

京都府がん実態調査報告書

2014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（2014年集計結果）を発刊する運びとなりました。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物と心より感謝申し上げます。

2014年診断症例の届出件数は24,973件で、病院が23,256件と大半を占めますが、診療所からも1,717件の届け出をいただいております。これらを1腫瘍1登録に集約した結果、今年度の全がんの登録数は19,450件となり10年前と比べ3倍以上の登録件数となりました。

2016年度からは全国がん登録制度による集計になりますので地域がん登録による集計は残り2年となりますが、京都府医師会がん登録室では移行作業を急ピッチで進めるとともに改善点についても検討しております。従来より主要部位として胃、結腸、直腸、肝臓、膵臓、肺、乳房、子宮頸部、膀胱、前立腺、食道について集計してまいりました。今年度は婦人科領域で近年増加傾向にある子宮体癌について、集計は子宮頸部のみでよいのか、子宮体部の集計も必要ではないかという議論を疫学の専門の先生、婦人科担当の先生にさせていただきました。その結果2015年度までは従来どおりの集計とさせていただき、全国がん登録に移行した後、再度検討することとなりました。また皆様からも忌憚ないご意見を賜わりこの報告書がさらに充実したものになるよう努めてまいります。

さて全国がん登録に基づいた届出医療機関は2018年3月末現在、病院170施設および指定診療所210施設に申請していただいております。今後もがん登録データの精度向上のためご協力いただけます指定診療所のご参加をお願い申し上げます。

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

京都府医師会がん登録事業委員会

委員長 山下 直己

も く じ

I	目 的 と 方 法	1
1.	目 的	1
2.	登 録 方 法	1
3.	集 計 対 象	1
4.	部 位 お よ び 病 理 組 織 分 類	1
5.	人 口 お よ び 標 準 人 口	2
6.	京 都 府 が ん 登 録 事 業 体 系	3
II	報 告 書 の 概 要	4
1.	が ん 登 録 の 精 度	4
2.	京 都 府 に お け る が ん 登 録 の 実 情	5
3.	お わ り に	9
	「図Ⅱ-2 2014年 主要がんの医療圏別比較」について	9
	「図Ⅱ-3 2010～2014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、2014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。

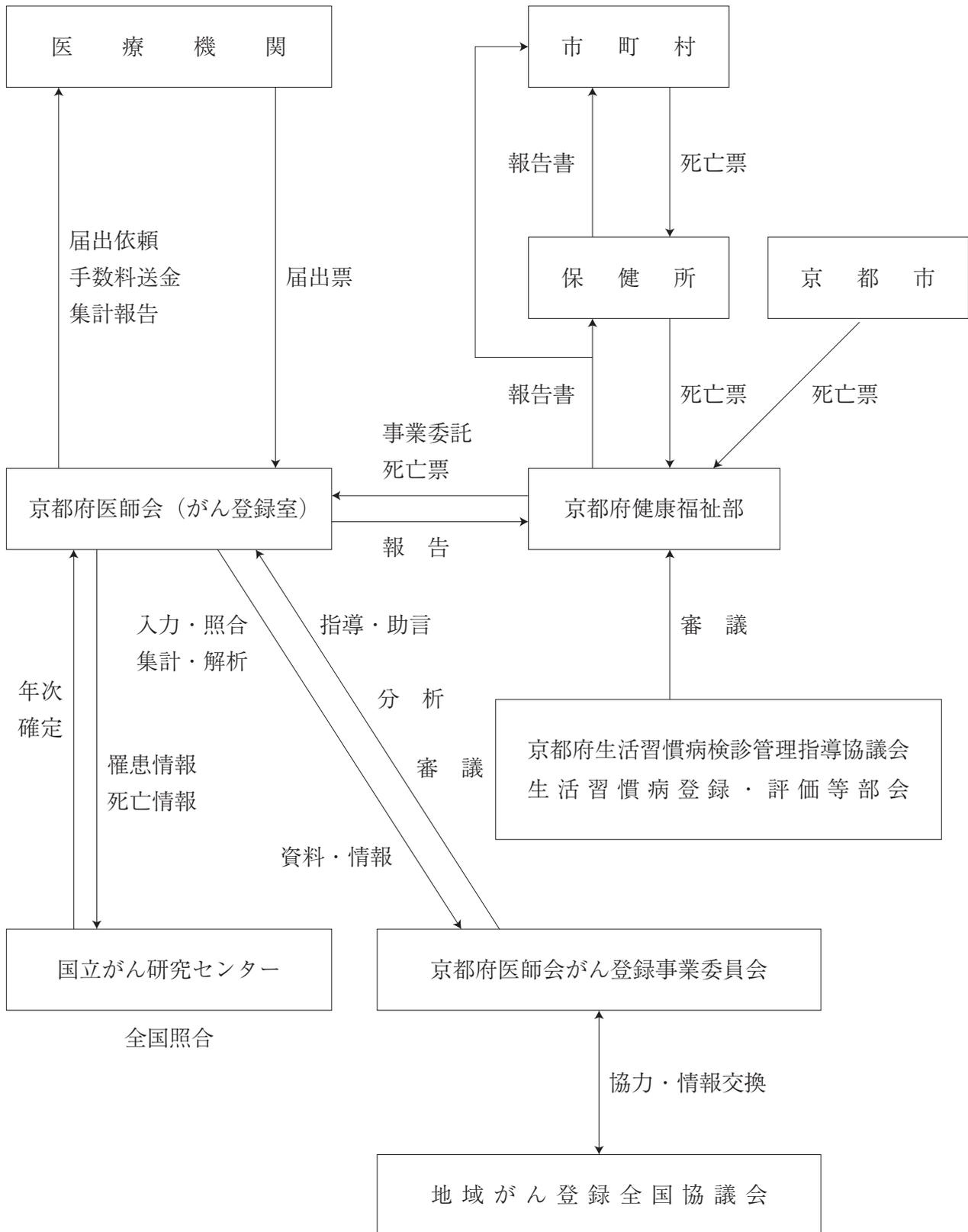
5. 人口および標準人口

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22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（2014年）



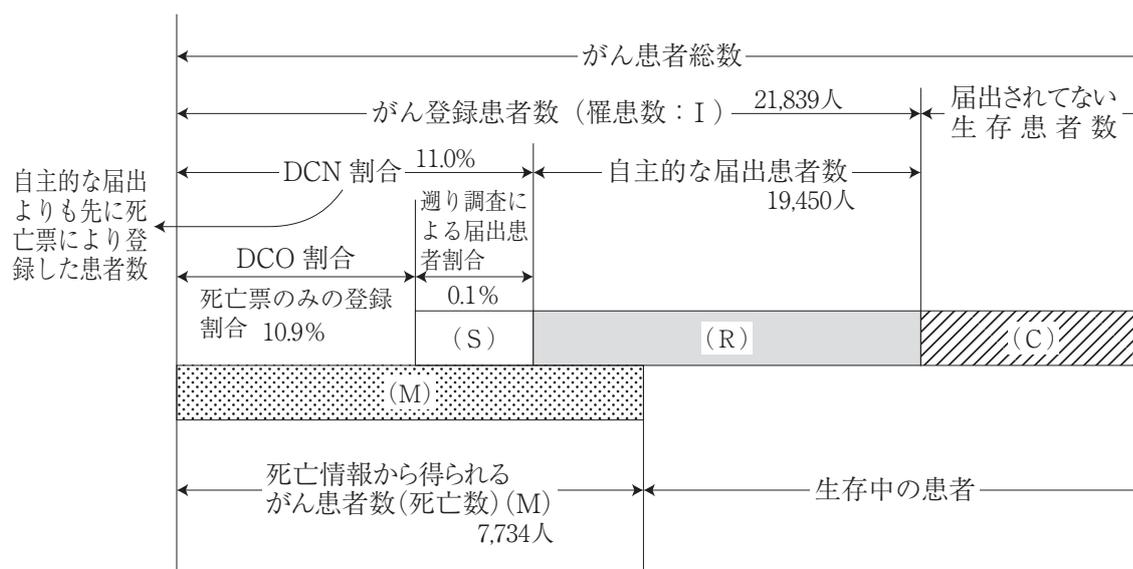
※2016年6月以降：日本がん登録協議会

Ⅱ 報告書の概要

1. がん登録の精度

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

図Ⅱ－1



DCO：医療機関からの届出がなく、死亡票のみによって登録されたもの

DCN：医療機関からの届出よりも先に死亡票によって登録されたもの

(注) 遡り調査は京都府では全件、実施していない。

(2014年は、都道府県がん診療連携拠点病院、地域がん診療連携拠点病院に協力依頼した)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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に準拠して「DCN20%未満、DCO10%未満、I/M比2.0以上」を目標とする。

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。

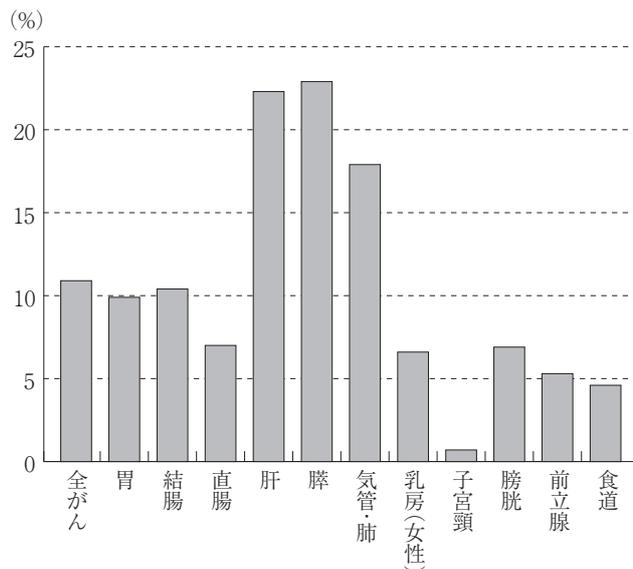
2. 京都府におけるがん登録の実情

府医へ届けられる「京都府がん登録届出票」による2014年の登録数は21,839件となり、前年より237件の増加となり、年々増加傾向にある（P7参照）。

全がんのDCO割合（死亡票のみによって登録された患者の割合）は10.9%と過去最小値となった。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。2010年症例からの標準データベースシステムの運用開始により一時的に高くなったが、がん登録の増加にともないDCO割合は着実に減少している。我々が目標とする精度基準はDCN20%未満、DCO10%未満であるが、2014年症例では

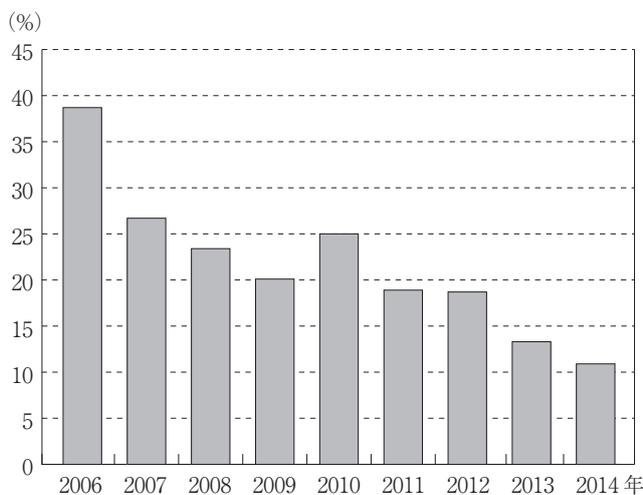
廻り調査が全件実施されていないため、概ね精度は保たれている。京都府がん登録では届出数向上のための医療機関への働きかけおよび届出票の記入精度を高めるため記入要領の見直しなどを行い、DCO割合に示されるカバー率の向上とともに地域がん登録の精度を高める努力を行っている。また、全国がん登録の開始にともない、今後は廻り調査の実施を進め、精度の向上を図っていく。

主要部位別DCO割合



主要部位別DCO割合は例年と同様に、膵がん、肝がん、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、乳がんなどの比較的予後の良いがんで低かった。2013年と比較し、掲載主要部位すべての部位でDCO割合の改善がみられた。膵がん、肝がん、肺がん、結腸がん以外の部位は目標とする精度基準DCO10%未満となった。

京都府の全がんのDCO割合年次推移



2014年の全がんのDCO割合は10.9%と過去最少となり、目標とする10%未満に近づいた。10年前（2004年、DCO割合44.4%）と比較すると1/4以下に、5年前（2009年）と比較するとは約半分となり、大幅に改善してきている。DCO割合の改善は、がん登録届出の増加や記入精度の向上など各医療機関のご協力によるものである。

京都府医師会がん登録数の推移

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

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

	平成16 2004年	平成17 2005年	平成18 2006年	平成19 2007年	平成20 2008年	平成21 2009年	平成22 2010年	平成23 2011年	平成24 2012年	平成25 2013年	平成26 2014年
登録患者数 (I)	9,640	10,371	10,677	13,972	14,672	16,183	20,131	18,798	20,461	21,602	21,839
除DCO=届出数 (R)	5,360	6,165	6,546	10,238	11,232	12,932	15,093	15,244	16,627	18,735	19,450
DCO数	4,280	4,206	4,131	3,734	3,440	3,251	5,038	3,554	3,834	2,867	2,389
DCO割合 (%)	44.4	40.6	38.7	26.7	23.4	20.1	25.0	18.9	18.7	13.3	10.9
がん死亡数 (M)	6,670	6,708	6,997	6,866	7,176	7,245	7,311	7,421	7,570	7,649	7,734
I/M比 (I/M)	1.45	1.55	1.53	2.03	2.04	2.23	2.75	2.53	2.70	2.82	2.82

	合計
登録患者数 (I)	331,359
除DCO=届出数 (R)	207,557
DCO数	107,256
DCO割合 (%)	-
がん死亡数 (M)	194,145
I/M比 (I/M)	-

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

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

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

表Ⅱ－１ 主要登録実施地域における登録精度

府県名	登録精度		
	DCO割合 (%)	I/M比	MV/割合 (%)
1 北海道	18.4	2.22	92.9
2 青森県	1.9	1.91	83.4
3 岩手県	11.5	2.25	89.3
4 宮城県 *3	7.7	2.51	88.5
5 秋田県	0.2	2.27	82.5
6 山形県	3.0	2.30	86.2
7 福島県	1.8	2.24	85.8
8 茨城県	6.2	2.21	87.1
9 栃木県	8.7	2.29	89.6
10 群馬県	3.4	2.22	86.0
11 埼玉県	15.3	2.23	88.6
12 千葉県	5.4	2.15	87.9
13 東京都	13.0	2.55	92.5
14 神奈川県	10.1	2.33	83.4
15 新潟県	2.8	2.15	86.7
16 富山県	10.3	2.50	75.7
17 石川県	8.9	2.66	90.5
18 福井県	1.3	2.31	87.0
19 山梨県	4.4	2.05	85.8
20 長野県	5.6	2.45	87.3
21 岐阜県	12.3	2.34	89.3
22 静岡県	7.1	2.21	88.5
23 愛知県	5.1	2.35	90.0
24 三重県	7.9	2.30	88.3
25 滋賀県	4.2	2.39	90.2
26 京都府	14.6	2.56	92.0
27 大阪府	6.2	2.40	89.7
28 兵庫県	15.9	2.32	92.0
29 奈良県	6.3	2.42	85.4
30 和歌山県	7.3	2.32	88.0
31 鳥取県	2.1	2.41	88.4
32 島根県	3.6	2.23	88.4
33 岡山県	1.7	2.44	87.8
34 広島県	2.9	2.92	92.0
35 山口県	5.5	2.15	87.7
36 徳島県	7.9	2.05	87.6
37 香川県	5.4	2.31	89.4
38 愛媛県	7.1	2.35	87.5
39 高知県	6.6	2.13	87.6
40 福岡県	6.6	2.26	87.8
41 佐賀県	2.4	2.03	85.9
42 長崎県	4.1	2.15	89.8
43 熊本県	7.4	2.31	88.8
44 大分県	7.1	2.20	86.5
45 宮崎県	20.5	2.46	85.1
46 鹿児島県	25.3	2.21	90.8
47 沖縄県	5.2	2.45	90.2
平均値	7.4	2.31	87.9

DCO割合：死亡票のみによる登録の割合

I/M比：罹患数と死亡数との比

MV/割合：届出罹患数における病理診断のある症例の割合

出典：全国がん罹患モニタリング集計2013年患者数・率報告
(2017年3月, 国立がん研究センター がん対策情報センター)

注：宮城県*3 2011年集計

3. おわりに

例年「読んで解りやすい報告書」を目指し、できるだけ多くの結果を図表で表現するよう心掛けています。「図Ⅱ－2 2014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(2010～2014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。

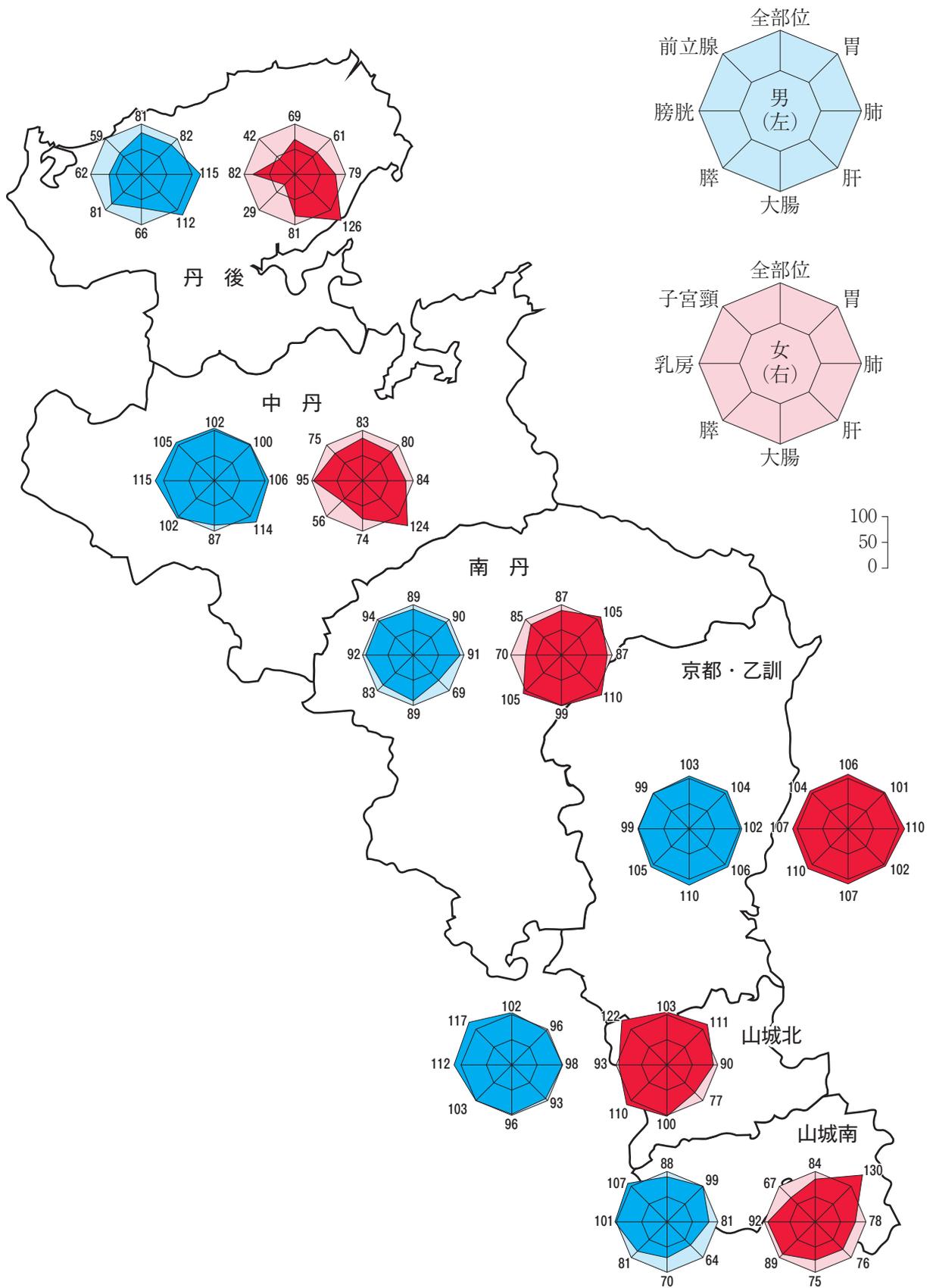
「図Ⅱ－2 2014年 主要がんの医療圏別比較」について

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。

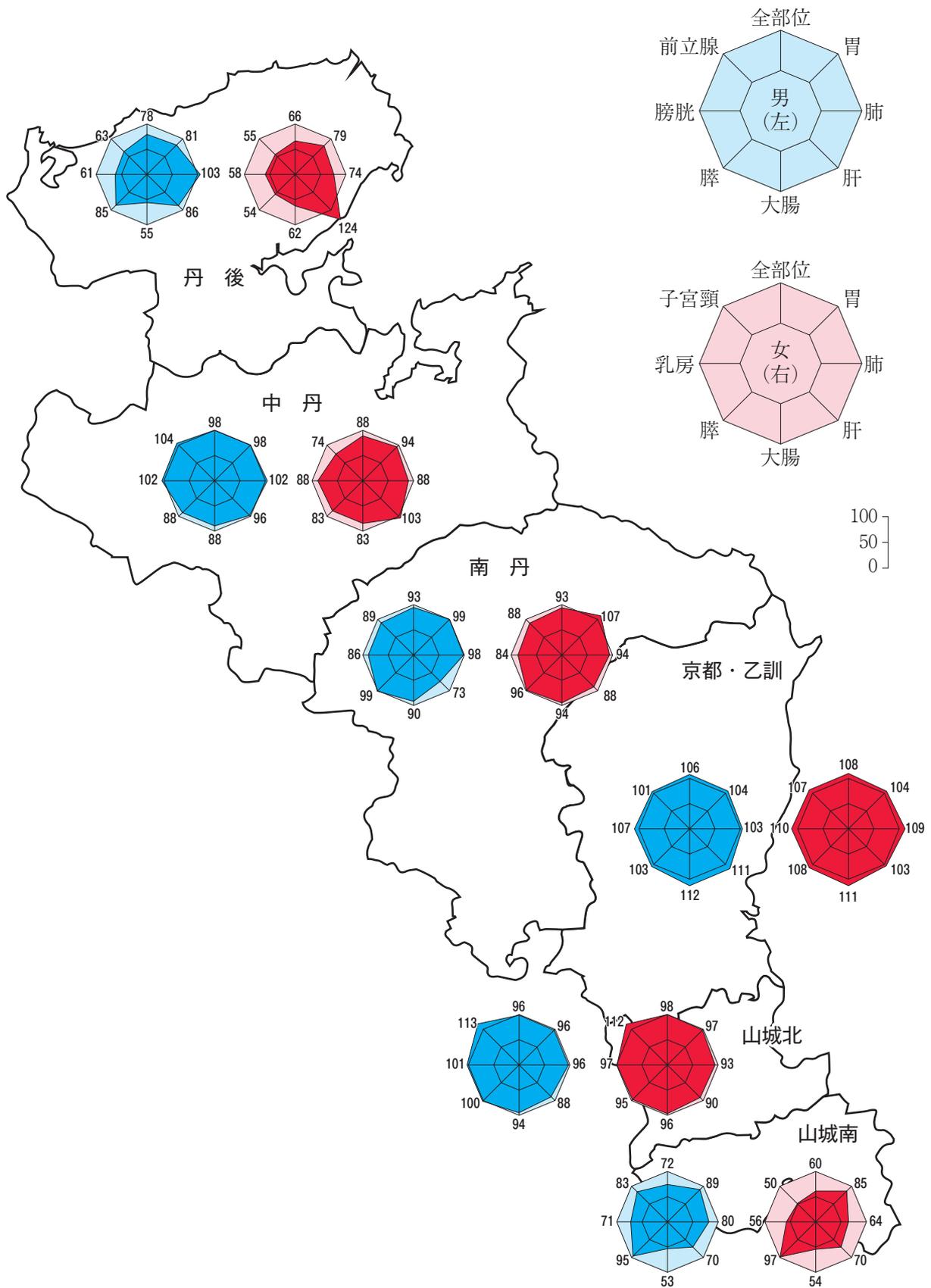
「図Ⅱ－3 2010～2014年 主要がんの医療圏別比較」について

5年間の平均値で表わしたものである。単年度(2014年)と比較して歪みが少ない。

図Ⅱ-2 2014年 主要がんの医療圏別比較〔年齢調整罹患率〕

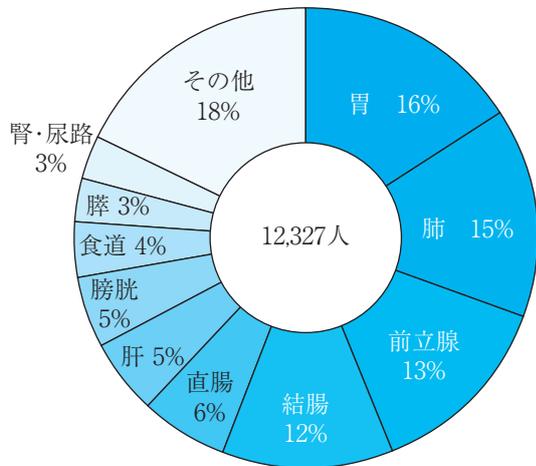


図Ⅱ-3 2010~2014年 主要がんの医療圏別比較〔年齢調整罹患率の平均値〕

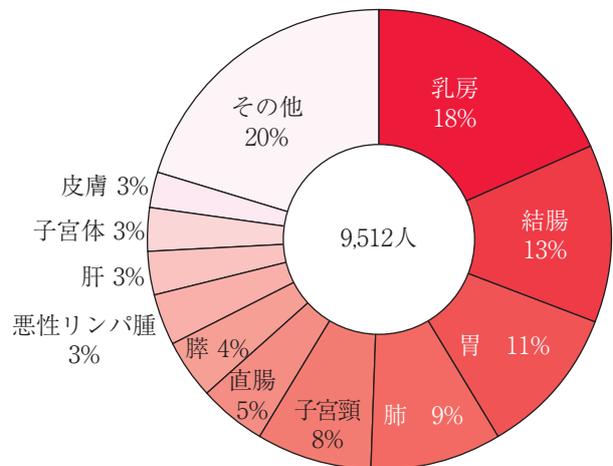


Ⅲ 全がん集計

主要部位別罹患割合（男性）



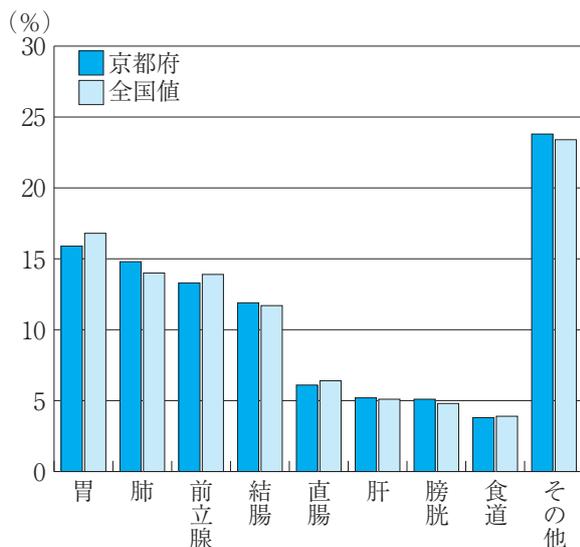
主要部位別罹患割合（女性）



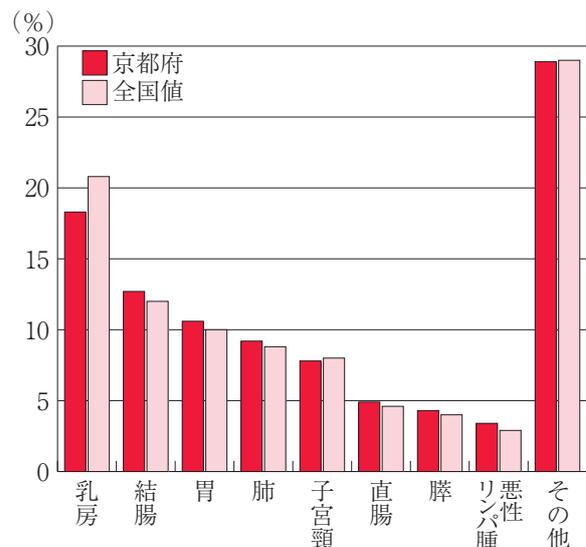
2014年に京都府において、男性12,327件、女性9,512件のがんが新たに診断された。男女ともに前年と比較し、増加した（男性：+47件、女性：+190件）。主要部位別罹患割合の構成は男女ともに前年とほぼ同様であった。男性で最も多いがんは胃がん（1,959件）であり、肺がん（1,819）、前立腺がん（1,645）と続く。女性で最も多いがんは乳がん（1,744）であり、結腸がん（1,206）、胃がん（1,005）と続く。女性の子宮頸がんは子宮体がんより多い。

一方、これらのがんの死亡数の順位は、男性では肺（1,194人）、胃（614）、肝（407）、結腸（347）、膵（325）、前立腺（227）、食道（184）、直腸（176）、胆のう・胆道（163）であり、女性では肺（470）、胃（371）、結腸（364）、膵（358）、乳房（299）、肝（224）、胆のう・胆道（177）、子宮（119）、直腸（106）、卵巣（106）の順であった（平成26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）

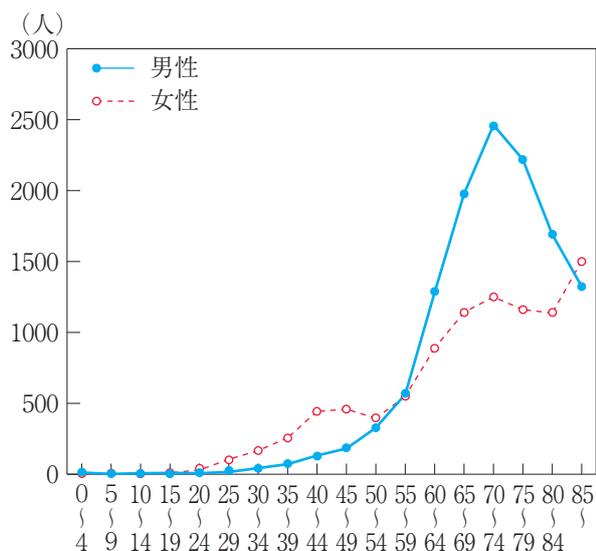


主要部位別罹患割合全国値との比較（女性）

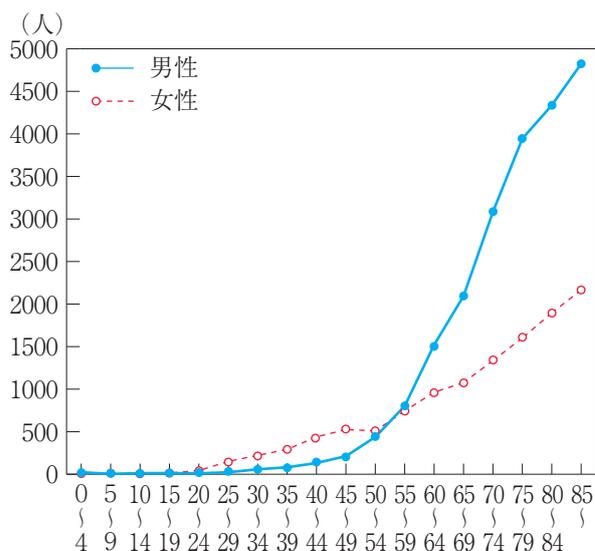


主要部位別罹患割合を全国値と京都府で比較したところ、女性の乳房が京都府で2.5ポイント低かったものの、大きな違いはなかった。これについても登録精度の向上が影響していると考えられる。

年齢階級別罹患数

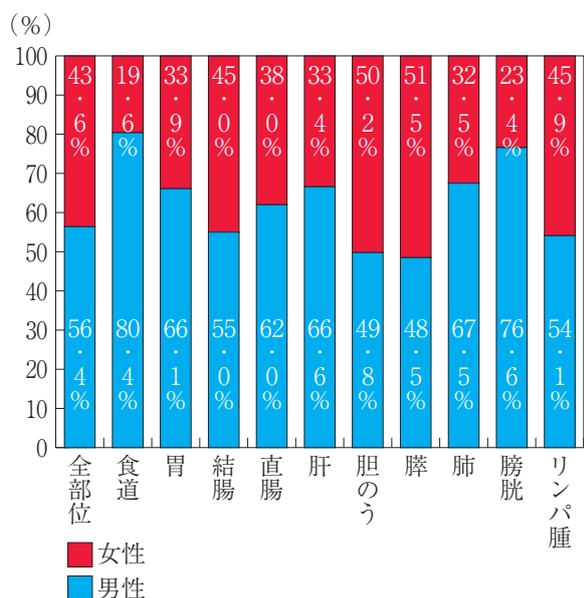


年齢階級別罹患率 (人口10万対)

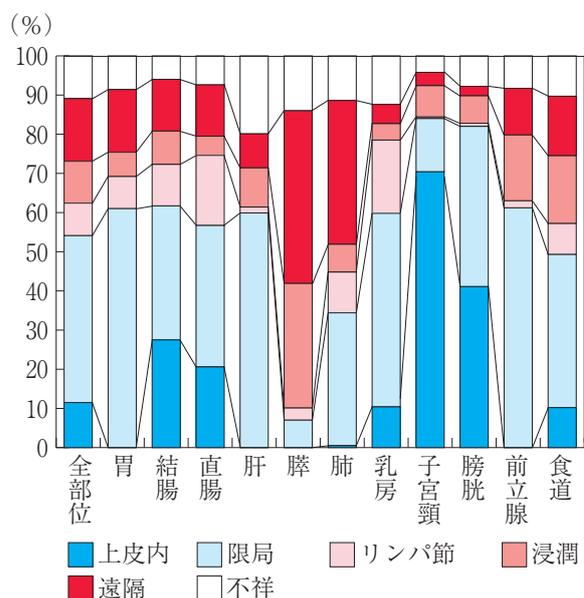


年齢階級別罹患数において、男性全体の約78%、女性全体の約65%が65歳以上であった。年齢階級別罹患数・罹患率ともに、20-54歳の年齢層では女性の方が高かった。これは、女性が罹患しやすい乳がんや子宮がんが若年齢層に多いためと考えられる。

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56.4%が男性であった。なかでも、食道、膀胱、肺、肝、胃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、膀胱などのがんであり、進行(隣接臓器浸潤、遠隔転移)して発見された割合の多いがんは、膵、肺などのがんであった。

Ⅳ 過去10年間の年次推移（表）

各種部位別登録数10年間の年次推移（初発・確認のみ）

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
胃	1,704	1,661	2,274	2,286	2,401	2,944	2,699	2,828	3,108	2,964
小腸	37	25	43	44	51	101	99	87	115	119
結腸	1,204	1,244	1,883	1,877	1,931	2,393	2,323	2,655	2,750	2,679
直腸	580	543	789	848	941	1,117	1,019	1,132	1,220	1,220
肝	757	815	876	944	1,029	1,130	1,005	1,007	1,000	951
膵	498	509	609	573	700	850	696	746	821	791
肺	1,599	1,533	1,899	1,944	2,085	2,795	2,545	2,541	2,611	2,695
乳房	787	877	999	1,109	1,130	1,491	1,474	1,614	1,735	1,756
子宮頸	128	226	303	381	385	507	518	634	668	745
子宮体	89	105	161	139	168	221	197	232	253	272
卵巣	127	137	161	196	201	240	218	208	237	203
膀胱	291	289	436	460	516	722	713	810	869	817
腎	213	224	311	326	392	478	444	488	562	562
前立腺	484	489	748	806	1,102	1,207	1,265	1,431	1,482	1,645
その他	1,873	2,000	2,480	2,739	3,151	3,935	3,583	4,048	4,171	4,420
全部位	10,371	10,677	13,972	14,672	16,183	20,131	18,798	20,461	21,602	21,839

（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%

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
上皮内	300	435	1,018	1,115	1,206	1,352	1,458	1,762	2,018	2,202
	4.9	16.6	9.9	9.9	9.3	9.0	9.6	10.6	10.9	11.5
いわゆる 早期	774	791	759	827	590	—	—	—	—	—
	12.6	12.1	7.4	7.4	4.6	—	—	—	—	—
限局	1,919	2,105	3,746	4,004	4,994	5,914	6,356	7,116	7,869	8,145
	31.1	32.2	36.6	35.6	38.6	39.2	41.7	42.8	42.7	42.6
リンパ節 転移	1,171	1,212	1,483	1,407	1,521	1,257	1,332	1,530	1,844	1,591
	19.0	18.5	14.5	12.5	11.8	8.3	8.7	9.2	10.0	8.3
浸潤	690	682	1,210	1,428	1,643	1,404	1,535	1,679	1,922	2,053
	11.2	10.4	11.8	12.7	12.7	9.3	10.1	10.1	10.4	10.7
遠隔転移	1,174	1,220	1,882	1,897	2,097	2,070	2,295	2,461	2,744	3,051
	19.0	18.6	18.3	16.9	16.2	13.7	15.1	14.8	14.9	16.0
不明	386	434	627	816	870	3,096	2,268	2,078	2,046	2,068
	6.3	16.6	6.1	7.3	6.7	20.5	14.9	12.5	11.1	10.8
無記入	295	288	279	285	578	—	—	—	—	—
	4.8	4.4	2.7	2.5	4.5	—	—	—	—	—
登録数	6,165	6,546	10,238	11,232	12,931	15,093	15,244	16,627	18,444	19,110

（注）：数値は、過去の報告書より抜粋した報告書作成時の集計値を用いている。

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

年齢階級別登録数10年間の年次推移（初発・確診のみ）

下段の単位%

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
0～9	21	18	31	27	28	34	32	22	25	22
	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
10～19	12	16	25	17	22	31	30	23	28	32
	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
20～29	48	37	63	73	104	121	131	155	157	158
	0.5	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7
30～39	144	205	291	322	336	434	437	485	478	538
	1.4	1.9	2.1	2.2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.2	2.5
40～49	388	477	584	651	711	986	951	1,026	1,151	1,215
	3.7	4.5	4.2	4.4	4.4	4.9	5.1	5.0	5.3	5.6
50～59	1,366	1,285	1,713	1,634	1,623	2,053	1,792	1,875	1,968	1,835
	13.2	12.0	12.3	11.1	10.0	10.2	9.5	9.2	9.1	8.4
60～69	2,335	2,334	3,380	3,588	4,147	5,400	5,003	5,280	5,401	5,290
	22.5	21.9	24.2	24.5	25.6	26.8	26.6	25.8	25.0	24.2
70～79	3,339	3,369	4,396	4,643	4,996	6,303	5,851	6,362	6,885	7,093
	32.2	31.6	31.5	31.6	30.9	31.3	31.1	31.1	31.9	32.5
80～	2,717	2,935	3,489	3,717	4,215	4,767	4,571	5,231	5,509	5,656
	26.2	27.5	25.0	25.3	26.0	23.7	24.3	25.6	25.5	25.9
不詳	1	1	0	0	1	2	2	2	0	0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総計	10,371	10,677	13,972	14,672	16,183	20,131	18,800	20,461	21,602	21,839

（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%

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
京都市	6,038	6,118	8,093	8,705	9,672	11,629	11,048	12,151	12,677	12,344
	58.2	57.3	57.9	59.3	59.8	57.8	58.8	59.4	58.7	56.5
乙訓	530	525	798	739	807	1,088	990	1,087	1,101	1,220
	5.1	4.9	5.7	5.0	5.0	5.4	5.3	5.3	5.1	5.6
山城北	1,407	1,558	1,874	1,949	2,176	3,043	2,908	3,355	3,571	3,646
	13.6	14.6	13.4	13.3	13.4	15.1	15.5	16.4	16.5	16.7
山城南	267	267	316	311	360	401	368	581	746	756
	2.6	2.5	2.3	2.1	2.2	2.0	2.0	2.8	3.5	3.5
南丹	562	554	731	809	867	1,192	1,053	1,005	1,142	1,157
	5.4	5.2	5.2	5.5	5.4	5.9	5.6	4.9	5.3	5.3
中丹	1,075	1,137	1,482	1,529	1,500	1,890	1,630	1,653	1,598	1,786
	10.4	10.6	10.6	10.4	9.3	9.4	8.7	8.1	7.4	8.2
丹後	487	516	674	626	798	885	801	627	763	792
	4.7	4.8	4.8	4.3	4.9	4.4	4.3	3.1	3.5	3.6
無記入	5	2	4	4	3	3	0	0	4	138
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
京都府	10,371	10,677	13,972	14,672	16,183	20,131	18,798	20,459	21,602	21,839

（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。

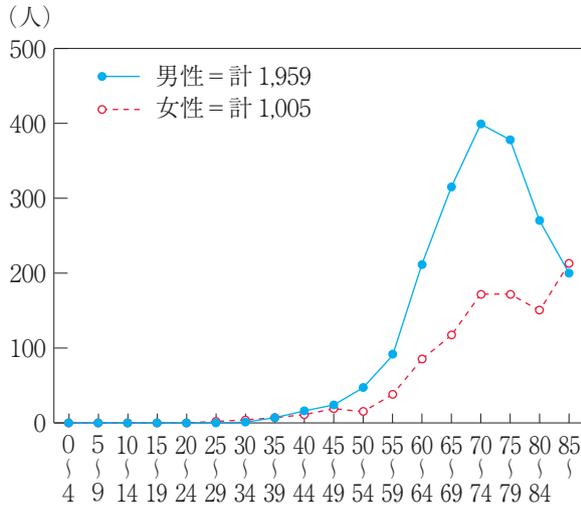
V 主要部位別集計

1. 胃

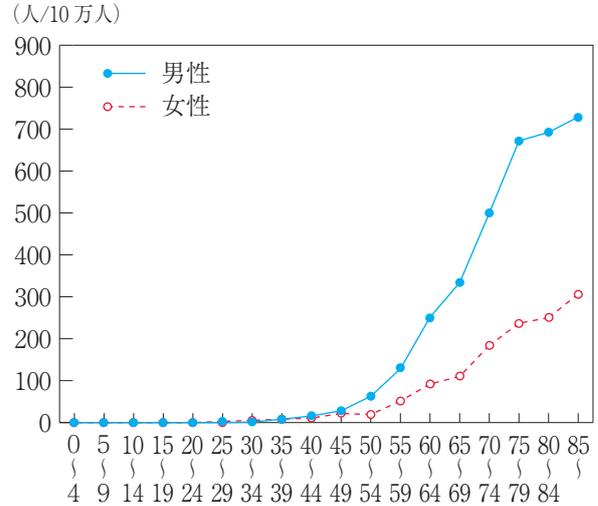
初発・確認のみ登録数：2,964

初発・確認のみ・除DCOの登録数：2,670

年齢階級別罹患数



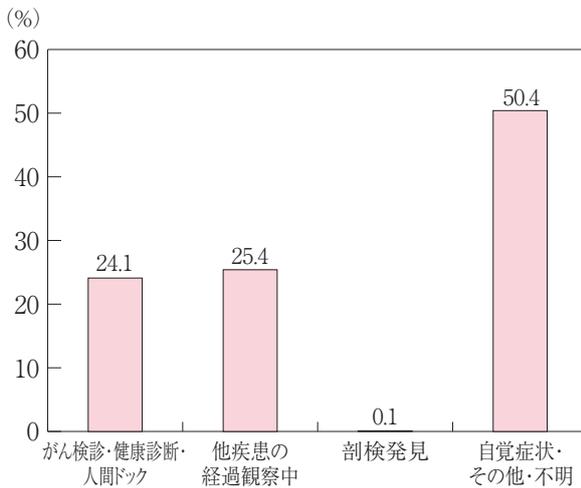
年齢階級別罹患率 (人口10万対)



年齢階級別罹患数は、男性では70歳代前半まで増加しその後は減少に転じており、女性も70歳代で横ばいとなったあと80歳代前半で減少するが、85歳以上をまとめた年齢階級では男性の罹患数を上回っている。男女を合わせた総登録件数は2,964件と、前年に比べて減少した。

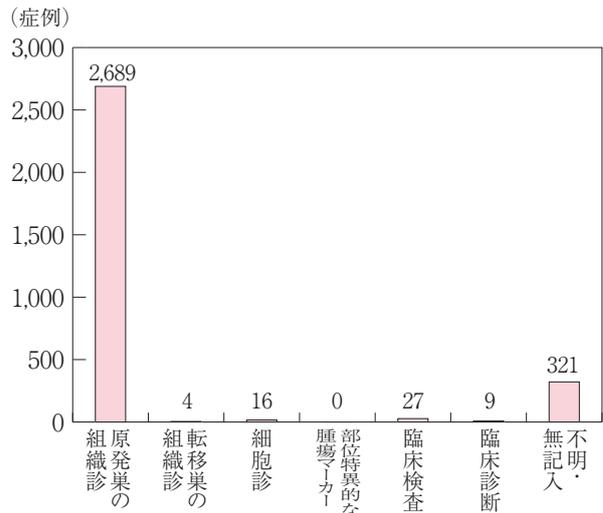
人口10万対年齢階級別罹患率は、男女とも年齢階級ごとに上昇し続けていて、とりわけ70歳代での上昇幅が大きくなっている。

発見経緯



発見経緯は、①自覚症状・その他・不明、②他疾患の経過観察中、③がん検診・健康診断・人間ドックの順で例年通りであるが、その割合の変化は顕著で、経年的に増加傾向であった②が前年の38.2%から25.4%と大きく減少し、代わって③が18.1%から24.1%と増加した。

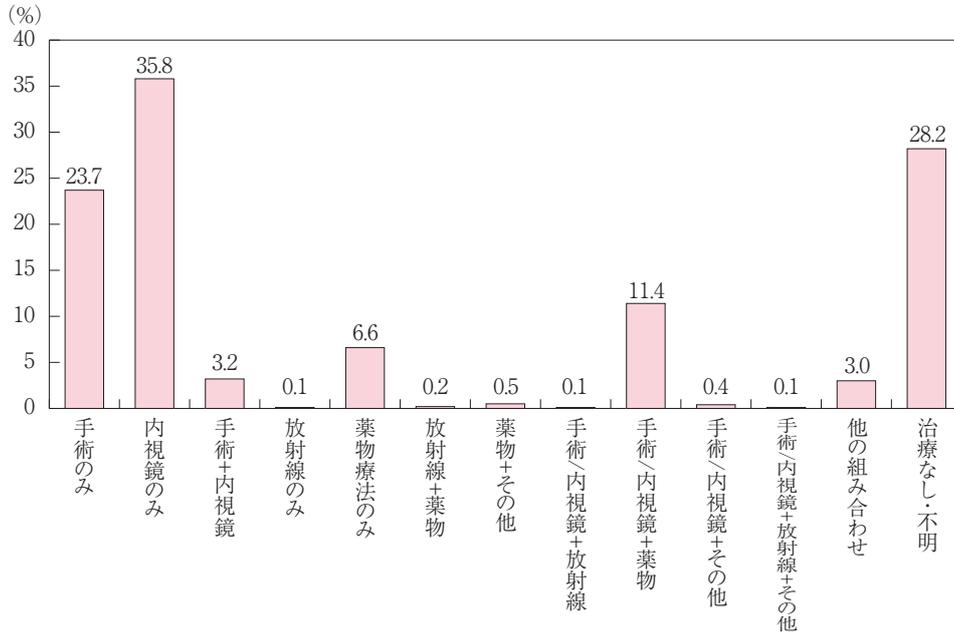
診断根拠



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

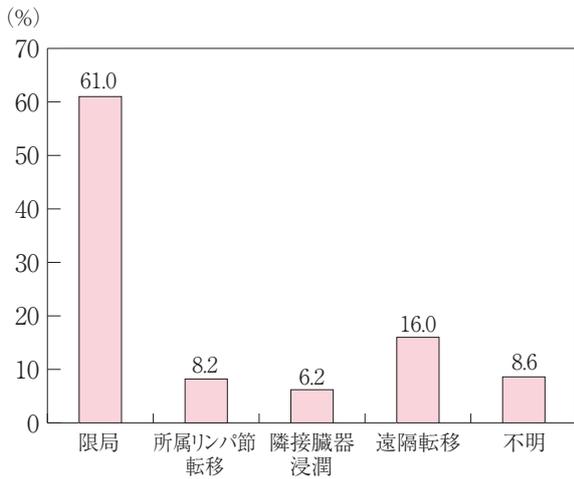
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



単独療法は、前年と同じく内視鏡治療、手術療法、薬物療法の順であり、併用療法では、手術/内視鏡と薬物療法、内視鏡と手術といった組み合わせが多くなっている。

ひろがりの状況



ひろがりの状況は、限局61.0%（前年58.6%）、所属リンパ節転移8.2%（同11.4%）、隣接臓器浸潤6.2%、遠隔転移16.0%、不明8.6%で、前年と比較し限局がやや増えて所属リンパ節転移の割合が減少した。

粗罹患率・保健所別マップ

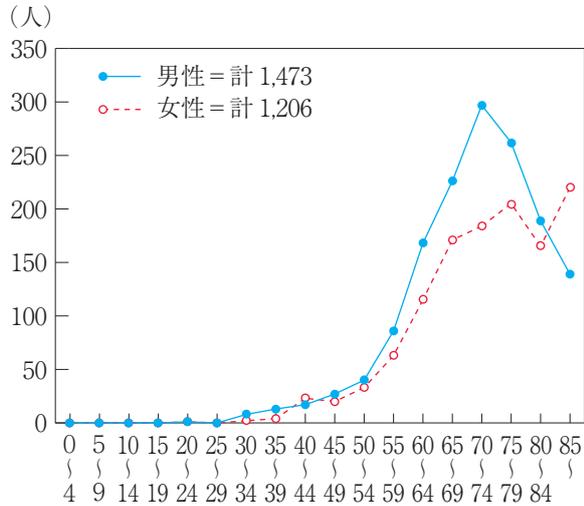


2. 結腸

初発・確認のみ登録数：2,679

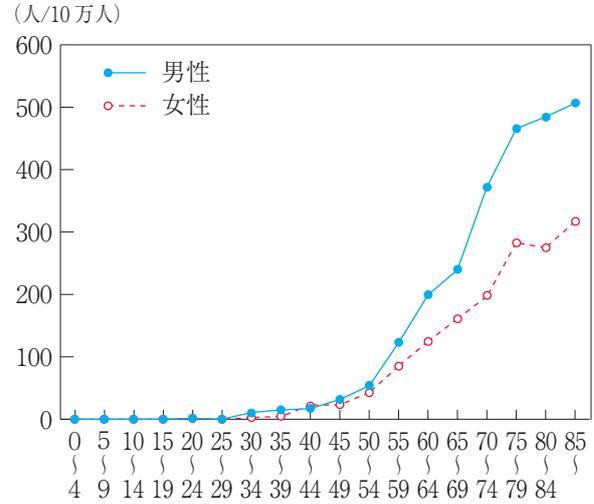
初発・確認のみ・除DCOの登録数：2,400

年齢階級別罹患数



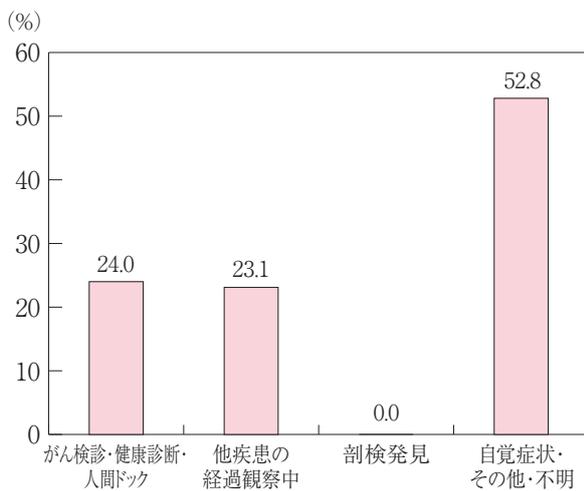
総登録数は2,679例で男性1,473例、女性1,206例であった。男女とも前年より微減した。罹患数のピークは男性が70歳代前半で、女性が85歳以上である。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



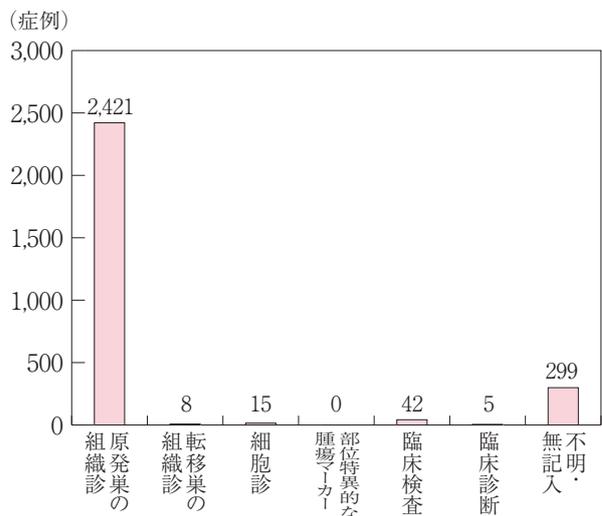
55歳以上から男性の罹患率は女性を大きく上回る。男女とも加齢にともない上昇を続けるが、75歳以上から上昇は穏やかになる。

発見経緯



自覚症状・その他・不明が52.8%と最も多い。次いでがん検診・健康診断・人間ドックが24.0%、他疾患の経過観察中が23.1%の順となる。

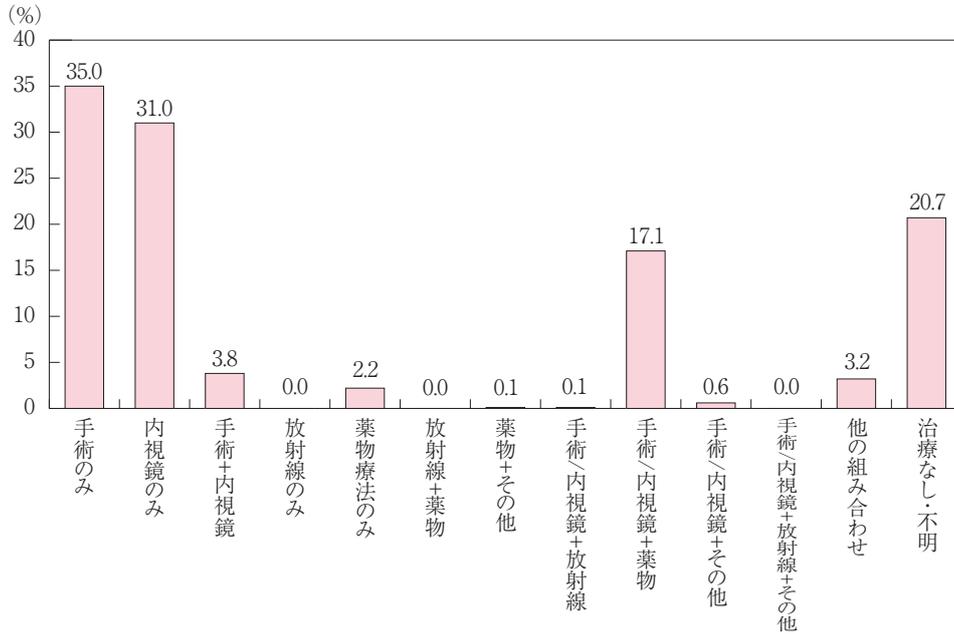
診断根拠



原発巣の組織診による診断が2,421件と圧倒的に多い。不明・無記入が299件とやや多く、前年と変わらない。

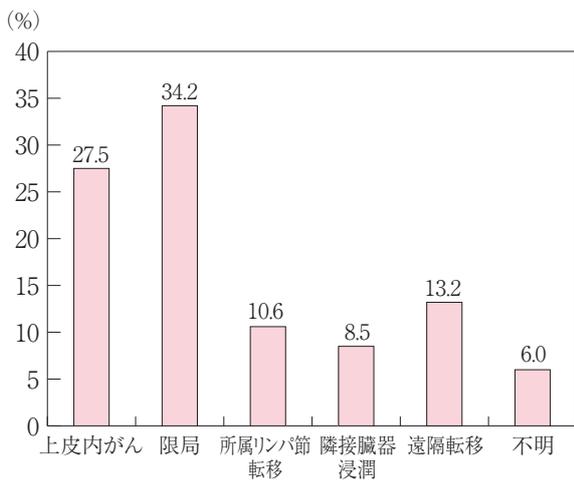
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



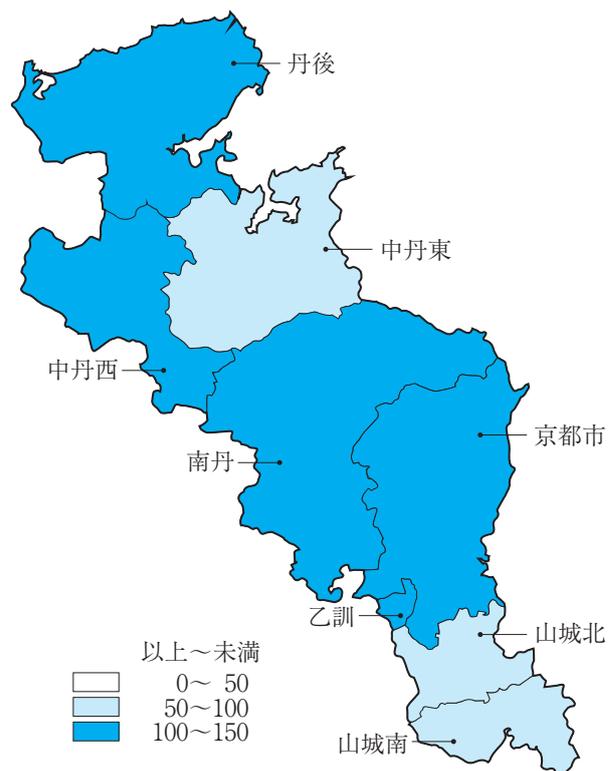
単独療法では手術のみ（35.0％）が内視鏡のみ（31.0％）を上回った。（前年は手術のみ（34.3％），内視鏡のみ（31.6％）でほぼ変わらない。）併用療法では手術／内視鏡＋薬物が17.1％と多く，治療なし・不明も20.7％であり，全体としても前年と同様である。

ひろがりの状況



当該臓器限局が34.2％と最多，次いで上皮内がん27.5％，遠隔転移13.2％，所属リンパ節転移10.6％，隣接臓器浸潤8.5％の順となる。ほぼ前年と同様の傾向だが，前年に比して所属リンパ節転移と遠隔転移の順位が逆転している。

粗罹患率・保健所別マップ

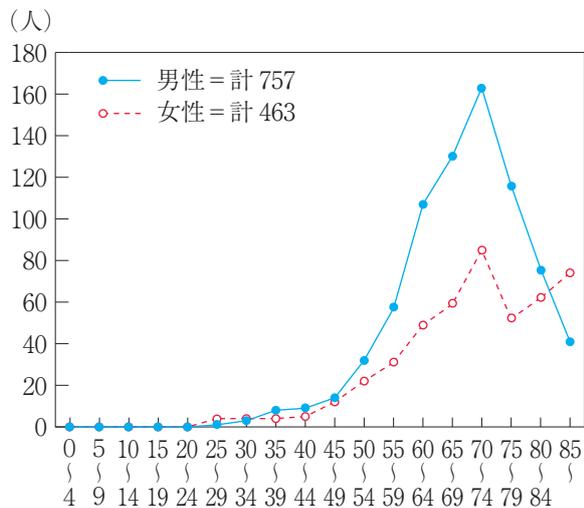


3. 直腸

初発・確認のみ登録数：1,220

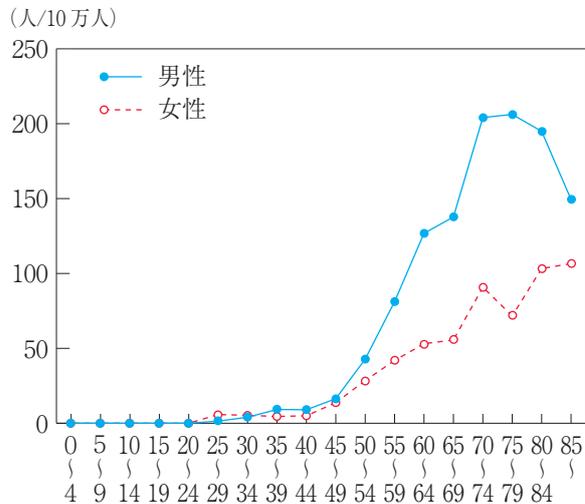
初発・確認のみ・除DCOの登録数：1,134

年齢階級別罹患数



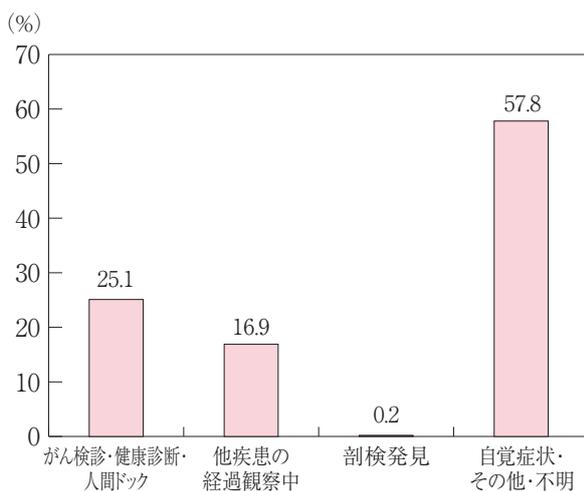
加齢とともに患者数の増加がみられ、男性・女性ともに70～74歳に患者数のピークがある。女性では80歳以上で再度増加傾向がみられる。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



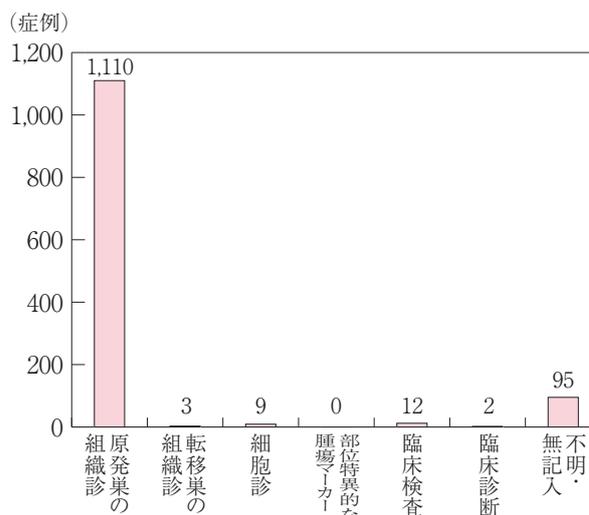
男女とも加齢とともに罹患率は45歳より上昇するが、男性は75～79歳をピークに60歳以上で高率が続く。35歳以上ではすべての年代で罹患率は男性が女性を上回っている。

発見経緯



がん検診・健康診断・人間ドックでの発見経緯は25.1%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74.7%であった。

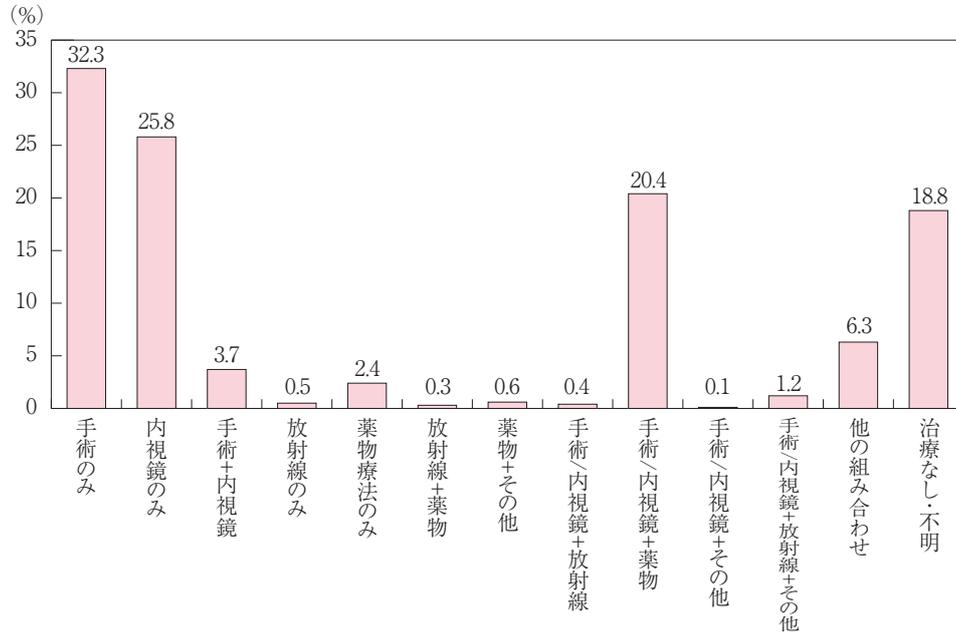
診断根拠



原発巣の組織診が90.2%と最も高率であった。不明・無記入は7.7%であり、一昨年より減少傾向が続いている。

注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

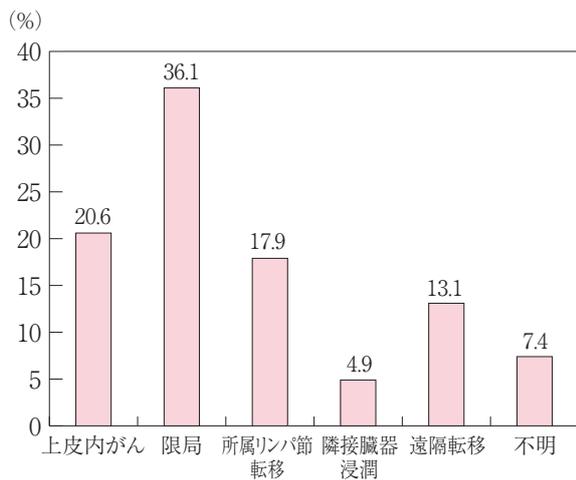
治療の状況



手術、内視鏡の外科的治療としての単独療法は全体の58.1%に行われ、併用療法での切除群を含むと全体の83.9%に外科的治療が行われている。

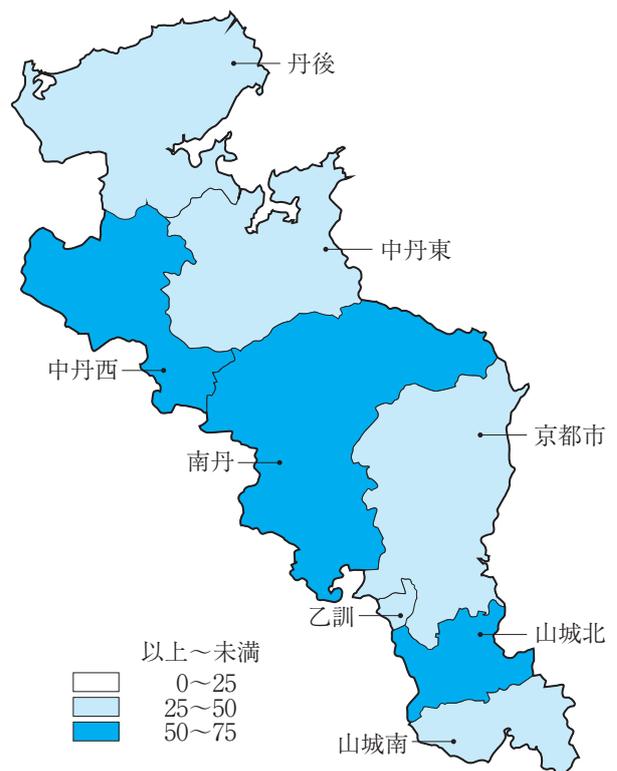
昨年とほぼ同じ傾向である。

ひろがりの状況



上皮内がん、限局の割合は56.7%であり、リンパ節転移、隣接臓器浸潤、遠隔転移の割合は35.9%であった。両者とも昨年とほぼ同様の傾向である。

粗罹患率・保健所別マップ

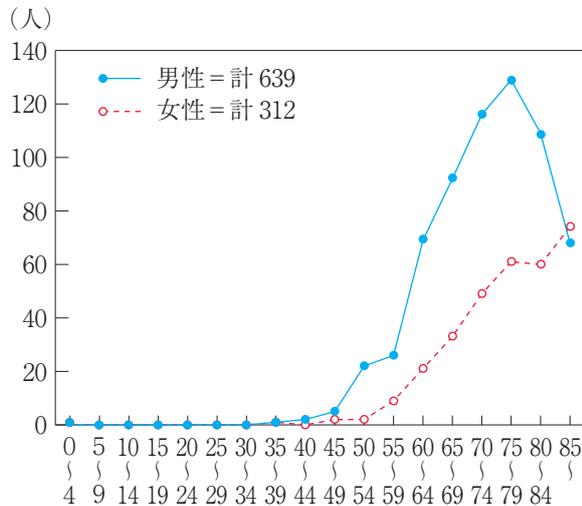


4. 肝 臓

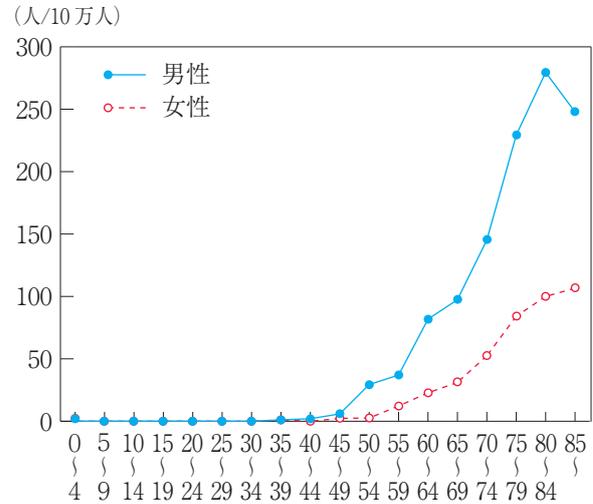
初発・確認のみ登録数：951

初発・確認のみ・除DCOの登録数：739

年齢階級別罹患数



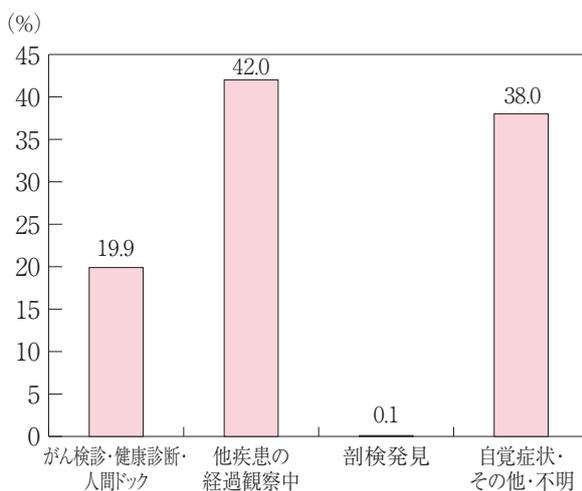
年齢階級別罹患率（人口10万対）



前年に比べて新登録数は951件と前年(1,000件)から約50件の減少である。減少となった年齢は40代(20から9件), 70代(382から355件), 80代(328から311件)であった。男性, 女性共に登録数がやや減少(それぞれ655から639件, 345から312件)している。性比は2:1と従来どおり男性の割合が高いが, 前年の1.9:1よりやや上昇している。罹患数のピークは男性では70歳代後半が, 女性では80歳代後半が最も多く, 前年と同じである。

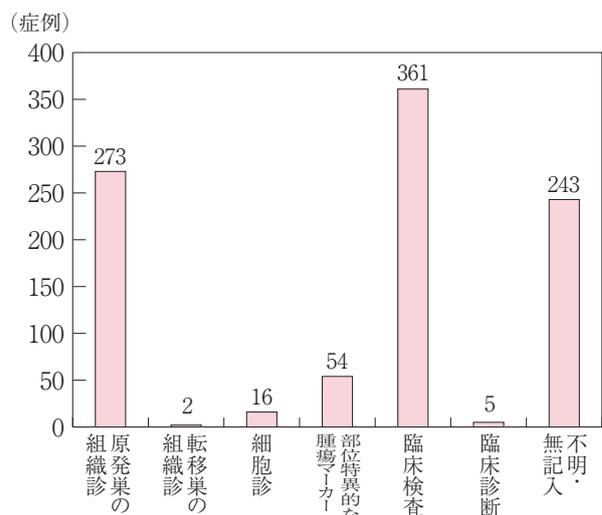
罹患率は男性では80歳代前半で最も高く, 女性では80歳代後半で最も高かった。

発見経緯



他疾患の経過観察中の発見が42.0%と前年の59.1%より大きく低下した。がん検診・健康診断・人間ドックによる発見は19.9%で前年の4.4%より大幅に増加した。

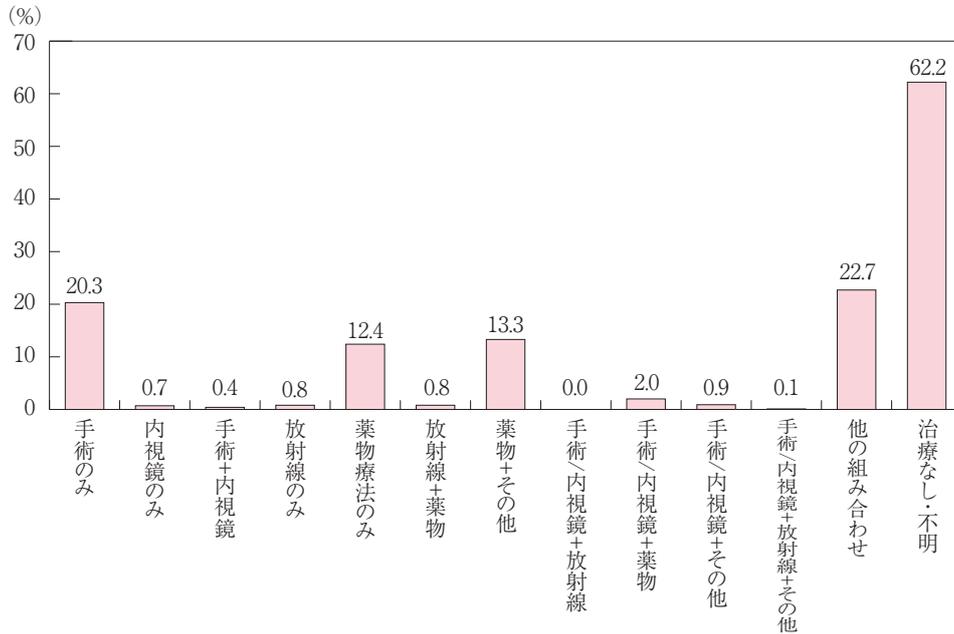
診断根拠



診断根拠は合計954件の内で, 多いものから順に臨床検査361, 原発巣の組織診273, 部位特異的な腫瘍マーカー54, 細胞診16, 臨床診断5, 転移巣の組織診2の順であった。

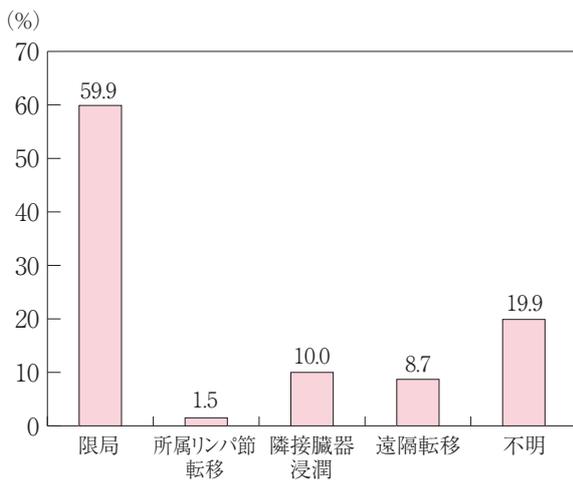
注) 診断根拠については, 都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



単独療法では手術のみが20.3%と最も多く、薬物療法は12.4%である。経皮的治療やカテーテル治療はその他の治療に含まれるため、薬物+その他13.3%、手術/内視鏡+その他0.9%、手術/内視鏡+放射線+薬物+その他0.1%、他の組み合わせ22.7%の中に含まれている。治療なし・不明が62.2%と多いのは、治療せずに他施設に紹介した場合や緩和ケアが含まれるためと考えられる。

ひろがりの状況



肝内に限局しているものが59.9%と（前年58.0%）よりやや上昇し、隣接臓器浸潤は10.0%（前年9.0%）と増加していた。遠隔転移8.7%（前年10.9%）、所属リンパ節転移1.5%（前年2.4%）と減少が認められた。

粗罹患率・保健所別マップ

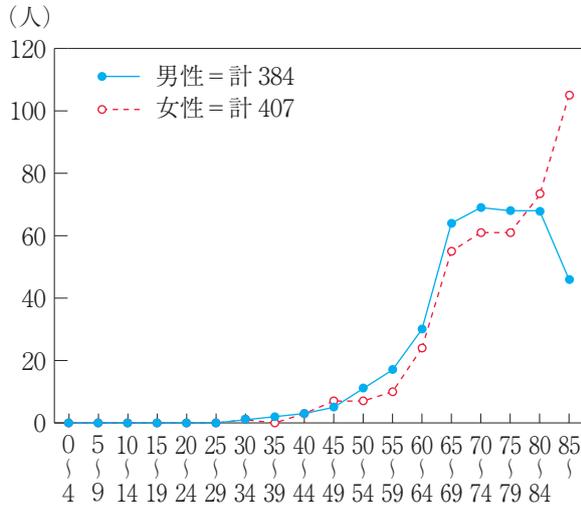


5. 膵臓

初発・確認のみ登録数：791

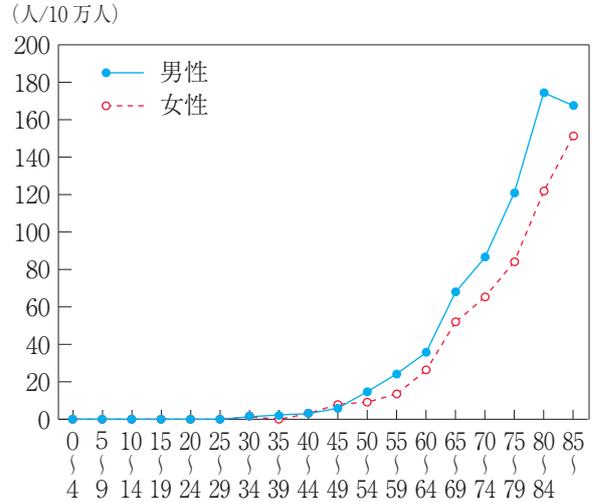
初発・確認のみ・除DCOの登録数：610

年齢階級別罹患数



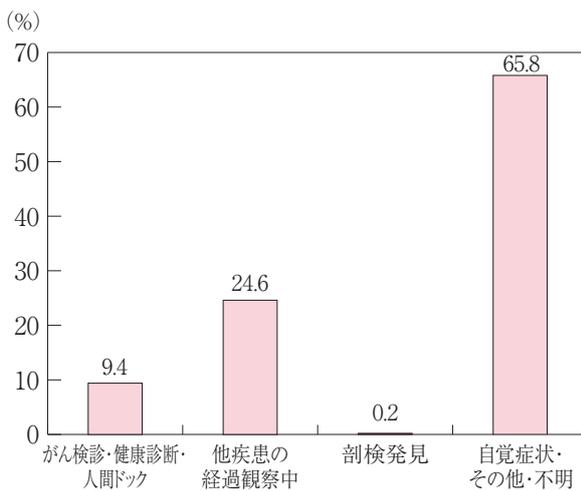
男性は70歳代前半での罹患数が最多となり、女性では85歳以上で最多となる。罹患数は男性384件、女性407件であり、男女の罹患数の逆転が見られた。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



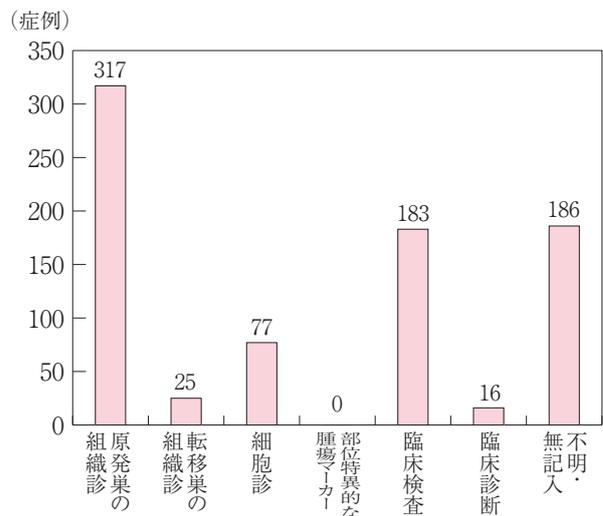
罹患率は50歳代より増加し始め、60歳代で顕著となり、年齢とともに増加している。ほぼすべての年齢層において罹患率は男性が女性を上回っている。

発見経緯



65.8%は有症状にて検査した結果の発見であり、早期発見の困難さが伺える。

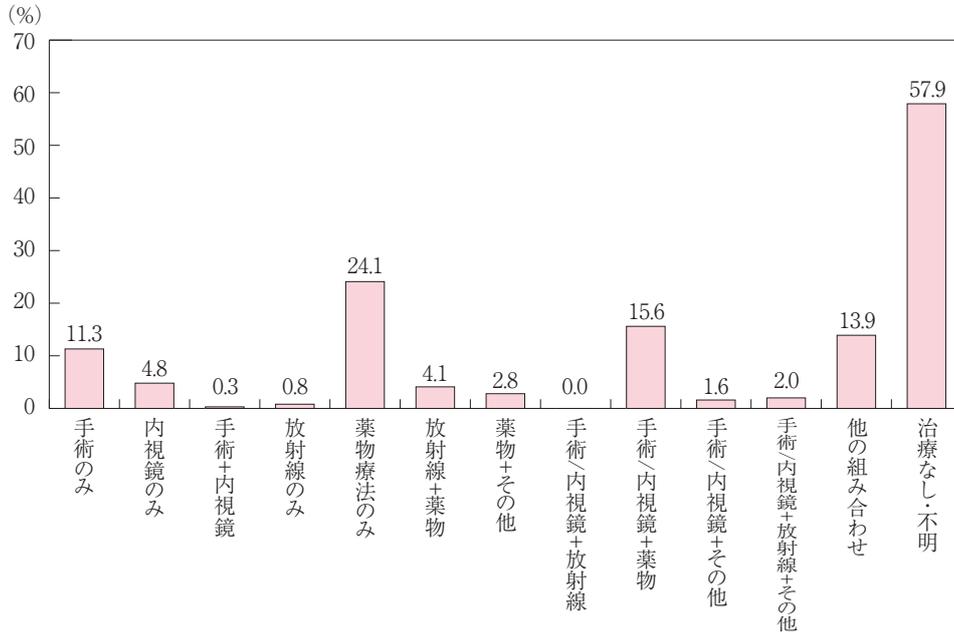
診断根拠



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。

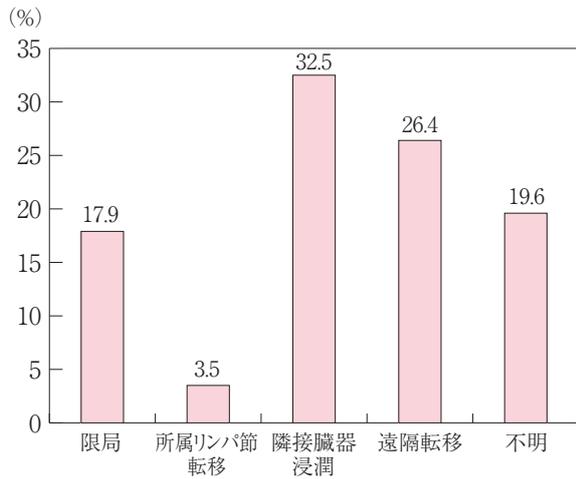
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



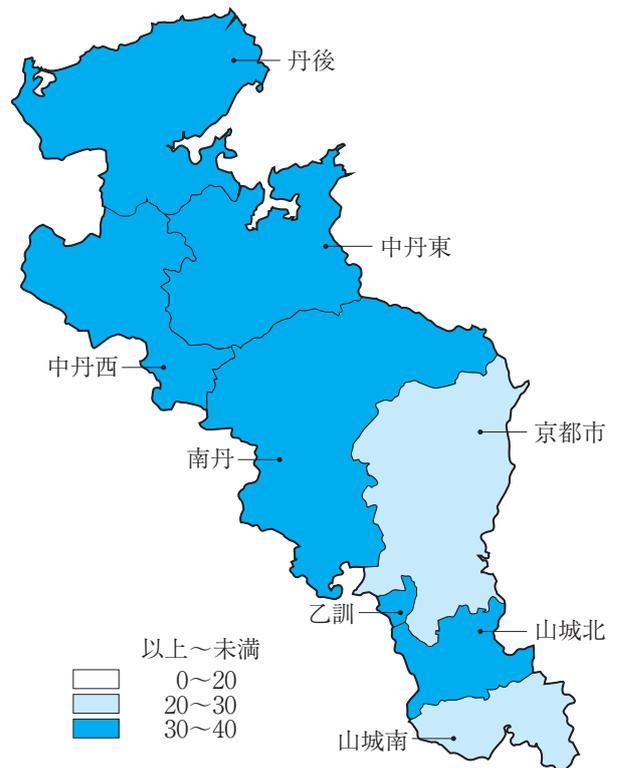
治療は薬物療法のみが24.1%と最多であった。他の療法と組み合わせた場合も含め外科的切除は30.8%の症例に行われていた。

ひろがりの状況



遠隔転移を有する症例が26.4%，隣接臓器浸潤が32.5%にみられ，隣内に限局したものはわずか17.9%であった。診断時には進行している症例が多い。

粗罹患率・保健所別マップ

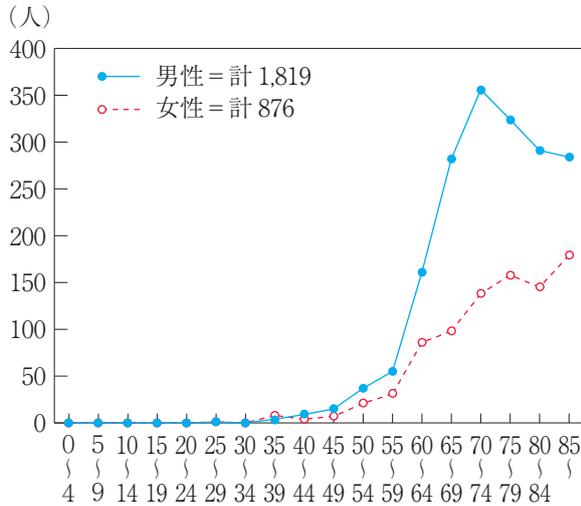


6. 肺

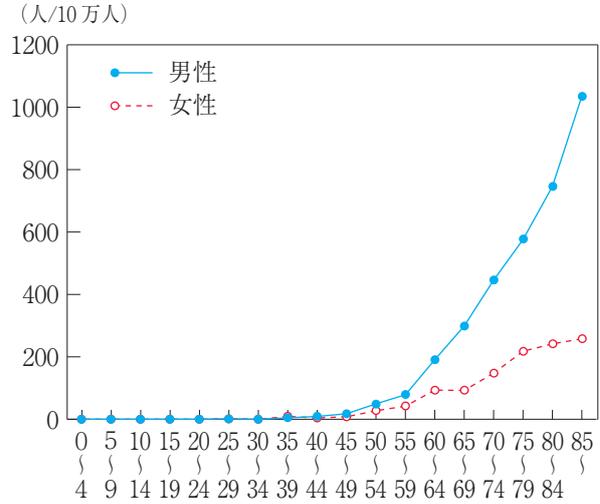
初発・確診のみ登録数：2,695

初発・確診のみ・除DCOの登録数：2,212

年齢階級別罹患数



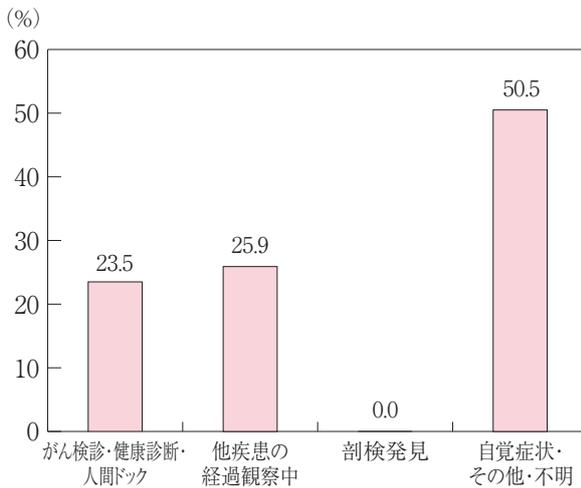
年齢階級別罹患率 (人口10万対)



全登録数は2,695件で昨年より84件増加した。罹患数は男女ともに50歳代から増加し、男性は女性に比べて増加率が高い。男性は70歳代前半をピークにその後減少する。女性は60歳代前半以降漸増する。最も多い年代は男性が70歳代で680件、女性が80歳超で324件であった。

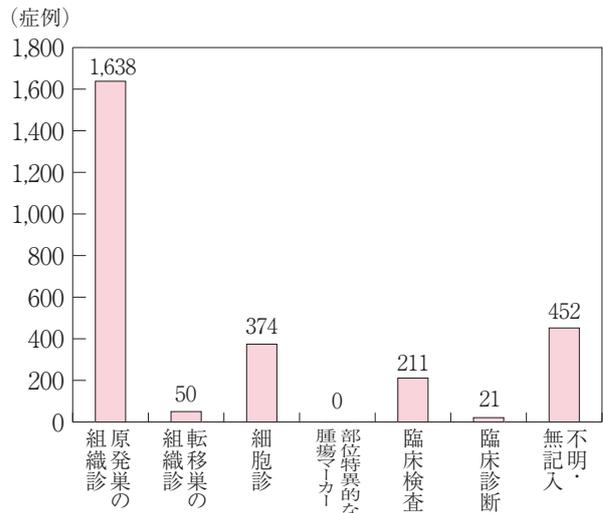
男女とも例年通り加齢とともに罹患率が上昇し、男性は55歳以降急峻となり、80歳代にいたるまで増加する。女性は緩やかな上昇を示す。

発見経緯



自覚症状、その他・不明（症状受診を含む）が50.5%と最も多く、前年度と比較すると他疾患の経過観察中が25.9%に減少した。一方、がん検診・健康診断・人間ドックは23.5%に増加し、これらががん検診、健康診断の意義は大きいと考える。

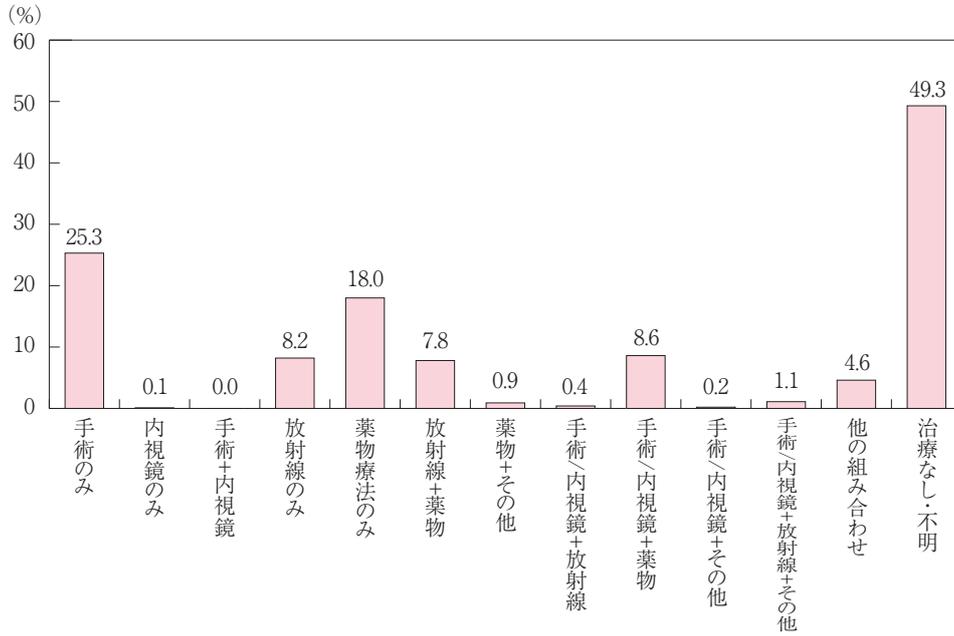
診断根拠



原発巣の組織診が1,638件と最も多く、転移巣の組織診の50件、細胞診の374件と合わせて確定診断が得られているのが大半であるが、不明・無記入も452件と依然として多い。

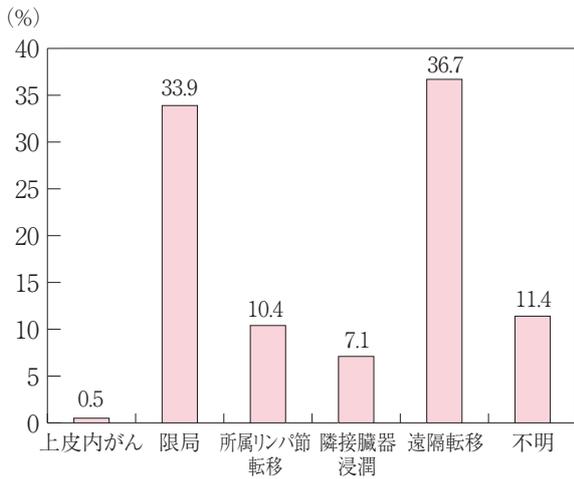
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



単独療法においては外科的治療（開胸術，胸腔鏡下手術）が25.3%と最も多く，薬物療法は18.0%になされている。併用療法は外科的治療，放射線，薬物療法の何らかの組み合わせが23.6%を占め，集学的治療がなされることが多いことがわかる。

ひろがりの状況



上皮内，肺内限局を合わせると34.4%であるのに対し，所属リンパ節転移が10.4%，隣接臓器浸潤7.1%，遠隔転移36.7%である。発見時すでに進行がんであるものが54.2%と肺がんの早期発見が困難であることが示されている。

粗罹患率・保健所別マップ

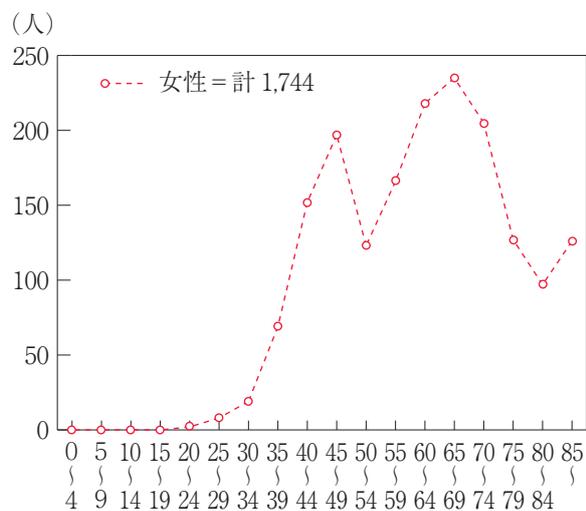


7. 乳房（女性）

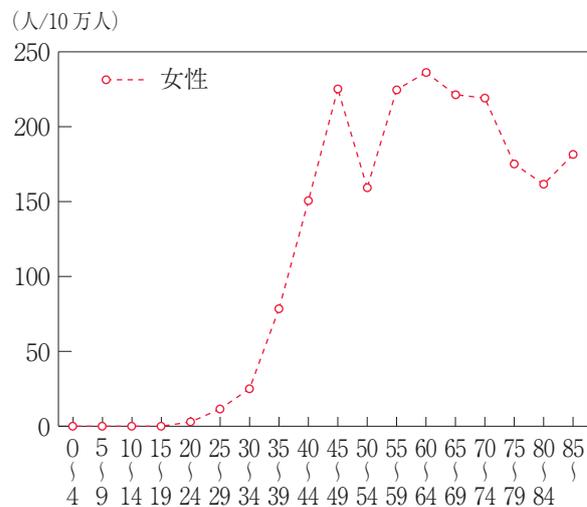
初発・確診のみ登録数：1,744

初発・確診のみ・除DCOの登録数：1,629

年齢階級別罹患数

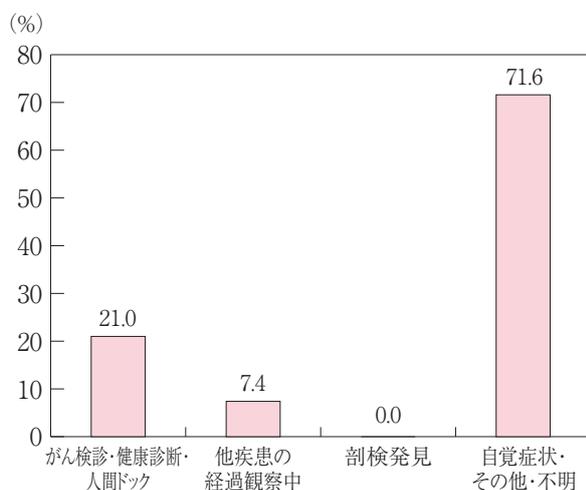


年齢階級別罹患率（人口10万対）



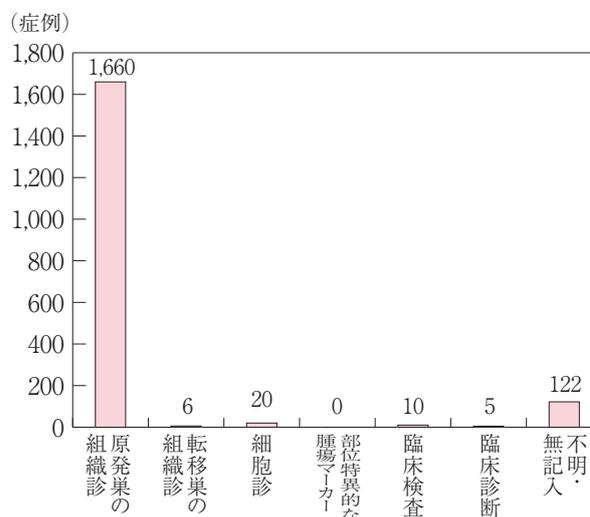
年齢階級別の罹患数では40歳代後半と60歳代後半に、罹患率においては40歳代後半と60歳代前半にピークを有する二峰性の分布を呈している。

発見経緯



症状発現以前の早期発見が望まれるが自覚症状・その他・不明が2013年の62.4%から71.6%に増加している。

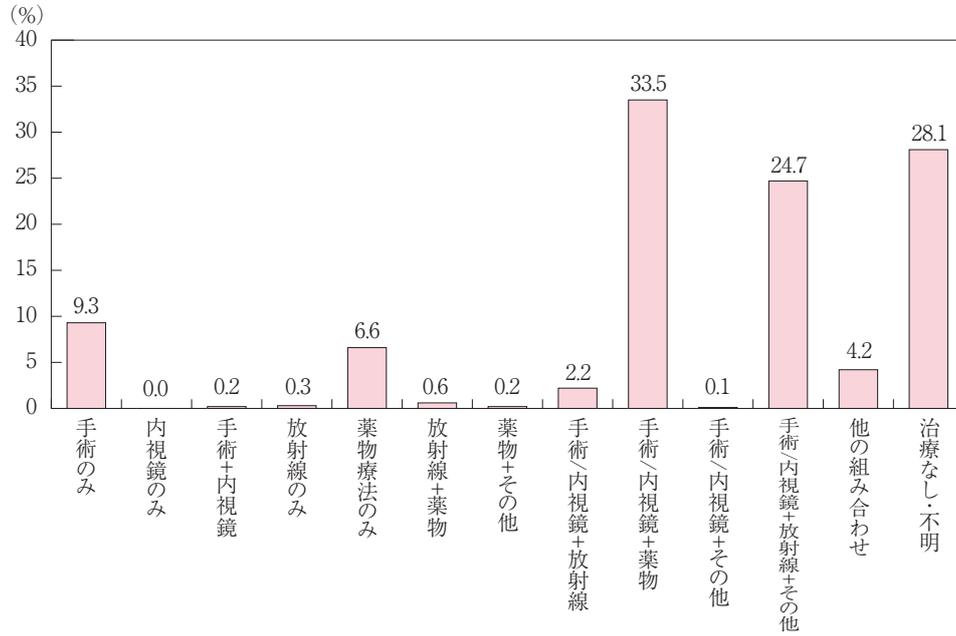
診断根拠



乳癌では腫瘍の組織型、核異型、ホルモンレセプター、HER2、Ki67等の情報が治療方針の決定に重要とされるが2013年と同様にほとんどの症例が原発巣の組織診によって診断されている。

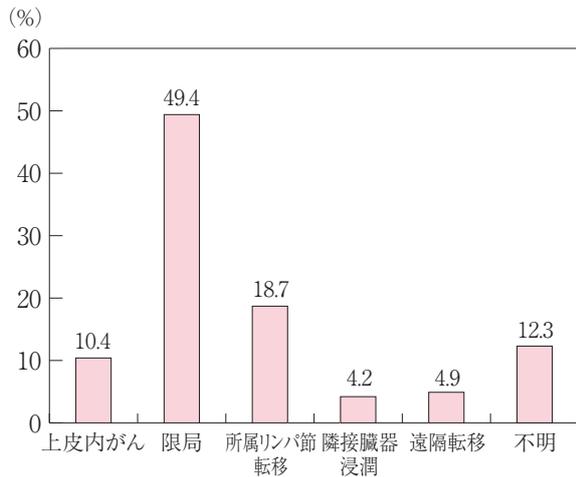
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



治療されたもので手術のみが9.3%，薬物療法のみが6.6%であるのに対して手術に加えて放射線や薬物などによる補助療法を併施したものが60.5%と多かった。

ひろがりの状況



2013年とほぼ同様の分布であったが比較的早期といえる上皮内癌と限局例の和は約59.8%でわずかに減少している。

粗罹患率・保健所別マップ

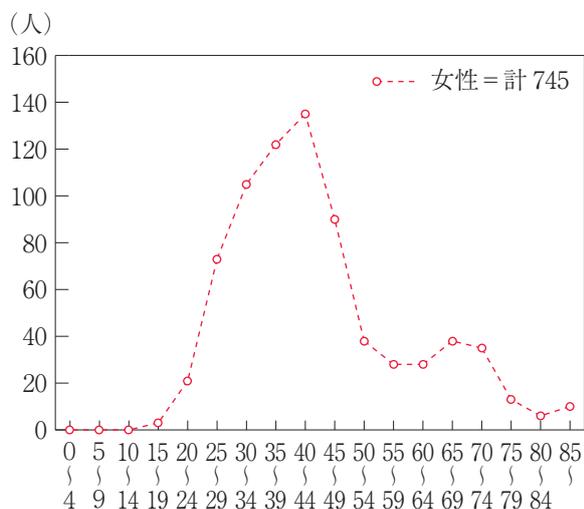


8. 子宮頸部

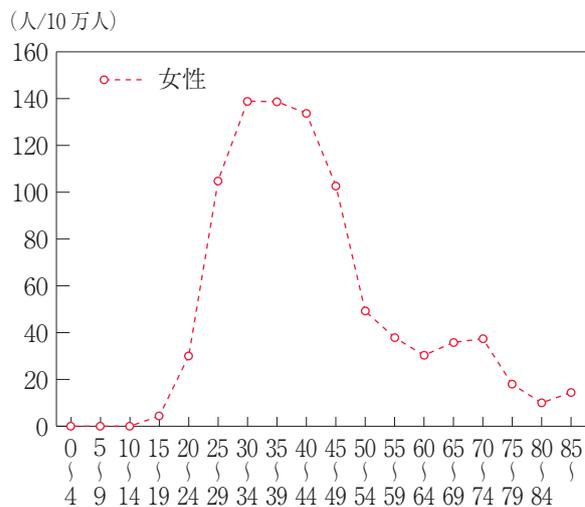
初発・確認のみ登録数：745

初発・確認のみ・除DCOの登録数：740

年齢階級別罹患数



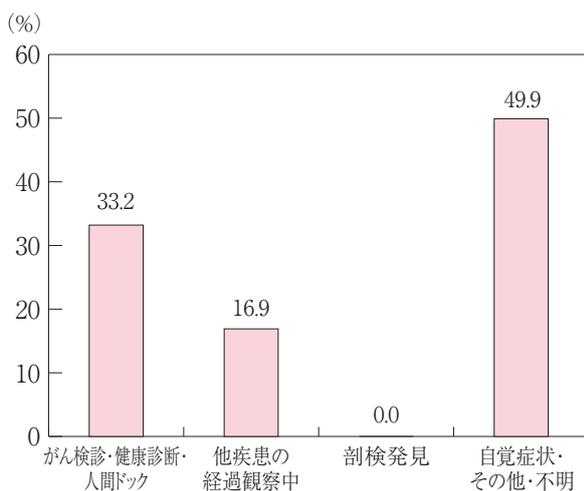
年齢階級別罹患率 (人口10万対)



総登録数は745件で、昨年より77件増加。昨年同様2極化がみられ、もっとも多いのは30歳代であるが、60歳代後半で罹患数の増加がみられる。20歳代後半から急激に増加し、40歳代前半までに全体の61%が含まれる。

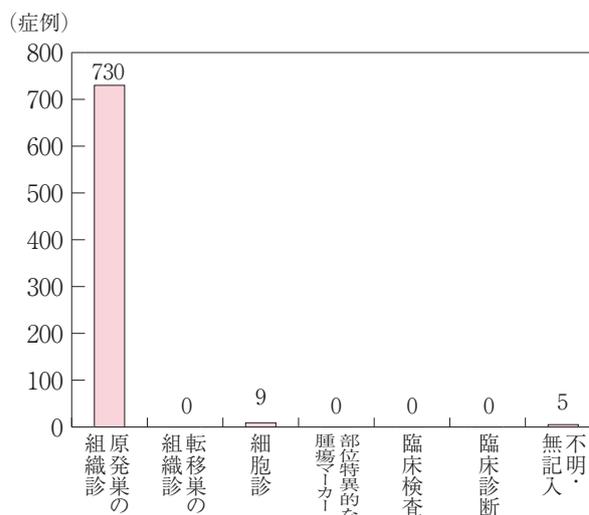
年齢階級別でみた罹患率は30歳代前半が最多である。特記すべきことは、若年罹患数の増加であり、10歳代後半から20歳代後半で、人口10万人あたり100人もの増加を示す。いわゆるAYA世代の子宮頸がん罹患数の増加は、妊娠の高齢化がすすんでいる我が国では大変大きな問題である。

発見経緯



自覚症状・その他・不明での受診がもっとも多く49.9%であるが、がん検診・健康診断・人間ドックでの発見例は33.2%であり、早期発見に貢献していると考えられる。

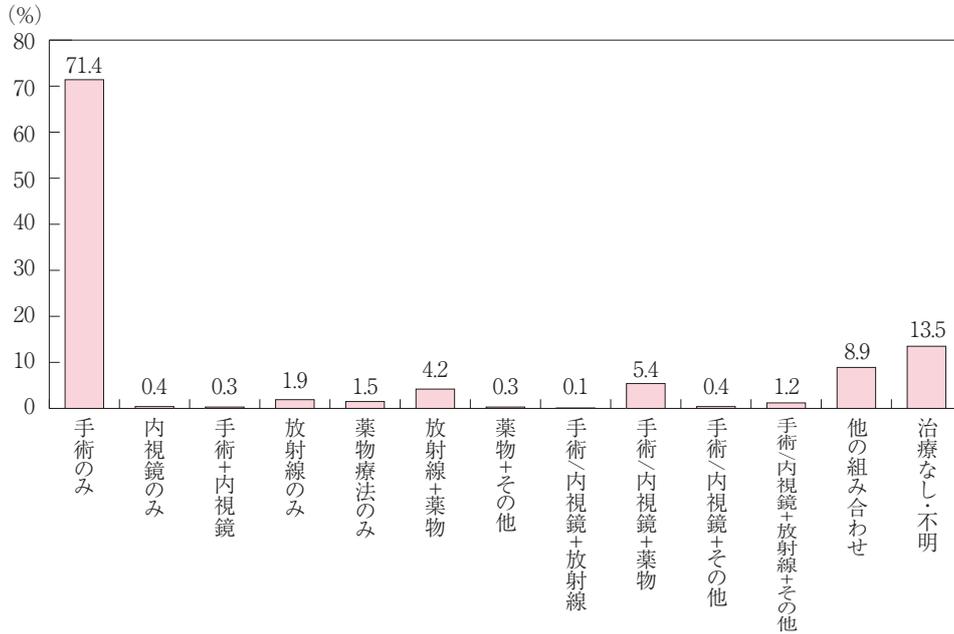
診断根拠



子宮頸部がんは局所からまず細胞診でスクリーニングを行い、陽性的場合生検を行う。局所が目視できるため、生検は容易であり、全登録数のうち98%とほとんどが原発巣の組織診断により確定する。

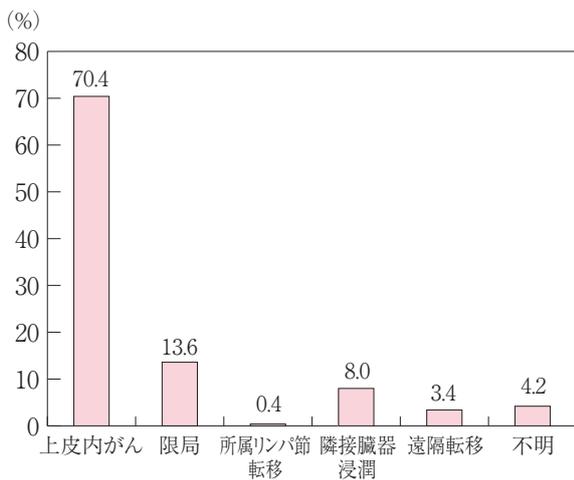
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



治療法は単独では手術療法が最も多い。約71.4%が手術のみであるが、それは上皮内がんの割合が多いため、一般的に進行がん症例では手術に加えて放射線治療や薬物治療が併用される。内視鏡手術は保険適応になったことにより、その割合は今後さらに増加するだろう。治療なし（不明を含む）が13.5%ある。

ひろがりの状況



上皮内がんの頻度は毎年徐々に増加しており、70.4%である。検診制度の普及の効果と考えられる。早期発見例の増加の一方で、すでに遠隔転移、隣接臓器浸潤例が約11.4%ある。

粗罹患率・保健所別マップ

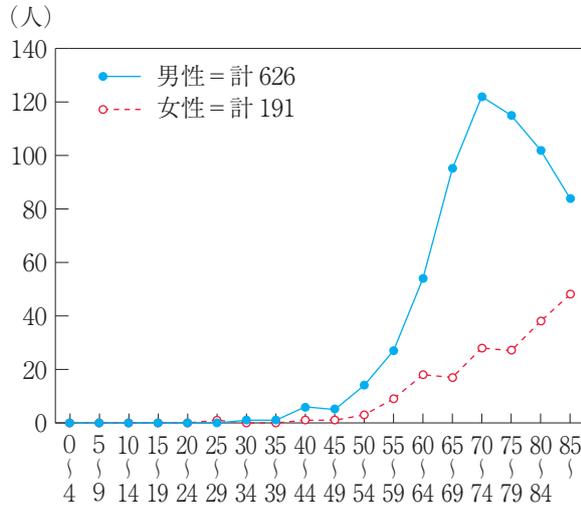


9. 膀胱

初発・確認のみ登録数：817

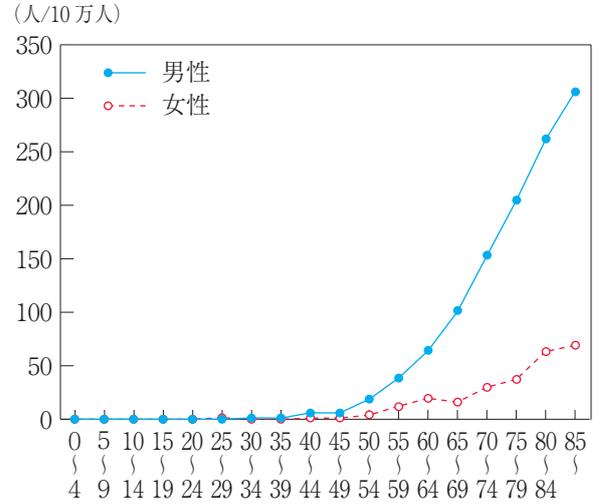
初発・確認のみ・除DCOの登録数：761

年齢階級別罹患数



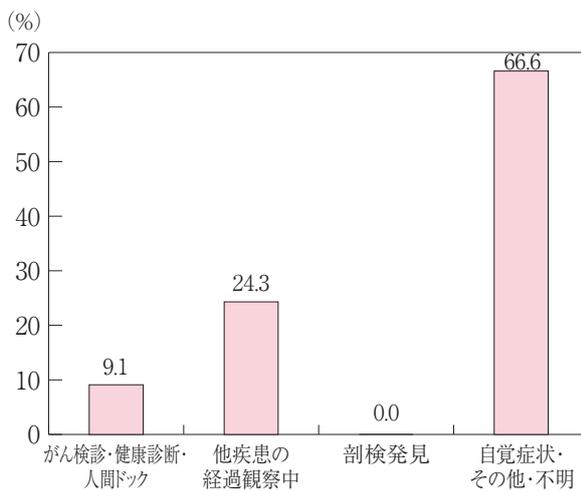
登録数は817名で、久しく増加傾向であった登録数であるが、今回は減少している。男女比3：1には変化はなかった。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



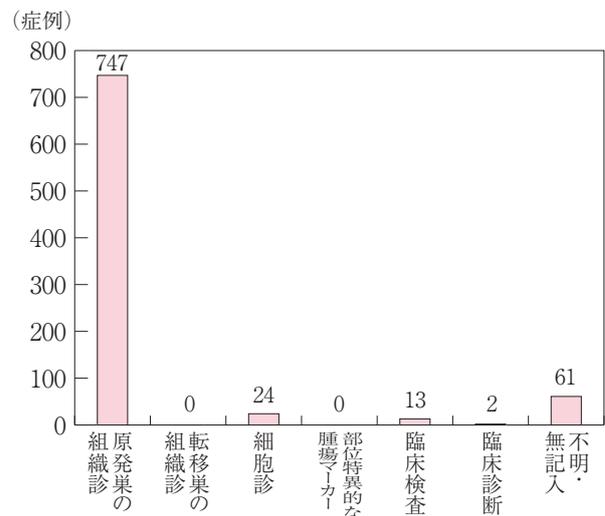
男女とも50歳未満の症例は少なく、50歳以降で年齢を加えるとともに増加する。罹患率は、男女ともに85歳以上でピークを迎える高齢者のがんである。

発見経緯



無症候性肉眼的血尿が最も一般的な受診契機とされている。本年も「自覚症状・その他・不明」が約70%を占めている。

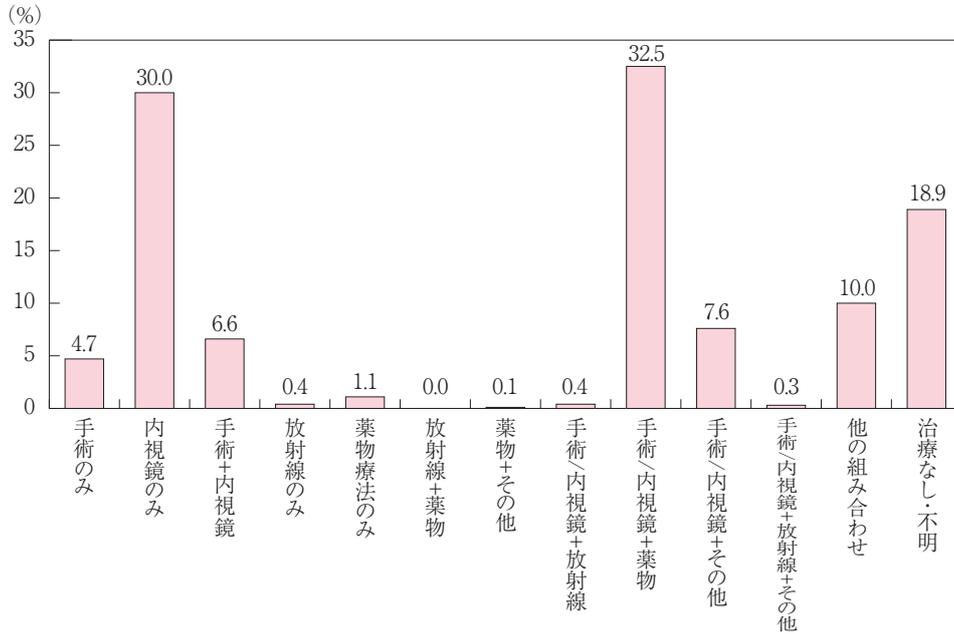
診断根拠



昨年同様、ほとんどの症例が原発巣の組織診で診断されている。

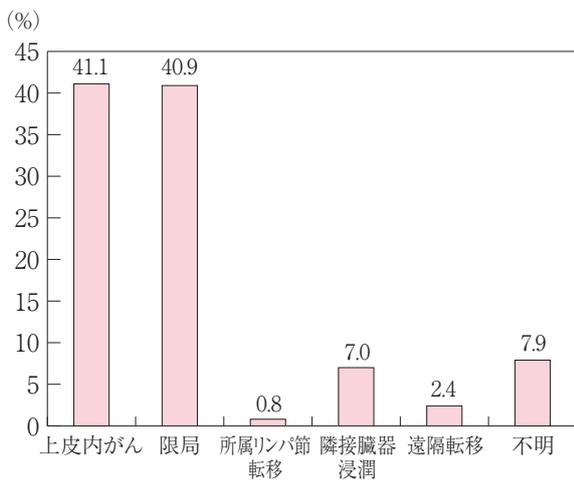
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



手術療法は経尿道的腫瘍切除術（TURBT）と膀胱全摘除術に大別され、TURBTは内視鏡、膀胱全摘除術は手術と表記されている。何らかの外科的治療が行われた症例が大半を占めている。

ひろがりの状況



低悪性度を多く含む非浸潤性癌と高悪性度の上皮内癌が同じく上皮内に分類されている。逆に限局とされるものに膀胱全摘除術の対象となる筋層浸潤癌が含まれている。実臨床の印象とは異なるが、約80%の症例が上皮内あるいは限局までで診断されている。昨年と同様である。

粗罹患率・保健所別マップ

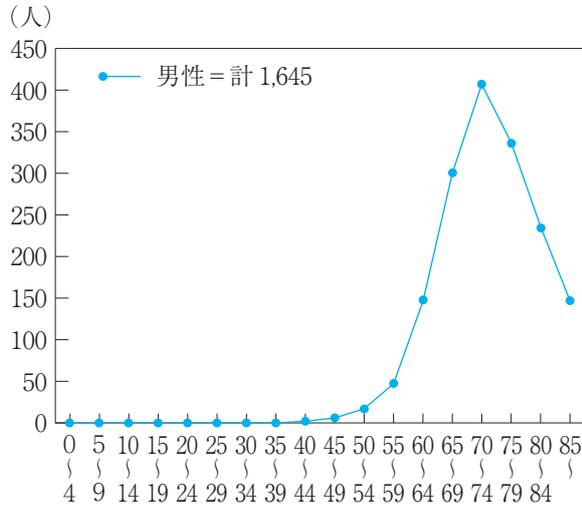


10. 前立腺

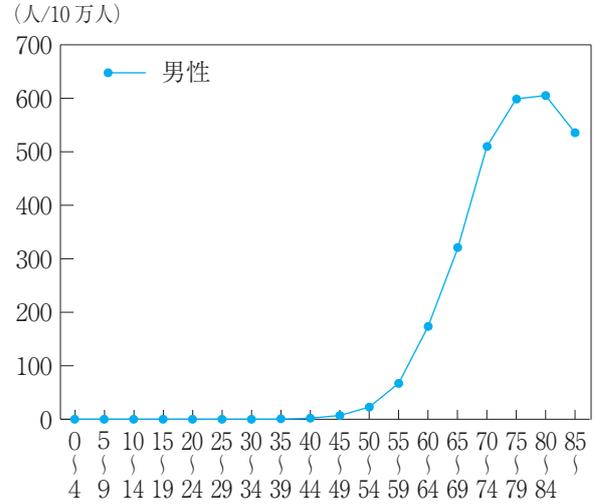
初発・確認のみ登録数：1,645

初発・確認のみ・除DCOの登録数：1,558

年齢階級別罹患数



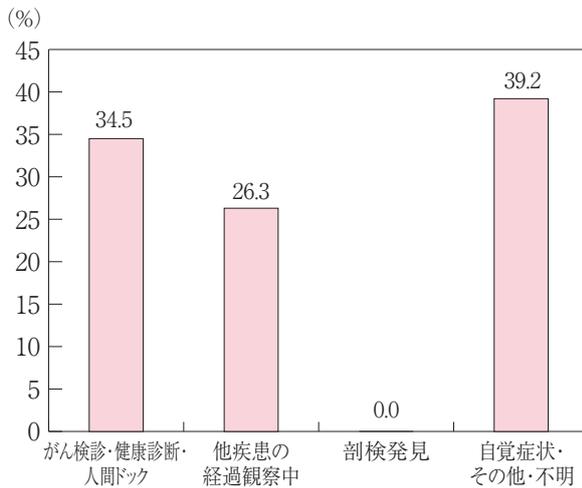
年齢階級別罹患率 (人口10万対)



1,645名 2010年以後、年々増加がみられる (2012年：1,430名, 2013年：1,482名)。

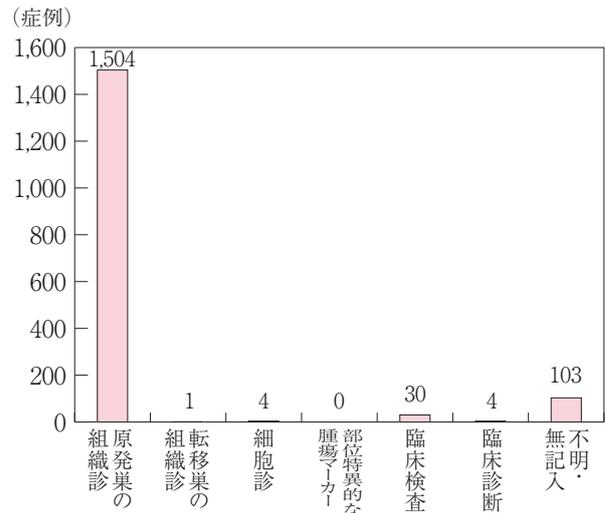
罹患のほとんどが50歳以上である。80歳代前半まで年齢とともに罹患率が増加している。この傾向はこの数年間かわらない。前立腺がんは『高齢者のがん』と言える。

発見経緯



がん検診・健康診断・人間ドックや他疾患の治療中に発見される等、自覚症状なく偶然に発見される前立腺がんが多い (60.8%) (2013年：67.5%)。

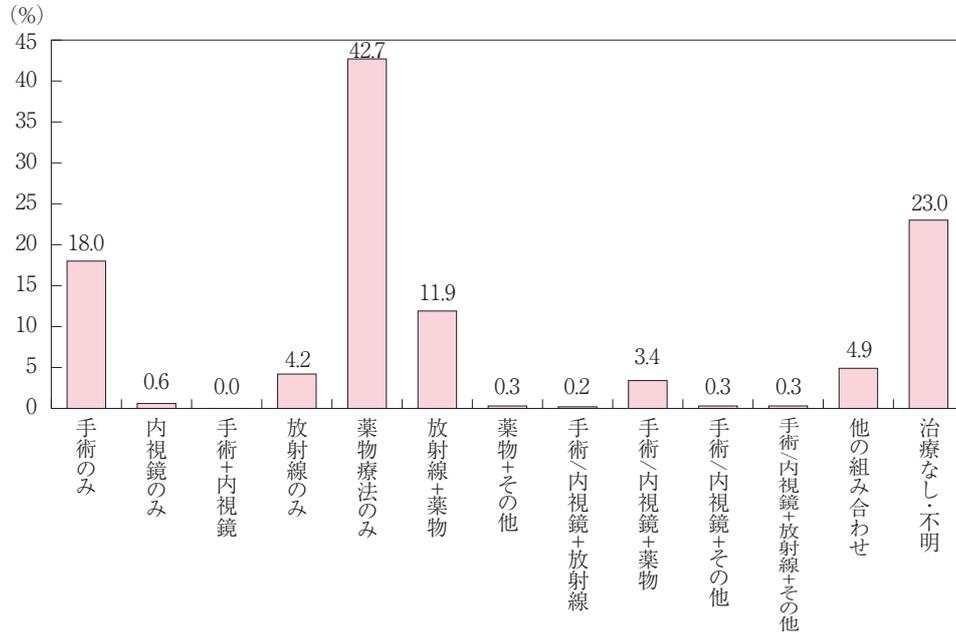
診断根拠



診断根拠の記載のある1,543名中1,504名 (97.5%) が、前立腺の組織診断 (生検, 手術) による確定診断となっている (2012年：97.7%, 2013年：98.0%)。

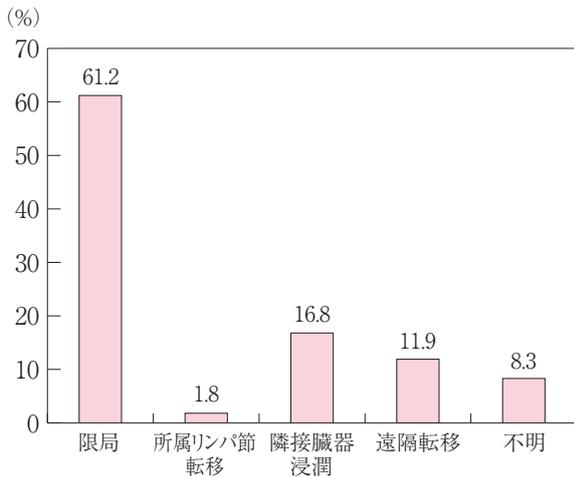
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



前立腺がんの根治には手術あるいは放射線治療が必要であるが、（他の治療の併用も含めて）手術が施行されているのは22.2%、放射線治療が施行されているのは16.3%であり、放射線治療は、放射線治療単独よりも薬物療法との併用治療が主となっている。この傾向は2012年、2013年と同様である。また、薬物療法のみ（42.7%）や無治療が少なくないのは『高齢者のがん』であることを反映していると思われる。

ひろがりの状況



前立腺に限局するがん（根治的治療が期待できる前立腺がん）の占める割合は61.2%であり、2011年66.6%、2012年60.9%、2013年58.1%であることをみると、ある程度の増減はあるもののほぼ同程度と思われる。

粗罹患率・保健所別マップ

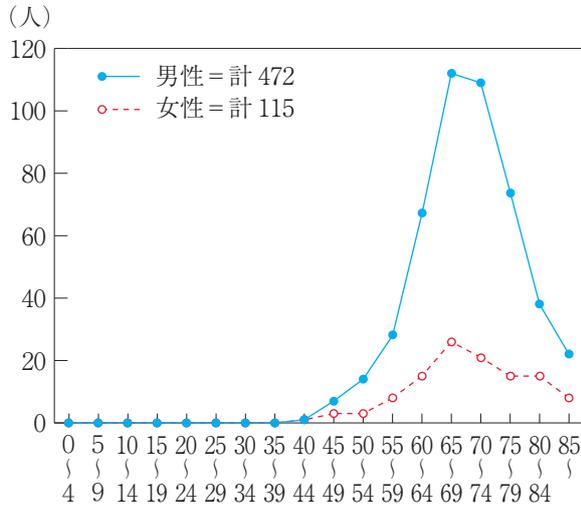


11. 食道

初発・確認のみ登録数：587

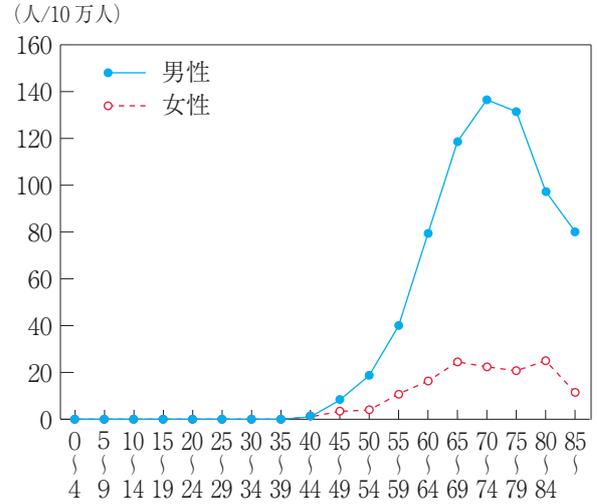
初発・確認のみ・除DCOの登録数：560

年齢階級別罹患数



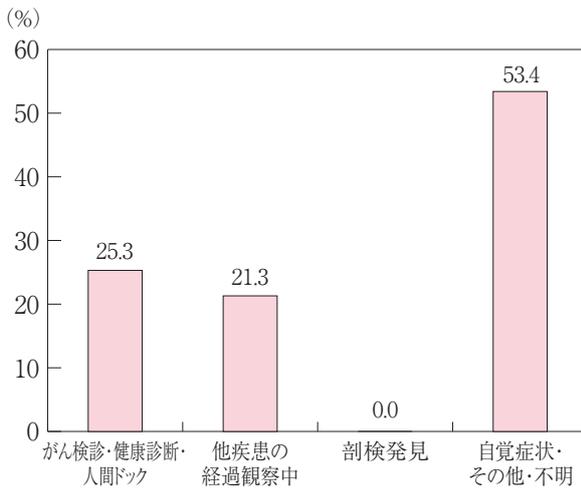
総登録数は587例で男性が472例。男女比は約4：1である。男女とも60歳代後半の年齢層が最も多い。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



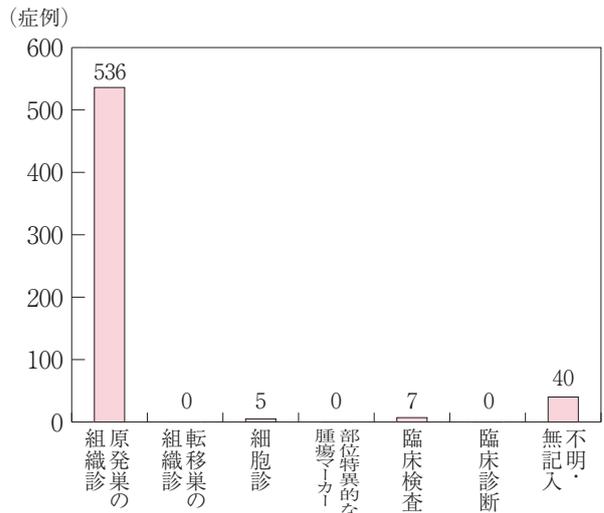
年齢階級別にみた食道がん罹患率はいずれの年齢層でも男性の罹患率が高い。男性は70歳代前半、女性は80歳代前半の年齢層の罹患率が最も高い。

発見経緯



がん検診・健康診断・人間ドックが25.3%で、前年(14.7%)に比べて著しく増加している。自覚症状・その他・不明が53.4%で最も多く、症状が出現してから受診に至るケースが多いと思われる。

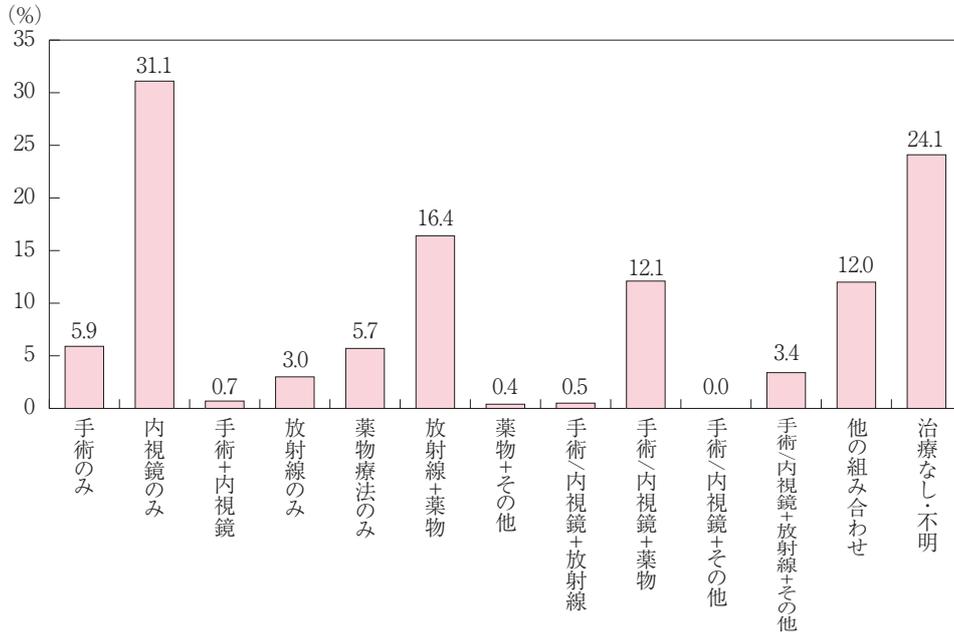
診断根拠



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

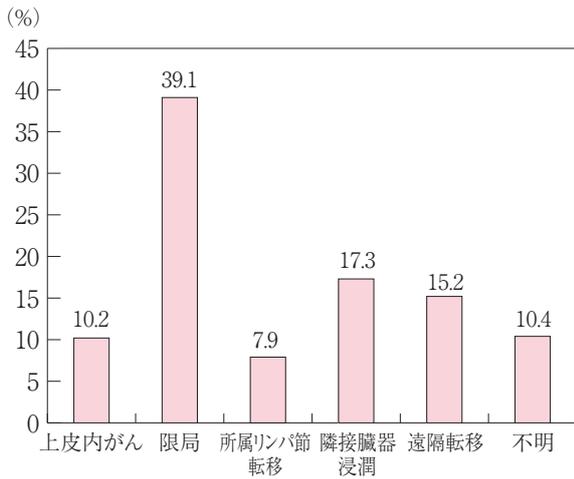
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



早期がんでは内視鏡治療単独が主体で31.1%と前年（35.5%）よりやや減少している。局所進行癌では薬物療法を組み合わせた手術、放射線+薬物療法などの集学的治療が多く施行されていることが示されている。

ひろがりの状況



上皮内がんは10.2%で前年（10.8%）より若干減少しているがほぼ同率である。根治手術不能の進行がん（隣接臓器浸潤および遠隔転移）の割合は32.5%と依然として高い。

粗罹患率・保健所別マップ



VI ひろがりの状況 過去10年間の年次推移

肝 臓

ひろがりの状況年次推移（初発・確診・除くDCO）

全がんに対する肝臓がんの登録割合は2005年から2011年まではほぼ同じであったが、2012年以降は4%を下回っており、減少傾向にあると考えられる。ただし、肝臓がんの登録数が2010年以降は増加傾向にあり、全がんの登録数が増加したことにともなう割合の低下も考えられる。さらに今後数年間の推移を見る必要がある。

2005年から2009年まで登録のある早期肝臓がんの登録割合は2006年以降では1%台と低いものであった。

ひろがりの状況では肝臓に限局したがんの割合は2006年まで70%内外で一定していたが、2007年以降は低下していた。2012年以降は59.3, 58.0, 59.9%であるが、不明とされているものが凡そ20%あった。肝臓外へのひろがりの形式については過去10年間で特徴的な変化は見られないものの、2012年以降の遠隔転移は減少傾向を示していた。

全がんに対する肝臓がんの割合

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
全がんの登録数	6,165	6,546	10,238	11,232	12,931	15,093	15,244	16,627	18,444	19,110
肝臓がんの登録数	285	315	459	523	627	678	671	648	697	739
肝臓がんの登録割合	4.6%	4.8%	4.5%	4.7%	4.8%	4.5%	4.4%	3.9%	3.8%	3.9%

肝臓がんに対する早期肝臓がんの割合

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
肝臓がんの登録数 (ひろがり無記入除く)	265	291	443	504	586	678	671	648	697	739
早期肝臓がんの登録数	15	4	8	9	7	-	-	-	-	-
早期肝臓がんの登録割合	5.7%	1.4%	1.8%	1.8%	1.2%	-	-	-	-	-

ひろがりの状況

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
上皮内	0	1	1	1	0	-	-	-	-	-
早期	15	3	7	8	7	-	-	-	-	-
限局	170	203	292	335	388	359	311	384	404	443
リンパ節	11	18	13	25	21	14	110	10	17	11
浸潤	23	17	53	64	67	71	52	67	63	74
遠隔	37	48	64	51	80	72	107	57	76	64
不明	16	13	31	36	42	162	92	130	137	147
無記入	20	24	16	19	41	-	-	-	-	-
登録数（無記入除く）	265	291	443	504	586	678	671	648	697	739

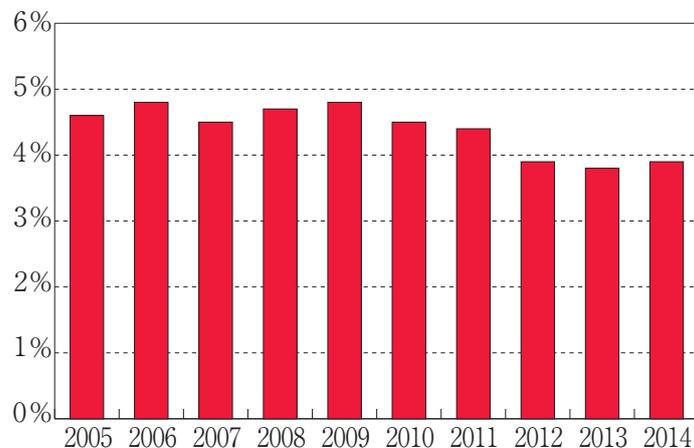
※2009年までは複数回答あり ※システムの変更により2010年以降、上皮内・早期・無記入の集計区分はなくなった

肝 臓

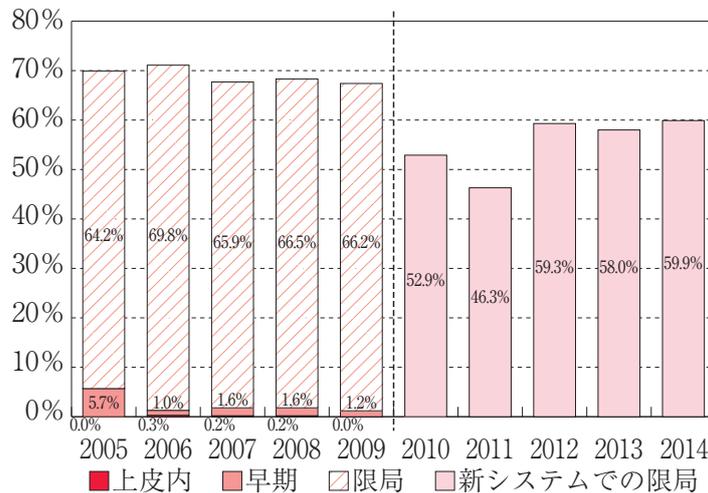
ひろがりの状況（割合）

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
上皮内	0.0%	0.3%	0.2%	0.2%	0.0%	—	—	—	—	—
早期	5.7%	1.0%	1.6%	1.6%	1.2%	—	—	—	—	—
限局	64.2%	69.8%	65.9%	66.5%	66.2%	52.9%	46.3%	59.3%	58.0%	59.9%
リンパ節	4.2%	6.2%	2.9%	5.0%	3.6%	2.1%	16.3%	1.5%	2.4%	1.5%
浸潤	8.7%	5.8%	12.0%	12.7%	11.4%	10.5%	7.7%	10.3%	9.0%	10.0%
遠隔	14.0%	16.5%	14.4%	10.1%	13.7%	10.6%	15.9%	8.8%	10.9%	8.7%
不明	6.0%	4.5%	7.0%	7.1%	7.2%	23.9%	13.7%	20.1%	19.7%	19.9%

全がんに対する肝臓がんの登録割合



肝臓がんに対する限局の登録割合



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

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

肺

ひろがりの年次推移（初発・確診・除くDCO）

この10年で全がんの登録数は3倍以上に増加しており、肺がんの登録数も同倍率で増加し、登録割合は11%前後である。

2010年以降早期肺がんの登録がないのは、もともと肺がんには早期という明確な定義がないことや2010年にデータベースが変更されたため集計方法が変わったためである。この変更にともない2010年からは従来早期として登録されていたものが限局に一括されている。

10年間に限局例の登録数が約5倍になり、その割合も10%増加した。2010年からの5年間を見ても増加傾向にあり、画像診断の向上や近年胸腔鏡下手術が標準術式となり手術適応が拡大し、正確な診断が得られるようになったことが要因と考える。限局例が増加した一方で遠隔転移例も軽度増加しており、これも画像診断の向上によるものと考ええる。

全がんに対する肺がんの割合

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
全がんの登録数	6,165	6,546	10,238	11,232	12,931	15,093	15,244	16,627	18,444	19,110
肺がんの登録数	694	688	1,127	1,216	1,473	1,769	1,827	1,785	2,079	2,212
肺がんの登録割合	11.3%	10.5%	11.0%	10.8%	11.4%	11.7%	12.0%	10.7%	11.3%	11.3%

肺がんに対する早期肺がんの割合

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
肺がんの登録数 (ひろがり無記入除く)	669	660	1,099	1,185	1,395	1,769	1,827	1,785	2,079	2,212
早期肺がんの登録数	32	23	31	6	21	-	-	-	-	-
早期肺がんの登録割合	4.8%	3.5%	2.8%	0.5%	1.5%	-	-	-	-	-

ひろがりの状況

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
上皮内	0	1	2	4	1	2	8	14	5	10
早期	32	22	29	2	20	-	-	-	-	-
限局	157	137	258	323	418	510	605	574	646	750
リンパ節	180	188	247	217	228	182	212	210	255	230
浸潤	114	105	188	193	216	180	184	159	171	158
遠隔	233	268	428	464	528	530	601	620	690	812
不明	50	37	57	52	55	365	217	208	312	252
無記入	25	28	28	31	78	-	-	-	-	-
登録数（無記入除く）	669	660	1,099	1,185	1,395	1,769	1,827	1,785	2,079	2,212

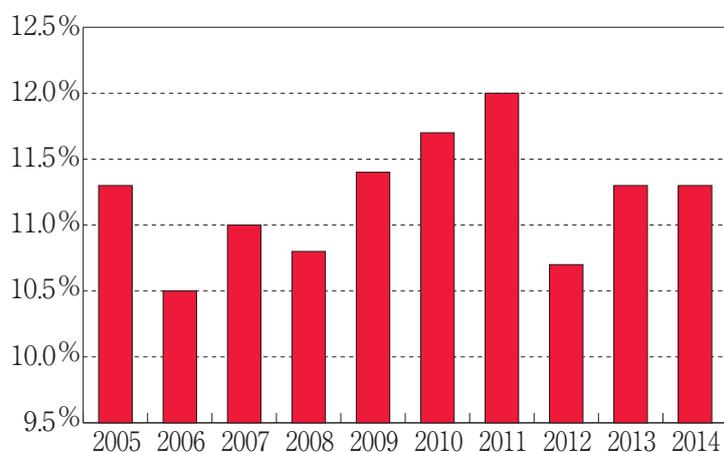
※2009年までは複数回答あり ※システムの変更により2010年以降、早期・無記入の集計区分はなくなった

肺

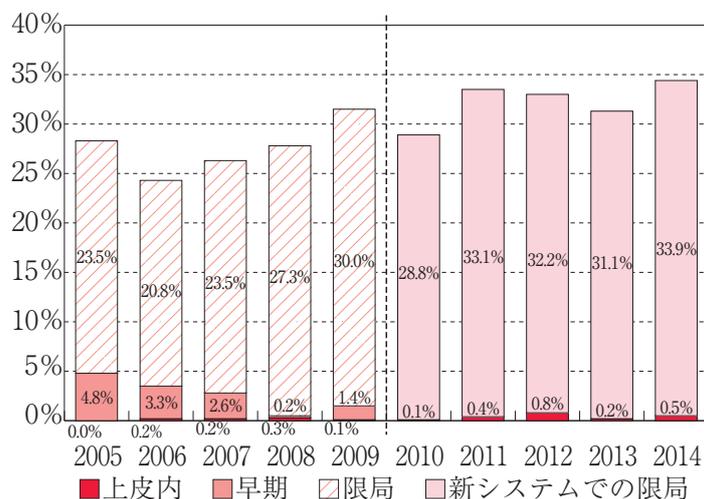
ひろがりの状況（割合）

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
上皮内	0.0%	0.2%	0.2%	0.3%	0.1%	0.1%	0.4%	0.8%	0.2%	0.5%
早期	4.8%	3.3%	2.6%	0.2%	1.4%	—	—	—	—	—
限局	23.5%	20.8%	23.5%	27.3%	30.0%	28.8%	33.1%	32.2%	31.1%	33.9%
リンパ節	26.9%	28.5%	22.5%	18.3%	16.3%	10.3%	11.6%	11.8%	12.3%	10.4%
浸潤	17.0%	15.9%	17.1%	16.3%	15.5%	10.2%	10.1%	8.9%	8.2%	7.1%
遠隔	34.8%	40.6%	38.9%	39.2%	37.8%	30.0%	32.9%	34.7%	33.2%	36.7%
不明	7.5%	5.6%	5.2%	4.4%	3.9%	20.6%	11.9%	11.7%	15.0%	11.4%

全がんに対する肺がんの登録割合



肺がんに対する限局の登録割合



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

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

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 2014年

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合(%)			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数	男	女	総数	日本人人口			世界人口			男	女	総数			
								男	女	総数	男	女	総数						
全部位	C00-C96	11,305	8,315	19,620	100.0	100.0	100.0	903.8	610.5	750.9	467.6	318.2	380.5	328.5	235.9	274.5	38.4	25.9	31.6
口腔・咽頭	C00-C14	311	117	428	2.8	1.4	2.2	24.9	8.6	16.4	14.4	4.8	9.2	10.6	3.6	6.8	1.3	0.4	0.8
食道	C15	431	99	530	3.8	1.2	2.7	34.5	7.3	20.3	18.6	3.7	10.6	13.5	2.7	7.7	1.8	0.4	1.1
胃	C16	1,959	1,005	2,964	17.3	12.1	15.1	156.6	73.8	113.4	80.0	31.1	53.0	55.4	21.8	37.0	6.6	2.5	4.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,659	1,347	3,006	14.7	16.2	15.3	132.6	98.9	115.0	70.6	43.5	55.7	49.6	30.8	39.4	6.0	3.5	4.7
結腸	C18	1,052	966	2,018	9.3	11.6	10.3	84.1	70.9	77.2	43.2	29.8	35.7	29.9	20.8	24.9	3.5	2.4	2.9
直腸	C19-C20	607	381	988	5.4	4.6	5.0	48.5	28.0	37.8	27.4	13.7	20.0	19.7	10.1	14.5	2.5	1.2	1.8
肝および肝内胆管	C22	639	312	951	5.7	3.8	4.8	51.1	22.9	36.4	25.7	8.4	16.2	17.5	5.6	11.0	2.0	0.6	1.3
胆のう・胆管	C23-C24	251	253	504	2.2	3.0	2.6	20.1	18.6	19.3	9.6	5.9	7.6	6.6	4.0	5.2	0.7	0.4	0.5
膵臓	C25	384	407	791	3.4	4.9	4.0	30.7	29.9	30.3	15.5	11.4	13.2	10.6	7.8	9.1	1.2	0.9	1.0
喉頭	C32	108	13	121	1.0	0.2	0.6	8.6	1.0	4.6	4.5	0.5	2.3	3.1	0.4	1.6	0.4	0.0	0.2
肺	C33-C34	1,814	871	2,685	16.0	10.5	13.7	145.0	64.0	102.8	69.6	26.4	45.2	47.6	18.4	31.1	5.5	2.1	3.7
皮膚	C43-C44	211	188	399	1.9	2.3	2.0	16.9	13.8	15.3	8.8	5.6	7.0	6.3	4.0	5.0	0.6	0.4	0.5
乳房	C50	12	1,569	1,581	0.1	18.9	8.1	1.0	115.2	60.5	0.5	81.3	42.5	0.3	62.8	32.7	0.0	6.9	3.6
子宮	C53-C55	-	506	-	-	6.1	-	-	37.2	-	-	29.0	-	-	22.7	-	-	2.4	-
子宮頸部	C53	-	218	-	-	2.6	-	-	16.0	-	-	13.2	-	-	10.4	-	-	1.1	-
子宮体部	C54	-	272	-	-	3.3	-	-	20.0	-	-	15.4	-	-	12.0	-	-	1.3	-
卵巣	C56	-	203	-	-	2.4	-	-	14.9	-	-	10.7	-	-	8.2	-	-	0.8	-
前立腺	C61	1,645	-	-	14.6	-	-	131.5	-	-	63.1	-	-	42.7	-	-	5.5	-	-
膀胱	C67	370	130	500	3.3	1.6	2.5	29.6	9.5	19.1	13.7	3.2	7.8	9.1	2.1	5.2	1.0	0.2	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	380	182	562	3.4	2.2	2.9	30.4	13.4	21.5	16.5	6.1	10.9	11.9	4.7	8.0	1.4	0.5	0.9
脳・中枢神経系	C70-C72	76	71	147	0.7	0.9	0.7	6.1	5.2	5.6	4.2	3.2	3.7	3.6	2.6	3.1	0.3	0.3	0.3
甲状腺	C73	100	275	375	0.9	3.3	1.9	8.0	20.2	14.4	5.8	14.1	10.1	4.4	10.9	7.8	0.5	1.2	0.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	378	321	699	3.3	3.9	3.6	30.2	23.6	26.8	17.5	12.0	14.5	12.7	9.0	10.7	1.3	1.0	1.2
多発性骨髄腫	C88-C90	78	72	150	0.7	0.9	0.8	6.2	5.3	5.7	3.1	2.3	2.6	2.0	1.6	1.8	0.2	0.2	0.2
白血病	C91-C95	142	103	245	1.3	1.2	1.2	11.4	7.6	9.4	7.7	4.8	6.2	6.5	4.3	5.4	0.6	0.4	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 2014年

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合(%)			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数	男	女	総数	日本人人口			世界人口			男	女	総数			
								男	女	総数	男	女	総数						
全部位	C00-C96 D00-D09	12,327	9,512	21,839	100.0	100.0	100.0	985.5	698.4	835.8	513.8	393.8	440.5	361.5	297.3	321.2	42.5	31.7	36.6
食道	C15 D001	472	115	587	3.8	1.2	2.7	37.7	8.4	22.5	20.4	4.3	11.7	14.8	3.1	8.5	2.0	0.4	1.2
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	2,230	1,669	3,899	18.1	17.5	17.9	178.3	122.5	149.2	97.6	57.1	75.5	69.2	41.0	53.9	8.5	4.8	6.6
結腸*1	C18 D010	1,473	1,206	2,679	11.9	12.7	12.3	117.8	88.6	102.5	63.1	39.9	50.3	44.3	28.4	35.6	5.3	3.3	4.3
直腸*1	C19-C20 D011-D012	757	463	1,220	6.1	4.9	5.6	60.5	34.0	46.7	34.5	17.2	25.2	24.9	12.6	18.3	3.2	1.5	2.3
肺	C33-C34 D021-D022	1,819	876	2,695	14.8	9.2	12.3	145.4	64.3	103.1	69.9	26.7	45.4	47.8	18.5	31.3	5.5	2.1	3.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	269	237	506	2.2	2.5	2.3	21.5	17.4	19.4	11.1	6.8	8.7	7.7	4.9	6.1	0.8	0.5	0.6
乳房	C50 D05	12	1,744	1,756	0.1	18.3	8.0	1.0	128.1	67.2	0.5	91.5	47.8	0.3	70.8	36.8	0.0	7.8	4.0
子宮	C53-C55 D06	-	1,033	-	-	10.9	-	-	75.8	-	-	74.8	-	-	61.7	-	-	5.6	-
子宮頸部	C53 D06	-	745	-	-	7.8	-	-	54.7	-	-	59.0	-	-	49.4	-	-	4.2	-
膀胱	C67 D090	626	191	817	5.1	2.0	3.7	50.0	14.0	31.3	24.7	5.5	14.0	16.9	3.8	9.6	1.9	0.4	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

A. 上皮内がんを除く

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳		5-9歳		10-14歳		15-19歳		20-24歳		25-29歳		30-34歳	
				罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
男	全部位	C00-C96	11,305	12	100.0	2	100.0	7	100.0	9	100.0	7	100.0	16	100.0	39	100.0
	口腔・咽頭	C00-C14	311	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.1
	食道	C15	431	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胃	C16	1,959	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,659	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	1	6.3	8	20.5
	結腸	C18	1,052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	5	12.8
	直腸	C19-C20	607	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	3	7.7
	肝および肝内胆管	C22	639	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	251	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膵臓	C25	384	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6
	喉頭	C32	108	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	肺	C33-C34	1,814	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0
	皮膚	C43-C44	211	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	2	5.1
	乳房	C50	12	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	前立腺	C61	1,645	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膀胱	C67	370	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	380	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6
	脳・中枢神経系	C70-C72	76	2	16.7	0	0.0	3	42.9	1	11.1	0	0.0	1	6.3	3	7.7
	甲状腺	C73	100	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	2	5.1
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	378	1	8.3	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	14.3	3	18.8	7	17.9
	多発性骨髄腫	C88-C90	78	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	142	4	33.3	0	0.0	1	14.3	4	44.4	2	28.6	1	6.3	4	10.3
	女	全部位	C00-C96	8,315	6	100.0	2	100.0	6	100.0	7	100.0	8	100.0	35	100.0	74
口腔・咽頭		C00-C14	117	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	2	2.7
食道		C15	99	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
胃		C16	1,005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.7	4	5.4
大腸(結腸・直腸)		C18-C20	1,347	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	11.4	4	5.4
結腸		C18	966	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4
直腸		C19-C20	381	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	11.4	3	4.1
肝および肝内胆管		C22	312	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
胆のう・胆管		C23-C24	253	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
膵臓		C25	407	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4
喉頭		C32	13	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
肺		C33-C34	871	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	0	0.0
皮膚		C43-C44	188	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	2.9	2	2.7
乳房		C50	1,569	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	8	22.9	18	24.3
子宮		C53-C55	506	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	7	20.0	17	23.0
子宮頸部		C53	218	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	4	11.4	15	20.3
子宮体部		C54	272	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	8.6	2	2.7
卵巣		C56	203	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	6.8
膀胱		C67	130	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	182	2	33.3	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	71	0	0.0	0	0.0	2	33.3	1	14.3	1	12.5	0	0.0	0	0.0
甲状腺		C73	275	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	6	17.1	13	17.6
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	321	0	0.0	0	0.0	2	33.3	1	14.3	2	25.0	1	2.9	2	2.7
多発性骨髄腫	C88-C90	72	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	103	3	50.0	1	50.0	1	16.7	1	14.3	2	25.0	2	5.7	1	1.4	
総数	全部位	C00-C96	19,620	18	100.0	4	100.0	13	100.0	16	100.0	15	100.0	51	100.0	113	100.0
	口腔・咽頭	C00-C14	428	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	4	3.5
	食道	C15	530	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胃	C16	2,964	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.9	5	4.4
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	3,006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	5	9.8	12	10.6
	結腸	C18	2,018	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	0	0.0	6	5.3
	直腸	C19-C20	988	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	9.8	6	5.3
	肝および肝内胆管	C22	951	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	504	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膵臓	C25	791	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.8
	喉頭	C32	121	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	肺	C33-C34	2,685	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.9	0	0.0
	皮膚	C43-C44	399	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	2	3.9	4	3.5
	乳房	C50	1,581	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	8	15.7	18	15.9
	子宮	C53-C55	506	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	7	13.7	17	15.0
	子宮頸部	C53	218	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	4	7.8	15	13.3
	子宮体部	C54	272	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	5.9	2	1.8
	卵巣	C56	203	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	4.4
	前立腺	C61	1,645	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膀胱	C67	500	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	562	3	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9
	脳・中枢神経系	C70-C72	147	2	11.1	0	0.0	5	38.5	2	12.5	1	6.7	1	2.0	3	2.7
	甲状腺	C73	375	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0	7	13.7	15	13.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	699	1	5.6	0	0.0	3	23.1	1	6.3	3	20.0	4	7.8	9	8.0	
多発性骨髄腫	C88-C90	150	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	245	7	38.9	1	25.0	2	15.4	5	31.3	4	26.7	3	5.9	5	4.4	

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	
罹患者數	割合(%)	罹患者數	割合(%)																		
60	100.0	117	100.0	160	100.0	288	100.0	495	100.0	1,137	100.0	1,800	100.0	2,258	100.0	2,050	100.0	1,578	100.0	1,270	100.0
2	3.3	6	5.1	12	7.5	14	4.9	22	4.4	36	3.2	67	3.7	64	2.8	43	2.1	18	1.1	25	2.0
0	0.0	1	0.9	6	3.8	14	4.9	24	4.8	62	5.5	102	5.7	99	4.4	68	3.3	34	2.2	21	1.7
7	11.7	16	13.7	24	15.0	47	16.3	90	18.2	212	18.6	315	17.5	399	17.7	378	18.4	270	17.1	200	15.7
12	20.0	17	14.5	25	15.6	46	16.0	104	21.0	179	15.7	260	14.4	344	15.2	281	13.7	217	13.8	164	12.9
4	6.7	11	9.4	15	9.4	20	6.9	58	11.7	104	9.1	155	8.6	213	9.4	188	9.2	150	9.5	128	10.1
8	13.3	6	5.1	10	6.3	26	9.0	46	9.3	75	6.6	105	5.8	131	5.8	93	4.5	67	4.2	36	2.8
1	1.7	2	1.7	5	3.1	22	7.6	26	5.3	69	6.1	92	5.1	116	5.1	129	6.3	109	6.9	68	5.4
1	1.7	3	2.6	1	0.6	5	1.7	9	1.8	23	2.0	27	1.5	48	2.1	52	2.5	34	2.2	48	3.8
2	3.3	3	2.6	5	3.1	11	3.8	17	3.4	30	2.6	64	3.6	69	3.1	68	3.3	68	4.3	46	3.6
0	0.0	0	0.0	2	1.3	5	1.7	4	0.8	13	1.1	16	0.9	19	0.8	23	1.1	14	0.9	12	0.9
4	6.7	9	7.7	15	9.4	37	12.8	55	11.1	158	13.9	281	15.6	356	15.8	323	15.8	291	18.4	284	22.4
3	5.0	4	3.4	9	5.6	4	1.4	8	1.6	17	1.5	29	1.6	29	1.3	35	1.7	27	1.7	43	3.4
0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.1	1	0.1	4	0.2	2	0.1	2	0.1	1	0.1
0	0.0	2	1.7	6	3.8	17	5.9	47	9.5	146	12.8	300	16.7	407	18.0	337	16.4	236	15.0	147	11.6
0	0.0	1	0.9	1	0.6	6	2.1	11	2.2	26	2.3	50	2.8	75	3.3	74	3.6	66	4.2	60	4.7
3	5.0	8	6.8	11	6.9	8	2.8	19	3.8	49	4.3	67	3.7	70	3.1	59	2.9	47	3.0	37	2.9
0	0.0	5	4.3	5	3.1	2	0.7	3	0.6	8	0.7	7	0.4	7	0.3	10	0.5	9	0.6	10	0.8
3	5.0	8	6.8	8	5.0	9	3.1	10	2.0	12	1.1	15	0.8	13	0.6	10	0.5	8	0.5	1	0.1
6	10.0	10	8.5	11	6.9	21	7.3	18	3.6	34	3.0	42	2.3	59	2.6	69	3.4	53	3.4	42	3.3
0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.4	3	0.6	6	0.5	9	0.5	10	0.4	23	1.1	15	1.0	8	0.6
4	6.7	8	6.8	3	1.9	3	1.0	9	1.8	19	1.7	16	0.9	20	0.9	18	0.9	18	1.1	8	0.6
144	100.0	301	100.0	351	100.0	334	100.0	488	100.0	788	100.0	1,018	100.0	1,133	100.0	1,083	100.0	1,074	100.0	1,463	100.0
3	2.1	8	2.7	6	1.7	4	1.2	7	1.4	7	0.9	17	1.7	12	1.1	20	1.8	14	1.3	16	1.1
0	0.0	1	0.3	2	0.6	3	0.9	8	1.6	12	1.5	23	2.3	19	1.7	13	1.2	10	0.9	8	0.5
7	4.9	11	3.7	19	5.4	15	4.5	38	7.8	85	10.8	117	11.5	172	15.2	172	15.9	150	14.0	213	14.6
7	4.9	15	5.0	24	6.8	40	12.0	73	15.0	109	13.8	169	16.6	204	18.0	212	19.6	201	18.7	285	19.5
4	2.8	11	3.7	16	4.6	22	6.6	48	9.8	70	8.9	126	12.4	139	12.3	167	15.4	149	13.9	213	14.6
3	2.1	4	1.3	8	2.3	18	5.4	25	5.1	39	4.9	43	4.2	65	5.7	45	4.2	52	4.8	72	4.9
1	0.7	0	0.0	2	0.6	2	0.6	9	1.8	21	2.7	33	3.2	49	4.3	61	5.6	60	5.6	74	5.1
1	0.7	2	0.7	2	0.6	3	0.9	4	0.8	13	1.6	18	1.8	29	2.6	33	3.0	46	4.3	102	7.0
0	0.0	3	1.0	7	2.0	7	2.1	10	2.0	24	3.0	55	5.4	61	5.4	61	5.6	73	6.8	105	7.2
0	0.0	0	0.0	1	0.3	1	0.3	2	0.4	0	0.0	1	0.1	2	0.2	1	0.1	3	0.3	2	0.1
8	5.6	4	1.3	7	2.0	21	6.3	30	6.1	85	10.8	98	9.6	136	12.0	157	14.5	145	13.5	179	12.2
1	0.7	5	1.7	1	0.3	5	1.5	8	1.6	10	1.3	16	1.6	19	1.7	28	2.6	27	2.5	64	4.4
59	41.0	127	42.2	171	48.7	106	31.7	152	31.1	202	25.6	211	20.7	186	16.4	120	11.1	92	8.6	116	7.9
30	20.8	49	16.3	45	12.8	53	15.9	47	9.6	67	8.5	61	6.0	50	4.4	25	2.3	26	2.4	28	1.9
22	15.3	31	10.3	17	4.8	14	4.2	12	2.5	25	3.2	22	2.2	29	2.6	11	1.0	5	0.5	10	0.7
8	5.6	18	6.0	27	7.7	38	11.4	35	7.2	42	5.3	37	3.6	21	1.9	14	1.3	17	1.6	10	0.7
5	3.5	23	7.6	17	4.8	21	6.3	22	4.5	17	2.2	30	2.9	11	1.0	20	1.8	13	1.2	19	1.3
0	0.0	1	0.3	1	0.3	1	0.3	5	1.0	6	0.8	8	0.8	18	1.6	21	1.9	24	2.2	45	3.1
0	0.0	5	1.7	5	1.4	9	2.7	7	1.4	15	1.9	23	2.3	19	1.7	21	1.9	37	3.4	39	2.7
2	1.4	0	0.0	5	1.4	4	1.2	7	1.4	8	1.0	3	0.3	9	0.8	10	0.9	8	0.7	11	0.8
10	6.9	28	9.3	16	4.6	13	3.9	21	4.3	26	3.3	40	3.9	38	3.4	18	1.7	27	2.5	18	1.2
4	2.8	8	2.7	5	1.4	12	3.6	16	3.3	38	4.8	47	4.6	48	4.2	45	4.2	46	4.3	44	3.0
0	0.0	1	0.3	0	0.0	4	1.2	3	0.6	6	0.8	8	0.8	11	1.0	11	1.0	16	1.5	12	0.8
2	1.4	6	2.0	3	0.9	4	1.2	7	1.4	6	0.8	12	1.2	9	0.8	13	1.2	16	1.5	14	1.0
204	100.0	418	100.0	511	100.0	622	100.0	983	100.0	1,925	100.0	2,818	100.0	3,391	100.0	3,133	100.0	2,652	100.0	2,733	100.0
5	2.5	14	3.3	18	3.5	18	2.9	29	3.0	43	2.2	84	3.0	76	2.2	63	2.0	32	1.2	41	1.5
0	0.0	2	0.5	8	1.6	17	2.7	32	3.3	74	3.8	125	4.4	118	3.5	81	2.6	44	1.7	29	1.1
14	6.9	27	6.5	43	8.4	62	10.0	128	13.0	297	15.4	432	15.3	571	16.8	550	17.6	420	15.8	413	15.1
19	9.3	32	7.7	49	9.6	86	13.8	177	18.0	288	15.0	429	15.2	548	16.2	493	15.7	418	15.8	449	16.4
8	3.9	22	5.3	31	6.1	42	6.8	106	10.8	174	9.0	281	10.0	352	10.4	355	11.3	299	11.3	341	12.5
11	5.4	10	2.4	18	3.5	44	7.1	71	7.2	114	5.9	148	5.3	196	5.8	138	4.4	119	4.5	108	4.0
2	1.0	2	0.5	7	1.4	24	3.9	35	3.6	90	4.7	125	4.4	165	4.9	190	6.1	169	6.4	142	5.2
2	1.0	5	1.2	3	0.6	8	1.3	13	1.3	36	1.9	45	1.6	77	2.3	85	2.7	80	3.0	150	5.5
2	1.0	6	1.4	12	2.3	18	2.9	27	2.7	54	2.8	119	4.2	130	3.8	129	4.1	141	5.3	151	5.5
0	0.0	0	0.0	3	0.6	6	1.0	6	0.6	13	0.7	17	0.6	21	0.6	24	0.8	17	0.6	14	0.5
12	5.9	13	3.1	22	4.3	58	9.3	85	8.6	243	12.6	379	13.4	492	14.5	480	15.3	436	16.4	463	16.9
4	2.0	9	2.2	10	2.0	9	1.4	16	1.6	27	1.4	45	1.6	48	1.4	63	2.0	54	2.0	107	3.9
59	28.9	127	30.4	171	33.5	107	17.2	152	15.5	203	10.5	212	7.5	190	5.6	122	3.9	94	3.5	117	4.3
30	14.7	49	11.7	45	8.8	53	8.5	47	4.8	67	3.5	61	2.2	50	1.5	25	0.8	26	1.0	28	1.0
22	10.8	31	7.4	17	3.3	14	2.3	12	1.2	25	1.3	22	0.8	29	0.9	11	0.4	5	0.2	10	0.4
8	3.9	18	4.3	27	5.3	38	6.1	35	3.6	42	2.2	37	1.3	21	0.6	14	0.4	17	0.6	10	0.4
5	2.5	23	5.5	17	3.3	21	3.4	22	2.2	17	0.9	30	1.1	11	0.3	20	0.6	13	0.5	19	0.7
0	0.0	2	0.5	6	1.2	17	2.7	47	4.8	146	7.6	300	10.6	407	12.0	337	10.8	236	8.9	147	5.4
0	0.0	2	0.5	2	0.4	7	1.1	16	1.6	32	1.7	58	2.1	93	2.7	95	3.0	90	3.4	105	3.8
3	1.5	13	3.1	16	3.1	17	2.7	26	2.6	64	3.3	90	3.2	89	2.6	80	2.6	84	3.2	76	2.8
2	1.0	5	1.2	10	2.0	6	1.0	10	1.0	16	0.8	10	0.4	16	0.5	20	0.6	17	0.6	21	0.8
13	6.4																				

表2. 年齢階級別罹患数, 罹患割合(%) : 部位別, 性別

B. 上皮内がんを含む

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳		5-9歳		10-14歳		15-19歳		20-24歳		25-29歳		30-34歳	
				罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
男	全部位	C00-C96 D00-D09	12,327	12	100.0	2	100.0	7	100.0	9	100.0	7	100.0	16	100.0	43	100.0
	食道	C15 D001	472	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	2,230	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	1	6.3	11	25.6
	結腸*1	C18 D010	1,473	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	8	18.6
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	757	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	3	7.0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,819	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	269	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	2	4.7
	乳房	C50 D05	12	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	626	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	9,512	6	100.0	2	100.0	6	100.0	10	100.0	30	100.0	105	100.0	167
食道		C15 D001	115	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
大腸(結腸・直腸)*1		C18-C20 D010-D012	1,669	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	4	3.8	6	3.6
結腸*1		C18 D010	1,206	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0	0.0	2	1.2
直腸*1		C19-C20 D011-D012	463	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	3.8	4	2.4
肺		C33-C34 D021-D022	876	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0
皮膚		C43-C44 D030-D049	237	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	1.0	2	1.2
乳房		C50 D05	1,744	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	8	7.6	19	11.4
子宮		C53-C55 D06	1,033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	30.0	21	70.0	76	72.4	107	64.1
子宮頸部		C53 D06	745	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	30.0	21	70.0	73	69.5	105	62.9
膀胱	C67 D090	191	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	
総数	全部位	C00-C96 D00-D09	21,839	18	100.0	4	100.0	13	100.0	19	100.0	37	100.0	121	100.0	210	100.0
	食道	C15 D001	587	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	3,899	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.4	5	4.1	17	8.1
	結腸*1	C18 D010	2,679	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.4	0	0.0	10	4.8
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	1,220	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	4.1	7	3.3
	肺	C33-C34 D021-D022	2,695	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.7	0	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	506	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	2	1.7	4	1.9
	乳房	C50 D05	1,756	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.4	8	6.6	19	9.0
	子宮	C53-C55 D06	1,033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	15.8	21	56.8	76	62.8	107	51.0
	子宮頸部	C53 D06	745	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	15.8	21	56.8	73	60.3	105	50.0
膀胱	C67 D090	817	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	1	0.5	

*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	
罹患數	割合(%)	罹患數	割合(%)																		
71	100.0	132	100.0	181	100.0	328	100.0	563	100.0	1,282	100.0	1,977	100.0	2,463	100.0	2,219	100.0	1,691	100.0	1,324	100.0
0	0.0	1	0.8	7	3.9	14	4.3	28	5.0	67	5.2	112	5.7	109	4.4	74	3.3	38	2.2	22	1.7
21	29.6	26	19.7	41	22.7	72	22.0	143	25.4	275	21.5	356	18.0	460	18.7	378	17.0	265	15.7	180	13.6
13	18.3	17	12.9	27	14.9	40	12.2	86	15.3	168	13.1	226	11.4	297	12.1	262	11.8	189	11.2	139	10.5
8	11.3	9	6.8	14	7.7	32	9.8	57	10.1	107	8.3	130	6.6	163	6.6	116	5.2	76	4.5	41	3.1
4	5.6	9	6.8	15	8.3	37	11.3	55	9.8	161	12.6	282	14.3	356	14.5	324	14.6	291	17.2	284	21.5
4	5.6	4	3.0	9	5.0	5	1.5	11	2.0	20	1.6	36	1.8	40	1.6	46	2.1	40	2.4	51	3.9
0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.1	1	0.1	4	0.2	2	0.1	2	0.1	1	0.1
1	1.4	6	4.5	5	2.8	14	4.3	27	4.8	54	4.2	95	4.8	122	5.0	115	5.2	102	6.0	84	6.3
257	100.0	443	100.0	459	100.0	394	100.0	550	100.0	889	100.0	1,142	100.0	1,250	100.0	1,161	100.0	1,137	100.0	1,504	100.0
0	0.0	1	0.2	3	0.7	3	0.8	8	1.5	15	1.7	26	2.3	21	1.7	15	1.3	15	1.3	8	0.5
8	3.1	28	6.3	32	7.0	55	14.0	94	17.1	164	18.4	230	20.1	269	21.5	257	22.1	227	20.0	294	19.5
4	1.6	23	5.2	20	4.4	33	8.4	63	11.5	115	12.9	171	15.0	184	14.7	205	17.7	165	14.5	220	14.6
4	1.6	5	1.1	12	2.6	22	5.6	31	5.6	49	5.5	59	5.2	85	6.8	52	4.5	62	5.5	74	4.9
8	3.1	4	0.9	7	1.5	21	5.3	31	5.6	86	9.7	98	8.6	138	11.0	158	13.6	145	12.8	179	11.9
1	0.4	5	1.1	1	0.2	5	1.3	11	2.0	15	1.7	22	1.9	20	1.6	36	3.1	36	3.2	81	5.4
69	26.8	152	34.3	197	42.9	123	31.2	166	30.2	218	24.5	235	20.6	205	16.4	127	10.9	97	8.5	126	8.4
130	50.6	153	34.5	118	25.7	77	19.5	63	11.5	70	7.9	77	6.7	56	4.5	27	2.3	27	2.4	28	1.9
122	47.5	135	30.5	90	19.6	38	9.6	28	5.1	28	3.1	38	3.3	35	2.8	13	1.1	6	0.5	10	0.7
0	0.0	1	0.2	1	0.2	3	0.8	9	1.6	18	2.0	17	1.5	28	2.2	27	2.3	38	3.3	48	3.2
328	100.0	575	100.0	640	100.0	722	100.0	1,113	100.0	2,171	100.0	3,119	100.0	3,713	100.0	3,380	100.0	2,828	100.0	2,828	100.0
0	0.0	2	0.3	10	1.6	17	2.4	36	3.2	82	3.8	138	4.4	130	3.5	89	2.6	53	1.9	30	1.1
29	8.8	54	9.4	73	11.4	127	17.6	237	21.3	439	20.2	586	18.8	729	19.6	635	18.8	492	17.4	474	16.8
17	5.2	40	7.0	47	7.3	73	10.1	149	13.4	283	13.0	397	12.7	481	13.0	467	13.8	354	12.5	359	12.7
12	3.7	14	2.4	26	4.1	54	7.5	88	7.9	156	7.2	189	6.1	248	6.7	168	5.0	138	4.9	115	4.1
12	3.7	13	2.3	22	3.4	58	8.0	86	7.7	247	11.4	380	12.2	494	13.3	482	14.3	436	15.4	463	16.4
5	1.5	9	1.6	10	1.6	10	1.4	22	2.0	35	1.6	58	1.9	60	1.6	82	2.4	76	2.7	132	4.7
69	21.0	152	26.4	197	30.8	124	17.2	166	14.9	219	10.1	236	7.6	209	5.6	129	3.8	99	3.5	127	4.5
130	39.6	153	26.6	118	18.4	77	10.7	63	5.7	70	3.2	77	2.5	56	1.5	27	0.8	27	1.0	28	1.0
122	37.2	135	23.5	90	14.1	38	5.3	28	2.5	28	1.3	38	1.2	35	0.9	13	0.4	6	0.2	10	0.4
1	0.3	7	1.2	6	0.9	17	2.4	36	3.2	72	3.3	112	3.6	150	4.0	142	4.2	140	5.0	132	4.7

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）：部位別，性別

A. 上皮内がんを除く

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	
男	全部位	C00-C96	11,305	23.5	3.7	12.1	12.6	9.6	22.9	52.4	
	口腔・咽頭	C00-C14	311	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	
	食道	C15	431	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	胃	C16	1,959	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,659	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	10.8	
	結腸	C18	1,052	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	6.7	
	直腸	C19-C20	607	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.0	
	肝および肝内胆管	C22	639	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	251	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	膵臓	C25	384	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	
	喉頭	C32	108	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	肺	C33-C34	1,814	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	
	皮膚	C43-C44	211	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.7	
	乳房	C50	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	前立腺	C61	1,645	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	膀胱	C67	370	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	380	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	
	脳・中枢神経系	C70-C72	76	3.9	0.0	5.2	1.4	0.0	1.4	4.0	
	甲状腺	C73	100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.7	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	378	2.0	0.0	1.7	0.0	1.4	4.3	9.4	
	多発性骨髄腫	C88-C90	78	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	白血病	C91-C95	142	7.8	0.0	1.7	5.6	2.7	1.4	5.4	
	女	全部位	C00-C96	8,315	12.0	3.9	10.8	10.3	11.5	50.3	97.9
		口腔・咽頭	C00-C14	117	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.6
		食道	C15	99	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		胃	C16	1,005	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.3
大腸（結腸・直腸）		C18-C20	1,347	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	5.3	
結腸		C18	966	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	
直腸		C19-C20	381	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	4.0	
肝および肝内胆管		C22	312	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
胆のう・胆管		C23-C24	253	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
膵臓		C25	407	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	
喉頭		C32	13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
肺		C33-C34	871	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	
皮膚		C43-C44	188	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	1.4	2.6	
乳房		C50	1,569	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	11.5	23.8	
子宮		C53-C55	506	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	10.1	22.5	
子宮頸部		C53	218	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.8	19.8	
子宮体部		C54	272	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	2.6	
卵巣		C56	203	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	
膀胱		C67	130	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
腎・尿路(膀胱除く)		C64-C66 C68	182	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
脳・中枢神経系		C70-C72	71	0.0	0.0	3.6	1.5	1.4	0.0	0.0	
甲状腺		C73	275	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	8.6	17.2	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	321	0.0	0.0	3.6	1.5	2.9	1.4	2.6	
多発性骨髄腫		C88-C90	72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
白血病		C91-C95	103	6.0	1.9	1.8	1.5	2.9	2.9	1.3	
総数		全部位	C00-C96	19,620	17.8	3.8	11.4	11.5	10.5	36.6	75.3
	口腔・咽頭	C00-C14	428	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.7	
	食道	C15	530	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	胃	C16	2,964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.3	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,006	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.6	8.0	
	結腸	C18	2,018	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	4.0	
	直腸	C19-C20	988	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	4.0	
	肝および肝内胆管	C22	951	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	504	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	膵臓	C25	791	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	
	喉頭	C32	121	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	肺	C33-C34	2,685	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	
	皮膚	C43-C44	399	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	1.4	2.7	
	乳房	C50	1,581	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	5.7	12.0	
	膀胱	C67	500	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	562	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
	脳・中枢神経系	C70-C72	147	2.0	0.0	4.4	1.4	0.7	0.7	2.0	
	甲状腺	C73	375	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	5.0	10.0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	699	1.0	0.0	2.6	0.7	2.1	2.9	6.0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	150	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	白血病	C91-C95	245	6.9	0.9	1.8	3.6	2.8	2.2	3.3	

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
68.7	117.0	187.7	384.9	705.2	1,347.8	1,906.6	2,827.0	3,643.9	4,045.9	4,627.3
2.3	6.0	14.1	18.7	31.3	42.7	71.0	80.1	76.4	46.2	91.1
0.0	1.0	7.0	18.7	34.2	73.5	108.0	123.9	120.9	87.2	76.5
8.0	16.0	28.2	62.8	128.2	251.3	333.7	499.5	671.9	692.3	728.7
13.7	17.0	29.3	61.5	148.2	212.2	275.4	430.7	499.5	556.4	597.5
4.6	11.0	17.6	26.7	82.6	123.3	164.2	266.7	334.2	384.6	466.4
9.2	6.0	11.7	34.7	65.5	88.9	111.2	164.0	165.3	171.8	131.2
1.1	2.0	5.9	29.4	37.0	81.8	97.4	145.2	229.3	279.5	247.8
1.1	3.0	1.2	6.7	12.8	27.3	28.6	60.1	92.4	87.2	174.9
2.3	3.0	5.9	14.7	24.2	35.6	67.8	86.4	120.9	174.4	167.6
0.0	0.0	2.3	6.7	5.7	15.4	16.9	23.8	40.9	35.9	43.7
4.6	9.0	17.6	49.4	78.4	187.3	297.6	445.7	574.1	746.1	1,034.8
3.4	4.0	10.6	5.3	11.4	20.2	30.7	36.3	62.2	69.2	156.7
0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.2	1.1	5.0	3.6	5.1	3.6
0.0	2.0	7.0	22.7	67.0	173.1	317.8	509.6	599.0	605.1	535.6
0.0	1.0	1.2	8.0	15.7	30.8	53.0	93.9	131.5	169.2	218.6
3.4	8.0	12.9	10.7	27.1	58.1	71.0	87.6	104.9	120.5	134.8
0.0	5.0	5.9	2.7	4.3	9.5	7.4	8.8	17.8	23.1	36.4
3.4	8.0	9.4	12.0	14.2	14.2	15.9	16.3	17.8	20.5	3.6
6.9	10.0	12.9	28.1	25.6	40.3	44.5	73.9	122.6	135.9	153.0
0.0	0.0	0.0	5.3	4.3	7.1	9.5	12.5	40.9	38.5	29.1
4.6	8.0	3.5	4.0	12.8	22.5	16.9	25.0	32.0	46.2	29.1
163.7	298.0	401.3	432.3	660.2	853.8	959.2	1,210.9	1,493.1	1,789.6	2,106.6
3.4	7.9	6.9	5.2	9.5	7.6	16.0	12.8	27.6	23.3	23.0
0.0	1.0	2.3	3.9	10.8	13.0	21.7	20.3	17.9	16.7	11.5
8.0	10.9	21.7	19.4	51.4	92.1	110.2	183.8	237.1	250.0	306.7
8.0	14.9	27.4	51.8	98.8	118.1	159.2	218.0	292.3	334.9	410.4
4.5	10.9	18.3	28.5	64.9	75.8	118.7	148.6	230.2	248.3	306.7
3.4	4.0	9.1	23.3	33.8	42.3	40.5	69.5	62.0	86.6	103.7
1.1	0.0	2.3	2.6	12.2	22.8	31.1	52.4	84.1	100.0	106.6
1.1	2.0	2.3	3.9	5.4	14.1	17.0	31.0	45.5	76.7	146.9
0.0	3.0	8.0	9.1	13.5	26.0	51.8	65.2	84.1	121.6	151.2
0.0	0.0	1.1	1.3	2.7	0.0	0.9	2.1	1.4	5.0	2.9
9.1	4.0	8.0	27.2	40.6	92.1	92.3	145.4	216.5	241.6	257.7
1.1	5.0	1.1	6.5	10.8	10.8	15.1	20.3	38.6	45.0	92.2
67.1	125.7	195.5	137.2	205.6	218.9	198.8	198.8	165.4	153.3	167.0
34.1	48.5	51.4	68.6	63.6	72.6	57.5	53.4	34.5	43.3	40.3
25.0	30.7	19.4	18.1	16.2	27.1	20.7	31.0	15.2	8.3	14.4
9.1	17.8	30.9	49.2	47.3	45.5	34.9	22.4	19.3	28.3	14.4
5.7	22.8	19.4	27.2	29.8	18.4	28.3	11.8	27.6	21.7	27.4
0.0	1.0	1.1	1.3	6.8	6.5	7.5	19.2	29.0	40.0	64.8
0.0	5.0	5.7	11.6	9.5	16.3	21.7	20.3	29.0	61.7	56.2
2.3	0.0	5.7	5.2	9.5	8.7	2.8	9.6	13.8	13.3	15.8
11.4	27.7	18.3	16.8	28.4	28.2	37.7	40.6	24.8	45.0	25.9
4.5	7.9	5.7	15.5	21.6	41.2	44.3	51.3	62.0	76.7	63.4
0.0	1.0	0.0	5.2	4.1	6.5	7.5	11.8	15.2	26.7	17.3
2.3	5.9	3.4	5.2	9.5	6.5	11.3	9.6	17.9	26.7	20.2
116.3	208.0	295.9	409.0	682.1	1,089.7	1,405.2	1,955.2	2,432.6	2,678.4	2,820.6
2.9	7.0	10.4	11.8	20.1	24.3	41.9	43.8	48.9	32.3	42.3
0.0	1.0	4.6	11.2	22.2	41.9	62.3	68.0	62.9	44.4	29.9
8.0	13.4	24.9	40.8	88.8	168.1	215.4	329.2	427.0	424.2	426.2
10.8	15.9	28.4	56.5	122.8	163.0	213.9	316.0	382.8	422.2	463.4
4.6	10.9	17.9	27.6	73.6	98.5	140.1	203.0	275.6	302.0	351.9
6.3	5.0	10.4	28.9	49.3	64.5	73.8	113.0	107.1	120.2	111.5
1.1	1.0	4.1	15.8	24.3	50.9	62.3	95.1	147.5	170.7	146.6
1.1	2.5	1.7	5.3	9.0	20.4	22.4	44.4	66.0	80.8	154.8
1.1	3.0	6.9	11.8	18.7	30.6	59.3	75.0	100.2	142.4	155.8
0.0	0.0	1.7	3.9	4.2	7.4	8.5	12.1	18.6	17.2	14.4
6.8	6.5	12.7	38.1	59.0	137.6	189.0	283.7	372.7	440.3	477.8
2.3	4.5	5.8	5.9	11.1	15.3	22.4	27.7	48.9	54.5	110.4
33.6	63.2	99.0	70.4	105.5	114.9	105.7	109.5	94.7	94.9	120.7
0.0	1.0	1.2	4.6	11.1	18.1	28.9	53.6	73.8	90.9	108.4
1.7	6.5	9.3	11.2	18.0	36.2	44.9	51.3	62.1	84.8	78.4
1.1	2.5	5.8	3.9	6.9	9.1	5.0	9.2	15.5	17.2	21.7
7.4	17.9	13.9	14.5	21.5	21.5	27.4	29.4	21.7	35.3	19.6
5.7	9.0	9.3	21.7	23.6	40.8	44.4	61.7	88.5	100.0	88.8
0.0	0.5	0.0	5.3	4.2	6.8	8.5	12.1	26.4	31.3	20.6
3.4	7.0	3.5	4.6	11.1	14.2	14.0	16.7	24.1	34.3	22.7

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）：部位別，性別

B. 上皮内がんを含む

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	12,327	23.5	3.7	12.1	12.6	9.6	22.9	57.8
	食道	C15 D001	472	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	2,230	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	14.8
	結腸*1	C18 D010	1,473	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	10.8
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	757	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,819	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	269	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.7
	乳房	C50 D05	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膀胱	C67 D090	626	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	9,512	12.0	3.9	10.8	14.7	43.0	151.0
食道		C15 D001	115	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
大腸(結腸・直腸)*1		C18-C20 D010-D012	1,669	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.8	7.9
結腸*1		C18 D010	1,206	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.6
直腸*1		C19-C20 D011-D012	463	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	5.3
肺		C33-C34 D021-D022	876	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0
皮膚		C43-C44 D030-D049	237	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	1.4	2.6
乳房		C50 D05	1,744	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	11.5	25.1
子宮		C53-C55 D06	1,033	0.0	0.0	0.0	4.4	30.1	109.3	141.6
子宮頸部		C53 D06	745	0.0	0.0	0.0	4.4	30.1	105.0	138.9
膀胱	C67 D090	191	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	
総数	全部位	C00-C96 D00-D09	21,839	17.8	3.8	11.4	13.6	25.9	86.8	140.0
	食道	C15 D001	587	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	3,899	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.6	11.3
	結腸*1	C18 D010	2,679	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	6.7
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	1,220	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	4.7
	肺	C33-C34 D021-D022	2,695	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	506	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	1.4	2.7
	乳房	C50 D05	1,756	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.7	12.7
	膀胱	C67 D090	817	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7

*1 粘膜がんを含む

35-39歲	40-44歲	45-49歲	50-54歲	55-59歲	60-64歲	65-69歲	70-74歲	75-79歲	80-84歲	85歲以上
81.2	132.0	212.3	438.4	802.1	1,519.7	2,094.1	3,083.7	3,944.3	4,335.7	4,824.0
0.0	1.0	8.2	18.7	39.9	79.4	118.6	136.5	131.5	97.4	80.2
24.0	26.0	48.1	96.2	203.7	326.0	377.1	575.9	671.9	679.5	655.8
14.9	17.0	31.7	53.5	122.5	199.1	239.4	371.8	465.7	484.6	506.4
9.2	9.0	16.4	42.8	81.2	126.8	137.7	204.1	206.2	194.9	149.4
4.6	9.0	17.6	49.4	78.4	190.8	298.7	445.7	575.9	746.1	1,034.8
4.6	4.0	10.6	6.7	15.7	23.7	38.1	50.1	81.8	102.6	185.8
0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.2	1.1	5.0	3.6	5.1	3.6
1.1	6.0	5.9	18.7	38.5	64.0	100.6	152.7	204.4	261.5	306.1
292.2	438.6	524.7	509.9	744.1	963.2	1,076.0	1,336.0	1,600.6	1,894.6	2,165.6
0.0	1.0	3.4	3.9	10.8	16.3	24.5	22.4	20.7	25.0	11.5
9.1	27.7	36.6	71.2	127.2	177.7	216.7	287.5	354.3	378.3	423.3
4.5	22.8	22.9	42.7	85.2	124.6	161.1	196.7	282.6	274.9	316.8
4.5	5.0	13.7	28.5	41.9	53.1	55.6	90.8	71.7	103.3	106.6
9.1	4.0	8.0	27.2	41.9	93.2	92.3	147.5	217.8	241.6	257.7
1.1	5.0	1.1	6.5	14.9	16.3	20.7	21.4	49.6	60.0	116.6
78.4	150.5	225.2	159.2	224.6	236.2	221.4	219.1	175.1	161.6	181.4
147.8	151.5	134.9	99.7	85.2	75.8	72.6	59.9	37.2	45.0	40.3
138.7	133.7	102.9	49.2	37.9	30.3	35.8	37.4	17.9	10.0	14.4
0.0	1.0	1.1	3.9	12.2	19.5	16.0	29.9	37.2	63.3	69.1
187.1	286.1	370.6	474.7	772.3	1,229.0	1,555.3	2,140.8	2,624.4	2,856.2	2,918.6
0.0	1.0	5.8	11.2	25.0	46.4	68.8	75.0	69.1	53.5	31.0
16.5	26.9	42.3	83.5	164.5	248.5	292.2	420.3	493.0	496.9	489.2
9.7	19.9	27.2	48.0	103.4	160.2	198.0	277.3	362.6	357.5	370.5
6.8	7.0	15.1	35.5	61.1	88.3	94.2	143.0	130.4	139.4	118.7
6.8	6.5	12.7	38.1	59.7	139.8	189.5	284.8	374.2	440.3	477.8
2.9	4.5	5.8	6.6	15.3	19.8	28.9	34.6	63.7	76.8	136.2
39.3	75.6	114.1	81.5	115.2	124.0	117.7	120.5	100.2	100.0	131.1
0.6	3.5	3.5	11.2	25.0	40.8	55.8	86.5	110.3	141.4	136.2

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

2014年

部位	ICD-10	集計対象数*1	がん検診・健康 診断・人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96	17,099	19.6	21.8	0.0	4.1	54.4
口腔・咽頭	C00-C14	403	7.2	15.1	0.0	5.7	72.0
食道	C15	497	23.9	19.1	0.0	3.2	53.7
胃	C16	2,653	24.1	25.4	0.1	3.2	47.2
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,627	18.5	19.1	0.1	3.9	58.4
結腸	C18	1,729	18.0	21.0	0.0	3.9	57.0
直腸	C19-C20	898	19.3	15.5	0.2	3.9	61.1
肝および肝内胆管	C22	722	19.9	42.0	0.1	2.5	35.5
胆のう・胆管	C23-C24	392	9.9	27.0	0.0	4.6	58.4
膵臓	C25	606	9.4	24.6	0.2	5.3	60.6
喉頭	C32	108	6.5	7.4	0.0	14.8	71.3
肺	C33-C34	2,183	23.5	25.7	0.0	4.4	46.3
皮膚	C43-C44	383	5.5	5.5	0.0	6.5	82.5
乳房	C50	1,462	19.7	7.1	0.0	4.6	68.6
乳房（女性のみ）	C50	1,451	19.7	7.2	0.0	4.5	68.6
子宮	C53-C55	479	14.8	11.1	0.0	6.3	67.8
子宮頸部	C53	213	15.0	9.4	0.0	5.6	70.0
子宮体部	C54	264	14.8	12.5	0.0	6.8	65.9
卵巣	C56	171	5.8	11.7	0.0	11.7	70.8
前立腺	C61	1,552	34.5	26.3	0.0	1.9	37.3
膀胱	C67	440	7.3	22.0	0.0	5.2	65.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	497	15.1	35.6	0.0	2.4	46.9
脳・中枢神経系	C70-C72	102	3.9	9.8	0.0	3.9	82.4
甲状腺	C73	359	22.6	29.2	0.0	2.2	46.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	619	14.2	16.3	0.0	5.7	63.8
多発性骨髄腫	C88-C90	119	21.0	28.6	0.0	5.9	44.5
白血病	C91-C95	209	15.8	25.8	0.0	6.7	51.7

*1 DCOを除く総数

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

2014年

部位	ICD-10	集計対象数*1	がん検診・健康 診断・人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	19,318	21.2	22.1	0.0	3.8	52.9
食道	C15 D001	554	25.3	21.3	0.0	2.9	50.5
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	3,520	24.4	21.1	0.1	3.1	51.3
結腸*2	C18 D010	2,390	24.0	23.1	0.0	3.0	49.9
直腸*2	C19-C20 D011-D012	1,130	25.1	16.9	0.2	3.5	54.3
肺	C33-C34 D021-D022	2,193	23.5	25.9	0.0	4.3	46.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	490	5.7	5.9	0.0	6.9	81.4
乳房	C50 D05	1,637	21.0	7.3	0.0	4.3	67.4
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,626	21.0	7.4	0.0	4.2	67.3
子宮	C53-C55 D06	1,006	28.3	15.7	0.0	3.6	52.4
子宮頸部	C53 D06	740	33.2	16.9	0.0	2.4	47.4
膀胱	C67 D090	757	9.1	24.3	0.0	5.0	61.6

*1 DCOを除く総数

*2 粘膜がんを含む

表5. 進展度・総合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

2014年

部位	ICD-10	集計対象数*1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域*2
全部位	C00-C96	16,891	48.2	9.4	12.2	18.1	12.1	21.6
口腔・咽頭	C00-C14	409	37.4	16.1	26.4	5.1	14.9	42.5
食道	C15	503	43.5	8.7	19.3	16.9	11.3	28.0
胃	C16	2,670	61.0	8.2	6.2	16.0	8.6	14.4
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,641	46.6	17.3	9.8	17.6	8.6	27.1
結腸	C18	1,739	47.2	14.6	11.7	18.2	8.2	26.3
直腸	C19-C20	902	45.3	22.5	6.1	16.5	9.3	28.6
肝および肝内胆管	C22	739	59.9	1.5	10.0	8.7	19.9	11.5
胆のう・胆管	C23-C24	397	17.9	3.5	32.5	26.4	19.6	36.0
膵臓	C25	610	7.0	3.1	31.8	44.1	13.9	34.9
喉頭	C32	110	68.2	9.1	10.0	2.7	10.0	19.1
肺	C33-C34	2,202	34.1	10.4	7.2	36.9	11.4	17.6
皮膚	C43-C44	383	80.7	2.1	5.0	2.6	9.7	7.0
乳房	C50	1,465	55.3	21.0	4.7	5.5	13.6	25.7
乳房 (女性のみ)	C50	1,454	55.3	21.0	4.7	5.5	13.5	25.7
子宮	C53-C55	481	55.7	3.1	19.5	10.6	11.0	22.7
子宮頸部	C53	213	47.4	1.4	27.7	11.7	11.7	29.1
子宮体部	C54	265	63.0	4.5	13.2	9.8	9.4	17.7
卵巣	C56	172	30.2	1.2	35.5	19.8	13.4	36.6
前立腺	C61	1,558	61.2	1.8	16.8	11.9	8.3	18.5
膀胱	C67	444	70.0	1.4	11.9	4.1	12.6	13.3
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	503	59.6	1.6	17.7	12.5	8.5	19.3
脳・中枢神経系	C70-C72	107	56.1	0.0	11.2	5.6	27.1	11.2
甲状腺	C73	359	42.1	34.0	7.5	3.6	12.8	41.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	615	24.2	0.5	14.1	40.5	20.7	14.6
多発性骨髄腫	C88-C90	3	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
白血病	C91-C95	3	66.7	0.0	33.3	0.0	0.0	33.3

*1 DCO, 777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表5. 進展度・総合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

2014年

部位	ICD-10	集計対象数*1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域*2
全部位	C00-C96 D00-D09	19,110	11.5	42.6	8.3	10.7	16.0	10.8	19.1
食道	C15 D001	560	10.2	39.1	7.9	17.3	15.2	10.4	25.2
大腸 (結腸・直腸)*3	C18-C20 D010-D012	3,534	25.3	34.8	12.9	7.3	13.2	6.5	20.2
結腸*3	C18 D010	2,400	27.5	34.2	10.6	8.5	13.2	6.0	19.0
直腸*3	C19-C20 D011-D012	1,134	20.6	36.1	17.9	4.9	13.1	7.4	22.8
肺	C33-C34 D021-D022	2,212	0.5	33.9	10.4	7.1	36.7	11.4	17.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	490	21.6	63.1	1.6	3.9	2.0	7.8	5.5
乳房	C50 D05	1,640	10.4	49.4	18.7	4.2	4.9	12.4	22.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,629	10.4	49.4	18.7	4.2	4.9	12.3	23.0
子宮	C53-C55 D06	1,008	51.7	26.6	1.5	9.3	5.1	5.9	10.8
子宮頸部	C53 D06	740	70.4	13.6	0.4	8.0	3.4	4.2	8.4
膀胱	C67 D090	761	41.1	40.9	0.8	7.0	2.4	7.9	7.8

*1 DCO, 777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表6. 受療割合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

2014年

部位	ICD-10	集計対象数*1	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線療法	化学療法	内分泌療法	その他の治療	特異的治療なし・不明
全部位	C00-C96	17,231	30.3	18.0	13.1	10.4	29.3	10.1	4.0	34.4
口腔・咽頭	C00-C14	409	53.8	0.5	2.9	33.3	37.4	0.0	2.7	23.7
食道	C15	503	9.5	12.5	30.8	26.6	43.5	0.0	2.0	24.9
胃	C16	2,670	22.4	17.8	40.4	0.6	18.9	0.1	1.6	28.2
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,641	38.0	45.7	14.9	1.3	28.9	0.2	2.2	26.2
結腸	C18	1,739	38.5	46.3	14.7	0.3	27.3	0.1	2.2	27.8
直腸	C19-C20	902	37.1	44.3	15.3	3.1	32.0	0.2	2.3	22.9
肝および肝内胆管	C22	739	19.1	5.4	1.5	2.0	29.5	0.0	28.8	62.2
胆のう・胆管	C23-C24	397	34.0	7.8	27.2	1.8	23.9	0.3	9.1	52.4
膵臓	C25	610	26.1	1.8	12.3	7.0	49.8	0.2	8.9	57.9
喉頭	C32	110	39.1	0.0	3.6	47.3	21.8	0.0	4.5	24.5
肺	C33-C34	2,202	8.5	30.4	0.5	17.8	36.6	0.2	3.0	49.5
皮膚	C43-C44	383	83.6	0.5	0.3	3.1	4.7	0.0	3.7	16.4
乳房	C50	1,465	70.2	0.4	1.4	28.1	38.8	51.0	1.7	29.4
乳房（女性のみ）	C50	1,454	70.2	0.4	1.4	28.3	38.9	51.1	1.7	29.3
子宮	C53-C55	481	61.1	8.7	0.2	12.7	39.1	1.0	0.8	20.4
子宮頸部	C53	213	52.6	4.2	0.5	26.3	44.1	0.0	1.4	18.8
子宮体部	C54	265	68.7	12.5	0.0	1.9	35.5	1.9	0.4	15.8
卵巣	C56	172	73.8	2.3	0.0	0.0	61.6	0.0	1.7	34.3
前立腺	C61	1,558	7.7	14.3	1.3	16.7	1.9	57.8	1.3	23.0
膀胱	C67	444	18.9	3.8	72.1	1.8	32.4	0.5	13.3	28.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	503	21.5	54.5	2.8	1.4	13.7	0.0	3.0	29.6
脳・中枢神経系	C70-C72	107	41.1	0.0	0.0	35.5	34.6	0.9	1.9	86.9
甲状腺	C73	359	77.4	0.6	0.6	4.7	1.4	19.2	1.7	25.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	625	9.8	1.1	0.2	8.0	66.9	0.5	2.4	36.6
多発性骨髄腫	C88-C90	122	0.0	0.0	0.8	3.3	55.7	1.6	3.3	64.8
白血病	C91-C95	209	0.5	0.0	0.0	6.2	72.7	1.4	3.8	41.6

*1 DCOを除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 受療割合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

2014年

部位	ICD-10	集計対象数*1	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線療法	化学療法	内分泌療法	その他の治療	特異的治療なし・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	19,450	30.9	16.6	17.6	9.6	26.8	9.4	3.8	31.3
食道	C15 D001	560	8.8	11.3	35.7	24.3	39.3	0.0	1.8	24.1
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	3,534	29.4	35.1	34.5	1.0	21.6	0.1	1.7	20.1
結腸*2	C18 D010	2,400	29.0	34.7	36.3	0.3	19.8	0.1	1.6	20.7
直腸*2	C19-C20 D011-D012	1,134	30.3	36.2	30.8	2.5	25.5	0.2	1.9	18.8
肺	C33-C34 D021-D022	2,212	8.5	30.7	0.5	17.8	36.5	0.2	3.0	49.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	490	83.9	0.4	0.2	2.4	3.7	0.0	3.7	15.7
乳房	C50 D05	1,640	71.1	0.4	1.5	28.4	35.0	49.7	1.5	28.2
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,629	71.1	0.4	1.5	28.6	35.1	49.8	1.5	28.1
子宮	C53-C55 D06	1,008	72.5	7.5	0.5	6.1	18.7	0.5	0.7	15.7
子宮頸部	C53 D06	740	74.2	5.8	0.7	7.6	12.7	0.0	0.8	13.5
膀胱	C67 D090	761	13.3	2.6	79.4	1.1	36.8	0.9	12.6	18.9

*1 DCOを除く総数

*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 観血的治療の範囲 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

2014年

部位	ICD-10	外科・鏡視下・ 内視鏡治療数*1	原発巣切除	姑息的な 観血的治療	不明
全部位	C00-C96	9,726	82.4	16.0	1.6
口腔・咽頭	C00-C14	227	76.7	22.5	0.9
食道	C15	259	80.3	18.5	1.2
胃	C16	2,001	88.2	10.1	1.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,197	85.0	13.1	1.9
結腸	C18	1,465	86.3	11.8	1.9
直腸	C19-C20	732	82.5	15.6	1.9
肝および肝内胆管	C22	185	89.7	10.3	0.0
胆のう・胆管	C23-C24	236	53.4	41.5	5.1
膵臓	C25	224	50.4	47.3	2.2
喉頭	C32	47	70.2	27.7	2.1
肺	C33-C34	783	89.9	9.2	0.9
皮膚	C43-C44	321	93.1	6.2	0.6
乳房	C50	1,028	82.0	17.0	1.0
乳房（女性のみ）	C50	1,021	81.9	17.1	1.0
子宮	C53-C55	335	86.3	13.4	0.3
子宮頸部	C53	120	84.2	15.0	0.8
子宮体部	C54	215	87.4	12.6	0.0
卵巣	C56	130	61.5	36.9	1.5
前立腺	C61	354	73.7	25.1	1.1
膀胱	C67	361	78.9	17.5	3.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	378	88.1	11.1	0.8
脳・中枢神経系	C70-C72	44	54.5	43.2	2.3
甲状腺	C73	281	86.5	13.2	0.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	68	29.4	57.4	13.2
多発性骨髄腫	C88-C90	1	100.0	0.0	0.0
白血病	C91-C95	1	100.0	0.0	0.0

*1 外科的、鏡視下、内視鏡の治療のいずれかが1：あり

表7. 観血的治療の範囲 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

2014年

部位	ICD-10	外科・鏡視下・ 内視鏡治療数*1	原発巣切除	姑息的な 観血的治療	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	11,766	83.5	14.7	1.8
食道	C15 D001	304	82.9	16.1	1.0
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	3,071	86.7	10.5	2.9
結腸*2	C18 D010	2,113	88.1	9.1	2.7
直腸*2	C19-C20 D011-D012	958	83.5	13.4	3.1
肺	C33-C34 D021-D022	793	90.0	9.1	0.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	412	93.0	6.6	0.5
乳房	C50 D05	1,166	82.2	16.7	1.0
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,159	82.1	16.8	1.0
子宮	C53-C55 D06	802	88.9	10.8	0.2
子宮頸部	C53 D06	587	89.4	10.2	0.3
膀胱	C67 D090	651	80.5	16.7	2.8

*1 外科的、鏡視下、内視鏡の治療のいずれかが1：あり

*2 粘膜がんを含む

表8. 精度指標：部位別, 性別

A. 上皮内がんを除く

2014年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報で初めて把握 された症例 DCN(%)			死亡情報のみの 症例 DCO(%)			病理学的裏付けの ある症例 MV(%)			組織学的裏付けの ある症例 HV(%)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
全部位	C00-C96	0.40	0.39	0.39	11.3	13.5	12.3	11.2	13.4	12.2	82.0	79.8	81.1	77.7	75.7	76.9
口腔・咽頭	C00-C14	0.33	0.30	0.32	4.2	5.1	4.4	4.2	5.1	4.4	91.0	89.7	90.7	88.4	87.2	88.1
食道	C15	0.43	0.38	0.42	4.9	6.1	5.1	4.9	6.1	5.1	91.2	90.9	91.1	90.3	89.9	90.2
胃	C16	0.31	0.37	0.33	8.5	12.9	10.0	8.4	12.9	9.9	89.9	84.3	88.0	89.4	83.8	87.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0.32	0.35	0.33	10.4	14.6	12.3	10.3	14.4	12.1	87.3	82.0	85.0	86.7	81.4	84.3
結腸	C18	0.33	0.38	0.35	12.0	16.3	14.0	11.8	16.0	13.8	85.6	80.2	83.0	85.0	79.7	82.5
直腸	C19-C20	0.29	0.28	0.29	7.7	10.2	8.7	7.7	10.2	8.7	90.4	86.6	89.0	89.6	85.8	88.2
肝および肝内胆管	C22	0.64	0.72	0.66	19.6	28.8	22.6	19.4	28.2	22.3	33.2	24.7	30.4	31.6	22.8	28.7
胆のう・胆管	C23-C24	0.65	0.70	0.67	20.7	22.5	21.6	20.3	22.1	21.2	62.5	53.8	58.1	49.8	40.3	45.0
膵臓	C25	0.85	0.88	0.86	21.1	24.8	23.0	21.1	24.6	22.9	55.7	47.4	51.5	45.1	38.6	41.7
喉頭	C32	0.23	0.15	0.22	7.4	23.1	9.1	7.4	23.1	9.1	88.9	61.5	86.0	88.0	61.5	85.1
肺	C33-C34	0.66	0.54	0.62	17.5	19.1	18.0	17.5	19.1	18.0	75.5	74.2	75.1	61.4	61.5	61.4
皮膚	C43-C44	0.09	0.13	0.11	3.8	4.3	4.0	3.8	4.3	4.0	97.6	96.3	97.0	96.7	94.7	95.7
乳房	C50	0.25	0.19	0.19	8.3	7.3	7.3	8.3	7.3	7.3	91.7	91.5	91.5	83.3	90.2	90.1
子宮	C53-C55	-	0.24	0.24	-	4.9	4.9	-	4.9	4.9	-	93.7	93.7	-	92.5	92.5
子宮頸部	C53	-	0.23	0.23	-	2.3	2.3	-	2.3	2.3	-	97.2	97.2	-	95.9	95.9
子宮体部	C54	-	0.15	0.15	-	2.6	2.6	-	2.6	2.6	-	95.2	95.2	-	94.1	94.1
卵巣	C56	-	0.52	0.52	-	15.3	15.3	-	15.3	15.3	-	79.3	79.3	-	72.9	72.9
前立腺	C61	0.14	-	0.14	5.3	-	5.3	5.3	-	5.3	91.7	-	91.7	91.4	-	91.4
膀胱	C67	0.32	0.38	0.33	9.5	16.2	11.2	9.5	16.2	11.2	87.0	80.0	85.2	83.2	76.9	81.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0.39	0.47	0.42	8.7	14.8	10.7	8.4	14.8	10.5	85.3	79.7	83.5	81.3	76.4	79.7
脳・中枢神経系	C70-C72	0.45	0.27	0.36	23.7	31.0	27.2	23.7	31.0	27.2	56.6	53.5	55.1	56.6	53.5	55.1
甲状腺	C73	0.07	0.09	0.08	5.0	4.0	4.3	5.0	4.0	4.3	95.0	92.7	93.3	88.0	84.0	85.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.41	0.32	0.37	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	88.4	87.5	88.0	85.2	84.1	84.7
多発性骨髄腫	C88-C90	0.51	0.50	0.51	19.2	18.1	18.7	19.2	18.1	18.7	76.9	70.8	74.0	73.1	63.9	68.7
白血病	C91-C95	0.57	0.59	0.58	19.0	9.7	15.1	19.0	8.7	14.7	96.5	98.1	97.1	71.1	78.6	74.3

表8. 精度指標：部位別, 性別

B. 上皮内がんを含む

2014年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報で初めて把握 された症例 DCN(%)			死亡情報のみの 症例 DCO(%)			病理学的裏付けの ある症例 MV(%)			組織学的裏付けの ある症例 HV(%)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
全部位	C00-C96 D00-D09	0.37	0.34	0.35	10.4	11.8	11.0	10.3	11.8	10.9	83.5	82.3	83.0	79.5	78.7	79.1
食道	C15 D001	0.39	0.33	0.38	4.4	5.2	4.6	4.4	5.2	4.6	91.9	92.2	92.0	91.1	91.3	91.1
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	0.23	0.28	0.25	7.8	11.7	9.5	7.7	11.6	9.4	90.5	85.5	88.4	89.9	85.0	87.8
結腸*1	C18 D010	0.24	0.30	0.27	8.6	13.0	10.6	8.4	12.9	10.4	89.7	84.2	87.2	89.1	83.7	86.7
直腸*1	C19-C20 D011-D012	0.23	0.23	0.23	6.2	8.4	7.0	6.2	8.4	7.0	92.2	89.0	91.0	91.4	88.3	90.2
肺	C33-C34 D021-D022	0.66	0.54	0.62	17.5	18.9	18.0	17.4	18.9	17.9	75.6	74.3	75.2	61.5	61.8	61.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.07	0.11	0.09	3.0	3.4	3.2	3.0	3.4	3.2	98.1	97.0	97.6	97.4	95.8	96.6
乳房	C50 D05	0.25	0.17	0.17	8.3	6.6	6.6	8.3	6.6	6.6	91.7	92.3	92.3	83.3	91.1	91.1
子宮	C53-C55 D06	-	0.12	0.12	-	2.4	2.4	-	2.4	2.4	-	96.9	96.9	-	95.7	95.7
子宮頸部	C53 D06	-	0.07	0.07	-	0.7	0.7	-	0.7	0.7	-	99.2	99.2	-	98.0	98.0
膀胱	C67 D090	0.19	0.26	0.20	5.6	11.0	6.9	5.6	11.0	6.9	92.2	86.4	90.8	89.5	83.8	88.1

*1 粘膜がんを含む

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

2014年

部位	ICD-10	死亡数			死亡割合(%)			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数	男	女	総数	日本人人口			世界人口			男	女	総数			
								男	女	総数	男	女	総数						
全部位	C00-C97	4523	3211	7734	100.0	100.0	100.0	366.9	239.5	300.5	172.8	90.8	125.7	117.4	63.7	86.7	12.3	6.4	9.2
口腔・咽頭	C00-C14	104	35	139	2.3	1.1	1.8	8.4	2.6	5.4	4.4	0.8	2.5	3.3	0.5	1.8	0.4	0.0	0.2
食道	C15	184	38	222	4.1	1.2	2.9	14.9	2.8	8.6	8.0	1.2	4.3	5.7	0.9	3.1	0.7	0.1	0.4
胃	C16	614	371	985	13.6	11.6	12.7	49.8	27.7	38.3	23.1	9.7	15.5	15.4	6.8	10.6	1.7	0.7	1.2
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	523	470	993	11.6	14.6	12.8	42.4	35.1	38.6	21.1	12.6	16.4	14.6	8.8	11.4	1.6	0.9	1.2
結腸	C18	347	364	711	7.7	11.3	9.2	28.1	27.2	27.6	13.5	9.5	11.2	9.2	6.5	7.7	0.9	0.6	0.8
直腸	C19-C20	176	106	282	3.9	3.3	3.6	14.3	7.9	11.0	7.6	3.2	5.2	5.4	2.3	3.7	0.7	0.2	0.4
肝および肝内胆管	C22	407	224	631	9.0	7.0	8.2	33.0	16.7	24.5	15.3	5.3	9.7	10.0	3.4	6.3	1.1	0.3	0.7
胆のう・胆管	C23-C24	163	177	340	3.6	5.5	4.4	13.2	13.2	13.2	6.2	3.6	4.8	4.2	2.4	3.2	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	325	358	683	7.2	11.1	8.8	26.4	26.7	26.5	12.7	8.8	10.6	8.6	5.8	7.1	1.0	0.6	0.8
喉頭	C32	25	2	27	0.6	0.1	0.3	2.0	0.1	1.0	0.9	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
肺	C33-C34	1,194	470	1,664	26.4	14.6	21.5	96.8	35.1	64.7	44.1	11.8	25.7	29.6	8.0	17.3	3.1	0.8	1.9
皮膚	C43-C44	20	25	45	0.4	0.8	0.6	1.6	1.9	1.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.0	0.1	0.0
乳房	C50	3	299	302	0.1	9.3	3.9	0.2	22.3	11.7	0.1	12.8	6.8	0.0	9.6	5.1	0.0	1.1	0.6
子宮	C53-C55	-	119	-	-	3.7	-	-	8.9	-	-	5.2	-	-	3.9	-	-	0.4	-
子宮頸部	C53	-	51	-	-	1.6	-	-	3.8	-	-	2.4	-	-	1.9	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	40	-	-	1.2	-	-	3.0	-	-	1.8	-	-	1.4	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	106	-	-	3.3	-	-	7.9	-	-	4.2	-	-	3.1	-	-	0.3	-
前立腺	C61	227	-	-	5.0	-	-	18.4	-	-	7.1	-	-	4.4	-	-	0.2	-	-
膀胱	C67	118	49	167	2.6	1.5	2.2	9.6	3.7	6.5	3.9	1.0	2.1	2.6	0.6	1.4	0.2	0.0	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	149	85	234	3.3	2.6	3.0	12.1	6.3	9.1	5.8	2.0	3.7	4.0	1.4	2.5	0.5	0.1	0.3
脳・中枢神経系	C70-C72	34	19	53	0.8	0.6	0.7	2.8	1.4	2.1	1.8	0.8	1.3	1.4	0.7	1.1	0.2	0.1	0.1
甲状腺	C73	7	24	31	0.2	0.7	0.4	0.6	1.8	1.2	0.2	0.5	0.4	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	156	102	258	3.4	3.2	3.3	12.7	7.6	10.0	6.1	2.4	4.0	4.1	1.5	2.7	0.4	0.1	0.3
多発性骨髄腫	C88-C90	40	36	76	0.9	1.1	1.0	3.2	2.7	3.0	1.4	0.9	1.1	0.9	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	81	61	142	1.8	1.9	1.8	6.6	4.6	5.5	3.8	2.4	3.0	3.0	1.8	2.3	0.3	0.2	0.2

表10. 年齢階級別死亡数, 死亡割合(%) : 部位別, 性別

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳		5-9歳		10-14歳		15-19歳		20-24歳		25-29歳		30-34歳	
				死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)
男	全部位	C00-C97	4,523	2	100.0	0	0.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0
	口腔・咽頭	C00-C14	104	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	食道	C15	184	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胃	C16	614	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)	C18-C20	523	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0
	結腸	C18	347	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0
	直腸	C19-C20	176	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	407	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	163	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膵臓	C25	325	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	喉頭	C32	25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	肺	C33-C34	1,194	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	20	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	乳房	C50	3	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	227	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膀胱	C67	118	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	149	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	34	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0
	甲状腺	C73	7	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	156	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	40	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	81	1	50.0	0	0.0	1	33.3	2	100.0	1	50.0	0	0.0	1	20.0	
女	全部位	C00-C97	3,211	0	0.0	2	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	6	100.0	14	100.0
	口腔・咽頭	C00-C14	35	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	食道	C15	38	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胃	C16	371	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	2	14.3
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	470	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	結腸	C18	364	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	直腸	C19-C20	106	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	224	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	177	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膵臓	C25	358	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1
	喉頭	C32	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	肺	C33-C34	470	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	25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	16.7	0	0.0
	乳房	C50	299	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	2	14.3
	子宮	C53-C55	119	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	2	14.3
	子宮頸部	C53	51	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	7.1
	子宮体部	C54	40	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1
	卵巣	C56	106	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0
	膀胱	C67	49	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	85	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	19	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
甲状腺	C73	24	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	102	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.3	
多発性骨髄腫	C88-C90	36	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	61	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	3	21.4	
総数	全部位	C00-C97	7,734	2	100.0	2	100.0	4	100.0	2	100.0	4	100.0	7	100.0	19	100.0
	口腔・咽頭	C00-C14	139	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	食道	C15	222	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胃	C16	985	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	2	10.5
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	993	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3
	結腸	C18	711	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3
	直腸	C19-C20	282	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	631	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	340	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膵臓	C25	683	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3
	喉頭	C32	27	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	肺	C33-C34	1,664	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	45	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	14.3	0	0.0
	乳房	C50	302	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	2	10.5
	子宮	C53-C55	119	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	2	10.5
	子宮頸部	C53	51	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	1	5.3
	子宮体部	C54	40	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3
	卵巣	C56	106	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0
	前立腺	C61	227	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膀胱	C67	167	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	234	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	53	0	0.0	1	50.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	
甲状腺	C73	31	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	258	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	21.1	
多発性骨髄腫	C88-C90	76	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	142	1	50.0	0	0.0	2	50.0	2	100.0	2	50.0	0	0.0	4	21.1	

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	
死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)																		
11	100.0	35	100.0	35	100.0	71	100.0	149	100.0	351	100.0	613	100.0	756	100.0	802	100.0	823	100.0	862	100.0
0	0.0	1	2.9	2	5.7	4	5.6	3	2.0	10	2.8	26	4.2	20	2.6	18	2.2	8	1.0	11	1.3
0	0.0	1	2.9	0	0.0	12	16.9	11	7.4	23	6.6	30	4.9	40	5.3	22	2.7	28	3.4	17	2.0
2	18.2	3	8.6	6	17.1	5	7.0	14	9.4	45	12.8	95	15.5	116	15.3	118	14.7	112	13.6	98	11.4
5	45.5	10	28.6	5	14.3	8	11.3	24	16.1	55	15.7	68	11.1	88	11.6	80	10.0	93	11.3	86	10.0
3	27.3	5	14.3	2	5.7	3	4.2	14	9.4	36	10.3	39	6.4	50	6.6	60	7.5	69	8.4	65	7.5
2	18.2	5	14.3	3	8.6	5	7.0	10	6.7	19	5.4	29	4.7	38	5.0	20	2.5	24	2.9	21	2.4
0	0.0	1	2.9	0	0.0	4	5.6	17	11.4	29	8.3	54	8.8	74	9.8	88	11.0	79	9.6	61	7.1
0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.2	7	4.7	17	4.8	19	3.1	21	2.8	33	4.1	26	3.2	37	4.3
1	9.1	2	5.7	3	8.6	6	8.5	11	7.4	28	8.0	48	7.8	65	8.6	60	7.5	54	6.6	47	5.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4	0	0.0	0	0.0	7	1.1	2	0.3	2	0.2	6	0.7	7	0.8
1	9.1	5	14.3	9	25.7	12	16.9	33	22.1	91	25.9	164	26.8	197	26.1	209	26.1	227	27.6	246	28.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	2	0.3	2	0.3	8	1.0	3	0.4	3	0.3
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	2	0.2	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	5	1.4	16	2.6	20	2.6	46	5.7	51	6.2	88	10.2
0	0.0	0	0.0	2	5.7	0	0.0	1	0.7	6	1.7	9	1.5	14	1.9	14	1.7	27	3.3	45	5.2
0	0.0	1	2.9	1	2.9	4	5.6	8	5.4	10	2.8	21	3.4	30	4.0	25	3.1	18	2.2	31	3.6
1	9.1	1	2.9	2	5.7	1	1.4	2	1.3	3	0.9	10	1.6	3	0.4	5	0.6	2	0.2	2	0.2
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	2	0.3	1	0.1	3	0.4	0	0.0
1	9.1	3	8.6	2	5.7	5	7.0	3	2.0	11	3.1	16	2.6	21	2.8	24	3.0	35	4.3	33	3.8
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	3	0.9	4	0.7	5	0.7	10	1.2	11	1.3	6	0.7
0	0.0	4	11.4	1	2.9	2	2.8	5	3.4	2	0.6	9	1.5	17	2.2	13	1.6	14	1.7	8	0.9
17	100.0	37	100.0	49	100.0	60	100.0	110	100.0	202	100.0	334	100.0	340	100.0	451	100.0	558	100.0	1,028	100.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.7	1	0.9	0	0.0	3	0.9	3	0.9	5	1.1	9	1.6	13	1.3
0	0.0	1	2.7	1	2.0	0	0.0	3	2.7	1	0.5	10	3.0	6	1.8	4	0.9	3	0.5	9	0.9
2	11.8	3	8.1	2	4.1	6	10.0	8	7.3	28	13.9	34	10.2	37	10.9	45	10.0	71	12.7	132	12.8
2	11.8	8	21.6	5	10.2	11	18.3	15	13.6	26	12.9	47	14.1	45	13.2	65	14.4	78	14.0	168	16.3
2	11.8	5	13.5	3	6.1	8	13.3	7	6.4	20	9.9	36	10.8	35	10.3	55	12.2	65	11.6	128	12.5
0	0.0	3	8.1	2	4.1	3	5.0	8	7.3	6	3.0	11	3.3	10	2.9	10	2.2	13	2.3	40	3.9
1	5.9	0	0.0	2	4.1	0	0.0	2	1.8	8	4.0	19	5.7	28	8.2	42	9.3	55	9.9	67	6.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	2.7	7	3.5	11	3.3	20	5.9	21	4.7	28	5.0	87	8.5
0	0.0	1	2.7	1	2.0	4	6.7	7	6.4	17	8.4	31	9.3	45	13.2	61	13.5	71	12.7	119	11.6
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
1	5.9	1	2.7	9	18.4	4	6.7	12	10.9	22	10.9	42	12.6	53	15.6	76	16.9	87	15.6	163	15.9
1	5.9	0	0.0	0	0.0	1	1.7	0	0.0	1	0.5	3	0.9	1	0.3	5	1.1	2	0.4	9	0.9
6	35.3	8	21.6	13	26.5	13	21.7	29	26.4	46	22.8	51	15.3	27	7.9	38	8.4	22	3.9	43	4.2
3	17.6	5	13.5	6	12.2	6	10.0	10	9.1	13	6.4	20	6.0	12	3.5	9	2.0	15	2.7	17	1.7
2	11.8	4	10.8	3	6.1	1	1.7	4	3.6	6	3.0	10	3.0	5	1.5	4	0.9	5	0.9	5	0.5
1	5.9	1	2.7	3	6.1	3	5.0	4	3.6	4	2.0	4	1.2	5	1.5	5	1.1	4	0.7	5	0.5
1	5.9	5	13.5	3	6.1	5	8.3	10	9.1	8	4.0	16	4.8	12	3.5	15	3.3	13	2.3	17	1.7
0	0.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	2	1.8	0	0.0	1	0.3	4	1.2	7	1.6	6	1.1	28	2.7
0	0.0	0	0.0	2	4.1	1	1.7	1	0.9	1	0.5	13	3.9	8	2.4	10	2.2	20	3.6	29	2.8
0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.3	1	0.9	3	1.5	3	0.9	3	0.9	1	0.2	2	0.4	3	0.3
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	3	0.9	1	0.3	2	0.4	7	1.3	10	1.0
0	0.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	1	0.9	3	1.5	8	2.4	10	2.9	13	2.9	29	5.2	35	3.4
0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.3	0	0.0	2	1.0	3	0.9	5	1.5	4	0.9	8	1.4	12	1.2
0	0.0	3	8.1	2	4.1	1	1.7	3	2.7	2	1.0	5	1.5	7	2.1	13	2.9	9	1.6	11	1.1
28	100.0	72	100.0	84	100.0	131	100.0	259	100.0	553	100.0	947	100.0	1,096	100.0	1,253	100.0	1,381	100.0	1,890	100.0
0	0.0	1	1.4	2	2.4	5	3.8	4	1.5	10	1.8	29	3.1	23	2.1	23	1.8	17	1.2	24	1.3
0	0.0	2	2.8	1	1.2	12	9.2	14	5.4	24	4.3	40	4.2	46	4.2	26	2.1	31	2.2	26	1.4
4	14.3	6	8.3	8	9.5	11	8.4	22	8.5	73	13.2	129	13.6	153	14.0	163	13.0	183	13.3	230	12.2
7	25.0	18	25.0	10	11.9	19	14.5	39	15.1	81	14.6	115	12.1	133	12.1	145	11.6	171	12.4	254	13.4
5	17.9	10	13.9	5	6.0	11	8.4	21	8.1	56	10.1	75	7.9	85	7.8	115	9.2	134	9.7	193	10.2
2	7.1	8	11.1	5	6.0	8	6.1	18	6.9	25	4.5	40	4.2	48	4.4	30	2.4	37	2.7	61	3.2
1	3.6	1	1.4	2	2.4	4	3.1	19	7.3	37	6.7	73	7.7	102	9.3	130	10.4	134	9.7	128	6.8
0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	2.3	10	3.9	24	4.3	30	3.2	41	3.7	54	4.3	54	3.9	124	6.6
1	3.6	3	4.2	4	4.8	10	7.6	18	6.9	45	8.1	79	8.3	110	10.0	121	9.7	125	9.1	166	8.8
0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	0	0.0	0	0.0	8	0.8	2	0.2	2	0.2	6	0.4	8	0.4
2	7.1	6	8.3	18	21.4	16	12.2	45	17.4	113	20.4	206	21.8	250	22.8	285	22.7	314	22.7	409	21.6
1	3.6	0	0.0	0	0.0	1	0.8	0	0.0	2	0.4	5	0.5	3	0.3	13	1.0	5	0.4	12	0.6
6	21.4	8	11.1	13	15.5	13	9.9	29	11.2	46	8.3	51	5.4	27	2.5	39	3.1	24	1.7	43	2.3
3	10.7	5	6.9	6	7.1	6	4.6	10	3.9	13	2.4	20	2.1	12	1.1	9	0.7	15	1.1	17	0.9
2	7.1	4	5.6	3	3.6	1	0.8	4	1.5	6	1.1	10	1.1	5	0.5	4	0.3	5	0.4	5	0.3
1	3.6	1	1.4	3	3.6	3	2.3	4	1.5	4	0.7	4	0.4	5	0.5	5	0.4	4	0.3	5	0.3
1	3.6	5	6.9	3	3.6	5	3.8	10	3.9	8	1.4	16	1.7	12	1.1	15	1.2	13	0.9	17	0.9
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	5	0.9	16	1.7	20	1.8	46	3.7	51	3.7	88	4.7
0	0.0	0	0.0	3	3.6	0	0.0	3	1.2	6	1.1	10	1.1	18	1.6	21	1.7	33	2.4	73	3.9
0	0.0	1	1.4	3	3.6	5	3.8	9	3.5	11	2.0	34	3.6	38	3.5	35	2.8	38	2.8	60	3.2
1	3.6	1	1.4	2	2.4	3	2.3	3	1.2	6	1.1	13	1.4	6	0.5	6	0.5	4	0.3	5	0.3
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	4	0.4	3	0.3	3	0.2	10	0.7	10	0.5
1	3.6	3	4.2	3	3.6	5	3.8	4	1.5	14	2.5	24	2.5	31	2.8	37	3.0	64	4.6	68	3.6
0	0.0	0	0.0	0																	

表11. 年齢階級別死亡率（人口10万対）：部位別，性別

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	
男	全部位	C00-C97	4,523	3.9	0.0	5.2	2.8	2.8	1.5	6.9	
	口腔・咽頭	C00-C14	104	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
	食道	C15	184	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	胃	C16	614	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	523	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	
	結腸	C18	347	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	
	直腸	C19-C20	176	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	肝および肝内胆管	C22	407	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	163	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	膵臓	C25	325	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	喉頭	C32	25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	肺	C33-C34	1,194	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	皮膚	C43-C44	20	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	乳房	C50	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	前立腺	C61	227	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	膀胱	C67	118	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	149	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	34	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.5	0.0	
	甲状腺	C73	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	156	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	
	多発性骨髄腫	C88-C90	40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	白血病	C91-C95	81	2.0	0.0	1.7	2.8	1.4	0.0	1.4	
	女	全部位	C00-C97	3,211	0.0	3.9	1.8	0.0	3.0	8.9	19.0
		口腔・咽頭	C00-C14	35	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道		C15	38	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
胃		C16	371	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.7	
大腸（結腸・直腸）		C18-C20	470	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
結腸		C18	364	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
直腸		C19-C20	106	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
肝および肝内胆管		C22	224	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
胆のう・胆管		C23-C24	177	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
膵臓		C25	358	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	
喉頭		C32	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
肺		C33-C34	470	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
皮膚		C43-C44	25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	0.0	
乳房		C50	299	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.7	
子宮		C53-C55	119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.7	
子宮頸部		C53	51	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	
子宮体部		C54	40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	
卵巣		C56	106	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	
膀胱		C67	49	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
腎・尿路(膀胱除く)		C64-C66 C68	85	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
脳・中枢神経系		C70-C72	19	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
甲状腺		C73	24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	102	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	
多発性骨髄腫		C88-C90	36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
白血病	C91-C95	61	0.0	0.0	1.8	0.0	1.5	0.0	4.1		
総数	全部位	C00-C97	7,734	2.0	1.9	3.5	1.5	2.9	5.2	13.0	
	口腔・咽頭	C00-C14	139	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
	食道	C15	222	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	胃	C16	985	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	993	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
	結腸	C18	711	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
	直腸	C19-C20	282	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	肝および肝内胆管	C22	631	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	340	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	膵臓	C25	683	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
	喉頭	C32	27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	肺	C33-C34	1,664	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	皮膚	C43-C44	45	1.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.0	
	乳房	C50	302	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	
	膀胱	C67	167	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	234	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	53	0.0	1.0	0.9	0.0	0.0	0.7	0.0	
	甲状腺	C73	31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	258	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	
	多発性骨髄腫	C88-C90	76	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	白血病	C91-C95	142	1.0	0.0	1.8	1.5	1.4	0.0	2.7	

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
12.8	35.5	41.6	96.3	215.7	422.1	657.7	957.8	1,440.3	2,125.8	3,161.1
0.0	1.0	2.4	5.4	4.3	12.0	27.9	25.3	32.3	20.7	40.3
0.0	1.0	0.0	16.3	15.9	27.7	32.2	50.7	39.5	72.3	62.3
2.3	3.0	7.1	6.8	20.3	54.1	101.9	147.0	211.9	289.3	359.4
5.8	10.1	5.9	10.9	34.7	66.1	73.0	111.5	143.7	240.2	315.4
3.5	5.1	2.4	4.1	20.3	43.3	41.8	63.3	107.8	178.2	238.4
2.3	5.1	3.6	6.8	14.5	22.8	31.1	48.1	35.9	62.0	77.0
0.0	1.0	0.0	5.4	24.6	34.9	57.9	93.8	158.0	204.1	223.7
0.0	0.0	0.0	4.1	10.1	20.4	20.4	26.6	59.3	67.2	135.7
1.2	2.0	3.6	8.1	15.9	33.7	51.5	82.4	107.8	139.5	172.4
0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	7.5	2.5	3.6	15.5	25.7
1.2	5.1	10.7	16.3	47.8	109.4	176.0	249.6	375.3	586.3	902.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	2.5	14.4	7.7	11.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	5.2	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.0	17.2	25.3	82.6	131.7	322.7
0.0	0.0	2.4	0.0	1.4	7.2	9.7	17.7	25.1	69.7	165.0
0.0	1.0	1.2	5.4	11.6	12.0	22.5	38.0	44.9	46.5	113.7
1.2	1.0	2.4	1.4	2.9	3.6	10.7	3.8	9.0	5.2	7.3
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.5	1.8	7.7	0.0
1.2	3.0	2.4	6.8	4.3	13.2	17.2	26.6	43.1	90.4	121.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.6	4.3	6.3	18.0	28.4	22.0
0.0	4.1	1.2	2.7	7.2	2.4	9.7	21.5	23.3	36.2	29.3
19.7	37.2	56.9	78.9	151.5	222.0	318.9	368.1	630.1	938.6	1,491.6
0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	0.0	2.9	3.2	7.0	15.1	18.9
0.0	1.0	1.2	0.0	4.1	1.1	9.5	6.5	5.6	5.0	13.1
2.3	3.0	2.3	7.9	11.0	30.8	32.5	40.1	62.9	119.4	191.5
2.3	8.0	5.8	14.5	20.7	28.6	44.9	48.7	90.8	131.2	243.8
2.3	5.0	3.5	10.5	9.6	22.0	34.4	37.9	76.8	109.3	185.7
0.0	3.0	2.3	3.9	11.0	6.6	10.5	10.8	14.0	21.9	58.0
1.2	0.0	2.3	0.0	2.8	8.8	18.1	30.3	58.7	92.5	97.2
0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	7.7	10.5	21.7	29.3	47.1	126.2
0.0	1.0	1.2	5.3	9.6	18.7	29.6	48.7	85.2	119.4	172.7
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.5
1.2	1.0	10.4	5.3	16.5	24.2	40.1	57.4	106.2	146.3	236.5
1.2	0.0	0.0	1.3	0.0	1.1	2.9	1.1	7.0	3.4	13.1
7.0	8.0	15.1	17.1	39.9	50.5	48.7	29.2	53.1	37.0	62.4
3.5	5.0	7.0	7.9	13.8	14.3	19.1	13.0	12.6	25.2	24.7
2.3	4.0	3.5	1.3	5.5	6.6	9.5	5.4	5.6	8.4	7.3
1.2	1.0	3.5	3.9	5.5	4.4	3.8	5.4	7.0	6.7	7.3
1.2	5.0	3.5	6.6	13.8	8.8	15.3	13.0	21.0	21.9	24.7
0.0	0.0	1.2	0.0	2.8	0.0	1.0	4.3	9.8	10.1	40.6
0.0	0.0	2.3	1.3	1.4	1.1	12.4	8.7	14.0	33.6	42.1
0.0	0.0	0.0	2.6	1.4	3.3	2.9	3.2	1.4	3.4	4.4
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.9	1.1	2.8	11.8	14.5
0.0	0.0	1.2	0.0	1.4	3.3	7.6	10.8	18.2	48.8	50.8
0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.2	2.9	5.4	5.6	13.5	17.4
0.0	3.0	2.3	1.3	4.1	2.2	4.8	7.6	18.2	15.1	16.0
16.3	36.3	49.3	87.5	182.8	317.5	478.4	639.8	984.6	1,406.8	1,964.9
0.0	0.5	1.2	3.3	2.8	5.7	14.6	13.4	18.1	17.3	25.0
0.0	1.0	0.6	8.0	9.9	13.8	20.2	26.9	20.4	31.6	27.0
2.3	3.0	4.7	7.3	15.5	41.9	65.2	89.3	128.1	186.4	239.1
4.1	9.1	5.9	12.7	27.5	46.5	58.1	77.6	113.9	174.2	264.1
2.9	5.0	2.9	7.3	14.8	32.2	37.9	49.6	90.4	136.5	200.6
1.2	4.0	2.9	5.3	12.7	14.4	20.2	28.0	23.6	37.7	63.4
0.6	0.5	1.2	2.7	13.4	21.2	36.9	59.5	102.2	136.5	133.1
0.0	0.0	0.0	2.0	7.1	13.8	15.2	23.9	42.4	55.0	128.9
0.6	1.5	2.3	6.7	12.7	25.8	39.9	64.2	95.1	127.3	172.6
0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	4.0	1.2	1.6	6.1	8.3
1.2	3.0	10.6	10.7	31.8	64.9	104.1	145.9	224.0	319.9	425.2
0.6	0.0	0.0	0.7	0.0	1.1	2.5	1.8	10.2	5.1	12.5
3.5	4.0	7.6	8.7	20.5	26.4	25.8	15.8	30.6	24.4	44.7
0.0	0.0	1.8	0.0	2.1	3.4	5.1	10.5	16.5	33.6	75.9
0.0	0.5	1.8	3.3	6.4	6.3	17.2	22.2	27.5	38.7	62.4
0.6	0.5	1.2	2.0	2.1	3.4	6.6	3.5	4.7	4.1	5.2
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.0	1.8	2.4	10.2	10.4
0.6	1.5	1.8	3.3	2.8	8.0	12.1	18.1	29.1	65.2	70.7
0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	2.9	3.5	5.8	11.0	19.4	18.7
0.0	3.5	1.8	2.0	5.6	2.3	7.1	14.0	20.4	23.4	19.8

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

2014年

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合(%)			粗罹患率 (人口10万対)			年齢調整罹患率(人口10万対)						累積罹患率(0-74歳) (人口100万対)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人人口		世界人口		総数	男	女	総数	
											男	女	男	女					男
全部位	C00-C96	11,305	8,315	19,620	100.0	100.0	100.0	903.8	610.5	750.9	467.6	318.2	380.5	328.5	235.9	274.5	38.4	25.9	31.6
口唇	C00	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	12	4	16	0.1	0.0	0.1	1.0	0.3	0.6	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	45	37	82	0.4	0.4	0.4	3.6	2.7	3.1	2.3	1.8	2.0	1.7	1.3	1.5	0.2	0.1	0.2
歯肉	C03	37	22	59	0.3	0.3	0.3	3.0	1.6	2.3	1.5	0.5	1.0	1.1	0.3	0.7	0.1	0.0	0.1
口腔底	C04	12	3	15	0.1	0.0	0.1	1.0	0.2	0.6	0.5	0.2	0.3	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
口蓋	C05	7	2	9	0.1	0.0	0.0	0.6	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	17	5	22	0.2	0.1	0.1	1.4	0.4	0.8	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	17	8	25	0.2	0.1	0.1	1.4	0.6	1.0	0.8	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	9	5	14	0.1	0.1	0.1	0.7	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	11	7	18	0.1	0.1	0.1	0.9	0.5	0.7	0.6	0.3	0.5	0.5	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
中咽頭	C10	44	8	52	0.4	0.1	0.3	3.5	0.6	2.0	2.1	0.3	1.1	1.5	0.3	0.8	0.2	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	14	7	21	0.1	0.1	0.1	1.1	0.5	0.8	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	37	2	39	0.3	0.0	0.2	3.0	0.1	1.5	1.7	0.1	0.8	1.3	0.1	0.6	0.2	0.0	0.1
下咽頭	C13	43	5	48	0.4	0.1	0.2	3.4	0.4	1.8	2.1	0.2	1.1	1.5	0.1	0.8	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	5	2	7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	431	99	530	3.8	1.2	2.7	34.5	7.3	20.3	18.6	3.7	10.6	13.5	2.7	7.7	1.8	0.4	1.1
胃	C16	1,959	1,005	2,964	17.3	12.1	15.1	156.6	73.8	113.4	80.0	31.1	53.0	55.4	21.8	37.0	6.6	2.5	4.5
小腸	C17	52	38	90	0.5	0.5	0.5	4.2	2.8	3.4	2.1	1.5	1.7	1.5	1.1	1.2	0.2	0.1	0.1
結腸	C18	1,052	966	2,018	9.3	11.6	10.3	84.1	70.9	77.2	43.2	29.8	35.7	29.9	20.8	24.9	3.5	2.4	2.9
直腸S状結腸移行部	C19	102	77	179	0.9	0.9	0.9	8.2	5.7	6.9	4.3	2.9	3.5	3.0	2.2	2.5	0.4	0.3	0.3
直腸	C20	505	304	809	4.5	3.7	4.1	40.4	22.3	31.0	23.2	10.8	16.5	16.7	7.9	12.0	2.1	0.9	1.5
肛門および肛門管	C21	10	10	20	0.1	0.1	0.1	0.8	0.7	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	639	312	951	5.7	3.8	4.8	51.1	22.9	36.4	25.7	8.4	16.2	17.5	5.6	11.0	2.0	0.6	1.3
胆のう	C23	84	117	201	0.7	1.4	1.0	6.7	8.6	7.7	3.4	2.9	3.1	2.5	1.9	2.2	0.3	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	167	136	303	1.5	1.6	1.5	13.4	10.0	11.6	6.2	3.0	4.4	4.1	2.1	3.0	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	384	407	791	3.4	4.9	4.0	30.7	29.9	30.3	15.5	11.4	13.2	10.6	7.8	9.1	1.2	0.9	1.0
その他および部位不明の消化器	C26	1	2	3	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
鼻腔および中耳	C30	3	1	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	19	6	25	0.2	0.1	0.1	1.5	0.4	1.0	0.9	0.2	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
喉頭	C32	108	13	121	1.0	0.2	0.6	8.6	1.0	4.6	4.5	0.5	2.3	3.1	0.4	1.6	0.4	0.0	0.2
気管	C33	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	1,812	870	2,682	16.0	10.5	13.7	144.9	63.9	102.6	69.6	26.4	45.1	47.5	18.4	31.1	5.4	2.1	3.7
胸腺	C37	13	11	24	0.1	0.1	0.1	1.0	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.1	0.1	0.1
心臓、縦隔および胸膜	C38	10	3	13	0.1	0.0	0.1	0.8	0.2	0.5	0.6	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	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	10	3	13	0.1	0.0	0.1	0.8	0.2	0.5	0.9	0.1	0.5	0.9	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	12	8	20	0.1	0.1	0.1	1.0	0.6	0.8	0.8	0.4	0.6	0.7	0.3	0.5	0.1	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	30	23	53	0.3	0.3	0.3	2.4	1.7	2.0	1.5	1.0	1.2	1.1	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1
皮膚のその他	C44	181	165	346	1.6	2.0	1.8	14.5	12.1	13.2	7.3	4.6	5.8	5.2	3.2	4.1	0.5	0.3	0.4
中皮腫	C45	23	3	26	0.2	0.0	0.1	1.8	0.2	1.0	0.9	0.1	0.4	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
カポジ肉腫	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	3	0	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	5	34	39	0.0	0.4	0.2	0.4	2.5	1.5	0.4	1.2	0.8	0.6	0.9	0.8	0.0	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	27	22	49	0.2	0.3	0.2	2.2	1.6	1.9	1.3	1.3	1.2	1.0	1.1	1.0	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	12	1,569	1,581	0.1	18.9	8.1	1.0	115.2	60.5	0.5	81.3	42.5	0.3	62.8	32.7	0.0	6.9	3.6
外陰	C51	-	14	-	-	0.2	-	-	1.0	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合(%)			粗罹患率 (人口10万対)			年齢調整罹患率(人口10万対)						累積罹患率(0-74歳) (人口100万対)		
		男	女	総数	男	女	総数	日本人人口			世界人口			男	女	総数			
								男	女	総数	男	女	総数						
膣	C52	-	8	-	-	0.1	-	-	0.6	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	218	-	-	2.6	-	-	16.0	-	-	13.2	-	-	10.4	-	-	1.1	-
子宮体部	C54	-	272	-	-	3.3	-	-	20.0	-	-	15.4	-	-	12.0	-	-	1.3	-
子宮部位不明	C55	-	16	-	-	0.2	-	-	1.2	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	203	-	-	2.4	-	-	14.9	-	-	10.7	-	-	8.2	-	-	0.8	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	14	-	-	0.2	-	-	1.0	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.0	-
胎盤	C58	-	0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	12	-	-	0.1	-	-	1.0	-	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	1,645	-	-	14.6	-	-	131.5	-	-	63.1	-	-	42.7	-	-	5.5	-	-
精巣	C62	45	-	-	0.4	-	-	3.6	-	-	3.8	-	-	3.1	-	-	0.3	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	11	-	-	0.1	-	-	0.9	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	276	118	394	2.4	1.4	2.0	22.1	8.7	15.1	12.8	4.7	8.4	9.4	3.8	6.4	1.1	0.4	0.7
腎盂	C65	49	24	73	0.4	0.3	0.4	3.9	1.8	2.8	1.8	0.5	1.1	1.3	0.3	0.8	0.2	0.0	0.1
尿管	C66	51	36	87	0.5	0.4	0.4	4.1	2.6	3.3	1.8	0.9	1.3	1.2	0.5	0.8	0.1	0.0	0.1
膀胱	C67	370	130	500	3.3	1.6	2.5	29.6	9.5	19.1	13.7	3.2	7.8	9.1	2.1	5.2	1.0	0.2	0.6
その他および部位不明の泌尿器	C68	4	4	8	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	6	6	12	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.7	0.6	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	5	9	14	0.0	0.1	0.1	0.4	0.7	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
脳	C71	67	59	126	0.6	0.7	0.6	5.4	4.3	4.8	3.7	2.7	3.1	3.1	2.2	2.6	0.3	0.2	0.2
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	4	3	7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	100	275	375	0.9	3.3	1.9	8.0	20.2	14.4	5.8	14.1	10.1	4.4	10.9	7.8	0.5	1.2	0.8
副腎	C74	4	4	8	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
その他の内分泌腺および関連組織	C75	2	4	6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および不明な部位	C76	3	4	7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
リンパ管の続発性および部位不明	C77	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	84	75	159	0.7	0.9	0.8	6.7	5.5	6.1	3.3	1.9	2.5	2.4	1.4	1.8	0.2	0.1	0.2
ホジキン病	C81	18	11	29	0.2	0.1	0.1	1.4	0.8	1.1	1.1	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	68	81	149	0.6	1.0	0.8	5.4	5.9	5.7	3.6	3.5	3.5	2.7	2.6	2.7	0.3	0.3	0.3
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	191	140	331	1.7	1.7	1.7	15.3	10.3	12.7	8.6	5.2	6.7	6.2	3.8	4.9	0.6	0.4	0.5
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	27	26	53	0.2	0.3	0.3	2.2	1.9	2.0	1.4	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1
非ホジキンリンパ腫のその他および詳細不明	C85	72	63	135	0.6	0.8	0.7	5.8	4.6	5.2	2.8	1.5	2.1	2.0	1.0	1.4	0.2	0.1	0.1
悪性免疫増殖性疾患	C88	10	0	10	0.1	0.0	0.1	0.8	0.0	0.4	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍	C90	68	72	140	0.6	0.9	0.7	5.4	5.3	5.4	2.7	2.3	2.4	1.7	1.6	1.6	0.2	0.2	0.2
リンパ性白血病	C91	38	35	73	0.3	0.4	0.4	3.0	2.6	2.8	2.2	1.7	2.0	2.2	1.6	1.9	0.2	0.1	0.2
骨髄性白血病	C92	91	61	152	0.8	0.7	0.8	7.3	4.5	5.8	4.8	2.9	3.8	3.8	2.5	3.1	0.4	0.2	0.3
単球性白血病	C93	7	1	8	0.1	0.0	0.0	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他の明示された白血病	C94	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
細胞型不明の白血病	C95	6	5	11	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4	0.4	0.2	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	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

付表1. がん罹患数および罹患率：詳細部位別，性別

2014年

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合(%)			粗罹患率 (人口10万対)			年齢調整罹患率(人口10万対)						累積罹患率(0-74歳) (人口100万対)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人人口			世界人口			男	女	総数
上皮内がん																			
全部位	D00-D09	1,022	1,197	2,219	9.0	14.4	11.3	81.7	87.9	84.9	46.1	75.6	60.0	33.1	61.4	46.7	4.1	5.8	4.9
口腔、食道および胃	D00	67	26	93	0.6	0.3	0.5	5.4	1.9	3.6	3.1	1.0	2.0	2.2	0.7	1.4	0.3	0.1	0.2
食道	D001	41	16	57	0.4	0.2	0.3	3.3	1.2	2.2	1.8	0.6	1.1	1.3	0.4	0.8	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	586	332	918	5.2	4.0	4.7	46.8	24.4	35.1	27.6	13.9	20.2	20.0	10.4	14.9	2.5	1.3	1.9
結腸	D010	421	240	661	3.7	2.9	3.4	33.7	17.6	25.3	19.9	10.1	14.6	14.4	7.6	10.8	1.8	1.0	1.4
直腸S状結腸移行部	D011	31	24	55	0.3	0.3	0.3	2.5	1.8	2.1	1.4	1.0	1.2	1.0	0.7	0.9	0.1	0.1	0.1
直腸	D012	119	58	177	1.1	0.7	0.9	9.5	4.3	6.8	5.6	2.5	4.0	4.2	1.8	2.9	0.6	0.2	0.4
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	0.6	0.3	0.4	0.4	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	5	5	10	0.0	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	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
皮膚のその他	D04	55	46	101	0.5	0.6	0.5	4.4	3.4	3.9	2.1	1.1	1.6	1.4	0.8	1.1	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	0	175	175	0.0	2.1	0.9	0.0	12.8	6.7	0.0	10.2	5.3	0.0	8.0	4.1	0.0	0.8	0.4
子宮頸部	D06	-	527	527	-	6.3	2.7	-	38.7	20.2	-	45.8	23.0	-	38.9	19.6	-	3.1	1.6
その他および部位不明の性器	D07	9	9	18	0.1	0.1	0.1	0.7	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	288	73	361	2.5	0.9	1.8	23.0	5.4	13.8	12.3	2.7	7.0	8.7	2.0	5.0	1.0	0.3	0.6
膀胱	D090	256	61	317	2.3	0.7	1.6	20.5	4.5	12.1	11.0	2.3	6.2	7.7	1.7	4.4	0.9	0.2	0.5
良性腫瘍																			
髄膜	D32	32	102	134	0.3	1.2	0.7	2.6	7.5	5.1	1.6	4.5	3.1	1.2	3.4	2.3	0.1	0.4	0.3
脳および中枢神経系	D33	17	27	44	0.2	0.3	0.2	1.4	2.0	1.7	1.2	1.7	1.5	1.0	1.5	1.3	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	35	51	86	0.3	0.6	0.4	2.8	3.7	3.3	2.3	3.5	2.9	1.9	3.0	2.5	0.2	0.3	0.2
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	5	5	10	0.0	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	17	21	38	0.2	0.3	0.2	1.4	1.5	1.5	1.3	1.2	1.3	1.4	1.1	1.2	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	5	3	8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	3	4	7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	100	60	160	0.9	0.7	0.8	8.0	4.4	6.1	3.9	1.6	2.6	2.6	1.0	1.7	0.3	0.1	0.2
慢性骨増殖性疾患他	D47	19	12	31	0.2	0.1	0.2	1.5	0.9	1.2	0.9	0.5	0.7	0.7	0.4	0.5	0.1	0.1	0.1

付表2. がん死亡数および死亡率：詳細部位別，性別

2014年

部位	ICD-10	死亡数			死亡割合(%)			粗死亡率 (人口10万対)			年齢調整死亡率(人口10万対)						累積死亡率(0-74歳) (人口100万対)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人人口		世界人口		総数	男	女	総数	
											男	女	男	女					男
全部位	C00-C97	4,523	3,211	7,734	100.0	100.0	100.0	366.9	239.5	300.5	172.8	90.8	125.7	117.4	63.7	86.7	12.3	6.4	9.2
口唇	C00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	13	4	17	0.3	0.1	0.2	1.1	0.3	0.7	0.7	0.1	0.4	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
歯肉	C03	12	11	23	0.3	0.3	0.3	1.0	0.8	0.9	0.5	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
口腔底	C04	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
口蓋	C05	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	6	5	11	0.1	0.2	0.1	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	6	2	8	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.3	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	23	1	24	0.5	0.0	0.3	1.9	0.1	0.9	1.0	0.0	0.5	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	6	1	7	0.1	0.0	0.1	0.5	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	27	5	32	0.6	0.2	0.4	2.2	0.4	1.2	1.0	0.1	0.5	0.7	0.1	0.4	0.1	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	7	2	9	0.2	0.1	0.1	0.6	0.1	0.3	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	184	38	222	4.1	1.2	2.9	14.9	2.8	8.6	8.0	1.2	4.3	5.7	0.9	3.1	0.7	0.1	0.4
胃	C16	614	371	985	13.6	11.6	12.7	49.8	27.7	38.3	23.1	9.7	15.5	15.4	6.8	10.6	1.7	0.7	1.2
小腸	C17	14	14	28	0.3	0.4	0.4	1.1	1.0	1.1	0.6	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
結腸	C18	347	364	711	7.7	11.3	9.2	28.1	27.2	27.6	13.5	9.5	11.2	9.2	6.5	7.7	0.9	0.6	0.8
直腸S状結腸移行部	C19	4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	172	103	275	3.8	3.2	3.6	14.0	7.7	10.7	7.5	3.1	5.1	5.3	2.3	3.7	0.7	0.2	0.4
肛門および肛門管	C21	4	4	8	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	407	224	631	9.0	7.0	8.2	33.0	16.7	24.5	15.3	5.3	9.7	10.0	3.4	6.3	1.1	0.3	0.7
胆のう	C23	46	71	117	1.0	2.2	1.5	3.7	5.3	4.5	1.8	1.6	1.7	1.3	1.0	1.2	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	117	106	223	2.6	3.3	2.9	9.5	7.9	8.7	4.4	2.0	3.1	2.9	1.3	2.0	0.3	0.1	0.2
膵臓	C25	325	358	683	7.2	11.1	8.8	26.4	26.7	26.5	12.7	8.8	10.6	8.6	5.8	7.1	1.0	0.6	0.8
その他および部位不明の消化器	C26	6	3	9	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	5	2	7	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.3	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	25	2	27	0.6	0.1	0.3	2.0	0.1	1.0	0.9	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
気管	C33	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	1,193	470	1,663	26.4	14.6	21.5	96.8	35.1	64.6	44.1	11.8	25.7	29.6	8.0	17.3	3.1	0.8	1.9
胸腺	C37	5	3	8	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	C38	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の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	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	4	13	17	0.1	0.4	0.2	0.3	1.0	0.7	0.3	0.6	0.4	0.3	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	16	12	28	0.4	0.4	0.4	1.3	0.9	1.1	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	17	4	21	0.4	0.1	0.3	1.4	0.3	0.8	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
カポジ肉腫	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	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	2	16	18	0.0	0.5	0.2	0.2	1.2	0.7	0.1	0.5	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	5	7	12	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	3	299	302	0.1	9.3	3.9	0.2	22.3	11.7	0.1	12.8	6.8	0.0	9.6	5.1	0.0	1.1	0.6
外陰	C51	0	4	4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

部位	ICD-10	死亡数						死亡割合(%)			粗死亡率(人口10万対)			年齢調整死亡率(人口10万対)						累積死亡率(0-74歳)(人口100万対)								
		男			女			総数			日本人人口			世界人口			総数			男			女			総数		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数			
膣	C52	0	3	3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
子宮頸部	C53	0	51	51	0.0	1.6	0.7	0.0	3.8	2.0	0.0	2.4	1.3	0.0	1.9	1.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1			
子宮体部	C54	0	40	40	0.0	1.2	0.5	0.0	3.0	1.6	0.0	1.8	1.0	0.0	1.4	0.7	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1			
子宮部位不明	C55	0	28	28	0.0	0.9	0.4	0.0	2.1	1.1	0.0	0.9	0.5	0.0	0.7	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0			
卵巣	C56	0	106	106	0.0	3.3	1.4	0.0	7.9	4.1	0.0	4.2	2.2	0.0	3.1	1.6	0.0	0.3	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.3	0.2			
その他および部位不明の女性性器	C57	0	5	5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
陰茎	C60	6	0	6	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	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	227	0	227	5.0	0.0	2.9	18.4	0.0	8.8	7.1	0.0	2.7	4.4	0.0	1.7	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1			
精巣	C62	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
腎盂を除く腎	C64	92	40	132	2.0	1.2	1.7	7.5	3.0	5.1	3.7	1.1	2.2	2.6	0.8	1.6	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2			
腎盂	C65	28	20	48	0.6	0.6	0.6	2.3	1.5	1.9	1.1	0.5	0.8	0.8	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1			
尿管	C66	27	19	46	0.6	0.6	0.6	2.2	1.4	1.8	1.0	0.4	0.6	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0			
膀胱	C67	118	49	167	2.6	1.5	2.2	9.6	3.7	6.5	3.9	1.0	2.1	2.6	0.6	1.4	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1			
その他および部位不明の泌尿器	C68	2	6	8	0.0	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
眼および付属器	C69	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
髄膜	C70	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
脳	C71	32	17	49	0.7	0.5	0.6	2.6	1.3	1.9	1.7	0.8	1.2	1.3	0.7	1.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	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	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
甲状腺	C73	7	24	31	0.2	0.7	0.4	0.6	1.8	1.2	0.2	0.5	0.4	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
副腎	C74	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
その他および不明な部位	C76	1	5	6	0.0	0.2	0.1	0.1	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	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	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	19	14	33	0.4	0.4	0.4	1.5	1.0	1.3	0.5	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2	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	4	5	9	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
部位不明	C80	42	43	85	0.9	1.3	1.1	3.4	3.2	3.3	1.8	1.2	1.5	1.3	1.0	1.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1			
ホジキン病	C81	4	0	4	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	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	4	4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	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	22	13	35	0.5	0.4	0.5	1.8	1.0	1.4	0.9	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	5	3	8	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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	125	81	206	2.8	2.5	2.7	10.1	6.0	8.0	4.8	1.7	3.1	3.2	1.1	2.0	0.3	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2			
悪性免疫増殖性疾患	C88	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	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	35	72	0.8	1.1	0.9	3.0	2.6	2.8	1.3	0.9	1.1	0.8	0.6	0.7	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1			
リンパ性白血病	C91	16	13	29	0.4	0.4	0.4	1.3	1.0	1.1	0.9	0.6	0.8	0.8	0.5	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1			
骨髄性白血病	C92	55	41	96	1.2	1.3	1.2	4.5	3.1	3.7	2.6	1.5	2.0	1.9	1.1	1.5	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1			
単球性白血病	C93	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
細胞型不明の白血病	C95	8	7	15	0.2	0.2	0.2	0.6	0.5	0.6	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
独立した(原発性)多部位	C97	4	0	4	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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

2014年

部位	ICD-10	死亡数			死亡割合(%)			粗死亡率 (人口10万対)			年齢調整死亡率(人口10万対)			累積死亡率(0-74歳) (人口100万対)				
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人人口	世界人口	総数	男	女	総数		
良性腫瘍																		
髄膜	D32	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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
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
性状不詳または不明の腫瘍																		
髄膜	D42	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
脳および中枢神経系	D43	19	26	45	0.4	0.8	0.6	1.5	1.9	1.7	0.6	0.8	0.7	0.4	0.5	0.5	0.0	0.1
内分泌腺	D44	2	4	6	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	43	28	71	1.0	0.9	0.9	3.5	2.1	2.8	1.4	0.6	0.9	0.8	0.4	0.6	0.1	0.0
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0

付表3. 受療割合詳細 (%)：部位別

2014年

A. 上皮内がんを除く

部位	ICD-10	集計対象数*1	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+その他	他の組合せ	治療なし
全部位	C00-C96	17,231	26.0	9.1	1.6	2.3	13.9	4.1	1.1	0.6	14.6	0.7	3.2	1.9	34.4
口腔・咽頭	C00-C14	409	30.3	0.7	0.5	4.6	3.4	17.1	0.0	5.9	10.5	1.0	5.1	16.4	23.7
食道	C15	503	6.6	25.8	0.6	3.2	6.4	18.1	0.4	0.6	13.5	0.0	3.8	13.3	24.9
胃	C16	2,670	23.7	35.8	3.2	0.1	6.6	0.2	0.5	0.1	11.4	0.4	0.1	3.0	28.2
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,641	43.9	8.7	4.3	0.3	3.0	0.2	0.4	0.3	24.2	0.5	0.5	3.1	26.2
結腸	C18	1,739	46.5	8.4	4.3	0.1	3.0	0.1	0.2	0.2	23.5	0.7	0.0	4.4	27.8
直腸	C19-C20	902	38.9	9.4	4.3	0.7	3.0	0.3	0.8	0.4	25.6	0.1	1.6	8.0	22.9
肝および肝内胆管	C22	739	20.3	0.7	0.4	0.8	12.4	0.8	13.3	0.0	2.0	0.9	0.1	22.7	62.2
胆のう・胆管	C23-C24	397	25.4	14.1	4.5	0.3	9.1	0.0	2.3	0.3	11.1	2.3	0.8	20.2	52.4
膵臓	C25	610	11.3	4.8	0.3	0.8	24.1	4.1	2.8	0.0	15.6	1.6	2.0	13.9	57.9
喉頭	C32	110	27.3	1.8	0.0	25.5	1.8	12.7	0.0	4.5	3.6	1.8	3.6	61.8	24.5
肺	C33-C34	2,202	24.9	0.1	0.0	8.2	18.1	7.9	0.9	0.4	8.6	0.2	1.1	4.6	49.5
皮膚	C43-C44	383	78.9	0.0	0.0	1.0	0.8	1.0	0.3	0.5	1.6	1.6	0.3	18.0	16.4
乳房	C50	1,465	7.4	0.0	0.1	0.3	7.1	0.6	0.2	0.8	35.0	0.1	25.5	4.6	29.4
乳房(女性のみ)	C50	1,454	7.4	0.0	0.1	0.3	7.2	0.6	0.2	0.8	34.9	0.1	25.7	4.7	29.3
子宮	C53-C55	481	40.7	0.0	0.2	3.5	4.6	6.7	0.4	0.2	26.0	0.2	2.1	13.7	20.4
子宮頸部	C53	213	31.9	0.0	0.5	6.6	5.2	14.6	0.9	0.5	18.8	0.0	4.2	31.0	18.8
子宮体部	C54	265	48.3	0.0	0.0	1.1	4.2	0.4	0.0	0.0	32.1	0.4	0.4	24.9	15.8
卵巣	C56	172	22.1	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	51.7	0.0	0.0	38.4	34.3
前立腺	C61	1,558	18.0	0.6	0.0	4.2	42.7	11.9	0.3	0.2	3.4	0.3	0.3	4.9	23.0
膀胱	C67	444	6.8	25.9	8.8	0.7	1.1	0.0	0.0	0.7	26.6	7.7	0.5	16.0	28.4
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	503	62.6	1.2	0.8	0.8	3.4	0.6	0.0	0.0	9.7	0.8	0.0	15.3	29.6
脳・中枢神経系	C70-C72	107	8.4	0.0	0.0	2.8	2.8	3.7	0.0	2.8	3.7	0.0	24.3	61.7	86.9
甲状腺	C73	359	54.0	0.0	0.3	0.6	0.3	0.3	0.0	2.2	18.4	1.7	1.7	18.4	25.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	625	3.4	0.0	0.2	2.6	55.4	4.3	0.8	0.3	5.9	0.2	0.8	11.8	36.6
多発性骨髄腫	C88-C90	122	0.0	0.8	0.0	0.8	50.8	2.5	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	54.1	64.8
白血病	C91-C95	209	0.5	0.0	0.0	0.0	65.6	5.7	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	33.5	41.6

*1 DCOを除く総数

付表3. 受療割合詳細 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

2014年

部位	ICD-10	集計対象数*1	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+その他	他の組合せ	治療なし
全部位	C00-C96 D00-D09	19,450	26.9	13.1	1.6	2.1	12.4	3.6	1.0	0.6	13.9	0.8	3.0	1.7	31.3
食道	C15 D001	560	5.9	31.1	0.7	3.0	5.7	16.4	0.4	0.5	12.1	0.0	3.4	12.0	24.1
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	3,534	34.2	29.4	3.7	0.2	2.2	0.1	0.3	0.2	18.1	0.4	0.4	2.3	20.1
結腸*2	C18 D010	2,400	35.0	31.0	3.8	0.0	2.2	0.0	0.1	0.1	17.1	0.6	0.0	3.2	20.7
直腸*2	C19-C20 D011-D012	1,134	32.3	25.8	3.7	0.5	2.4	0.3	0.6	0.4	20.4	0.1	1.2	6.3	18.8
肺	C33-C34 D021-D022	2,212	25.3	0.1	0.0	8.2	18.0	7.8	0.9	0.4	8.6	0.2	1.1	4.6	49.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	490	79.8	0.0	0.0	0.8	0.6	0.8	0.2	0.4	1.2	1.6	0.2	14.5	15.7
乳房	C50 D05	1,640	9.3	0.0	0.2	0.3	6.5	0.6	0.2	2.2	33.6	0.1	24.6	4.1	28.2
乳房(女性のみ)	C50 D05	1,629	9.3	0.0	0.2	0.3	6.6	0.6	0.2	2.2	33.5	0.1	24.7	4.2	28.1
子宮	C53-C55 D06	1,008	65.1	0.3	0.2	1.7	2.2	3.2	0.2	0.1	12.4	0.4	1.0	6.5	15.7
子宮頸部	C53 D06	740	71.4	0.4	0.3	1.9	1.5	4.2	0.3	0.1	5.4	0.4	1.2	8.9	13.5
膀胱	C67 D090	761	4.7	30.0	6.6	0.4	1.1	0.0	0.1	0.4	32.5	7.6	0.3	10.0	18.9

*1 DCOを除く総数

*2 粘膜がんを含む

付表4. 医療圏別, 保健所別罹患数: 部位別, 性別

A. 上皮内がんを除く

医療圏/保健所	全部位 C00-C96			胃 C16			大腸(直腸・結腸) C18-C20			結腸 C18		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
京都府	11,305	8,315	19,620	1,959	1,005	2,964	1,659	1,347	3,006	1,052	966	2,018
医療圏不定	60	63	123	8	5	13	5	6	11	4	4	8
丹後	454	306	760	80	39	119	71	67	138	40	53	93
中丹	1,041	627	1,668	172	70	242	142	98	240	89	62	151
南丹	600	458	1,058	103	56	159	91	78	169	56	52	108
京都・乙訓	6,801	5,244	12,045	1,200	616	1,816	1,021	857	1,878	666	636	1,302
山城北	1,947	1,326	3,273	321	173	494	281	207	488	169	135	304
山城南	402	291	693	75	46	121	48	34	82	28	24	52
保健所不定	60	63	123	8	5	13	5	6	11	4	4	8
京都市	6,157	4,794	10,951	1,082	561	1,643	927	770	1,697	608	568	1,176
乙訓	644	450	1,094	118	55	173	94	87	181	58	68	126
山城南	402	291	693	75	46	121	48	34	82	28	24	52
中丹西	415	242	657	72	38	110	59	38	97	38	25	63
山城北	1,947	1,326	3,273	321	173	494	281	207	488	169	135	304
南丹	600	458	1,058	103	56	159	91	78	169	56	52	108
中丹東	626	385	1,011	100	32	132	83	60	143	51	37	88
丹後	454	306	760	80	39	119	71	67	138	40	53	93

付表4. 医療圏別, 保健所別罹患数: 部位別, 性別

B. 上皮内がんを含む

医療圏/保健所	全部位 C00-C96 D00-D09			大腸(結腸・直腸) C18-C20 D010-D012 *1			結腸 C18 D010 *1		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
京都府	12,327	9,512	21,839	2,230	1,669	3,899	1,473	1,206	2,679
医療圏不定	63	75	138	5	10	15	4	7	11
丹後	464	328	792	76	72	148	44	57	101
中丹	1,100	686	1,786	175	108	283	114	71	185
南丹	637	520	1,157	116	98	214	74	65	139
京都・乙訓	7,516	6,048	13,564	1,424	1,072	2,496	960	801	1,761
山城北	2,105	1,541	3,646	370	263	633	235	177	412
山城南	442	314	756	64	46	110	42	28	70
保健所不定	63	75	138	5	10	15	4	7	11
京都市	6,804	5,540	12,344	1,282	960	2,242	865	711	1,576
乙訓	712	508	1,220	142	112	254	95	90	185
山城南	442	314	756	64	46	110	42	28	70
中丹西	451	272	723	79	44	123	52	30	82
山城北	2,105	1,541	3,646	370	263	633	235	177	412
南丹	637	520	1,157	116	98	214	74	65	139
中丹東	649	414	1,063	96	64	160	62	41	103
丹後	464	328	792	76	72	148	44	57	101

*1 粘膜がんを含む

2014年

直腸 C19-C20			肝および肝内胆管 C22			肺 C33-C34			乳房 C50			子宮 C53-C55	子宮頸部 C53	子宮体部 C54	前立腺 C61
男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	男
607	381	988	639	312	951	1,814	871	2,685	12	1,569	1,581	506	218	272	1,645
1	2	3	5	1	6	5	4	9	0	31	31	3	3	0	8
31	14	45	32	18	50	110	38	148	0	44	44	16	9	7	48
53	36	89	55	33	88	184	61	245	0	103	103	33	13	14	145
35	26	61	22	17	39	92	47	139	0	59	59	23	10	13	99
355	221	576	405	193	598	1,064	574	1,638	9	1,010	1,019	316	140	169	930
112	72	184	102	43	145	294	115	409	2	256	258	91	31	57	344
20	10	30	18	7	25	65	32	97	1	66	67	24	12	12	71
1	2	3	5	1	6	5	4	9	0	31	31	3	3	0	8
319	202	521	372	182	554	969	534	1,503	8	916	924	288	130	153	840
36	19	55	33	11	44	95	40	135	1	94	95	28	10	16	90
20	10	30	18	7	25	65	32	97	1	66	67	24	12	12	71
21	13	34	22	9	31	70	23	93	0	41	41	15	6	8	61
112	72	184	102	43	145	294	115	409	2	256	258	91	31	57	344
35	26	61	22	17	39	92	47	139	0	59	59	23	10	13	99
32	23	55	33	24	57	114	38	152	0	62	62	18	7	6	84
31	14	45	32	18	50	110	38	148	0	44	44	16	9	7	48

2014年

直腸 C19-C20 D011-D012 *1			肺 C33-C34 D021-D022			乳房 C50 D05			子宮 C53-C55 D06	子宮頸部 C53 D06
男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女
757	463	1,220	1,819	876	2,695	12	1,744	1,756	1,033	745
1	3	4	5	4	9	0	33	33	8	8
32	15	47	110	38	148	0	51	51	21	14
61	37	98	184	61	245	0	117	117	55	35
42	33	75	93	47	140	0	67	67	47	34
464	271	735	1,068	579	1,647	9	1,132	1,141	668	492
135	86	221	294	115	409	2	275	277	206	146
22	18	40	65	32	97	1	69	70	28	16
1	3	4	5	4	9	0	33	33	8	8
417	249	666	973	539	1,512	8	1,019	1,027	629	471
47	22	69	95	40	135	1	113	114	39	21
22	18	40	65	32	97	1	69	70	28	16
27	14	41	70	23	93	0	46	46	25	16
135	86	221	294	115	409	2	275	277	206	146
42	33	75	93	47	140	0	67	67	47	34
34	23	57	114	38	152	0	71	71	30	19
32	15	47	110	38	148	0	51	51	21	14

付表5. 市区町村別罹患数：部位別，性別

A. 上皮内がんを除く

市区町村	全部位 C00-C96			胃 C16			大腸(直腸・結腸) C18-C20			結腸 C18		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
京都府	11,305	8,315	19,620	1,959	1,005	2,964	1,659	1,347	3,006	1,052	966	2,018
京都府内市区町村不定	60	63	123	8	5	13	5	6	11	4	4	8
京都市北区	532	390	922	84	37	121	86	57	143	58	45	103
京都市上京区	363	289	652	59	33	92	62	49	111	46	38	84
京都市左京区	591	508	1,099	92	59	151	91	91	182	67	71	138
京都市中京区	397	352	749	58	42	100	62	64	126	43	50	93
京都市東山区	206	201	407	41	33	74	31	32	63	21	24	45
京都市下京区	342	266	608	63	40	103	68	45	113	39	31	70
京都市南区	441	289	730	87	40	127	73	37	110	46	28	74
京都市右京区	885	682	1,567	176	73	249	119	110	229	69	78	147
京都市伏見区	1,197	921	2,118	207	109	316	167	150	317	106	106	212
京都市山科区	573	457	1,030	107	46	153	85	69	154	54	49	103
京都市西京区	630	439	1,069	108	49	157	83	66	149	59	48	107
福知山市	415	242	657	72	38	110	59	38	97	38	25	63
舞鶴市	429	277	706	70	22	92	57	41	98	35	25	60
綾部市	197	108	305	30	10	40	26	19	45	16	12	28
宇治市	772	520	1,292	133	77	210	112	87	199	79	57	136
宮津市	104	63	167	14	8	22	15	14	29	8	12	20
亀岡市	352	265	617	60	26	86	59	51	110	38	36	74
城陽市	390	242	632	61	29	90	59	31	90	33	21	54
向日市	218	167	385	40	21	61	25	36	61	17	26	43
長岡京市	348	230	578	67	29	96	57	44	101	31	35	66
八幡市	362	273	635	64	33	97	51	37	88	21	27	48
京田辺市	285	185	470	41	17	58	42	33	75	23	20	43
京丹後市	235	163	398	43	19	62	36	37	73	25	28	53
南丹市	176	132	308	28	25	53	21	20	41	12	13	25
木津川市	253	170	423	50	32	82	30	20	50	21	15	36
乙訓郡大山崎町	78	53	131	11	5	16	12	7	19	10	7	17
久世郡久御山町	57	50	107	10	6	16	8	10	18	8	5	13
綴喜郡井手町	44	28	72	9	5	14	5	4	9	3	2	5
綴喜郡宇治田原町	37	28	65	3	6	9	4	5	9	2	3	5
相楽郡笠置町	10	7	17	4	1	5	0	1	1	0	1	1
相楽郡和束町	25	14	39	1	1	2	2	0	2	2	0	2
相楽郡精華町	102	88	190	20	10	30	14	10	24	5	5	10
相楽郡南山城村	12	12	24	0	2	2	2	3	5	0	3	3
船井郡京丹波町	72	61	133	15	5	20	11	7	18	6	3	9
与謝郡伊根町	8	5	13	2	2	4	1	1	2	0	1	1
与謝郡与謝野町	107	75	182	21	10	31	19	15	34	7	12	19

直腸 C19-C20			肝および肝内胆管 C22			肺 C33-C34			乳房 C50			子宮 C53-C55	子宮頸部 C53	子宮体部 C54	前立腺 C61
男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	男
607	381	988	639	312	951	1,814	871	2,685	12	1,569	1,581	506	218	272	1,645
1	2	3	5	1	6	5	4	9	0	31	31	3	3	0	8
28	12	40	30	16	46	68	49	117	1	79	80	24	9	13	77
16	11	27	22	7	29	66	30	96	1	55	56	19	7	10	46
24	20	44	29	21	50	88	45	133	1	89	90	27	11	16	86
19	14	33	31	14	45	53	34	87	0	71	71	17	6	11	69
10	8	18	11	9	20	30	17	47	1	41	42	10	5	5	27
29	14	43	28	10	38	52	26	78	2	40	42	10	3	7	28
27	9	36	29	23	52	72	40	112	0	54	54	9	7	2	54
50	32	82	53	27	80	167	73	240	0	132	132	46	24	22	108
61	44	105	65	29	94	196	104	300	1	179	180	69	25	43	173
31	20	51	30	18	48	87	67	154	0	88	88	30	20	10	80
24	18	42	44	8	52	90	49	139	1	88	89	27	13	14	92
21	13	34	22	9	31	70	23	93	0	41	41	15	6	8	61
22	16	38	23	18	41	79	31	110	0	44	44	14	5	5	55
10	7	17	10	6	16	35	7	42	0	18	18	4	2	1	29
33	30	63	51	18	69	98	43	141	0	104	104	32	14	17	147
7	2	9	10	3	13	27	9	36	0	10	10	2	1	1	9
21	15	36	12	6	18	58	32	90	0	37	37	14	8	6	59
26	10	36	10	7	17	65	20	85	0	39	39	20	4	16	67
8	10	18	9	3	12	28	15	43	1	32	33	12	4	6	43
26	9	35	23	4	27	54	20	74	0	51	51	15	5	10	40
30	10	40	18	13	31	58	31	89	1	45	46	14	6	8	60
19	13	32	19	4	23	50	15	65	1	46	47	17	3	13	41
11	9	20	17	10	27	54	21	75	0	26	26	10	6	4	27
9	7	16	9	10	19	20	9	29	0	16	16	6	2	4	30
9	5	14	12	5	17	41	15	56	1	35	36	16	7	9	46
2	0	2	1	4	5	13	5	18	0	11	11	1	1	0	7
0	5	5	2	0	2	11	3	14	0	10	10	2	0	1	8
2	2	4	2	1	3	6	1	7	0	8	8	3	3	0	11
2	2	4	0	0	0	6	2	8	0	4	4	3	1	2	10
0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	2	2	1	0	1	1
0	0	0	1	1	2	4	3	7	0	1	1	1	1	0	5
9	5	14	5	1	6	13	12	25	0	24	24	5	3	2	15
2	0	2	0	0	0	5	1	6	0	4	4	1	1	0	4
5	4	9	1	1	2	14	6	20	0	6	6	3	0	3	10
1	0	1	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0
12	3	15	5	5	10	25	8	33	0	8	8	4	2	2	12

付表5. 市区町村別罹患数：部位別，性別

B. 上皮内がんを含む

市区町村	全部位 C00-C96 D00-D09			大腸（結腸・直腸） C18-C20 D010-D012 *1			結腸 C18 D010 *1		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
京都府	12,327	9,512	21,839	2,230	1,669	3,899	1,473	1,206	2,679
京都府内市区町村不定	63	75	138	5	10	15	4	7	11
京都市北区	602	456	1,058	124	81	205	89	64	153
京都市上京区	404	308	712	82	56	138	61	43	104
京都市左京区	659	574	1,233	133	110	243	99	86	185
京都市中京区	435	430	865	86	89	175	56	68	124
京都市東山区	224	228	452	40	39	79	27	30	57
京都市下京区	370	308	678	81	54	135	48	39	87
京都市南区	483	336	819	92	42	134	60	32	92
京都市右京区	1,001	793	1,794	180	135	315	117	94	211
京都市伏見区	1,304	1,078	2,382	218	183	401	143	130	273
京都市山科区	613	512	1,125	104	80	184	67	58	125
京都市西京区	709	517	1,226	142	91	233	98	67	165
福知山市	451	272	723	79	44	123	52	30	82
舞鶴市	444	293	737	69	45	114	45	29	74
綾部市	205	121	326	27	19	46	17	12	29
宇治市	851	631	1,482	162	107	269	119	72	191
宮津市	107	65	172	17	14	31	9	12	21
亀岡市	383	315	698	78	69	147	50	47	97
城陽市	420	285	705	74	49	123	43	34	77
向日市	252	198	450	48	49	97	36	38	74
長岡京市	375	254	629	77	54	131	46	44	90
八幡市	385	292	677	61	41	102	27	31	58
京田辺市	299	207	506	48	38	86	28	24	52
京丹後市	238	181	419	37	42	79	26	32	58
南丹市	181	141	322	26	22	48	17	15	32
木津川市	273	182	455	40	25	65	31	17	48
乙訓郡大山崎町	85	56	141	17	9	26	13	8	21
久世郡久御山町	60	63	123	10	15	25	10	7	17
綴喜郡井手町	47	30	77	6	5	11	4	3	7
綴喜郡宇治田原町	43	33	76	9	8	17	4	6	10
相楽郡笠置町	13	8	21	0	1	1	0	1	1
相楽郡和束町	26	16	42	2	1	3	2	1	3
相楽郡精華町	116	95	211	19	15	34	9	6	15
相楽郡南山城村	14	13	27	3	4	7	0	3	3
船井郡京丹波町	73	64	137	12	7	19	7	3	10
与謝郡伊根町	8	5	13	1	1	2	0	1	1
与謝郡与謝野町	111	77	188	21	15	36	9	12	21

*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	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	
757	463	1,220	1,819	876	2,695	12	1,744	1,756	1,033	745	
1	3	4	5	4	9	0	33	33	8	8	
35	17	52	68	49	117	1	84	85	49	34	
21	13	34	66	30	96	1	59	60	25	13	
34	24	58	88	45	133	1	101	102	48	32	
30	21	51	53	35	88	0	80	80	48	37	
13	9	22	30	18	48	1	47	48	21	16	
33	15	48	52	27	79	2	42	44	36	29	
32	10	42	73	41	114	0	62	62	38	36	
63	41	104	168	73	241	0	149	149	97	75	
75	53	128	198	104	302	1	196	197	154	110	
37	22	59	87	67	154	0	102	102	50	40	
44	24	68	90	50	140	1	97	98	63	49	
27	14	41	70	23	93	0	46	46	25	16	
24	16	40	79	31	110	0	47	47	21	12	
10	7	17	35	7	42	0	24	24	9	7	
43	35	78	98	43	141	0	114	114	98	80	
8	2	10	27	9	36	0	11	11	2	1	
28	22	50	59	32	91	0	42	42	34	28	
31	15	46	65	20	85	0	43	43	36	20	
12	11	23	28	15	43	1	40	41	19	11	
31	10	41	54	20	74	0	61	61	19	9	
34	10	44	58	31	89	1	46	47	27	19	
20	14	34	50	15	65	1	49	50	28	14	
11	10	21	54	21	75	0	31	31	14	10	
9	7	16	20	9	29	0	19	19	9	5	
9	8	17	41	15	56	1	38	39	17	8	
4	1	5	13	5	18	0	12	12	1	1	
0	8	8	11	3	14	0	11	11	8	6	
2	2	4	6	1	7	0	8	8	4	4	
5	2	7	6	2	8	0	4	4	5	3	
0	0	0	2	1	3	0	2	2	2	1	
0	0	0	4	3	7	0	1	1	1	1	
10	9	19	13	12	25	0	24	24	7	5	
3	1	4	5	1	6	0	4	4	1	1	
5	4	9	14	6	20	0	6	6	4	1	
1	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	
12	3	15	25	8	33	0	9	9	5	3	

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)	
	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 <small>・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</small>	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				
	⑭ UICC 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 <small>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</small>	観血的治療	⑯ 手 術	1 有 2 無			
		⑰ 体 腔 鏡 的	1 有 2 無			
		⑱ 内 視 鏡 的	1 有 2 無			
		⑲ 観血的治療を総 合した治療結果	原発巣切除 (1 治療切除 2 非治療切除 3 治療度不明) 4 姑息・対症療法・転移巣切除・試験開腹 9 不詳			
	そ の 他 の 治 療	⑳ 放 射 線	1 有 2 無			
		㉑ 化 学 療 法	1 有 2 無			
		㉒ 免 疫 療 法	1 有 2 無			
		㉓ 内 分 泌 療 法	1 有 2 無			
㉔ そ の 他	1 有 2 無					
㉕ 死亡年月日	0 西暦 1 平成 年 月 日					
㉖ オプション (自由記載欄)	(紹介元、紹介先、等)					

届出票 枚、封筒 枚、送付を依頼します。

'11. 5. 改訂
'14. 5. 13.000

京都府医師会がん登録事業実施要領

1. 目的

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

2. 実施主体

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

3. 事業委員会の協力

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

4. 事業対象

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

5. 実施方法

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

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

①他の医師からの届出有無にかかわらず悪性新生物と診断された者。

②治療が終了または治療を中止している者で、再び悪性新生物と診断された者。

③届出済みの患者で、新たに他の悪性新生物に罹患したと診断された者。

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

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

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

(6) 本事業による登録をもとに「京都府がん実態調査報告書」を作成する。

6. 死亡票による登録

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

7. 事後追跡調査

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

8. 関係機関・関係団体・専門医会の協力

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

9. 秘密の保持

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

10. 個人との接触

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

11. 情報の取り扱い

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

12. 要領の改正

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

13. その他

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

昭和57年11月25日制定

平成26年1月16日改正

あ と が き

京都府のがん登録の歴史は長く、1979年（昭和54年）に京都府医師会消化器医会による「胃癌の実態調査」
として開始されました。1982年（昭和57年）からは京都府の補助を受け「京都府地域がん登録事業」とし
て、現在のように医療機関からの届出票による、がんの登録事業が開始されます。1988年（昭和63年）に
は実施主体が京都府になることで死亡票と届出票の照合が可能になり、がん登録事業はより信頼性を増し
ながら関係皆様の多大なご尽力により今日まで継続してまいりました。331,359件にのぼるデータの蓄積
は全国に誇るものとなっております。

2016年より「がん登録等の推進に関する法律」に基づき、都道府県ごとに進められてきた地域がん登録
は、統一された形式による「全国がん登録」としてスタートしました。2016年1月1日以降に診断された
がんについてはすべての病院と指定を受けた診療所に届け出が義務づけられ、このことにより全国がん登
録データの精度は大きく向上し、今後はがん罹患の増減、都道府県間の格差が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。一方で、登録票は配慮を要する個人情報
であり厳格に保護される必要があるため、細心の注意を払い個人情報保護に取り組むこと、また登録票の提
出に関して2017年よりオンライン利用が主体となったことから、制度の浸透まで根気強く対策を講じるこ
となど、都道府県のがん登録室に課された課題も多くあります。

このような慌ただしい流れの中、ここに「2014年 京都府がん実態調査書」を上梓できましたことは、
ひとえに登録にご協力くださいました医療機関の皆様、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。完成いたしました本書を広くご活用いただき、
今後も事業へのご理解、ご協力を賜ることができましたら幸いです。どうぞ宜しく願い申し上げます。

京都府医師会理事

武田 貞子

2018年7月発刊

京都府がん実態調査報告書 2014年

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
