

京都府がん実態調査報告書

2012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（2012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。

本年1月より「がん登録等の推進に関する法律」に基づいた「全国がん登録」が実施されます。2006年に成立された「がん対策基本法」に基づき2007年に「がん対策推進基本計画」が立てられ、総合的ながん対策について国が七つの重点目標を掲げましたが、そのうちの一つが「がん登録」であります。

「地域がん登録」は地方自治体による事業でありましたが、「全国がん登録」になり国主体で行われることで、これまで克服できなかった五つの問題点が解決されることとなります。その内容とは、個人情報関連法令との整合性がとれる、届出が義務となり安全性が担保される、地方自治体間の設備・人員等の格差が是正される、都道府県間のデータの移送と照合可能になる、死亡・生存確認データの扱いが適切になる、というものでいずれも「地域がん登録」ではデータを集計するにあたって歯痒かった問題点でした。

この「全国がん登録」の集計は本年度登録分からとなりますので、2015年集計結果までは従来の方で「地域がん登録」のデータを用いますことをご了承お願いいたします。

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 2012年 主要がんの医療圏別比較」について	9
	「図Ⅱ-3 2008～2012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、2012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。

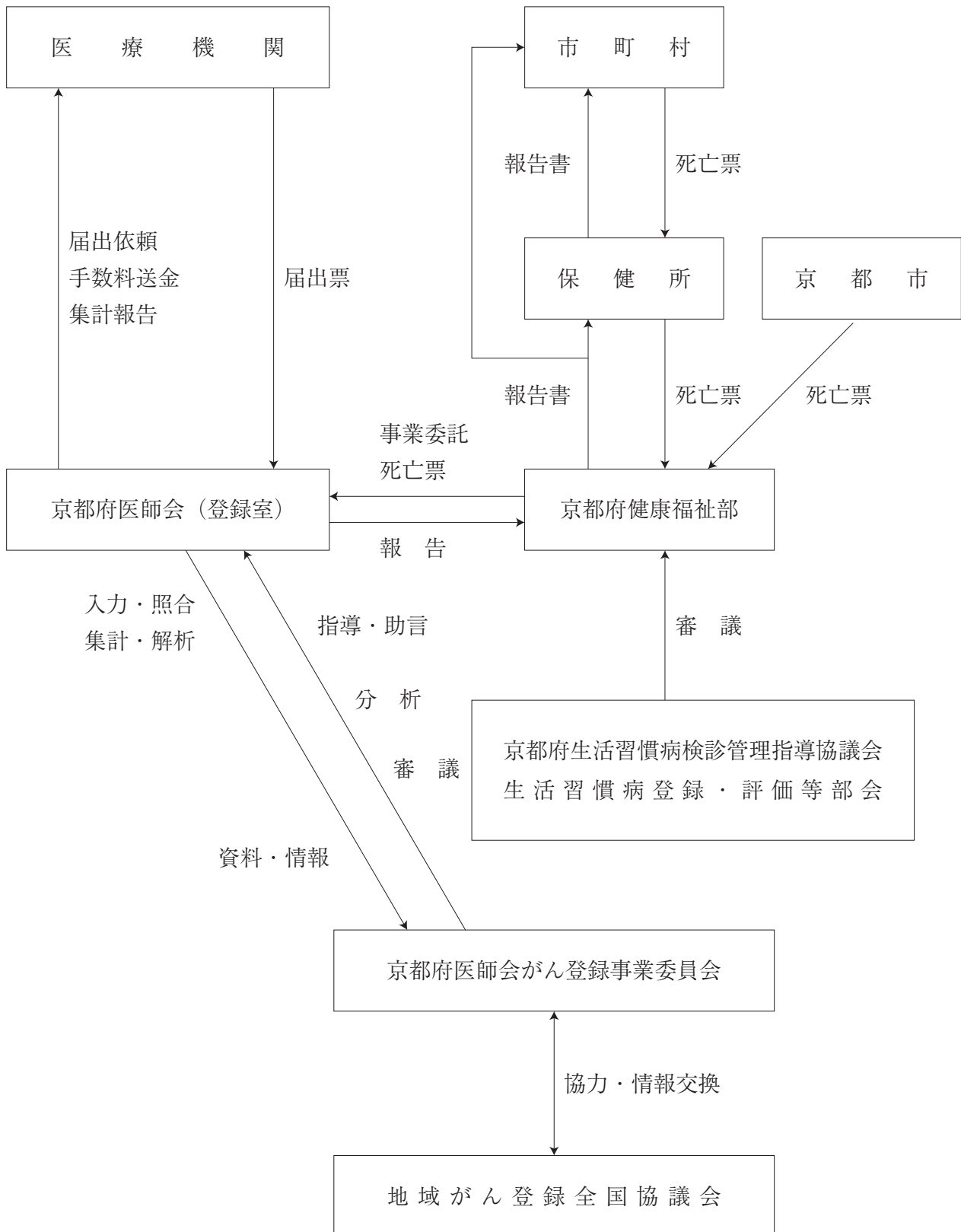
5. 人口および標準人口

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24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

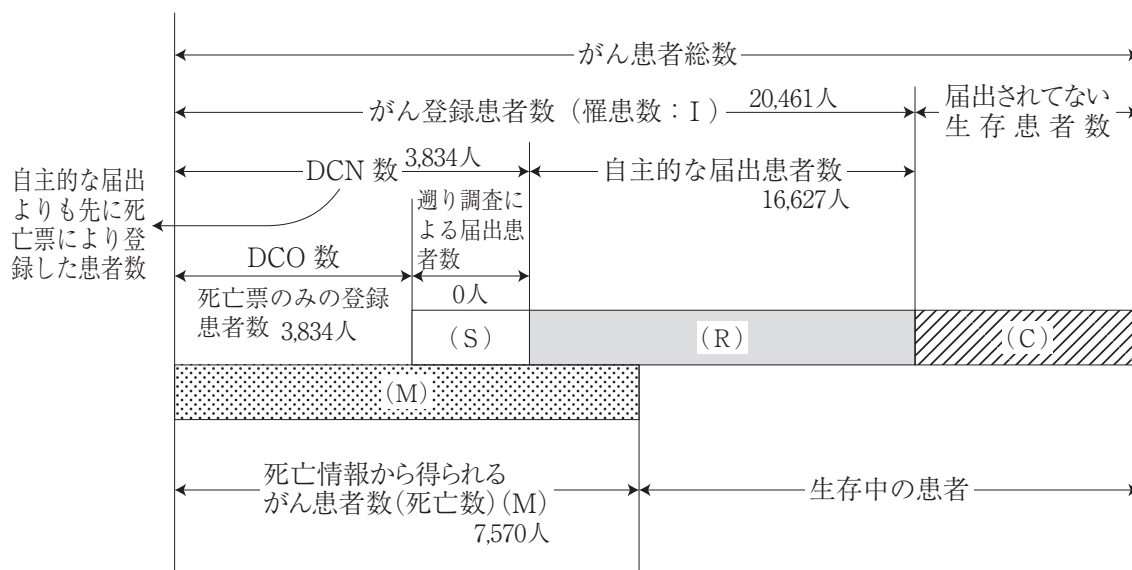


Ⅱ 報告書の概要

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、遡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、遡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。京都府では遡り調査を行っていないためにDCOとDCNは同一であるため、遡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。

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

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

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

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

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

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、遡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。

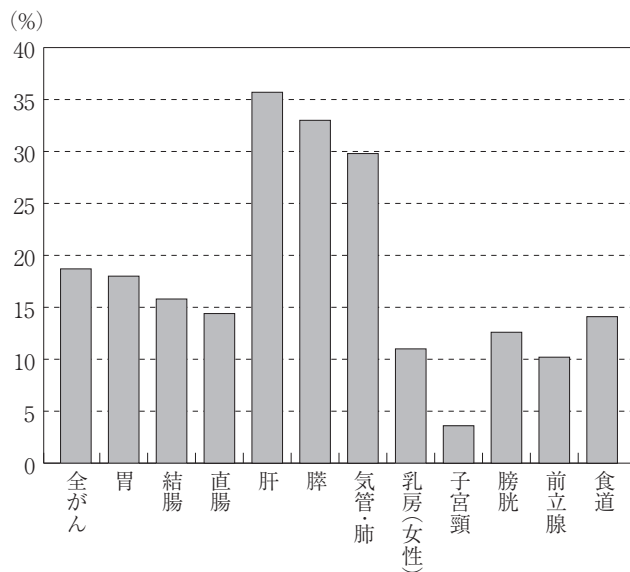
2. 京都府におけるがん登録の実情

府医へ届けられる「京都府がん登録届出票」による登録数は2011年に20,000件を割ったが、2012年に再び20,000件を超えた（P7参照）。2010年から標準データベースシステムの運用が開始され、2009年以前のデータの移行が行われず2010年にはDCO割合が高値となったが、2011年・2012年とDCO割合は20%を下回った。我々が目標とする精度基準はDCN20%未満、DCO10%未満であるが、遡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

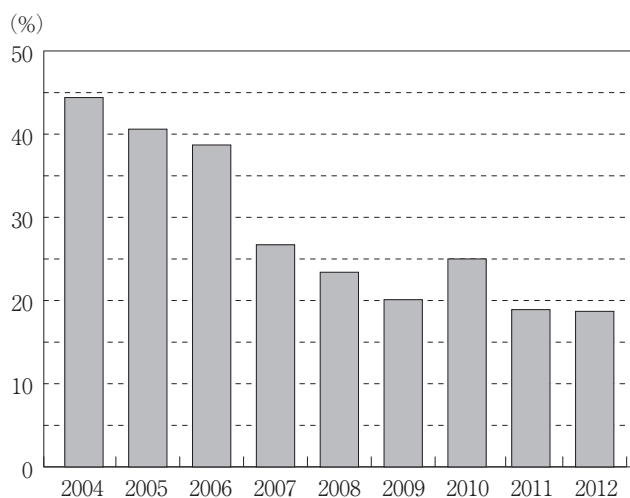
府がん登録では届出数向上のための医療機関への働きかけ及び届出票の記入精度を高めるため記入要領の見直しなどを行い、DCO割合に示されるカバー率の向上とともに地域がん登録の精度を高める努力を行うこととしている。

主要部位別DCO割合



主要部位別DCO割合は例年と同様に、肝がん、膵がん、肺がんのように致命率の高いがんで高く、子宮頸がん、前立腺がん、乳がんのように予後の良いがんで低かった。2011年と比較し、DCO割合が1%以上の改善がみられた部位は直腸がん、膵がん、子宮頸がんであり、反対に精度の低下がみられたのが肝がん、肺がん、前立腺がんであった。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



標準データベースシステムへの移行に伴い2010年は全がんのDCO割合が25%まで上昇していたが、2011年は18.9%ともちなおし、2012年は18.7%と若干の低下を認めた。しかし、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	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	287,918
除DCO=届出数 (R)	5,360	6,165	6,546	10,238	11,232	12,932	15,093	15,244	16,627	169,363
DCO数	4,280	4,206	4,131	3,734	3,440	3,251	5,038	3,554	3,834	102,009
DCO割合 (%)	44.4	40.6	38.7	26.7	23.4	20.1	25.0	18.9	18.7	-
がん死亡数 (M)	6,670	6,708	6,997	6,866	7,176	7,245	7,311	7,421	7,570	178,762
I/M比 (I/M)	1.45	1.55	1.53	2.03	2.04	2.23	2.75	2.53	2.70	-

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/R (%)
1		2.28	92.6
2		1.96	80.5
3	4.9	2.21	84.1
4	14.8	2.29	86.5
5	20.7	1.87	90.9
6	18.4	2.04	89.5
7	16.7	2.20	89.7
8	16.4	2.21	84.6
9	21.9	1.95	89.1
10	3.2	2.13	84.3
11	14.7	2.36	77.3
12	16.4	2.47	90.9
13	9.4	2.39	85.1
14	23.4	2.31	84.9
15	28.8	2.97	91.7
16	23.8	2.15	91.9
17	17.5	2.16	88.7
18	14.1	2.31	88.5
19	28.5	2.23	87.9
20	30.8	2.30	90.2
21	29.2	2.36	91.5
22	21.2	2.34	81.7
23	8.5	2.35	93.2
24	7.2	2.49	91.5
25	18.3	2.21	87.0
26	24.8	2.01	91.3
27	22.8	2.39	84.3
28	26.2	2.03	83.6
29	8.6	2.23	91.3
30	12.8	2.28	88.4
31	25.6	2.21	92.9
平均値	18.9	2.25	87.9
京都府	18.9	2.53	77.1

DCO割合：死亡票のみによる登録の割合

IM比：罹患数と死亡数との比

MV/R：届出患者での病理診断実施率

出典：全国がん罹患モニタリング集計2011年患者数・率報告

(2015年3月, 国立がん研究センター がん対策情報センター)

注：上記31地域, 京都府の値ともに2011年の値を掲載

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するよう心掛けています。「図Ⅱ－2 2012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(2008～2012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。

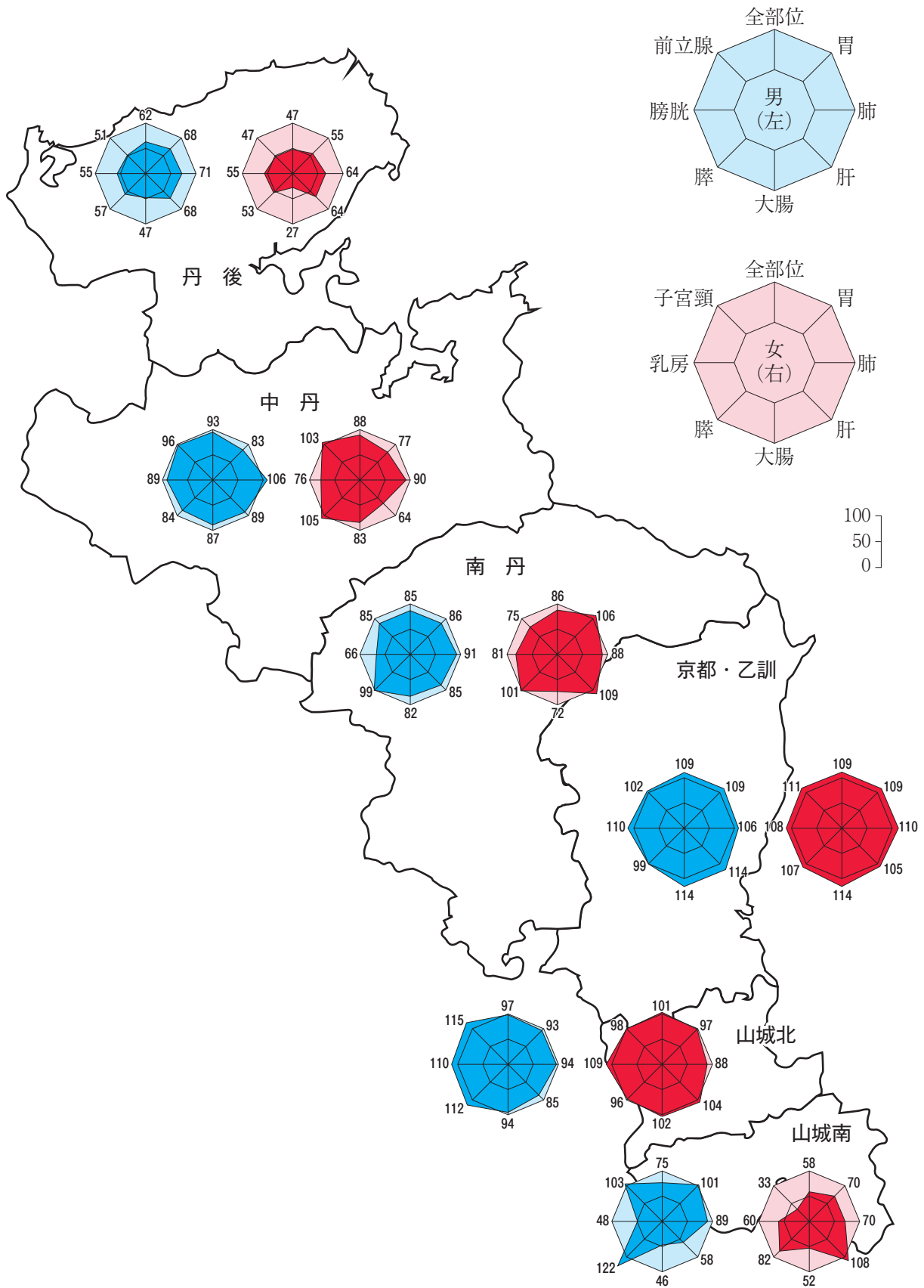
「図Ⅱ－2 2012年 主要がんの医療圏別比較」について

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。

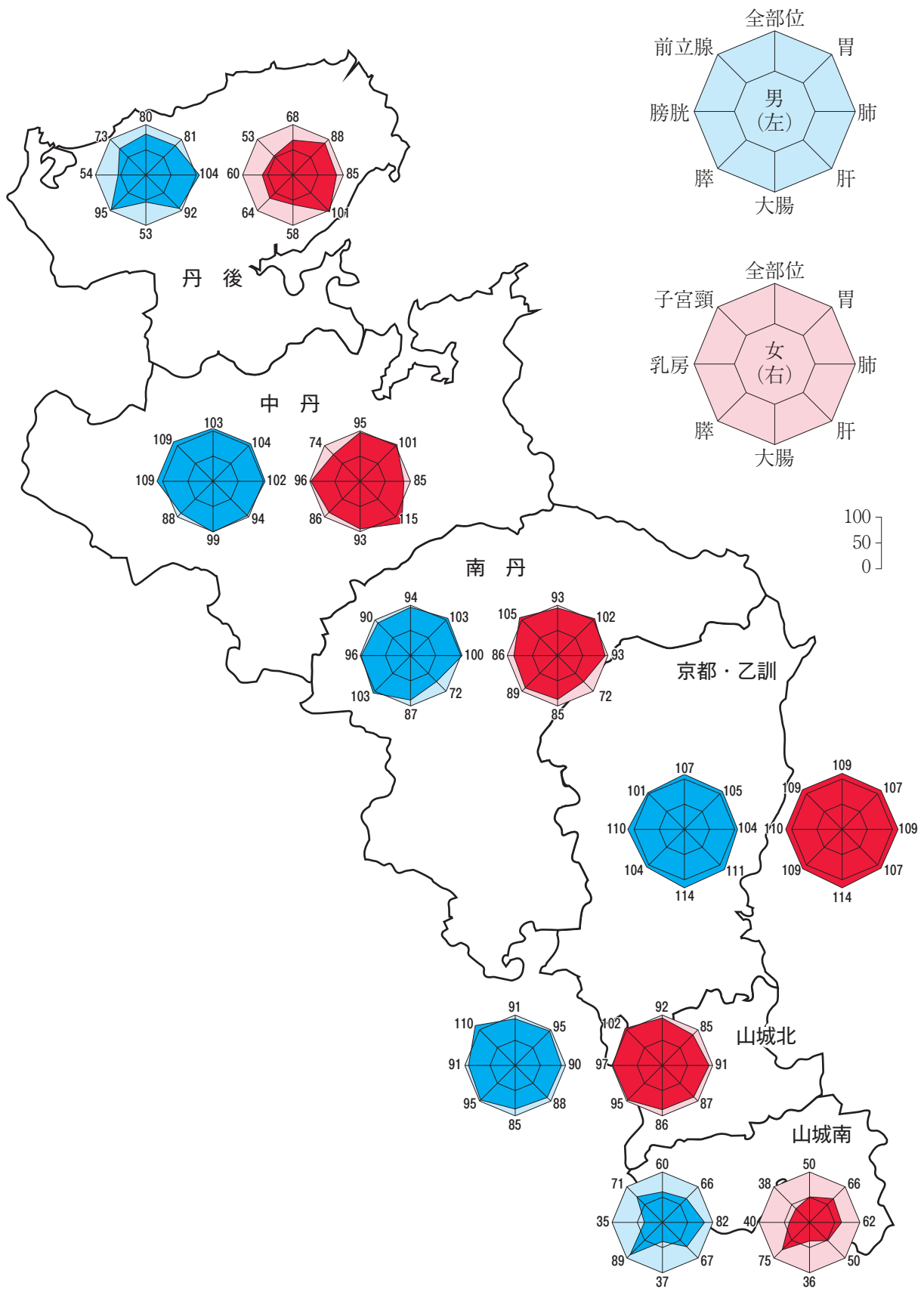
「図Ⅱ－3 2008～2012年 主要がんの医療圏別比較」について

5年間の平均値で表わしたものである。単年度(2012年)と比較して歪みが少ない。

図Ⅱ-2 2012年 主要がんの医療圏別比較〔年齢調整罹患率〕

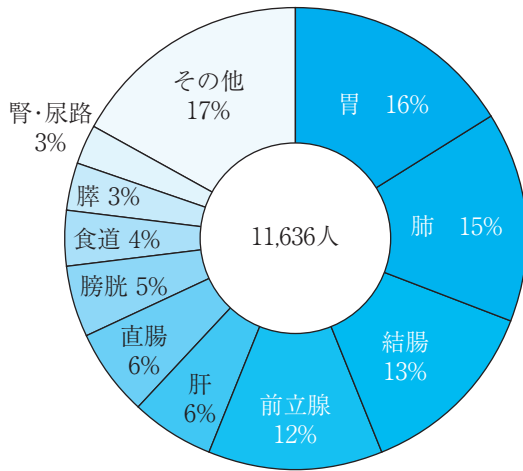


図Ⅱ-3 2008~2012年 主要がんの医療圏別比較〔年齢調整罹患率の平均値〕

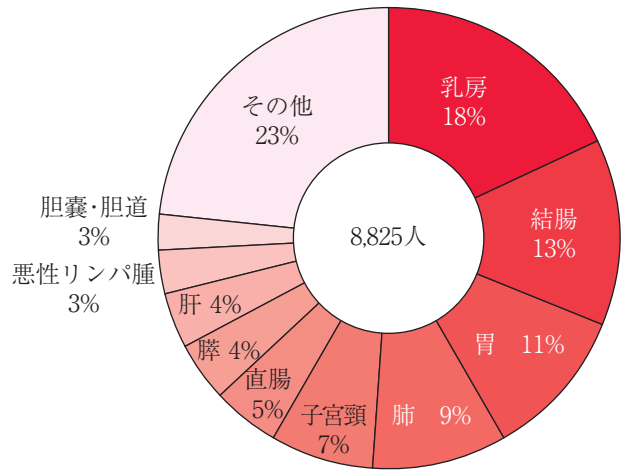


Ⅲ 全がん集計

主要部位別罹患割合（男性）

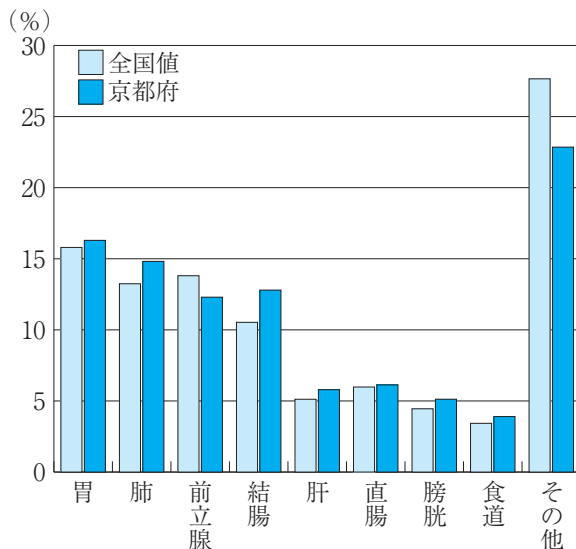


主要部位別罹患割合（女性）

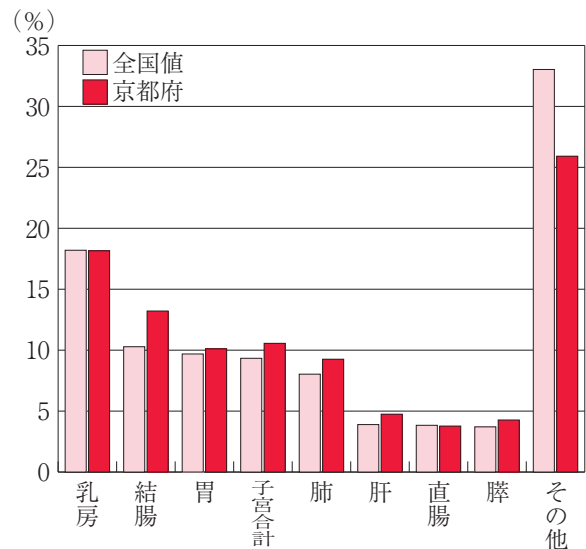


2012年に京都府において、男性11,636件、女性8,825件のがんが新たに診断された。主要部位別罹患割合の構成は男女ともに前年とほぼ同様であった。男性で最も多いがんは胃がんであり、肺がん、結腸がんと続く。女性で最も多いがんは乳がんであり、結腸がん、胃がんと続く。一方、これらのがんの死亡数の順位は、男性では肺（1,149人）、胃（655）、肝（383）、結腸（343）、膵（295）、食道（202）、前立腺（192）、直腸（176）、胆嚢・胆道（147）であり、女性では肺（499）、胃（376）、結腸（369）、膵（343）、乳房（265）、肝（228）、胆嚢・胆道（185）、子宮（137）、直腸（134）の順であった（平成24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）

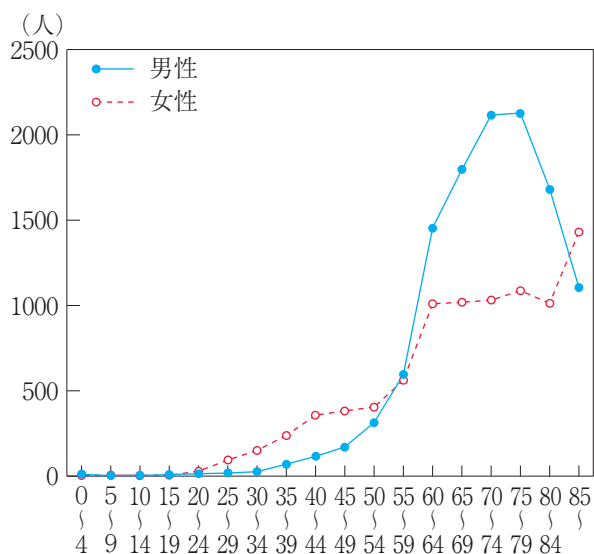


主要部位別罹患割合全国値との比較（女性）

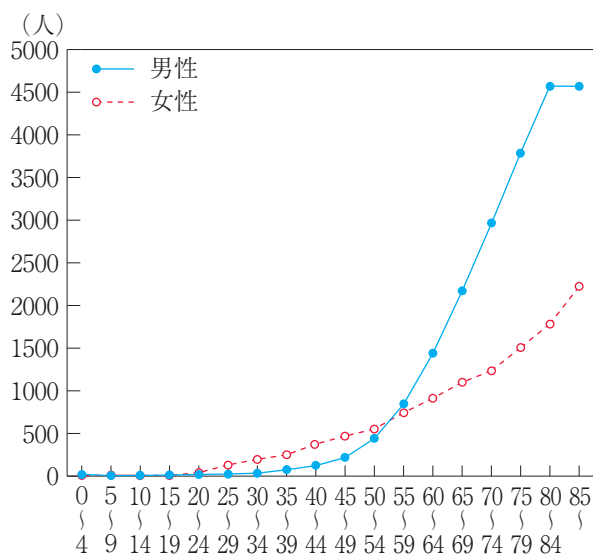


主要部位別罹患割合を全国値と京都府で比較したところ、男性では上図のとおり前立腺がんをのぞく主要部位（胃、肺、結腸、肝、直腸、膀胱、食道）で全国値より高かった。女性では、乳がんおよび直腸がんの罹患割合は全国値と同等であったが、それ以外の主要部位（結腸、子宮合計、胃、肺、肝、膵）では全国値より高かった。京都府では例年とは異なり、全体的に全国値と比較して罹患割合が高くなっている。

年齢階級別罹患数

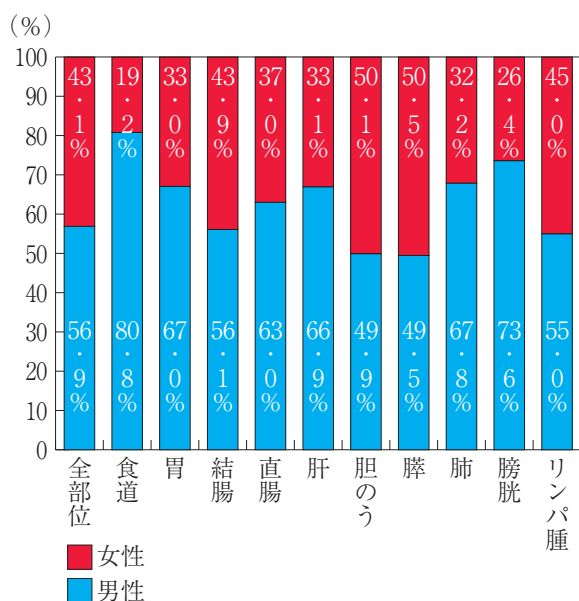


年齢階級別罹患率（人口10万対）

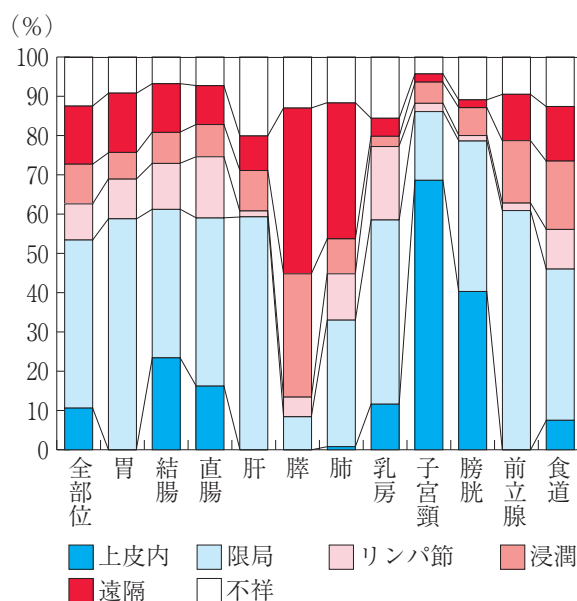


年齢階級別罹患数において、男性全体の約76%、女性全体の約63%が65歳以上であった。年齢階級別罹患数・罹患率ともに、20-54歳の年齢層では女性の方が高かった。これは、女性が罹患しやすい乳がんや子宮がんが若年齢層に多いためと考えられる。

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56.9%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が発見されている割合の多いがんは、子宮頸、膀胱、前立腺、結腸、胃などのがんであり、進行（隣接浸潤、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。一般的にがん検診が実施されている部位で早期に発見される割合が高かった。

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）

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
胃	1453	1576	1704	1661	2274	2286	2401	2944	2699	2828
小腸	20	30	37	25	43	44	51	101	99	87
結腸	1049	1103	1204	1244	1883	1877	1931	2393	2323	2655
直腸	445	537	580	543	789	848	941	1117	1019	1132
肝	731	750	757	815	876	944	1029	1130	1005	1007
膵	472	475	498	509	609	573	700	850	696	746
肺	1301	1451	1599	1533	1899	1944	2085	2795	2545	2541
乳房	631	705	787	877	999	1109	1130	1491	1474	1614
子宮頸	125	162	128	226	303	381	385	507	518	634
子宮体	80	88	89	105	161	139	168	221	197	232
卵巣	118	134	127	137	161	196	201	240	218	208
膀胱	240	288	291	289	436	460	516	722	713	810
腎	148	192	213	224	311	326	392	478	444	488
前立腺	395	393	484	489	748	806	1102	1207	1265	1431
その他	1675	1756	1873	2000	2480	2739	3151	3935	3583	4048
全部位	8883	9640	10371	10677	13972	14672	16183	20131	18798	20461

（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%

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
上皮内	230	228	300	435	1018	1115	1206	1352	1458	1762
	4.9	4.9	4.9	16.6	9.9	9.9	9.3	9.0	9.6	10.6
いわゆる早期	531	590	774	791	759	827	590	—	—	—
	11.2	8.7	12.6	12.1	7.4	7.4	4.6	—	—	—
限局	1588	1782	1919	2105	3746	4004	4994	5914	6356	7116
	33.6	35.5	31.1	32.2	36.6	35.6	38.6	39.2	41.7	42.8
リンパ節転移	903	1074	1171	1212	1483	1407	1521	1257	1332	1530
	19.1	21.3	19.0	18.5	14.5	12.5	11.8	8.3	8.7	9.2
浸潤	495	592	690	682	1210	1428	1643	1404	1535	1679
	10.5	10.9	11.2	10.4	11.8	12.7	12.7	9.3	10.1	10.1
遠隔転移	855	923	1174	1220	1882	1897	2097	2070	2295	2461
	18.1	15.7	19.0	18.6	18.3	16.9	16.2	13.7	15.1	14.8
不明	224	300	386	434	627	816	870	3096	2268	2078
	4.7	5.7	6.3	16.6	6.1	7.3	6.7	20.5	14.9	12.5
無記入	260	266	295	288	279	285	578	—	—	—
	5.5	4.0	4.8	4.4	2.7	2.5	4.5	—	—	—
登録数	4727	5360	6165	6546	10238	11232	12931	15093	15244	16627

（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。

システムの更新に伴い、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%

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
0～9	25	12	21	18	31	27	28	34	32	22
	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
10～19	9	14	12	16	25	17	22	31	30	23
	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
20～29	26	43	48	37	63	73	104	121	131	155
	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8
30～39	118	167	144	205	291	322	336	434	437	485
	1.3	1.7	1.4	1.9	2.1	2.2	2.1	2.2	2.3	2.4
40～49	360	369	388	477	584	651	711	986	951	1026
	4.1	3.8	3.7	4.5	4.2	4.4	4.4	4.9	5.1	5.0
50～59	1110	1229	1366	1285	1713	1634	1623	2053	1792	1875
	12.5	12.7	13.2	12.0	12.3	11.1	10.0	10.2	9.5	9.2
60～69	2046	2030	2335	2334	3380	3588	4147	5400	5003	5280
	23.0	21.1	22.5	21.9	24.2	24.5	25.6	26.8	26.6	25.8
70～79	2877	3139	3339	3369	4396	4643	4996	6303	5851	6362
	32.4	32.6	32.2	31.6	31.5	31.6	30.9	31.3	31.1	31.1
80～	2312	2637	2717	2935	3489	3717	4215	4767	4571	5231
	26.0	27.4	26.2	27.5	25.0	25.3	26.0	23.7	24.3	25.6
不詳	0	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
総計	8883	9640	10371	10677	13972	14672	16183	20131	18800	20461

(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%

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
京都市	5011	5418	6038	6118	8093	8705	9672	11629	11048	12151
	56.4	56.2	58.2	57.3	57.9	59.3	59.8	57.8	58.8	59.4
乙訓	467	528	530	525	798	739	807	1088	990	1087
	5.3	5.5	5.1	4.9	5.7	5	5.0	5.4	5.3	5.3
山城北	1329	1364	1407	1558	1874	1949	2176	3043	2908	3355
	15.0	14.1	13.6	14.6	13.4	13.3	13.4	15.1	15.5	16.4
山城南	200	234	267	267	316	311	360	401	368	581
	2.3	2.4	2.6	2.5	2.3	2.1	2.2	2.0	2.0	2.8
南丹	591	603	562	554	731	809	867	1192	1053	1005
	6.7	6.3	5.4	5.2	5.2	5.5	5.4	5.9	5.6	4.9
中丹	873	1026	1075	1137	1482	1529	1500	1890	1630	1653
	9.8	10.6	10.4	10.6	10.6	10.4	9.3	9.4	8.7	8.1
丹後	410	463	487	516	674	626	798	885	801	627
	4.6	4.8	4.7	4.8	4.8	4.3	4.9	4.4	4.3	3.1
無記入	2	4	5	2	4	4	3	3	0	0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
京都府	8883	9640	10371	10677	13972	14672	16183	20131	18798	20459

(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。

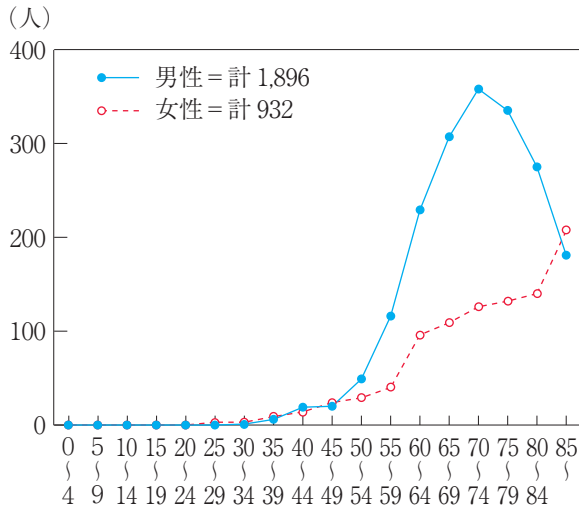
V 主要部位別集計

1. 胃

初発・確認のみ登録数：2,828

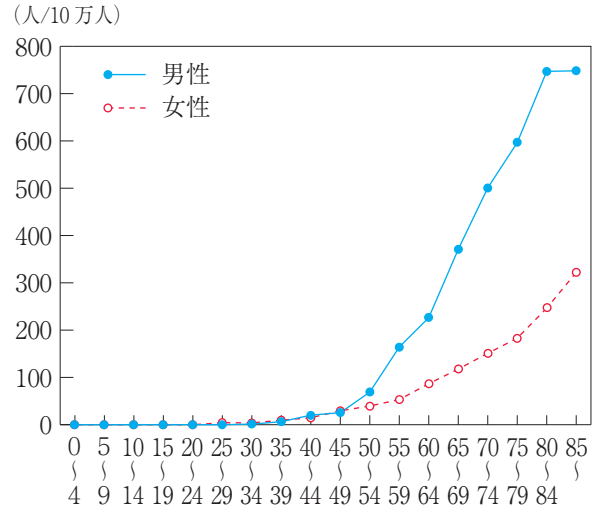
初発・確認のみ・除DCOの登録数：2,319

年齢階級別罹患数



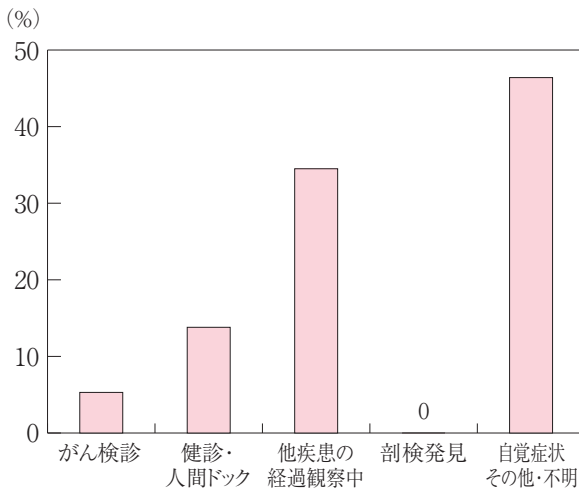
罹患数のピークは、男性では70歳代前半、女性では85歳以上にあり、55歳から80歳まで男性が女性の2倍以上の罹患数となっている。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



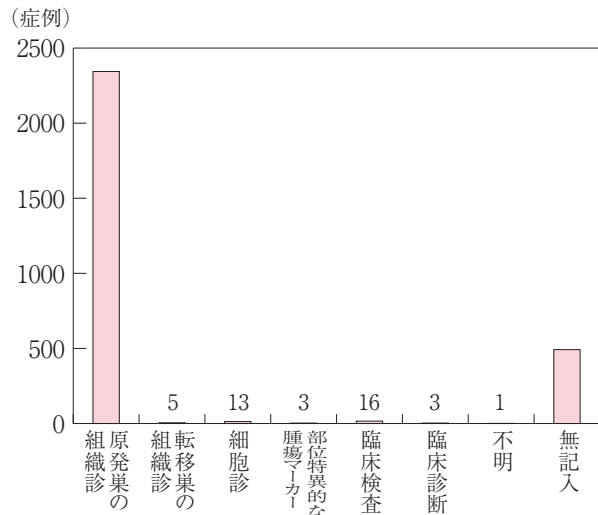
罹患率の上昇は、男性では60歳代後半から70歳代前半と80歳代前半、女性では80歳以上で顕著である。

発見経緯



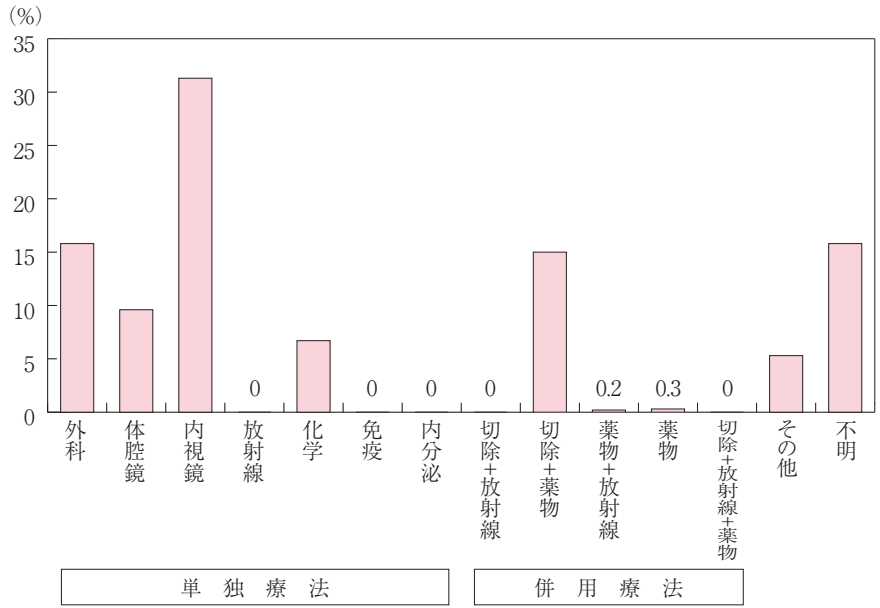
発見経緯の項目の順位は経年的に不変であるが、各々の割合についてみると、他疾患の経過観察中の発見が前年の31.5%から34.5%に増加している。

診断根拠



診断根拠の大半（83%）が上部消化管内視鏡検査の生検によって得られる原発巣の組織診に基づくものである。

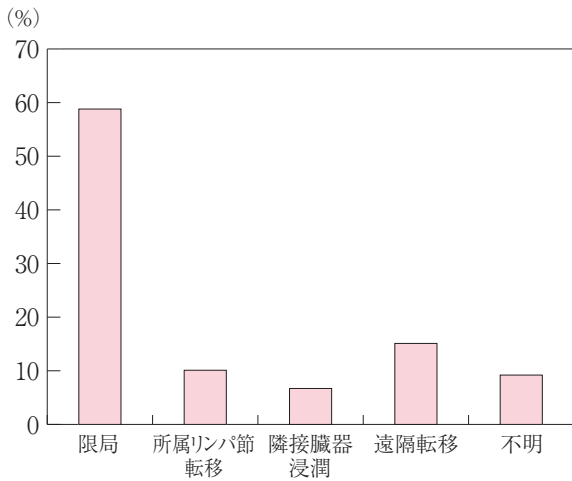
治療の状況



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

手術（外科+体腔鏡）の割合は微増にとどまる（25.0%→25.4%）が、そのうちの体腔鏡手術が前年の7.3%から9.6%と増加している。

ひろがりの状況



前年と比較して、限局が57.0%から58.8%、所属リンパ節転移が9.0%から10.1%とそれぞれ増加、隣接臓器浸潤は6.7%で不変、遠隔転移は16.6%から15.1%に減少している。

粗罹患率・保健所別マップ

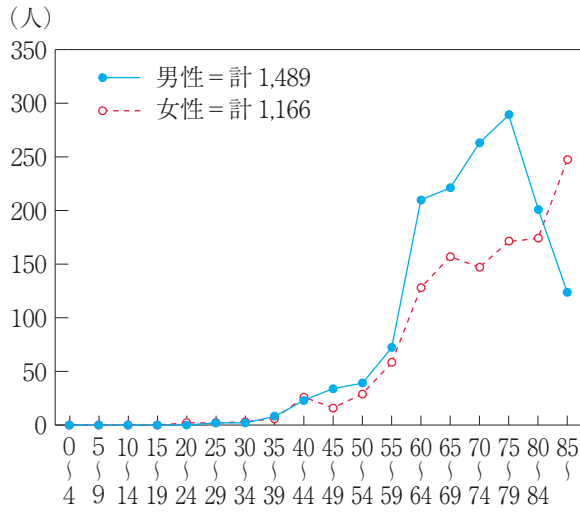


2. 結腸

初発・確認のみ登録数：2,655

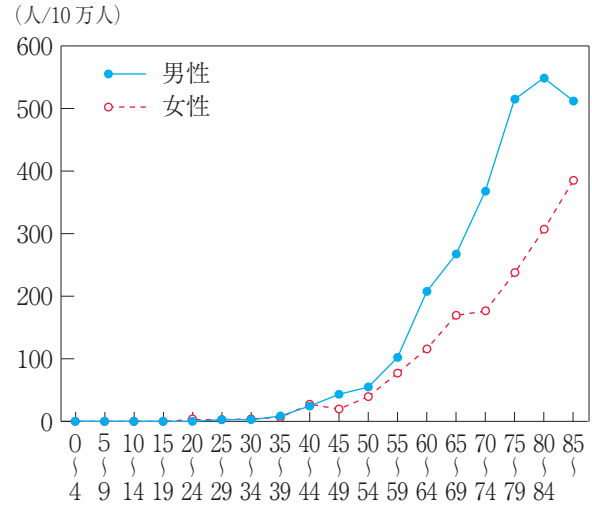
初発・確認のみ・除DCOの登録数：2,236

年齢階級別罹患数



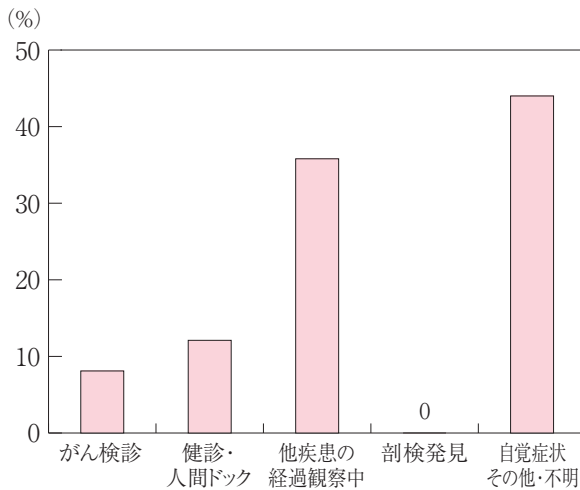
総登録数は2,655件で60歳以上で男性の患者数は女性を大きく上回るが80歳から減少し、85歳以上では女性が男性を上回る。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



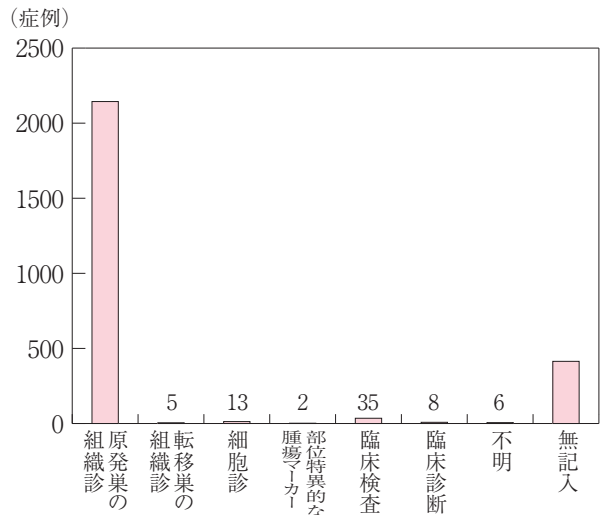
60歳以上で男性の罹患率は女性を大きく上回り、男女ともに加齢に伴い84歳までは上昇するが85歳以上では男性の罹患率は減少する。

発見経緯



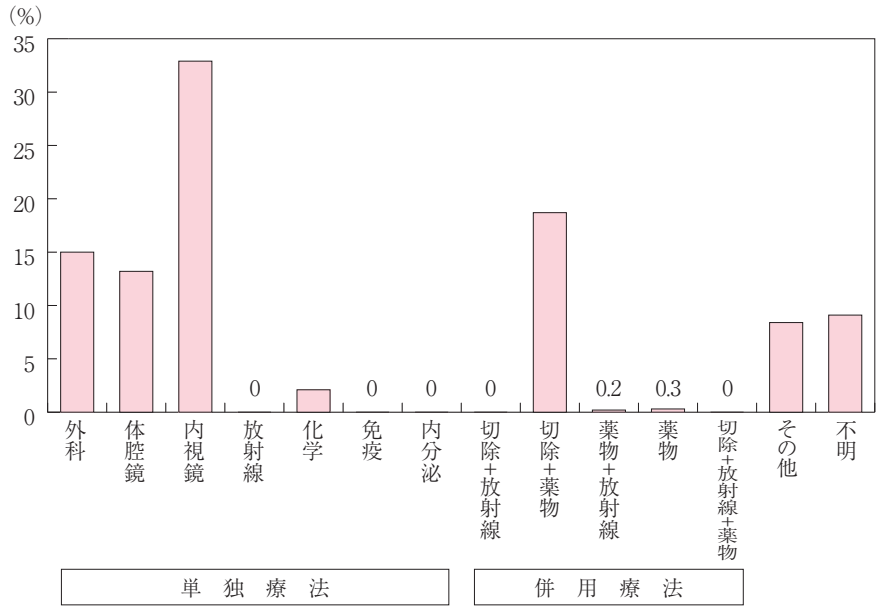
自覚症状・その他・不明が44.0%と最も多く、次いで他疾患の経過観察中が35.8%、健診・人間ドック12.1%、がん検診8.1%の順である。

診断根拠



原発巣の組織診による診断が2,144件と他の診断方法に比して圧倒的に多いが無記入が414件にみられる。

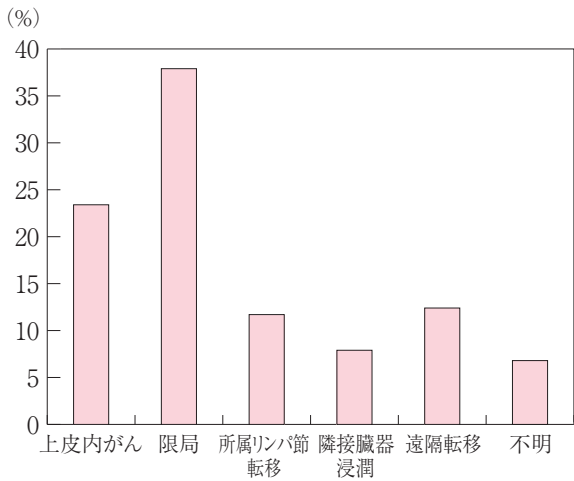
治療の状況



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

単独療法では内視鏡32.9%，外科的治療15.0%，体腔鏡13.2%の順で，化学療法単独は2.1%と少ない。併用療法では切除+薬物療法が18.7%で最も多い。

ひろがりの状況



当該臓器限局が37.9%と最も多く，次いで上皮内がん23.4%，遠隔転移12.4%，所属リンパ節転移11.7%，隣接臓器浸潤7.9%であった。

粗罹患率・保健所別マップ

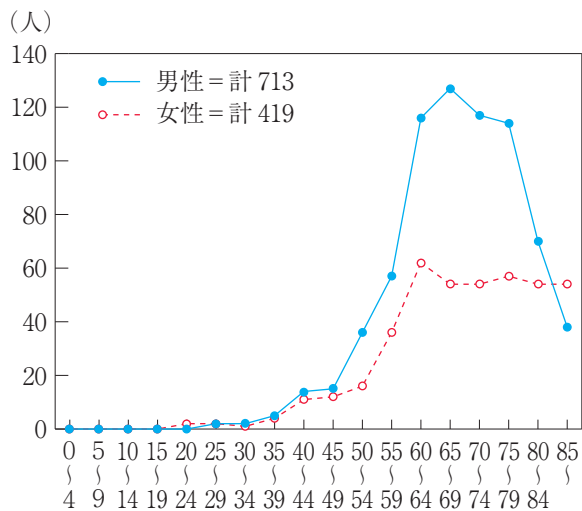


3. 直腸

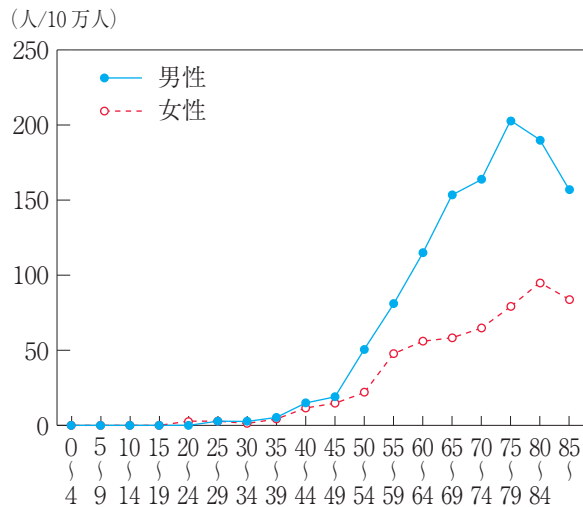
初発・確認のみ登録数：1,132

初発・確認のみ・除DCOの登録数：969

年齢階級別罹患数



年齢階級別罹患率 (人口10万対)

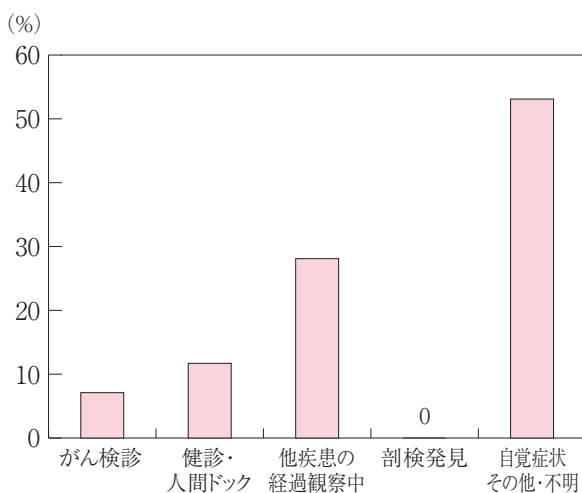


加齢とともに患者数の増加がみられ、男性では60～70歳代、女性では60歳代以上に患者数のピークがある。

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。

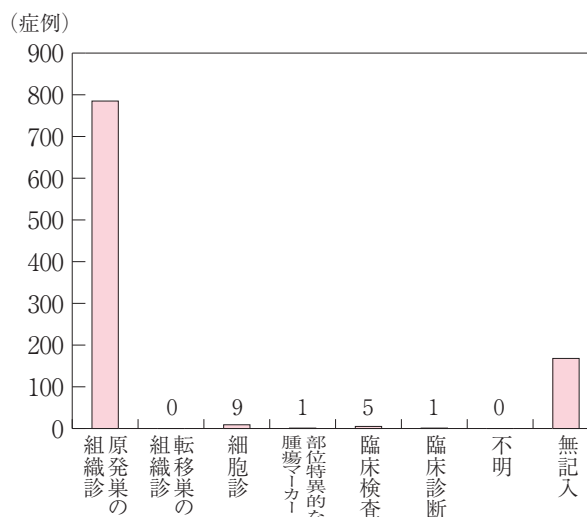
30歳代以上ではすべての年代で罹患率は男性が女性を上回っている。

発見経緯



がん検診、健診・人間ドックでの発見経緯は18.8%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81.2%であった。

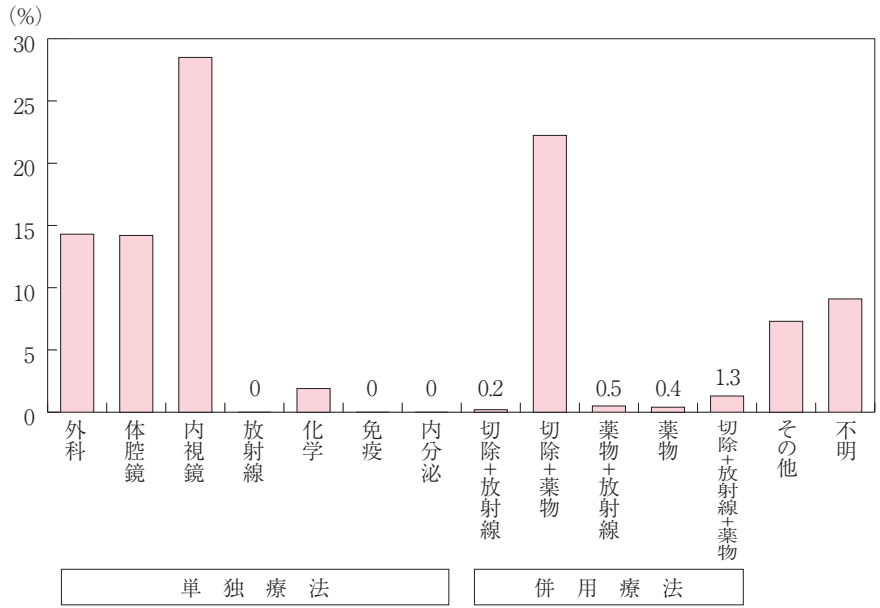
診断根拠



原発巣の組織診が81.0%と最も高率であった。

ただし、無記入が17.3%と昨年より増加があり登録方法を検討する必要がある。

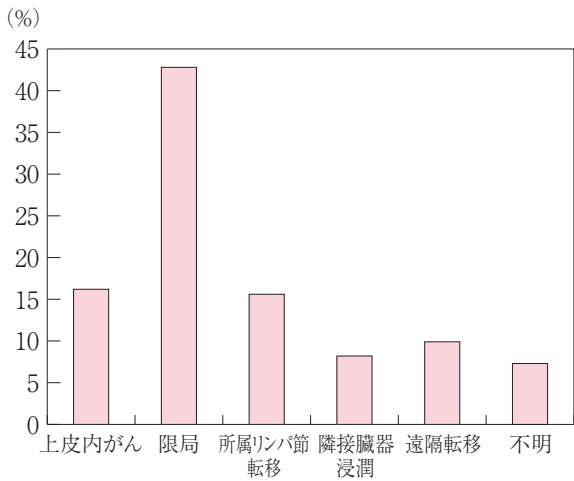
治療の状況



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

外科、体腔鏡、内視鏡の外科的治療としての単独療法は全体の57.0%に行われ、併用療法での切除群を含むと全体の80.7%に外科的治療が行われている。
昨年とほぼ同様である。

ひろがりの状況



上皮内がん、限局の割合は59.0%であり、リンパ節転移、隣接臓器浸潤、遠隔転移の割合は33.7%であった。

粗罹患率・保健所別マップ

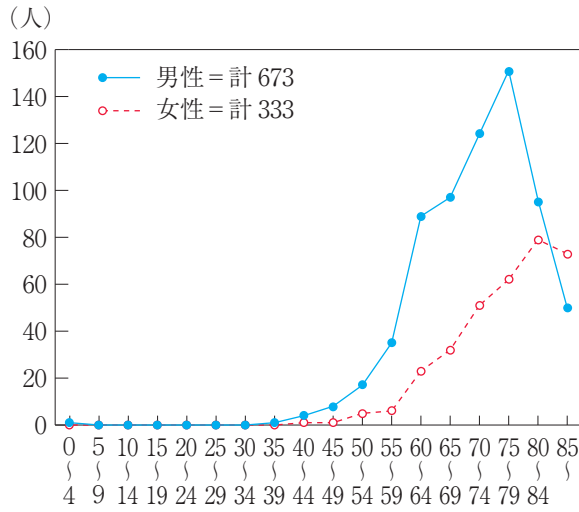


4. 肝 臓

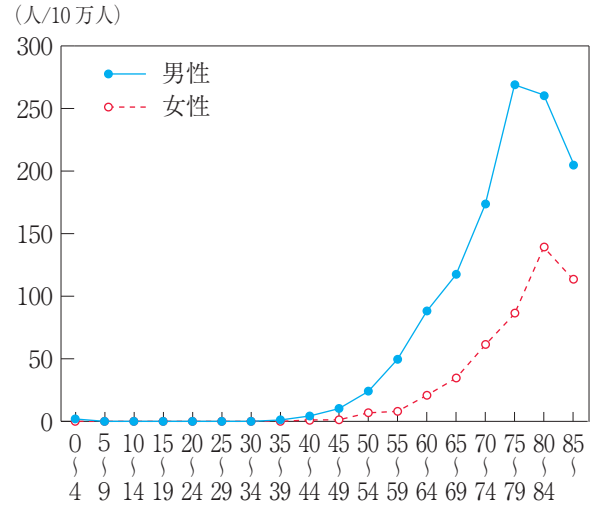
初発・確認のみ登録数：1,006

初発・確認のみ・除DCOの登録数：647

年齢階級別罹患数



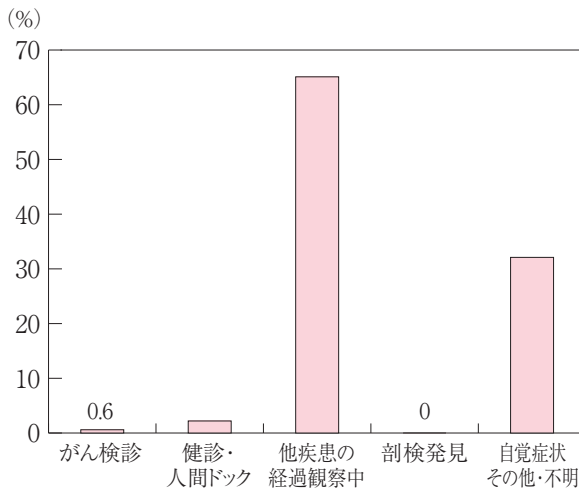
年齢階級別罹患率 (人口10万対)



前年に比べて総登録数はほぼ同等（1,005件から1,006件）であるが、男性の登録数は更に増加（631件から673件）し、女性の登録数は減少（374件から333件）している。性比は2：1と男性の割合が前年の1.7：1より更に高くなっている。罹患数のピークは男性では70歳代後半、女性では80歳代前半にある。

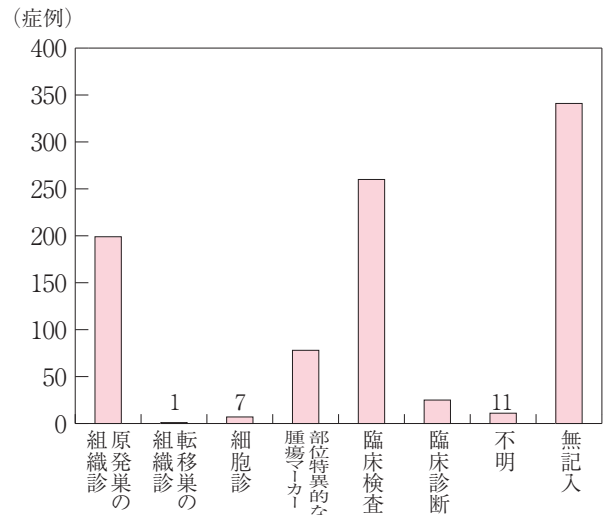
罹患率も同様で男性では70歳代後半、女性では80歳代前半で最も高くなっている。

発見経緯



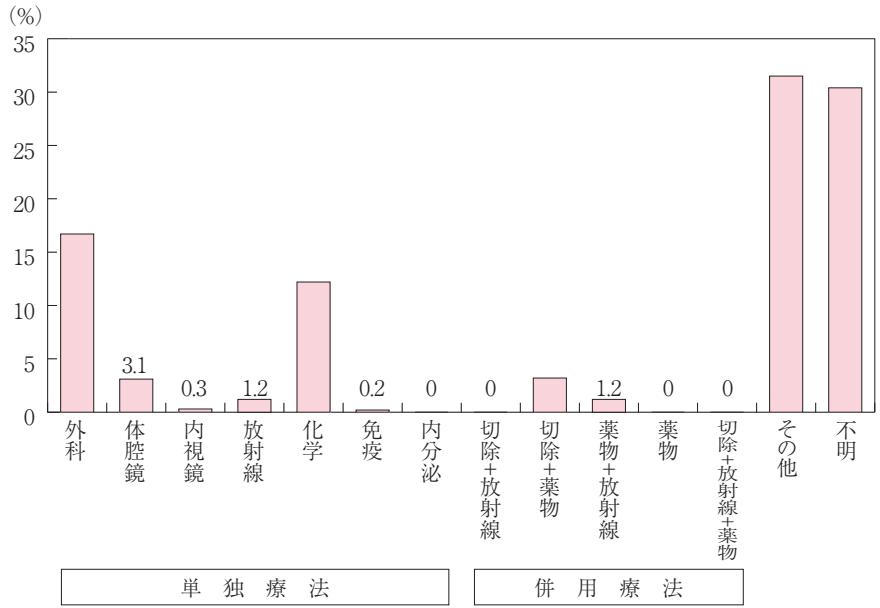
他疾患の経過観察中の発見が65.1%と前年の58.3%から更に増加していた。自覚症状・その他・不明が32.1%で、がん検診や健診・人間ドックによる発見は3.0%未満であった。

診断根拠



データのある症例の診断根拠は多いものから順に、臨床検査28.2%、原発巣の組織診21.6%、部位特異的な腫瘍マーカー8.5%であった。

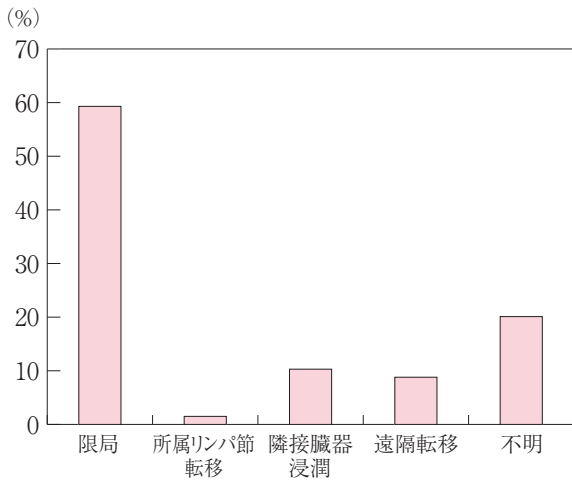
治療の状況



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

単独療法では外科手術の16.7%が最も多く、化学療法は12.2%である。その他が31.5%と前年の21.8%より更に増加しており、切除手術以外の経皮的局所療法の割合の増加がうかがえる。

ひろがりの状況



肝内に限局しているものが59.3%と前年（52.5%）よりも増加しており、所属リンパ節転移1.5%（前年2.1%）、隣接臓器浸潤10.3%（前年11.2%）、遠隔転移8.8%（前年10.7%）と減少が認められ、早期の画像診断による早期発見の傾向が強くなっていることがうかがえる。

粗罹患率・保健所別マップ

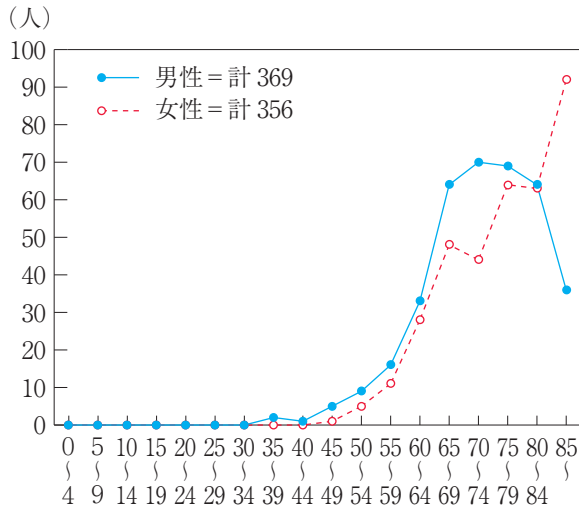


5. 膵臓

初発・確認のみ登録数：725

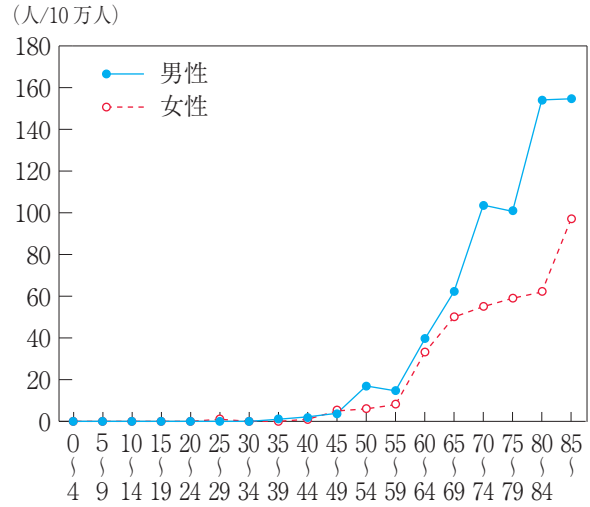
初発・確認のみ・除DCOの登録数：486

年齢階級別罹患数



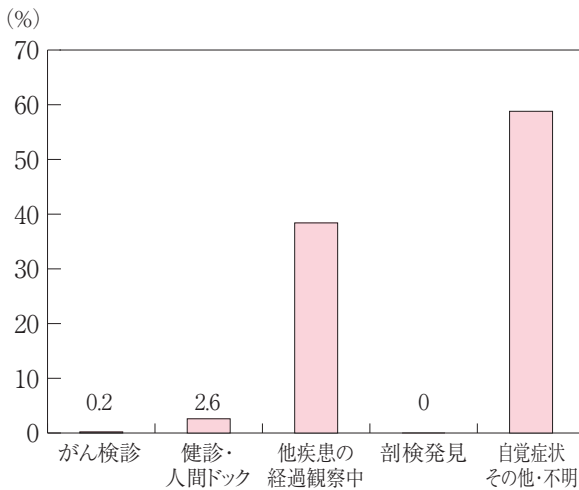
男性は70歳代での罹患数が最多となり、女性では85歳以上で最多となる。罹患数は男性369、女性356であった。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



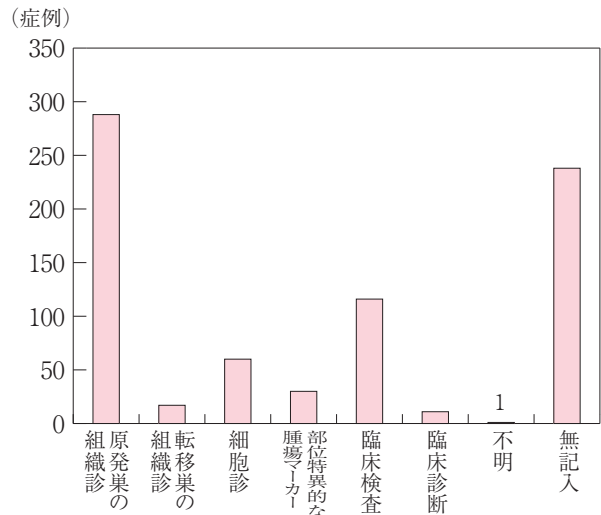
罹患率は50歳代より増加し始め、60歳代で顕著となる。全年齢層において罹患率は男性が女性を上回っている。

発見経緯



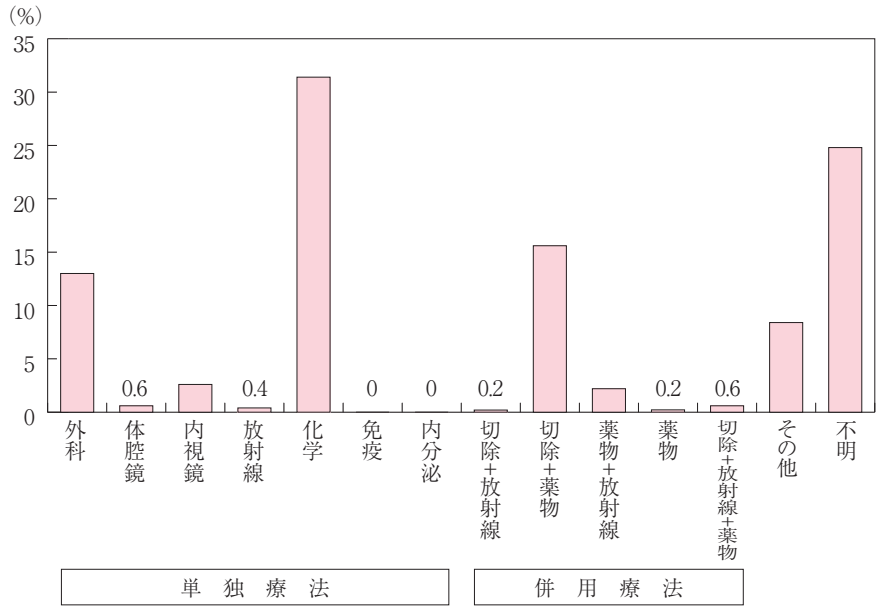
健診や人間ドックでの発見はわずか2.6%であり、早期発見の困難さが伺える。

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。

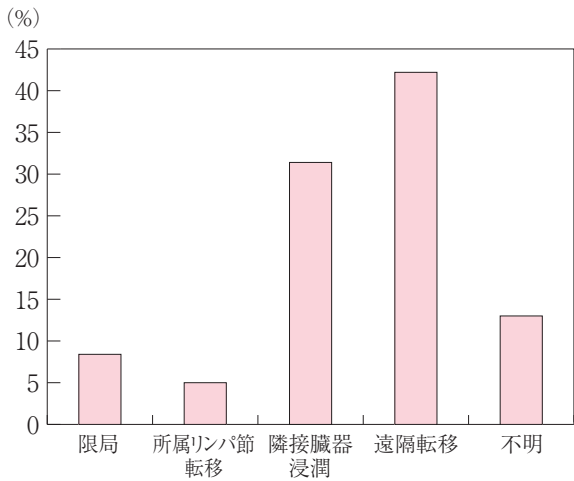
治療の状況



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

治療は化学療法が31.4%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29.4%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42.2%，隣接臓器浸潤が31.4%にみられ，腭内に限局したものはわずか8.4%であった。

粗罹患率・保健所別マップ

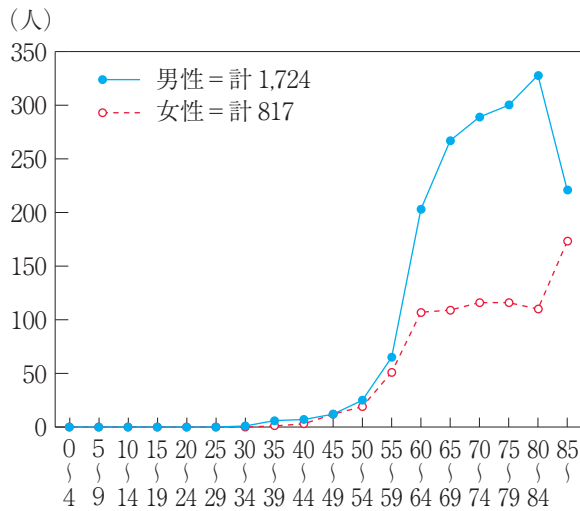


6. 肺 臓

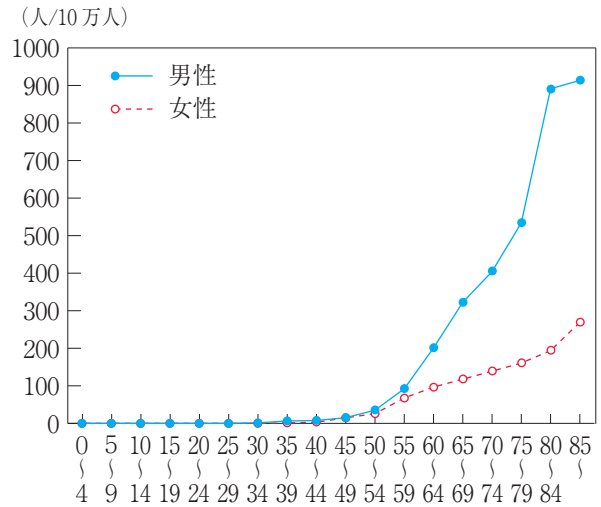
初発・確認のみ登録数：2,541

初発・確認のみ・除DCOの登録数：1,784

年齢階級別罹患数



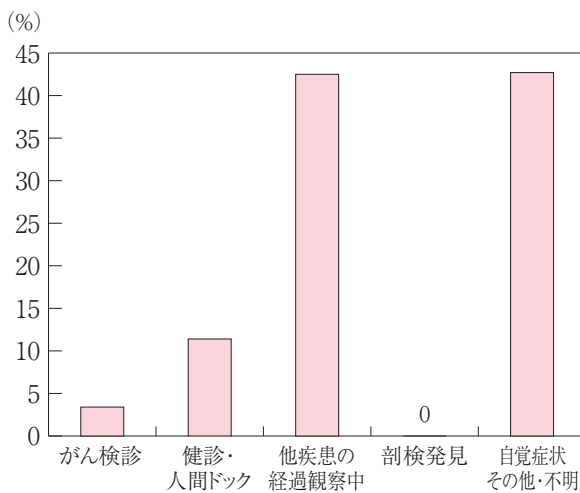
年齢階級別罹患率 (人口10万対)



全登録数は2,541名で昨年より4名減少した。男女ともに50歳代から増加するが、男性は女性に比べて増加率が高いが、例年に比べ65歳から70歳代の罹患数が平均化されている。最も多い年代は男性が70歳代で589名、女性が80歳代で283名であった。

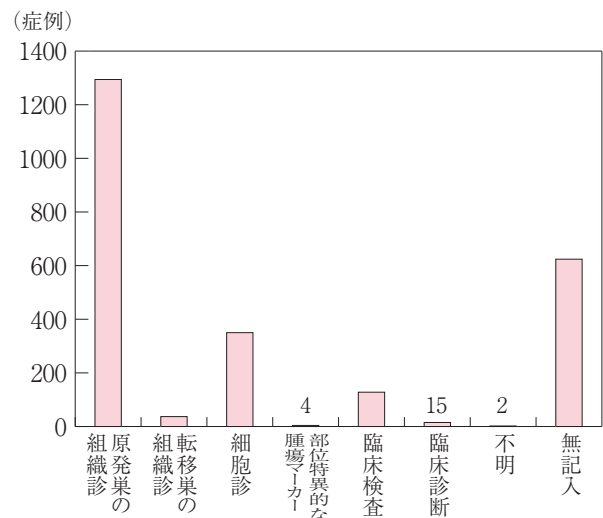
男女とも例年通り加齢とともに罹患率が上昇し、男性は55歳以降急峻となるが女性は緩やかな上昇を示す。

発見経緯



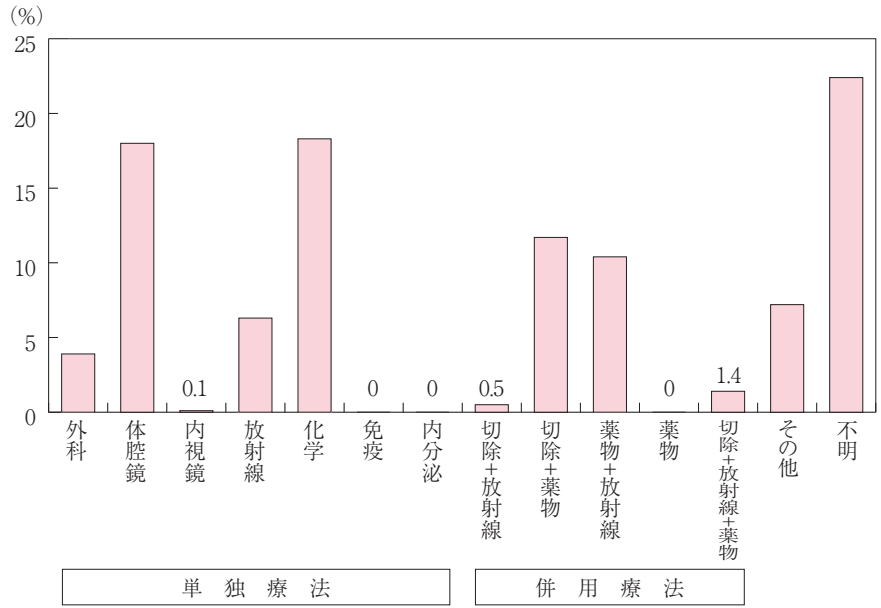
その他・不明（症状受診を含む）が42.7%と最も多く、他疾患の経過観察中が42.5%と両者で85.2%を占めた。一方がん検診は3.4%、検診・人間ドックは11.4%と両者合わせて14.8%であり、これら検診の意義は大きいと考える。

診断根拠



原発巣の組織診が50.9%と最も多く、転移巣の組織診の1.5%、細胞診の13.8%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24.6%と依然として多い。

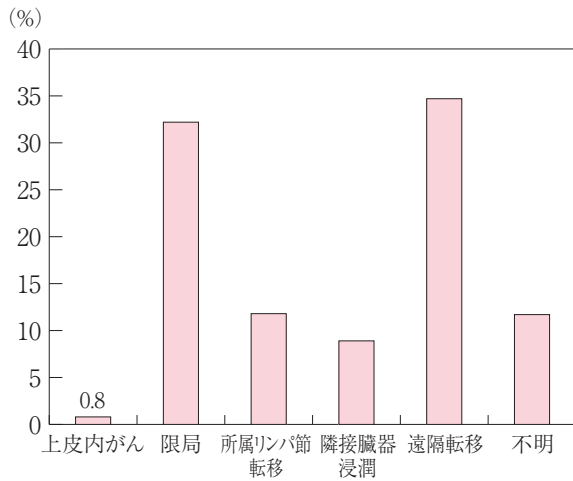
治療の状況



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

単独療法において外科的治療では開胸術が3.9%に対し胸腔鏡手術が18.0%と術式が胸腔鏡に移行しており、化学療法が18.3%と最も多かった。併用療法は切除、放射線、化学療法の何らかの組み合わせが24.0%を占め、集学的治療がなされることが多い。

ひろがりの状況



上皮内、肺内限局を合わせると33.0%であるのに対し、リンパ節転移が11.8%、隣接臓器浸潤8.9%、遠隔転移34.7%で発見時すでに進行がんであるものが半数を超えている。

粗罹患率・保健所別マップ

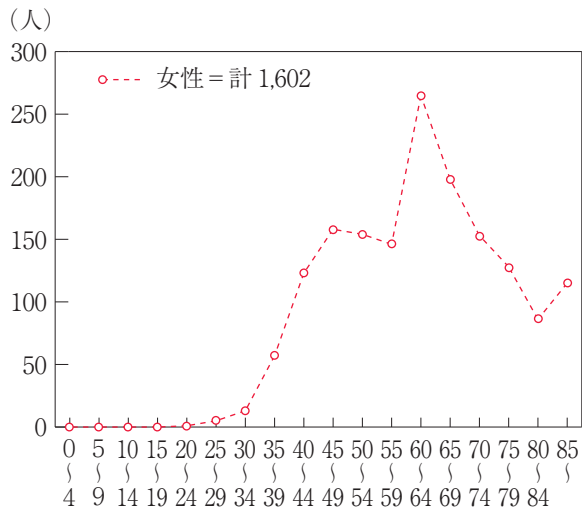


7. 乳房（女性）

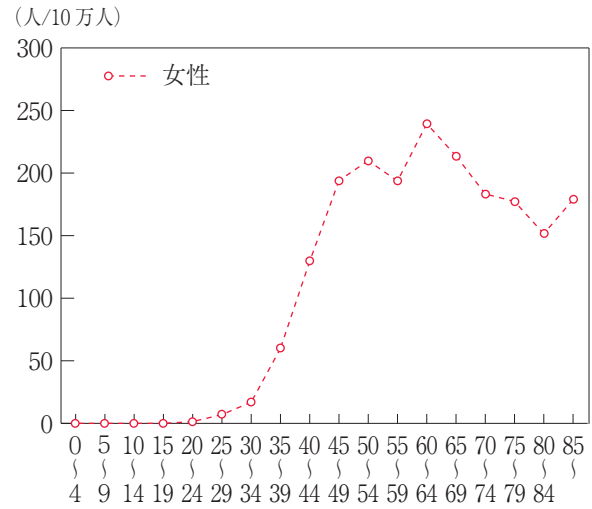
初発・確認のみ登録数：1,602

初発・確認のみ・除DCOの登録数：1,426

年齢階級別罹患数

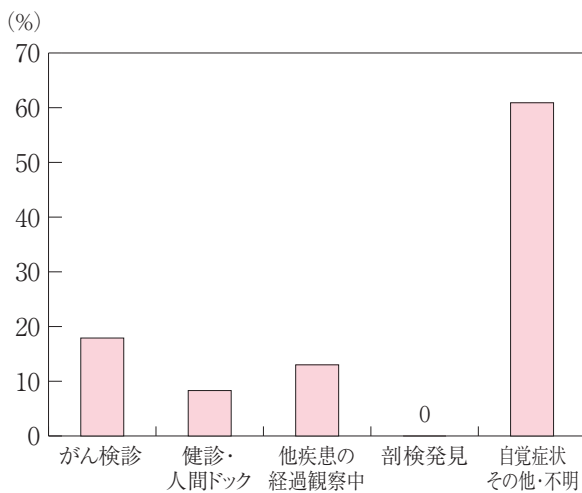


年齢階級別罹患率（人口10万対）



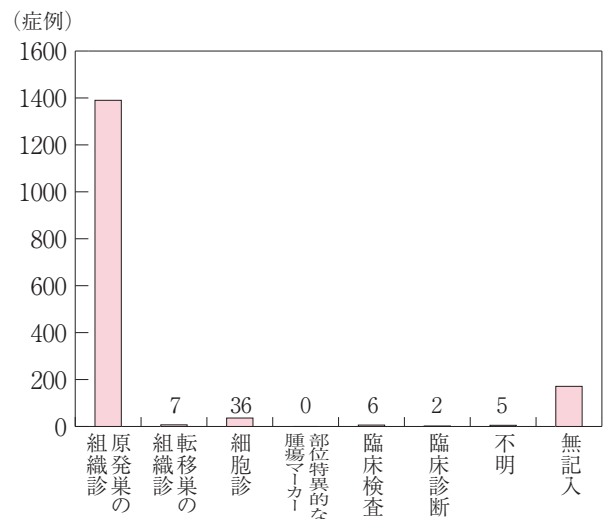
罹患数は、2011年調査と同様に、60歳前半にピークが見られている。40代のピークは、少しピークが平坦化し、二相性とは言えなくなっている。

発見経緯



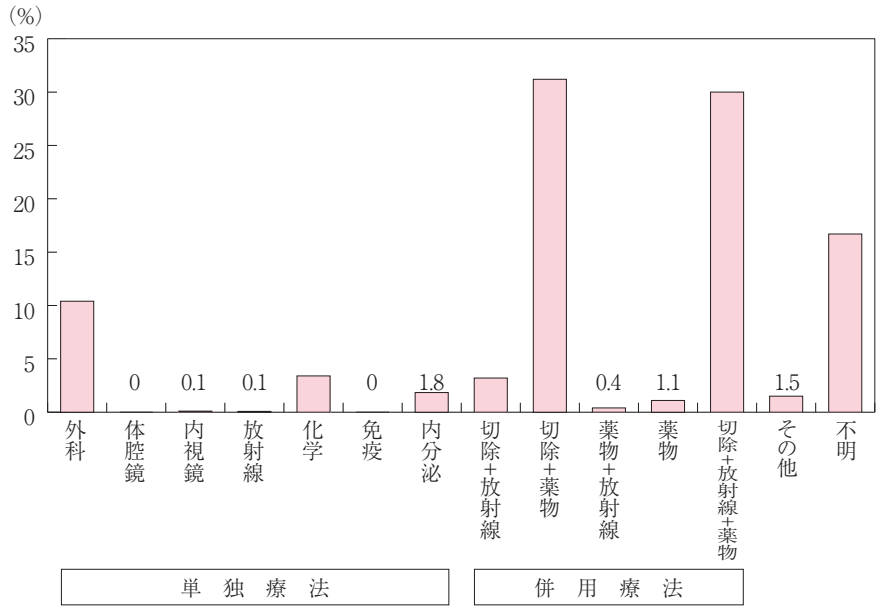
2011年調査と同様傾向としては変わらない。やはり、自覚症状・その他の発見率が高く、がん検診を推進することが望まれる。

診断根拠



2011年調査と同様に、イントリンジックサブタイプを予測して、治療方針の決定がなされるようになってきているために、ほとんどが針組織生検によって、診断されている。

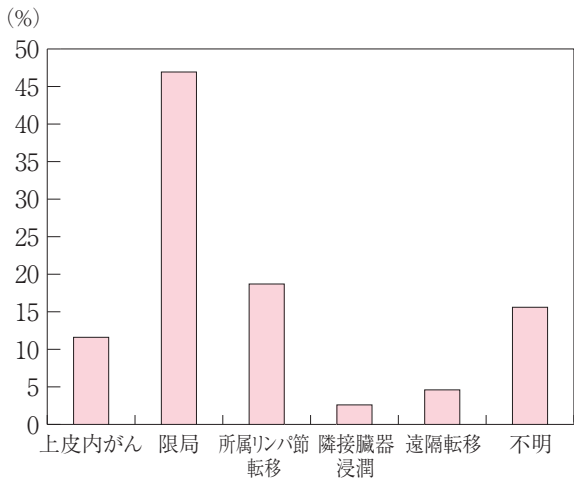
治療の状況



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

2011年調査と同様に，転移再発を予防するために，集学的治療が重要である。放射線療法，薬物療法，手術療法の集学的治療の組み合わせが80%以上を占めている。

ひろがりの状況



2011年調査と同様に，遠隔転移のない限局した乳癌の症例数（約58%）を増加させるためにも，やはり，乳癌検診のより一層の奨励が必要である。

粗罹患率・保健所別マップ

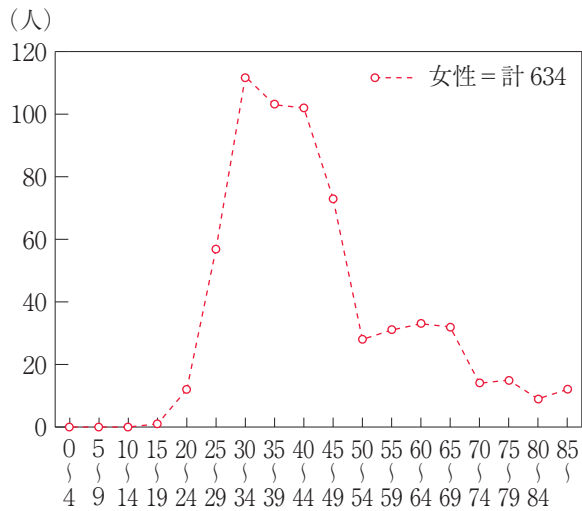


8. 子宮頸部

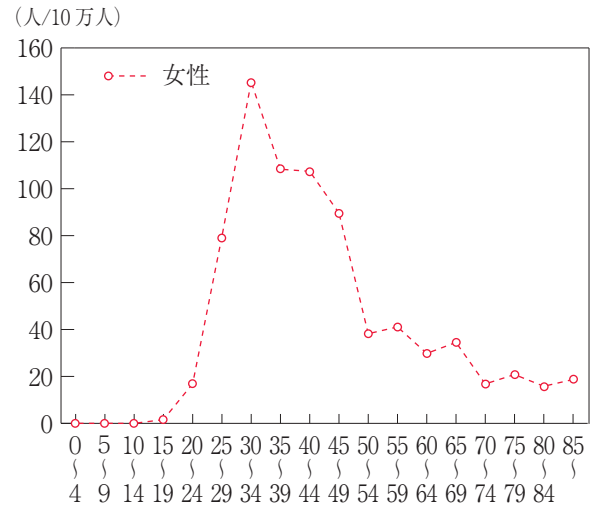
初発・確認のみ登録数：634

初発・確認のみ・除DCOの登録数：611

年齢階級別罹患数



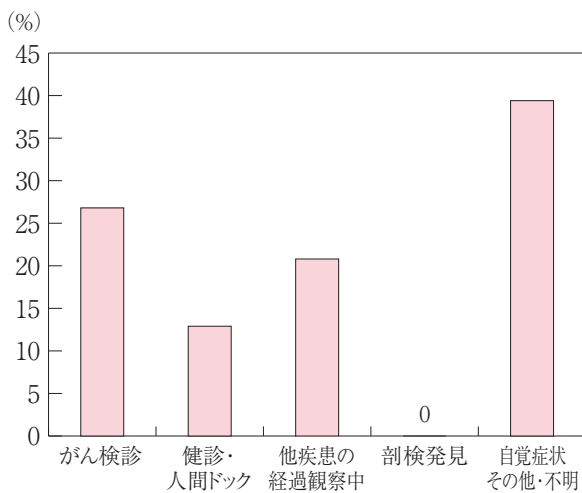
年齢階級別罹患率 (人口10万対)



総登録数は634件で昨年より100件以上の増加。10歳代に1例の発症がある。罹患数で最も多いのは前年同様30歳代である。

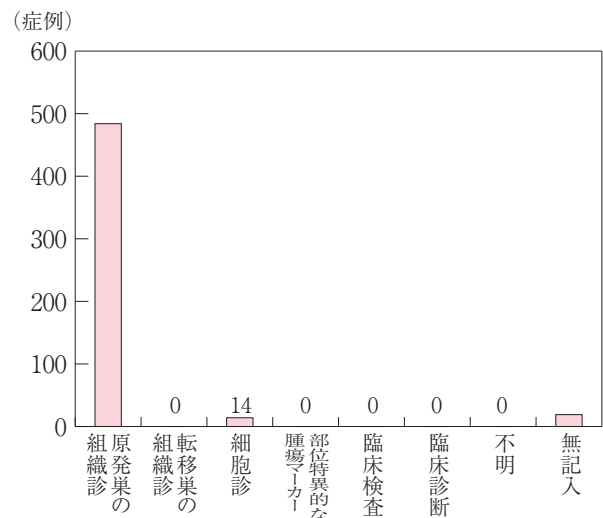
年齢階級別にみた罹患率は30歳代前半が最多であり、20歳代後半から40歳代前半に集中している。

発見経緯



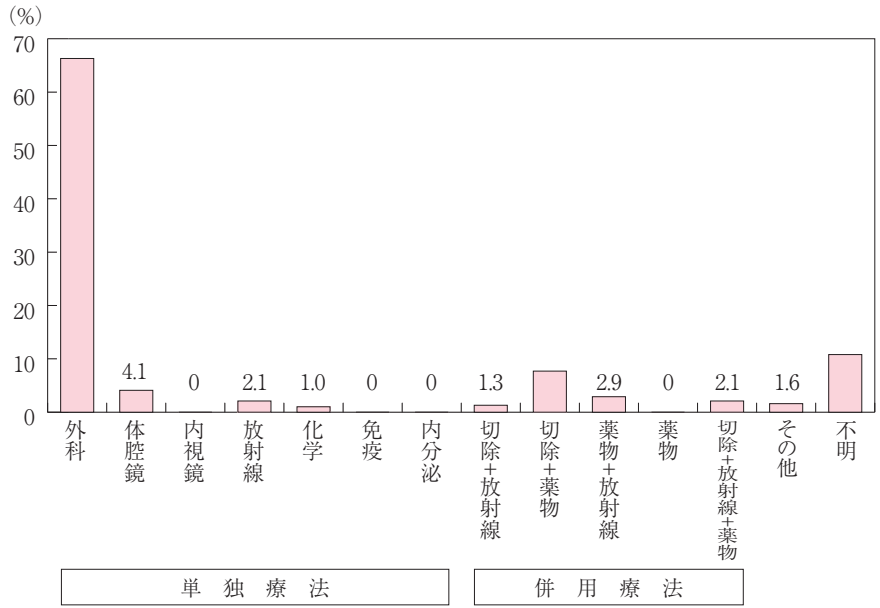
自覚症状での受診がもっとも多く39.4%，ついでがん検診26.8%ドック12.9%と、検診での発見が約4割である。

診断根拠



子宮頸部がんの診断は全登録数のうち93.6%とほとんどが原発巣の組織診断によるものである。

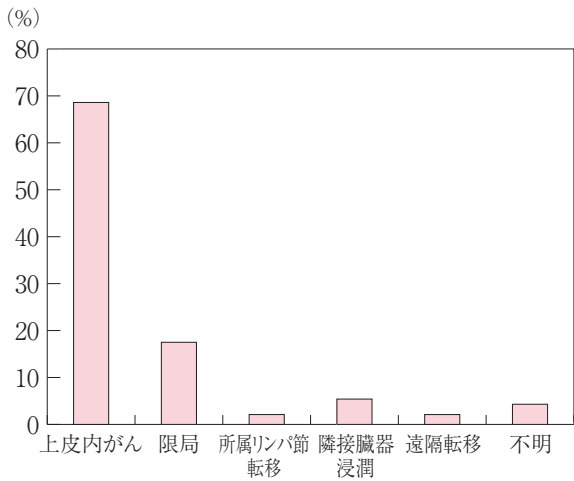
治療の状況



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

治療法は単独では外科的治療が最も多く66.3%であるが、体腔鏡手術の頻度が昨年の1.8%より4.1%に増加している。次いで放射線療法2.1%である。併用療法では手術+放射線より、手術+化学療法のほうが頻度が多い。

ひろがりの状況



上皮内がんの頻度がもっとも高く、68.6%で、昨年の62%よりも増加している。

粗罹患率・保健所別マップ

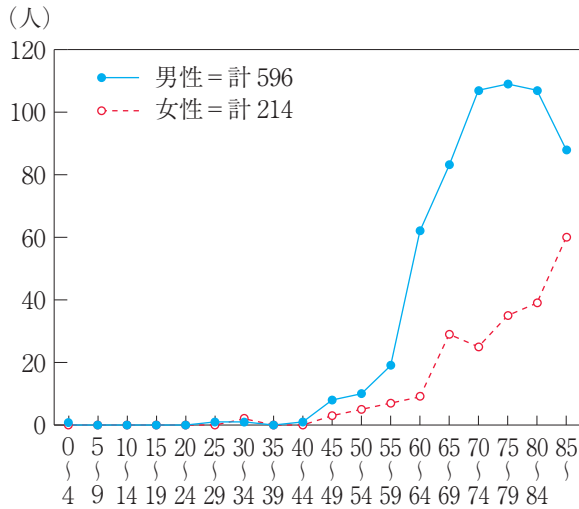


9. 膀胱

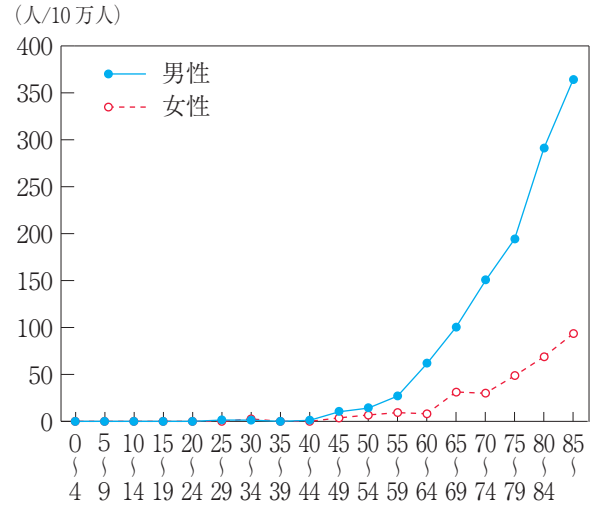
初発・確認のみ登録数：810

初発・確認のみ・除DCOの登録数：623

年齢階級別罹患数



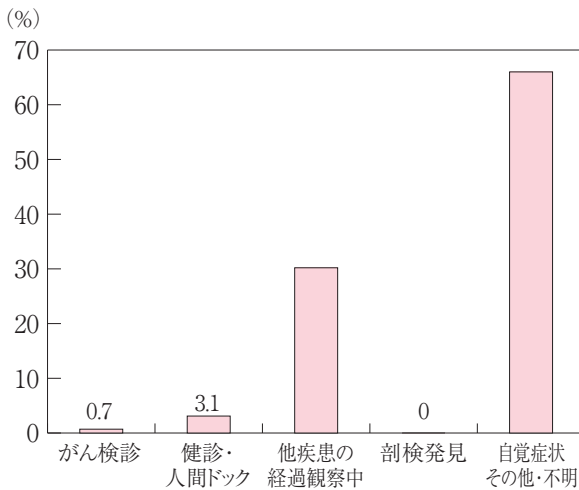
年齢階級別罹患率 (人口10万対)



DCOを含む登録数は810名で、昨年より約100名の増加が見られる。男女比3：1は同様である。40歳以下の罹患は極めて少なく、75歳以上が男性では約50%、女性では約60%を占めており高齢者の癌であることを示している。

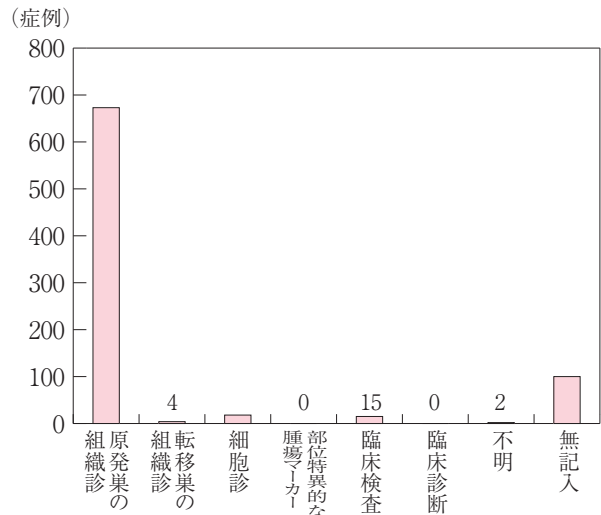
年齢階級別罹患率は、男女共に年齢の上昇とともに上昇している。

発見経緯



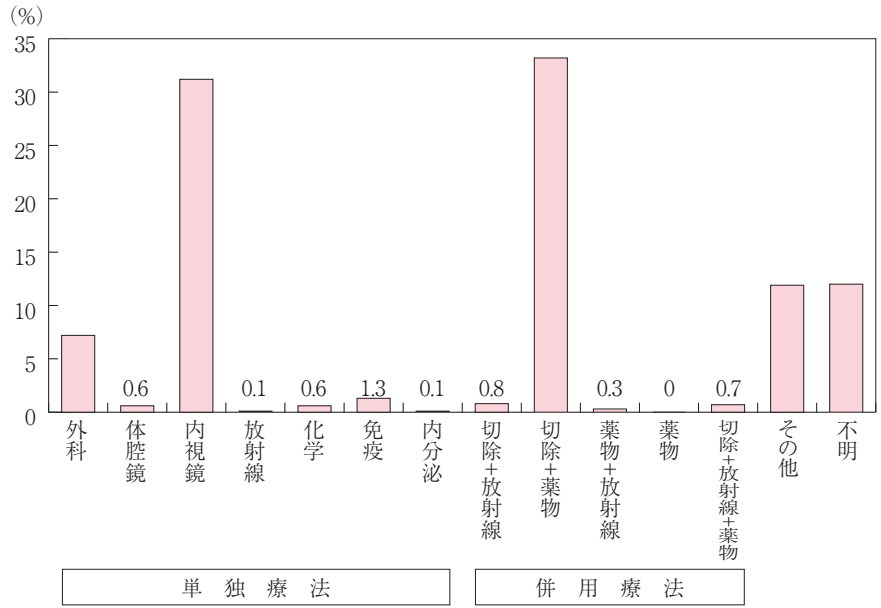
症状受診を含む「自覚症状・その他・不明」が約70%を占めるのは昨年と同様である。他疾患の経過観察中が30%と次に多く、すでに医療機関に受診している症例も多いことが推察される。

診断根拠



無記入を除くと、ほとんどの症例が原発巣の組織診で診断されている。

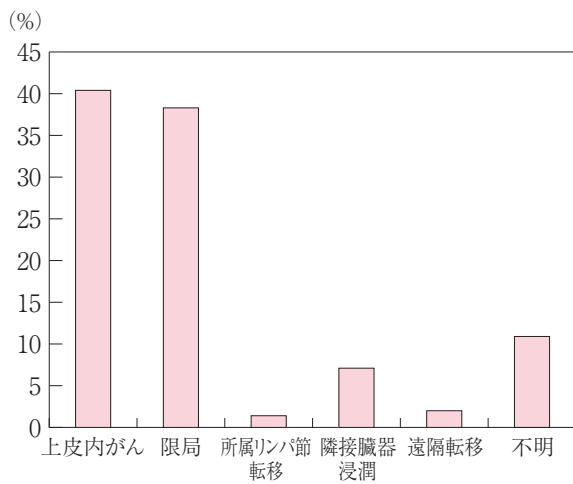
治療の状況



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

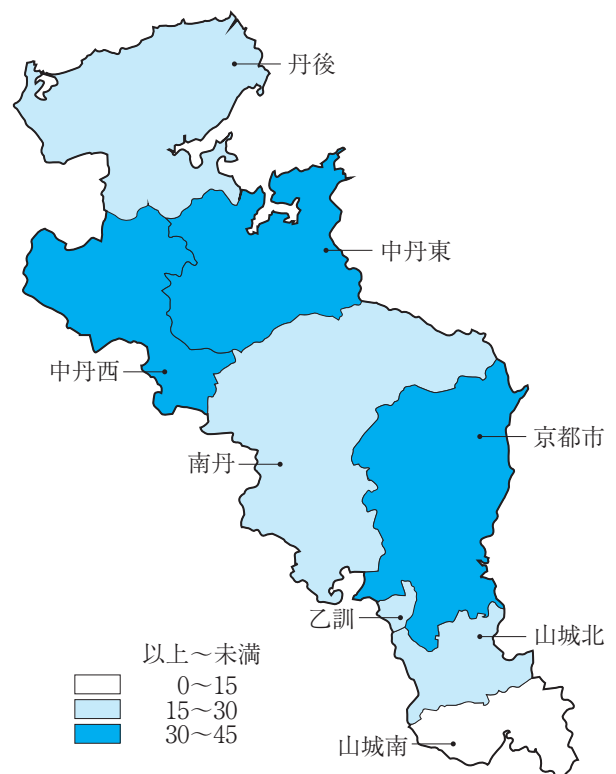
膀胱癌の手術療法は経尿道的膀胱腫瘍切除術と膀胱全摘除術に大別される。31%を占める内視鏡治療は経尿道的手術と解釈できる。切除療法と薬物療法の併用が33%と内視鏡治療よりも多くを占めるが、膀胱全摘除術+全身化学療法が全てであるとは解釈しがたい。経尿道的腫瘍切除術+膀胱内抗癌剤注入療法が混在あるいは大半を占めている可能性があるものと考えられる。

ひろがりの状況



上皮内・当該臓器限局までの合計が約80%で、比較的早期の段階で診断されている。

粗罹患率・保健所別マップ

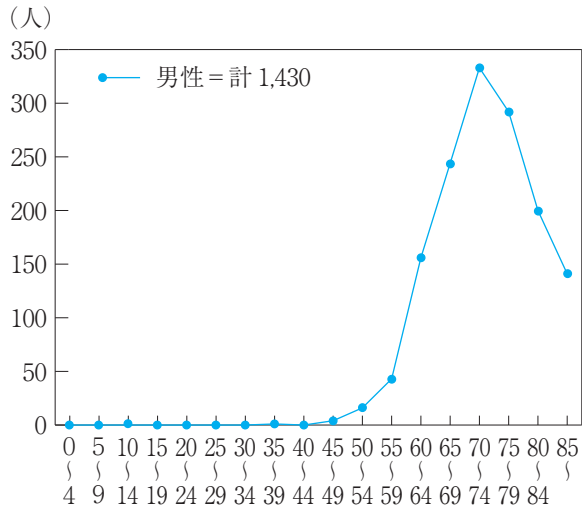


10. 前立腺

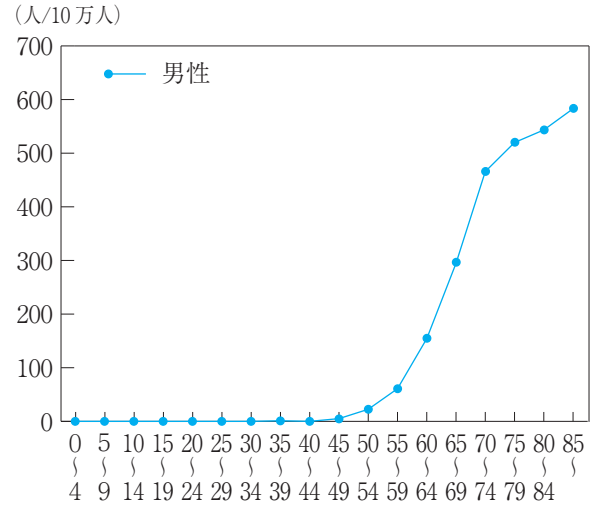
初発・確認のみ登録数：1,430

初発・確認のみ・除DCOの登録数：1,284

年齢階級別罹患数



年齢階級別罹患率 (人口10万対)

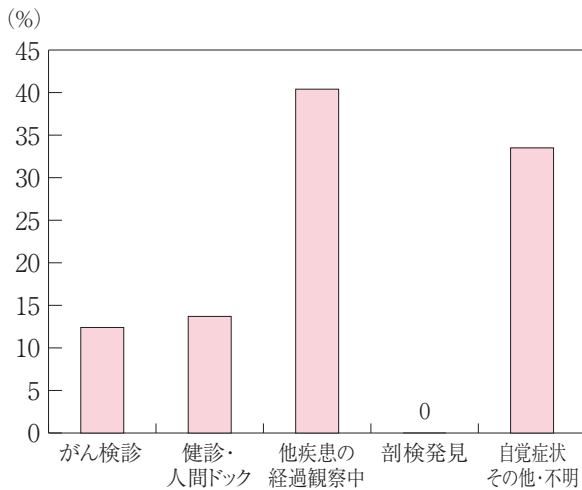


前立腺癌新発生登録数は2010年、2011年よりも更に増加がみられる。

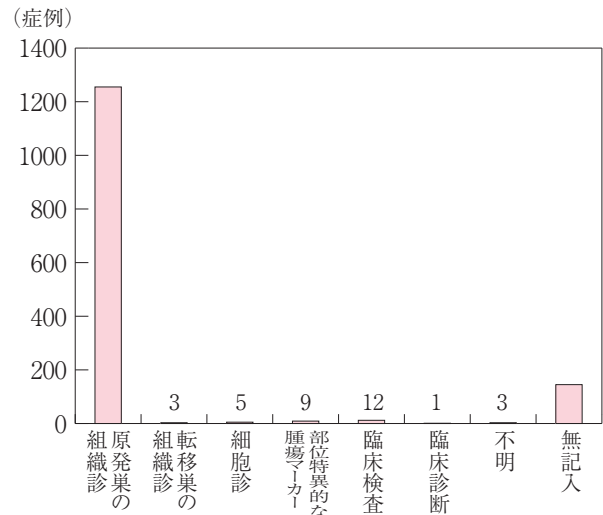
罹患のほとんどが50歳以上で、年齢とともに罹患率が上昇する。

この傾向は昨年よりも明確で、『高齢者の癌』と言える。

発見経緯



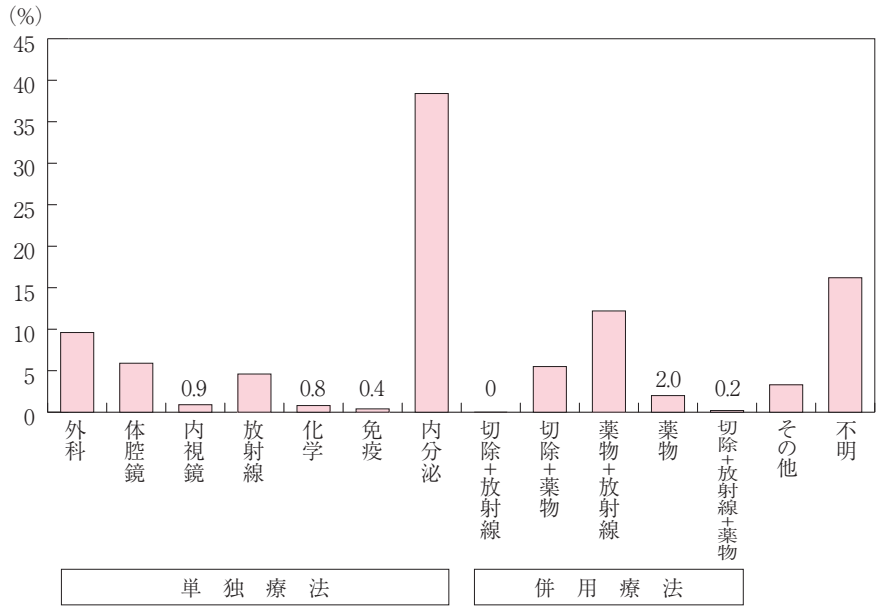
診断根拠



癌検診、健康診断、人間ドックや、他疾患の診療中に発見される等、無症状で、偶然発見されることが多く (66.5%)、かつ、この傾向は年々著しくなっている。

診断のほとんどが、原発巣の組織診断による。

治療の状況

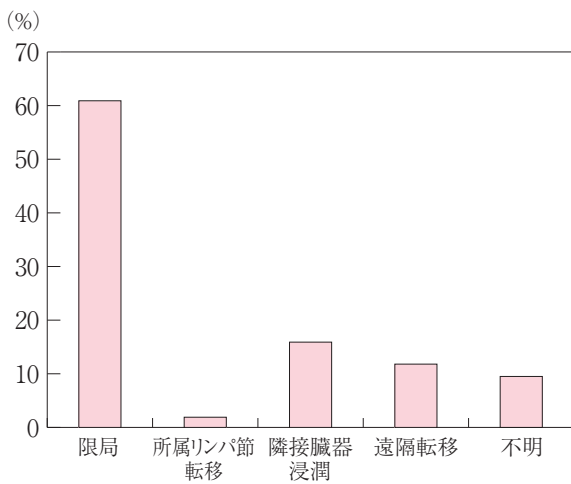


※切除は外科・体腔鏡・内視鏡的療法、薬物は化学・免疫療法・内分泌療法を指す。

根治の見込める手術は16.4%，2011年に比べてわずかに減少がみられるが，体腔鏡手術の比率が倍増している。放射線治療の占める割合は，17%で2011年と変わらず，放射線治療単独よりも薬物治療（主に内分泌治療）と放射線治療の併用が多い。

内分泌単独療法の比率は，38.4%で2011よりも微増が見られる。

ひろがりの状況



前立腺癌の発見時に根治が期待できる，局所限局の前立腺癌の占める割合は，60.99%で，2010年の54.7%よりも多いが，2011年の66.6%よりは減少している。

粗罹患率・保健所別マップ

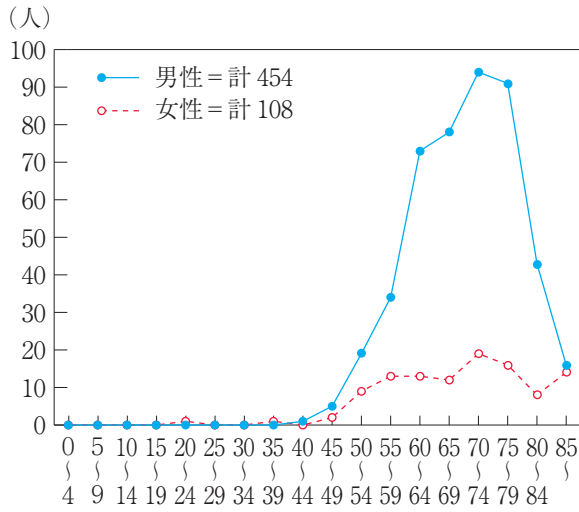


11. 食道

初発・確認のみ登録数：562

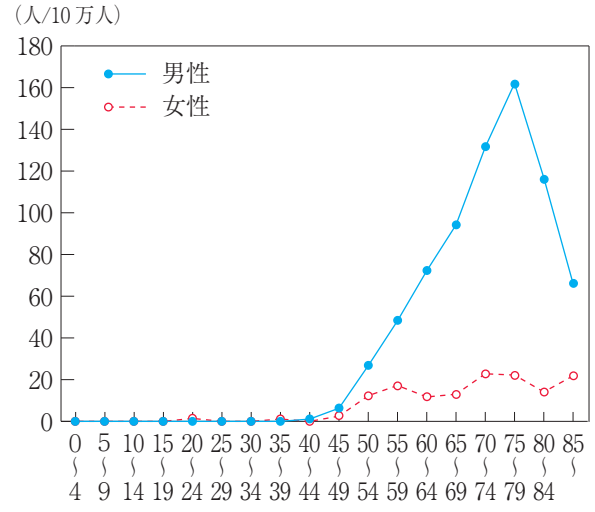
初発・確認のみ・除DCOの登録数：483

年齢階級別罹患数



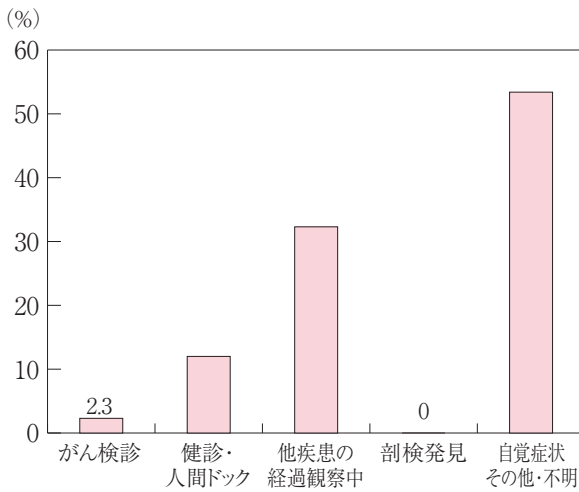
総登録数は562例でそのうち男性が454例で罹患数は男性が多く、70歳～74歳がピークである。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



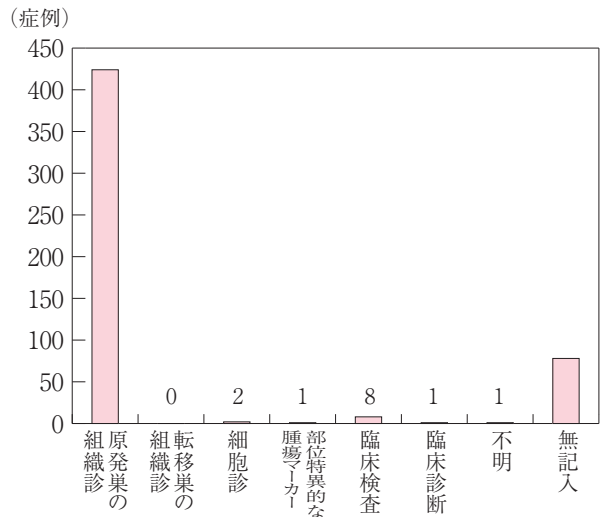
年齢階級別にみた食道がんの罹患率も男性が全年齢において高く、75歳～79歳がピークである。

発見経緯



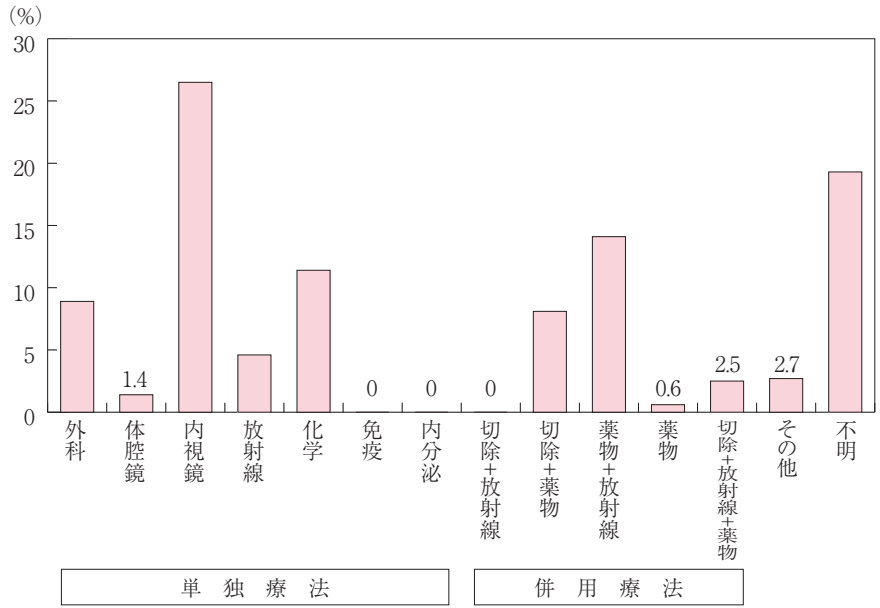
自覚症状、その他、不明が53.4%と最も多く症状が出現し受診に至るケースが多く、検診での発見は2.3%で少ない。

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に行われている。

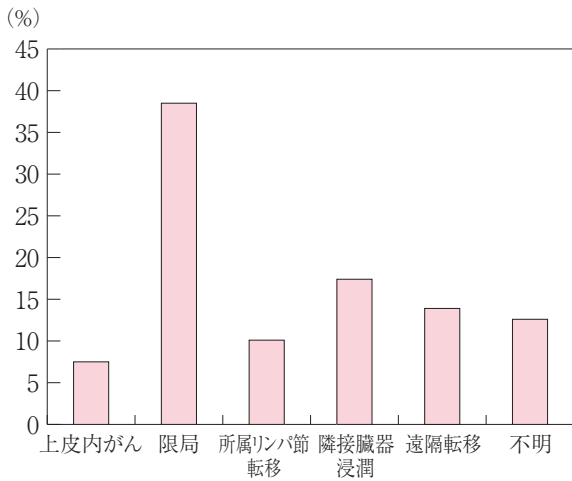
治療の状況



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

早期がんでは内視鏡治療単独が主体であるが26.5%で前年より増加している。局所進行がんでは化学療法を組み合わせた手術、化学放射線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



上皮内がんの割合は7.5%で前年と同様である。根治手術不能の進行癌31.3%は前年（35.2%）より減少しているが依然と高い。

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

食 道

ひろがりの状況年次推移（初発・確診・除くDCO）

この10年間で全がんの登録数は4,727から16,627へと約3.5倍に増加し、食道がんの登録数は112から483は約4.3倍に増加した。両者とも2007年に大きく数を増やしている。これはこの年からがん診療拠点病院からの登録症例が多く含まれる様になったためと考える。全がんに対する食道がんの登録割合は2%前半から2009年より漸増し2012年には2.9%と最も多かった。2010年から登録システムの変更により上皮内がん以外の早期癌は当該臓器限局に含まれるようになった。上皮内がんのみをみると2007年まで漸増し12.2%，その後漸減し2012年には7.5%となっている。リンパ節転移は2006年まで30%前半から半ばで推移していたが2007年から20%半ばから大きく漸減し2012年は10.1%と最も低い割合となっている。

全がんに対する食道がんの割合

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
全がんの登録数	4727	5360	6165	6546	10238	11232	12931	15093	15244	16627
食道がんの登録数	112	123	151	152	270	282	333	406	431	483
食道がんの登録割合	2.4%	2.3%	2.4%	2.3%	2.6%	2.5%	2.6%	2.7%	2.8%	2.9%

食道がんに対する早期食道がんの割合

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
食道がんの登録数 (ひろがり無記入除く)	106	118	141	142	263	278	318	406	431	483
早期食道がんの登録数	13	18	20	28	51	41	45	-	-	-
早期食道がんの登録割合	12.3%	15.3%	14.2%	19.7%	19.4%	14.7%	14.2%	-	-	-

ひろがりの状況

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
上皮内	4	5	6	8	32	23	33	25	33	36
早期	9	13	14	20	19	18	12	-	-	-
限局	18	24	28	26	68	73	81	121	137	186
リンパ節	38	36	52	49	66	67	82	49	55	49
浸潤	23	19	28	23	53	61	88	83	85	84
遠隔	28	16	24	26	52	65	56	63	67	67
不明	8	16	10	12	14	15	20	65	54	61
無記入	106	118	141	142	7	4	15	-	-	-
登録数(無記入除く)	106	118	141	142	263	278	318	406	431	483

※複数回答あり ※システムの変更により2010年より早期・無記入の集計区分はなくなった

食 道

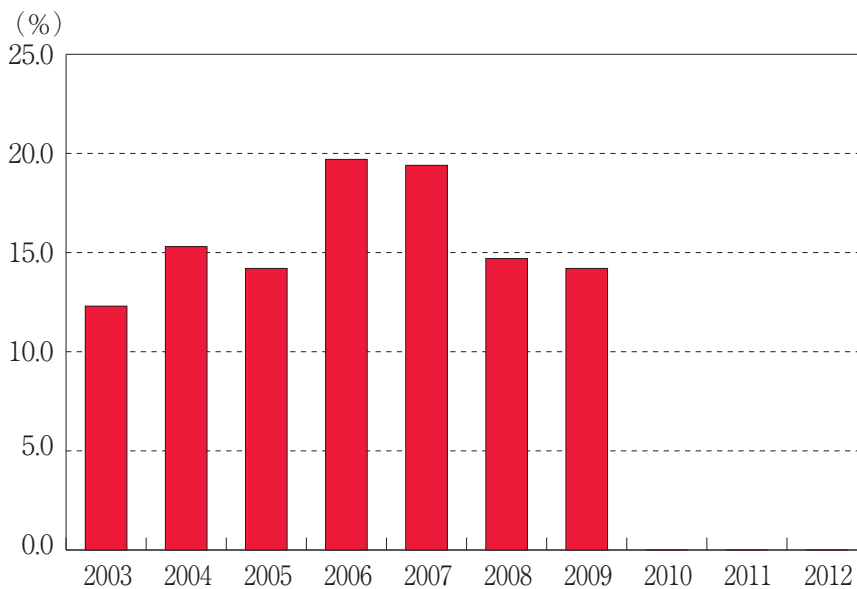
ひろがりの状況（割合）

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
上皮内	3.8%	4.2%	4.3%	5.6%	12.2%	8.3%	10.4%	6.2%	7.7%	7.5%
早期	8.5%	11.0%	9.9%	14.1%	7.2%	6.5%	3.8%	—	—	—
限局	17.0%	20.3%	19.9%	18.3%	25.9%	26.3%	25.5%	29.8%	31.8%	38.5%
リンパ節	35.8%	30.5%	36.9%	34.5%	25.1%	24.1%	25.8%	12.1%	12.8%	10.1%
浸潤	21.7%	16.1%	19.9%	16.2%	20.2%	21.9%	27.7%	20.4%	19.7%	17.4%
遠隔	26.4%	13.6%	17.0%	18.3%	19.8%	23.4%	17.6%	15.5%	15.5%	13.9%
不明	7.5%	13.6%	7.1%	8.5%	5.3%	5.4%	6.3%	16.0%	12.5%	12.6%

全がんに対する食道がんの登録割合



食道がんに対する早期食道がんの登録割合



胆 道

ひろがりの年次推移（初発・確診・除くDCO）

胆道がん（胆嚢、肝外胆管、ファーター乳頭部の悪性新生物）の登録件数は10年前と比べて約4倍に増加しているものの、全がんの登録数からの割合では3%前後と増加傾向を認めていない。

ひろがりの状況では、早期胆道がんの登録割合については2009年までの7年間で3から8%と他のがん腫に比べ低い。2010年よりシステム変更により「上皮内」、「早期」の集計がなくなったため、「限局」で比較した場合2012年は26.8%と2010、2011年に比べてやや増加しているものの「浸潤」、「遠隔」については依然として高率である。

無症状で経過しやすく早期発見が困難ながん腫であり検査技術の進歩、検診の普及による改善が期待される。

全がんに対する胆道がんの割合

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
全がんの登録数	4727	5360	6165	6546	10238	11232	12931	15093	15244	16627
胆道がんの登録数	125	125	111	129	124	123	152	536	431	473
胆道がんの登録割合	2.6%	2.3%	1.8%	2.0%	1.21%	1.10%	1.18%	3.55%	2.83%	3.10%

胆道がんに対する早期胆道がんの割合

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
胆道がんの登録数 (ひろがり無記入除く)	115	121	104	126	112	117	137	536	431	473
早期胆道がんの登録数	5	5	5	4	10	9	7	-	-	-
早期胆道がんの登録割合	4.3%	4.1%	4.8%	3.2%	8.93%	7.69%	5.11%	-	-	-

ひろがりの状況

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
上皮内	2	2	1	0	4	5	2	-	-	-
早期	3	3	4	4	6	4	5	-	-	-
限局	32	34	26	36	38	59	51	114	90	127
リンパ節	21	20	19	22	29	19	32	50	32	27
浸潤	39	43	34	37	51	66	80	144	108	131
遠隔	40	26	32	32	59	52	68	117	100	124
不明	7	7	5	12	17	13	18	110	102	63
無記入	115	121	104	126	12	6	15	-	-	-
登録数(無記入除く)	115	121	104	126	112	117	137	536	431	473

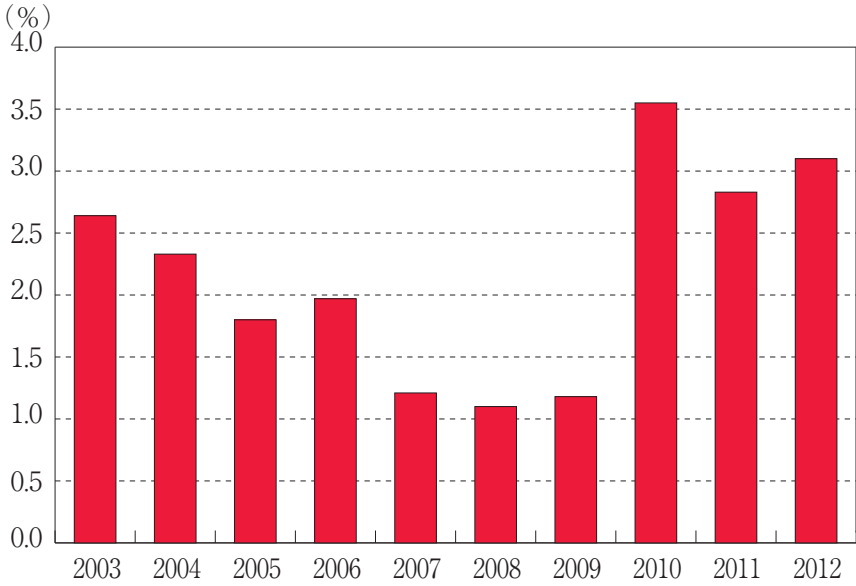
※複数回答あり ※システムの変更により2010年より上皮内・早期・無記入の集計区分はなくなった

胆 道

ひろがりの状況（割合）

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
上皮内	1.7%	1.7%	1.0%	0.0%	3.6%	4.3%	1.5%	—	—	—
早期	2.6%	2.5%	3.8%	3.2%	5.4%	3.4%	3.6%	—	—	—
限局	27.8%	28.1%	25.0%	28.6%	33.9%	50.4%	37.2%	21.2%	20.8%	26.8%
リンパ節	18.3%	16.5%	18.3%	17.5%	25.9%	16.2%	23.4%	9.4%	7.4%	5.8%
浸潤	33.9%	35.5%	32.7%	29.4%	45.5%	56.4%	58.4%	26.9%	25.0%	27.7%
遠隔	34.8%	21.5%	30.8%	25.4%	52.7%	44.4%	49.6%	21.9%	23.2%	26.2%
不明	6.1%	5.8%	4.8%	9.5%	15.2%	11.1%	13.1%	20.5%	23.6%	13.4%

全がんに対する胆道がんの登録割合



胆道がんに対する早期胆道がん登録割合



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

2012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	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人人口			世界人口			男	女	男女計
											男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	C00-C96	10,843	7,800	18,643	100.0	100.0	100.0	862.1	570.8	710.4	465.7	302.8	371.8	326.5	224.9	268.1	38.2	24.8	31.0
口腔・咽頭	C00-C14	263	112	375	2.4	1.4	2.0	20.9	8.2	14.3	12.8	4.3	8.3	9.5	3.2	6.2	1.2	0.4	0.7
食道	C15	425	101	526	3.9	1.3	2.8	33.8	7.4	20.0	19.1	4.2	11.0	13.5	3.1	7.9	1.8	0.4	1.0
胃	C16	1,896	932	2,828	17.5	11.9	15.2	150.7	68.2	107.8	80.9	31.0	53.3	56.1	22.3	37.5	6.8	2.5	4.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,773	1,333	3,106	16.4	17.1	16.7	141.0	97.6	118.4	78.0	44.5	59.6	54.7	31.8	42.3	6.4	3.6	4.9
結腸	C18	1,165	967	2,132	10.7	12.4	11.4	92.6	70.8	81.2	49.5	30.4	39.0	34.2	21.5	27.3	3.9	2.4	3.1
直腸	C19-C20	608	366	974	5.6	4.7	5.2	48.3	26.8	37.1	28.4	14.1	20.7	20.5	10.3	15.0	2.5	1.2	1.8
肝および肝内胆管	C22	674	333	1,007	6.2	4.3	5.4	53.6	24.4	38.4	28.5	9.1	17.9	19.6	5.9	12.2	2.3	0.7	1.4
胆のう・胆管	C23-C24	236	237	473	2.2	3.0	2.5	18.8	17.3	18.0	9.3	6.2	7.6	6.3	4.1	5.1	0.7	0.5	0.6
膵臓	C25	369	377	746	3.4	4.8	4.0	29.3	27.6	28.4	15.3	10.8	12.8	10.4	7.5	8.8	1.2	0.9	1.0
喉頭	C32	136	11	147	1.3	0.1	0.8	10.8	0.8	5.6	5.7	0.5	2.9	4.0	0.4	2.0	0.5	0.0	0.3
肺	C33-C34	1,716	811	2,527	15.8	10.4	13.6	136.4	59.4	96.3	68.6	26.2	44.5	46.6	18.8	30.8	5.3	2.3	3.7
皮膚	C43-C44	170	168	338	1.6	2.2	1.8	13.5	12.3	12.9	7.6	5.6	6.4	5.3	4.0	4.6	0.5	0.4	0.4
乳房	C50	12	1,405	1,417	0.1	18.0	7.6	1.0	102.8	54.0	0.4	71.4	37.4	0.2	54.9	28.7	0.0	6.1	3.2
子宮	C53-C55	-	469	469	-	6.0	2.5	-	34.3	-	-	25.8	-	-	20.2	-	-	2.1	-
子宮頸部	C53	-	211	211	-	2.7	1.1	-	15.4	-	-	13.2	-	-	10.7	-	-	1.0	-
子宮体部	C54	-	232	232	-	3.0	1.2	-	17.0	-	-	11.9	-	-	9.0	-	-	1.1	-
卵巣	C56	-	208	208	-	2.7	1.1	-	15.2	-	-	10.7	-	-	8.5	-	-	0.9	-
前立腺	C61	1,431	-	1,431	13.2	-	7.7	113.8	-	-	56.8	-	-	38.6	-	-	5.0	-	-
膀胱	C67	368	147	515	3.4	1.9	2.8	29.3	10.8	19.6	14.4	3.9	8.4	9.5	2.6	5.6	1.0	0.3	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	346	142	488	3.2	1.8	2.6	27.5	10.4	18.6	15.7	4.6	9.7	11.2	3.3	6.9	1.3	0.4	0.8
脳・中枢神経系	C70-C72	84	60	144	0.8	0.8	0.8	6.7	4.4	5.5	5.0	2.7	3.8	4.6	2.2	3.4	0.4	0.2	0.3
甲状腺	C73	94	260	354	0.9	3.3	1.9	7.5	19.0	13.5	5.5	13.8	9.8	4.3	10.9	7.7	0.5	1.1	0.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	327	268	595	3.0	3.4	3.2	26.0	19.6	22.7	15.3	9.8	12.3	11.0	7.3	9.0	1.3	0.8	1.0
多発性骨髄腫	C88-C90	74	74	148	0.7	0.9	0.8	5.9	5.4	5.6	3.2	2.4	2.8	2.2	1.7	1.9	0.2	0.2	0.2
白血病	C91-C95	133	113	246	1.2	1.4	1.3	10.6	8.3	9.4	7.2	5.9	6.4	6.2	5.3	5.7	0.6	0.5	0.5

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

2012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	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人人口			世界人口			男	女	男女計
											男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	C00-C96 D00-D09	11,636	8,825	20,461	100.0	100.0	100.0	925.2	645.8	779.7	501.1	367.1	421.0	351.9	276.6	306.2	41.4	29.7	35.0
食道	C15 D001	454	108	562	3.9	1.2	2.7	36.1	7.9	21.4	20.3	4.5	11.7	14.4	3.3	8.4	1.9	0.4	1.1
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	2,202	1,585	3,787	18.9	18.0	18.5	175.1	116.0	144.3	98.4	55.0	74.7	69.7	39.7	53.5	8.3	4.6	6.3
結腸*1	C18 D010	1,489	1,166	2,655	12.8	13.2	13.0	118.4	85.3	101.2	64.7	38.6	50.4	45.3	27.6	35.6	5.3	3.2	4.2
直腸*1	C19-C20 D011-D012	713	419	1,132	6.1	4.7	5.5	56.7	30.7	43.1	33.7	16.4	24.3	24.4	12.1	17.8	3.0	1.4	2.2
肺	C33-C34 D021-D022	1,724	817	2,541	14.8	9.3	12.4	137.1	59.8	96.8	68.9	26.5	44.8	46.8	19.0	31.1	5.4	2.3	3.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	221	209	430	1.9	2.4	2.1	17.6	15.3	16.4	9.6	6.7	7.9	6.6	4.8	5.6	0.6	0.5	0.6
乳房	C50 D05	12	1,602	1,614	0.1	18.2	7.9	1.0	117.2	61.5	0.4	84.0	44.0	0.2	65.0	33.8	0.0	7.1	3.7
子宮	C53-C55 D06	-	892	892	-	10.1	4.4	-	65.3	-	-	61.6	-	-	50.1	-	-	4.6	-
子宮頸部	C53 D06	-	634	634	-	7.2	3.1	-	46.4	-	-	49.0	-	-	40.5	-	-	3.5	-
膀胱	C67 D090	596	214	810	5.1	2.4	4.0	47.4	15.7	30.9	23.7	6.1	13.8	16.1	4.2	9.4	1.8	0.5	1.1

*1 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数, 罹患割合(%) ; 部位別, 性別

B. 上皮内がんを含む

性別	部位	ICD-10	0-4歳		5-9歳		10-14歳		15-19歳		20-24歳		25-29歳		30-34歳	
			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	11	100.0	3	100.0	4	100.0	9	100.0	14	100.0	18	100.0	26	100.0
	食道	C15 D001	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	22.2	4	15.4
	結腸*1	C18 D010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.1	2	7.7
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.1	2	7.7
	肺	C33-C34 D021-D022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.8
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0	2	7.7
	乳房	C50 D05	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膀胱	C67 D090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.6	1	3.8
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	3	100.0	5	100.0	5	100.0	5	100.0	29	100.0	94	100.0	151
食道		C15 D001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	0	0.0	0	0.0
大腸(結腸・直腸)*1		C18-C20 D010-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	13.8	4	4.3	4	2.6
結腸*1		C18 D010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.9	2	2.1	3	2.0
直腸*1		C19-C20 D011-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.9	2	2.1	1	0.7
肺		C33-C34 D021-D022	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 D030-D049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.9	0	0.0	0	0.0
乳房		C50 D05	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	5	5.3	13	8.6
子宮		C53-C55 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	12	41.4	58	61.7	112	74.2
子宮頸部		C53 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	12	41.4	57	60.6	112	74.2
膀胱	C67 D090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.3	
男女計	全部位	C00-C96 D00-D09	14	100.0	8	100.0	9	100.0	14	100.0	43	100.0	112	100.0	177	100.0
	食道	C15 D001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	0	0.0	0	0.0
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	9.3	8	7.1	8	4.5
	結腸*1	C18 D010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.7	4	3.6	5	2.8
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.7	4	3.6	3	1.7
	肺	C33-C34 D021-D022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.3	2	4.7	0	0.0	2	1.1
	乳房	C50 D05	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	5	4.5	13	7.3
	子宮	C53-C55 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	12	27.9	58	51.8	112	63.3
	子宮頸部	C53 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	12	27.9	57	50.9	112	63.3
膀胱	C67 D090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	3	1.7	

*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(%)
70	100.0	116	100.0	171	100.0	314	100.0	595	100.0	1,455	100.0	1,796	100.0	2,116	100.0	2,128	100.0	1,683	100.0	1,105	100.0
0	0.0	1	0.9	5	2.9	19	6.1	34	5.7	73	5.0	78	4.3	94	4.4	91	4.3	43	2.6	16	1.5
13	18.6	37	31.9	49	28.7	75	23.9	129	21.7	326	22.4	348	19.4	380	18.0	403	18.9	272	16.2	162	14.7
8	11.4	23	19.8	34	19.9	39	12.4	72	12.1	210	14.4	221	12.3	263	12.4	289	13.6	202	12.0	124	11.2
5	7.1	14	12.1	15	8.8	36	11.5	57	9.6	116	8.0	127	7.1	117	5.5	114	5.4	70	4.2	38	3.4
6	8.6	7	6.0	12	7.0	25	8.0	65	10.9	203	14.0	267	14.9	289	13.7	300	14.1	328	19.5	221	20.0
0	0.0	6	5.2	4	2.3	10	3.2	9	1.5	16	1.1	24	1.3	30	1.4	47	2.2	35	2.1	36	3.3
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.1	3	0.1	4	0.2	3	0.3
0	0.0	1	0.9	8	4.7	10	3.2	19	3.2	62	4.3	83	4.6	107	5.1	109	5.1	107	6.4	88	8.0
238	100.0	357	100.0	382	100.0	405	100.0	561	100.0	1,010	100.0	1,019	100.0	1,031	100.0	1,087	100.0	1,013	100.0	1,430	100.0
1	0.4	0	0.0	2	0.5	9	2.2	13	2.3	13	1.3	12	1.2	19	1.8	16	1.5	8	0.8	14	1.0
10	4.2	37	10.4	28	7.3	45	11.1	94	16.8	190	18.8	211	20.7	201	19.5	228	21.0	228	22.5	301	21.1
6	2.5	26	7.3	16	4.2	29	7.2	58	10.3	128	12.7	157	15.4	147	14.3	171	15.7	174	17.2	247	17.3
4	1.7	11	3.1	12	3.1	16	4.0	36	6.4	62	6.1	54	5.3	54	5.2	57	5.2	54	5.3	54	3.8
1	0.4	3	0.8	12	3.1	19	4.7	51	9.1	107	10.6	109	10.7	116	11.3	116	10.7	110	10.9	173	12.1
4	1.7	2	0.6	2	0.5	10	2.5	11	2.0	16	1.6	17	1.7	20	1.9	36	3.3	31	3.1	58	4.1
57	23.9	123	34.5	158	41.4	154	38.0	146	26.0	265	26.2	198	19.4	153	14.8	128	11.8	86	8.5	115	8.0
109	45.8	125	35.0	80	20.9	50	12.3	69	12.3	72	7.1	65	6.4	39	3.8	37	3.4	26	2.6	37	2.6
103	43.3	102	28.6	73	19.1	28	6.9	31	5.5	33	3.3	32	3.1	14	1.4	15	1.4	9	0.9	12	0.8
0	0.0	0	0.0	3	0.8	5	1.2	7	1.2	9	0.9	29	2.8	25	2.4	35	3.2	39	3.9	60	4.2
308	100.0	473	100.0	553	100.0	719	100.0	1,156	100.0	2,465	100.0	2,815	100.0	3,147	100.0	3,215	100.0	2,696	100.0	2,535	100.0
1	0.3	1	0.2	7	1.3	28	3.9	47	4.1	86	3.5	90	3.2	113	3.6	107	3.3	51	1.9	30	1.2
23	7.5	74	15.6	77	13.9	120	16.7	223	19.3	516	20.9	559	19.9	581	18.5	631	19.6	500	18.6	463	18.3
14	4.5	49	10.4	50	9.0	68	9.5	130	11.2	338	13.7	378	13.4	410	13.0	460	14.3	376	14.0	371	14.6
9	2.9	25	5.3	27	4.9	52	7.2	93	8.0	178	7.2	181	6.4	171	5.4	171	5.3	124	4.6	92	3.6
7	2.3	10	2.1	24	4.3	44	6.1	116	10.0	310	12.6	376	13.4	405	12.9	416	12.9	438	16.3	394	15.5
4	1.3	8	1.7	6	1.1	20	2.8	20	1.7	32	1.3	41	1.5	50	1.6	83	2.6	66	2.5	94	3.7
57	18.5	123	26.0	158	28.6	154	21.4	146	12.6	265	10.8	198	7.0	155	4.9	131	4.1	90	3.3	118	4.7
109	35.4	125	26.4	80	14.5	50	7.0	69	6.0	72	2.9	65	2.3	39	1.2	37	1.2	26	1.0	37	1.5
103	33.4	102	21.6	73	13.2	28	3.9	31	2.7	33	1.3	32	1.1	14	0.4	15	0.5	9	0.3	12	0.5
0	0.0	1	0.2	11	2.0	15	2.1	26	2.2	71	2.9	112	4.0	132	4.2	144	4.5	146	5.4	148	5.8

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	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	20.9	5.4	6.7	13.1	18.3	22.9	32.0
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	2.7	2.6
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	3.8
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.3
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.6
	肝および肝内胆管	C22	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	2.6
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.7	1.8	3.3	4.4	1.3	5.4	1.3
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	2.9	2.6	1.3	1.3
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	1.8	0.0	0.0	1.3	1.3	2.6
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
	白血病	C91-C95	9.5	1.8	3.3	1.5	2.6	1.3	3.8
	女	全部位	C00-C96	5.9	9.4	8.7	6.1	23.2	55.4
口腔・咽頭		C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	0.0
食道		C15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0
胃		C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	3.8
大腸（結腸・直腸）		C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.1	5.1
結腸		C18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	3.8
直腸		C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.7	1.3
肝および肝内胆管		C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
胆のう・胆管		C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膵臓		C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0
喉頭		C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肺		C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚		C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0
乳房		C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	16.4
子宮		C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	13.5	16.4
子宮頸部		C53	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	12.2	16.4
子宮体部		C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
卵巣		C56	0.0	3.8	0.0	1.5	2.7	5.4	2.5
膀胱		C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
腎・尿路（膀胱除く）		C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0
脳・中枢神経系		C70-C72	2.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	0.0
甲状腺		C73	0.0	0.0	1.7	1.5	2.7	12.2	10.1
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	0.0	0.0	1.7	1.5	0.0	2.7	1.3
多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
白血病	C91-C95	3.9	5.7	3.5	0.0	4.1	4.1	3.8	
男女計	全部位	C00-C96	13.6	7.4	7.7	9.7	20.7	39.1	47.1
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	2.0	1.3
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.5
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.7	4.5
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.0	2.5
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.7	1.9
	肝および肝内胆管	C22	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	0.0	1.3
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	8.3
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.9	0.9	1.7	2.2	1.3	3.4	0.6
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.9	2.2	2.7	6.7	5.7
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.9	0.9	0.7	0.7	2.0	1.9
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
	白血病	C91-C95	6.8	3.7	3.4	0.7	3.3	2.7	3.8

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
68.0	108.0	192.4	402.6	771.7	1,282.7	1,972.0	2,724.5	3,523.9	4,299.3	4,326.3
2.1	2.1	12.5	19.4	26.5	43.9	57.2	62.2	59.9	67.4	53.3
0.0	1.0	5.0	26.3	46.0	67.3	84.5	121.6	144.6	113.3	65.6
6.3	19.9	25.0	67.8	161.6	223.4	365.6	494.6	590.5	741.7	742.2
8.4	28.3	46.2	78.9	137.9	232.2	325.1	420.0	602.9	628.4	606.9
4.2	16.8	32.5	37.4	71.0	144.4	194.1	276.3	428.4	458.5	467.5
4.2	11.5	13.7	41.5	66.9	87.8	131.0	143.7	174.5	169.9	139.4
1.0	4.2	10.0	23.5	48.8	86.8	115.5	171.3	266.2	258.9	205.0
0.0	0.0	2.5	8.3	9.8	31.2	28.6	56.6	75.8	124.1	143.5
2.1	1.0	6.2	12.5	22.3	32.2	76.2	96.7	121.6	172.6	147.6
0.0	2.1	1.2	5.5	7.0	15.6	34.5	33.2	44.1	51.2	45.1
6.3	6.3	15.0	34.6	90.5	197.0	314.4	397.9	525.3	884.7	906.3
0.0	6.3	3.7	12.5	11.1	10.7	19.1	30.4	65.2	78.2	102.5
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	5.3	10.8	12.3
1.0	0.0	5.0	22.1	59.9	152.2	290.6	460.1	514.7	539.4	578.2
0.0	0.0	6.2	9.7	16.7	27.3	52.4	84.3	128.7	194.2	266.5
5.2	7.3	11.2	19.4	27.9	51.7	53.6	80.1	112.8	102.5	131.2
4.2	1.0	2.5	4.2	9.8	8.8	13.1	9.7	17.6	29.7	16.4
5.2	5.2	7.5	9.7	16.7	8.8	13.1	18.0	15.9	16.2	20.5
7.3	5.2	11.2	20.8	29.3	39.0	56.0	74.6	105.8	113.3	90.2
0.0	1.0	1.2	4.2	7.0	7.8	6.0	20.7	28.2	32.4	28.7
4.2	3.1	8.7	4.2	9.8	9.8	16.7	33.2	26.4	48.5	53.3
138.4	252.6	339.2	486.6	650.2	823.0	977.2	1,130.9	1,386.1	1,674.4	2,136.0
1.0	3.1	3.6	6.7	13.0	14.3	7.5	18.9	21.9	21.0	32.4
1.0	0.0	2.4	12.1	15.6	11.6	12.8	20.1	19.2	10.5	21.6
9.3	14.5	29.0	38.9	52.1	85.6	116.0	148.9	180.6	244.4	319.2
9.3	25.9	24.1	53.6	95.1	132.9	169.3	195.0	270.9	349.2	441.1
5.2	16.6	12.1	33.5	58.6	85.6	124.5	135.9	199.8	265.4	362.4
4.1	9.3	12.1	20.1	36.5	47.3	44.7	59.1	71.2	83.8	78.7
0.0	1.0	1.2	6.7	7.8	20.5	34.1	60.3	84.8	137.9	112.6
0.0	1.0	1.2	0.0	14.3	13.4	20.2	43.7	45.2	75.1	118.8
0.0	1.0	6.0	8.0	10.4	29.4	53.2	65.0	80.7	108.3	149.6
0.0	0.0	1.2	2.7	1.3	0.9	2.1	0.0	2.7	0.0	3.1
1.0	3.1	14.5	25.5	63.8	94.5	115.0	134.7	158.7	192.1	266.8
4.1	1.0	2.4	12.1	13.0	13.4	12.8	18.9	38.3	40.2	70.9
46.5	110.8	137.6	176.9	161.6	212.2	188.4	169.0	156.0	144.9	174.3
22.7	42.4	42.3	49.6	75.6	55.3	62.8	40.2	46.5	41.9	57.1
16.5	18.6	33.8	20.1	26.1	20.5	27.7	10.6	16.4	12.2	18.5
6.2	22.8	8.5	29.5	49.5	33.0	31.9	29.5	21.9	24.4	23.1
6.2	9.3	14.5	28.2	27.4	28.5	26.6	21.3	30.1	24.4	26.2
0.0	0.0	1.2	5.4	6.5	4.5	18.1	17.7	32.8	50.6	72.5
0.0	0.0	3.6	8.0	7.8	13.4	12.8	29.5	32.8	38.4	43.2
3.1	3.1	3.6	4.0	6.5	4.5	6.4	4.7	9.6	10.5	18.5
11.4	16.6	25.4	20.1	32.6	28.5	29.8	29.5	39.7	34.9	26.2
4.1	5.2	7.2	10.7	20.8	25.9	40.5	44.9	57.5	50.6	74.0
1.0	2.1	2.4	1.3	2.6	3.6	9.6	15.4	21.9	15.7	23.1
7.2	4.1	3.6	6.7	9.1	10.7	10.6	18.9	13.7	22.7	15.4
103.4	180.8	267.1	445.3	708.9	1,042.5	1,446.8	1,865.5	2,320.4	2,705.9	2,734.6
1.6	2.6	8.0	12.9	19.5	28.4	30.9	38.9	38.5	39.2	38.1
0.5	0.5	3.7	19.1	30.3	38.2	46.7	66.9	74.0	50.9	33.6
7.8	17.2	27.0	53.1	105.0	151.4	233.8	308.3	359.8	439.9	434.8
8.8	27.1	35.0	66.0	115.8	180.3	242.8	298.7	416.0	458.9	486.4
4.7	16.7	22.1	35.4	64.6	113.7	157.4	200.6	299.7	341.3	391.1
4.2	10.4	12.9	30.6	51.2	66.6	85.4	98.1	116.3	117.6	95.3
0.5	2.6	5.5	15.0	27.6	52.2	72.5	111.5	164.1	185.5	137.9
0.0	0.5	1.8	4.1	12.1	21.9	24.2	49.7	58.5	94.3	125.5
1.0	1.0	6.1	10.2	16.2	30.7	64.1	79.6	98.6	133.5	149.1
0.0	1.0	1.2	4.1	4.0	7.9	17.4	15.3	20.8	20.1	14.6
3.6	4.7	14.7	30.0	76.7	143.5	209.1	256.0	318.9	464.2	441.6
2.1	3.6	3.1	12.3	12.1	12.1	15.7	24.2	50.1	55.1	79.6
23.4	55.7	70.0	89.9	83.5	110.9	99.5	92.4	90.1	92.2	130.0
0.0	0.0	3.7	7.5	11.4	15.4	34.3	48.4	74.7	107.0	125.5
2.6	3.6	7.4	13.6	17.5	31.7	32.0	52.9	67.8	63.6	67.2
3.6	2.1	3.1	4.1	8.1	6.5	9.6	7.0	13.1	18.0	17.9
8.3	10.9	16.6	15.0	24.9	19.1	21.9	24.2	29.3	27.6	24.7
5.7	5.2	9.2	15.7	24.9	32.1	47.8	58.6	78.6	75.3	78.5
0.5	1.6	1.8	2.7	4.7	5.6	7.9	17.8	24.7	22.3	24.7
5.7	3.6	6.1	5.4	9.4	10.2	13.5	25.5	19.3	32.9	25.8

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	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	20.9	5.4	6.7	13.1	18.3	24.2	33.3
	食道	C15 D001	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	5.1
	結腸*1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.6
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.6
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	2.6
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	5.9	9.4	8.7	7.6	39.5	127.1
食道		C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0
大腸（結腸・直腸）*1		C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	5.4	5.1
結腸*1		C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.7	3.8
直腸*1		C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.7	1.3
肺		C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚		C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0
乳房		C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.8	16.4
子宮		C53-C55 D06	0.0	0.0	0.0	1.5	16.3	78.4	141.7
子宮頸部		C53 D06	0.0	0.0	0.0	1.5	16.3	77.0	141.7
膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	
男女計	全部位	C00-C96 D00-D09	13.6	7.4	7.7	10.4	28.7	75.5	112.6
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	5.4	5.1
	結腸*1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.7	3.2
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.7	1.9
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	0.0	1.3
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.4	8.3
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.9

*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
73.2	121.7	213.7	434.4	828.8	1,419.3	2,138.8	2,923.4	3,751.3	4,539.3	4,531.3
0.0	1.0	6.2	26.3	47.4	71.2	92.9	129.9	160.4	116.0	65.6
13.6	38.8	61.2	103.8	179.7	318.0	414.4	525.0	710.4	733.6	664.3
8.4	24.1	42.5	54.0	100.3	204.8	263.2	363.4	509.5	544.8	508.5
5.2	14.7	18.7	49.8	79.4	113.2	151.2	161.6	201.0	188.8	155.8
6.3	7.3	15.0	34.6	90.5	198.0	318.0	399.3	528.8	884.7	906.3
0.0	6.3	5.0	13.8	12.5	15.6	28.6	41.4	82.9	94.4	147.6
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	5.3	10.8	12.3
0.0	1.0	10.0	13.8	26.5	60.5	98.8	147.8	192.1	288.6	360.9
245.9	369.6	461.2	542.9	731.0	900.6	1,084.7	1,218.3	1,487.4	1,768.7	2,205.4
1.0	0.0	2.4	12.1	16.9	11.6	12.8	22.5	21.9	14.0	21.6
10.3	38.3	33.8	60.3	122.5	169.4	224.6	237.5	312.0	398.1	464.2
6.2	26.9	19.3	38.9	75.6	114.1	167.1	173.7	234.0	303.8	380.9
4.1	11.4	14.5	21.4	46.9	55.3	57.5	63.8	78.0	94.3	83.3
1.0	3.1	14.5	25.5	66.5	95.4	116.0	137.1	158.7	192.1	266.8
4.1	2.1	2.4	13.4	14.3	14.3	18.1	23.6	49.3	54.1	89.4
58.9	127.3	190.7	206.4	190.2	236.3	210.8	180.8	175.1	150.2	177.4
112.6	129.4	96.6	67.0	89.9	64.2	69.2	46.1	50.6	45.4	57.1
106.4	105.6	88.1	37.5	40.4	29.4	34.1	16.5	20.5	15.7	18.5
0.0	0.0	3.6	6.7	9.1	8.0	30.9	29.5	47.9	68.1	92.5
160.1	246.4	339.5	489.5	778.3	1,148.3	1,582.2	2,004.4	2,476.7	2,857.5	2,841.1
0.5	0.5	4.3	19.1	31.6	40.1	50.6	72.0	82.4	54.1	33.6
12.0	38.6	47.3	81.7	150.1	240.4	314.2	370.0	486.1	529.9	518.9
7.3	25.5	30.7	46.3	87.5	157.5	212.5	261.1	354.4	398.5	415.8
4.7	13.0	16.6	35.4	62.6	82.9	101.7	108.9	131.7	131.4	103.1
3.6	5.2	14.7	30.0	78.1	144.4	211.3	258.0	320.5	464.2	441.6
2.1	4.2	3.7	13.6	13.5	14.9	23.0	31.8	63.9	70.0	105.3
29.6	64.1	97.0	104.8	98.3	123.4	111.3	98.7	100.9	95.4	132.2
0.0	0.5	6.8	10.2	17.5	33.1	63.0	84.1	110.9	154.7	165.9

表4. 発見経緯 (%) ; 部位別

A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者, 男女計 2012年

部位	ICD-10	集計対象数	がん検診	健診 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他・不明 (症状受診を含む)
全部位	C00-C96	14,810	5.3	9.1	32.8	0.0	52.7
口腔・咽頭	C00-C14	328	0.0	0.9	19.8	0.0	79.3
食道	C15	447	1.6	12.3	30.2	0.0	55.9
胃	C16	2,320	5.3	13.8	34.5	0.0	46.4
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,523	6.8	10.8	29.9	0.0	52.5
結腸	C18	1,712	7.1	10.8	31.9	0.0	50.2
直腸	C19-C20	811	6.2	10.7	25.6	0.0	57.5
肝および肝内胆管	C22	648	0.6	2.2	65.1	0.0	32.1
胆のう・胆管	C23-C24	343	0.3	2.3	36.4	0.0	60.9
膵臓	C25	500	0.2	2.6	38.4	0.0	58.8
喉頭	C32	125	0.0	0.8	13.6	0.0	85.6
肺	C33-C34	1,771	3.3	11.4	42.5	0.0	42.8
皮膚	C43-C44	314	0.0	0.6	13.1	0.0	86.3
乳房	C50	1,239	15.7	7.5	12.4	0.0	64.4
乳房 (女性のみ)	C50	1,229	15.8	7.6	12.4	0.0	64.3
子宮	C53-C55	403	9.9	6.0	15.6	0.0	68.5
子宮頸部	C53	188	16.0	10.1	12.8	0.0	61.2
子宮体部	C54	215	4.7	2.3	18.1	0.0	74.9
卵巣	C56	159	1.9	3.8	21.4	0.0	73.0
前立腺	C61	1,285	12.4	13.7	40.4	0.0	33.5
膀胱	C67	413	1.2	2.9	27.8	0.0	68.0
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	390	1.3	9.2	49.5	0.0	40.0
脳・中枢神経系	C70-C72	88	0.0	3.4	12.5	0.0	84.1
甲状腺	C73	317	3.2	15.1	38.5	0.9	42.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	496	0.4	5.6	29.0	0.0	64.9
多発性骨髄腫	C88-C90	104	0.0	0.0	47.1	0.0	52.9
白血病	C91-C95	180	0.0	5.0	41.7	0.0	53.3

表4. 発見経緯 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内DCOを除く届出患者, 男女計 2012年

部位	ICD-10	集計対象数	がん検診	健診 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他・不明 (症状受診を含む)
全部位	C00-C96 D00-D09	16,627	6.4	9.4	33.0	0.0	51.1
食道	C15 D001	483	2.3	12.0	32.3	0.0	53.4
大腸 (結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	3,204	7.8	12.0	33.5	0.0	46.8
結腸*1	C18 D010	2,235	8.1	12.1	35.8	0.0	44.0
直腸*1	C19-C20 D011-D012	969	7.1	11.7	28.1	0.0	53.1
肺	C33-C34 D021-D022	1,785	3.4	11.4	42.5	0.0	42.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	406	0.0	0.5	12.8	0.0	86.7
乳房	C50 D05	1,436	17.8	8.2	13.0	0.0	61.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,426	17.9	8.3	13.0	0.0	60.9
子宮	C53-C55 D06	826	21.1	10.2	20.1	0.0	48.7
子宮頸部	C53 D06	611	26.8	12.9	20.8	0.0	39.4
膀胱	C67 D090	708	0.7	3.1	30.2	0.0	66.0

*1 粘膜がんを含む

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別

A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者, 男女計 2012年

部位	ICD-10	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	C00-C96	14,810	48.1	10.4	11.3	16.6	13.7
口腔・咽頭	C00-C14	328	40.5	23.2	22.9	3.4	10.1
食道	C15	447	41.6	11.0	18.8	15.0	13.6
胃	C16	2,320	58.8	10.1	6.7	15.1	9.2
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,523	50.0	16.3	10.1	14.8	8.8
結腸	C18	1,712	49.4	15.2	10.3	16.2	8.9
直腸	C19-C20	811	51.2	18.6	9.7	11.8	8.6
肝および肝内胆管	C22	648	59.3	1.5	10.3	8.8	20.1
胆のう・胆管	C23-C24	343	26.8	5.8	27.7	26.2	13.4
膵臓	C25	500	8.4	5.0	31.4	42.2	13.0
喉頭	C32	125	72.0	7.2	7.2	2.4	11.2
肺	C33-C34	1,771	32.4	11.9	9.0	35.0	11.7
皮膚	C43-C44	314	79.9	3.5	6.1	1.3	9.2
乳房	C50	1,239	54.6	21.5	3.0	5.2	15.6
乳房 (女性のみ)	C50	1,229	54.4	21.7	3.0	5.3	15.5
子宮	C53-C55	403	61.8	6.5	15.1	8.4	8.2
子宮頸部	C53	188	56.9	6.9	17.6	6.9	11.7
子宮体部	C54	215	66.0	6.0	13.0	9.8	5.1
卵巣	C56	159	39.0	3.1	25.8	19.5	12.6
前立腺	C61	1,285	60.9	1.9	15.9	11.8	9.5
膀胱	C67	413	65.6	2.4	12.1	3.4	16.5
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	390	62.3	2.6	13.1	13.3	8.7
脳・中枢神経系	C70-C72	88	61.4	0.0	5.7	3.4	29.5
甲状腺	C73	317	49.2	36.0	5.7	2.5	6.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	496	20.8	1.2	10.3	37.7	30.0
多発性骨髄腫	C88-C90	104	2.9	0.0	1.9	20.2	75.0
白血病	C91-C95	180	0.6	0.6	0.0	18.9	80.0

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内DCOを除く届出患者, 男女計 2012年

部位	ICD-10	集計対象数	上皮内がん	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	16,627	10.6	42.8	9.2	10.1	14.8	12.5
食道	C15 D001	483	7.5	38.5	10.1	17.4	13.9	12.6
大腸 (結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	3,204	21.2	39.4	12.9	8.0	11.6	7.0
結腸*1	C18 D010	2,235	23.4	37.9	11.7	7.9	12.4	6.8
直腸*1	C19-C20 D011-D012	969	16.2	42.8	15.6	8.2	9.9	7.3
肺	C33-C34 D021-D022	1,785	0.8	32.2	11.8	8.9	34.7	11.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	406	22.2	61.8	2.7	4.7	1.0	7.6
乳房	C50 D05	1,436	11.6	47.1	18.6	2.6	4.5	15.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,426	11.6	46.9	18.7	2.6	4.6	15.6
子宮	C53-C55 D06	826	50.7	30.1	3.1	7.4	4.1	4.5
子宮頸部	C53 D06	611	68.6	17.5	2.1	5.4	2.1	4.3
膀胱	C67 D090	708	40.4	38.3	1.4	7.1	2.0	10.9

*1 粘膜がんを含む

表6. 受療割合 (%) ; 部位別*1

A. 上皮内がんを除く

部位	ICD-10	集計対象数	国内DCOを除く届出患者, 男女計				2012年
			外科・体腔鏡 内視鏡的治療	放射線療法	化学・免疫・ 内分泌療法	特異療法なまたは 治療方法不明	
全部位	C00-C96	14,810	59.9	10.4	40.0	17.4	
口腔・咽頭	C00-C14	328	60.7	30.2	49.4	14.0	
食道	C15	447	45.6	23.0	40.3	20.1	
胃	C16	2,320	76.7	0.3	22.7	15.8	
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,523	85.3	1.1	29.4	10.9	
結腸	C18	1,712	84.9	0.4	28.3	11.2	
直腸	C19-C20	811	86.3	2.6	31.8	10.2	
肝および肝内胆管	C22	648	27.2	3.4	35.8	30.4	
胆のう・胆管	C23-C24	343	60.1	1.2	23.3	24.2	
膵臓	C25	500	35.8	3.6	52.8	24.8	
喉頭	C32	125	44.8	40.8	34.4	12.8	
肺	C33-C34	1,771	39.9	19.3	43.6	22.5	
皮膚	C43-C44	314	87.6	3.5	9.2	8.9	
乳房	C50	1,239	76.5	33.8	73.5	15.7	
乳房 (女性のみ)	C50	1,229	76.5	34.1	73.7	15.7	
子宮	C53-C55	403	79.4	14.6	43.7	8.9	
子宮頸部	C53	188	70.7	27.7	43.6	9.6	
子宮体部	C54	215	87.0	3.3	43.7	8.4	
卵巣	C56	159	80.5	1.3	62.3	11.3	
前立腺	C61	1,285	24.5	17.0	59.7	16.2	
膀胱	C67	413	80.6	3.1	35.8	16.5	
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	390	77.4	1.8	14.9	17.2	
脳・中枢神経系	C70-C72	88	56.8	44.3	43.2	30.7	
甲状腺	C73	317	83.0	1.9	14.5	15.8	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	496	8.5	8.5	67.3	21.6	
多発性骨髄腫	C88-C90	104	3.8	3.8	66.3	30.8	
白血病	C91-C95	180	0.0	4.4	78.3	16.7	

*1 重複を含むため合計は100%にならない

表6. 受療割合 (%) ; 部位別*1

B. 上皮内がんを含む

部位	ICD-10	集計対象数	国内DCOを除く届出患者, 男女計				2012年
			外科・体腔鏡 内視鏡的治療	放射線療法	化学・免疫・ 内分泌療法	特異療法なまたは 治療方法不明	
全部位	C00-C96 D00-D09	16,627	63.3	9.8	36.9	16.3	
食道	C15 D001	483	48.4	21.9	37.5	19.3	
大腸 (結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	3,204	88.0	0.8	23.2	9.1	
結腸*2	C18 D010	2,235	87.9	0.3	21.7	9.1	
直腸*2	C19-C20 D011-D012	969	88.0	2.2	26.6	9.1	
肺	C33-C34 D021-D022	1,785	40.3	19.2	43.2	22.4	
皮膚	C43-C44 D030-D049	406	89.2	2.7	7.4	8.1	
乳房	C50 D05	1,436	76.5	34.3	69.1	16.7	
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,426	76.4	34.6	69.2	16.7	
子宮	C53-C55 D06	826	84.0	7.1	21.5	10.2	
子宮頸部	C53 D06	611	83.0	8.5	13.7	10.8	
膀胱	C67 D090	708	85.0	2.1	36.4	12.0	

*1 重複を含むため合計は100%にならない

*2 粘膜がんを含む

表7. 切除内容 (%) ; 部位別

A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者, 男女計 2012年

部位	ICD-10	外科・体腔鏡 内視鏡治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症 転移巣切除	不明
全部位	C00-C96	8,872	84.9	6.1	2.7	4.4	1.9
口腔・咽頭	C00-C14	199	87.9	4.5	2.5	4.5	0.5
食道	C15	204	83.8	6.9	2.0	6.4	1.0
胃	C16	1,780	87.5	4.7	1.3	4.7	1.9
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,153	85.7	5.5	2.1	4.0	2.6
結腸	C18	1,453	86.0	5.4	2.2	3.6	2.8
直腸	C19-C20	700	85.1	5.9	1.9	5.0	2.1
肝および肝内胆管	C22	176	86.4	5.1	2.3	4.5	1.7
胆のう・胆管	C23-C24	206	58.7	10.2	2.4	23.8	4.9
膵臓	C25	179	55.9	12.8	2.8	25.7	2.8
喉頭	C32	56	83.9	8.9	3.6	1.8	1.8
肺	C33-C34	707	90.7	1.6	1.8	4.8	1.1
皮膚	C43-C44	275	92.7	5.5	1.1	0.0	0.7
乳房	C50	948	89.3	4.4	4.9	0.6	0.7
乳房 (女性のみ)	C50	940	89.3	4.5	4.9	0.6	0.7
子宮	C53-C55	320	83.4	5.6	8.8	1.3	0.9
子宮頸部	C53	133	86.5	5.3	5.3	2.3	0.8
子宮体部	C54	187	81.3	5.9	11.2	0.5	1.1
卵巣	C56	128	68.8	13.3	12.5	3.9	1.6
前立腺	C61	315	84.4	9.8	1.9	2.5	1.3
膀胱	C67	333	74.2	14.7	3.6	2.4	5.1
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	302	89.4	5.6	2.6	0.7	1.7
脳・中枢神経系	C70-C72	50	40.0	40.0	10.0	6.0	4.0
甲状腺	C73	263	96.2	2.7	0.0	0.8	0.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	42	57.1	14.3	4.8	16.7	7.1
多発性骨髄腫	C88-C90	4	0.0	0.0	25.0	50.0	25.0
白血病	C91-C95	0	-	-	-	-	-

表7. 切除内容 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内DCOを除く届出患者, 男女計 2012年

部位	ICD-10	外科・体腔鏡 内視鏡治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症 転移巣切除	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	10,524	86.1	5.5	2.6	3.7	2.0
食道	C15 D001	234	84.6	6.8	1.7	5.6	1.3
大腸 (結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	2,818	87.4	4.4	1.9	3.1	3.2
結腸*1	C18 D010	1,965	87.9	4.1	1.9	2.6	3.4
直腸*1	C19-C20 D011-D012	853	86.3	5.0	2.0	4.1	2.6
肺	C33-C34 D021-D022	719	90.8	1.5	1.8	4.7	1.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	362	93.1	5.5	0.8	0.0	0.6
乳房	C50 D05	1,098	89.4	4.5	4.9	0.5	0.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,090	89.4	4.5	5.0	0.6	0.6
子宮	C53-C55 D06	694	88.5	4.6	5.5	0.6	0.9
子宮頸部	C53 D06	507	91.1	4.1	3.4	0.6	0.8
膀胱	C67 D090	602	83.2	8.8	3.0	1.5	3.5

*1 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

2012年

部位	ICD-10	罹患／死亡比 (IM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(%)			国際 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	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	C00-C96	2.50	2.42	2.46	19.4	22.2	20.6	19.4	22.2	20.6	17.3	20.4	18.6	77.0	74.1	75.8	72.5	69.5	71.3
口腔・咽頭	C00-C14	2.86	2.95	2.88	12.2	13.4	12.5	12.2	13.4	12.5	12.2	12.5	12.3	87.1	86.6	86.9	84.8	85.7	85.1
食道	C15	2.10	2.30	2.14	14.4	17.8	15.0	14.4	17.8	15.0	14.1	17.8	14.8	83.5	81.2	83.1	83.3	80.2	82.7
胃	C16	2.89	2.48	2.74	16.1	21.7	18.0	16.1	21.7	18.0	15.8	20.5	17.3	83.8	78.0	81.9	83.2	77.7	81.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	3.42	2.65	3.04	16.3	22.1	18.8	16.3	22.1	18.8	16.0	21.8	18.5	82.7	75.5	79.6	82.0	75.0	79.0
結腸	C18	3.40	2.62	2.99	16.6	23.5	19.7	16.6	23.5	19.7	16.3	23.2	19.4	81.7	73.8	78.1	81.3	73.2	77.6
直腸	C19-C20	3.45	2.73	3.14	15.8	18.3	16.7	15.8	18.3	16.7	15.3	18.3	16.4	84.5	80.1	82.9	83.4	79.8	82.0
肝および肝内胆管	C22	1.76	1.46	1.65	32.0	42.9	35.7	32.0	42.9	35.7	31.9	42.6	35.5	30.4	16.8	25.9	28.8	15.9	24.5
胆のう・胆管	C23-C24	1.61	1.28	1.42	23.3	31.6	27.5	23.3	31.6	27.5	22.9	31.6	27.3	62.3	52.3	57.3	49.6	42.2	45.9
膵臓	C25	1.25	1.10	1.17	29.8	36.1	33.0	29.8	36.1	33.0	28.2	35.3	31.8	51.8	42.4	47.1	43.1	35.0	39.0
喉頭	C32	9.71	11.00	9.80	15.4	9.1	15.0	15.4	9.1	15.0	15.4	9.1	15.0	83.8	90.9	84.4	83.1	90.9	83.7
肺	C33-C34	1.49	1.63	1.53	29.1	31.7	29.9	29.1	31.7	29.9	23.7	27.0	24.7	69.8	66.2	68.7	54.5	53.5	54.2
皮膚	C43-C44	10.00	9.33	9.66	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	2.9	4.2	3.6	97.1	95.8	96.4	96.5	95.8	96.2
乳房	C50	6.00	5.30	5.31	16.7	12.5	12.6	16.7	12.5	12.6	16.7	12.0	12.1	83.3	87.0	87.0	75.0	84.7	84.6
子宮	C53-C55	-	3.42	3.42	-	14.1	14.1	-	14.1	14.1	-	12.8	12.8	-	86.6	86.6	-	83.4	83.4
子宮頸部	C53	-	3.30	3.30	-	10.9	10.9	-	10.9	10.9	-	9.0	9.0	-	91.0	91.0	-	85.3	85.3
子宮体部	C54	-	6.63	6.63	-	7.3	7.3	-	7.3	7.3	-	6.9	6.9	-	91.8	91.8	-	90.5	90.5
卵巣	C56	-	2.21	2.21	-	23.6	23.6	-	23.6	23.6	-	21.6	21.6	-	76.0	76.0	-	69.7	69.7
前立腺	C61	7.45	-	7.45	10.2	-	10.2	10.2	-	10.2	10.1	-	10.1	88.1	-	88.1	87.8	-	87.8
膀胱	C67	2.94	2.45	2.78	17.4	25.9	19.8	17.4	25.9	19.8	17.4	24.5	19.4	79.9	70.7	77.3	77.2	67.3	74.4
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2.96	2.68	2.87	19.4	21.8	20.1	19.4	21.8	20.1	15.0	19.7	16.4	79.2	73.9	77.7	75.4	66.9	73.0
脳・中枢神経系	C70-C72	3.00	3.33	3.13	38.1	40.0	38.9	38.1	40.0	38.9	31.0	33.3	31.9	54.8	46.7	51.4	54.8	45.0	50.7
甲状腺	C73	5.53	7.65	6.94	12.8	9.6	10.5	12.8	9.6	10.5	12.8	7.7	9.0	87.2	91.9	90.7	68.1	72.7	71.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2.73	2.35	2.54	14.7	19.0	16.6	14.7	19.0	16.6	11.0	15.7	13.1	87.5	83.6	85.7	85.3	81.7	83.7
多発性骨髄腫	C88-C90	2.00	1.68	1.83	18.9	40.5	29.7	18.9	40.5	29.7	18.9	40.5	29.7	73.0	56.8	64.9	64.9	51.4	58.1
白血病	C91-C95	1.40	2.13	1.66	29.3	23.9	26.8	29.3	23.9	26.8	2.3	1.8	2.0	97.7	98.2	98.0	60.9	69.0	64.6

表8. 精度指標；部位別, 性別

B. 上皮内がんを含む

2012年

部位	ICD-10	罹患／死亡比 (IM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(%)			国際 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	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	C00-C96 D00-D09	2.68	2.74	2.70	18.1	19.6	18.7	18.1	19.6	18.7	16.1	18.0	16.9	78.6	77.1	77.9	74.3	73.0	73.7
食道	C15 D001	2.25	2.45	2.28	13.4	16.7	14.1	13.4	16.7	14.1	13.2	16.7	13.9	84.6	82.4	84.2	84.4	81.5	83.8
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	4.24	3.15	3.71	13.1	18.5	15.4	13.1	18.5	15.4	12.9	18.4	15.2	86.1	79.4	83.3	85.4	79.0	82.7
結腸*1	C18 D010	4.34	3.16	3.73	13.0	19.5	15.8	13.0	19.5	15.8	12.8	19.2	15.6	85.7	78.3	82.4	85.2	77.8	82.0
直腸*1	C19-C20 D011-D012	4.05	3.13	3.65	13.5	16.0	14.4	13.5	16.0	14.4	13.0	16.0	14.1	86.8	82.6	85.2	85.7	82.3	84.5
肺	C33-C34 D021-D022	1.50	1.64	1.54	28.9	31.5	29.8	28.9	31.5	29.8	23.5	26.8	24.6	70.0	66.5	68.8	54.6	53.9	54.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	13.00	11.61	12.29	5.4	5.7	5.6	5.4	5.7	5.6	2.3	3.3	2.8	97.7	96.7	97.2	97.3	96.7	97.0
乳房	C50 D05	6.00	6.05	6.04	16.7	11.0	11.0	16.7	11.0	11.0	16.7	10.5	10.6	83.3	88.6	88.6	75.0	86.4	86.3
子宮	C53-C55 D06	-	6.51	6.51	-	7.4	7.4	-	7.4	7.4	-	6.7	6.7	-	92.9	92.9	-	90.8	90.8
子宮頸部	C53 D06	-	9.91	9.91	-	3.6	3.6	-	3.6	3.6	-	3.0	3.0	-	97.0	97.0	-	94.5	94.5
膀胱	C67 D090	4.77	3.57	4.38	10.7	17.8	12.6	10.7	17.8	12.6	10.7	16.8	12.3	87.6	79.9	85.6	85.4	77.6	83.3

*1 粘膜がんを含む

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

2012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	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人人口			世界人口			男	女	男女計
											男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	C00-C97	4,345	3,225	7,570	100.0	100.0	100.0	345.5	236.0	288.5	172.2	93.8	127.2	116.6	65.6	87.5	12.6	6.8	9.5
口腔・咽頭	C00-C14	92	38	130	2.1	1.2	1.7	7.3	2.8	5.0	4.1	1.0	2.4	2.8	0.7	1.7	0.3	0.1	0.2
食道	C15	202	44	246	4.6	1.4	3.2	16.1	3.2	9.4	8.4	1.6	4.7	5.9	1.2	3.3	0.7	0.2	0.4
胃	C16	655	376	1,031	15.1	11.7	13.6	52.1	27.5	39.3	26.5	10.6	17.6	18.2	7.5	12.2	2.0	0.7	1.3
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	519	503	1,022	11.9	15.6	13.5	41.3	36.8	38.9	21.2	13.8	17.1	14.7	9.6	11.9	1.7	1.0	1.3
結腸	C18	343	369	712	7.9	11.4	9.4	27.3	27.0	27.1	13.7	9.6	11.4	9.4	6.6	7.8	1.0	0.7	0.8
直腸	C19-C20	176	134	310	4.1	4.2	4.1	14.0	9.8	11.8	7.5	4.2	5.7	5.3	3.0	4.1	0.6	0.3	0.5
肝および肝内胆管	C22	383	228	611	8.8	7.1	8.1	30.5	16.7	23.3	15.7	5.6	10.2	10.6	3.5	6.7	1.1	0.3	0.7
胆のう・胆管	C23-C24	147	185	332	3.4	5.7	4.4	11.7	13.5	12.7	5.5	4.3	4.8	3.6	2.8	3.1	0.3	0.3	0.3
膵臓	C25	295	343	638	6.8	10.6	8.4	23.5	25.1	24.3	11.4	9.3	10.2	7.5	6.3	6.8	0.9	0.7	0.8
喉頭	C32	14	1	15	0.3	0.0	0.2	1.1	0.1	0.6	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	1,149	499	1,648	26.4	15.5	21.8	91.4	36.5	62.8	43.8	13.7	26.5	29.0	9.4	17.8	3.1	1.0	2.0
皮膚	C43-C44	17	18	35	0.4	0.6	0.5	1.4	1.3	1.3	0.7	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	2	265	267	0.0	8.2	3.5	0.2	19.4	10.2	0.1	10.7	5.8	0.0	8.1	4.3	0.0	0.9	0.5
子宮	C53-C55	-	137	137	-	4.2	1.8	-	10.0	-	-	5.6	-	-	4.2	-	-	0.4	-
子宮頸部	C53	-	64	64	-	2.0	0.8	-	4.7	-	-	3.1	-	-	2.4	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	35	35	-	1.1	0.5	-	2.6	-	-	1.1	-	-	0.8	-	-	0.1	-
卵巣	C56	-	94	94	-	2.9	1.2	-	6.9	-	-	4.3	-	-	3.2	-	-	0.3	-
前立腺	C61	192	-	192	4.4	-	2.5	15.3	-	-	6.5	-	-	4.2	-	-	0.3	-	-
膀胱	C67	125	60	185	2.9	1.9	2.4	9.9	4.4	7.0	4.6	1.1	2.6	3.1	0.7	1.7	0.3	0.0	0.2
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	117	53	170	2.7	1.6	2.2	9.3	3.9	6.5	4.5	1.2	2.6	3.1	0.7	1.8	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	28	18	46	0.6	0.6	0.6	2.2	1.3	1.8	1.5	0.6	1.0	1.1	0.4	0.7	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	17	34	51	0.4	1.1	0.7	1.4	2.5	1.9	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	120	114	234	2.8	3.5	3.1	9.5	8.3	8.9	4.8	2.6	3.6	3.2	1.8	2.4	0.3	0.2	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	37	44	81	0.9	1.4	1.1	2.9	3.2	3.1	1.4	1.1	1.2	0.9	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	95	53	148	2.2	1.6	2.0	7.6	3.9	5.6	4.4	2.0	3.1	3.1	1.6	2.2	0.4	0.1	0.3

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	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0	7	100.0
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	食道	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	42.9
	大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	14.3
	結腸	C18	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0
	肝および肝内胆管	C22	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膵臓	C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	喉頭	C32	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	肺	C33-C34	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	乳房	C50	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	前立腺	C61	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膀胱	C67	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	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	甲状腺	C73	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	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	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	28.6
	女	全部位	C00-C97	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	4	100.0	10
口腔・咽頭		C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
食道		C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
胃		C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	20.0
大腸 (結腸・直腸)		C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0
結腸		C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0
直腸		C19-C20	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0
胆のう・胆管		C23-C24	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
膵臓		C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0
喉頭		C32	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
肺		C33-C34	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
乳房		C50	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
子宮		C53-C55	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	2	50.0	1	10.0
子宮頸部		C53	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	10.0
子宮体部		C54	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
卵巣		C56	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
膀胱		C67	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	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0
甲状腺		C73	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	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	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	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	2	20.0	
男女計	全部位	C00-C97	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	3	100.0	6	100.0	17	100.0
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	食道	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	29.4
	大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3	1	5.9
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	5.9
	直腸	C19-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0
	肝および肝内胆管	C22	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	5.9
	胆のう・胆管	C23-C24	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膵臓	C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9
	喉頭	C32	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	肺	C33-C34	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	乳房	C50	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	子宮	C53-C55	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	33.3	1	5.9
	子宮頸部	C53	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	5.9
	子宮体部	C54	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	卵巣	C56	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膀胱	C67	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	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9
	甲状腺	C73	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	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	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	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	4	23.5	

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	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	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	2.7	9.0
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	白血病	C91-C95	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6
	女	全部位	C00-C97	2.0	0.0	0.0	0.0	2.7	5.4
口腔・咽頭		C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道		C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
胃		C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5
大腸（結腸・直腸）		C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0
結腸		C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0
直腸		C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管		C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
胆のう・胆管		C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膵臓		C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
喉頭		C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肺		C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚		C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房		C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮		C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.7	1.3
子宮頸部		C53	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.3
子宮体部		C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
卵巣		C56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膀胱		C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
腎・尿路（膀胱除く）		C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳・中枢神経系		C70-C72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
甲状腺		C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
白血病	C91-C95	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.5	
男女計	全部位	C00-C97	1.0	0.0	0.0	0.7	2.0	4.0	10.8
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.6
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.6
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	白血病	C91-C95	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.5

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
10.5	25.2	53.7	109.3	202.0	431.1	682.4	987.8	1,369.7	2,206.3	2,903.3
0.0	0.0	1.2	6.9	9.8	10.7	21.4	15.2	28.2	37.8	36.9
0.0	0.0	2.5	5.5	11.1	35.1	41.7	49.7	68.8	78.2	53.3
3.1	4.2	8.7	19.4	33.4	68.3	114.3	146.4	183.3	323.7	426.5
1.0	3.1	8.7	12.5	29.3	65.4	92.9	117.4	148.1	221.2	328.1
0.0	3.1	6.2	5.5	18.1	37.1	56.0	78.7	97.0	156.4	254.2
1.0	0.0	2.5	6.9	11.1	28.3	36.9	38.7	51.1	64.7	73.8
1.0	2.1	5.0	13.8	26.5	41.9	52.4	82.9	146.3	183.4	196.8
0.0	1.0	0.0	1.4	8.4	10.7	14.3	30.4	56.4	72.8	143.5
1.0	1.0	0.0	4.2	13.9	16.6	56.0	85.7	97.0	169.9	147.6
0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.0	2.4	1.4	5.3	13.5	4.1
1.0	2.1	8.7	19.4	34.8	107.3	172.7	273.6	391.3	641.9	766.8
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.2	5.5	3.5	13.5	8.2
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2
0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	10.7	16.7	29.0	54.6	116.0	287.0
0.0	0.0	1.2	4.2	2.8	10.7	11.9	27.6	33.5	62.0	147.6
0.0	1.0	2.5	1.4	4.2	12.7	15.5	29.0	33.5	48.5	106.6
2.1	3.1	2.5	1.4	1.4	4.9	1.2	6.9	3.5	13.5	4.1
0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.0	3.6	2.8	5.3	2.7	20.5
0.0	1.0	3.7	4.2	4.2	11.7	17.9	19.3	44.1	75.5	65.6
0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.9	7.1	6.9	10.6	24.3	24.6
1.0	2.1	5.0	2.8	9.8	7.8	10.7	33.2	22.9	40.5	32.8
21.7	41.4	55.5	107.2	159.0	216.7	308.7	420.7	622.6	963.8	1,546.9
1.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.6	2.1	5.9	6.8	12.2	20.0
0.0	1.0	0.0	4.0	2.6	7.1	6.4	11.8	5.5	7.0	9.3
5.2	10.4	10.9	5.4	18.2	19.6	36.2	35.5	54.7	108.3	222.1
1.0	5.2	6.0	14.7	22.2	36.6	42.6	68.5	97.2	148.4	259.1
1.0	4.1	0.0	12.1	13.0	20.5	31.9	46.1	73.9	113.5	205.1
0.0	1.0	6.0	2.7	9.1	16.0	10.6	22.5	23.3	34.9	54.0
0.0	1.0	2.4	1.3	5.2	4.5	16.0	31.9	64.3	101.3	103.3
0.0	0.0	0.0	4.0	5.2	8.0	9.6	23.6	38.3	71.6	109.5
0.0	1.0	1.2	10.7	7.8	14.3	46.8	59.1	79.4	106.5	149.6
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
1.0	2.1	3.6	9.4	24.8	39.2	59.6	65.0	97.2	150.2	239.0
0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.9	2.1	0.0	2.7	10.5	9.3
4.1	5.2	16.9	25.5	27.4	37.4	33.0	36.6	36.9	33.2	80.2
6.2	7.2	3.6	6.7	18.2	11.6	13.8	14.2	17.8	24.4	50.9
6.2	3.1	3.6	5.4	9.1	8.0	3.2	8.3	5.5	7.0	18.5
0.0	1.0	0.0	1.3	3.9	1.8	6.4	4.7	5.5	8.7	13.9
1.0	3.1	7.2	12.1	18.2	8.9	11.7	7.1	12.3	21.0	20.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.1	4.7	10.9	26.2	44.7
0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.7	1.1	8.3	10.9	19.2	33.9
0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.8	1.1	4.7	4.1	5.2	4.6
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.1	2.4	8.2	15.7	21.6
1.0	0.0	1.2	1.3	1.3	5.3	8.5	13.0	26.0	27.9	77.1
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.2	8.3	17.8	12.2	18.5
0.0	1.0	0.0	4.0	2.6	4.5	4.3	7.1	12.3	14.0	17.0
16.1	33.3	54.6	108.3	179.8	319.1	485.1	682.1	949.1	1,452.1	1,917.6
0.5	0.0	0.6	4.1	4.7	7.0	11.2	10.2	16.2	22.3	24.7
0.0	0.5	1.2	4.8	6.7	20.5	23.0	29.3	33.1	35.0	21.3
4.2	7.3	9.8	12.3	25.6	42.9	73.1	86.6	110.9	192.9	277.9
1.0	4.2	7.4	13.6	25.6	50.3	66.3	91.1	119.4	177.0	277.9
0.5	3.6	3.1	8.9	15.5	28.4	43.3	61.1	84.0	130.4	218.5
0.5	0.5	4.3	4.8	10.1	21.9	23.0	29.9	35.4	46.6	59.4
0.5	1.6	3.7	7.5	15.5	22.4	33.2	55.4	100.1	133.5	128.9
0.0	0.5	0.0	2.7	6.7	9.3	11.8	26.8	46.2	72.1	118.8
0.5	1.0	0.6	7.5	10.8	15.4	51.1	71.3	87.1	131.4	149.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	1.1	0.6	2.3	5.3	2.2
1.0	2.1	6.1	14.3	29.6	71.7	113.0	161.1	225.7	343.4	383.3
0.0	0.5	0.0	0.7	0.0	1.4	1.7	2.5	3.1	11.7	9.0
2.1	2.6	8.6	12.9	14.1	19.6	17.4	19.7	20.8	20.1	60.5
0.0	0.0	0.6	2.0	1.3	6.1	6.7	15.3	20.8	40.3	72.8
0.0	0.5	1.2	1.4	2.0	7.5	7.9	17.8	20.8	30.7	53.8
1.0	1.6	1.2	1.4	0.7	3.3	1.1	5.7	3.9	8.5	4.5
0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.4	2.8	2.5	6.9	10.6	21.3
0.5	0.5	2.5	2.7	2.7	8.4	12.9	15.9	33.9	46.6	74.0
0.0	0.5	0.0	0.7	0.0	2.3	5.1	7.6	14.6	17.0	20.2
0.5	1.6	2.5	3.4	6.1	6.1	7.3	19.1	16.9	24.4	21.3

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

2012年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	罹患数									年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		罹患数			割合(%)			粗罹患率			日本人人口			世界人口			累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	C00-C96	10,843	7,800	18,643	100.0	100.0	100.0	862.1	570.8	710.4	465.7	302.8	371.8	326.5	224.9	268.1	38.2	24.8	31.0
口唇	C00	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	11	2	13	0.1	0.0	0.1	0.9	0.1	0.5	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	53	29	82	0.5	0.4	0.4	4.2	2.1	3.1	3.0	1.2	2.1	2.4	0.9	1.7	0.3	0.1	0.2
歯肉	C03	28	25	53	0.3	0.3	0.3	2.2	1.8	2.0	1.2	0.8	1.0	0.8	0.6	0.7	0.1	0.0	0.1
口腔底	C04	14	3	17	0.1	0.0	0.1	1.1	0.2	0.6	0.7	0.1	0.4	0.5	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
口蓋	C05	4	8	12	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	9	6	15	0.1	0.1	0.1	0.7	0.4	0.6	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	13	3	16	0.1	0.0	0.1	1.0	0.2	0.6	0.8	0.1	0.4	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	15	5	20	0.1	0.1	0.1	1.2	0.4	0.8	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
中咽頭	C10	35	10	45	0.3	0.1	0.2	2.8	0.7	1.7	1.7	0.4	1.0	1.2	0.3	0.7	0.2	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	13	7	20	0.1	0.1	0.1	1.0	0.5	0.8	0.6	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	26	4	30	0.2	0.1	0.2	2.1	0.3	1.1	1.1	0.2	0.6	0.8	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
下咽頭	C13	34	6	40	0.3	0.1	0.2	2.7	0.4	1.5	1.6	0.2	0.9	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	425	101	526	3.9	1.3	2.8	33.8	7.4	20.0	19.1	4.2	11.0	13.5	3.1	7.9	1.8	0.4	1.0
胃	C16	1,896	932	2,828	17.5	11.9	15.2	150.7	68.2	107.8	80.9	31.0	53.3	56.1	22.3	37.5	6.8	2.5	4.5
小腸	C17	41	28	69	0.4	0.4	0.4	3.3	2.0	2.6	2.1	1.2	1.6	1.5	0.9	1.2	0.2	0.1	0.2
結腸	C18	1,165	967	2,132	10.7	12.4	11.4	92.6	70.8	81.2	49.5	30.4	39.0	34.2	21.5	27.3	3.9	2.4	3.1
直腸S状結腸移行部	C19	101	59	160	0.9	0.8	0.9	8.0	4.3	6.1	4.4	2.4	3.3	3.0	1.7	2.3	0.4	0.2	0.3
直腸	C20	507	307	814	4.7	3.9	4.4	40.3	22.5	31.0	24.0	11.7	17.4	17.5	8.6	12.7	2.1	1.0	1.5
肛門および肛門管	C21	8	13	21	0.1	0.2	0.1	0.6	1.0	0.8	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	674	333	1,007	6.2	4.3	5.4	53.6	24.4	38.4	28.5	9.1	17.9	19.6	5.9	12.2	2.3	0.7	1.4
胆のう	C23	66	116	182	0.6	1.5	1.0	5.2	8.5	6.9	2.6	2.9	2.8	1.8	1.9	1.9	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	170	121	291	1.6	1.6	1.6	13.5	8.9	11.1	6.7	3.3	4.8	4.5	2.2	3.2	0.5	0.3	0.4
膵臓	C25	369	377	746	3.4	4.8	4.0	29.3	27.6	28.4	15.3	10.8	12.8	10.4	7.5	8.8	1.2	0.9	1.0
その他および部位不明の消化器	C26	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	10	6	16	0.1	0.1	0.1	0.8	0.4	0.6	0.6	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	11	6	17	0.1	0.1	0.1	0.9	0.4	0.6	0.6	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	136	11	147	1.3	0.1	0.8	10.8	0.8	5.6	5.7	0.5	2.9	4.0	0.4	2.0	0.5	0.0	0.3
気管	C33	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	1,715	809	2,524	15.8	10.4	13.5	136.4	59.2	96.2	68.5	26.1	44.4	46.5	18.7	30.8	5.3	2.3	3.7
胸腺	C37	8	8	16	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	C38	6	1	7	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.3	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	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	2	4	6	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	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	10	7	17	0.1	0.1	0.1	0.8	0.5	0.6	0.6	0.3	0.4	0.5	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	21	20	41	0.2	0.3	0.2	1.7	1.5	1.6	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1
皮膚のその他	C44	149	148	297	1.4	1.9	1.6	11.8	10.8	11.3	6.5	4.6	5.4	4.5	3.3	3.8	0.4	0.3	0.4
中皮腫	C45	21	3	24	0.2	0.0	0.1	1.7	0.2	0.9	0.9	0.1	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
カポジ肉腫	C46	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	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	3	6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	8	20	28	0.1	0.3	0.2	0.6	1.5	1.1	0.3	0.9	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	45	24	69	0.4	0.3	0.4	3.6	1.8	2.6	2.4	1.2	1.8	1.9	1.0	1.4	0.2	0.1	0.1
乳房	C50	12	1,405	1,417	0.1	18.0	7.6	1.0	102.8	54.0	0.4	71.4	37.4	0.2	54.9	28.7	0.0	6.1	3.2
外陰	C51	-	13	13	-	0.2	0.1	-	1.0	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-

部位	国際疾病 分類 ICD-10	罹患数						割合(%)			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		罹患数			割合(%)			粗罹患率			日本人人口			世界人口			累積罹患率(0-74歳)					
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計			
膣	C52	-	7	7	-	0.1	0.0	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-			
子宮頸部	C53	-	211	211	-	2.7	1.1	-	15.4	-	-	13.2	-	-	10.7	-	-	1.0	-			
子宮体部	C54	-	232	232	-	3.0	1.2	-	17.0	-	-	11.9	-	-	9.0	-	-	1.1	-			
子宮部位不明	C55	-	26	26	-	0.3	0.1	-	1.9	-	-	0.7	-	-	0.5	-	-	0.0	-			
卵巣	C56	-	208	208	-	2.7	1.1	-	15.2	-	-	10.7	-	-	8.5	-	-	0.9	-			
その他および部位不明の女性性器	C57	-	8	8	-	0.1	0.0	-	0.6	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-			
胎盤	C58	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-			
陰茎	C60	12	-	12	0.1	-	0.1	1.0	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-	-			
前立腺	C61	1,431	-	1,431	13.2	-	7.7	113.8	-	-	56.8	-	-	38.6	-	-	5.0	-	-			
精巣	C62	41	-	41	0.4	-	0.2	3.3	-	-	3.4	-	-	2.8	-	-	0.2	-	-			
その他および部位不明の男性性器	C63	8	-	8	0.1	-	0.0	0.6	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-			
腎盂を除く腎	C64	233	91	324	2.1	1.2	1.7	18.5	6.7	12.3	11.3	3.3	7.0	8.1	2.5	5.1	0.9	0.3	0.6			
腎盂	C65	56	17	73	0.5	0.2	0.4	4.5	1.2	2.8	2.2	0.4	1.2	1.5	0.2	0.8	0.2	0.0	0.1			
尿管	C66	45	27	72	0.4	0.3	0.4	3.6	2.0	2.7	1.7	0.7	1.1	1.1	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1			
膀胱	C67	368	147	515	3.4	1.9	2.8	29.3	10.8	19.6	14.4	3.9	8.4	9.5	2.6	5.6	1.0	0.3	0.6			
その他および部位不明の泌尿器	C68	12	7	19	0.1	0.1	0.1	1.0	0.5	0.7	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0			
眼および付属器	C69	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			
髄膜	C70	3	4	7	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
脳	C71	75	52	127	0.7	0.7	0.7	6.0	3.8	4.8	4.6	2.4	3.4	4.3	2.0	3.1	0.4	0.2	0.3			
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	6	4	10	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0			
甲状腺	C73	94	260	354	0.9	3.3	1.9	7.5	19.0	13.5	5.5	13.8	9.8	4.3	10.9	7.7	0.5	1.1	0.8			
副腎	C74	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			
その他の内分泌腺および関連組織	C75	1	3	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
その他および不明な部位	C76	7	4	11	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3	0.4	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0			
リンパ管の続発性および部位不明	C77	4	3	7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	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	64	74	138	0.6	0.9	0.7	5.1	5.4	5.3	2.5	2.0	2.2	1.8	1.4	1.5	0.2	0.1	0.1			
ホジキン病	C81	14	11	25	0.1	0.1	0.1	1.1	0.8	1.0	0.8	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1			
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	52	56	108	0.5	0.7	0.6	4.1	4.1	4.1	2.7	2.6	2.6	2.0	1.9	1.9	0.3	0.2	0.2			
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	158	123	281	1.5	1.6	1.5	12.6	9.0	10.7	7.3	4.4	5.7	5.1	3.2	4.1	0.6	0.4	0.5			
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	35	23	58	0.3	0.3	0.3	2.8	1.7	2.2	1.8	1.2	1.4	1.3	0.9	1.1	0.2	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	68	54	122	0.6	0.7	0.7	5.4	4.0	4.6	2.8	1.2	1.9	1.9	0.8	1.4	0.2	0.1	0.1			
悪性免疫増殖性疾患	C88	3	3	6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	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	71	71	142	0.7	0.9	0.8	5.6	5.2	5.4	3.1	2.4	2.7	2.1	1.6	1.9	0.2	0.2	0.2			
リンパ性白血病	C91	29	26	55	0.3	0.3	0.3	2.3	1.9	2.1	1.9	1.9	1.9	2.0	2.1	2.0	0.2	0.2	0.2			
骨髄性白血病	C92	93	82	175	0.9	1.1	0.9	7.4	6.0	6.7	4.9	3.9	4.3	4.0	3.1	3.5	0.4	0.3	0.4			
単球性白血病	C93	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			
その他の明示された白血病	C94	0	2	2	0.0	0.0	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			
細胞型不明の白血病	C95	9	3	12	0.1	0.0	0.1	0.7	0.2	0.5	0.4	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	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			

付表1. がん罹患数および罹患率；詳細部位別，性別

2012年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	罹患数						割合(%)			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		罹患数			割合(%)			粗罹患率			日本人人口			世界人口			累積罹患率(0-74歳)					
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計			
上皮内がん																						
全部位	D00-D09	793	1,025	1,818	7.3	13.1	9.8	63.1	75.0	69.3	35.4	64.4	49.2	25.4	51.7	38.1	3.2	4.9	4.0			
口腔、食道および胃	D00	41	17	58	0.4	0.2	0.3	3.3	1.2	2.2	1.8	0.7	1.2	1.3	0.5	0.9	0.2	0.1	0.1			
食道	D001	29	7	36	0.3	0.1	0.2	2.3	0.5	1.4	1.3	0.2	0.7	0.9	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1			
その他および部位不明の消化器	D01	442	258	700	4.1	3.3	3.8	35.1	18.9	26.7	20.9	10.8	15.4	15.3	8.1	11.4	1.9	1.0	1.4			
結腸	D010	324	199	523	3.0	2.6	2.8	25.8	14.6	19.9	15.2	8.1	11.4	11.0	6.1	8.4	1.4	0.8	1.1			
直腸S状結腸移行部	D011	18	10	28	0.2	0.1	0.2	1.4	0.7	1.1	1.0	0.4	0.7	0.8	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1			
直腸	D012	87	43	130	0.8	0.6	0.7	6.9	3.1	5.0	4.2	1.9	3.0	3.1	1.5	2.2	0.4	0.2	0.3			
中耳および呼吸器系	D02	14	6	20	0.1	0.1	0.1	1.1	0.4	0.8	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0			
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
気管支および肺	D022	8	6	14	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0			
上皮内黒色腫	D03	1	5	6	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0			
皮膚のその他	D04	50	36	86	0.5	0.5	0.5	4.0	2.6	3.3	2.0	0.8	1.3	1.4	0.5	0.9	0.1	0.0	0.1			
乳房	D05	0	197	197	0.0	2.5	1.1	0.0	14.4	7.5	0.0	12.7	6.5	0.0	10.1	5.2	0.0	1.0	0.5			
子宮頸部	D06	-	423	423	-	5.4	2.3	-	31.0	16.1	-	35.8	18.1	-	29.9	15.0	-	2.4	1.2			
その他および部位不明の性器	D07	1	8	9	0.0	0.1	0.0	0.1	0.6	0.3	0.0	0.5	0.3	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0			
その他および部位不明	D09	244	75	319	2.3	1.0	1.7	19.4	5.5	12.2	10.0	2.5	5.8	7.0	1.8	4.1	0.9	0.2	0.5			
膀胱	D090	228	67	295	2.1	0.9	1.6	18.1	4.9	11.2	9.4	2.2	5.4	6.6	1.6	3.8	0.8	0.2	0.5			
良性腫瘍																						
髄膜	D32	27	93	120	0.2	1.2	0.6	2.1	6.8	4.6	1.4	4.1	2.9	1.2	3.2	2.3	0.1	0.4	0.2			
脳および中枢神経系	D33	18	18	36	0.2	0.2	0.2	1.4	1.3	1.4	1.1	0.7	0.9	0.8	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1			
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	35	38	73	0.3	0.5	0.4	2.8	2.8	2.8	2.1	2.7	2.4	1.6	2.4	2.0	0.2	0.2	0.2			
性状不詳または不明の腫瘍																						
髄膜	D42	5	4	9	0.0	0.1	0.0	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
脳および中枢神経系	D43	16	7	23	0.1	0.1	0.1	1.3	0.5	0.9	1.2	0.4	0.8	1.2	0.4	0.8	0.1	0.0	0.1			
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	5	2	7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.3	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0			
真正赤血球増多症	D45	2	5	7	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
骨髄異形成症候群	D46	106	67	173	1.0	0.9	0.9	8.4	4.9	6.6	3.8	2.0	2.7	2.5	1.4	1.8	0.2	0.1	0.2			
慢性骨増殖性疾患他*1	D47	11	12	23	0.1	0.2	0.1	0.9	0.9	0.9	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0			

*1 ICD-03により性状3に分類される形態

付表2. がん死亡数および死亡率；詳細部位別，性別

2012年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	死亡数			割合(%)			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人人口			世界人口			男	女	男女計
											男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	C00-C97	4,345	3,225	7,570	100.0	100.0	100.0	345.5	236.0	288.5	172.2	93.8	127.2	116.6	65.6	87.5	12.6	6.8	9.5
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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
歯肉	C03	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口腔底	C04	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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大唾液腺	C08	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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唇、口腔および咽頭	C14	92	38	130	2.1	1.2	1.7	7.3	2.8	5.0	4.1	1.0	2.4	2.8	0.7	1.7	0.3	0.1	0.2
食道	C15	202	44	246	4.6	1.4	3.2	16.1	3.2	9.4	8.4	1.6	4.7	5.9	1.2	3.3	0.7	0.2	0.4
胃	C16	655	376	1,031	15.1	11.7	13.6	52.1	27.5	39.3	26.5	10.6	17.6	18.2	7.5	12.2	2.0	0.7	1.3
小腸	C17	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
結腸	C18	343	369	712	7.9	11.4	9.4	27.3	27.0	27.1	13.7	9.6	11.4	9.4	6.6	7.8	1.0	0.7	0.8
直腸S状結腸移行部	C19	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	176	134	310	4.1	4.2	4.1	14.0	9.8	11.8	7.5	4.2	5.7	5.3	3.0	4.1	0.6	0.3	0.5
肛門および肛門管	C21	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	383	228	611	8.8	7.1	8.1	30.5	16.7	23.3	15.7	5.6	10.2	10.6	3.5	6.7	1.1	0.3	0.7
胆のう	C23	147	185	332	3.4	5.7	4.4	11.7	13.5	12.7	5.5	4.3	4.8	3.6	2.8	3.1	0.3	0.3	0.3
その他および部位不明の胆道	C24	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膵臓	C25	295	343	638	6.8	10.6	8.4	23.5	25.1	24.3	11.4	9.3	10.2	7.5	6.3	6.8	0.9	0.7	0.8
その他および部位不明の消化器	C26	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	14	1	15	0.3	0.0	0.2	1.1	0.1	0.6	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	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	1,149	499	1,648	26.4	15.5	21.8	91.4	36.5	62.8	43.8	13.7	26.5	29.0	9.4	17.8	3.1	1.0	2.0
胸腺	C37	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	C38	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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骨および関節軟骨	C41	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	17	18	35	0.4	0.6	0.5	1.4	1.3	1.3	0.7	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	2	265	267	0.0	8.2	3.5	0.2	19.4	10.2	0.1	10.7	5.8	0.0	8.1	4.3	0.0	0.9	0.5
外陰	C51	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	国際疾病 分類 ICD-10	死亡数			割合(%)			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人人口			世界人口			男	女	男女計
											男	女	男女計	男	女	男女計			
膣	C52	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	C53	0	64	64	0.0	2.0	0.8	0.0	4.7	2.4	0.0	3.1	1.6	0.0	2.4	1.2	0.0	0.2	0.1
子宮体部	C54	0	35	35	0.0	1.1	0.5	0.0	2.6	1.3	0.0	1.1	0.6	0.0	0.8	0.4	0.0	0.1	0.1
子宮部位不明	C55	0	38	38	0.0	1.2	0.5	0.0	2.8	1.4	0.0	1.4	0.7	0.0	1.0	0.6	0.0	0.1	0.0
卵巣	C56	0	94	94	0.0	2.9	1.2	0.0	6.9	3.6	0.0	4.3	2.3	0.0	3.2	1.7	0.0	0.3	0.2
その他および部位不明の女性性器	C57	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
前立腺	C61	192	0	192	4.4	0.0	2.5	15.3	0.0	7.3	6.5	0.0	2.5	4.2	0.0	1.6	0.3	0.0	0.1
精巣	C62	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の男性性器	C63	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
腎盂を除く腎	C64	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	C65	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
尿管	C66	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膀胱	C67	125	60	185	2.9	1.9	2.4	9.9	4.4	7.0	4.6	1.1	2.6	3.1	0.7	1.7	0.3	0.0	0.2
その他および部位不明の泌尿器	C68	117	53	170	2.7	1.6	2.2	9.3	3.9	6.5	4.5	1.2	2.6	3.1	0.7	1.8	0.3	0.1	0.2
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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	C71	28	18	46	0.6	0.6	0.6	2.2	1.3	1.8	1.5	0.6	1.0	1.1	0.4	0.7	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	17	34	51	0.4	1.1	0.7	1.4	2.5	1.9	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0
副腎	C74	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の内分泌腺および関連組織	C75	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および不明確な部位	C76	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	139	118	257	3.2	3.7	3.4	11.1	8.6	9.8	6.1	3.5	4.7	4.3	2.4	3.3	0.5	0.2	0.3
ホジキン病	C81	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
未梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	120	114	234	2.8	3.5	3.1	9.5	8.3	8.9	4.8	2.6	3.6	3.2	1.8	2.4	0.3	0.2	0.2
悪性免疫増殖性疾患	C88	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍	C90	37	44	81	0.9	1.4	1.1	2.9	3.2	3.1	1.4	1.1	1.2	0.9	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1
リンパ性白血病	C91	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄性白血病	C92	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	95	53	148	2.2	1.6	2.0	7.6	3.9	5.6	4.4	2.0	3.1	3.1	1.6	2.2	0.4	0.1	0.3
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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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

2012年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	死亡数			割合(%)			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人人口			世界人口			男	女	男女計
											男	女	男女計	男	女	男女計			
良性腫瘍																			
髄膜	D32	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
内分泌腺	D44	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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

国内DCOを除く届出患者，男女計 2012年

部位	ICD-10	集計対象数	単独療法							併用療法*1							不明
			外科	体腔鏡	内視鏡	放射線	化学	免疫	内分泌	切除+放射線	切除+薬物	薬物+放射線	薬物*2	切除+放射線+薬物	その他*3		
全部位	C00-C96	14,810	16.7	8.4	9.5	2.0	10.2	0.1	3.5	0.6	16.5	3.9	0.5	3.6	7.1	17.4	
口腔・咽頭	C00-C14	328	27.7	0.0	0.9	3.7	8.5	0.0	0.0	4.0	18.0	12.8	0.0	9.8	0.6	14.0	
食道	C15	447	9.4	1.6	22.1	4.5	12.3	0.0	0.0	0.0	8.7	15.0	0.7	2.7	2.9	20.1	
胃	C16	2,320	15.8	9.6	31.3	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	15.0	0.2	0.3	0.0	5.3	15.8	
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,523	18.2	16.2	15.7	0.0	2.6	0.0	0.0	0.1	25.0	0.4	0.4	0.5	9.9	10.9	
結腸	C18	1,712	18.8	15.9	15.8	0.0	2.7	0.0	0.0	0.1	24.3	0.2	0.4	0.0	10.5	11.2	
直腸	C19-C20	811	16.9	16.8	15.7	0.0	2.2	0.0	0.0	0.2	26.5	0.6	0.5	1.6	8.8	10.2	
肝および肝内胆管	C22	648	16.7	3.1	0.3	1.2	12.2	0.2	0.0	0.0	3.2	1.2	0.0	0.0	31.5	30.4	
胆のう・胆管	C23-C24	343	26.5	2.9	9.9	0.0	8.2	0.0	0.0	0.3	12.2	0.3	0.3	0.6	14.6	24.2	
膵臓	C25	500	13.0	0.6	2.6	0.4	31.4	0.0	0.0	0.2	15.6	2.2	0.2	0.6	8.4	24.8	
喉頭	C32	125	27.2	0.0	0.0	15.2	2.4	0.0	0.0	2.4	8.0	18.4	0.0	4.0	9.6	12.8	
肺	C33-C34	1,771	4.0	17.6	0.1	6.3	18.4	0.0	0.0	0.5	11.7	10.4	0.0	1.4	7.2	22.5	
皮膚	C43-C44	314	79.3	0.0	0.0	1.6	1.0	0.3	0.0	0.6	6.7	0.3	0.0	1.0	0.3	8.9	
乳房	C50	1,239	8.8	0.0	0.0	0.2	3.9	0.0	2.0	1.5	33.7	0.5	1.2	30.9	1.6	15.7	
乳房(女性のみ)	C50	1,229	8.6	0.0	0.0	0.2	3.9	0.0	2.0	1.5	33.6	0.5	1.2	31.2	1.6	15.7	
子宮	C53-C55	403	39.5	1.0	0.0	4.0	2.2	0.0	0.5	2.5	32.3	4.5	0.0	3.5	1.2	8.9	
子宮頸部	C53	188	35.1	0.0	0.0	6.9	3.2	0.0	0.0	4.3	23.9	9.6	0.0	6.9	0.5	9.6	
子宮体部	C54	215	43.3	1.9	0.0	1.4	1.4	0.0	0.9	0.9	39.5	0.0	0.0	0.5	1.9	8.4	
卵巣	C56	159	22.0	3.1	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.6	54.7	0.6	0.0	0.0	1.3	11.3	
前立腺	C61	1,285	9.6	5.9	0.9	4.6	0.8	0.4	38.4	0.0	5.5	12.2	2.0	0.2	3.3	16.2	
膀胱	C67	413	8.7	0.7	19.9	0.2	1.0	0.2	0.0	1.2	32.7	0.5	0.0	1.0	17.4	16.5	
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	390	14.1	40.5	1.5	0.8	2.6	0.8	0.0	0.8	11.0	0.0	0.3	0.3	10.3	17.2	
脳・中枢神経系	C70-C72	88	18.2	0.0	0.0	3.4	2.3	0.0	0.0	4.5	4.5	6.8	0.0	29.5	0.0	30.7	
甲状腺	C73	317	66.9	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.9	13.6	0.0	0.0	0.6	1.6	15.8	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	496	4.6	0.2	0.4	3.6	58.9	0.2	0.0	0.2	2.8	4.4	0.2	0.0	2.8	21.6	
多発性骨髄腫	C88-C90	104	0.0	0.0	0.0	0.0	58.7	0.0	0.0	1.9	1.9	1.9	1.0	0.0	3.8	30.8	
白血病	C91-C95	180	0.0	0.0	0.0	1.1	71.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	9.4	16.7	

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

*2 化学，免疫，内分泌療法のいずれかの併用

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

付表3. 受療割合詳細 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内DCOを除く届出患者, 男女計 2012年

部位	ICD-10	集計対象数	単独療法							併用療法*2						不明
			外科	体腔鏡	内視鏡	放射線	化学	免疫	内分泌	切除+放射線	切除+薬物	薬物+放射線	薬物*3	切除+放射線+薬物	その他*4	
全部位	C00-C96 D00-D09	16,627	18.2	7.9	13.2	1.8	9.1	0.1	3.2	0.7	15.6	3.5	0.4	3.5	6.6	16.3
食道	C15 D001	483	8.9	1.4	26.5	4.6	11.4	0.0	0.0	0.0	8.1	14.1	0.6	2.5	2.7	19.3
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	3,204	14.8	13.5	31.6	0.0	2.0	0.0	0.0	0.1	19.8	0.3	0.3	0.4	8.1	9.1
結腸*1	C18 D010	2,235	15.0	13.2	32.9	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	18.7	0.2	0.3	0.0	8.4	9.1
直腸*1	C19-C20 D011-D012	969	14.3	14.2	28.5	0.0	1.9	0.0	0.0	0.2	22.2	0.5	0.4	1.3	7.3	9.1
肺	C33-C34 D021-D022	1,785	3.9	18.0	0.1	6.3	18.3	0.0	0.0	0.5	11.7	10.4	0.0	1.4	7.2	22.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	406	82.0	0.0	0.0	1.2	0.7	0.2	0.0	0.5	5.4	0.2	0.0	0.7	0.7	8.1
乳房	C50 D05	1,436	10.5	0.0	0.1	0.1	3.3	0.0	1.8	3.2	31.3	0.4	1.1	29.8	1.5	16.7
乳房(女性のみ)	C50 D05	1,426	10.4	0.0	0.1	0.1	3.4	0.0	1.8	3.2	31.2	0.4	1.1	30.0	1.5	16.7
子宮	C53-C55 D06	826	60.3	3.5	0.0	1.9	1.1	0.0	0.2	1.2	16.0	2.2	0.0	1.7	1.7	10.2
子宮頸部	C53 D06	611	66.3	4.1	0.0	2.1	1.0	0.0	0.0	1.3	7.7	2.9	0.0	2.1	1.6	10.8
膀胱	C67 D090	708	7.2	0.6	31.2	0.1	0.6	1.3	0.1	0.8	33.2	0.3	0.0	0.7	11.9	12.0

*1 粘膜がんを含む

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

*3 化学, 免疫, 内分泌療法のいずれかの併用

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

付表4. 医療圏別, 保健所別罹患数; 部位別, 性別

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	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
京都府	10,842	7,799	18,641	1,896	931	2,827	1,773	1,333	3,106	1,165	967	2,132
京都・乙訓	6,808	5,124	11,932	1,200	604	1,804	1,153	892	2,045	773	650	1,423
山城北	1,819	1,282	3,101	313	148	461	303	223	526	198	162	360
山城南	355	200	555	78	31	109	36	35	71	23	22	45
南丹	536	389	925	101	55	156	77	53	130	48	37	85
中丹	941	588	1,529	144	66	210	149	103	252	92	74	166
丹後	383	216	599	60	27	87	55	27	82	31	22	53
府内医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都市	6,205	4,740	10,945	1,090	562	1,652	1,050	820	1,870	711	593	1,304
乙訓	603	384	987	110	42	152	103	72	175	62	57	119
山城北	1,819	1,282	3,101	313	148	461	303	223	526	198	162	360
山城南	355	200	555	78	31	109	36	35	71	23	22	45
南丹	536	389	925	101	55	156	77	53	130	48	37	85
中丹西	390	248	638	69	31	100	60	50	110	33	38	71
中丹東	551	340	891	75	35	110	89	53	142	59	36	95
丹後	383	216	599	60	27	87	55	27	82	31	22	53
府内保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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 D01-D09			大腸(結腸・直腸) C18-C20 D010-D012 *1			結腸 C18 D010 *1		
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
京都府	11,635	8,824	20,459	2,202	1,585	3,787	1,489	1,166	2,655
京都・乙訓	7,385	5,853	13,238	1,473	1,084	2,557	1,012	801	1,813
山城北	1,914	1,441	3,355	342	249	591	227	184	411
山城南	370	211	581	43	37	80	30	24	54
南丹	574	431	1,005	105	62	167	71	43	114
中丹	997	656	1,653	181	122	303	116	88	204
丹後	395	232	627	58	31	89	33	26	59
府内医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都市	6,732	5,419	12,151	1,337	989	2,326	925	730	1,655
乙訓	653	434	1,087	136	95	231	87	71	158
山城北	1,914	1,441	3,355	342	249	591	227	184	411
山城南	370	211	581	43	37	80	30	24	54
南丹	574	431	1,005	105	62	167	71	43	114
中丹西	429	288	717	83	63	146	51	46	97
中丹東	568	368	936	98	59	157	65	42	107
丹後	395	232	627	58	31	89	33	26	59
府内保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*1 粘膜がんを含む

2012年

直腸 C19-C20			肝臟 C22			肺 C33-C34			乳房 C50			子宮 C53-C55	子宮頸部 C53	子宮體部 C54	前立腺 C61
男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	女	女	女	男
608	366	974	674	333	1,007	1,716	811	2,527	12	1,405	1,417	469	211	232	1,431
380	242	622	443	204	647	1,051	552	1,603	5	921	926	318	147	151	864
105	61	166	99	55	154	270	114	384	3	266	269	68	25	42	281
13	13	26	18	10	28	65	20	85	0	35	35	13	7	5	54
29	16	45	34	20	54	93	36	129	0	60	60	31	11	20	65
57	29	86	53	26	79	167	62	229	3	90	93	32	18	13	125
24	5	29	27	18	45	70	27	97	1	33	34	7	3	1	42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
339	227	566	398	185	583	951	511	1,462	5	851	856	296	140	136	807
41	15	56	45	19	64	100	41	141	0	70	70	22	7	15	57
105	61	166	99	55	154	270	114	384	3	266	269	68	25	42	281
13	13	26	18	10	28	65	20	85	0	35	35	13	7	5	54
29	16	45	34	20	54	93	36	129	0	60	60	31	11	20	65
27	12	39	30	9	39	67	27	94	0	38	38	16	8	7	58
30	17	47	23	17	40	100	35	135	3	52	55	16	10	6	67
24	5	29	27	18	45	70	27	97	1	33	34	7	3	1	42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2012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	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	女	女
713	419	1,132	1,724	817	2,541	12	1,602	1,614	892	634
461	283	744	1,058	555	1,613	5	1,060	1,065	611	440
115	65	180	271	115	386	3	299	302	145	102
13	13	26	65	20	85	0	39	39	18	12
34	19	53	93	36	129	0	70	70	46	26
65	34	99	167	64	231	3	98	101	60	46
25	5	30	70	27	97	1	36	37	12	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
412	259	671	957	514	1,471	5	978	983	580	424
49	24	73	101	41	142	0	82	82	31	16
115	65	180	271	115	386	3	299	302	145	102
13	13	26	65	20	85	0	39	39	18	12
34	19	53	93	36	129	0	70	70	46	26
32	17	49	67	27	94	0	44	44	32	24
33	17	50	100	37	137	3	54	57	28	22
25	5	30	70	27	97	1	36	37	12	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
京都府	10,842	7,799	18,641	1,896	931	2,827	1,773	1,333	3,106	1,165	967	2,132
京都市北区	556	396	952	97	37	134	95	73	168	60	52	112
京都市上京区	354	300	654	53	34	87	64	47	111	42	29	71
京都市左京区	700	544	1,244	113	69	182	123	92	215	82	65	147
京都市中京区	450	366	816	74	53	127	68	58	126	47	44	91
京都市東山区	195	165	360	39	20	59	30	35	65	19	26	45
京都市下京区	279	237	516	49	24	73	40	36	76	30	25	55
京都市南区	387	264	651	68	27	95	55	47	102	37	34	71
京都市右京区	829	661	1,490	144	86	230	162	124	286	116	94	210
京都市伏見区	1,216	913	2,129	237	100	337	196	160	356	126	118	244
京都市山科区	593	463	1,056	106	64	170	94	66	160	70	47	117
京都市西京区	646	431	1,077	110	48	158	123	82	205	82	59	141
福知山市	390	248	638	69	31	100	60	50	110	33	38	71
舞鶴市	391	235	626	56	24	80	60	35	95	43	24	67
綾部市	160	105	265	19	11	30	29	18	47	16	12	28
宇治市	799	618	1,417	132	75	207	116	122	238	74	91	165
宮津市	92	53	145	13	4	17	11	8	19	8	7	15
亀岡市	318	236	554	56	33	89	43	37	80	26	25	51
城陽市	411	249	660	65	26	91	75	43	118	49	28	77
向日市	235	139	374	43	12	55	45	29	74	22	22	44
長岡京市	302	201	503	53	24	77	48	33	81	35	27	62
八幡市	194	146	340	34	19	53	32	17	49	20	14	34
京田辺市	253	170	423	52	16	68	46	28	74	33	19	52
京丹後市	186	103	289	30	19	49	26	11	37	13	9	22
南丹市	142	106	248	27	14	41	21	12	33	15	11	26
木津川市	228	127	355	54	23	77	19	24	43	12	16	28
乙訓郡大山崎町	66	44	110	14	6	20	10	10	20	5	8	13
久世郡久御山町	77	46	123	13	5	18	20	5	25	16	3	19
綴喜郡井手町	47	21	68	9	4	13	6	3	9	3	3	6
綴喜郡宇治田原町	38	32	70	8	3	11	8	5	13	3	4	7
相楽郡笠置町	11	5	16	3	2	5	2	0	2	2	0	2
相楽郡和束町	14	6	20	1	1	2	4	1	5	1	0	1
相楽郡精華町	95	54	149	18	5	23	11	9	20	8	5	13
相楽郡南山城村	7	8	15	2	0	2	0	1	1	0	1	1
船井郡京丹波町	76	47	123	18	8	26	13	4	17	7	1	8
与謝郡伊根町	15	9	24	5	1	6	2	0	2	1	0	1
与謝郡与謝野町	90	51	141	12	3	15	16	8	24	9	6	15
府内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

直腸 C19-C20			肝臟 C22			肺 C33-C34			乳房 C50			子宮 C53-C55	子宮頸部 C53	子宮體部 C54	前列腺 C61
男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	女	女	女	男
608	366	974	674	333	1,007	1,716	811	2,527	12	1,405	1,417	469	211	232	1,431
35	21	56	28	17	45	83	45	128	0	64	64	28	16	8	82
22	18	40	20	16	36	57	33	90	0	59	59	18	5	13	38
41	27	68	50	9	59	82	52	134	0	105	105	31	9	20	106
21	14	35	25	13	38	77	40	117	1	85	86	26	11	14	65
11	9	20	10	5	15	24	22	46	0	22	22	5	4	1	23
10	11	21	21	8	29	49	33	82	1	40	41	14	7	7	32
18	13	31	25	11	36	64	30	94	0	42	42	22	10	11	42
46	30	76	49	28	77	144	73	217	1	103	104	46	28	14	92
70	42	112	82	38	120	209	101	310	0	160	160	53	30	18	145
24	19	43	49	26	75	77	43	120	0	79	79	34	8	23	88
41	23	64	39	14	53	85	39	124	2	92	94	19	12	7	94
27	12	39	30	9	39	67	27	94	0	38	38	16	8	7	58
17	11	28	16	16	32	69	27	96	2	38	40	9	6	3	46
13	6	19	7	1	8	31	8	39	1	14	15	7	4	3	21
42	31	73	48	21	69	116	64	180	0	128	128	26	12	14	132
3	1	4	9	4	13	17	6	23	0	10	10	3	2	1	13
17	12	29	19	12	31	53	20	73	0	36	36	21	9	12	47
26	15	41	14	10	24	61	16	77	1	52	53	16	3	12	77
23	7	30	18	5	23	34	14	48	0	28	28	10	4	6	26
13	6	19	22	12	34	56	23	79	0	33	33	11	3	8	28
12	3	15	15	14	29	35	12	47	2	26	28	10	6	4	19
13	9	22	11	5	16	37	15	52	0	37	37	11	4	7	35
13	2	15	15	9	24	29	14	43	1	12	13	2	0	0	17
6	1	7	10	7	17	22	13	35	0	14	14	7	2	5	15
7	8	15	13	9	22	35	13	48	0	17	17	7	2	4	37
5	2	7	5	2	7	10	4	14	0	9	9	1	0	1	3
4	2	6	5	1	6	9	4	13	0	16	16	2	0	2	4
3	0	3	6	1	7	6	1	7	0	3	3	1	0	1	6
5	1	6	0	3	3	6	2	8	0	4	4	2	0	2	8
0	0	0	1	0	1	3	2	5	0	1	1	0	0	0	1
3	1	4	0	0	0	3	0	3	0	0	0	1	1	0	4
3	4	7	1	1	2	24	3	27	0	15	15	5	4	1	11
0	0	0	3	0	3	0	2	2	0	2	2	0	0	0	1
6	3	9	5	1	6	18	3	21	0	10	10	3	0	3	3
1	0	1	0	0	0	2	2	4	0	1	1	0	0	0	1
7	2	9	3	5	8	22	5	27	0	10	10	2	1	0	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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 D01-D09			大腸（結腸・直腸） C18-C20 D010-D012 *1			結腸 C18 D010 *1		
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
京都府	11,635	8,824	20,459	2,202	1,585	3,787	1,489	1,166	2,655
京都市北区	616	442	1,058	135	89	224	85	66	151
京都市上京区	381	340	721	79	57	136	53	37	90
京都市左京区	764	623	1,387	156	111	267	109	81	190
京都市中京区	487	425	912	85	70	155	60	54	114
京都市東山区	209	189	398	36	42	78	24	33	57
京都市下京区	300	268	568	49	40	89	35	28	63
京都市南区	411	305	716	69	50	119	50	37	87
京都市右京区	919	765	1,684	209	158	367	150	119	269
京都市伏見区	1,298	1,046	2,344	234	190	424	153	140	293
京都市山科区	620	507	1,127	104	75	179	79	55	134
京都市西京区	727	509	1,236	181	107	288	127	80	207
福知山市	429	288	717	83	63	146	51	46	97
舞鶴市	403	257	660	68	39	107	49	28	77
綾部市	165	111	276	30	20	50	16	14	30
宇治市	847	712	1,559	135	139	274	87	105	192
宮津市	95	61	156	11	11	22	8	10	18
亀岡市	341	266	607	60	44	104	40	30	70
城陽市	431	275	706	87	48	135	59	32	91
向日市	262	163	425	65	45	110	39	33	72
長岡京市	321	223	544	59	38	97	43	29	72
八幡市	202	161	363	35	19	54	23	16	39
京田辺市	264	182	446	49	29	78	34	20	54
京丹後市	191	109	300	28	12	40	14	10	24
南丹市	153	115	268	30	13	43	23	12	35
木津川市	238	135	373	25	25	50	18	17	35
乙訓郡大山崎町	70	48	118	12	12	24	5	9	14
久世郡久御山町	81	54	135	21	5	26	17	3	20
綴喜郡井手町	47	23	70	6	4	10	3	4	7
綴喜郡宇治田原町	42	34	76	9	5	14	4	4	8
相楽郡笠置町	11	5	16	2	0	2	2	0	2
相楽郡和束町	16	6	22	5	1	6	2	0	2
相楽郡精華町	98	57	155	11	10	21	8	6	14
相楽郡南山城村	7	8	15	0	1	1	0	1	1
船井郡京丹波町	80	50	130	15	5	20	8	1	9
与謝郡伊根町	17	10	27	2	0	2	1	0	1
与謝郡与謝野町	92	52	144	17	8	25	10	6	16
府内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*1 粘膜がんを含む

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	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	女	女	
713	419	1,132	1,724	817	2,541	12	1,602	1,614	892	634	
50	23	73	84	45	129	0	72	72	41	29	
26	20	46	57	33	90	0	67	67	32	19	
47	30	77	83	54	137	0	122	122	58	36	
25	16	41	77	40	117	1	99	100	47	32	
12	9	21	24	22	46	0	22	22	17	16	
14	12	26	49	33	82	1	47	48	32	25	
19	13	32	64	30	94	0	50	50	47	35	
59	39	98	145	73	218	1	122	123	87	69	
81	50	131	211	102	313	0	178	178	117	94	
25	20	45	77	43	120	0	91	91	54	28	
54	27	81	86	39	125	2	108	110	48	41	
32	17	49	67	27	94	0	44	44	32	24	
19	11	30	69	28	97	2	40	42	18	15	
14	6	20	31	9	40	1	14	15	10	7	
48	34	82	116	64	180	0	148	148	69	55	
3	1	4	17	6	23	0	11	11	5	4	
20	14	34	53	20	73	0	43	43	30	18	
28	16	44	61	16	77	1	58	59	27	14	
26	12	38	34	14	48	0	30	30	14	8	
16	9	25	57	23	80	0	42	42	15	7	
12	3	15	36	13	49	2	28	30	19	15	
15	9	24	37	15	52	0	41	41	16	9	
14	2	16	29	14	43	1	13	14	5	3	
7	1	8	22	13	35	0	16	16	13	8	
7	8	15	35	13	48	0	20	20	11	6	
7	3	10	10	4	14	0	10	10	2	1	
4	2	6	9	4	13	0	17	17	9	7	
3	0	3	6	1	7	0	3	3	1	0	
5	1	6	6	2	8	0	4	4	4	2	
0	0	0	3	2	5	0	1	1	0	0	
3	1	4	3	0	3	0	0	0	1	1	
3	4	7	24	3	27	0	16	16	6	5	
0	0	0	0	2	2	0	2	2	0	0	
7	4	11	18	3	21	0	11	11	3	0	
1	0	1	2	2	4	0	1	1	0	0	
7	2	9	22	5	27	0	11	11	2	1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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、標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。標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

秘 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	年 月 日	
①姓・名			2 女	1 明治		
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、 がんと診断する根拠とな った検査に○(初回治 療前の診断に限定しない)	
	⑩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 ・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	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				
	⑭UICC TNM (第7版)	T <input type="text"/>	N <input type="text"/>	M <input type="text"/>	ステージ <input type="text"/>	
	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			
	その他の療 治	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

京都府のがん登録は昭和54年に京都府医師会消化器医会が中心となり行っていた「胃癌の実態調査」として始まりました。昭和57年には京都府からの補助が始まり、「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、昭和63年には実施主体が京都府になることで死亡票登録が実施されるようになり、がん登録事業はより信頼性を増すこととなります。実務に関しては引き続き京都府医師会が担うと共に、関係皆様の多大なご尽力により、事業は今日まで26万件を超えるデータを蓄積し継続されてまいりました。

そして2013年（平成25年）12月、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いたしました。がん届け出が義務化されることにより「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。

そのような慌ただしい流れの中、ここに「2012年度 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2013年、2014年、2015年の集計と実態調査書の作成を急ぎ、2018年春には最初の「全国がん登録実態調査書2016年版」をお送りすることの出来ますよう、医師会といたしましても全力を挙げて取り組んでまいります。

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。

またこれから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

※地域がん登録事業は個人情報保護法の本人同意原則の適用除外の事例に該当するとされ、届け出にあたりましては、患者本人の意思を個別に確認する必要はないことが行政庁の解釈として明示されております。

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
栢本博文 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)

2016年2月発行

京都府がん実態調査報告書 2012年 (通刊第31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1課

電話 (075) 354-6109

FAX (075) 354-6097

印刷 為国印刷株式会社

電話 (075) 462-7889
