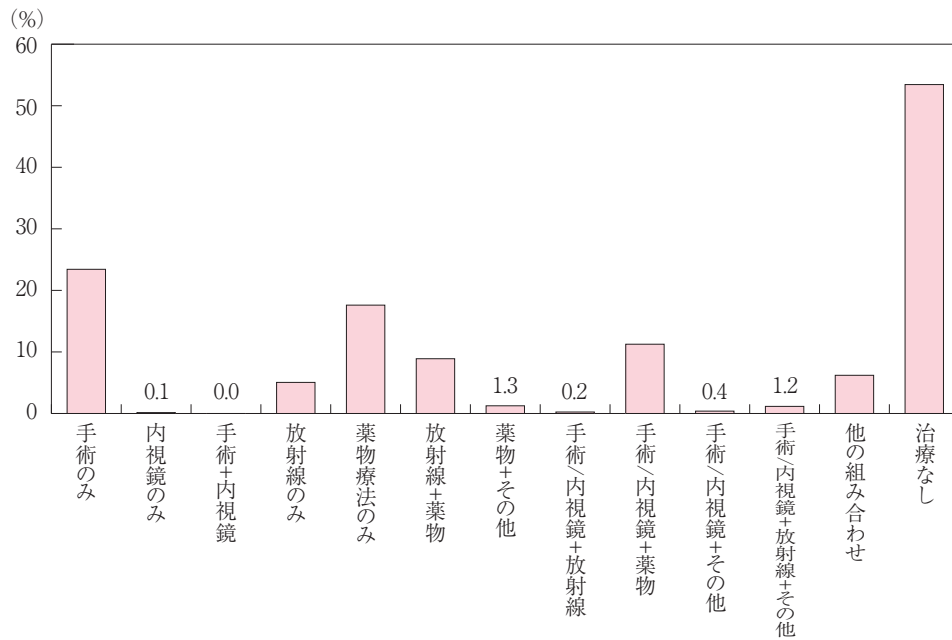
自覚症状・その他・不明（症状受診を含む）が43.4%と最も多く、他疾患の経過観察中が40.7%と両者で84.1%を占めた。一方、がん検診・健康診断・人間ドックを合わせると15.8%であり、これらががん検診、健康診断の意義は大きいと考える。

診 断 根 拠



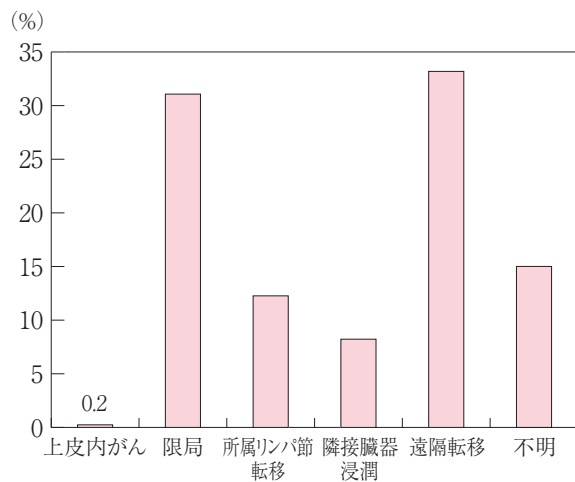
原発巣の組織診が56.4%と最も多く、転移巣の組織診の2.6%、細胞診の13.4%と合わせて確定診断が得られているのが大半であるが、無記入も18.1%と依然として多い。

治療の状況



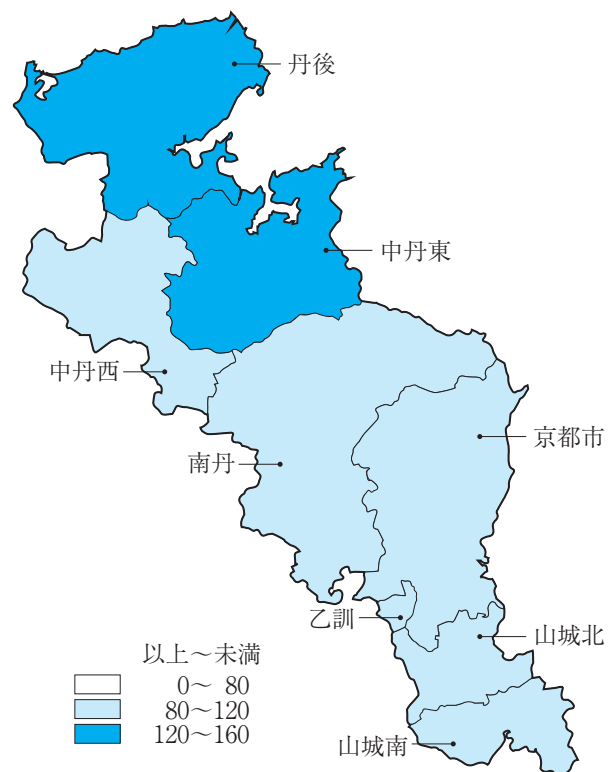
単独療法においては外科的治療（開胸術，胸腔鏡下手術）が23.4%と最も多く，薬物療法は17.6%になされている。併用療法は外科的治療，放射線，薬物療法の何らかの組み合わせが23.3%を占め，集学的治療がなされることが多いことがわかる。

ひろがりの状況



上皮内，肺内限局を合わせると31.3%であるのに対し，所属リンパ節転移が12.3%，隣接臓器浸潤8.2%，遠隔転移33.2%である。発見時すでに進行がんであるものが53.7%と肺がんの早期発見が困難であることが示されている。

粗罹患率・保健所別マップ

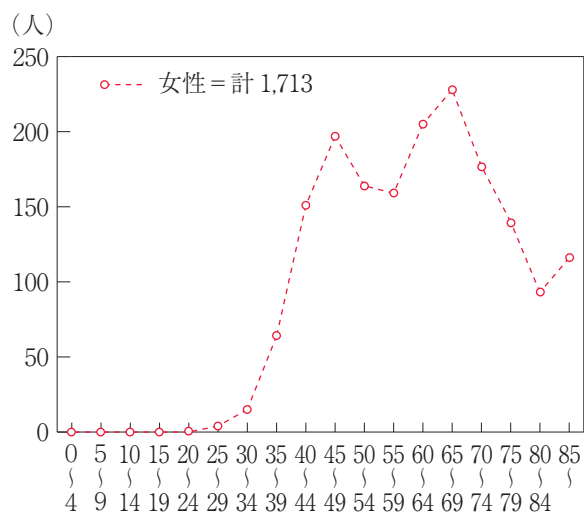


7. 乳房（女性）

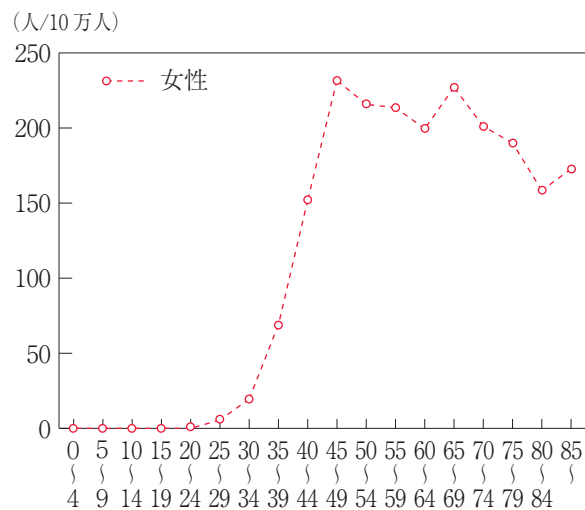
初発・確診のみ登録数：1,713

初発・確診のみ・除DCOの登録数：1,575

年齢階級別罹患数

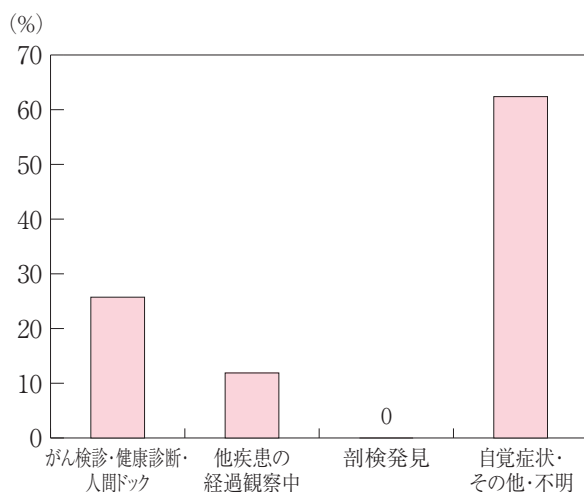


年齢階級別罹患率（人口10万対）



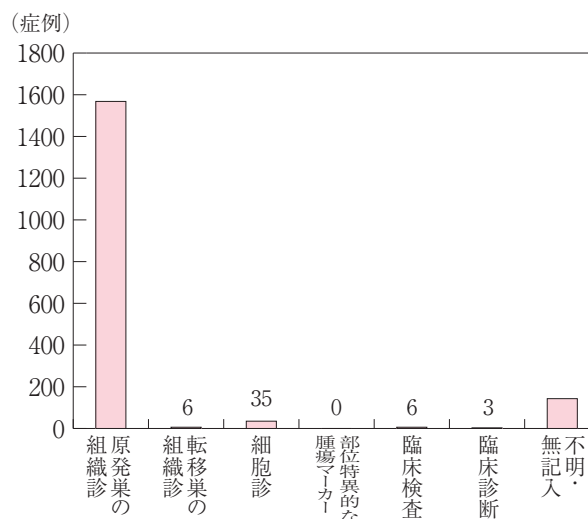
年齢階級別の罹患数と罹患率はともに40歳代後半と60歳代後半の2つのピークを有する二峰性の分布を呈している。この傾向は2012年よりも顕著となった。

発見経緯



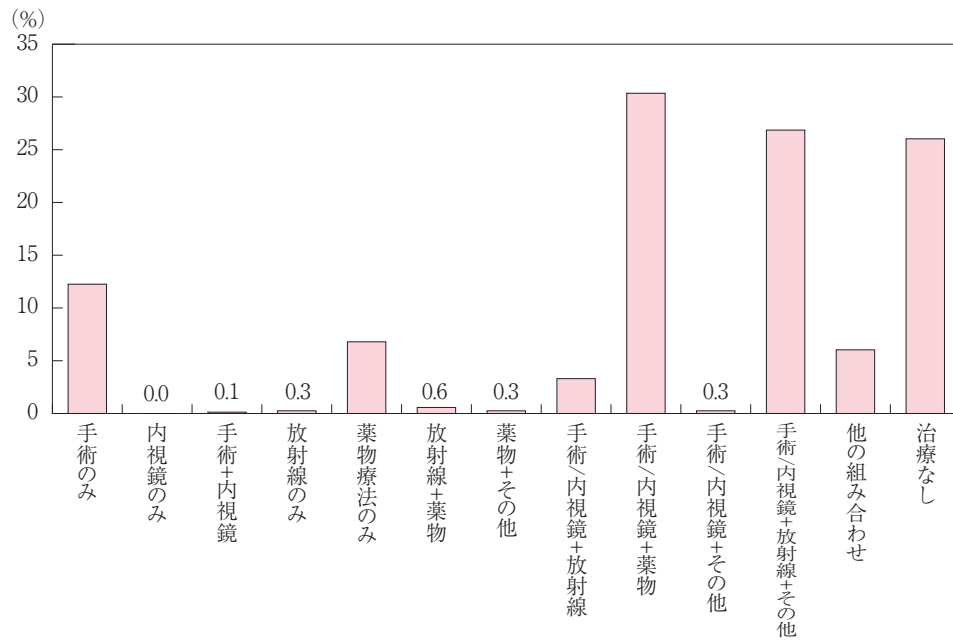
2012年とほとんど変わっていない。自覚症状・その他・不明が62.4%と最も多く、症状発現以前の早期発見例の増加が望まれる。

診断根拠



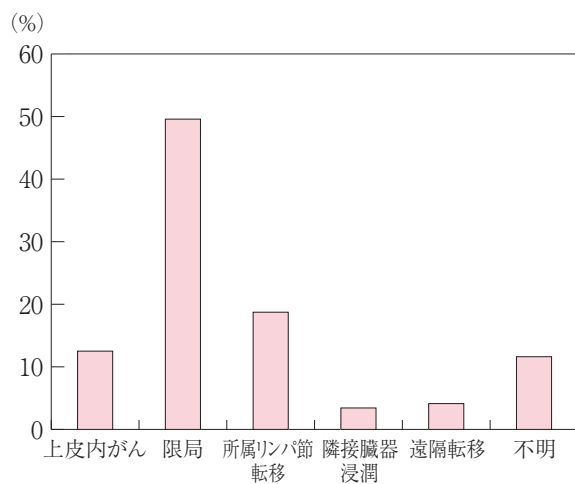
乳癌では腫瘍の組織型、核異型、ホルモンレセプター、HER2、Ki67等の情報が治療方針の決定に重要とされるが2012年と同様にほとんどが組織生検によって診断されている。

治療の状況



治療されたもので手術のみが12.3%に対して手術に加えて放射線や薬物等による補助療法の併施が60.8%と多かった。治療なしが26.0%と比較的多かったのは死亡票のみでの登録が一定数含まれていたことによると推定される。

ひろがりの状況



2012年とほぼ同様の分布であったが比較的早期といえる上皮内癌と限局例の和は約62.1%でわずかに増加している。

粗罹患率・保健所別マップ

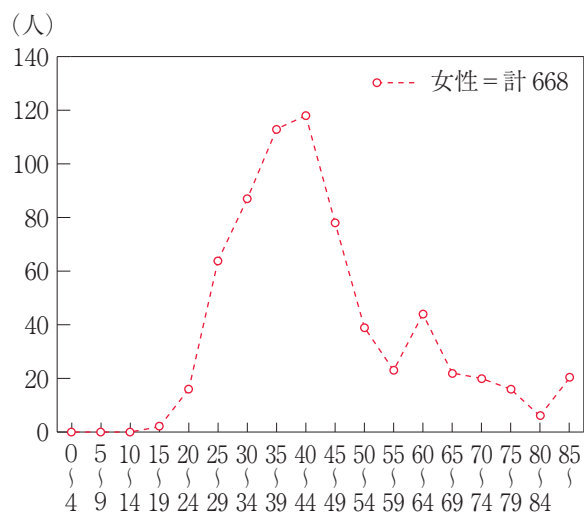


8. 子宮頸部

初発・確診のみ登録数：668

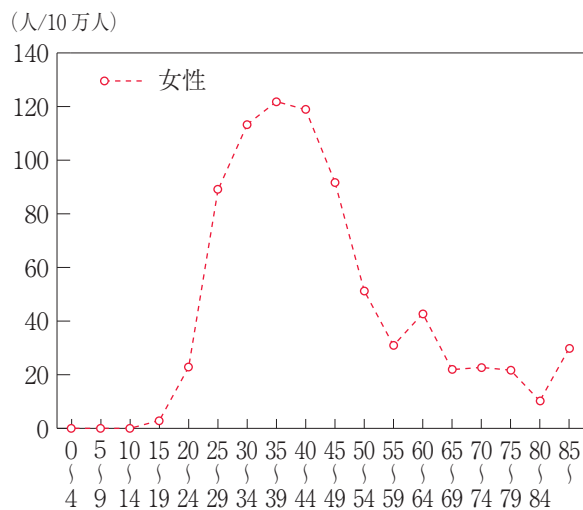
初発・確診のみ・除DCOの登録数：655

年齢階級別罹患数



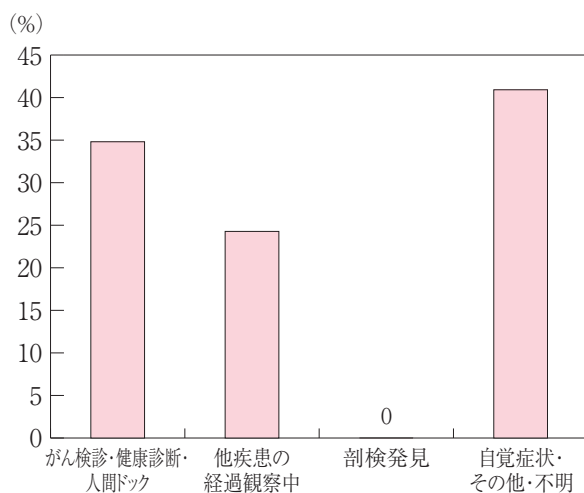
総登録数は668件で、昨年より34件増加。罹患数は、本年は2極化がみられ、もっとも多いのは30歳代であるが、60歳代前半にもピークがある。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



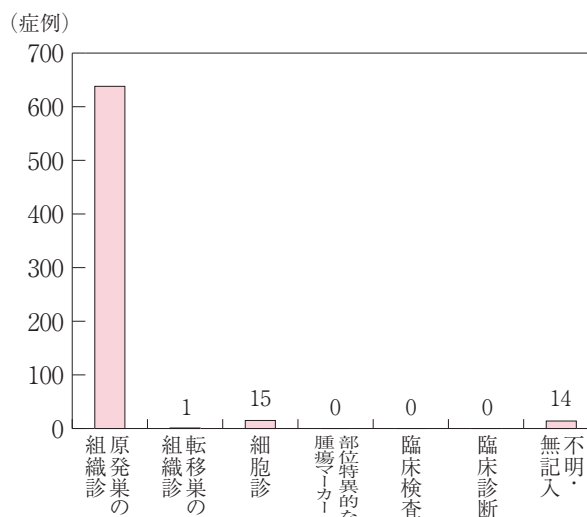
年齢階級別でみた罹患率は30歳代後半が最多である。20歳代後半から急激に増加し、40歳代前半までに全体の57%が含まれる。

発見経緯



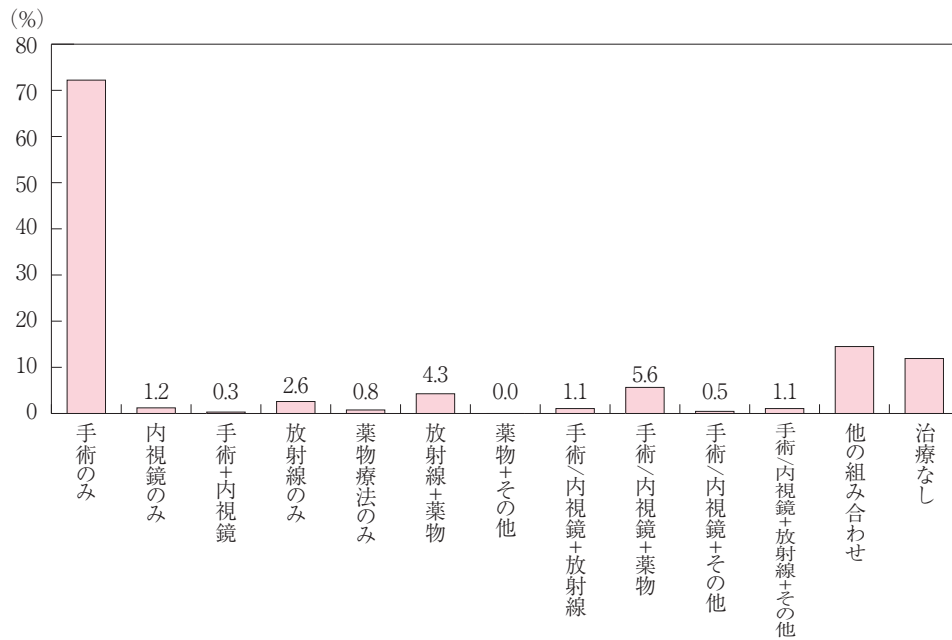
自覚症状・その他・不明での受診がもっとも多く40.9%であるが、がん検診・健康診断・人間ドックでの発見例は35%であり、早期発見に貢献していると考えられる。

診断根拠



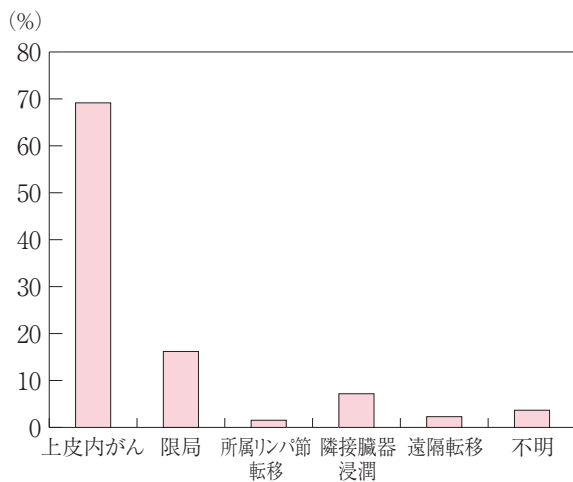
子宮頸部がんは局所からの生検が容易であり、全登録数のうち96%とほとんどが原発巣の組織診断により確定する。

治療の状況



治療法は単独では手術療法が最も多い。72.2%が手術のみであるが、進行症例では放射線治療や薬物療法が併用される。内視鏡手術の割合は徐々に増加している。治療されていない（不明・無記入・DCO含む）例が11.9%ある。

ひろがりの状況



上皮内がんの頻度は毎年徐々に増加しており、69.2%である。早期発見例の増加の一方で、すでに遠隔転移、隣接臓器浸潤例が約10%ある。

粗罹患率・保健所別マップ

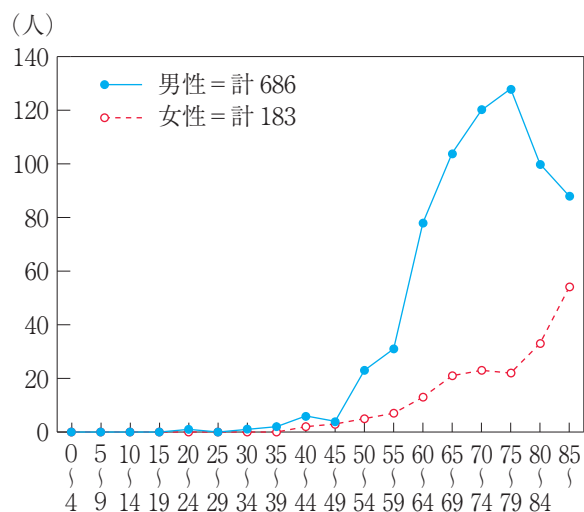


9. 膀胱

初発・確診のみ登録数：869

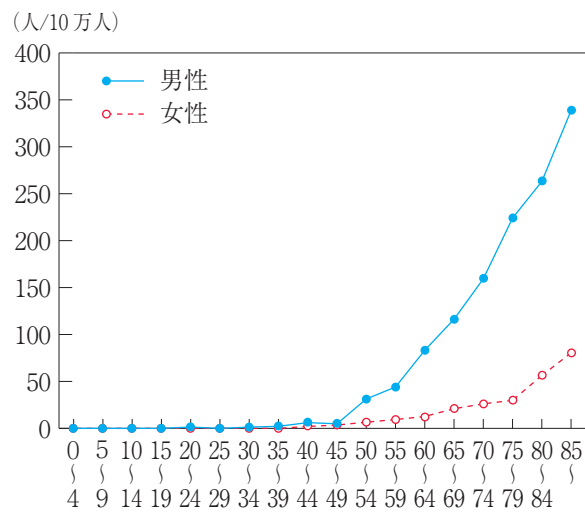
初発・確診のみ・除DCOの登録数：804

年齢階級別罹患数



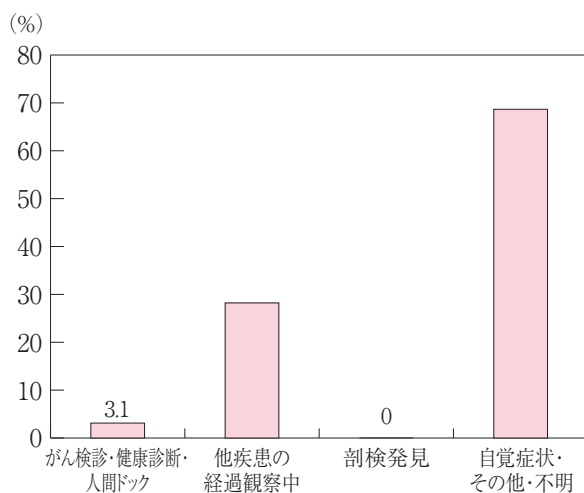
DCOを含む登録数は869名で、昨年よりも約60名多く、登録数は年々増加傾向である。男女比は3：1である。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



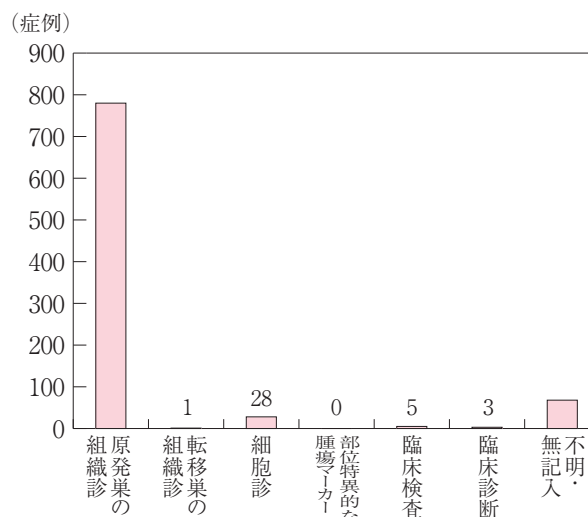
年齢階級別罹患率では、男性では50歳以降に多く、急増する。女性では50歳以降漸増傾向であるが、男女ともに年齢階級が上がるとともに罹患率も増加する。

発見経緯



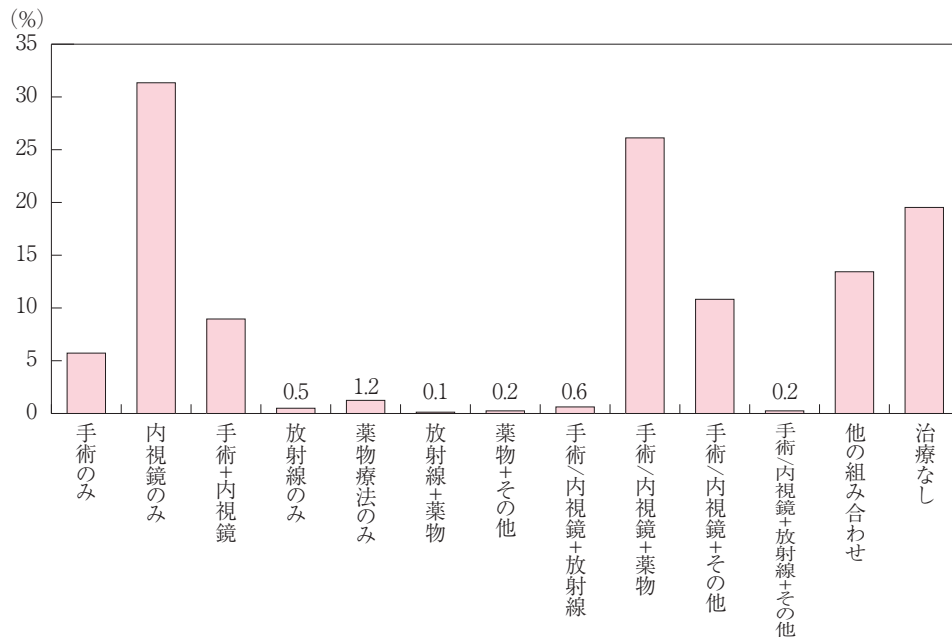
一般的に無症候性肉眼的血尿が受診契機となる印象があるが、本統計でも症状受診を含む「自覚症状・その他・不明」が約70%を占める。昨年と同様の傾向である。他疾患の経過観察中が約30%と次に多く、すでに医療機関に受診しているケースも多いことが推察される。

診断根拠



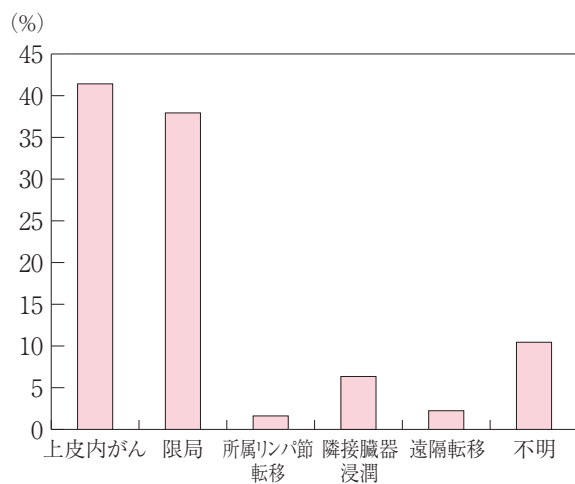
ほとんどの症例が原発巣の組織診で診断されている。

治療の状況



膀胱癌の手術療法は経尿道的腫瘍切除術と膀胱全摘除術に大別される。経尿道的腫瘍切除術（TURBT）は内視鏡，膀胱全摘除術は手術と表記されている。何らかの外科的治療が行われた症例が83.7%を占めている。この表だけではわかりにくい，外科的治療では約70%がTURBT，約30%が膀胱全摘除術を最終的に受けたと推計される。

ひろがりの状況



臨床分類では低悪性度を多く含む非浸潤性がん和高悪性度の上皮内がんが，本登録ではすべて上皮内に分類される。また逆に限局とされるものに膀胱全摘除術の対象となる筋層浸潤がんが含まれている。そのため実臨床の印象とは異なる部分があるが，約80%の症例が上皮内あるいは限局までで診断されている。

粗罹患率・保健所別マップ

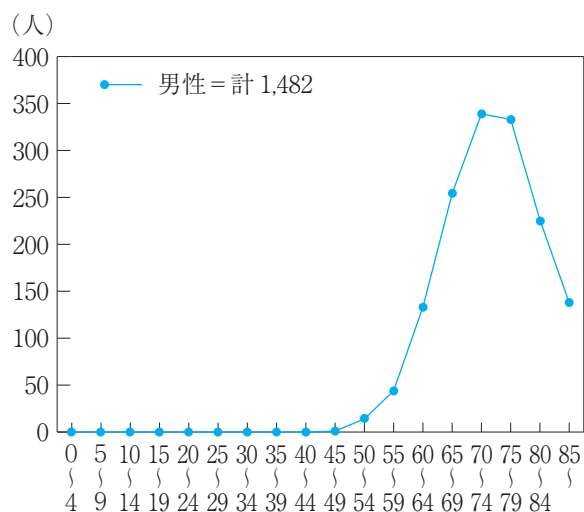


10. 前立腺

初発・確診のみ登録数：1,482

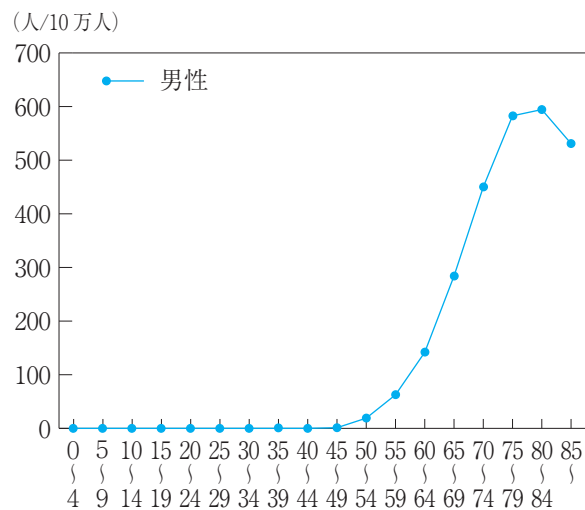
初発・確診のみ・除DCOの登録数：1,356

年齢階級別罹患数



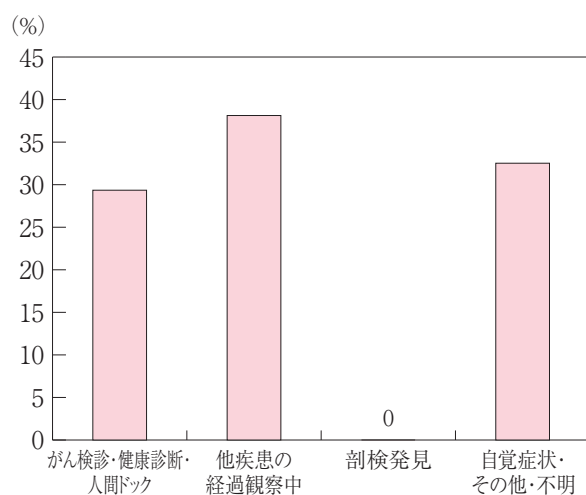
1,482名 2010年以後、年々増加がみられる（2012年：1,430名）。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



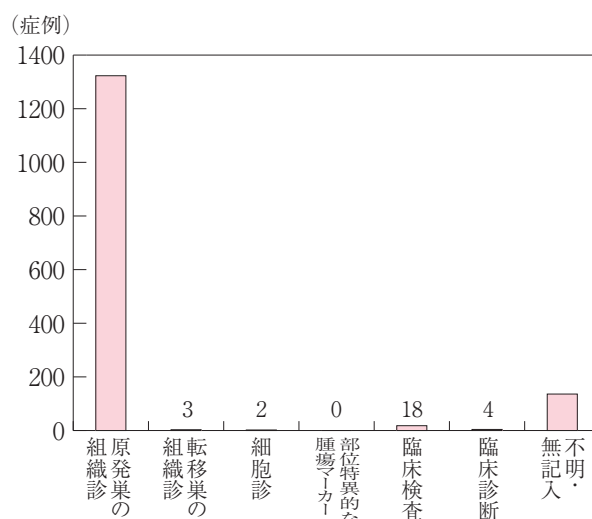
罹患のほとんどが50歳以上である。80歳代前半まで年齢とともに罹患率が上昇する。この傾向はこの数年間はっきりしており、前立腺がんは『高齢者のがん』と言える。

発見経緯



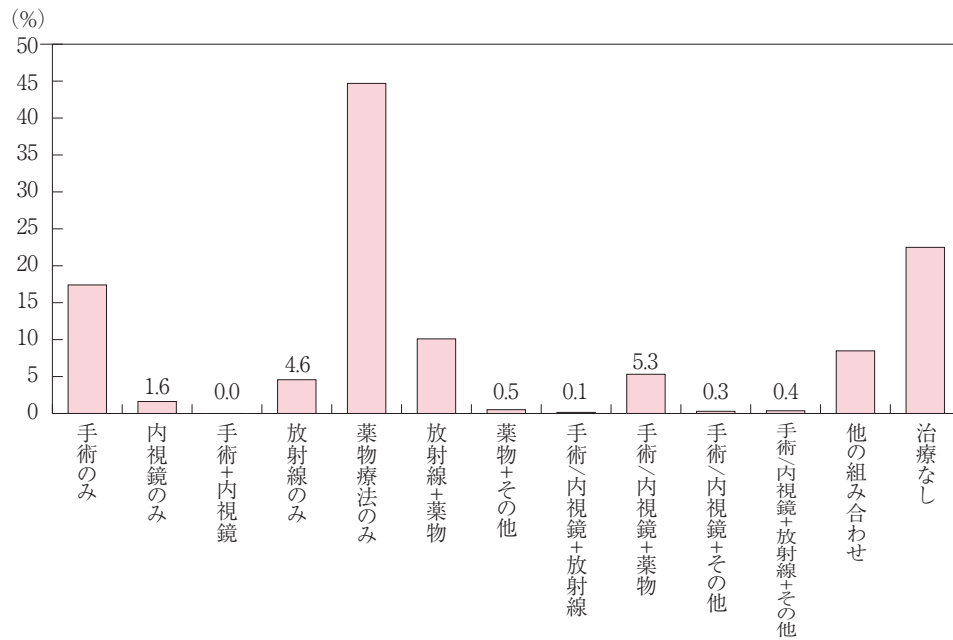
がん検診・健康診断・人間ドックや他疾患の経過観察中に発見される等、無症状で偶然発見される前立腺がんが多く（67.5%）、かつこの傾向は年々著明になっている（2012年：66.5%）。

診断根拠



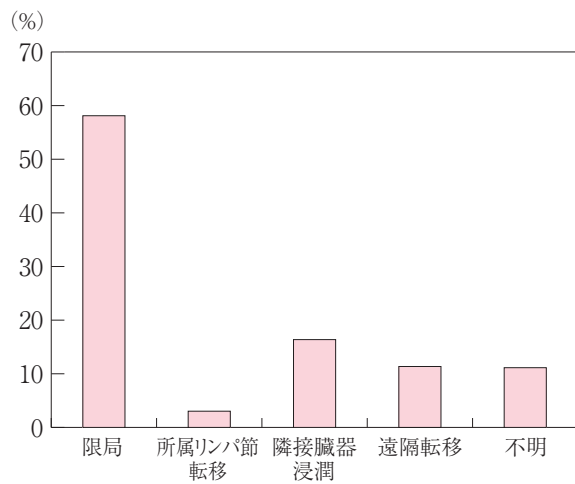
診断のほとんど（98.0%）が、前立腺の組織診断（生検、手術）による。この傾向は2012年（97.8%）と同様である。

治療の状況



放射線治療は、放射線治療単独よりも薬物療法との併用治療が主となっている。この傾向は2012年と同様である。

ひろがりの状況



前立腺内に限局する前立腺がん（根治的治療が期待できる前立腺がん）の占める割合は58.1%で2012年の60.9%，2011年の66.6%に比べるとやや低値である。

粗罹患率・保健所別マップ

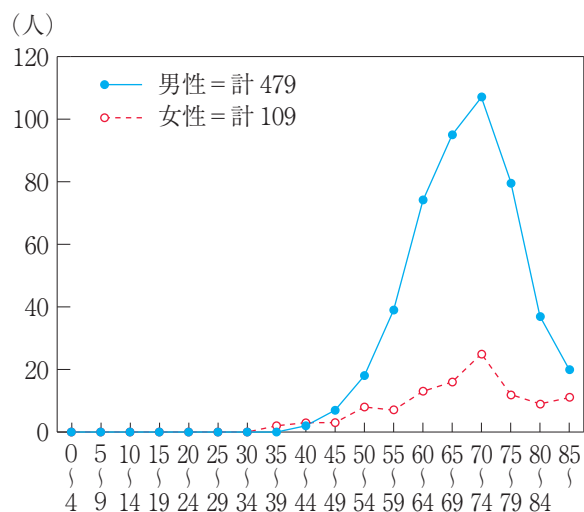


11. 食 道

初発・確認のみ登録数：588

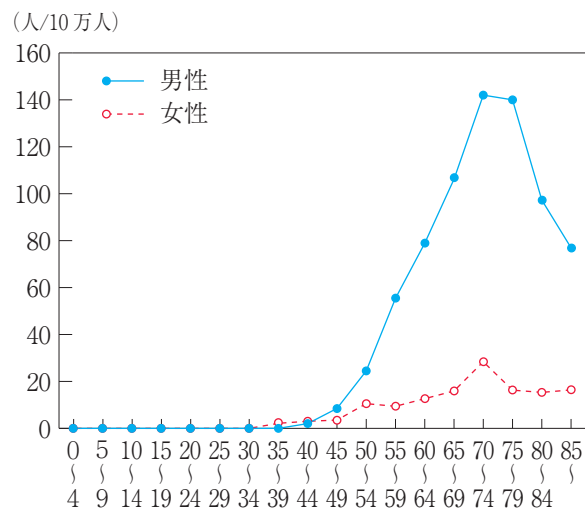
初発・確認のみ・除DCOの登録数：547

年齢階級別罹患数



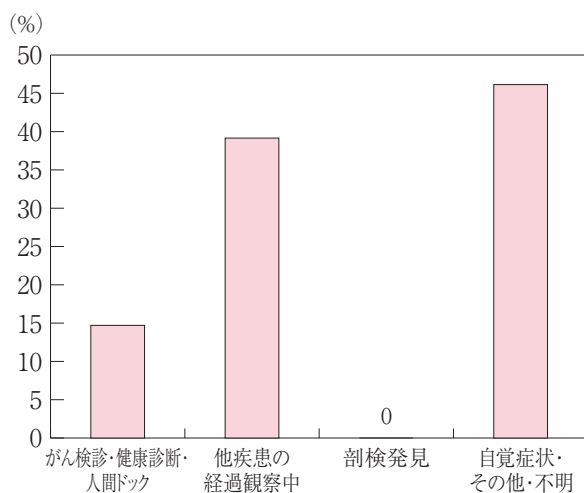
総登録数は588例で男性が479例。70歳代前半の年齢層が最も多い。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



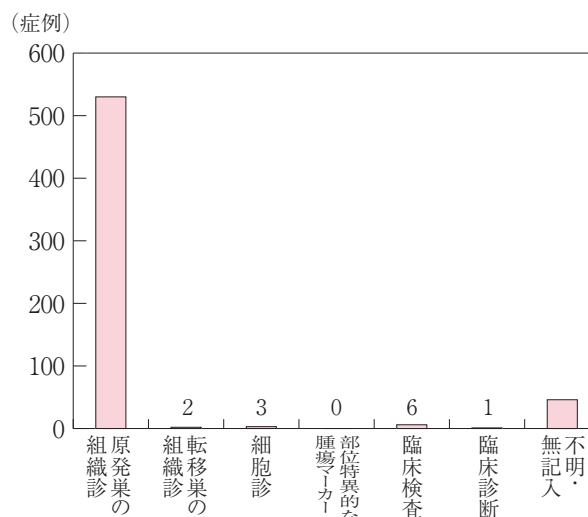
年齢階級別にみた食道がんの罹患率は30歳代後半から40歳代前半の年齢層を除いて男性の罹患率が高く70歳代前半の年齢層の罹患率が最も高い。

発 見 経 緯



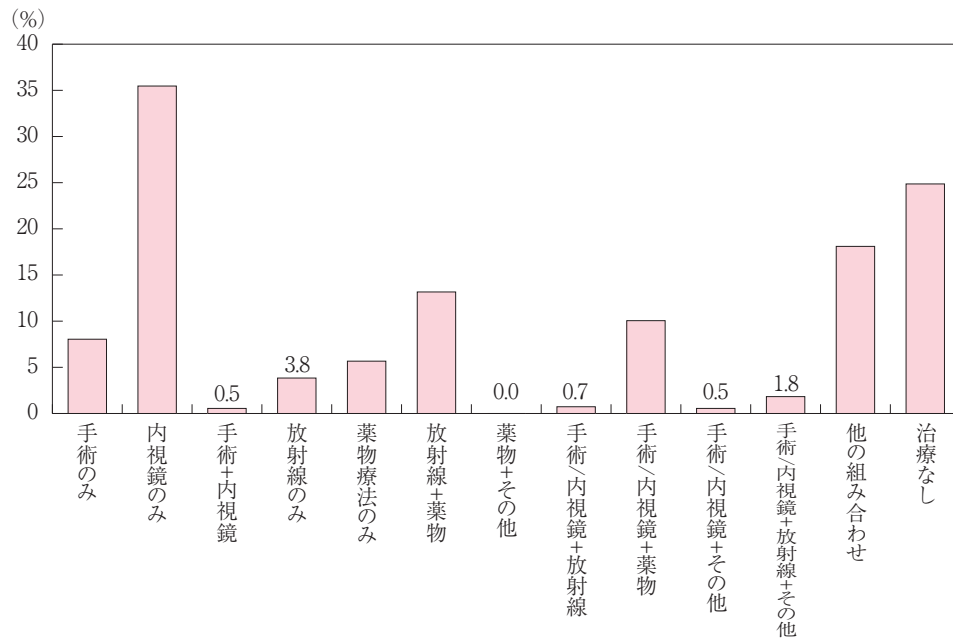
自覚症状・その他・不明が46.1%と最も多い。がん検診・健康診断・人間ドックでの発見は14.7%で少なく、症状が出現してから受診に至るケースが多いと思われる。

診 断 根 拠



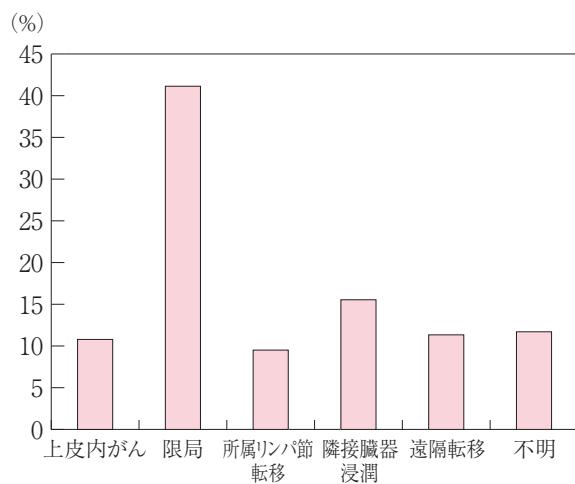
上部消化管内視鏡検査による原発巣の組織診で確定診断がほぼ全例で行われている。

治療の状況



早期がんでは内視鏡治療単独が主体で35.5%と前年（26.5%）より増加している。局所進行がんでは薬物療法を組み合わせた手術、放射線+薬物療法などの集学的治療が多く施行されていることが示されている。

ひろがりの状況



上皮内がんは10.8%で前年（7.5%）より若干増加しているが、根治手術不能の進行がん（隣接臓器浸潤および遠隔転移）の割合も26.8%と依然として高い。

粗罹患率・保健所別マップ



Ⅵ ひろがりの状況 過去10年間の年次推移

胃

ひろがりの状況年次推移（初発・確診・除くDCO）

胃がんの登録件数は10年で3倍に増えているが、全がんに対する割合でみると、20%前後を占めていた2000年前後に比べると減少傾向である。これは、他臓器のがんで罹患率が著明に増加しているものがあることと、胃がん自体の罹患率がピロリ除菌等によりやや減少してきたことを反映している（年齢調整罹患率で2010年：男88.5、女33.0に対し2013年：男85.0、女32.4）。

ひろがりの状況については、2012年報告までは「上皮内」と「いわゆる早期がん」を合わせたものの割合を、早期がんの登録割合として経年比較できるよう図示してきたが、2010年の登録システム改正で早期がんの割合が算出不能となり、2010年以降のデータを欠くグラフとなっていた。今回、ひろがりの状況の近年の傾向を可視化するために、新システムの入力区分に合わせ「限局」の登録割合としてグラフ化した。一連として比較することはできないが、参考のため2009年以前分について、限局に相当する旧システムの入力区分を積み上げる形で示している。2010年の限局割合が低いのは、「不明」が増えていることと合わせて考えると、従来の「上皮内」や「いわゆる早期がん」が「不明」で登録されたり無記入となった可能性がある。

全がんに対する胃がんの割合

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
全がんの登録数	5,360	6,165	6,546	10,238	11,232	12,931	15,093	15,244	16,627	18,444
胃がんの登録数	913	1,082	1,058	1,693	1,778	1,942	2,215	2,219	2,320	2,749
胃がんの登録割合	17.0%	17.6%	16.2%	16.5%	15.8%	15.0%	14.7%	14.6%	14.0%	14.9%

胃がんに対する早期胃がんの割合

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
胃がんの登録数 （ひろがり無記入除く）	861	1,025	1,014	1,660	1,754	1,898	2,215	2,219	2,320	2,749
早期胃がんの登録数	249	345	395	359	501	299	—	—	—	—
早期胃がんの登録割合	28.9%	33.7%	39.0%	21.6%	28.6%	15.8%	—	—	—	—

ひろがりの状況

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
上 皮 内	40	81	63	79	64	72	—	—	—	—
早 期	209	264	332	280	437	227	—	—	—	—
限 局	187	187	173	672	596	885	1,180	1,264	1,365	1,612
リンパ節	220	237	221	258	255	275	196	199	235	313
浸 潤	102	109	118	169	180	166	125	148	156	168
遠 隔	152	203	166	300	278	317	302	369	350	419
不 明	45	63	54	65	75	78	412	239	214	237
無 記 入	52	57	44	33	24	44	—	—	—	—
登 録 数（無記入除く）	861	1,025	1,014	1,660	1,754	1,898	2,215	2,219	2,320	2,749

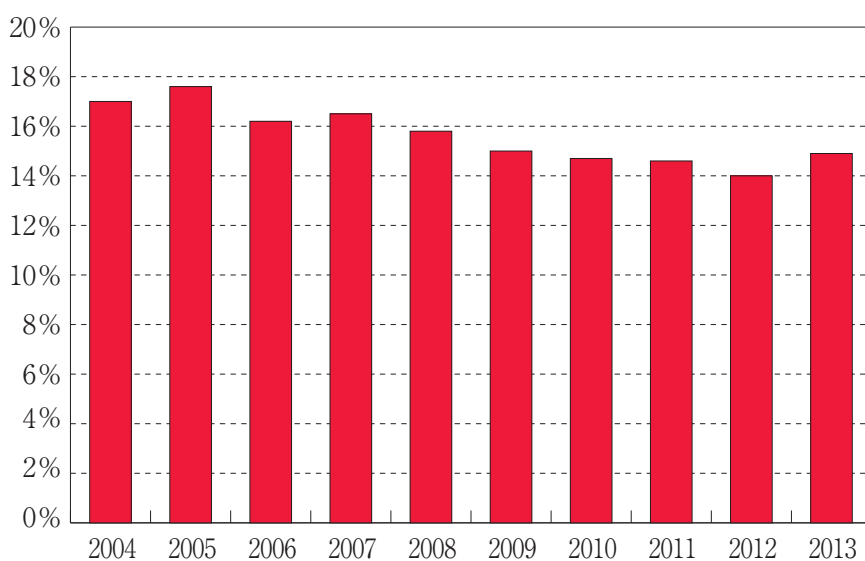
※2009年までは複数回答あり ※システムの変更により2010年以降、上皮内・早期・無記入の集計区分はなくなった

胃

ひろがりの状況（割合）

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
上 皮 内	4.6%	7.9%	6.2%	4.8%	3.6%	3.8%	—	—	—	—
早 期	24.3%	25.8%	32.7%	16.9%	24.9%	12.0%	—	—	—	—
限 局	21.7%	18.2%	17.1%	40.5%	34.0%	46.6%	53.3%	57.0%	58.8%	58.6%
リンパ節	25.6%	23.1%	21.8%	15.5%	14.5%	14.5%	8.8%	9.0%	10.1%	11.4%
浸 潤	11.8%	10.6%	11.6%	10.2%	10.3%	8.7%	5.6%	6.7%	6.7%	6.1%
遠 隔	17.7%	19.8%	16.4%	18.1%	15.8%	16.7%	13.6%	16.6%	15.1%	15.2%
不 明	5.2%	6.1%	5.3%	3.9%	4.3%	4.1%	18.6%	10.8%	9.2%	8.6%

全がんに対する胃がんの登録割合



胃がんに対する限局の登録割合



※2009年までは、京都府独自システムで「早期」の区分があったが、2010年に移行した標準データベースシステムには「上皮内」と「早期」の区分が無くなった。
 ※2010年からはシステム変更により、胃の「上皮内」の集計区分は無くなったが、京都府では独自の登録方法により、胃の上皮内として届出られた登録数は別途把握していく。

直 腸

ひろがりの年次推移（初発・確診・除くDCO）

この10年間で全がんの登録数は5,360から18,444へと約3.4倍に増加しており、直腸がんの登録数も364から1,082へと約3.0倍の増加がみられる。全がんに対する直腸がんの登録割合は2005年の7.0%をピークに2010年以降は5.6～5.9%となっている。

2010年から登録システムの変更により、直腸では従来の「いわゆる早期がん」は「限局」に含まれることになった。しかし2010年以降は「不明」が増加しており、「いわゆる早期がん」が含まれる可能性も否定できない（2012年からは「不明」は減少傾向）。このため2009年までと2010年以降を同一条件として比較はできないが、この10年間では「上皮内・限局」の割合は増加傾向にあり、2006年に50%を越え2012年以降は60%に近づいてきている。「上皮内」のみでは、2007年以降は16～18%程度で推移している。上皮内・限局以外のひろがりの状況（割合）では、リンパ節転移（25.2→16.5%）、隣接臓器浸潤（10.3→5.9%）、遠隔転移（21.4→10.8%）ともに減少傾向にある。

全がんに対する直腸がんの割合

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
全がんの登録数	5,360	6,165	6,546	10,238	11,232	12,931	15,093	15,244	16,627	18,444
直腸がんの登録数	364	432	388	636	701	805	880	859	969	1,082
直腸がんの登録割合	6.8%	7.0%	5.9%	6.2%	6.2%	6.2%	5.8%	5.6%	5.8%	5.9%

直腸がんに対する早期直腸がんの割合

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
直腸がんの登録数 （ひろがり無記入除く）	341	416	371	625	692	785	880	859	969	1,082
早期直腸がんの登録数	57	70	92	144	173	179	—	—	—	—
早期直腸がんの登録割合	16.7%	16.8%	24.8%	23.0%	25.0%	22.8%	—	—	—	—

ひろがりの状況

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
上 皮 内	21	33	43	100	113	143	147	135	157	199
早 期	36	37	49	44	60	36	—	—	—	—
限 局	97	126	96	201	217	259	334	335	415	448
リンパ節	86	113	92	136	129	154	126	118	151	178
浸 潤	35	38	31	58	61	85	36	56	79	64
遠 隔	73	72	68	116	110	111	98	115	96	117
不 明	21	28	23	20	32	31	139	100	71	75
無 記 入	23	16	17	11	9	20	—	—	—	—
登 録 数（無記入除く）	341	416	371	625	692	785	880	859	969	1,082

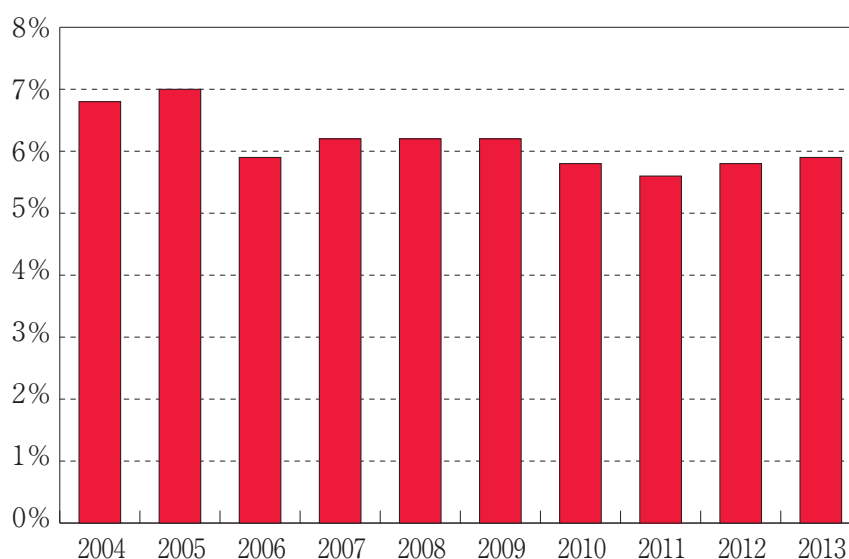
※2009年までは複数回答あり ※システムの変更により2010年以降、早期・無記入の集計区分はなくなった

直 腸

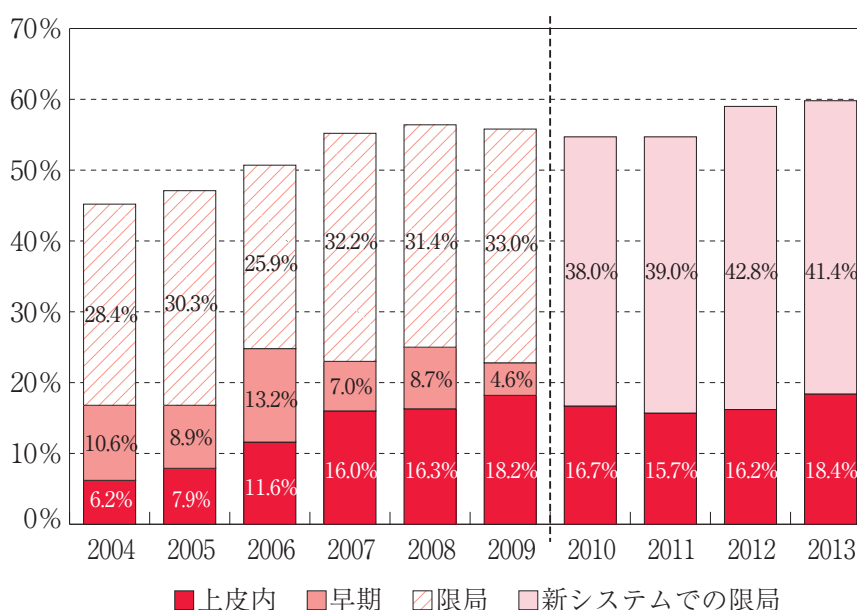
ひろがりの状況（割合）

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
上 皮 内	6.2%	7.9%	11.6%	16.0%	16.3%	18.2%	16.7%	15.7%	16.2%	18.4%
早 期	10.6%	8.9%	13.2%	7.0%	8.7%	4.6%	—	—	—	—
限 局	28.4%	30.3%	25.9%	32.2%	31.4%	33.0%	38.0%	39.0%	42.8%	41.4%
リンパ節	25.2%	27.2%	24.8%	21.8%	18.6%	19.6%	14.3%	13.7%	15.6%	16.5%
浸 潤	10.3%	9.1%	8.4%	9.3%	8.8%	10.8%	4.1%	6.5%	8.2%	5.9%
遠 隔	21.4%	17.3%	18.3%	18.6%	15.9%	14.1%	11.1%	13.4%	9.9%	10.8%
不 明	6.2%	6.7%	6.2%	3.2%	4.6%	3.9%	15.8%	11.6%	7.3%	6.9%

全がんに対する直腸がんの登録割合



直腸がんに対する上皮内・限局の登録割合



※2009年までは、京都府独自システムで「早期」の区分があったが、2010年に移行した標準データベースシステムには「早期」の区分が無くなった。

Ⅶ 集 計 数 値 表

1. 罹患数, 罹患割合(%), 粗罹患率, 年齢調整罹患率(人口10万対) および累積罹患率(人口100対): 部位別, 性別	43
2. 年齢階級別罹患数, 罹患割合(%) : 部位別, 性別	44
3. 年齢階級別罹患率(人口10万対) : 部位別, 性別	48
4. 発見経緯(%) : 部位別	52
5. 臨床進行度分布(%) : 部位別	53
6. 受療割合(%) : 部位別	54
7. 切除内容(%) : 部位別	55
8. 精度指標 : 部位別, 性別	56
9. 死亡数, 死亡割合(%), 粗死亡率, 年齢調整死亡率(人口10万対) および累積死亡率(人口100対): 部位別, 性別	57
10. 年齢階級別死亡数, 死亡割合(%) : 部位別, 性別	58
11. 年齢階級別死亡率(人口10万対) : 部位別, 性別	60

表 1. 罹患数, 罹患割合(%), 粗罹患率, 年齢調整罹患率(人口10万対)および累積罹患率(人口100対): 部位別, 性別
A. 上皮内がんを除く 2013年

部位	ICD-10	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)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
全部位	C00-C96	11,343	8,233	19,576	100.0	100.0	100.0	904.4	603.5	747.6	478.1	318.7	385.7	336.1	236.4	278.4	39.5	25.8	32.1
口腔・咽頭	C00-C14	246	133	379	2.2	1.6	1.9	19.6	9.7	14.5	11.8	5.0	8.2	8.8	3.8	6.1	1.2	0.4	0.8
食道	C15	432	97	529	3.8	1.2	2.7	34.4	7.1	20.2	19.3	3.9	11.0	13.9	2.9	8.0	1.9	0.4	1.1
胃	C16	2,075	1,033	3,108	18.3	12.5	15.9	165.4	75.7	118.7	85.0	32.4	55.9	58.7	22.5	38.8	7.2	2.5	4.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,812	1,388	3,200	16.0	16.9	16.3	144.5	101.7	122.2	79.1	46.7	61.4	55.9	33.3	43.7	6.8	3.7	5.2
結腸	C18	1,158	1,021	2,179	10.2	12.4	11.1	92.3	74.8	83.2	49.1	32.3	39.8	34.3	22.6	27.9	4.1	2.5	3.3
直腸	C19-C20	654	367	1,021	5.8	4.5	5.2	52.1	26.9	39.0	30.1	14.4	21.6	21.7	10.7	15.8	2.7	1.2	1.9
肝および肝内胆管	C22	655	345	1,000	5.8	4.2	5.1	52.2	25.3	38.2	26.7	9.5	17.2	18.4	6.5	11.8	2.1	0.7	1.4
胆のう・胆管	C23-C24	254	246	500	2.2	3.0	2.6	20.3	18.0	19.1	10.1	6.1	7.9	6.9	4.2	5.4	0.7	0.4	0.6
膵臓	C25	451	370	821	4.0	4.5	4.2	36.0	27.1	31.4	19.0	10.5	14.4	13.4	7.2	10.1	1.6	0.8	1.2
喉頭	C32	127	6	133	1.1	0.1	0.7	10.1	0.4	5.1	5.5	0.3	2.6	4.0	0.2	2.0	0.5	0.0	0.3
肺	C33-C34	1,746	860	2,606	15.4	10.4	13.3	139.2	63.0	99.5	68.6	27.0	44.9	46.7	19.0	31.0	5.2	2.2	3.6
皮膚	C43-C44	186	193	379	1.6	2.3	1.9	14.8	14.1	14.5	7.9	5.8	6.7	5.6	4.0	4.8	0.6	0.4	0.5
乳房	C50	20	1,514	1,534	0.2	18.4	7.8	1.6	111.0	58.6	0.8	78.8	41.4	0.6	60.5	31.7	0.1	6.6	3.5
子宮	C53-C55	—	487	—	—	5.9	—	—	35.7	—	—	27.5	—	—	21.4	—	—	2.2	—
子宮頸部	C53	—	215	—	—	2.6	—	—	15.8	—	—	13.0	—	—	10.3	—	—	1.0	—
子宮体部	C54	—	253	—	—	3.1	—	—	18.5	—	—	13.9	—	—	10.7	—	—	1.2	—
卵巣	C56	—	237	—	—	2.9	—	—	17.4	—	—	12.7	—	—	9.9	—	—	1.0	—
前立腺	C61	1,482	—	—	13.1	—	—	118.2	—	—	57.1	—	—	38.2	—	—	4.8	—	—
膀胱	C67	411	121	532	3.6	1.5	2.7	32.8	8.9	20.3	16.3	3.0	8.9	11.2	2.0	6.1	1.2	0.2	0.7
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	376	186	562	3.3	2.3	2.9	30.0	13.6	21.5	17.1	6.8	11.4	12.1	5.1	8.2	1.4	0.6	1.0
脳・中枢神経系	C70-C72	77	57	134	0.7	0.7	0.7	6.1	4.2	5.1	4.1	2.1	3.0	3.6	1.8	2.6	0.3	0.1	0.2
甲状腺	C73	88	276	364	0.8	3.4	1.9	7.0	20.2	13.9	5.1	14.8	10.1	4.0	11.7	8.0	0.4	1.2	0.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	349	266	615	3.1	3.2	3.1	27.8	19.5	23.5	15.7	10.3	12.7	11.3	7.7	9.3	1.3	0.9	1.1
多発性骨髄腫	C88-C90	87	77	164	0.8	0.9	0.8	6.9	5.6	6.3	3.4	2.1	2.7	2.2	1.4	1.8	0.3	0.1	0.2
白血病	C91-C95	129	90	219	1.1	1.1	1.1	10.3	6.6	8.4	7.1	4.0	5.4	6.1	3.5	4.8	0.5	0.3	0.4

表 1. 罹患数, 罹患割合(%), 粗罹患率, 年齢調整罹患率(人口10万対)および累積罹患率(人口100対): 部位別, 性別
B. 上皮内がんを含む 2013年

部位	ICD-10	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)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
全部位	C00-C96 D00-D09	12,280	9,322	21,602	100.0	100.0	100.0	979.1	683.3	825.0	521.0	387.4	440.7	367.1	292.0	321.2	43.4	31.1	36.7
食道	C15 D001	479	109	588	3.9	1.2	2.7	38.2	8.0	22.5	21.6	4.5	12.3	15.5	3.3	9.0	2.1	0.4	1.2
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	2,318	1,652	3,970	18.9	17.7	18.4	184.8	121.1	151.6	103.2	57.7	78.5	73.6	41.5	56.3	9.1	4.8	6.8
結腸*1	C18 D010	1,521	1,229	2,750	12.4	13.2	12.7	121.3	90.1	105.0	66.0	40.9	52.3	46.6	29.0	37.1	5.7	3.4	4.5
直腸*1	C19-C20 D011-D012	797	423	1,220	6.5	4.5	5.6	63.5	31.0	46.6	37.2	16.8	26.2	27.0	12.5	19.2	3.4	1.4	2.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,749	862	2,611	14.2	9.2	12.1	139.5	63.2	99.7	68.7	27.1	45.0	46.9	19.2	31.2	5.2	2.3	3.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	233	254	487	1.9	2.7	2.3	18.6	18.6	18.6	9.7	7.6	8.5	6.8	5.3	6.0	0.7	0.6	0.6
乳房	C50 D05	22	1,713	1,735	0.2	18.4	8.0	1.8	125.6	66.3	1.0	91.5	48.0	0.7	70.5	36.8	0.1	7.7	4.0
子宮	C53-C55 D06	—	940	—	—	10.1	—	—	68.9	—	—	66.0	—	—	54.1	—	—	4.9	—
子宮頸部	C53 D06	—	668	—	—	7.2	—	—	49.0	—	—	51.6	—	—	43.0	—	—	3.7	—
膀胱	C67 D090	686	183	869	5.6	2.0	4.0	54.7	13.4	33.2	28.2	5.3	15.5	19.6	3.7	10.8	2.2	0.4	1.3

*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

A. 上皮内がんを除く

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳		5-9歳		10-14歳		15-19歳		20-24歳		25-29歳		30-34歳	
				罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
男	全部位	C00-C96	11,343	10	100.0	3	100.0	8	100.0	5	100.0	11	100.0	27	100.0	33	100.0
	口腔・咽頭	C00-C14	246	0	0.0	0	0.0	1	12.5	1	20.0	0	0.0	0	0.0	3	9.1
	食道	C15	432	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胃	C16	2,075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2	0	0.0	2	6.1
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,812	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	14.8	3	9.1
	結腸	C18	1,158	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.4	3	9.1
	直腸	C19-C20	654	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.4	0	0.0
	肝および肝内胆管	C22	655	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	254	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0
	膵臓	C25	451	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	喉頭	C32	127	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	肺	C33-C34	1,746	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0
	皮膚	C43-C44	186	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	1	3.0
	乳房	C50	20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	前立腺	C61	1,482	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膀胱	C67	411	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	376	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.1
	脳・中枢神経系	C70-C72	77	2	20.0	2	66.7	1	12.5	1	20.0	1	9.1	0	0.0	2	6.1
	甲状腺	C73	88	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	9.1	2	7.4	4	12.1
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	349	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2	5	18.5	3	9.1
	多発性骨髄腫	C88-C90	87	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	白血病	C91-C95	129	4	40.0	1	33.3	3	37.5	2	40.0	1	9.1	3	11.1	2	6.1
女	全部位	C00-C96	8,233	8	100.0	4	100.0	6	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	48	100.0
	口腔・咽頭	C00-C14	133	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	4.3	0	0.0
	食道	C15	97	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胃	C16	1,033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	6.3
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,388	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	1	5.9	3	13.0	4	8.3
	結腸	C18	1,021	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	0	0.0	3	6.3
	直腸	C19-C20	367	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	3	13.0	1	2.1
	肝および肝内胆管	C22	345	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	246	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膵臓	C25	370	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	喉頭	C32	6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	肺	C33-C34	860	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	皮膚	C43-C44	193	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.2
	乳房	C50	1,514	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	13.0	8	16.7
	子宮	C53-C55	487	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.8	3	13.0	14	29.2
	子宮頸部	C53	215	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	3	13.0	12	25.0
	子宮体部	C54	253	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	0	0.0	2	4.2
	卵巣	C56	237	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	2	11.8	2	8.7	4	8.3
	膀胱	C67	121	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	186	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	57	0	0.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	0	0.0	2	4.2
	甲状腺	C73	276	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	5	29.4	8	34.8	4	8.3
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	266	0	0.0	0	0.0	2	33.3	1	14.3	3	17.6	0	0.0	5	10.4
	多発性骨髄腫	C88-C90	77	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	白血病	C91-C95	90	2	25.0	1	25.0	1	16.7	2	28.6	1	5.9	2	8.7	1	2.1
総数	全部位	C00-C96	19,576	18	100.0	7	100.0	14	100.0	12	100.0	28	100.0	50	100.0	81	100.0
	口腔・咽頭	C00-C14	379	0	0.0	0	0.0	2	14.3	1	8.3	0	0.0	1	2.0	3	3.7
	食道	C15	529	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胃	C16	3,108	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.1	0	0.0	5	6.2
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	3,200	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	3.6	7	14.0	7	8.6
	結腸	C18	2,179	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	2	4.0	6	7.4
	直腸	C19-C20	1,021	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	5	10.0	1	1.2
	肝および肝内胆管	C22	1,000	2	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	500	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.2
	膵臓	C25	821	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	喉頭	C32	133	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	肺	C33-C34	2,606	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	1	1.2
	皮膚	C43-C44	379	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0	0.0	3	3.7
	乳房	C50	1,534	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	6.0	8	9.9
	子宮	C53-C55	487	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.1	3	6.0	14	17.3
	子宮頸部	C53	215	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	3	6.0	12	14.8
	子宮体部	C54	253	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0	0.0	2	2.5
	卵巣	C56	237	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	2	7.1	2	4.0	4	4.9
	前立腺	C61	1,482	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膀胱	C67	532	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.2
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	562	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.5
	脳・中枢神経系	C70-C72	134	2	11.1	4	57.1	1	7.1	1	8.3	2	7.1	0	0.0	4	4.9
	甲状腺	C73	364	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	16.7	6	21.4	10	20.0	8	9.9
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	615	0	0.0	0	0.0	2	14.3	1	8.3	5	17.9	5	10.0	8	9.9
	多発性骨髄腫	C88-C90	164	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	白血病	C91-C95	219	6	33.3	2	28.6	4	28.6	4	33.3	2	7.1	5	10.0	3	3.7

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											
罹患数 割合(%)	罹患数 割合(%)	罹患数 割合(%)	罹患数 割合(%)	罹患数 割合(%)	罹患数 割合(%)	罹患数 割合(%)	罹患数 割合(%)	罹患数 割合(%)	罹患数 割合(%)	罹患数 割合(%)											
67	100.0	126	100.0	134	100.0	287	100.0	548	100.0	1,259	100.0	1,857	100.0	2,108	100.0	2,070	100.0	1,596	100.0	1,194	100.0
0	0.0	6	4.8	9	6.7	6	2.1	20	3.6	40	3.2	44	2.4	61	2.9	27	1.3	15	0.9	13	1.1
0	0.0	2	1.6	5	3.7	17	5.9	31	5.7	69	5.5	86	4.6	95	4.5	74	3.6	35	2.2	18	1.5
6	9.0	14	11.1	17	12.7	42	14.6	92	16.8	234	18.6	370	19.9	405	19.2	391	18.9	309	19.4	191	16.0
12	17.9	33	26.2	20	14.9	59	20.6	118	21.5	206	16.4	343	18.5	323	15.3	319	15.4	215	13.5	157	13.1
6	9.0	13	10.3	9	6.7	31	10.8	72	13.1	128	10.2	201	10.8	208	9.9	215	10.4	151	9.5	119	10.0
6	9.0	20	15.9	11	8.2	28	9.8	46	8.4	78	6.2	142	7.6	115	5.5	104	5.0	64	4.0	38	3.2
2	3.0	6	4.8	9	6.7	19	6.6	23	4.2	68	5.4	93	5.0	122	5.8	130	6.3	108	6.8	74	6.2
0	0.0	2	1.6	2	1.5	6	2.1	9	1.6	28	2.2	33	1.8	41	1.9	56	2.7	37	2.3	39	3.3
0	0.0	7	5.6	6	4.5	16	5.6	23	4.2	46	3.7	81	4.4	91	4.3	73	3.5	58	3.6	50	4.2
1	1.5	0	0.0	3	2.2	3	1.0	7	1.3	18	1.4	32	1.7	24	1.1	15	0.7	10	0.6	14	1.2
4	6.0	9	7.1	16	11.9	28	9.8	64	11.7	195	15.5	242	13.0	303	14.4	331	16.0	290	18.2	263	22.0
2	3.0	3	2.4	5	3.7	4	1.4	12	2.2	15	1.2	15	0.8	33	1.6	30	1.4	32	2.0	32	2.7
0	0.0	1	0.8	0	0.0	1	0.3	1	0.2	2	0.2	3	0.2	3	0.1	2	0.1	1	0.1	6	0.5
0	0.0	0	0.0	1	0.7	14	4.9	44	8.0	133	10.6	254	13.7	339	16.1	333	16.1	226	14.2	138	11.6
2	3.0	0	0.0	2	1.5	12	4.2	14	2.6	46	3.7	63	3.4	61	2.9	85	4.1	65	4.1	60	5.0
6	9.0	8	6.3	9	6.7	17	5.9	27	4.9	44	3.5	54	2.9	57	2.7	63	3.0	53	3.3	36	3.0
2	3.0	2	1.6	2	1.5	1	0.3	5	0.9	9	0.7	9	0.5	13	0.6	6	0.3	12	0.8	7	0.6
5	7.5	8	6.3	5	3.7	6	2.1	5	0.9	8	0.6	15	0.8	6	0.3	6	0.3	10	0.6	6	0.5
2	3.0	7	5.6	10	7.5	10	3.5	18	3.3	39	3.1	50	2.7	66	3.1	53	2.6	53	3.3	31	2.6
0	0.0	0	0.0	1	0.7	2	0.7	3	0.5	5	0.4	14	0.8	16	0.8	15	0.7	21	1.3	10	0.8
5	7.5	5	4.0	1	0.7	5	1.7	7	1.3	12	1.0	18	1.0	17	0.8	19	0.9	16	1.0	8	0.7
141	100.0	287	100.0	357	100.0	422	100.0	458	100.0	825	100.0	948	100.0	1,066	100.0	1,121	100.0	1,062	100.0	1,433	100.0
1	0.7	3	1.0	5	1.4	8	1.9	6	1.3	14	1.7	16	1.7	23	2.2	13	1.2	17	1.6	25	1.7
1	0.7	2	0.7	3	0.8	8	1.9	7	1.5	11	1.3	12	1.3	23	2.2	11	1.0	8	0.8	11	0.8
10	7.1	14	4.9	14	3.9	24	5.7	38	8.3	104	12.6	107	11.3	152	14.3	178	15.9	184	17.3	205	14.3
13	9.2	18	6.3	30	8.4	50	11.8	76	16.6	135	16.4	148	15.6	189	17.7	231	20.6	202	19.0	287	20.0
7	5.0	11	3.8	20	5.6	32	7.6	41	9.0	92	11.2	102	10.8	147	13.8	178	15.9	158	14.9	229	16.0
6	4.3	7	2.4	10	2.8	18	4.3	35	7.6	43	5.2	46	4.9	42	3.9	53	4.7	44	4.1	58	4.0
1	0.7	1	0.3	4	1.1	5	1.2	3	0.7	25	3.0	29	3.1	62	5.8	68	6.1	70	6.6	76	5.3
0	0.0	0	0.0	3	0.8	6	1.4	5	1.1	12	1.5	22	2.3	29	2.7	31	2.8	48	4.5	90	6.3
1	0.7	3	1.0	4	1.1	8	1.9	9	2.0	34	4.1	34	3.6	56	5.3	59	5.3	71	6.7	91	6.4
0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	1	0.2	0	0.0	2	0.2	1	0.1	1	0.1	0	0.0	0	0.0
0	0.0	10	3.5	11	3.1	26	6.2	37	8.1	71	8.6	129	13.6	126	11.8	141	12.6	123	11.6	185	12.9
1	0.7	2	0.7	4	1.1	7	1.7	6	1.3	18	2.2	13	1.4	20	1.9	27	2.4	35	3.3	58	4.0
52	36.9	128	44.6	166	46.5	137	32.5	139	30.3	182	22.1	204	21.5	158	14.8	137	12.2	88	8.3	112	7.8
32	22.7	51	17.8	47	13.2	48	11.4	43	9.4	59	7.2	52	5.5	45	4.2	35	3.1	23	2.2	33	2.3
27	19.1	36	12.5	20	5.6	11	2.6	10	2.2	28	3.4	17	1.8	16	1.5	11	1.0	6	0.6	17	1.2
5	3.5	14	4.9	27	7.6	35	8.3	33	7.2	30	3.6	34	3.6	26	2.4	23	2.1	14	1.3	9	0.6
8	5.7	19	6.6	25	7.0	19	4.5	26	5.7	27	3.3	32	3.4	17	1.6	20	1.8	15	1.4	20	1.4
0	0.0	1	0.3	1	0.3	2	0.5	4	0.9	6	0.7	10	1.1	12	1.1	14	1.2	25	2.4	46	3.2
0	0.0	1	0.3	8	2.2	9	2.1	10	2.2	23	2.8	25	2.6	28	2.6	24	2.1	30	2.8	27	1.9
0	0.0	2	0.7	2	0.6	3	0.7	1	0.2	4	0.5	3	0.3	3	0.3	5	0.4	6	0.6	23	1.6
17	12.1	15	5.2	17	4.8	31	7.3	19	4.1	30	3.6	37	3.9	30	2.8	23	2.1	20	1.9	19	1.3
1	0.7	9	3.1	3	0.8	12	2.8	9	2.0	30	3.6	38	4.0	45	4.2	44	3.9	34	3.2	30	2.1
0	0.0	0	0.0	1	0.3	2	0.5	2	0.4	6	0.7	5	0.5	9	0.8	16	1.4	15	1.4	21	1.5
2	1.4	4	1.4	1	0.3	4	0.9	2	0.4	9	1.1	7	0.7	13	1.2	11	1.0	12	1.1	15	1.0
208	100.0	413	100.0	491	100.0	709	100.0	1,006	100.0	2,084	100.0	2,805	100.0	3,174	100.0	3,191	100.0	2,658	100.0	2,627	100.0
1	0.5	9	2.2	14	2.9	14	2.0	26	2.6	54	2.6	60	2.1	84	2.6	40	1.3	32	1.2	38	1.4
1	0.5	4	1.0	8	1.6	25	3.5	38	3.8	80	3.8	98	3.5	118	3.7	85	2.7	43	1.6	29	1.1
16	7.7	28	6.8	31	6.3	66	9.3	130	12.9	338	16.2	477	17.0	557	17.5	569	17.8	493	18.5	396	15.1
25	12.0	51	12.3	50	10.2	109	15.4	194	19.3	341	16.4	491	17.5	512	16.1	550	17.2	417	15.7	444	16.9
13	6.3	24	5.8	29	5.9	63	8.9	113	11.2	220	10.6	303	10.8	355	11.2	393	12.3	309	11.6	348	13.2
12	5.8	27	6.5	21	4.3	46	6.5	81	8.1	121	5.8	188	6.7	157	4.9	157	4.9	108	4.1	96	3.7
3	1.4	7	1.7	13	2.6	24	3.4	26	2.6	93	4.5	122	4.3	184	5.8	198	6.2	178	6.7	150	5.7
0	0.0	2	0.5	5	1.0	12	1.7	14	1.4	40	1.9	55	2.0	70	2.2	87	2.7	85	3.2	129	4.9
1	0.5	10	2.4	10	2.0	24	3.4	32	3.2	80	3.8	115	4.1	147	4.6	132	4.1	129	4.9	141	5.4
1	0.5	0	0.0	3	0.6	4	0.6	8	0.8	18	0.9	34	1.2	25	0.8	16	0.5	10	0.4	14	0.5
4	1.9	19	4.6	27	5.5	54	7.6	101	10.0	266	12.8	371	13.2	429	13.5	472	14.8	413	15.5	448	17.1
3	1.4	5	1.2	9	1.8	11	1.6	18	1.8	33	1.6	28	1.0	53	1.7	57	1.8	67	2.5	90	3.4
52	25.0	129	31.2	166	33.8	138	19.5	140	13.9	184	8.8	207	7.4	161	5.1	139	4.4	89	3.3	118	4.5
32	15.4	51	12.3	47	9.6	48	6.8	43	4.3	59	2.8	52	1.9	45	1.4	35	1.1	23	0.9	33	1.3
27	13.0	36	8.7	20	4.1	11	1.6	10	1.0	28	1.3	17	0.6	16	0.5	11	0.3	6	0.2	17	0.6
5	2.4	14	3.4	27	5.5	35	4.9	33	3.3	30	1.4	34	1.2	26	0.8	23	0.7	14	0.5	9	0.3
8	3.8	19	4.6	25	5.1	19	2.7	26	2.6	27	1.3	32	1.1	17	0.5	20	0.6	15	0.6	20	0.8
0	0.0	0	0.0	1	0.2	14	2.0	44	4.4	133	6.4	254	9.1	339	10.7	333	10.4	226	8.5	138	5.3
2	1.0	1	0.2	3	0.6	14	2.0	18	1.8	52	2.5	73	2.6	73	2.3	99	3.1	90	3.4	106	4.0
6	2.9	9	2.2	17	3.5	26	3.7	37	3.7	67	3.2	79	2.8	85	2.7	87	2.7	83	3.1	63	2.4
2	1.0	4	1.0	4	0.8	4	0.6	6	0.6	13	0.6	12	0.4	16	0.5	11	0.3	18	0.7	30	1.1
22	10.6	23	5.6	22	4.5	37	5.2	24	2.4	38	1.8	52	1.9	36	1.1	29	0.9	30	1.1	25	

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

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳		5-9歳		10-14歳		15-19歳		20-24歳		25-29歳		30-34歳	
				罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
男	全部位	C00-C96 D00-D09	12,280	10	100.0	3	100.0	8	100.0	5	100.0	12	100.0	27	100.0	33	100.0
	食道	C15 D001	479	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	2,318	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	14.8	3	9.1
	結腸*1	C18 D010	1,521	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.4	3	9.1
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	797	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.4	0	0.0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,749	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	233	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	1	3.0
	乳房	C50 D05	22	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膀胱	C67 D090	686	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	1	3.0
女	全部位	C00-C96 D00-D09	9,322	8	100.0	4	100.0	6	100.0	9	100.0	32	100.0	86	100.0	131	100.0
	食道	C15 D001	109	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,652	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	1	3.1	4	4.7	4	3.1
	結腸*1	C18 D010	1,229	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	1	1.2	3	2.3
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	423	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	3	3.5	1	0.8
	肺	C33-C34 D021-D022	862	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	254	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.5
	乳房	C50 D05	1,713	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	4.7	15	11.5
	子宮	C53-C55 D06	940	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	17	53.1	64	74.4	89	67.9
	子宮頸部	C53 D06	668	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	16	50.0	64	74.4	87	66.4
	膀胱	C67 D090	183	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
総数	全部位	C00-C96 D00-D09	21,602	18	100.0	7	100.0	14	100.0	14	100.0	44	100.0	113	100.0	164	100.0
	食道	C15 D001	588	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	3,970	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	2.3	8	7.1	7	4.3
	結腸*1	C18 D010	2,750	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	3	2.7	6	3.7
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	1,220	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	5	4.4	1	0.6
	肺	C33-C34 D021-D022	2,611	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	1	0.6
	皮膚	C43-C44 D030-D049	487	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	0	0.0	3	1.8
	乳房	C50 D05	1,735	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	3.5	15	9.1
	子宮	C53-C55 D06	940	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.3	17	38.6	64	56.6	89	54.3
	子宮頸部	C53 D06	668	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.3	16	36.4	64	56.6	87	53.0
	膀胱	C67 D090	869	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	0	0.0	1	0.6

*1 粘膜がんを含む

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	
罹患者数	割合(%)	罹患者数	割合(%)	罹患者数	割合(%)	罹患者数	割合(%)	罹患者数	割合(%)	罹患者数	割合(%)	罹患者数	割合(%)	罹患者数	割合(%)	罹患者数	割合(%)	罹患者数	割合(%)	罹患者数	割合(%)
72	100.0	138	100.0	152	100.0	327	100.0	623	100.0	1,409	100.0	2,020	100.0	2,291	100.0	2,219	100.0	1,682	100.0	1,249	100.0
0	0.0	2	1.4	7	4.6	18	5.5	39	6.3	74	5.3	95	4.7	107	4.7	80	3.6	37	2.2	20	1.6
17	23.6	39	28.3	32	21.1	83	25.4	164	26.3	302	21.4	436	21.6	417	18.2	397	17.9	254	15.1	170	13.6
8	11.1	17	12.3	17	11.2	49	15.0	100	16.1	198	14.1	264	13.1	274	12.0	278	12.5	183	10.9	128	10.2
9	12.5	22	15.9	15	9.9	34	10.4	64	10.3	104	7.4	172	8.5	143	6.2	119	5.4	71	4.2	42	3.4
4	5.6	9	6.5	16	10.5	28	8.6	64	10.3	197	14.0	243	12.0	303	13.2	331	14.9	290	17.2	263	21.1
2	2.8	3	2.2	6	3.9	4	1.2	12	1.9	21	1.5	22	1.1	43	1.9	37	1.7	40	2.4	40	3.2
0	0.0	1	0.7	0	0.0	2	0.6	1	0.2	3	0.2	3	0.1	3	0.1	2	0.1	1	0.1	6	0.5
2	2.8	6	4.3	4	2.6	23	7.0	31	5.0	78	5.5	104	5.1	120	5.2	128	5.8	100	5.9	88	7.0
242	100.0	400	100.0	461	100.0	499	100.0	519	100.0	924	100.0	1,048	100.0	1,181	100.0	1,194	100.0	1,105	100.0	1,473	100.0
2	0.8	3	0.8	3	0.7	8	1.6	7	1.3	13	1.4	16	1.5	25	2.1	12	1.0	9	0.8	11	0.7
14	5.8	22	5.5	40	8.7	64	12.8	97	18.7	174	18.8	195	18.6	247	20.9	270	22.6	220	19.9	299	20.3
8	3.3	14	3.5	27	5.9	43	8.6	57	11.0	122	13.2	138	13.2	197	16.7	208	17.4	172	15.6	238	16.2
6	2.5	8	2.0	13	2.8	21	4.2	40	7.7	52	5.6	57	5.4	50	4.2	62	5.2	48	4.3	61	4.1
0	0.0	10	2.5	12	2.6	26	5.2	38	7.3	71	7.7	129	12.3	126	10.7	141	11.8	123	11.1	185	12.6
1	0.4	2	0.5	4	0.9	8	1.6	9	1.7	24	2.6	19	1.8	33	2.8	39	3.3	43	3.9	70	4.8
64	26.4	151	37.8	197	42.7	164	32.9	159	30.6	205	22.2	228	21.8	177	15.0	140	11.7	93	8.4	116	7.9
118	48.8	133	33.3	105	22.8	76	15.2	56	10.8	75	8.1	57	5.4	49	4.1	40	3.4	23	2.1	36	2.4
113	46.7	118	29.5	78	16.9	39	7.8	23	4.4	44	4.8	22	2.1	20	1.7	16	1.3	6	0.5	20	1.4
0	0.0	2	0.5	3	0.7	5	1.0	7	1.3	13	1.4	21	2.0	23	1.9	22	1.8	33	3.0	54	3.7
314	100.0	538	100.0	613	100.0	826	100.0	1,142	100.0	2,333	100.0	3,068	100.0	3,472	100.0	3,413	100.0	2,787	100.0	2,722	100.0
2	0.6	5	0.9	10	1.6	26	3.1	46	4.0	87	3.7	111	3.6	132	3.8	92	2.7	46	1.7	31	1.1
31	9.9	61	11.3	72	11.7	147	17.8	261	22.9	476	20.4	631	20.6	664	19.1	667	19.5	474	17.0	469	17.2
16	5.1	31	5.8	44	7.2	92	11.1	157	13.7	320	13.7	402	13.1	471	13.6	486	14.2	355	12.7	366	13.4
15	4.8	30	5.6	28	4.6	55	6.7	104	9.1	156	6.7	229	7.5	193	5.6	181	5.3	119	4.3	103	3.8
4	1.3	19	3.5	28	4.6	54	6.5	102	8.9	268	11.5	372	12.1	429	12.4	472	13.8	413	14.8	448	16.5
3	1.0	5	0.9	10	1.6	12	1.5	21	1.8	45	1.9	41	1.3	76	2.2	76	2.2	83	3.0	110	4.0
64	20.4	152	28.3	197	32.1	166	20.1	160	14.0	208	8.9	231	7.5	180	5.2	142	4.2	94	3.4	122	4.5
118	37.6	133	24.7	105	17.1	76	9.2	56	4.9	75	3.2	57	1.9	49	1.4	40	1.2	23	0.8	36	1.3
113	36.0	118	21.9	78	12.7	39	4.7	23	2.0	44	1.9	22	0.7	20	0.6	16	0.5	6	0.2	20	0.7
2	0.6	8	1.5	7	1.1	28	3.4	38	3.3	91	3.9	125	4.1	143	4.1	150	4.4	133	4.8	142	5.2

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

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳
男	全部位	C00-C96	11,343	19.3	5.5	13.4	7.0	15.1	37.2	43.4
	口腔・咽頭	C00-C14	246	0.0	0.0	1.7	1.4	0.0	0.0	3.9
	食道	C15	432	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胃	C16	2,075	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	2.6
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,812	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	3.9
	結腸	C18	1,158	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	3.9
	直腸	C19-C20	654	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0
	肝および肝内胆管	C22	655	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	254	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
	膵臓	C25	451	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	喉頭	C32	127	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	1,746	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
	皮膚	C43-C44	186	1.9	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.3
	乳房	C50	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前立腺	C61	1,482	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膀胱	C67	411	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	376	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6
	脳・中枢神経系	C70-C72	77	3.9	3.7	1.7	1.4	1.4	0.0	2.6
	甲状腺	C73	88	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	2.8	5.3
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	349	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	6.9	3.9
	多発性骨髄腫	C88-C90	87	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	白血病	C91-C95	129	7.7	1.8	5.0	2.8	1.4	4.1	2.6
女	全部位	C00-C96	8,233	16.0	7.6	10.5	10.3	24.3	31.9	62.5
	口腔・咽頭	C00-C14	133	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	1.4	0.0
	食道	C15	97	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胃	C16	1,033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,388	0.0	0.0	1.8	0.0	1.4	4.2	5.2
	結腸	C18	1,021	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.9
	直腸	C19-C20	367	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	4.2	1.3
	肝および肝内胆管	C22	345	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	246	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膵臓	C25	370	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	喉頭	C32	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	860	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0
	皮膚	C43-C44	193	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6
	乳房	C50	1,514	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	10.4
	子宮	C53-C55	487	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	4.2	18.2
	子宮頸部	C53	215	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.2	15.6
	子宮体部	C54	253	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.6
	卵巣	C56	237	0.0	0.0	0.0	1.5	2.9	2.8	5.2
	膀胱	C67	121	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	186	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	57	0.0	3.8	0.0	0.0	1.4	0.0	2.6
	甲状腺	C73	276	0.0	0.0	0.0	1.5	7.1	11.1	5.2
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	266	0.0	0.0	3.5	1.5	4.3	0.0	6.5
	多発性骨髄腫	C88-C90	77	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	白血病	C91-C95	90	4.0	1.9	1.8	3.0	1.4	2.8	1.3
総数	全部位	C00-C96	19,576	17.7	6.6	12.0	8.6	19.6	34.6	53.0
	口腔・咽頭	C00-C14	379	0.0	0.0	1.7	0.7	0.0	0.7	2.0
	食道	C15	529	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胃	C16	3,108	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.3
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,200	0.0	0.0	0.9	0.0	0.7	4.8	4.6
	結腸	C18	2,179	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	3.9
	直腸	C19-C20	1,021	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	3.5	0.7
	肝および肝内胆管	C22	1,000	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	500	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
	膵臓	C25	821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	喉頭	C32	133	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	2,606	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.7
	皮膚	C43-C44	379	1.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	2.0
	乳房	C50	1,534	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	5.2
	膀胱	C67	532	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	562	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
	脳・中枢神経系	C70-C72	134	2.0	3.7	0.9	0.7	1.4	0.0	2.6
	甲状腺	C73	364	0.0	0.0	0.0	1.4	4.2	6.9	5.2
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	615	0.0	0.0	1.7	0.7	3.5	3.5	5.2
	多発性骨髄腫	C88-C90	164	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	白血病	C91-C95	219	5.9	1.9	3.4	2.9	1.4	3.5	2.0

35-39歲	40-44歲	45-49歲	50-54歲	55-59歲	60-64歲	65-69歲	70-74歲	75-79歲	80-84歲	85歲以上
72.9	128.3	162.4	390.3	778.8	1,342.6	2,076.1	2,797.8	3,622.5	4,197.5	4,594.3
0.0	6.1	10.9	8.2	28.4	42.7	49.2	81.0	47.2	39.4	50.0
0.0	2.0	6.1	23.1	44.1	73.6	96.1	126.1	129.5	92.0	69.3
6.5	14.3	20.6	57.1	130.8	249.5	413.6	537.5	684.2	812.7	734.9
13.1	33.6	24.2	80.2	167.7	219.7	383.5	428.7	558.2	565.4	604.1
6.5	13.2	10.9	42.2	102.3	136.5	224.7	276.1	376.2	397.1	457.9
6.5	20.4	13.3	38.1	65.4	83.2	158.8	152.6	182.0	168.3	146.2
2.2	6.1	10.9	25.8	32.7	72.5	104.0	161.9	227.5	284.0	284.7
0.0	2.0	2.4	8.2	12.8	29.9	36.9	54.4	98.0	97.3	150.1
0.0	7.1	7.3	21.8	32.7	49.1	90.6	120.8	127.7	152.5	192.4
1.1	0.0	3.6	4.1	9.9	19.2	35.8	31.9	26.2	26.3	53.9
4.4	9.2	19.4	38.1	91.0	208.0	270.5	402.1	579.2	762.7	1,012.0
2.2	3.1	6.1	5.4	17.1	16.0	16.8	43.8	52.5	84.2	123.1
0.0	1.0	0.0	1.4	1.4	2.1	3.4	4.0	3.5	2.6	23.1
0.0	0.0	1.2	19.0	62.5	141.8	284.0	449.9	582.7	594.4	531.0
2.2	0.0	2.4	16.3	19.9	49.1	70.4	81.0	148.7	170.9	230.9
6.5	8.1	10.9	23.1	38.4	46.9	60.4	75.7	110.2	139.4	138.5
2.2	2.0	2.4	1.4	7.1	9.6	10.1	17.3	10.5	31.6	26.9
5.4	8.1	6.1	8.2	7.1	8.5	16.8	8.0	10.5	26.3	23.1
2.2	7.1	12.1	13.6	25.6	41.6	55.9	87.6	92.7	139.4	119.3
0.0	0.0	1.2	2.7	4.3	5.3	15.7	21.2	26.2	55.2	38.5
5.4	5.1	1.2	6.8	9.9	12.8	20.1	22.6	33.2	42.1	30.8
152.1	289.0	419.9	555.1	615.1	802.8	944.1	1,211.0	1,521.5	1,808.9	2,133.7
1.1	3.0	5.9	10.5	8.1	13.6	15.9	26.1	17.6	29.0	37.2
1.1	2.0	3.5	10.5	9.4	10.7	12.0	26.1	14.9	13.6	16.4
10.8	14.1	16.5	31.6	51.0	101.2	106.6	172.7	241.6	313.4	305.2
14.0	18.1	35.3	65.8	102.1	131.4	147.4	214.7	313.5	344.1	427.3
7.5	11.1	23.5	42.1	55.1	89.5	101.6	167.0	241.6	269.1	341.0
6.5	7.0	11.8	23.7	47.0	41.8	45.8	47.7	71.9	74.9	86.4
1.1	1.0	4.7	6.6	4.0	24.3	28.9	70.4	92.3	119.2	113.2
0.0	0.0	3.5	7.9	6.7	11.7	21.9	32.9	42.1	81.8	134.0
1.1	3.0	4.7	10.5	12.1	33.1	33.9	63.6	80.1	120.9	135.5
0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	2.0	1.1	1.4	0.0	0.0
0.0	10.1	12.9	34.2	49.7	69.1	128.5	143.1	191.4	209.5	275.5
1.1	2.0	4.7	9.2	8.1	17.5	12.9	22.7	36.6	59.6	86.4
56.1	128.9	195.2	180.2	186.7	177.1	203.2	179.5	185.9	149.9	166.8
34.5	51.3	55.3	63.1	57.8	57.4	51.8	51.1	47.5	39.2	49.1
29.1	36.2	23.5	14.5	13.4	27.2	16.9	18.2	14.9	10.2	25.3
5.4	14.1	31.8	46.0	44.3	29.2	33.9	29.5	31.2	23.8	13.4
8.6	19.1	29.4	25.0	34.9	26.3	31.9	19.3	27.1	25.5	29.8
0.0	1.0	1.2	2.6	5.4	5.8	10.0	13.6	19.0	42.6	68.5
0.0	1.0	9.4	11.8	13.4	22.4	24.9	31.8	32.6	51.1	40.2
0.0	2.0	2.4	3.9	1.3	3.9	3.0	3.4	6.8	10.2	34.2
18.3	15.1	20.0	40.8	25.5	29.2	36.8	34.1	31.2	34.1	28.3
1.1	9.1	3.5	15.8	12.1	29.2	37.8	51.1	59.7	57.9	44.7
0.0	0.0	1.2	2.6	2.7	5.8	5.0	10.2	21.7	25.5	31.3
2.2	4.0	1.2	5.3	2.7	8.8	7.0	14.8	14.9	20.4	22.3
112.7	209.0	293.0	474.1	694.7	1,060.4	1,477.4	1,942.8	2,439.2	2,747.8	2,820.2
0.5	4.6	8.4	9.4	18.0	27.5	31.6	51.4	30.6	33.1	40.8
0.5	2.0	4.8	16.7	26.2	40.7	51.6	72.2	65.0	44.5	31.1
8.7	14.2	18.5	44.1	89.8	172.0	251.2	340.9	434.9	509.7	425.1
13.5	25.8	29.8	72.9	134.0	173.5	258.6	313.4	420.4	431.1	476.7
7.0	12.1	17.3	42.1	78.0	111.9	159.6	217.3	300.4	319.4	373.6
6.5	13.7	12.5	30.8	55.9	61.6	99.0	96.1	120.0	111.6	103.1
1.6	3.5	7.8	16.0	18.0	47.3	64.3	112.6	151.4	184.0	161.0
0.0	1.0	3.0	8.0	9.7	20.4	29.0	42.8	66.5	87.9	138.5
0.5	5.1	6.0	16.0	22.1	40.7	60.6	90.0	100.9	133.4	151.4
0.5	0.0	1.8	2.7	5.5	9.2	17.9	15.3	12.2	10.3	15.0
2.2	9.6	16.1	36.1	69.7	135.3	195.4	262.6	360.8	426.9	480.9
1.6	2.5	5.4	7.4	12.4	16.8	14.7	32.4	43.6	69.3	96.6
28.2	65.3	99.1	92.3	96.7	93.6	109.0	98.5	106.3	92.0	126.7
1.1	0.5	1.8	9.4	12.4	26.5	38.5	44.7	75.7	93.0	113.8
3.3	4.6	10.1	17.4	25.5	34.1	41.6	52.0	66.5	85.8	67.6
1.1	2.0	2.4	2.7	4.1	6.6	6.3	9.8	8.4	18.6	32.2
11.9	11.6	13.1	24.7	16.6	19.3	27.4	22.0	22.2	31.0	26.8
1.6	8.1	7.8	14.7	18.6	35.1	46.4	67.9	74.1	89.9	65.5
0.0	0.0	1.2	2.7	3.5	5.6	10.0	15.3	23.7	37.2	33.3
3.8	4.6	1.2	6.0	6.2	10.7	13.2	18.4	22.9	28.9	24.7

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

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	12,280	19.3	5.5	13.4	7.0	16.5	37.2	43.4
	食道	C15 D001	479	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	2,318	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	3.9
	結腸*1	C18 D010	1,521	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	3.9
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	797	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
	皮膚	C43-C44 D030-D049	233	1.9	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.3
	乳房	C50 D05	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膀胱	C67 D090	686	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.3
女	全部位	C00-C96 D00-D09	9,322	16.0	7.6	10.5	13.3	45.7	119.4	170.6
	食道	C15 D001	109	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,652	0.0	0.0	1.8	0.0	1.4	5.6	5.2
	結腸*1	C18 D010	1,229	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	3.9
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	423	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	4.2	1.3
	肺	C33-C34 D021-D022	862	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	254	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6
	乳房	C50 D05	1,713	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	19.5
	子宮	C53-C55 D06	940	0.0	0.0	0.0	3.0	24.3	88.8	115.9
	子宮頸部	C53 D06	668	0.0	0.0	0.0	3.0	22.9	88.8	113.3
総数	全部位	C00-C96 D00-D09	21,602	17.7	6.6	12.0	10.1	30.8	78.1	107.4
	食道	C15 D001	588	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	3,970	0.0	0.0	0.9	0.0	0.7	5.5	4.6
	結腸*1	C18 D010	2,750	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.1	3.9
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	1,220	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	3.5	0.7
	肺	C33-C34 D021-D022	2,611	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.7
	皮膚	C43-C44 D030-D049	487	1.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	2.0
	乳房	C50 D05	1,735	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	9.8
	膀胱	C67 D090	869	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7

*1 粘膜がんを含む

35-39歲	40-44歲	45-49歲	50-54歲	55-59歲	60-64歲	65-69歲	70-74歲	75-79歲	80-84歲	85歲以上
78.4	140.5	184.2	444.7	885.4	1,502.6	2,258.3	3,040.6	3,883.2	4,423.6	4,805.9
0.0	2.0	8.5	24.5	55.4	78.9	106.2	142.0	140.0	97.3	77.0
18.5	39.7	38.8	112.9	233.1	322.1	487.4	553.4	694.7	668.0	654.1
8.7	17.3	20.6	66.6	142.1	211.2	295.1	363.7	486.5	481.3	492.5
9.8	22.4	18.2	46.2	91.0	110.9	192.3	189.8	208.2	186.7	161.6
4.4	9.2	19.4	38.1	91.0	210.1	271.7	402.1	579.2	762.7	1,012.0
2.2	3.1	7.3	5.4	17.1	22.4	24.6	57.1	64.7	105.2	153.9
0.0	1.0	0.0	2.7	1.4	3.2	3.4	4.0	3.5	2.6	23.1
2.2	6.1	4.8	31.3	44.1	83.2	116.3	159.3	224.0	263.0	338.6
261.0	402.7	542.2	656.4	697.0	899.1	1,043.7	1,341.6	1,620.5	1,882.1	2,193.3
2.2	3.0	3.5	10.5	9.4	12.7	15.9	28.4	16.3	15.3	16.4
15.1	22.2	47.0	84.2	130.3	169.3	194.2	280.6	366.5	374.7	445.2
8.6	14.1	31.8	56.6	76.6	118.7	137.4	223.8	282.3	293.0	354.4
6.5	8.1	15.3	27.6	53.7	50.6	56.8	56.8	84.1	81.8	90.8
0.0	10.1	14.1	34.2	51.0	69.1	128.5	143.1	191.4	209.5	275.5
1.1	2.0	4.7	10.5	12.1	23.4	18.9	37.5	52.9	73.2	104.2
69.0	152.0	231.7	215.7	213.5	199.5	227.1	201.1	190.0	158.4	172.7
127.3	133.9	123.5	100.0	75.2	73.0	56.8	55.7	54.3	39.2	53.6
121.9	118.8	91.7	51.3	30.9	42.8	21.9	22.7	21.7	10.2	29.8
0.0	2.0	3.5	6.6	9.4	12.7	20.9	26.1	29.9	56.2	80.4
170.1	272.3	365.8	552.3	788.6	1,187.1	1,616.0	2,125.2	2,608.9	2,881.1	2,922.2
1.1	2.5	6.0	17.4	31.8	44.3	58.5	80.8	70.3	47.6	33.3
16.8	30.9	43.0	98.3	180.2	242.2	332.4	406.4	509.9	490.0	503.5
8.7	15.7	26.3	61.5	108.4	162.8	211.7	288.3	371.5	367.0	392.9
8.1	15.2	16.7	36.8	71.8	79.4	120.6	118.1	138.4	123.0	110.6
2.2	9.6	16.7	36.1	70.4	136.4	195.9	262.6	360.8	426.9	480.9
1.6	2.5	6.0	8.0	14.5	22.9	21.6	46.5	58.1	85.8	118.1
34.7	76.9	117.6	111.0	110.5	105.8	121.7	110.2	108.5	97.2	131.0
1.1	4.0	4.2	18.7	26.2	46.3	65.8	87.5	114.7	137.5	152.4

表 4. 発見経緯 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

2013年

部位	ICD-10	集計対象数*1	がん検診・健康 診断・人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96	16,654	14.3	32.6	0.0	0.1	52.9
口腔・咽頭	C00-C14	343	1.7	22.2	0.0	0.0	76.1
食道	C15	485	14.0	36.3	0.0	0.0	49.7
胃	C16	2,743	18.1	38.2	0.0	0.0	43.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,754	15.9	26.9	0.0	0.0	57.2
結腸	C18	1,872	16.2	29.6	0.0	0.1	54.2
直腸	C19-C20	882	15.2	21.2	0.0	0.0	63.6
肝および肝内胆管	C22	689	4.4	59.1	0.0	0.4	36.1
胆のう・胆管	C23-C24	360	3.1	39.4	0.3	0.3	56.9
膵臓	C25	628	4.1	37.9	0.0	0.0	58.0
喉頭	C32	123	0.0	19.5	0.0	0.0	80.5
肺	C33-C34	2,060	15.9	40.5	0.0	0.0	43.5
皮膚	C43-C44	366	0.5	16.7	0.0	0.0	82.8
乳房	C50	1,394	22.5	11.7	0.0	0.1	65.6
乳房（女性のみ）	C50	1,375	22.8	11.6	0.0	0.1	65.4
子宮	C53-C55	448	12.5	14.7	0.0	0.2	72.5
子宮頸部	C53	202	19.8	14.9	0.0	0.5	64.9
子宮体部	C54	241	6.6	14.9	0.0	0.0	78.4
卵巣	C56	206	5.8	18.0	0.0	0.0	76.2
前立腺	C61	1,356	29.4	38.1	0.0	0.1	32.4
膀胱	C67	465	2.8	26.9	0.0	0.6	69.7
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	506	8.7	47.8	0.2	0.0	43.3
脳・中枢神経系	C70-C72	85	1.2	7.1	0.0	0.0	91.8
甲状腺	C73	344	17.4	41.9	0.3	0.0	40.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	543	6.3	26.0	0.6	0.0	67.2
多発性骨髄腫	C88-C90	104	2.9	51.9	0.0	0.0	45.2
白血病	C91-C95	178	7.9	45.5	0.0	0.0	46.6

*1 DCOを除く総数

表 4. 発見経緯 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

2013年

部位	ICD-10	集計対象数*1	がん検診・健康 診断・人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	18,679	15.6	33.0	0.0	0.1	51.3
食道	C15 D001	544	14.7	39.2	0.0	0.0	46.1
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	3,524	18.7	31.3	0.0	0.0	50.0
結腸*2	C18 D010	2,443	19.2	33.4	0.0	0.0	47.3
直腸*2	C19-C20 D011-D012	1,081	17.5	26.5	0.0	0.0	56.0
肺	C33-C34 D021-D022	2,065	15.8	40.7	0.0	0.0	43.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	474	0.6	15.6	0.0	0.0	83.8
乳房	C50 D05	1,595	25.4	11.9	0.0	0.1	62.6
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,574	25.7	11.9	0.0	0.1	62.3
子宮	C53-C55 D06	901	27.1	21.6	0.0	0.1	51.2
子宮頸部	C53 D06	655	34.8	24.3	0.0	0.2	40.8
膀胱	C67 D090	801	3.1	28.2	0.0	0.4	68.3

*1 DCOを除く総数

*2 粘膜がんを含む

表5. 進展度・総合(%)：部位別

A. 上皮内がんを除く

2013年

部位	ICD-10	集計対象数*1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域*2
全部位	C00-C96	16,419	47.9	11.2	11.7	16.7	12.4	22.9
口腔・咽頭	C00-C14	345	41.4	21.2	23.5	4.6	9.3	44.6
食道	C15	488	46.1	10.7	17.4	12.7	13.1	28.1
胃	C16	2,749	58.6	11.4	6.1	15.2	8.6	17.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,758	48.5	18.3	9.2	15.4	8.5	27.6
結腸	C18	1,875	47.4	17.5	10.1	16.5	8.5	27.6
直腸	C19-C20	883	50.7	20.2	7.2	13.3	8.5	27.4
肝および肝内胆管	C22	697	58.0	2.4	9.0	10.9	19.7	11.5
胆のう・胆管	C23-C24	363	26.4	3.9	29.2	24.8	15.7	33.1
膵臓	C25	631	7.4	4.4	29.8	44.4	13.9	34.2
喉頭	C32	124	58.9	6.5	16.9	1.6	16.1	23.4
肺	C33-C34	2,074	31.1	12.3	8.2	33.3	15.0	20.5
皮膚	C43-C44	367	79.6	5.4	5.2	1.1	8.7	10.6
乳房	C50	1,395	57.0	21.4	3.9	4.8	13.0	25.2
乳房（女性のみ）	C50	1,376	56.8	21.4	3.9	4.7	13.2	25.4
子宮	C53-C55	448	56.5	5.4	19.4	7.1	11.6	24.8
子宮頸部	C53	202	52.5	5.0	23.3	7.4	11.9	28.2
子宮体部	C54	241	60.2	5.4	16.6	7.1	10.8	22.0
卵巣	C56	207	38.6	1.0	33.3	16.9	10.1	34.3
前立腺	C61	1,356	58.1	3.0	16.4	11.4	11.1	19.4
膀胱	C67	468	65.2	2.8	10.9	3.8	17.3	13.7
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	506	58.7	2.8	19.0	13.4	6.1	21.7
脳・中枢神経系	C70-C72	86	58.1	3.5	3.5	2.3	32.6	7.0
甲状腺	C73	344	43.0	39.8	8.1	2.9	6.1	48.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	533	21.0	0.6	15.0	37.5	25.9	15.6
多発性骨髄腫	C88-C90	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
白血病	C91-C95	5	60.0	0.0	20.0	0.0	20.0	20.0

*1 DCO, 777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5. 進展度・総合(%)：部位別

B. 上皮内がんを含む

2013年

部位	ICD-10	集計対象数*1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域*2
全部位	C00-C96 D00-D09	18,444	10.9	42.7	10.0	10.4	14.9	11.1	20.4
食道	C15 D001	547	10.8	41.1	9.5	15.5	11.3	11.7	25.0
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	3,528	21.8	37.9	14.3	7.2	12.1	6.7	21.5
結腸*3	C18 D010	2,446	23.3	36.3	13.4	7.8	12.6	6.6	21.2
直腸*3	C19-C20 D011-D012	1,082	18.4	41.4	16.5	5.9	10.8	6.9	22.4
肺	C33-C34 D021-D022	2,079	0.2	31.1	12.3	8.2	33.2	15.0	20.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	475	22.7	61.5	4.2	4.0	0.8	6.7	8.2
乳房	C50 D05	1,596	12.5	49.8	18.7	3.4	4.2	11.5	22.1
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,575	12.5	49.6	18.7	3.4	4.1	11.6	22.2
子宮	C53-C55 D06	901	50.3	28.1	2.7	9.7	3.6	5.8	12.3
子宮頸部	C53 D06	655	69.2	16.2	1.5	7.2	2.3	3.7	8.7
膀胱	C67 D090	804	41.4	37.9	1.6	6.3	2.2	10.4	8.0

*1 DCO, 777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表6. 受療割合(%)：部位別

A. 上皮内がんを除く

2013年

部位	ICD-10	集計 対象数*1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療 なし・不明
全部位	C00-C96	16,710	33.5	17.0	14.4	9.8	29.6	9.6	4.3	35.2
口腔・咽頭	C00-C14	345	62.6	0.3	1.4	32.2	42.0	0.0	1.7	22.9
食道	C15	488	16.6	5.1	34.4	23.6	35.9	0.0	3.5	25.8
胃	C16	2,749	26.0	16.5	39.2	0.5	19.3	0.1	1.5	28.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,758	40.2	39.8	19.5	1.0	27.3	0.3	1.4	27.6
結腸	C18	1,875	40.3	40.1	19.7	0.5	26.1	0.3	1.7	27.4
直腸	C19-C20	883	39.9	39.3	19.0	2.2	30.0	0.5	0.8	27.9
肝および肝内胆管	C22	697	19.2	4.9	1.9	2.4	32.7	0.0	33.1	75.5
胆のう・胆管	C23-C24	363	39.9	8.0	22.9	1.1	21.8	0.0	9.9	60.3
膵臓	C25	631	26.1	1.9	10.6	6.8	52.5	0.3	6.0	55.2
喉頭	C32	124	42.7	0.0	3.2	49.2	32.3	0.0	5.6	21.0
肺	C33-C34	2,074	9.5	31.4	0.4	16.2	41.1	0.0	4.4	53.6
皮膚	C43-C44	367	88.0	0.0	0.0	2.5	5.7	0.3	1.4	12.8
乳房	C50	1,395	74.8	0.1	1.3	31.4	38.1	51.3	2.5	26.2
乳房（女性のみ）	C50	1,376	74.6	0.1	1.3	31.7	38.2	51.2	2.5	26.5
子宮	C53-C55	448	69.0	3.8	0.4	14.3	34.6	0.2	0.7	22.8
子宮頸部	C53	202	60.4	1.5	0.5	29.7	38.6	0.0	1.5	18.3
子宮体部	C54	241	77.6	5.8	0.4	1.7	31.5	0.4	0.0	19.5
卵巣	C56	207	75.4	4.8	0.5	0.5	57.5	0.0	1.0	29.0
前立腺	C61	1,356	9.1	14.3	2.7	15.3	2.7	60.0	2.6	22.5
膀胱	C67	468	22.4	4.3	69.9	2.6	28.2	1.1	11.5	29.7
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	506	28.7	52.4	3.6	3.2	13.8	0.2	5.5	24.7
脳・中枢神経系	C70-C72	86	47.7	0.0	0.0	40.7	39.5	0.0	1.2	94.2
甲状腺	C73	344	80.5	0.3	1.5	2.9	0.9	16.3	0.3	22.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	544	7.9	1.5	0.2	9.6	69.1	0.2	4.4	33.6
多発性骨髄腫	C88-C90	104	1.0	0.0	0.0	1.9	62.5	0.0	2.9	92.3
白血病	C91-C95	180	1.1	0.0	0.0	2.2	75.0	0.6	6.1	45.0

*1 DCOを除く総数

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

B. 上皮内がんを含む

2013年

部位	ICD-10	集計 対象数*1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療 なし・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	18,735	33.9	15.7	18.5	9.2	27.0	8.9	4.3	32.2
食道	C15 D001	547	15.0	4.9	39.1	21.2	32.2	0.0	3.3	24.9
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	3,528	32.0	32.1	35.7	0.9	21.4	0.3	1.3	21.7
結腸*2	C18 D010	2,446	31.6	31.8	36.9	0.4	20.1	0.2	1.4	21.2
直腸*2	C19-C20 D011-D012	1,082	33.0	32.7	32.9	1.8	24.5	0.4	0.9	22.8
肺	C33-C34 D021-D022	2,079	9.5	31.6	0.4	16.1	41.0	0.0	4.4	53.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	475	87.4	0.0	0.0	1.9	4.6	0.2	2.3	12.4
乳房	C50 D05	1,596	74.9	0.1	1.6	31.8	34.3	48.7	2.2	25.8
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,575	74.7	0.1	1.7	32.1	34.3	48.6	2.2	26.0
子宮	C53-C55 D06	901	75.5	6.0	1.2	7.1	17.2	0.1	0.7	15.9
子宮頸部	C53 D06	655	75.3	6.1	1.5	9.2	11.9	0.0	0.9	11.9
膀胱	C67 D090	804	19.0	4.0	75.4	1.5	27.9	1.0	13.7	19.5

*1 DCOを除く総数

*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 観血的治療の範囲（％）：部位別

A. 上皮内がんを除く

2013年

部位	ICD-10	外科・鏡視下・ 内視鏡治療数*1	原発巣切除	姑息的な 観血的治療	不明
全部位	C00-C96	9,982	82.7	15.1	2.1
口腔・咽頭	C00-C14	222	77.5	22.5	0.0
食道	C15	266	78.2	19.9	1.9
胃	C16	2,090	86.8	11.1	2.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,344	84.3	12.9	2.8
結腸	C18	1,610	84.2	13.4	2.5
直腸	C19-C20	734	84.7	11.9	3.4
肝および肝内胆管	C22	174	82.8	16.1	1.1
胆のう・胆管	C23-C24	229	54.6	41.0	4.4
膵臓	C25	234	56.0	41.0	3.0
喉頭	C32	57	59.6	38.6	1.8
肺	C33-C34	764	90.4	8.0	1.6
皮膚	C43-C44	323	92.3	7.4	0.3
乳房	C50	1,044	84.5	14.3	1.2
乳房（女性のみ）	C50	1,027	84.4	14.3	1.3
子宮	C53-C55	326	87.1	12.0	0.9
子宮頸部	C53	126	81.0	17.5	1.6
子宮体部	C54	200	91.0	8.5	0.5
卵巣	C56	167	64.7	32.9	2.4
前立腺	C61	341	77.1	19.9	2.9
膀胱	C67	374	75.9	20.1	4.0
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	390	89.5	8.7	1.8
脳・中枢神経系	C70-C72	41	39.0	61.0	0.0
甲状腺	C73	280	92.9	6.8	0.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	52	44.2	44.2	11.5
多発性骨髄腫	C88-C90	1	0.0	100.0	0.0
白血病	C91-C95	2	50.0	50.0	0.0

*1 外科的、鏡視下、内視鏡の治療のいずれかが1：あり

表7. 観血的治療の範囲（％）：部位別

B. 上皮内がんを含む

2013年

部位	ICD-10	外科・鏡視下・ 内視鏡治療数*1	原発巣切除	姑息的な 観血的治療	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	11,842	84.4	13.5	2.1
食道	C15 D001	315	81.0	17.5	1.6
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	3,108	86.9	10.1	3.0
結腸*2	C18 D010	2,176	87.0	10.1	2.8
直腸*2	C19-C20 D011-D012	932	86.6	10.1	3.3
肺	C33-C34 D021-D022	769	90.5	7.9	1.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	415	92.8	7.0	0.2
乳房	C50 D05	1,196	84.4	14.4	1.2
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,177	84.4	14.4	1.2
子宮	C53-C55 D06	737	92.7	6.6	0.7
子宮頸部	C53 D06	537	93.3	6.0	0.7
膀胱	C67 D090	680	82.1	14.0	4.0

*1 外科的、鏡視下、内視鏡の治療のいずれかが1：あり

*2 粘膜がんを含む

表8. 精度指標：部位別, 性別

A. 上皮内がんを除く

2013年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報で初めて把握 された症例 DCN(%)			死亡情報のみの 症例 DCO(%)			病理学的裏付けの ある症例 MV(%)			組織学的裏付けの ある症例 HV(%)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
全部位	C00-C96	0.40	0.38	0.39	13.9	15.8	14.7	13.8	15.7	14.6	80.4	78.7	79.6	76.3	74.5	75.6
口腔・咽頭	C00-C14	0.37	0.27	0.33	6.5	13.5	9.0	6.5	13.5	9.0	91.9	85.0	89.4	90.2	85.0	88.4
食道	C15	0.41	0.53	0.43	7.6	8.2	7.8	7.6	8.2	7.8	90.0	89.7	90.0	89.8	87.6	89.4
胃	C16	0.31	0.33	0.32	10.1	14.5	11.6	10.1	14.5	11.6	89.1	84.7	87.6	88.6	84.1	87.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0.29	0.36	0.32	12.3	15.9	13.8	12.3	15.8	13.8	86.4	81.6	84.3	85.8	81.3	83.9
結腸	C18	0.29	0.37	0.33	12.4	15.7	14.0	12.4	15.7	14.0	85.8	81.5	83.8	85.3	81.1	83.3
直腸	C19-C20	0.28	0.32	0.29	12.1	16.3	13.6	12.1	16.1	13.5	87.3	82.0	85.4	86.7	82.0	85.0
肝および肝内胆管	C22	0.69	0.70	0.70	28.7	33.9	30.5	28.5	33.6	30.3	27.6	24.3	26.5	26.4	22.0	24.9
胆のう・胆管	C23-C24	0.70	0.82	0.76	24.0	31.3	27.6	24.0	30.9	27.4	65.7	52.4	59.2	51.2	43.1	47.2
膵臓	C25	0.80	0.82	0.81	20.6	26.5	23.3	20.6	26.2	23.1	57.0	48.6	53.2	45.9	38.1	42.4
喉頭	C32	0.15	0.17	0.15	7.1	0.0	6.8	7.1	0.0	6.8	89.0	100.0	89.5	88.2	100.0	88.7
肺	C33-C34	0.67	0.56	0.63	20.6	20.2	20.5	20.5	20.2	20.4	72.6	72.2	72.4	58.7	60.0	59.1
皮膚	C43-C44	0.04	0.12	0.08	2.2	4.1	3.2	2.2	4.1	3.2	99.5	96.9	98.2	97.8	96.9	97.4
乳房	C50	0.05	0.18	0.18	5.0	9.1	9.1	5.0	9.1	9.1	95.0	90.0	90.1	95.0	88.0	88.1
子宮	C53-C55	—	0.26	0.26	—	8.0	8.0	—	8.0	8.0	—	91.0	91.0	—	88.3	88.3
子宮頸部	C53	—	0.25	0.25	—	6.0	6.0	—	6.0	6.0	—	93.5	93.5	—	89.8	89.8
子宮体部	C54	—	0.18	0.18	—	4.7	4.7	—	4.7	4.7	—	94.9	94.9	—	92.9	92.9
卵巣	C56	—	0.40	0.40	—	12.7	12.7	—	12.7	12.7	—	82.7	82.7	—	78.9	78.9
前立腺	C61	0.14	—	0.14	8.5	—	8.5	8.5	—	8.5	89.3	—	89.3	89.2	—	89.2
膀胱	C67	0.32	0.48	0.36	10.7	16.5	12.0	10.7	16.5	12.0	87.6	81.8	86.3	83.9	76.0	82.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0.36	0.29	0.34	9.6	10.8	10.0	9.6	10.8	10.0	84.6	80.1	83.1	81.4	74.2	79.0
脳・中枢神経系	C70-C72	0.38	0.26	0.33	33.8	38.6	35.8	33.8	38.6	35.8	51.9	35.1	44.8	50.6	35.1	44.0
甲状腺	C73	0.07	0.10	0.09	5.7	5.4	5.5	5.7	5.4	5.5	95.5	95.7	95.6	86.4	81.5	82.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.36	0.30	0.33	12.0	10.9	11.5	12.0	10.9	11.5	89.1	86.5	88.0	88.3	85.0	86.8
多発性骨髄腫	C88-C90	0.63	0.62	0.63	31.0	42.9	36.6	31.0	42.9	36.6	63.2	53.2	58.5	59.8	53.2	56.7
白血病	C91-C95	0.59	0.66	0.62	17.1	18.9	17.8	17.1	18.9	17.8	98.4	97.8	98.2	71.3	71.1	71.2

表8. 精度指標：部位別, 性別

B. 上皮内がんを含む

2013年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報で初めて把握 された症例 DCN(%)			死亡情報のみの 症例 DCO(%)			病理学的裏付けの ある症例 MV(%)			組織学的裏付けの ある症例 HV(%)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
全部位	C00-C96 D00-D09	0.37	0.34	0.35	12.8	13.9	13.3	12.8	13.9	13.3	81.9	81.1	81.5	78.1	77.3	77.7
食道	C15 D001	0.37	0.47	0.39	6.9	7.3	7.0	6.9	7.3	7.0	91.0	90.8	91.0	90.8	89.0	90.5
大腸(結腸・直腸)* ¹	C18-C20 D010-D012	0.22	0.30	0.26	9.6	13.3	11.2	9.6	13.3	11.1	89.3	84.6	87.4	88.9	84.3	87.0
結腸* ¹	C18 D010	0.22	0.31	0.26	9.5	13.0	11.1	9.5	13.0	11.1	89.2	84.6	87.2	88.8	84.3	86.8
直腸* ¹	C19-C20 D011-D012	0.23	0.28	0.25	9.9	14.2	11.4	9.9	13.9	11.3	89.6	84.4	87.8	89.0	84.4	87.4
肺	C33-C34 D021-D022	0.66	0.55	0.63	20.6	20.2	20.5	20.5	20.2	20.4	72.6	72.3	72.5	58.8	60.1	59.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.03	0.09	0.07	1.7	3.1	2.5	1.7	3.1	2.5	99.6	97.6	98.6	98.3	97.6	97.9
乳房	C50 D05	0.05	0.16	0.16	4.5	8.1	8.0	4.5	8.1	8.0	95.5	91.1	91.2	95.5	89.1	89.2
子宮	C53-C55 D06	—	0.13	0.13	—	4.1	4.1	—	4.1	4.1	—	95.3	95.3	—	93.2	93.2
子宮頸部	C53 D06	—	0.08	0.08	—	1.9	1.9	—	1.9	1.9	—	97.9	97.9	—	95.7	95.7
膀胱	C67 D090	0.19	0.32	0.22	6.4	11.5	7.5	6.4	11.5	7.5	92.4	88.0	91.5	89.7	83.6	88.4

*¹ 粘膜がんを含む

表9. 死亡数, 死亡割合(%), 粗死亡率(人口10万対), 年齢調整死亡率(人口10万対) および
累積死亡率(人口100万対): 部位別, 性別

2013年

部位	ICD-10	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)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
全部位	C00-C97	4,515	3,134	7,649	100.0	100.0	100.0	365.4	233.5	296.7	176.0	90.0	126.6	118.8	63.2	87.0	12.3	6.5	9.2
口腔・咽頭	C00-C14	90	36	126	2.0	1.1	1.6	7.3	2.7	4.9	3.5	0.7	2.0	2.5	0.5	1.4	0.3	0.0	0.2
食道	C15	178	51	229	3.9	1.6	3.0	14.4	3.8	8.9	7.4	1.9	4.3	5.1	1.4	3.0	0.6	0.1	0.4
胃	C16	640	342	982	14.2	10.9	12.8	51.8	25.5	38.1	24.9	8.9	15.9	16.8	6.1	10.8	1.8	0.6	1.2
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	520	493	1,013	11.5	15.7	13.2	42.1	36.7	39.3	20.7	12.7	16.2	13.9	8.8	11.1	1.4	0.9	1.1
結腸	C18	338	375	713	7.5	12.0	9.3	27.4	27.9	27.7	13.2	9.3	11.0	8.7	6.4	7.4	0.8	0.6	0.7
直腸	C19-C20	182	118	300	4.0	3.8	3.9	14.7	8.8	11.6	7.4	3.4	5.2	5.2	2.4	3.6	0.6	0.3	0.4
肝および肝内胆管	C22	452	243	695	10.0	7.8	9.1	36.6	18.1	27.0	17.8	6.0	11.2	11.8	3.8	7.4	1.2	0.3	0.8
胆のう・胆管	C23-C24	178	201	379	3.9	6.4	5.0	14.4	15.0	14.7	6.6	5.0	5.7	4.3	3.4	3.8	0.4	0.4	0.4
膵臓	C25	360	302	662	8.0	9.6	8.7	29.1	22.5	25.7	14.9	8.4	11.3	10.4	5.7	7.9	1.2	0.7	0.9
喉頭	C32	19	1	20	0.4	0.0	0.3	1.5	0.1	0.8	0.7	0.0	0.3	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
肺	C33-C34	1,163	478	1,641	25.8	15.3	21.5	94.1	35.6	63.7	44.3	12.6	26.2	29.6	8.6	17.7	3.0	0.9	1.9
皮膚	C43-C44	8	24	32	0.2	0.8	0.4	0.6	1.8	1.2	0.3	0.7	0.5	0.2	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	1	268	269	0.0	8.6	3.5	0.1	20.0	10.4	0.0	11.4	6.1	0.0	8.6	4.6	0.0	1.0	0.5
子宮	C53-C55	—	126	—	—	4.0	—	—	9.4	—	—	5.6	—	—	4.3	—	—	0.5	—
子宮頸部	C53	—	54	—	—	1.7	—	—	4.0	—	—	3.1	—	—	2.4	—	—	0.3	—
子宮体部	C54	—	45	—	—	1.4	—	—	3.4	—	—	1.8	—	—	1.3	—	—	0.2	—
卵巣	C56	—	94	—	—	3.0	—	—	7.0	—	—	3.6	—	—	2.6	—	—	0.3	—
前立腺	C61	207	—	—	4.6	—	—	16.8	—	—	6.8	—	—	4.1	—	—	0.3	—	—
膀胱	C67	131	58	189	2.9	1.9	2.5	10.6	4.3	7.3	4.5	1.1	2.5	2.8	0.7	1.6	0.2	0.0	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	136	54	190	3.0	1.7	2.5	11.0	4.0	7.4	5.7	1.4	3.3	4.0	0.9	2.3	0.5	0.1	0.3
脳・中枢神経系	C70-C72	29	15	44	0.6	0.5	0.6	2.3	1.1	1.7	1.9	0.7	1.3	1.7	0.6	1.2	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	6	28	34	0.1	0.9	0.4	0.5	2.1	1.3	0.2	0.6	0.4	0.1	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	126	79	205	2.8	2.5	2.7	10.2	5.9	8.0	5.0	1.9	3.2	3.4	1.3	2.2	0.3	0.1	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	55	48	103	1.2	1.5	1.3	4.5	3.6	4.0	2.0	1.1	1.5	1.3	0.7	1.0	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	76	59	135	1.7	1.9	1.8	6.2	4.4	5.2	3.1	2.0	2.4	2.1	1.5	1.7	0.2	0.1	0.2

表10. 年齢階級別死亡数，死亡割合（％）：部位別，性別

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳		5-9歳		10-14歳		15-19歳		20-24歳		25-29歳		30-34歳	
				死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)
男	全部位	C00-C97	4,515	2	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	3	100.0	7	100.0
	口腔・咽頭	C00-C14	90	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	食道	C15	178	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胃	C16	640	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	14.3
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	520	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3
	結腸	C18	338	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3
	直腸	C19-C20	182	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	肝および肝内胆管	C22	452	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	178	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膵臓	C25	360	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	喉頭	C32	19	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	肺	C33-C34	1,163	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	皮膚	C43-C44	8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	乳房	C50	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	前立腺	C61	207	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膀胱	C67	131	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	136	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	29	2	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3
	甲状腺	C73	6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	126	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	42.9
	多発性骨髄腫	C88-C90	55	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	白血病	C91-C95	76	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0
女	全部位	C00-C97	3,134	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	2	100.0	5	100.0
	口腔・咽頭	C00-C14	36	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	食道	C15	51	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胃	C16	342	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	493	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	結腸	C18	375	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	直腸	C19-C20	118	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	肝および肝内胆管	C22	243	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	201	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膵臓	C25	302	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	喉頭	C32	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	肺	C33-C34	478	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	皮膚	C43-C44	24	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0
	乳房	C50	268	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0
	子宮	C53-C55	126	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	60.0
	子宮頸部	C53	54	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	60.0
	子宮体部	C54	45	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	卵巣	C56	94	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膀胱	C67	58	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	54	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	15	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	甲状腺	C73	28	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	79	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	48	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	白血病	C91-C95	59	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	75.0	0	0.0	0	0.0
総数	全部位	C00-C97	7,649	3	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0	5	100.0	12	100.0
	口腔・咽頭	C00-C14	126	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	食道	C15	229	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胃	C16	982	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	2	16.7
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3
	結腸	C18	713	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3
	直腸	C19-C20	300	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	肝および肝内胆管	C22	695	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	379	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膵臓	C25	662	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	喉頭	C32	20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	肺	C33-C34	1,641	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	皮膚	C43-C44	32	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0
	乳房	C50	269	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0
	子宮	C53-C55	126	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	25.0
	子宮頸部	C53	54	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	25.0
	子宮体部	C54	45	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	卵巣	C56	94	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	前立腺	C61	207	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膀胱	C67	189	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	190	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	44	2	66.7	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3
	甲状腺	C73	34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	205	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	25.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	103	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	白血病	C91-C95	135	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	60.0	1	20.0	0	0.0

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	
死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)
12	100.0	26	100.0	37	100.0	87	100.0	137	100.0	389	100.0	616	100.0	689	100.0	848	100.0	869	100.0	791	100.0
0	0.0	2	7.7	1	2.7	0	0.0	1	0.7	11	2.8	19	3.1	19	2.8	6	0.7	18	2.1	13	1.6
0	0.0	0	0.0	1	2.7	4	4.6	6	4.4	25	6.4	34	5.5	35	5.1	40	4.7	24	2.8	9	1.1
0	0.0	3	11.5	2	5.4	13	14.9	21	15.3	57	14.7	92	14.9	106	15.4	116	13.7	120	13.8	108	13.7
2	16.7	6	23.1	6	16.2	7	8.0	26	19.0	44	11.3	72	11.7	62	9.0	98	11.6	103	11.9	93	11.8
1	8.3	4	15.4	5	13.5	4	4.6	19	13.9	21	5.4	31	5.0	42	6.1	66	7.8	75	8.6	69	8.7
1	8.3	2	7.7	1	2.7	3	3.4	7	5.1	23	5.9	41	6.7	20	2.9	32	3.8	28	3.2	24	3.0
1	8.3	4	15.4	4	10.8	10	11.5	16	11.7	36	9.3	51	8.3	77	11.2	102	12.0	82	9.4	69	8.7
0	0.0	0	0.0	1	2.7	3	3.4	1	0.7	15	3.9	22	3.6	31	4.5	39	4.6	32	3.7	34	4.3
1	8.3	1	3.8	4	10.8	13	14.9	13	9.5	45	11.6	59	9.6	63	9.1	63	7.4	53	6.1	45	5.7
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	4	0.6	3	0.4	2	0.2	2	0.2	5	0.6
2	16.7	2	7.7	12	32.4	15	17.2	30	21.9	98	25.2	171	27.8	168	24.4	223	26.3	234	26.9	208	26.3
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.1	0	0.0	2	0.2	4	0.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	6	1.5	11	1.8	28	4.1	42	5.0	64	7.4	55	7.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	3.4	2	1.5	4	1.0	9	1.5	11	1.6	29	3.4	31	3.6	42	5.3
2	16.7	3	11.5	1	2.7	8	9.2	3	2.2	13	3.3	15	2.4	28	4.1	18	2.1	24	2.8	21	2.7
2	16.7	0	0.0	2	5.4	1	1.1	4	2.9	2	0.5	3	0.5	3	0.4	5	0.6	3	0.3	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	3	0.3	3	0.4
1	8.3	1	3.8	1	2.7	2	2.3	4	2.9	6	1.5	22	3.6	13	1.9	21	2.5	24	2.8	28	3.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	0.7	3	0.8	7	1.1	11	1.6	6	0.7	15	1.7	11	1.4
0	0.0	2	7.7	1	2.7	3	3.4	1	0.7	7	1.8	6	1.0	12	1.7	12	1.4	17	2.0	14	1.8
17	100.0	35	100.0	48	100.0	68	100.0	99	100.0	258	100.0	288	100.0	342	100.0	465	100.0	527	100.0	974	100.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.5	0	0.0	1	0.4	3	1.0	3	0.9	2	0.4	6	1.1	20	2.1
1	5.9	0	0.0	1	2.1	6	8.8	3	3.0	4	1.6	3	1.0	7	2.0	6	1.3	8	1.5	12	1.2
2	11.8	3	8.6	5	10.4	0	0.0	6	6.1	28	10.9	28	9.7	41	12.0	53	11.4	62	11.8	113	11.6
1	5.9	2	5.7	8	16.7	5	7.4	17	17.2	36	14.0	42	14.6	44	12.9	70	15.1	82	15.6	186	19.1
1	5.9	2	5.7	7	14.6	3	4.4	10	10.1	25	9.7	31	10.8	30	8.8	51	11.0	62	11.8	153	15.7
0	0.0	0	0.0	1	2.1	2	2.9	7	7.1	11	4.3	11	3.8	14	4.1	19	4.1	20	3.8	33	3.4
0	0.0	1	2.9	2	4.2	2	2.9	3	3.0	13	5.0	12	4.2	27	7.9	55	11.8	63	12.0	65	6.7
0	0.0	0	0.0	1	2.1	2	2.9	7	7.1	14	5.4	17	5.9	23	6.7	26	5.6	35	6.6	76	7.8
0	0.0	2	5.7	1	2.1	6	8.8	5	5.1	23	8.9	36	12.5	49	14.3	51	11.0	50	9.5	79	8.1
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	11.8	4	11.4	1	2.1	7	10.3	11	11.1	39	15.1	48	16.7	47	13.7	79	17.0	88	16.7	152	15.6
1	5.9	0	0.0	0	0.0	1	1.5	0	0.0	1	0.4	0	0.0	3	0.9	2	0.4	3	0.6	12	1.2
4	23.5	13	37.1	15	31.3	16	23.5	21	21.2	35	13.6	39	13.5	29	8.5	26	5.6	25	4.7	44	4.5
4	23.5	8	22.9	5	10.4	7	10.3	8	8.1	21	8.1	15	5.2	13	3.8	15	3.2	9	1.7	18	1.8
3	17.6	7	20.0	4	8.3	5	7.4	4	4.0	8	3.1	5	1.7	6	1.8	5	1.1	0	0.0	4	0.4
1	5.9	0	0.0	1	2.1	2	2.9	4	4.0	9	3.5	7	2.4	4	1.2	7	1.5	5	0.9	5	0.5
0	0.0	0	0.0	5	10.4	6	8.8	5	5.1	16	6.2	12	4.2	10	2.9	12	2.6	12	2.3	16	1.6
0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.5	1	1.0	2	0.8	2	0.7	2	0.6	7	1.5	9	1.7	34	3.5
0	0.0	0	0.0	1	2.1	1	1.5	3	3.0	2	0.8	2	0.7	5	1.5	5	1.1	16	3.0	19	2.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.4	0	0.0	2	0.8	2	0.7	2	0.6	1	0.2	2	0.4	2	0.2
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0	1	0.4	4	1.4	2	0.6	4	0.9	4	0.8	12	1.2
0	0.0	0	0.0	1	2.1	0	0.0	3	3.0	5	1.9	3	1.0	9	2.6	16	3.4	9	1.7	33	3.4
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0	3	1.2	3	1.0	6	1.8	5	1.1	12	2.3	18	1.8
1	5.9	2	5.7	1	2.1	0	0.0	1	1.0	3	1.2	7	2.4	6	1.8	9	1.9	14	2.7	12	1.2
29	100.0	61	100.0	85	100.0	155	100.0	236	100.0	647	100.0	904	100.0	1,031	100.0	1,313	100.0	1,396	100.0	1,765	100.0
0	0.0	2	3.3	1	1.2	1	0.6	1	0.4	12	1.9	22	2.4	22	2.1	8	0.6	24	1.7	33	1.9
1	3.4	0	0.0	2	2.4	10	6.5	9	3.8	29	4.5	37	4.1	42	4.1	46	3.5	32	2.3	21	1.2
2	6.9	6	9.8	7	8.2	13	8.4	27	11.4	85	13.1	120	13.3	147	14.3	169	12.9	182	13.0	221	12.5
3	10.3	8	13.1	14	16.5	12	7.7	43	18.2	80	12.4	114	12.6	106	10.3	168	12.8	185	13.3	279	15.8
2	6.9	6	9.8	12	14.1	7	4.5	29	12.3	46	7.1	62	6.9	72	7.0	117	8.9	137	9.8	222	12.6
1	3.4	2	3.3	2	2.4	5	3.2	14	5.9	34	5.3	52	5.8	34	3.3	51	3.9	48	3.4	57	3.2
1	3.4	5	8.2	6	7.1	12	7.7	19	8.1	49	7.6	63	7.0	104	10.1	157	12.0	145	10.4	134	7.6
0	0.0	0	0.0	2	2.4	5	3.2	8	3.4	29	4.5	39	4.3	54	5.2	65	5.0	67	4.8	110	6.2
1	3.4	3	4.9	5	5.9	19	12.3	18	7.6	68	10.5	95	10.5	112	10.9	114	8.7	103	7.4	124	7.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.5	5	0.6	3	0.3	2	0.2	2	0.1	5	0.3
4	13.8	6	9.8	13	15.3	22	14.2	41	17.4	137	21.2	219	24.2	215	20.9	302	23.0	322	23.1	360	20.4
1	3.4	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	2	0.3	0	0.0	4	0.4	2	0.2	5	0.4	16	0.9
4	13.8	13	21.3	15	17.6	16	10.3	21	8.9	35	5.4	39	4.3	29	2.8	26	2.0	25	1.8	45	2.5
4	13.8	8	13.1	5	5.9	7	4.5	8	3.4	21	3.2	15	1.7	13	1.3	15	1.1	9	0.6	18	1.0
3	10.3	7	11.5	4	4.7	5	3.2	4	1.7	8	1.2	5	0.6	6	0.6	5	0.4	0	0.0	4	0.2
1	3.4	0	0.0	1	1.2	2	1.3	4	1.7	9	1.4	7	0.8	4	0.4	7	0.5	5	0.4	5	0.3
0	0.0	0	0.0	5	5.9	6	3.9	5	2.1	16	2.5	12	1.3	10	1.0	12	0.9	12	0.9	16	0.9
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	6	0.9	11	1.2	28	2.7	42	3.2	64	4.6	55	3.1
0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	2.6	3	1.3	6	0.9	11	1.2	13	1.3	36	2.7	40	2.9	76	4.3
2	6.9	3	4.9	2	2.4	9	5.8	6	2.5	15	2.3	17	1.9	33	3.2	23	1.8	40	2.9	40	2.3
2	6.9	0	0.0	2	2.4	4	2.6	4	1.7	4	0.6	5	0.6	5	0.5	6	0.5	5	0.4	2	0.1
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	1	0.2	4	0.4	2	0.2	4	0.3	7	0.5	15	0.8
1	3.4	1	1.6	2	2.4	2	1.3	7	3.0	11	1.7	25</									

表11. 年齢階級別死亡率（人口10万対）：部位別，性別

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳
男	全部位	C00-C97	4,515	3.9	1.8	0.0	0.0	1.4	4.3	9.5
	口腔・咽頭	C00-C14	90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	食道	C15	178	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胃	C16	640	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	520	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
	結腸	C18	338	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
	直腸	C19-C20	182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肝および肝内胆管	C22	452	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	178	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膵臓	C25	360	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	喉頭	C32	19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	1,163	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	皮膚	C43-C44	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	乳房	C50	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前立腺	C61	207	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膀胱	C67	131	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	29	3.9	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
	甲状腺	C73	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	126	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1
	多発性骨髄腫	C88-C90	55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	白血病	C91-C95	76	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0
女	全部位	C00-C97	3,134	2.0	1.9	0.0	0.0	5.9	2.9	6.7
	口腔・咽頭	C00-C14	36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	食道	C15	51	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胃	C16	342	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	493	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	結腸	C18	375	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	直腸	C19-C20	118	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肝および肝内胆管	C22	243	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	201	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膵臓	C25	302	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	喉頭	C32	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	478	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	皮膚	C43-C44	24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0
	乳房	C50	268	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0
	子宮	C53-C55	126	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
	子宮頸部	C53	54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
	子宮体部	C54	45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	卵巣	C56	94	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膀胱	C67	58	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	15	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	甲状腺	C73	28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	79	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	48	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	白血病	C91-C95	59	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0
総数	全部位	C00-C97	7,649	3.0	1.9	0.0	0.0	3.6	3.6	8.1
	口腔・咽頭	C00-C14	126	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	食道	C15	229	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胃	C16	982	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.3
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,013	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
	結腸	C18	713	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
	直腸	C19-C20	300	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肝および肝内胆管	C22	695	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	379	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膵臓	C25	662	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	喉頭	C32	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	1,641	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	皮膚	C43-C44	32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0
	乳房	C50	269	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0
	膀胱	C67	189	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	190	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	44	2.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
	甲状腺	C73	34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	205	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	103	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	白血病	C91-C95	135	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.7	0.0

35-39歲	40-44歲	45-49歲	50-54歲	55-59歲	60-64歲	65-69歲	70-74歲	75-79歲	80-84歲	85歲以上
13.3	26.9	45.5	120.2	197.9	420.6	698.0	925.6	1,500.2	2,301.6	3,064.9
0.0	2.1	1.2	0.0	1.4	11.9	21.5	25.5	10.6	47.7	50.4
0.0	0.0	1.2	5.5	8.7	27.0	38.5	47.0	70.8	63.6	34.9
0.0	3.1	2.5	18.0	30.3	61.6	104.2	142.4	205.2	317.8	418.5
2.2	6.2	7.4	9.7	37.6	47.6	81.6	83.3	173.4	272.8	360.4
1.1	4.1	6.1	5.5	27.4	22.7	35.1	56.4	116.8	198.6	267.4
1.1	2.1	1.2	4.1	10.1	24.9	46.5	26.9	56.6	74.2	93.0
1.1	4.1	4.9	13.8	23.1	38.9	57.8	103.4	180.5	217.2	267.4
0.0	0.0	1.2	4.1	1.4	16.2	24.9	41.6	69.0	84.8	131.7
1.1	1.0	4.9	18.0	18.8	48.7	66.9	84.6	111.5	140.4	174.4
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	4.5	4.0	3.5	5.3	19.4
2.2	2.1	14.8	20.7	43.3	106.0	193.8	225.7	394.5	619.8	806.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.3	0.0	5.3	15.5
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9
0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.5	12.5	37.6	74.3	169.5	213.1
0.0	0.0	0.0	4.1	2.9	4.3	10.2	14.8	51.3	82.1	162.7
2.2	3.1	1.2	11.1	4.3	14.1	17.0	37.6	31.8	63.6	81.4
2.2	0.0	2.5	1.4	5.8	2.2	3.4	4.0	8.8	7.9	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	11.6
1.1	1.0	1.2	2.8	5.8	6.5	24.9	17.5	37.2	63.6	108.5
0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	3.2	7.9	14.8	10.6	39.7	42.6
0.0	2.1	1.2	4.1	1.4	7.6	6.8	16.1	21.2	45.0	54.2
18.7	35.8	57.4	90.9	135.4	254.4	290.8	393.6	639.3	905.6	1,461.7
0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.0	3.0	3.5	2.7	10.3	30.0
1.1	0.0	1.2	8.0	4.1	3.9	3.0	8.1	8.2	13.7	18.0
2.2	3.1	6.0	0.0	8.2	27.6	28.3	47.2	72.9	106.5	169.6
1.1	2.0	9.6	6.7	23.2	35.5	42.4	50.6	96.2	140.9	279.1
1.1	2.0	8.4	4.0	13.7	24.7	31.3	34.5	70.1	106.5	229.6
0.0	0.0	1.2	2.7	9.6	10.8	11.1	16.1	26.1	34.4	49.5
0.0	1.0	2.4	2.7	4.1	12.8	12.1	31.1	75.6	108.3	97.5
0.0	0.0	1.2	2.7	9.6	13.8	17.2	26.5	35.7	60.1	114.1
0.0	2.0	1.2	8.0	6.8	22.7	36.3	56.4	70.1	85.9	118.6
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.2	4.1	1.2	9.4	15.0	38.5	48.5	54.1	108.6	151.2	228.1
1.1	0.0	0.0	1.3	0.0	1.0	0.0	3.5	2.7	5.2	18.0
4.4	13.3	17.9	21.4	28.7	34.5	39.4	33.4	35.7	43.0	66.0
4.4	8.2	6.0	9.4	10.9	20.7	15.1	15.0	20.6	15.5	27.0
3.3	7.2	4.8	6.7	5.5	7.9	5.0	6.9	6.9	0.0	6.0
1.1	0.0	1.2	2.7	5.5	8.9	7.1	4.6	9.6	8.6	7.5
0.0	0.0	6.0	8.0	6.8	15.8	12.1	11.5	16.5	20.6	24.0
0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	2.0	2.0	2.3	9.6	15.5	51.0
0.0	0.0	1.2	1.3	4.1	2.0	2.0	5.8	6.9	27.5	28.5
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	2.0	2.0	2.3	1.4	3.4	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.0	4.0	2.3	5.5	6.9	18.0
0.0	0.0	1.2	0.0	4.1	4.9	3.0	10.4	22.0	15.5	49.5
0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.0	3.0	6.9	6.9	20.6	27.0
1.1	2.0	1.2	0.0	1.4	3.0	7.1	6.9	12.4	24.1	18.0
16.0	31.4	51.5	105.3	165.8	333.7	482.6	639.1	1,015.8	1,455.0	1,909.2
0.0	1.0	0.6	0.7	0.7	6.2	11.7	13.6	6.2	25.0	35.7
0.6	0.0	1.2	6.8	6.3	15.0	19.8	26.0	35.6	33.4	22.7
1.1	3.1	4.2	8.8	19.0	43.8	64.1	91.1	130.7	189.7	239.1
1.7	4.1	8.5	8.2	30.2	41.3	60.9	65.7	130.0	192.8	301.8
1.1	3.1	7.3	4.8	20.4	23.7	33.1	44.6	90.5	142.8	240.1
0.6	1.0	1.2	3.4	9.8	17.5	27.8	21.1	39.5	50.0	61.7
0.6	2.6	3.6	8.2	13.3	25.3	33.6	64.5	121.5	151.1	145.0
0.0	0.0	1.2	3.4	5.6	15.0	20.8	33.5	50.3	69.8	119.0
0.6	1.5	3.0	12.9	12.6	35.1	50.7	69.4	88.2	107.4	134.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.7	1.9	1.5	2.1	5.4
2.2	3.1	7.9	14.9	28.8	70.7	116.9	133.3	233.6	335.6	389.4
0.6	0.0	0.0	0.7	0.0	1.0	0.0	2.5	1.5	5.2	17.3
2.2	6.7	9.1	10.9	14.8	18.1	20.8	18.0	20.1	26.1	48.7
0.0	0.0	0.0	2.7	2.1	3.1	5.9	8.1	27.9	41.7	82.2
1.1	1.5	1.2	6.1	4.2	7.7	9.1	20.5	17.8	41.7	43.3
1.1	0.0	1.2	2.7	2.8	2.1	2.7	3.1	4.6	5.2	2.2
0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	2.1	1.2	3.1	7.3	16.2
0.6	0.5	1.2	1.4	4.9	5.7	13.3	13.6	28.6	34.4	66.0
0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	3.1	5.3	10.5	8.5	28.1	31.4
0.6	2.1	1.2	2.0	1.4	5.2	6.9	11.2	16.2	32.3	28.1

付 録

付表 1. がん罹患数および罹患率：詳細部位別，性別	63
付表 2. がん死亡数および死亡率：詳細部位別，性別	66
付表 3. 受療割合詳細（％）：部位別	68
付表 4. 医療圏別，保健所別罹患数：部位別，性別	70
付表 5. 市区町村別罹患数：部位別，性別	72
用語の定義	76
京都府がん登録届出票	78
京都府医師会がん登録事業実施要領	79

付表 1. がん罹患数および罹患率：詳細部位別，性別

2013年

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合(%)			粗罹患率 (人口10万対)			年齢調整罹患率(人口10万対)						累積罹患率(0-74歳) (人口100万対)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
全部位	C00-C96	11,343	8,233	19,576	100.0	100.0	100.0	904.4	603.5	747.6	478.1	318.7	385.7	336.1	236.4	278.4	39.5	25.8	32.1
口唇	C00	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	4	3	7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	45	40	85	0.4	0.5	0.4	3.6	2.9	3.2	2.4	1.4	1.9	1.8	1.0	1.4	0.2	0.1	0.2
歯肉	C03	24	30	54	0.2	0.4	0.3	1.9	2.2	2.1	1.1	0.8	1.0	0.8	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1
口腔底	C04	14	5	19	0.1	0.1	0.1	1.1	0.4	0.7	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
口蓋	C05	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	13	13	26	0.1	0.2	0.1	1.0	1.0	1.0	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
耳下腺	C07	10	5	15	0.1	0.1	0.1	0.8	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	7	8	15	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	11	4	15	0.1	0.0	0.1	0.9	0.3	0.6	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
中咽頭	C10	26	6	32	0.2	0.1	0.2	2.1	0.4	1.2	1.3	0.4	0.8	1.0	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	10	5	15	0.1	0.1	0.1	0.8	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	35	6	41	0.3	0.1	0.2	2.8	0.4	1.6	1.7	0.2	0.9	1.3	0.2	0.7	0.2	0.0	0.1
下咽頭	C13	38	5	43	0.3	0.1	0.2	3.0	0.4	1.6	1.6	0.2	0.8	1.2	0.2	0.6	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	4	1	5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	432	97	529	3.8	1.2	2.7	34.4	7.1	20.2	19.3	3.9	11.0	13.9	2.9	8.0	1.9	0.4	1.1
胃	C16	2,075	1,033	3,108	18.3	12.5	15.9	165.4	75.7	118.7	85.0	32.4	55.9	58.7	22.5	38.8	7.2	2.5	4.7
小腸	C17	54	29	83	0.5	0.4	0.4	4.3	2.1	3.2	2.8	1.1	1.9	2.0	0.8	1.4	0.2	0.1	0.2
結腸	C18	1,158	1,021	2,179	10.2	12.4	11.1	92.3	74.8	83.2	49.1	32.3	39.8	34.3	22.6	27.9	4.1	2.5	3.3
直腸S状結腸移行部	C19	93	65	158	0.8	0.8	0.8	7.4	4.8	6.0	4.1	2.7	3.3	2.9	1.9	2.4	0.4	0.2	0.3
直腸	C20	561	302	863	4.9	3.7	4.4	44.7	22.1	33.0	26.0	11.8	18.3	18.8	8.7	13.4	2.3	1.0	1.6
肛門および肛門管	C21	10	12	22	0.1	0.1	0.1	0.8	0.9	0.8	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	655	345	1,000	5.8	4.2	5.1	52.2	25.3	38.2	26.7	9.5	17.2	18.4	6.5	11.8	2.1	0.7	1.4
胆のう	C23	76	104	180	0.7	1.3	0.9	6.1	7.6	6.9	3.1	2.5	2.8	2.1	1.7	1.9	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	178	142	320	1.6	1.7	1.6	14.2	10.4	12.2	7.0	3.6	5.1	4.7	2.5	3.5	0.5	0.3	0.4
膵臓	C25	451	370	821	4.0	4.5	4.2	36.0	27.1	31.4	19.0	10.5	14.4	13.4	7.2	10.1	1.6	0.8	1.2
その他および部位不明の消化器	C26	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	6	5	11	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	13	13	26	0.1	0.2	0.1	1.0	1.0	1.0	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	127	6	133	1.1	0.1	0.7	10.1	0.4	5.1	5.5	0.3	2.6	4.0	0.2	2.0	0.5	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	1,746	860	2,606	15.4	10.4	13.3	139.2	63.0	99.5	68.6	27.0	44.9	46.7	19.0	31.0	5.2	2.2	3.6
胸腺	C37	12	9	21	0.1	0.1	0.1	1.0	0.7	0.8	0.7	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	C38	9	8	17	0.1	0.1	0.1	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	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)肢の骨および関節軟骨	C40	4	3	7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	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	8	6	14	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	20	26	46	0.2	0.3	0.2	1.6	1.9	1.8	1.1	1.0	1.1	1.0	0.7	0.9	0.1	0.1	0.1
皮膚のその他	C44	166	167	333	1.5	2.0	1.7	13.2	12.2	12.7	6.8	4.8	5.7	4.6	3.3	3.9	0.5	0.3	0.4
中皮腫	C45	20	3	23	0.2	0.0	0.1	1.6	0.2	0.9	0.8	0.1	0.4	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
カボジ肉腫	C46	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	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	3	4	7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	11	19	30	0.1	0.2	0.2	0.9	1.4	1.1	0.4	0.8	0.6	0.3	0.7	0.5	0.0	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	30	25	55	0.3	0.3	0.3	2.4	1.8	2.1	1.7	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	20	1,514	1,534	0.2	18.4	7.8	1.6	111.0	58.6	0.8	78.8	41.4	0.6	60.5	31.7	0.1	6.6	3.5
外陰	C51	-	10	-	-	0.1	-	-	0.7	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.0	-

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合(%)			粗罹患率 (人口10万対)			年齢調整罹患率(人口10万対)						累積罹患率(0-74歳) (人口100万対)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
膣	C52	-	6	-	-	0.1	-	-	0.4	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	215	-	-	2.6	-	-	15.8	-	-	13.0	-	-	10.3	-	-	1.0	-
子宮体部	C54	-	253	-	-	3.1	-	-	18.5	-	-	13.9	-	-	10.7	-	-	1.2	-
子宮部位不明	C55	-	19	-	-	0.2	-	-	1.4	-	-	0.6	-	-	0.4	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	237	-	-	2.9	-	-	17.4	-	-	12.7	-	-	9.9	-	-	1.0	-
その他および部位 不明の女性性器	C57	-	7	-	-	0.1	-	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.0	-
胎盤	C58	-	0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	8	-	-	0.1	-	-	0.6	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	1,482	-	-	13.1	-	-	118.2	-	-	57.1	-	-	38.2	-	-	4.8	-	-
精巣	C62	56	-	-	0.5	-	-	4.5	-	-	4.8	-	-	4.0	-	-	0.3	-	-
その他および部位 不明の男性性器	C63	9	-	-	0.1	-	-	0.7	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	261	125	386	2.3	1.5	2.0	20.8	9.2	14.7	12.7	5.0	8.6	9.2	3.9	6.4	1.1	0.5	0.7
腎盂	C65	59	32	91	0.5	0.4	0.5	4.7	2.3	3.5	2.3	0.9	1.5	1.6	0.6	1.0	0.2	0.1	0.1
尿管	C66	54	25	79	0.5	0.3	0.4	4.3	1.8	3.0	1.9	0.7	1.2	1.2	0.4	0.8	0.1	0.0	0.1
膀胱	C67	411	121	532	3.6	1.5	2.7	32.8	8.9	20.3	16.3	3.0	8.9	11.2	2.0	6.1	1.2	0.2	0.7
その他および部位 不明の泌尿器	C68	2	4	6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	5	2	7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	12	3	15	0.1	0.0	0.1	1.0	0.2	0.6	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
脳	C71	62	51	113	0.5	0.6	0.6	4.9	3.7	4.3	3.4	1.8	2.6	3.0	1.6	2.3	0.3	0.1	0.2
脊髄、脳神経および中枢 神経系のその他の部位	C72	3	3	6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	88	276	364	0.8	3.4	1.9	7.0	20.2	13.9	5.1	14.8	10.1	4.0	11.7	8.0	0.4	1.2	0.8
副腎	C74	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の内分泌腺 および関連組織	C75	3	8	11	0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
その他および不明確な部位	C76	2	5	7	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
リンパ管の続発性および部位不明	C77	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
呼吸器および消化器の続発性	C78	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
その他の部位の続発性	C79	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
部位不明	C80	70	76	146	0.6	0.9	0.7	5.6	5.6	5.6	2.7	1.7	2.1	1.9	1.2	1.5	0.2	0.1	0.1
ホジキン病	C81	21	8	29	0.2	0.1	0.1	1.7	0.6	1.1	1.2	0.3	0.7	1.0	0.2	0.5	0.1	0.0	0.0
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	75	77	152	0.7	0.9	0.8	6.0	5.6	5.8	3.8	3.5	3.6	2.8	2.6	2.7	0.4	0.3	0.3
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	164	112	276	1.4	1.4	1.4	13.1	8.2	10.5	7.2	4.2	5.5	5.1	3.1	4.0	0.6	0.4	0.5
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	28	13	41	0.2	0.2	0.2	2.2	1.0	1.6	1.4	0.8	1.0	1.0	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1
非ホジキンリンパ腫の その他および詳細不明	C85	61	54	115	0.5	0.7	0.6	4.9	4.0	4.4	2.2	1.4	1.7	1.5	1.0	1.2	0.1	0.1	0.1
悪性免疫増殖性疾患	C88	8	3	11	0.1	0.0	0.1	0.6	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
多発性骨髄腫および 悪性形質細胞腫瘍	C90	79	74	153	0.7	0.9	0.8	6.3	5.4	5.8	3.0	2.0	2.4	2.0	1.3	1.6	0.2	0.1	0.2
リンパ性白血病	C91	31	26	57	0.3	0.3	0.3	2.5	1.9	2.2	2.0	1.1	1.6	2.1	1.0	1.6	0.2	0.1	0.1
骨髄性白血病	C92	87	57	144	0.8	0.7	0.7	6.9	4.2	5.5	4.7	2.6	3.6	3.8	2.2	2.9	0.4	0.2	0.3
単球性白血病	C93	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	0.0	0.0
その他の明示された白血病	C94	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
細胞型不明の白血病	C95	10	5	15	0.1	0.1	0.1	0.8	0.4	0.6	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関連 組織のその他および詳細不明	C96	0	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0

付表 1. がん罹患数および罹患率：詳細部位別，性別

2013年

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合(%)			粗罹患率 (人口10万対)			年齢調整罹患率(人口10万対)						累積罹患率(0-74歳) (人口100万対)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
上皮内がん																			
全部位	D00-D09	937	1,089	2,026	8.3	13.2	10.3	74.7	79.8	77.4	42.9	68.7	55.0	31.0	55.6	42.8	3.9	5.4	4.6
口腔、食道および胃	D00	65	23	88	0.6	0.3	0.4	5.2	1.7	3.4	3.2	0.9	2.0	2.4	0.7	1.5	0.3	0.1	0.2
食道	D001	47	12	59	0.4	0.1	0.3	3.7	0.9	2.3	2.3	0.5	1.3	1.7	0.4	1.0	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	511	274	785	4.5	3.3	4.0	40.7	20.1	30.0	24.3	11.6	17.4	17.7	8.6	12.9	2.3	1.1	1.7
結腸	D010	363	208	571	3.2	2.5	2.9	28.9	15.2	21.8	17.0	8.6	12.5	12.3	6.4	9.2	1.6	0.9	1.2
直腸S状結腸移行部	D011	25	18	43	0.2	0.2	0.2	2.0	1.3	1.6	1.3	0.8	1.0	1.0	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1
直腸	D012	118	38	156	1.0	0.5	0.8	9.4	2.8	6.0	5.8	1.6	3.6	4.3	1.2	2.7	0.6	0.1	0.3
中耳および呼吸器系	D02	10	2	12	0.1	0.0	0.1	0.8	0.1	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	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	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	3	8	11	0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	0.4	0.1	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	44	53	97	0.4	0.6	0.5	3.5	3.9	3.7	1.6	1.5	1.5	1.1	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	2	199	201	0.0	2.4	1.0	0.2	14.6	7.7	0.1	12.7	6.6	0.1	10.0	5.2	0.0	1.1	0.6
子宮頸部	D06	－	453	453	－	5.5	2.3	－	33.2	17.3	－	38.5	19.4	－	32.7	16.5	－	2.6	1.3
その他および部位不明の性器	D07	4	6	10	0.0	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	298	71	369	2.6	0.9	1.9	23.8	5.2	14.1	12.8	2.6	7.2	9.1	1.9	5.2	1.1	0.2	0.7
膀胱	D090	275	62	337	2.4	0.8	1.7	21.9	4.5	12.9	11.9	2.3	6.6	8.4	1.6	4.7	1.0	0.2	0.6
良性腫瘍																			
髄膜	D32	37	114	151	0.3	1.4	0.8	3.0	8.4	5.8	2.2	5.2	3.8	1.7	3.9	2.8	0.2	0.4	0.3
脳および中枢神経系	D33	19	13	32	0.2	0.2	0.2	1.5	1.0	1.2	1.2	0.6	0.9	0.9	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	34	41	75	0.3	0.5	0.4	2.7	3.0	2.9	2.2	2.5	2.3	1.8	2.1	1.9	0.2	0.2	0.2
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	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	13	16	29	0.1	0.2	0.1	1.0	1.2	1.1	0.9	1.1	1.0	0.9	1.2	1.1	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	2	8	10	0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	0.4	0.1	0.5	0.3	0.1	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	5	7	12	0.0	0.1	0.1	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
骨髓異形成症候群	D46	85	88	173	0.7	1.1	0.9	6.8	6.5	6.6	3.6	2.0	2.8	2.6	1.3	1.9	0.2	0.1	0.2
慢性骨増殖性疾患他	D47	14	31	45	0.1	0.4	0.2	1.1	2.3	1.7	0.5	1.4	1.0	0.4	1.1	0.7	0.0	0.1	0.1

付表2. がん死亡数および死亡率：詳細部位別，性別

2013年

部位	ICD-10	死亡数			死亡割合(%)			粗死亡率 (人口10万対)			年齢調整死亡率(人口10万対)						累積死亡率(0-74歳) (人口100万対)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
全部位	C00-C97	4,515	3,134	7,649	100.0	100.0	100.0	365.4	233.5	296.7	176.0	90.0	126.6	118.8	63.2	87.0	12.3	6.5	9.2
口唇	C00	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
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	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	15	8	23	0.3	0.3	0.3	1.2	0.6	0.9	0.6	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
歯肉	C03	9	10	19	0.2	0.3	0.2	0.7	0.7	0.7	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
口腔底	C04	5	1	6	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	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口腔	C06	3	6	9	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	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	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	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	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	12	5	17	0.3	0.2	0.2	1.0	0.4	0.7	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	4	1	5	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
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	23	1	24	0.5	0.0	0.3	1.9	0.1	0.9	1.0	0.0	0.5	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	9	2	11	0.2	0.1	0.1	0.7	0.1	0.4	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	178	51	229	3.9	1.6	3.0	14.4	3.8	8.9	7.4	1.9	4.3	5.1	1.4	3.0	0.6	0.1	0.4
胃	C16	640	342	982	14.2	10.9	12.8	51.8	25.5	38.1	24.9	8.9	15.9	16.8	6.1	10.8	1.8	0.6	1.2
小腸	C17	12	13	25	0.3	0.4	0.3	1.0	1.0	1.0	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
結腸	C18	338	375	713	7.5	12.0	9.3	27.4	27.9	27.7	13.2	9.3	11.0	8.7	6.4	7.4	0.8	0.6	0.7
直腸S状結腸移行部	C19	5	4	9	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	177	114	291	3.9	3.6	3.8	14.3	8.5	11.3	7.1	3.3	5.0	5.0	2.3	3.5	0.6	0.3	0.4
肛門および肛門管	C21	3	5	8	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	452	243	695	10.0	7.8	9.1	36.6	18.1	27.0	17.8	6.0	11.2	11.8	3.8	7.4	1.2	0.3	0.8
胆のう	C23	49	89	138	1.1	2.8	1.8	4.0	6.6	5.4	1.9	2.0	2.0	1.3	1.4	1.4	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	129	112	241	2.9	3.6	3.2	10.4	8.3	9.3	4.7	3.0	3.7	3.1	2.0	2.5	0.3	0.2	0.3
膵臓	C25	360	302	662	8.0	9.6	8.7	29.1	22.5	25.7	14.9	8.4	11.3	10.4	5.7	7.9	1.2	0.7	0.9
その他および部位不明の消化器	C26	8	4	12	0.2	0.1	0.2	0.6	0.3	0.5	0.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	19	1	20	0.4	0.0	0.3	1.5	0.1	0.8	0.7	0.0	0.3	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
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	1,163	478	1,641	25.8	15.3	21.5	94.1	35.6	63.7	44.3	12.6	26.2	29.6	8.6	17.7	3.0	0.9	1.9
胸腺	C37	3	0	3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	C38	2	3	5	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器および胸腔内臓器	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)肢の骨および関節軟骨	C40	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	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	2	7	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	3	9	12	0.1	0.3	0.2	0.2	0.7	0.5	0.1	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	5	15	20	0.1	0.5	0.3	0.4	1.1	0.8	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	22	0	22	0.5	0.0	0.3	1.8	0.0	0.9	0.9	0.0	0.4	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
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	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
後腹膜および腹膜	C48	3	14	17	0.1	0.4	0.2	0.2	1.0	0.7	0.1	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	8	3	11	0.2	0.1	0.1	0.6	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3	0.5	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	1	268	269	0.0	8.6	3.5	0.1	20.0	10.4	0.0	11.4	6.1	0.0	8.6	4.6	0.0	1.0	0.5
外陰	C51	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

部位	ICD-10	死亡数			死亡割合(%)			粗死亡率 (人口10万対)			年齢調整死亡率(人口10万対)						累積死亡率(0-74歳) (人口100万対)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
膣	C52	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	C53	0	54	54	0.0	1.7	0.7	0.0	4.0	2.1	0.0	3.1	1.6	0.0	2.4	1.2	0.0	0.3	0.1
子宮体部	C54	0	45	45	0.0	1.4	0.6	0.0	3.4	1.7	0.0	1.8	1.0	0.0	1.3	0.7	0.0	0.2	0.1
子宮部位不明	C55	0	27	27	0.0	0.9	0.4	0.0	2.0	1.0	0.0	0.7	0.4	0.0	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0
卵巣	C56	0	94	94	0.0	3.0	1.2	0.0	7.0	3.6	0.0	3.6	1.9	0.0	2.6	1.4	0.0	0.3	0.2
その他および部位不明の女性性器	C57	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
胎盤	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
陰茎	C60	7	0	7	0.2	0.0	0.1	0.6	0.0	0.3	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
前立腺	C61	207	0	207	4.6	0.0	2.7	16.8	0.0	8.0	6.8	0.0	2.7	4.1	0.0	1.6	0.3	0.0	0.1
精巣	C62	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	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	70	25	95	1.6	0.8	1.2	5.7	1.9	3.7	3.3	0.7	1.9	2.4	0.5	1.4	0.3	0.0	0.2
腎盂	C65	31	11	42	0.7	0.4	0.5	2.5	0.8	1.6	1.2	0.3	0.6	0.8	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1
尿管	C66	30	17	47	0.7	0.5	0.6	2.4	1.3	1.8	1.1	0.4	0.7	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
膀胱	C67	131	58	189	2.9	1.9	2.5	10.6	4.3	7.3	4.5	1.1	2.5	2.8	0.7	1.6	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の泌尿器	C68	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	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	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
髄膜	C70	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	0.0	0.0	0.0
脳	C71	24	15	39	0.5	0.5	0.5	1.9	1.1	1.5	1.6	0.7	1.2	1.5	0.6	1.1	0.1	0.1	0.1
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	6	28	34	0.1	0.9	0.4	0.5	2.1	1.3	0.2	0.6	0.4	0.1	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
副腎	C74	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
その他の内分泌腺および関連組織	C75	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
その他および不明確な部位	C76	1	4	5	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
リンパ管の続発性および部位不明	C77	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
呼吸器および消化器の続発性	C78	13	22	35	0.3	0.7	0.5	1.1	1.6	1.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
その他の部位の続発性	C79	1	8	9	0.0	0.3	0.1	0.1	0.6	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
部位不明	C80	39	40	79	0.9	1.3	1.0	3.2	3.0	3.1	1.4	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	0.1	0.1	0.1
ホジキン病	C81	4	0	4	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	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
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	11	8	19	0.2	0.3	0.2	0.9	0.6	0.7	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	5	2	7	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.3	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
非ホジキンリンパ腫のその他および詳細不明	C85	106	68	174	2.3	2.2	2.3	8.6	5.1	6.7	4.0	1.6	2.6	2.7	1.1	1.8	0.3	0.1	0.2
悪性免疫増殖性疾患	C88	4	2	6	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍	C90	51	46	97	1.1	1.5	1.3	4.1	3.4	3.8	1.9	1.0	1.4	1.2	0.7	0.9	0.1	0.1	0.1
リンパ性白血病	C91	13	16	29	0.3	0.5	0.4	1.1	1.2	1.1	0.6	0.8	0.7	0.5	0.7	0.6	0.0	0.1	0.1
骨髄性白血病	C92	51	38	89	1.1	1.2	1.2	4.1	2.8	3.5	2.1	1.1	1.5	1.4	0.7	1.0	0.1	0.1	0.1
単球性白血病	C93	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
その他の明示された白血病	C94	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
細胞型不明の白血病	C95	12	5	17	0.3	0.2	0.2	1.0	0.4	0.7	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関連組織のその他および詳細不明	C96	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
独立した(原発性)多部位	C97	4	5	9	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0

付表2. がん死亡数および死亡率：詳細部位別，性別

2013年

部位	ICD-10	死亡数			死亡割合(%)			粗死亡率 (人口10万対)			年齢調整死亡率(人口10万対)						累積死亡率(0-74歳) (人口100万対)		
											日本人人口			世界人口					
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
良性腫瘍																			
髄膜	D32	5	1	6	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
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	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
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	18	27	45	0.4	0.9	0.6	1.5	2.0	1.7	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.1	0.0	0.0
内分泌腺	D44	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	40	39	79	0.9	1.2	1.0	3.2	2.9	3.1	1.4	0.8	1.0	1.0	0.5	0.7	0.1	0.0	0.1
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	2	2	4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

付表3. 受療割合詳細 (%)：部位別

A. 上皮内がんを除く

2013年

部位	ICD-10	集計対象数*1	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+その他	他の組合せ	治療なし
全部位	C00-C96	16,710	27.2	10.5	1.8	1.8	13.6	3.7	1.2	0.6	15.0	0.8	3.3	2.1	35.2
口腔・咽頭	C00-C14	345	33.6	1.2	0.0	4.6	5.5	11.3	0.0	4.3	13.9	0.3	10.7	27.2	22.9
食道	C15	488	8.4	30.9	0.6	4.3	6.4	14.8	0.0	0.6	11.1	0.4	2.0	20.3	25.8
胃	C16	2,749	25.5	35.5	2.8	0.1	7.0	0.3	0.4	0.1	11.6	0.4	0.1	4.0	28.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,758	41.8	13.6	4.7	0.1	2.4	0.4	0.4	0.2	23.6	0.5	0.3	3.6	27.6
結腸	C18	1,875	43.1	13.5	4.9	0.0	2.2	0.2	0.3	0.2	22.9	0.6	0.1	5.2	27.4
直腸	C19-C20	883	39.2	13.6	4.3	0.2	2.8	1.0	0.5	0.1	24.9	0.2	0.8	10.6	27.9
肝および肝内胆管	C22	697	17.8	1.3	0.1	1.1	11.6	0.4	16.1	0.1	2.2	1.4	0.1	26.5	75.5
胆のう・胆管	C23-C24	363	31.1	10.7	5.2	0.3	7.4	0.3	1.4	0.3	11.8	3.0	0.3	30.6	60.3
膵臓	C25	631	12.5	5.1	0.3	1.3	28.7	3.2	2.1	0.0	15.8	0.5	2.1	17.3	55.2
喉頭	C32	124	21.0	1.6	0.0	17.7	1.6	18.5	0.0	8.9	7.3	2.4	4.0	77.4	21.0
肺	C33-C34	2,074	23.2	0.1	0.0	5.1	17.6	8.9	1.3	0.2	11.3	0.4	1.2	6.2	53.6
皮膚	C43-C44	367	82.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.8	0.0	0.8	3.8	0.8	0.3	25.6	12.8
乳房	C50	1,395	10.4	0.0	0.1	0.2	7.5	0.7	0.3	1.2	33.0	0.3	28.0	6.8	26.2
乳房（女性のみ）	C50	1,376	10.3	0.0	0.1	0.2	7.6	0.7	0.3	1.2	32.6	0.3	28.3	6.9	26.5
子宮	C53-C55	448	44.6	0.2	0.0	4.2	2.0	6.5	0.0	1.6	24.3	0.2	1.8	21.0	22.8
子宮頸部	C53	202	36.1	0.5	0.0	8.4	2.5	13.9	0.0	3.5	18.3	0.5	3.5	46.5	18.3
子宮体部	C54	241	52.7	0.0	0.0	0.8	1.2	0.4	0.0	0.0	29.9	0.0	0.4	38.6	19.5
卵巣	C56	207	28.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	51.2	0.0	0.5	44.9	29.0
前立腺	C61	1,356	17.4	1.6	0.0	4.6	44.7	10.1	0.5	0.1	5.3	0.3	0.4	8.5	22.5
膀胱	C67	468	6.6	24.8	11.5	0.9	1.7	0.2	0.4	1.1	25.2	9.2	0.4	20.7	29.7
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	506	64.8	1.4	0.8	0.2	4.9	1.4	0.4	0.8	5.9	2.0	0.6	20.8	24.7
脳・中枢神経系	C70-C72	86	12.8	0.0	0.0	4.7	1.2	7.0	0.0	3.5	5.8	0.0	25.6	109.3	94.2
甲状腺	C73	344	64.0	0.0	0.6	0.6	1.2	0.0	0.0	0.9	14.5	0.0	1.2	27.0	22.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	544	3.7	0.2	0.0	3.5	57.5	5.0	1.3	0.2	4.2	0.2	0.7	19.5	33.6
多発性骨髄腫	C88-C90	104	0.0	0.0	0.0	1.0	59.6	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	91.3	92.3
白血病	C91-C95	180	0.0	0.0	0.0	0.0	68.9	1.1	3.3	0.0	0.6	0.0	0.0	52.8	45.0

*1 DCOを除く総数

付表3. 受療割合詳細 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

2013年

部位	ICD-10	集 計 対象数*1	手術 のみ	内視鏡 のみ	手術+ 内視鏡	放射線 のみ	薬物療法 のみ	放射線 + 薬物	薬物+ その他	手術/ 内視鏡+ 放射線	手術/ 内視鏡 + 薬物	手術/ 内視鏡+ その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	他の 組合せ	治療 なし
全部位	C00-C96 D00-D09	18,735	27.8	14.2	1.7	1.7	12.2	3.3	1.1	0.8	14.1	1.0	3.1	2.0	32.2
食道	C15 D001	547	8.0	35.5	0.5	3.8	5.7	13.2	0.0	0.7	10.1	0.5	1.8	18.1	24.9
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	3,528	33.9	30.5	3.9	0.1	1.9	0.3	0.3	0.2	18.5	0.6	0.2	2.8	21.7
結腸*2	C18 D010	2,446	34.3	31.6	4.0	0.0	1.7	0.1	0.2	0.2	17.7	0.7	0.0	4.0	21.2
直腸*2	C19-C20 D011-D012	1,082	32.9	28.0	3.7	0.2	2.3	0.8	0.4	0.1	20.3	0.5	0.6	8.7	22.8
肺	C33-C34 D021-D022	2,079	23.4	0.1	0.0	5.1	17.6	8.9	1.3	0.2	11.3	0.4	1.2	6.2	53.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	475	82.1	0.0	0.0	0.4	0.6	0.6	0.0	0.6	3.2	1.1	0.2	20.6	12.4
乳房	C50 D05	1,596	12.4	0.0	0.1	0.3	6.7	0.6	0.3	3.3	30.8	0.3	26.6	6.0	25.8
乳房(女性のみ)	C50 D05	1,575	12.3	0.0	0.1	0.3	6.8	0.6	0.3	3.3	30.3	0.3	26.9	6.0	26.0
子宮	C53-C55 D06	901	66.6	0.9	0.2	2.1	1.0	3.2	0.0	0.8	12.1	0.3	0.9	10.5	15.9
子宮頸部	C53 D06	655	72.2	1.2	0.3	2.6	0.8	4.3	0.0	1.1	5.6	0.5	1.1	14.5	11.9
膀胱	C67 D090	804	5.7	31.3	9.0	0.5	1.2	0.1	0.2	0.6	26.1	10.8	0.2	13.4	19.5

*1 DCOを除く総数

*2 粘膜がんを含む

付表４．医療圏別，保健所別罹患数：部位別，性別

A．上皮内がんを除く

医療圏/保健所	全部位 C00-C96			胃 C16			大腸(直腸・結腸) C18-C20			結腸 C18		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
京都府	11,343	8,233	19,576	2,075	1,033	3,108	1,812	1,388	3,200	1,158	1,021	2,179
医療圏不定	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹後	414	313	727	79	44	123	52	47	99	34	32	66
中丹	890	608	1,498	161	82	243	120	92	212	65	63	128
南丹	630	433	1,063	124	69	193	104	63	167	63	47	110
京都・乙訓	6,992	5,310	12,302	1,259	649	1,908	1,160	915	2,075	746	679	1,425
山城北	1,982	1,304	3,286	341	145	486	324	230	554	221	171	392
山城南	433	263	696	111	44	155	52	41	93	29	29	58
保健所不定	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都市	6,460	4,878	11,338	1,154	598	1,752	1,053	825	1,878	676	604	1,280
乙訓	532	432	964	105	51	156	107	90	197	70	75	145
山城南	433	263	696	111	44	155	52	41	93	29	29	58
中丹西	357	268	625	86	43	129	45	47	92	25	30	55
山城北	1,982	1,304	3,286	341	145	486	324	230	554	221	171	392
南丹	630	433	1,063	124	69	193	104	63	167	63	47	110
中丹東	533	340	873	75	39	114	75	45	120	40	33	73
丹後	414	313	727	79	44	123	52	47	99	34	32	66

付表４．医療圏別，保健所別罹患数：部位別，性別

B．上皮内がんを含む

医療圏/保健所	全部位 C00-C96 D00-D09			大腸（結腸・直腸） C18-C20 D010-D012 *1			結腸 C18 D010 *1		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
京都府	12,280	9,322	21,602	2,318	1,652	3,970	1,521	1,229	2,750
医療圏不定	2	2	4	0	0	0	0	0	0
丹後	432	331	763	63	51	114	39	36	75
中丹	942	656	1,598	151	101	252	83	68	151
南丹	668	474	1,142	126	78	204	79	57	136
京都・乙訓	7,672	6,106	13,778	1,517	1,112	2,629	1,010	836	1,846
山城北	2,101	1,470	3,571	391	263	654	268	197	465
山城南	463	283	746	70	47	117	42	35	77
保健所不定	2	2	4	0	0	0	0	0	0
京都市	7,071	5,606	12,677	1,369	998	2,367	906	743	1,649
乙訓	601	500	1,101	148	114	262	104	93	197
山城南	463	283	746	70	47	117	42	35	77
中丹西	395	292	687	70	55	125	39	34	73
山城北	2,101	1,470	3,571	391	263	654	268	197	465
南丹	668	474	1,142	126	78	204	79	57	136
中丹東	547	364	911	81	46	127	44	34	78
丹後	432	331	763	63	51	114	39	36	75

*1 粘膜がんを含む

2013年

直腸 C19-C20			肝および肝内胆管 C22			肺 C33-C34			乳房 C50			子宮 C53-C55	子宮頸部 C53	子宮体部 C54	前立腺 C61
男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	男
654	367	1,021	655	345	1,000	1,746	860	2,606	20	1,514	1,534	487	215	253	1,482
0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
18	15	33	22	20	42	95	36	131	1	33	34	17	8	7	35
55	29	84	44	24	68	169	59	228	2	88	90	42	12	28	112
41	16	57	26	11	37	105	34	139	0	79	79	22	9	11	69
414	236	650	451	226	677	992	560	1,552	16	1,018	1,034	303	137	155	914
103	59	162	88	54	142	316	142	458	1	254	255	93	45	46	298
23	12	35	24	9	33	69	28	97	0	42	42	10	4	6	53
0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
377	221	598	423	213	636	914	514	1,428	14	934	948	277	123	144	856
37	15	52	28	13	41	78	46	124	2	84	86	26	14	11	58
23	12	35	24	9	33	69	28	97	0	42	42	10	4	6	53
20	17	37	15	10	25	51	22	73	0	41	41	15	4	11	50
103	59	162	88	54	142	316	142	458	1	254	255	93	45	46	298
41	16	57	26	11	37	105	34	139	0	79	79	22	9	11	69
35	12	47	29	14	43	118	37	155	2	47	49	27	8	17	62
18	15	33	22	20	42	95	36	131	1	33	34	17	8	7	35

2013年

直腸 C19-C20 D011-D012 * ¹			肺 C33-C34 D021-D022			乳房 C50 D05			子宮 C53-C55 D06	子宮頸部 C53 D06
男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女
797	423	1,220	1,749	862	2,611	22	1,713	1,735	940	668
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
24	15	39	95	36	131	1	35	36	25	16
68	33	101	169	59	228	2	98	100	62	32
47	21	68	106	34	140	1	87	88	31	18
507	276	783	993	561	1,554	17	1,175	1,192	623	457
123	66	189	317	143	460	1	273	274	184	136
28	12	40	69	28	97	0	45	45	15	9
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
463	255	718	915	515	1,430	15	1,080	1,095	574	420
44	21	65	78	46	124	2	95	97	49	37
28	12	40	69	28	97	0	45	45	15	9
31	21	52	51	22	73	0	42	42	29	18
123	66	189	317	143	460	1	273	274	184	136
47	21	68	106	34	140	1	87	88	31	18
37	12	49	118	37	155	2	56	58	33	14
24	15	39	95	36	131	1	35	36	25	16

付表 5. 市区町村別罹患数：部位別，性別

A. 上皮内がんを除く

市区町村	全部位 C00-C96			胃 C16			大腸(直腸・結腸) C18-C20			結腸 C18		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
京都府	11,343	8,233	19,576	2,075	1,033	3,108	1,812	1,388	3,200	1,158	1,021	2,179
京都府内市区町村不定	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都市北区	523	412	935	92	54	146	81	71	152	58	46	104
京都市上京区	365	301	666	59	42	101	61	56	117	36	43	79
京都市左京区	693	529	1,222	107	62	169	109	87	196	64	66	130
京都市中京区	473	401	874	88	49	137	80	59	139	51	44	95
京都市東山区	232	195	427	29	31	60	38	27	65	24	20	44
京都市下京区	329	263	592	69	34	103	51	50	101	31	37	68
京都市南区	452	326	778	94	38	132	69	62	131	45	48	93
京都市右京区	891	683	1,574	166	91	257	165	125	290	102	84	186
京都市伏見区	1,223	884	2,107	233	106	339	209	144	353	137	107	244
京都市山科区	558	436	994	97	44	141	86	77	163	56	55	111
京都市西京区	721	448	1,169	120	47	167	104	67	171	72	54	126
福知山市	357	268	625	86	43	129	45	47	92	25	30	55
舞鶴市	358	241	599	53	27	80	51	26	77	27	21	48
綾部市	175	99	274	22	12	34	24	19	43	13	12	25
宇治市	913	560	1,473	158	58	216	155	103	258	108	80	188
宮津市	100	64	164	21	10	31	14	10	24	6	7	13
亀岡市	365	260	625	73	36	109	66	39	105	42	28	70
城陽市	412	299	711	65	37	102	62	55	117	43	41	84
向日市	210	170	380	46	22	68	40	33	73	28	30	58
長岡京市	273	230	503	54	26	80	54	50	104	33	39	72
八幡市	184	173	357	35	12	47	27	28	55	16	20	36
京田辺市	283	158	441	52	22	74	42	22	64	26	15	41
京丹後市	222	176	398	40	23	63	22	24	46	19	16	35
南丹市	192	116	308	34	23	57	27	21	48	15	17	32
木津川市	252	156	408	69	25	94	33	18	51	19	12	31
乙訓郡大山崎町	49	32	81	5	3	8	13	7	20	9	6	15
久世郡久御山町	91	59	150	18	6	24	12	11	23	9	7	16
綴喜郡井手町	55	35	90	8	5	13	15	6	21	11	5	16
綴喜郡宇治田原町	44	20	64	5	5	10	11	5	16	8	3	11
相楽郡笠置町	6	10	16	1	1	2	1	4	5	0	4	4
相楽郡和束町	30	19	49	10	3	13	2	7	9	2	5	7
相楽郡精華町	131	66	197	28	12	40	15	10	25	7	6	13
相楽郡南山城村	14	12	26	3	3	6	1	2	3	1	2	3
船井郡京丹波町	73	57	130	17	10	27	11	3	14	6	2	8
与謝郡伊根町	11	6	17	3	1	4	1	2	3	1	1	2
与謝郡与謝野町	81	67	148	15	10	25	15	11	26	8	8	16

直腸 C19-C20			肝および肝内胆管 C22			肺 C33-C34			乳房 C50			子宮 C53-C55	子宮頸部 C53	子宮体部 C54	前立腺 C61
男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	男
654	367	1,021	655	345	1,000	1,746	860	2,606	20	1,514	1,534	487	215	253	1,482
0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
23	25	48	40	11	51	77	40	117	3	77	80	27	12	12	72
25	13	38	30	11	41	46	45	91	1	57	58	7	2	4	60
45	21	66	39	23	62	94	52	146	1	100	101	23	9	13	107
29	15	44	36	22	58	65	34	99	0	80	80	25	13	9	71
14	7	21	20	12	32	40	20	60	2	27	29	16	9	7	30
20	13	33	21	15	36	47	25	72	1	52	53	15	6	9	37
24	14	38	23	7	30	66	37	103	0	59	59	12	5	7	49
63	41	104	41	26	67	119	73	192	2	119	121	37	17	19	122
72	37	109	91	40	131	178	97	275	1	178	179	63	22	40	126
30	22	52	35	21	56	86	47	133	2	82	84	25	15	10	77
32	13	45	47	25	72	96	44	140	1	103	104	27	13	14	105
20	17	37	15	10	25	51	22	73	0	41	41	15	4	11	50
24	5	29	24	11	35	79	28	107	1	31	32	20	7	12	46
11	7	18	5	3	8	39	9	48	1	16	17	7	1	5	16
47	23	70	36	23	59	141	52	193	0	110	110	44	18	25	160
8	3	11	5	3	8	16	7	23	0	10	10	5	3	2	15
24	11	35	14	7	21	51	22	73	0	55	55	14	6	7	43
19	14	33	23	7	30	64	35	99	0	56	56	19	13	6	59
12	3	15	15	4	19	28	23	51	0	26	26	9	4	5	26
21	11	32	11	9	20	43	20	63	2	49	51	15	9	5	25
11	8	19	8	8	16	36	23	59	1	35	36	17	10	7	18
16	7	23	13	9	22	45	18	63	0	30	30	11	4	6	36
3	8	11	11	15	26	55	19	74	1	16	17	8	3	4	14
12	4	16	8	2	10	40	6	46	0	14	14	4	3	0	20
14	6	20	13	8	21	39	21	60	0	29	29	5	1	4	32
4	1	5	2	0	2	7	3	10	0	9	9	2	1	1	7
3	4	7	3	5	8	15	9	24	0	12	12	1	0	1	13
4	1	5	2	2	4	8	5	13	0	4	4	1	0	1	5
3	2	5	3	0	3	7	0	7	0	7	7	0	0	0	7
1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	2
0	2	2	1	1	2	6	0	6	0	0	0	0	0	0	2
8	4	12	10	0	10	21	7	28	0	11	11	4	3	1	15
0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	1	0	0	0	2
5	1	6	4	2	6	14	6	20	0	10	10	4	0	4	6
0	1	1	0	0	0	4	2	6	0	0	0	1	0	1	0
7	3	10	6	2	8	20	8	28	0	7	7	3	2	0	6

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

市区町村	全部位 C00-C96 D00-D09			大腸（結腸・直腸） C18-C20 D010-D012 *1			結腸 C18 D010 *1		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
京都府	12,280	9,322	21,602	2,318	1,652	3,970	1,521	1,229	2,750
京都府内市区町村不定	2	2	4	0	0	0	0	0	0
京都市北区	580	455	1,035	109	82	191	82	52	134
京都市上京区	406	338	744	83	65	148	54	48	102
京都市左京区	762	598	1,360	147	103	250	90	81	171
京都市中京区	510	459	969	102	76	178	69	58	127
京都市東山区	249	225	474	45	37	82	28	28	56
京都市下京区	358	309	667	64	58	122	41	45	86
京都市南区	491	366	857	87	67	154	53	53	106
京都市右京区	1,000	796	1,796	233	159	392	150	112	262
京都市伏見区	1,334	1,035	2,369	258	169	427	171	128	299
京都市山科区	590	481	1,071	95	90	185	63	64	127
京都市西京区	791	544	1,335	146	92	238	105	74	179
福知山市	395	292	687	70	55	125	39	34	73
舞鶴市	369	261	630	54	27	81	29	22	51
綾部市	178	103	281	27	19	46	15	12	27
宇治市	978	649	1,627	193	123	316	133	95	228
宮津市	107	66	173	19	10	29	8	7	15
亀岡市	395	289	684	82	51	133	54	35	89
城陽市	433	329	762	74	60	134	53	45	98
向日市	242	206	448	61	47	108	47	39	86
長岡京市	307	259	566	73	59	132	47	47	94
八幡市	198	189	387	34	29	63	20	21	41
京田辺市	296	177	473	48	24	72	30	16	46
京丹後市	229	187	416	25	28	53	20	20	40
南丹市	197	124	321	31	23	54	18	19	37
木津川市	274	167	441	48	20	68	29	14	43
乙訓郡大山崎町	52	35	87	14	8	22	10	7	17
久世郡久御山町	93	67	160	14	15	29	11	11	22
綴喜郡井手町	58	37	95	17	6	23	13	5	18
綴喜郡宇治田原町	45	22	67	11	6	17	8	4	12
相楽郡笠置町	8	13	21	2	5	7	1	5	6
相楽郡和束町	30	19	49	2	7	9	2	5	7
相楽郡精華町	136	71	207	17	12	29	9	8	17
相楽郡南山城村	15	13	28	1	3	4	1	3	4
船井郡京丹波町	76	61	137	13	4	17	7	3	10
与謝郡伊根町	11	6	17	1	2	3	1	1	2
与謝郡与謝野町	85	72	157	18	11	29	10	8	18

*1 粘膜がんを含む

2013年

直腸 C19-C20 D011-D012 * ¹			肺 C33-C34 D021-D022			乳房 C50 D05			子宮 C53-C55 D06		子宮頸部 C53 D06
男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	
797	423	1,220	1,749	862	2,611	22	1,713	1,735	940	668	
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
27	30	57	77	40	117	4	87	91	44	29	
29	17	46	46	45	91	1	67	68	17	12	
57	22	79	94	53	147	1	118	119	45	31	
33	18	51	65	34	99	0	92	92	47	35	
17	9	26	40	20	60	2	31	33	27	20	
23	13	36	47	25	72	1	61	62	35	26	
34	14	48	66	37	103	0	67	67	31	24	
83	47	130	119	73	192	2	138	140	83	63	
87	41	128	179	97	276	1	198	199	139	98	
32	26	58	86	47	133	2	93	95	43	33	
41	18	59	96	44	140	1	128	129	63	49	
31	21	52	51	22	73	0	42	42	29	18	
25	5	30	79	28	107	1	38	39	26	13	
12	7	19	39	9	48	1	18	19	7	1	
60	28	88	142	53	195	0	118	118	91	65	
11	3	14	16	7	23	0	10	10	5	3	
28	16	44	51	22	73	1	59	60	22	14	
21	15	36	64	35	99	0	60	60	36	30	
14	8	22	28	23	51	0	30	30	23	18	
26	12	38	43	20	63	2	55	57	24	18	
14	8	22	36	23	59	1	39	40	27	20	
18	8	26	45	18	63	0	32	32	22	15	
5	8	13	55	19	74	1	18	19	11	6	
13	4	17	41	6	47	0	16	16	5	4	
19	6	25	39	21	60	0	32	32	8	4	
4	1	5	7	3	10	0	10	10	2	1	
3	4	7	15	9	24	0	12	12	5	4	
4	1	5	8	5	13	0	5	5	2	1	
3	2	5	7	0	7	0	7	7	1	1	
1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	
0	2	2	6	0	6	0	0	0	0	0	
8	4	12	21	7	28	0	11	11	6	5	
0	0	0	2	0	2	0	1	1	0	0	
6	1	7	14	6	20	0	12	12	4	0	
0	1	1	4	2	6	0	0	0	1	0	
8	3	11	20	8	28	0	7	7	8	7	

用語の定義

罹患 (incidence)

がん罹患数とは、ある集団で一定期間に新たに診断されたがんの数のことである（再発を含まない）。

罹患率 (incidence rate)

がん罹患率とは、罹患数を登録対象地域の人口（観察人数）で割ったものであり、通常は1年間の10万人あたりの罹患数で表現される。つまり、X年のある地域の10万人あたりのがん罹患率は、X年に新たに診断されたがんの数÷X年の観察人数（人口）×100,000である。罹患率は、当該人口集団のX年におけるがん罹患のリスクを表す。

観察人数 (population at risk)

地域がん登録で罹患率を計算する際の分母となる観察人数とは、罹患数を実測した登録対象地域の人口であり、その地域の年中央人口を分母とする。登録対象に外国人を含まない場合は、日本人人口を用い、含む場合は総人口とする。通常は分子となる罹患数に在日外国人を含むので、総人口を用いる。

年齢階級別罹患率 (age-specific incidence rates) と粗罹患率 (crude incidence rate)

年齢階級別の罹患数を対応する年齢階級の人口で除すと、年齢階級別罹患率となる。年齢の区分は、0-4, 5-9, 10-14, …, 80-84, 85+歳の5歳区分18階級とすることが多いが、集計の目的に応じて区分を変えることもある（0歳と1-4歳を別々に計算する場合や、15歳区分とする場合など）。がんの多くの部位では、高齢者ほど罹患率が高くなる。全年齢階級の罹患数を全年齢階級のその年の人口で除した罹患率を粗罹患率という。

年齢調整罹患率 (age-standardized rates)

地域がん登録で罹患率を計算する目的のひとつは、得られた罹患率を他地域や国全体、あるいは、他国の罹患率と比較すること、年次推移の観察を行うことである。

比較対象間の人口構成が異なっている場合、粗罹患率による比較では解釈が困難である。例えば、異なる二つの地域の年齢階級別罹患率が全く同じ場合でも、がん罹患率が高い高齢層に人口構成が偏っているほど、粗罹患率は大きくなる。そこで、他の地域のがん罹患率と比較する時や、同じ地域でがん罹患率の動向を観察する時には、異なる人口構成を調整した（人口構成の違いを取り除いた）罹患率、つまり年齢調整罹患率を用いて比較を行う。ただし、年齢調整罹患率は、比較対象地域が多い場合には簡便で解釈しやすいが、あくまでも要約値である。詳細な比較を行う場合には、年齢階級別罹患率を観察すべきである。

年齢調整罹患率には、計算したい地域の人口の構成が基準（標準）人口（standard population）と同じであると仮定して算出する直接法（direct method）と、基準（標準）人口集団での年齢階級別罹患率を用いて計算する間接法（indirect method）がある。

1) 直接法

比較する対象間で年齢構成に偏りがある場合、基準とする集団の人口構成と同一であると仮定した場合の仮の率を計算して比較する。基準とする集団を基準（標準）人口という。

直接法で年齢調整罹患率を計算する際の基準（標準）人口は、比較する目的によって選ぶ。国内の他地域との比較や年次推移の観察には「昭和60年モデル人口」を、世界各国との比較には「世界人口」を

用いる。図Bに、基準(標準)人口の人口ピラミッドを示した。年齢調整罹患率は人口10万対で表される。

2) 間接法

間接法により得られる値は、年齢調整罹患率ではなく、期待値と観測値の比である。

対象とする地域(例えば市町村)の年齢階級別罹患率が、比較しようとする集団(例えば県全体)の年齢階級別罹患率と同じと仮定した場合の罹患数(期待罹患数)を計算し、実際に観察された罹患数(観察罹患数)との比[標準化罹患比(SIR): standardized incidence rate]を求めて比較する方法である。対象とする地域の年齢階級別罹患率がわからないが、人口構成が判明しており、観察罹患数が得られている場合にもSIRを計算することができる。

この方法は、人口規模の小さい集団(市町村や医療圏など)の罹患を、全県など基準とする集団と比較したい場合に用いることが多い。人口規模の小さい集団で年齢階級別罹患率を求めると偶然変動により値が安定せず、偏った値になる可能性が高いからである。

SIRが1の場合は、期待罹患数と同じ、つまり比較集団と同じ、1より大きい場合は比較集団よりもがん罹患が多く、1より小さい場合は、がん罹患が少ないことを表す。

間接法による標準化のための期待値の計算は、対象集団の人口構成に依存しており、重み付けが対象集団間で異なる。したがって、対象集団のSIRは、基準とする集団と比較はできるが、対象集団同士の比較は厳密にはできない。対象集団間での比較は、対象集団と比較集団の年齢階級別罹患率の比が全年齢階級で同じとの仮定のもとで可能である。

累積罹患率(cumulative incidence rates)と累積罹患リスク(cumulative incidence risk)

累積リスクとは、他の疾患で死亡しないと仮定した場合の、ある年齢区間(通常0-74歳)において個人ががんに罹患するリスクである。

累積罹患率は、年齢階級別罹患率の合計値であり、年齢階級別人口が同じ場合の直接的な年齢調整罹患率であると解釈できる。また、累積罹患率はその値が十分小さいとき(例えばがんの罹患率)は、累積罹患リスクとはほぼ同様の値となる。

累積罹患率は、個人が一定の年齢内にがんを患う危険度を表す「割合」であり罹患する確率である。通常パーセンテージで表す。

累積罹患率は、(1)計算に基準(標準)人口を選択する必要がない、つまり基準(標準)人口による重み付けの影響を受けない、(2)異なる年齢階級の累積罹患率を求める場合は率同士を足すことができる(0-74歳の累積罹患率=0-39歳の累積罹患率+40-74歳の累積罹患率)、(3) $1 - \exp(-\text{累積罹患率})$ の式により、簡単に累積罹患リスクが求められる、という利点がある。

死亡率・年齢調整死亡率

がん罹患は、がんという事象の発生率である。死亡も同様でがんによる死亡という事象の発生率である。したがって、がん死亡率(mortality rates)・年齢調整死亡率(age-standardized mortality rates)・標準化死亡比SMR(standardized mortality ratio)・累積死亡率(cumulative mortality rates)・累積死亡リスク(cumulative mortality risk)の計算の方法はがん罹患率・年齢調整罹患率と同様である。

出典：山形県がん実態調査報告

 京都府がん登録届出票

 受付番号
 事務局
 使用欄
 受付年月日

 事務局
 使用欄

医療機関名			診療科		医師名	
貴院患者ID			②性別	③生年月日		
フリガナ			1 男	0 西暦 1 明治 2 大正 3 昭和 4 平成		
① 姓・名			2 女	年 月 日		
④ 住 所						
診 断 名	⑤ 左 右 両側臓器のみ記載	1 右 2 左 3 両側 9 不明		⑦病理診断名 詳細をお願いします		
	⑥ 部 位 臓器名と詳細部位					
診 断 情 報	⑧初発・再発	1 初発 2 再発・治療開始後				
	⑨ 診断根拠 (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 (PSA, AFP, HCG, VMA, 免疫グロブリン高値) 5 臨床検査 (4以外の腫瘍マーカー等含む) 6 臨床診断				患者の全経過を通じて、 がんを診断する根拠とな った検査に○(初回治 療前の診断に限定しない)
	診 断 日	⑩ 自施設 診断日	0 西暦 1 昭和 年 月 日 2 平成		・ 初回治療前に自施設で実施した検査 のうち、診断根拠の番号の最も小さ い検査の検体採取日や検査日 ・ 他施設診断の場合は、当該腫瘍自施 設初診日	
		⑪ 初 回 診断日	0 西暦 1 昭和 年 月 日 2 平成		他施設診断の場合、その診断日を わかる範囲で記入	
	⑫ 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 自覚症状・その他・不明				
病 期	⑬病巣の拡がり	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				
・手術施行の場合 術後評価を優先 ・術前化学・放射線 治療後手術の場合 は治療前評価を 優先 再発では記載不要	⑭ UICC TNM (第7版)	T N M ステージ				
	⑮ そ の 他	深達度、腫瘍径など病巣の拡がりの判定に役立つ情報があれば、ご記入ください。				
初 回 診 療 貴院における初回の 一連の治療について すべてご記入くださ い。 再発では記載不要	観血的治療	⑯ 手 術	1 有 2 無			
		⑰ 体 腔 鏡 的	1 有 2 無			
		⑱ 内 視 鏡 的	1 有 2 無			
		⑲ 観血的治療を総 合した治療結果	原発巣切除 (1 治療切除 2 非治療切除 3 治療度不明) 4 姑息・対症療法・転移巣切除・試験開腹 9 不詳			
	そ の 他 の 治 療	⑳ 放 射 線	1 有 2 無			
		㉑ 化 学 療 法	1 有 2 無			
		㉒ 免 疫 療 法	1 有 2 無			
		㉓ 内 分 泌 療 法	1 有 2 無			
		㉔ そ の 他	1 有 2 無			
	㉕死亡年月日	0 西暦 1 平成 年 月 日				
㉖オプション (自由記載欄)	(紹介元、紹介先、等)					

届出票 枚、封筒 枚、送付を依頼します。

 '11. 5. 改訂
 '14. 5. 13,000

京都府医師会がん登録事業実施要領

1. 目的

京都府におけるがん患者の実態を把握するため、京都府医師会が京都府内の医療機関の協力を得て実施する。

2. 実施主体

京都府が実施主体となり、その委託事業として、京都府医師会が京都府内の医療機関の協力を得て実施する。

3. 事業委員会の協力

がん登録事業を円滑に効果的に行うため、京都府医師会がん登録事業委員会の指導、助言を得るものとする。

4. 事業対象

すべての原発悪性新生物（上皮内がん含む）を対象とし、転移性のものは除きます。頭蓋内腫瘍は、原則的に良性・良悪性不詳の場合でも登録対象とします。

5. 実施方法

（１）京都府医師会は医療機関へ京都府がん登録届出票（以下届出票）および封筒を配付する。

（２）医療機関の医師は次の事項に該当する患者について、届出票に所要事項を記載の上、京都府医師会に提出する。

①他の医師からの届出有無にかかわらず悪性新生物と診断された者。

②治療が終了または治療を中止している者で、再び悪性新生物と診断された者。

③届出済みの患者で、新たに他の悪性新生物に罹患したと診断された者。

（３）医療機関において院内がん登録等を実施し、必要情報を充足する資料を有する場合は、ディスク等の電子媒体をもって届出に代えることができる。ただし、相談の上、データによる届出を認めることとする。

（４）届出票を患者ごとに重複登録を除外して、所要事項を登録保管し、解析するものとする。

（５）届出票のうち、必要不可欠の記載事項が漏れている場合には、問い合わせをするものとする。

（６）本事業による登録をもとに「京都府がん実態調査報告書」を作成する。

6. 死亡票による登録

行政管理庁の認可を受け、府下各保健所の人口動態調査死亡票から次の事項について調査する。調査項目は、氏名、性別、生年月日、住所、死亡年月日、その他等。

7. 事後追跡調査

遡り調査および追跡調査を行う場合は、京都府医師会が主治医の協力を得て実施するものとする。

8. 関係機関・関係団体・専門医会の協力

本事業は医療機関その他研究機関・関係機関・関係団体・専門医会の全面的な協力を得て実施するものとする。

9. 秘密の保持

本事業に従事した医師その他関係者は業務上知り得た患者に関する情報については、これを秘密厳守するものとする。

10. 個人との接触

京都府医師会は、登録された患者個人には、主治医の許可なく直接接触しないものとする。

11. 情報の取り扱い

本事業で得た個人情報の取り扱いについては「京都府個人情報保護条例」の規定によるものとする。

12. 要領の改正

この要領を改正する場合は、がん登録事業委員会で協議のうえ、京都府医師会理事会の議決を経るものとする。

13. その他

この要領に定める他、必要な事項はその都度がん登録事業委員会で協議のうえ、重要な事項については京都府医師会理事会の議決を経るものとする。

昭和57年11月25日制定

平成26年1月16日改正

あ と が き

京都府のがん登録の歴史は長く、昭和54年に京都府医師会消化器医会による「胃癌の実態調査」として始まりました。昭和57年から京都府の補助を受け「京都府地域がん登録事業」として、医療機関からの届け出によるがんの登録事業が開始されます。昭和63年には実施主体が京都府になることで死亡票と届出票の照合が可能となり、がん登録事業はより信頼性を増しながら、関係皆様の多大なご尽力により、事業は今日まで継続してまいりました。30万件を超えるデータの蓄積は全国に誇るものとなっております。

2013年（平成25年）、国会で成立した「がん登録等の推進に関する法律」により、これまで都道府県独自に進められてきた地域がん登録は、統一された方式による全国がん登録へ移行することが決定し、2016年1月1日以降に診断したがんについてはすべての病院と指定を受けた診療所に届け出が義務化されました。このことにより「全国がん登録データ」の精度が大きく向上し、今後はがん罹患の増減、都道府県の格差は明確に示されることとなります。また全国レベルでの集計、情報の共有化が可能となり、がん対策の企画、評価をはじめ、国民への正しい情報の提供に大いに役立つものと期待されております。

このような慌ただしい流れの中、ここに「2013年 京都府がん実態調査書」を上梓できましたことは、ひとえに、登録にご協力くださいました医療機関の皆様、そして本事業の運営と報告書の作成にご尽力いただきました皆様のお力によるものと心より感謝いたしております。

今後は、すでに登録をいただいております2014年、2015年の集計と実態調査書の作成を急ぎ、2019年6月頃には最初の「全国がん登録実態調査書2016年版」をお送りすることのできますよう、京都府医師会といたしましても全力を挙げて取組んでまいります。

お忙しい中、がん登録にご協力いただいております皆様方に心より感謝申し上げます。完成いたしました本書を広くご活用いただき、今後もより一層のご協力、ご支援を賜りますよう、どうぞ宜しくお願い申し上げます。

京都府医師会理事

武 田 貞 子

がん登録事業委員会委員

(◎：委員長 ○：副委員長)

○大塚 弘 友 川 上 定 男 田 浦 康二郎

土 屋 宣 之 野々村 光 生 藤 本 真理子

枡 本 博 文 三 神 一 哉 盛 田 篤 広

安 川 覚 山 下 哲 郎 ◎山 下 直 己

山 本 栄 司 渡 邊 功 (50音順)

(担当理事 武田貞子・古家敬三)

2017年9月発行

京都府がん実態調査報告書 2013年（通刊第32報）

発 行 京都府

編 集 一般社団法人 京都府医師会がん登録事業委員会
〒604-8585

京都市中京区西ノ京東梅尾町6（JR二条駅隣）

電話（075）354-6101（代）

FAX（075）354-6074

担 当 地域医療2課

電話（075）354-6113

FAX（075）354-6097

印 刷 為国印刷株式会社

電話（075）462-7889
