

京都府がん実態調査報告書

2015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（2015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。

2015年診断症例の届出枚数は27,343枚で、病院が25,703枚と大半を占めますが、診療所からも1,640枚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、全がんの登録数は21,299件となり昨年度に比べ1,849件増加しました。当報告書はがん発生の主要部位である胃、結腸、直腸、肝臓、膵臓、肺、乳房、子宮頸部、膀胱、前立腺、食道について計17,964件を集計したものです。

京都府の平成27年（2015年）人口動態統計によりますと死亡原因1位は悪性新生物であり、その死亡者数は7,574人で全死亡者数の約3割を占めております。しかしながら人口動態統計のみではがんによる死亡に関する情報はある程度得られますが、その発見経緯や診断方法、進行度、治療方法などがんの実態については把握できません。

長年「地域がん登録」として用いていたデータベースシステムを2010年に「地域がん登録標準データベースシステム」に変更し、2013年度からは「全国がん登録システム」（都道府県がんデータベースシステム）により集計しております。いよいよ2016年症例からは全国がん登録制度による集計になります。今年度も移行期間のため、昨年度の報告書でもお断りしました地域がん登録項目「発見経緯」の分類について、報告書作成時には、国立がん研究センターでのデータの修正作業が完了しておらず参考値であることをご理解いただきますようお願い申し上げます。

全国がん登録に基づいた届出医療機関は2019年2月末現在病院166施設および指定診療所210施設となっております。今年度で開催いたしましたがん登録説明会には多数の医療機関関係者の皆様にご参加いただきました。その際伺った質疑に対する回答集を作成し、全国がん登録届出要領「よくある間違い」対策のための手引きを発行いたしました。届出票作成にお役に立てましたら幸いです。今後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。

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 2015年 主要がんの医療圏別比較」について	9
	「図Ⅱ－3 2011～2015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、2015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。

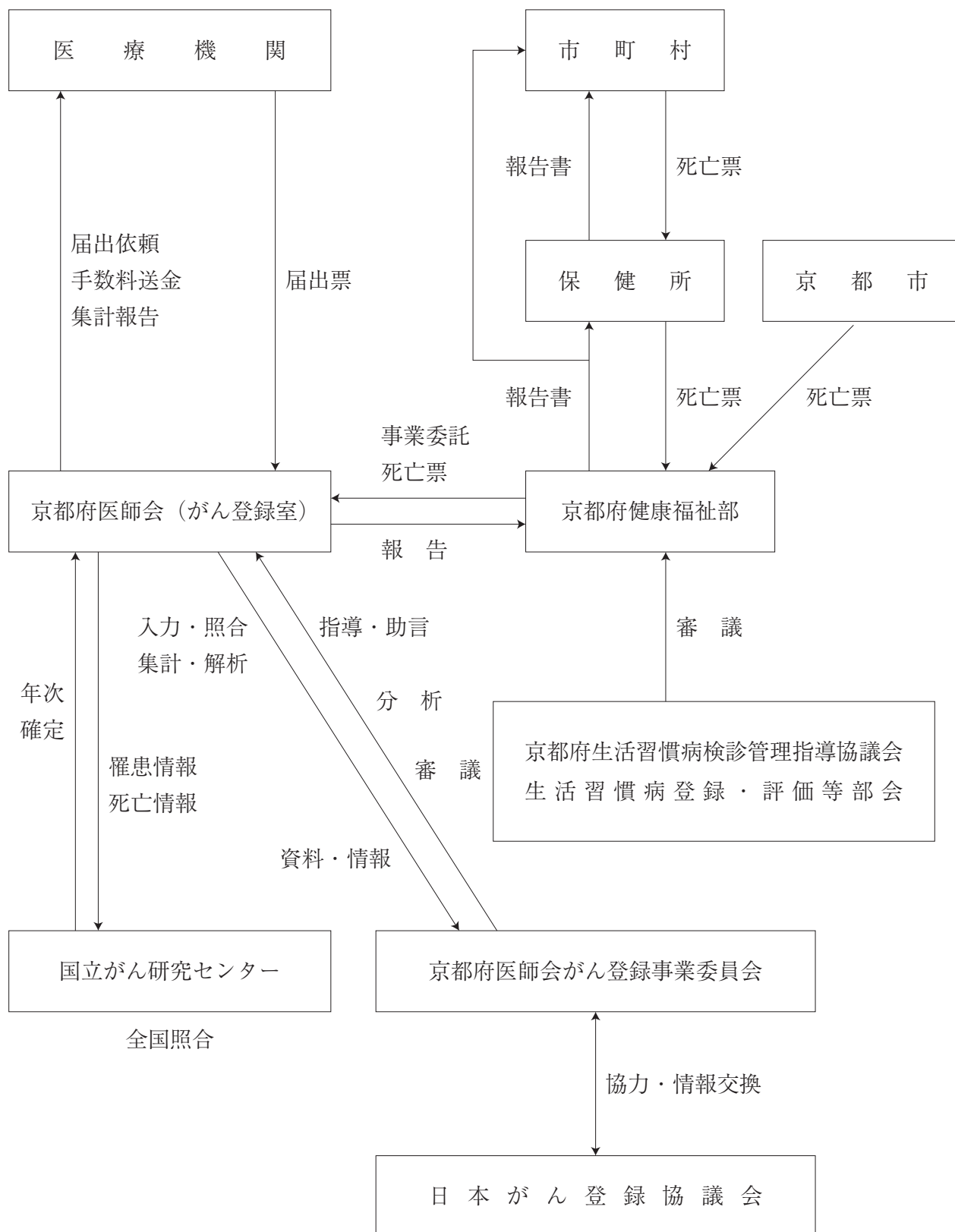
5. 人口および標準人口

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27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（2015年）

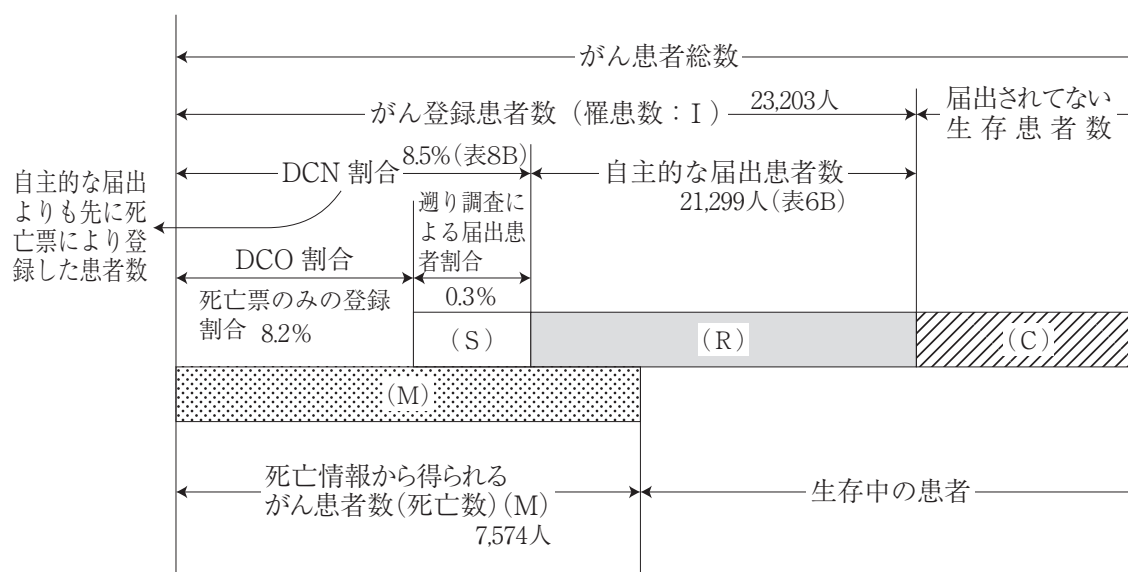


II 報告書の概要

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。

图 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。

(2015 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、地域がん診療
病院、京都府がん診療連携病院、京都府がん診療推進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、遡り調査による患者の内容と自主的な届出による患者の内容とを精度評価上同一視することはできない。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

京都府では、がん登録の精度の達成すべき目標として「DCO25%以下、かつI M比1.5以上」を目指してきたが、今後は国立がん研究センターが実施する全国がん罹患モニタリング集計の精度基準に準拠して「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。

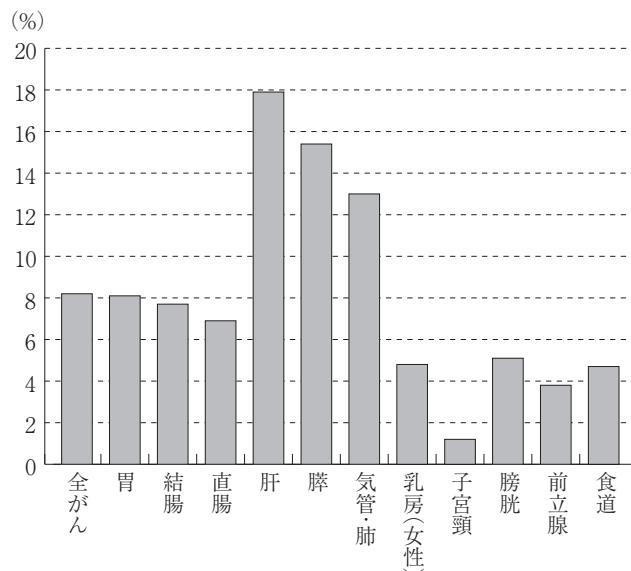
2. 京都府におけるがん登録の実情

府医へ届けられる「京都府がん登録届出票」による2015年の登録数は21,299件となり、前年より1,849件の増加となり、年々増加傾向にある（P7参照）。10年前の2006年と比較すると、約3倍増加している。

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8.2%と過去最小値であり、初めて目標とした10%を切った。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。我々が目標とする精度基準はDCN20%未満、DCO10%未満である。2010年症例からの標準デー

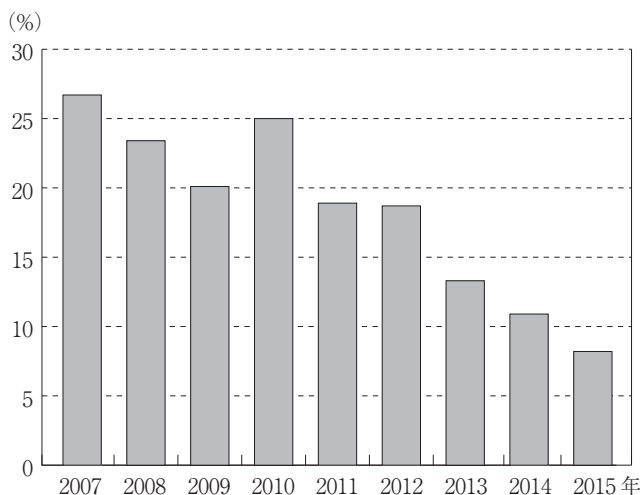
データベースシステムの運用開始により一時的に高くなったが、がん登録の増加にともないDCO割合は着実に減少している。2015年症例では一部の症例に限って廻り調査が実施されたことを踏まえても、精度基準の当初の目標は概ね達成された。全国がん登録の開始にともない、2016年症例よりすべての病院と指定診療所に対し廻り調査が実施されることとなった。これにより、さらなる精度向上が期待される。また、京都府がん登録では届出数向上のための医療機関への働きかけおよび届出票の記入精度を高めるため記入要領の見直しなどを行い、DCO割合に示されるカバー率の向上とともに地域がん登録の精度を高める努力を行っている。

主 要 部 位 別 D C O 割 合



主要部位別DCO割合は例年と同様に、肝がん、膵がん、気管・肺がんのように致死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。2014年と比較し、食道と子宮頸以外の部位でDCO割合の改善がみられた。特に膵がんは7.5ポイントの減少を認め、肝がん、膵がん、気管・肺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



2015年の全がんのDCO割合は8.2%と過去最少となり、目標とする10%未満を達成した。10年前（2006年、DCO割合38.7%）と比較すると1/4以下に、5年前（2011年）と比較するとは半分以下となり、大幅に改善してきている。DCO割合の改善は、廻り調査に加え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
ⅠM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
ⅠM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
ⅠM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

	平成27 2015年	合計
登録患者数（Ⅰ）	23,203	354,562
除DCO＝届出数（R）	21,299	228,856
DCO数	1,904	109,160
DCO割合（％）	8.2	－
がん死亡数（M）	7,574	201,719
ⅠM比（Ⅰ／M）	3.06	－

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	4.7	2.18	88.7
2 青森県	1.6	2.23	84.0
3 岩手県	10.6	2.22	87.6
4 宮城県	5.7	2.55	90.6
5 秋田県	0.2	2.26	86.2
6 山形県	3.5	2.32	87.0
7 福島県	1.6	2.25	85.0
8 茨城県	5.0	2.17	87.9
9 栃木県	3.5	2.41	88.2
10 群馬県	2.8	2.33	85.5
11 埼玉県	7.3	2.32	88.0
12 千葉県	3.4	2.20	88.0
13 東京都	7.3	2.61	90.3
14 神奈川県	5.2	2.35	85.0
15 新潟県	1.7	2.39	86.6
16 富山県	14.6	2.74	73.8
17 石川県	7.8	2.66	91.2
18 福井県	1.2	2.42	85.9
19 山梨県	4.8	2.19	85.2
20 長野県	4.1	2.58	87.0
21 岐阜県	6.8	2.34	88.1
22 静岡県	4.9	2.40	87.5
23 愛知県	3.4	2.39	89.3
24 三重県	6.2	2.39	89.3
25 滋賀県	4.5	2.58	89.8
26 京都府	9.2	2.72	91.1
27 大阪府	4.7	2.46	90.4
28 兵庫県	9.8	2.60	90.7
29 奈良県	3.9	2.68	87.5
30 和歌山県	4.6	2.42	87.5
31 鳥取県	2.4	2.40	88.4
32 島根県	3.5	2.44	86.6
33 岡山県	1.4	2.52	89.1
34 広島県	2.7	2.79	91.2
35 山口県	3.5	2.31	87.5
36 徳島県	5.0	2.21	87.7
37 香川県 *3	4.8	2.40	89.9
38 愛媛県	4.8	2.55	86.5
39 高知県	4.6	2.04	87.6
40 福岡県	5.0	2.40	88.4
41 佐賀県	1.4	2.17	86.0
42 長崎県	3.9	2.08	91.5
43 熊本県	3.5	2.52	89.1
44 大分県	6.7	2.32	87.0
45 宮崎県	10.6	2.22	83.0
46 鹿児島県	6.6	2.17	85.7
47 沖縄県	2.9	2.69	89.5
平均値	4.8	2.40	87.6

DCO割合：死亡票のみによる登録の割合

I/M比：罹患数と死亡数との比

MV/割合：届出罹患数における病理診断のある症例の割合

出典：全国がん罹患モニタリング集計2015年罹患数・率報告
(2019年3月，国立がん研究センター がん対策情報センター)

注：香川県*3 2014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 2015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（2011～2015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。

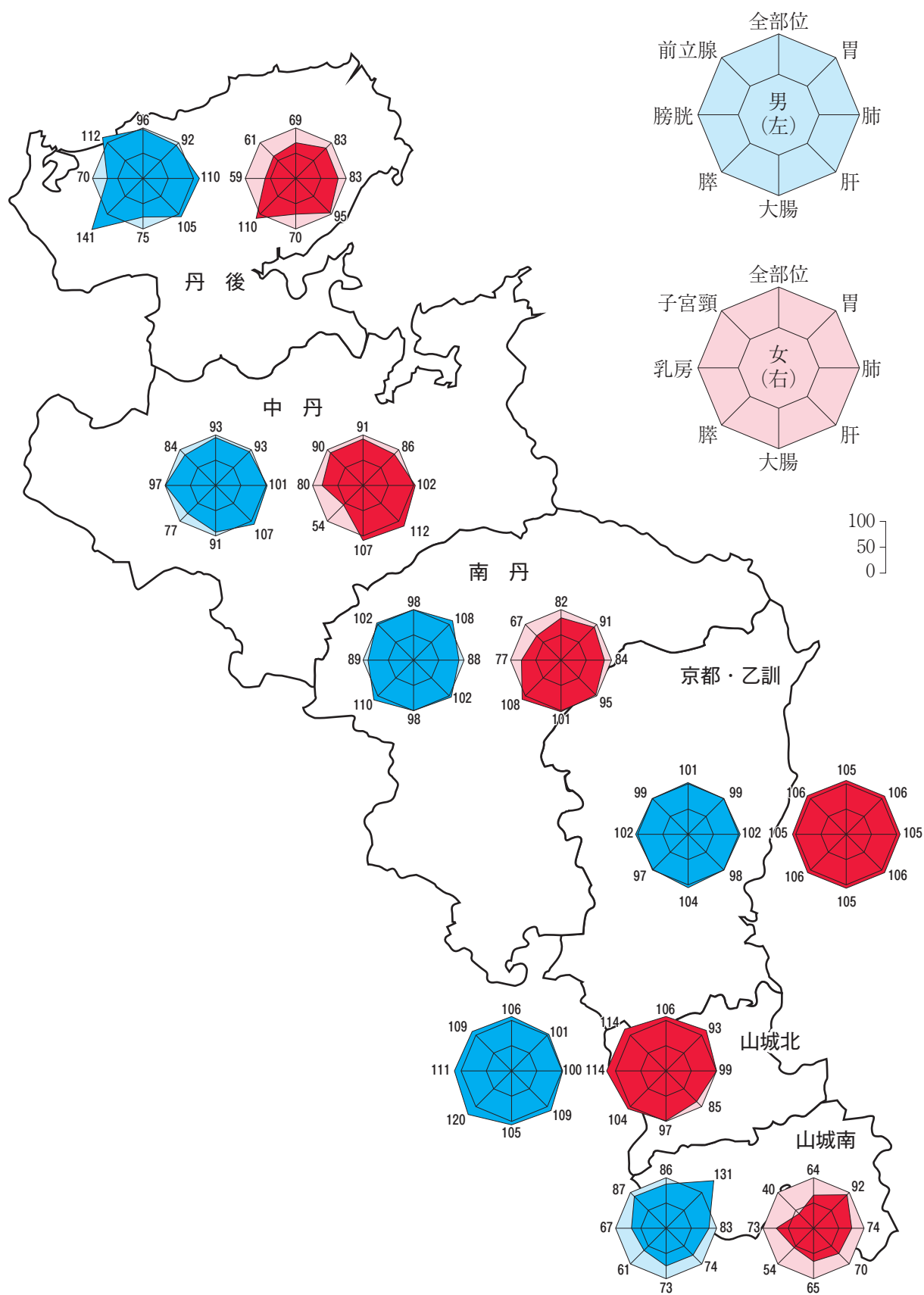
「図Ⅱ－2 2015年 主要がんの医療圏別比較」について

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。

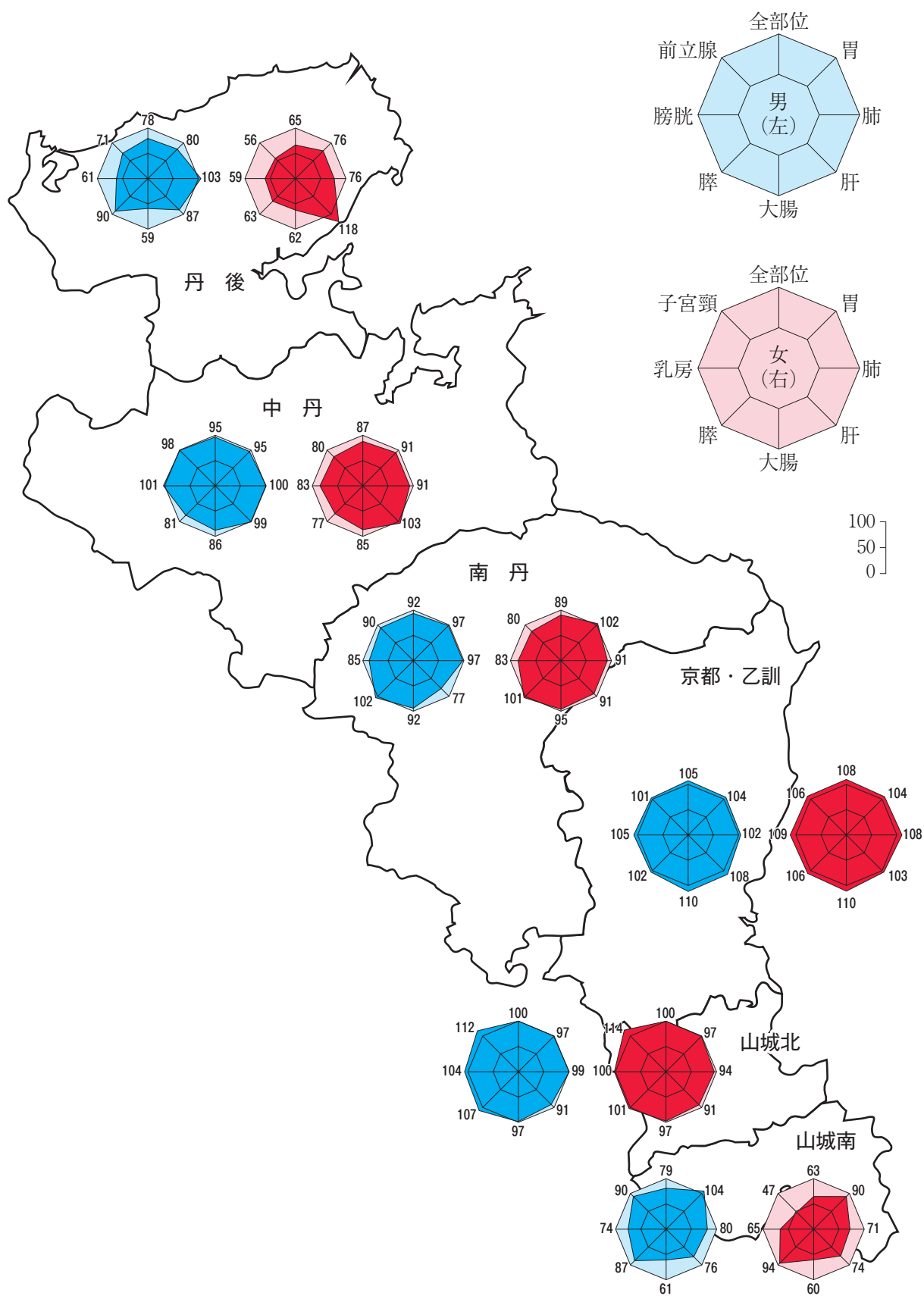
「図Ⅱ－3 2011～2015年 主要がんの医療圏別比較」について

5年間の平均値で表わしたものである。単年度（2015年）と比較して歪みが少ない。

図Ⅱ－２ 2015年 主要がんの医療圏別比較（年齢調整罹患率）

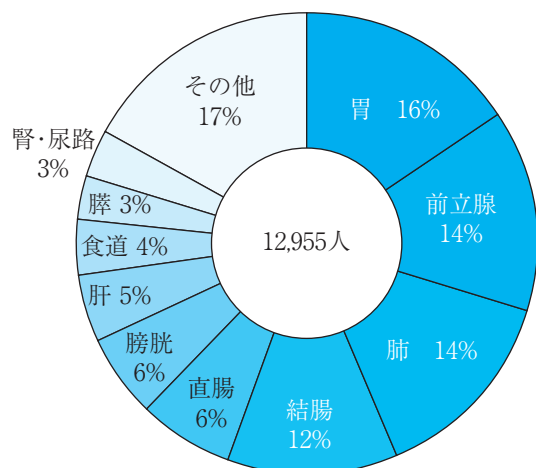


図Ⅱ－３ 2011～2015年 主要がんの医療圏別比較〔年齢調整罹患率の平均値〕

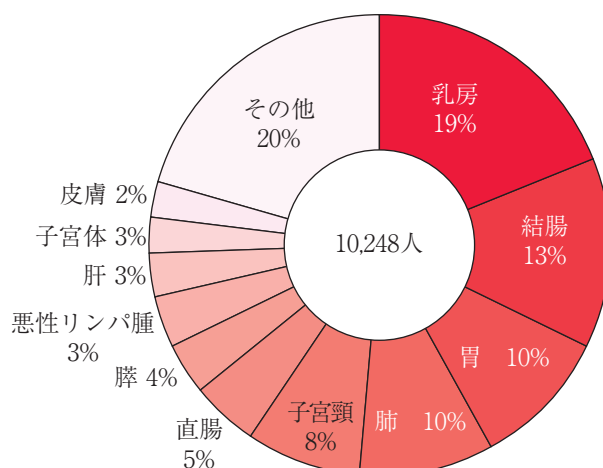


Ⅲ 全 がん 集 計

主要部位別罹患割合（男性）



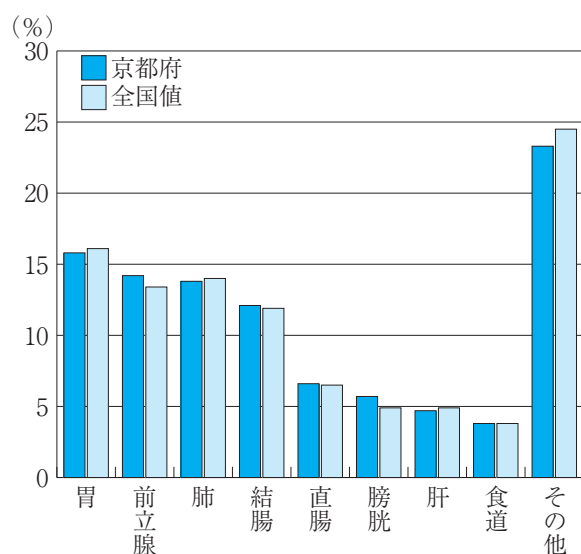
主要部位別罹患割合（女性）



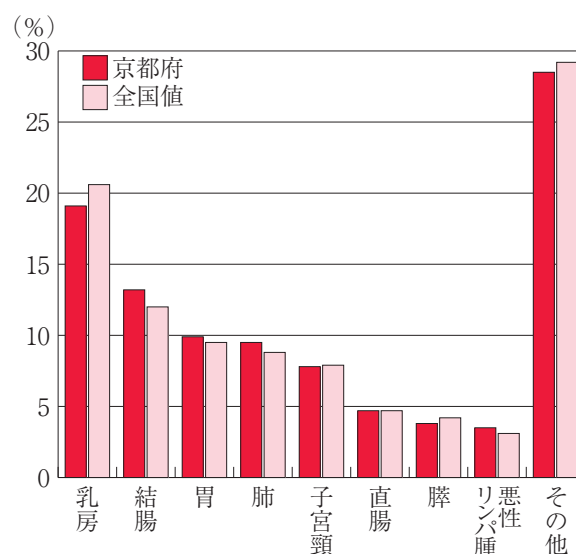
2015年に京都府において、男性12,955件、女性10,248件のがんが新たに診断された。女性で初めて10,000件を超えた。男女ともに前年と比較し、増加した（男性：+628件、女性：+736件）。男性で最も多いがんは胃がん（2,045件）であり、前立腺がん（1,837）、肺がん（1,789）と続く。前立腺がんは急速に増加しており、10年前と比較すると4倍程度となった。女性では最も多いがんは乳がん（1,961）であり、結腸がん（1,351）、胃がん（1,010）と続き、例年と大きく変わりはない。女性の子宮頸がんは子宮体がんより多い。全国では子宮体がんが多くなっており、子宮頸がんが多いのは京都府の特徴といえる。

一方、これらのがんの死亡数の順位は、男性では肺（1,125人）、胃（584）、肝（379）、膵（363）、結腸（340）、前立腺（233）、直腸（193）、食道（188）、胆のう・胆道（187）であり、女性では肺（492）、胃（362）、結腸（359）、膵（340）、乳房（263）、肝（221）、胆のう・胆道（192）、直腸（115）、子宮（105）の順であった（平成27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）

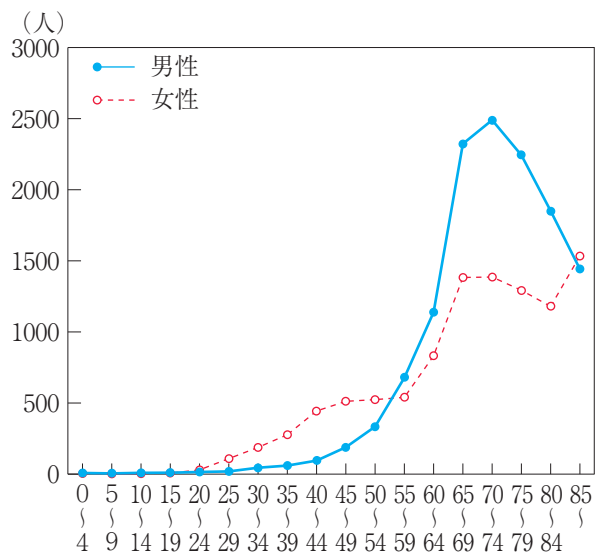


主要部位別罹患割合全国値との比較（女性）

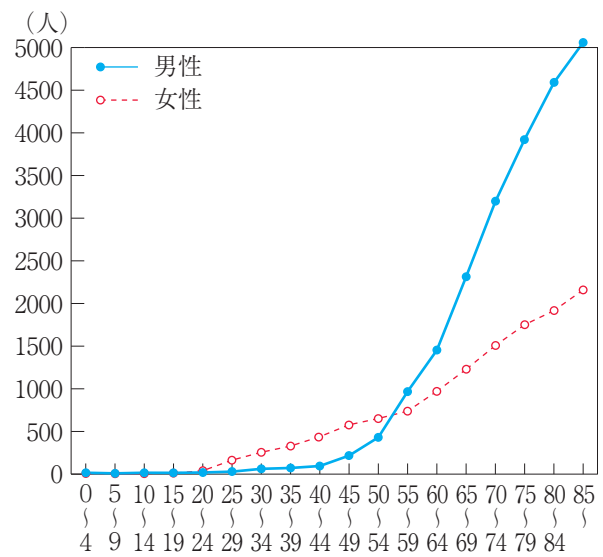


主要部位別罹患割合を全国値と京都府で比較したところ、女性の乳房が京都府で1.5ポイント低かったものの、大きな違いはなかった。これについても登録精度の向上が影響していると考えられる。

年齢階級別罹患数

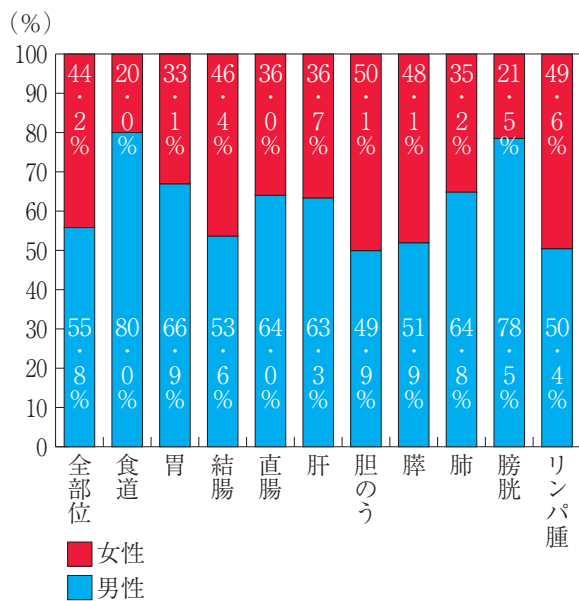


年齢階級別罹患率（人口10万対）

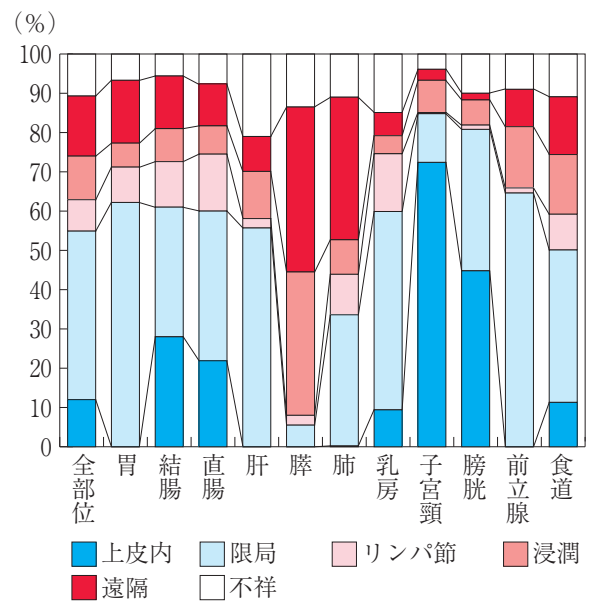


年齢階級別罹患数において、男性全体の約80%、女性全体の約66%が65歳以上であった。これは高齢化にともない増加傾向にある。年齢階級別罹患数・罹患率ともに、20-54歳の年齢層では女性の方が高かった。これは、女性が罹患しやすい乳がんや子宮がんが若年齢層に多いためである。

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55.8%が男性であった。なかでも、食道、膀胱、胃、肺、直腸、肝などのがんが男性に多かった。これは、男性に多い喫煙、飲酒などの生活習慣を反映していると考えられている。上皮内がんもしくは限局がんが発見されている割合の多いがんは、子宮頸、膀胱などのがんであり、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）

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
胃	1,661	2,274	2,286	2,401	2,944	2,699	2,828	3,108	2,964	3,055
小 腸	25	43	44	51	101	99	87	115	119	136
結 腸	1,244	1,883	1,877	1,931	2,393	2,323	2,655	2,750	2,679	2,913
直 腸	543	789	848	941	1,117	1,019	1,132	1,220	1,220	1,345
肝	815	876	944	1,029	1,130	1,005	1,007	1,000	951	922
膵	509	609	573	700	850	696	746	821	791	810
肺	1,533	1,899	1,944	2,085	2,795	2,545	2,541	2,611	2,695	2,760
乳 房	877	999	1,109	1,130	1,491	1,474	1,614	1,735	1,756	1,976
子 宮 頸	226	303	381	385	507	518	634	668	745	803
子 宮 体	105	161	139	168	221	197	232	253	272	277
卵 巢	137	161	196	201	240	218	208	237	203	230
膀 胱	289	436	460	516	722	713	810	869	817	944
腎	224	311	326	392	478	444	488	562	562	594
前 立 腺	489	748	806	1,102	1,207	1,265	1,431	1,482	1,645	1,837
そ の 他	2,000	2,480	2,739	3,151	3,935	3,583	4,048	4,171	4,420	4,601
全 部 位	10,677	13,972	14,672	16,183	20,131	18,798	20,461	21,602	21,839	23,203

（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%

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
上 皮 内	435	1,018	1,115	1,206	1,352	1,458	1,762	2,018	2,202	2,410
	16.6	9.9	9.9	9.3	9.0	9.6	10.6	10.9	11.5	12.0
い わ ゆ る 早 期	791	759	827	590	－	－	－	－	－	－
	12.1	7.4	7.4	4.6	－	－	－	－	－	－
限 局	2,105	3,746	4,004	4,994	5,914	6,356	7,116	7,869	8,145	8,915
	32.2	36.6	35.6	38.6	39.2	41.7	42.8	42.7	42.6	42.9
リ ン パ 節 転 移	1,212	1,483	1,407	1,521	1,257	1,332	1,530	1,844	1,591	1,741
	18.5	14.5	12.5	11.8	8.3	8.7	9.2	10.0	8.3	8.0
浸 潤	682	1,210	1,428	1,643	1,404	1,535	1,679	1,922	2,053	2,247
	10.4	11.8	12.7	12.7	9.3	10.1	10.1	10.4	10.7	11.1
遠 隔 転 移	1,220	1,882	1,897	2,097	2,070	2,295	2,461	2,744	3,051	3,339
	18.6	18.3	16.9	16.2	13.7	15.1	14.8	14.9	16	15.3
不 明	434	627	816	870	3,096	2,268	2,078	2,046	2,068	2,264
	16.6	6.1	7.3	6.7	20.5	14.9	12.5	11.1	10.8	10.7
無 記 入	288	279	285	578	－	－	－	－	－	－
	4.4	2.7	2.5	4.5	－	－	－	－	－	－
登 録 数	6,546	10,238	11,232	12,931	15,093	15,244	16,627	18,444	19,110	20,917

（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%

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
0～9	18	31	27	28	34	32	22	25	22	19
	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
10～19	16	25	17	22	31	30	23	28	32	29
	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
20～29	37	63	73	104	121	131	155	157	158	173
	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7
30～39	205	291	322	336	434	437	485	478	538	570
	1.9	2.1	2.2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.2	2.5	2.5
40～49	477	584	651	711	986	951	1,026	1,151	1,215	1,240
	4.5	4.2	4.4	4.4	4.9	5.1	5.0	5.3	5.6	5.3
50～59	1,285	1,713	1,634	1,623	2,053	1,792	1,875	1,968	1,835	2,076
	12.0	12.3	11.1	10.0	10.2	9.5	9.2	9.1	8.4	8.9
60～69	2,334	3,380	3,588	4,147	5,400	5,003	5,280	5,401	5,290	5,677
	21.9	24.2	24.5	25.6	26.8	26.6	25.8	25.0	24.2	24.5
70～79	3,369	4,396	4,643	4,996	6,303	5,851	6,362	6,885	7,093	7,412
	31.6	31.5	31.6	30.9	31.3	31.1	31.1	31.9	32.5	31.9
80～	2,935	3,489	3,717	4,215	4,767	4,571	5,231	5,509	5,656	6,007
	27.5	25.0	25.3	26.0	23.7	24.3	25.6	25.5	25.9	25.9
不詳	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	0.0
総計	10,677	13,972	14,672	16,183	20,131	18,800	20,461	21,602	21,839	23,203

（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%

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
京都市	6,118	8,093	8,705	9,672	11,629	11,048	12,151	12,677	12,344	13,041
	57.3	57.9	59.3	59.8	57.8	58.8	59.4	58.7	56.5	56.2
乙訓	525	798	739	807	1,088	990	1,087	1,101	1,220	1,189
	4.9	5.7	5	5.0	5.4	5.3	5.3	5.1	5.6	5.1
山城北	1,558	1,874	1,949	2,176	3,043	2,908	3,355	3,571	3,646	4,134
	14.6	13.4	13.3	13.4	15.1	15.5	16.4	16.5	16.7	17.8
山城南	267	316	311	360	401	368	581	746	756	784
	2.5	2.3	2.1	2.2	2.0	2.0	2.8	3.5	3.5	3.4
南丹	554	731	809	867	1,192	1,053	1,005	1,142	1,157	1,251
	5.2	5.2	5.5	5.4	5.9	5.6	4.9	5.3	5.3	5.4
中丹	1,137	1,482	1,529	1,500	1,890	1,630	1,653	1,598	1,786	1,848
	10.6	10.6	10.4	9.3	9.4	8.7	8.1	7.4	8.2	8.0
丹後	516	674	626	798	885	801	627	763	792	955
	4.8	4.8	4.3	4.9	4.4	4.3	3.1	3.5	3.6	4.1
無記入	2	4	4	3	3	0	0	4	138	1
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.6	0.0
京都府	10,677	13,972	14,672	16,183	20,131	18,798	20,459	21,602	21,839	23,203

（注）：数値は、過去の報告書より抜粋した報告書作成時の集計値を用いている。

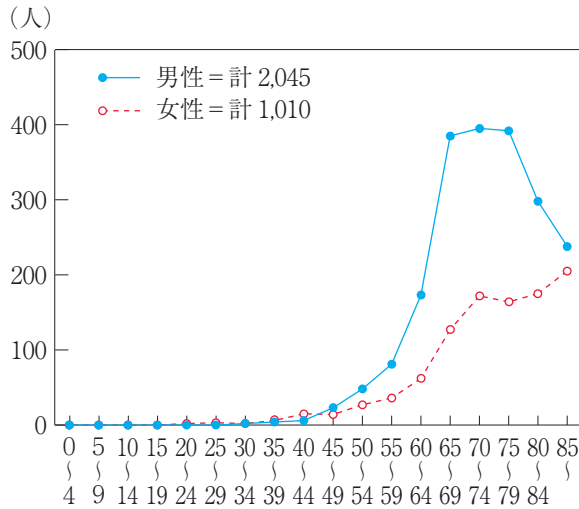
V 主要部位別集計

1. 胃

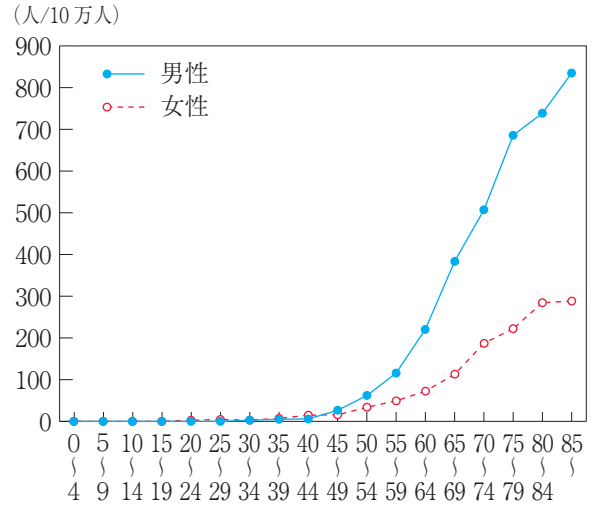
初発・確診のみ登録数：3,055

初発・確診のみ・除DCOの登録数：2,808

年齢階級別罹患数



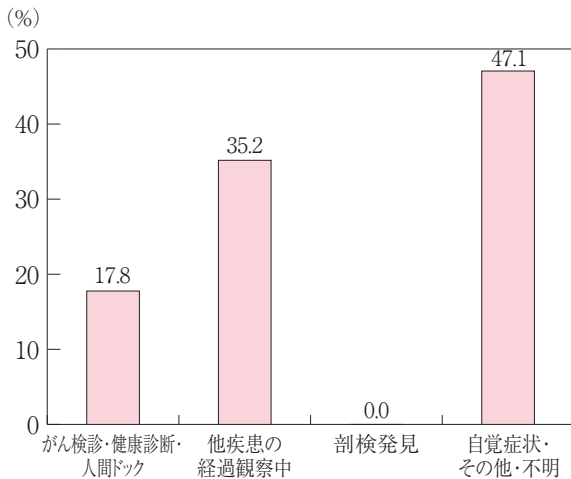
年齢階級別罹患率（人口10万対）



男性では60歳代後半まで増加して横ばいとなり80歳代以降で減少に転ずる。女性では70歳代前半まで増加して横ばいとなったあと80歳代以降でも微増している。総登録件数は過去3年間で3,108→2,964→3,055と3,000件前後で推移している。

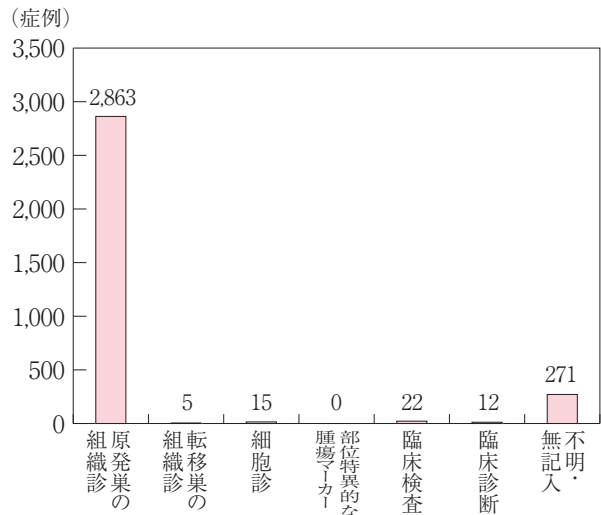
男女ともすべての年齢階級で上昇し続けている。過去3年間の80歳代後半以降の年代での罹患率は、男性では734.9→728.7→835.0と上昇し、女性では305.2→306.7→288.3と下降している。

発見経緯



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、過去3年間のそれぞれの割合は、①44%→50%→47%, ②38%→25%→35%, ③18%→24%→18%と変化し、今回はほぼ2年前の内訳に復している。

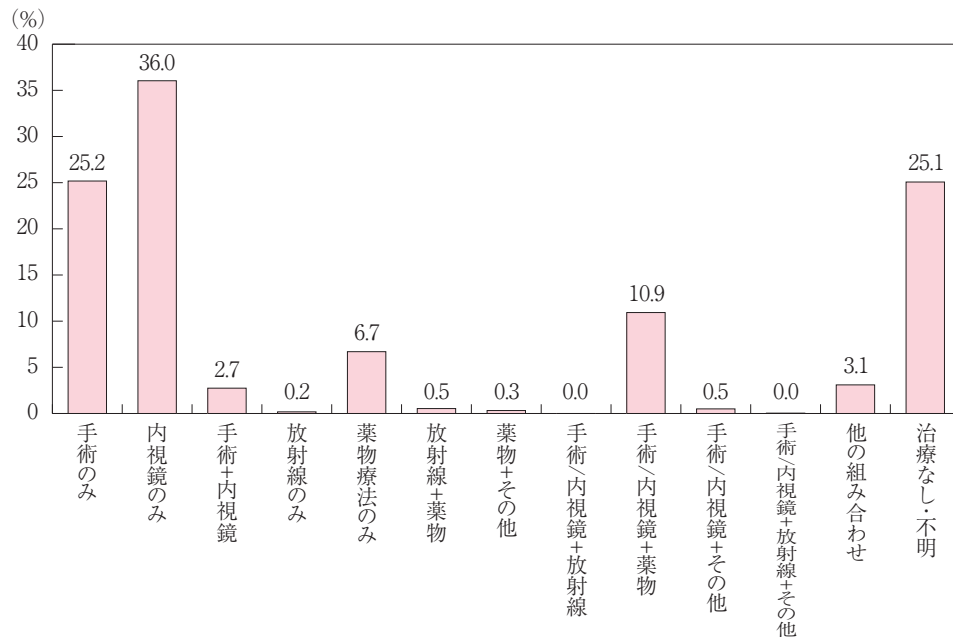
診断根拠



内視鏡検査時の生検等で得られる原発巣の組織診によって確定診断される場合が大半である。

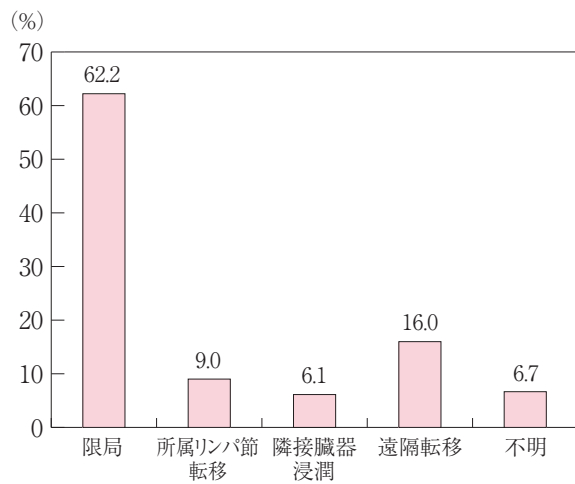
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



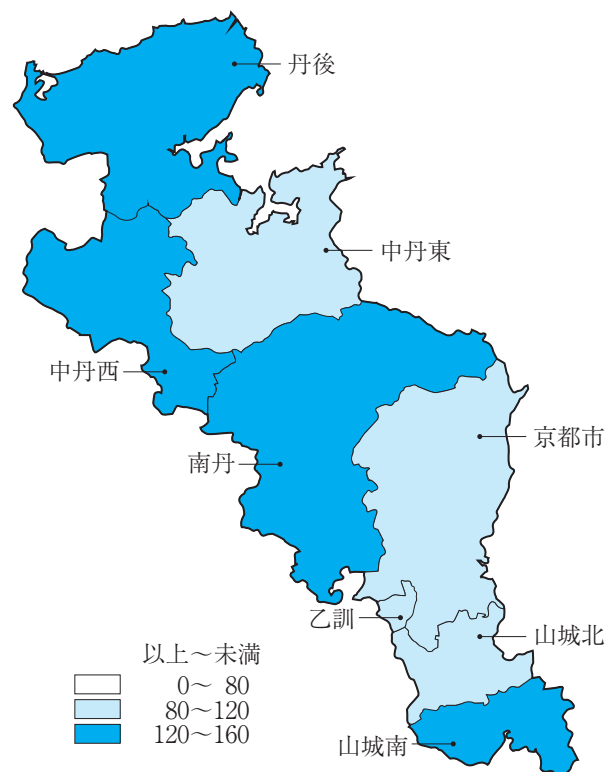
例年どおり，単独療法は内視鏡治療，手術療法，薬物療法の順であり，併用療法の組み合わせでは，手術/内視鏡+薬物療法，手術+内視鏡（内視鏡手術後の追加切除など）が多くなっている。

ひろがりの状況



過去3年間の割合は，限局59%→61%→62%，所属リンパ節転移11%→8%→9%，隣接臓器浸潤6%→6%→6%，遠隔転移15%→16%→16%，不明9%→9%→7%で，限局がやや増加傾向にある。

粗罹患率・保健所別マップ

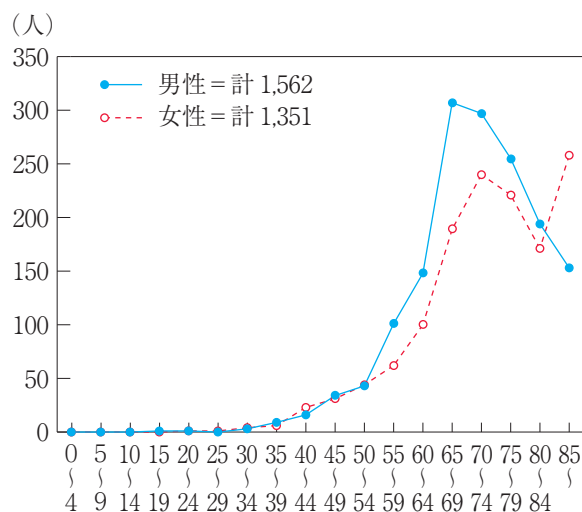


2. 結 腸

初発・確診のみ登録数：2,913

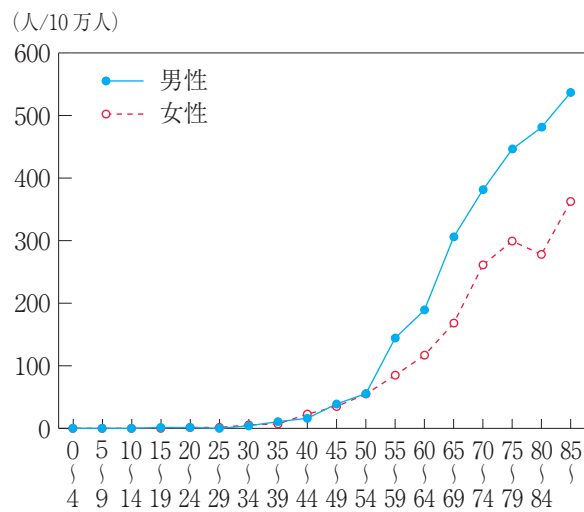
初発・確診のみ・除DCOの登録数：2,688

年齢階級別罹患数



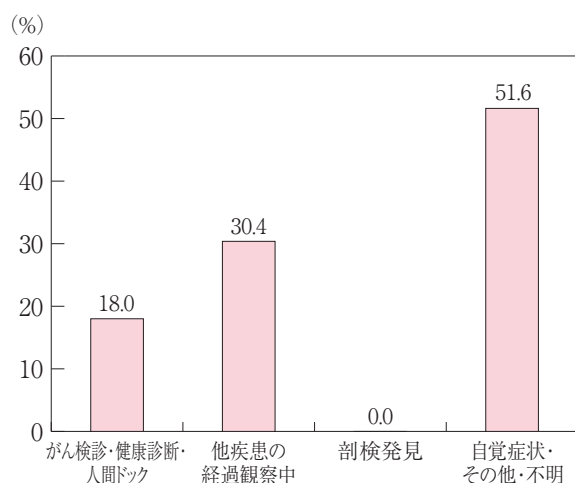
総登録数は2,913例で男性1,562例，女性1,351例であり，男女とも前年より増加した。罹患数のピークは男性が60歳代後半で，女性が85歳以上である。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



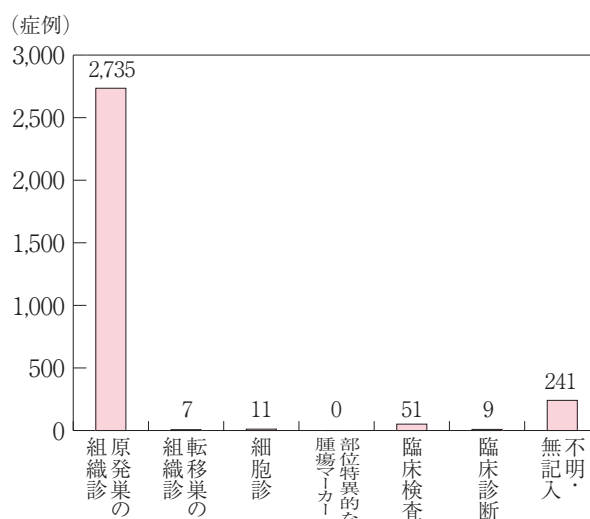
55歳以上から男性の罹患率は女性を上回る。加齢にともない男女差は開いていく傾向にある。

発 見 経 緯



「自覚症状・その他・不明」が51.6%と最も多い。次いで「他疾患の経過観察中」，「がん検診・健康診断・人間ドック」の順となる。

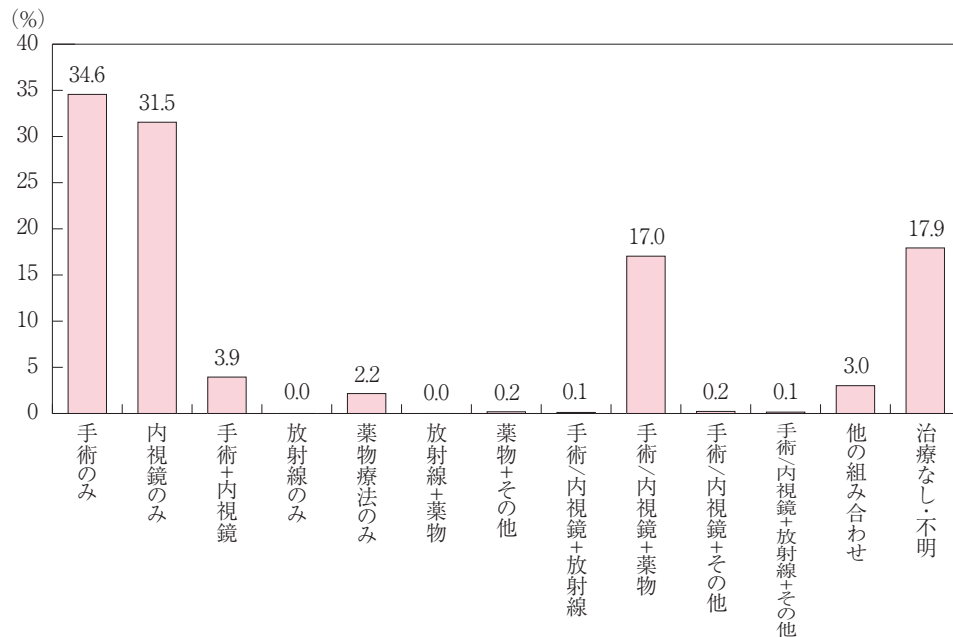
診 断 根 拠



「原発巣の組織診による診断」が2,735件と圧倒的に多い。前々年，前年と同様である。

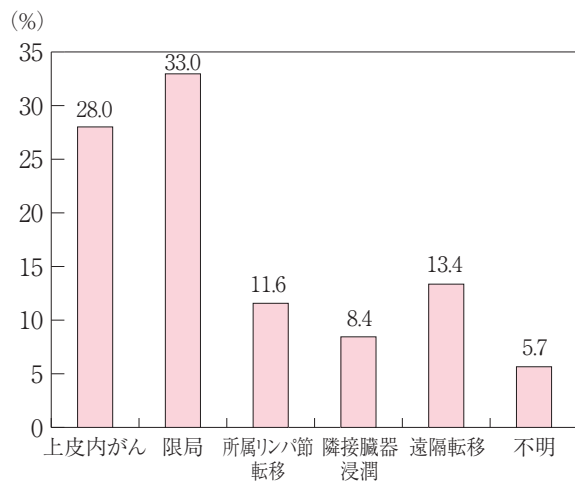
注) 診断根拠については，都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



単独療法では「手術のみ」が「内視鏡のみ」を上回った。併用療法では「手術／内視鏡＋薬物」が多く、前々年、前年と同様の傾向となった。

ひろがりの状況



「限局」が最多、次いで「上皮内がん」、「遠隔転移」、「所属リンパ節転移」、「隣接臓器浸潤」の順となる。前年と順位は変わらない。

粗罹患率・保健所別マップ

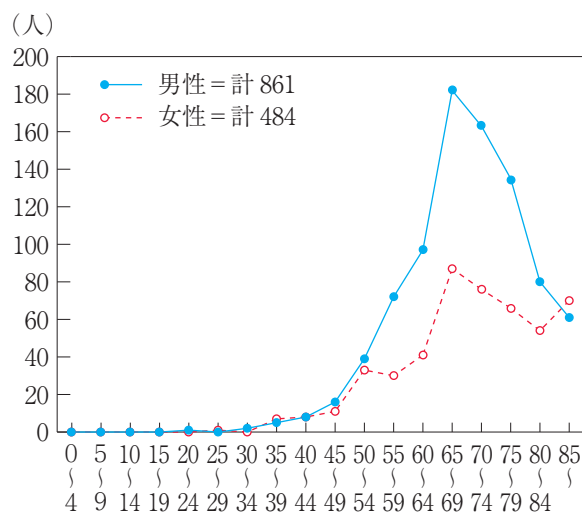


3. 直 腸

初発・確認のみ登録数：1,345

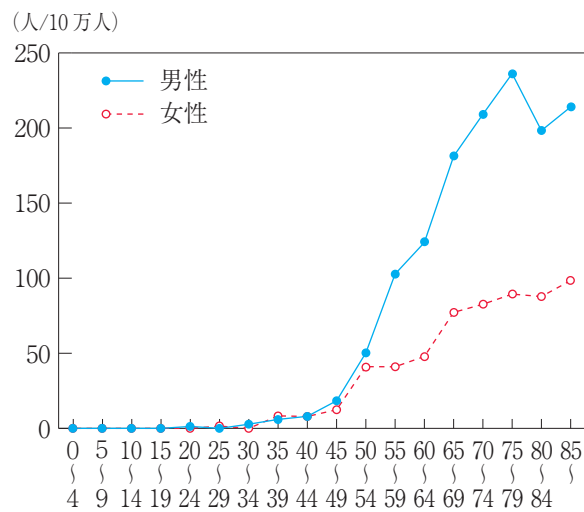
初発・確認のみ・除DCOの登録数：1,252

年齢階級別罹患数



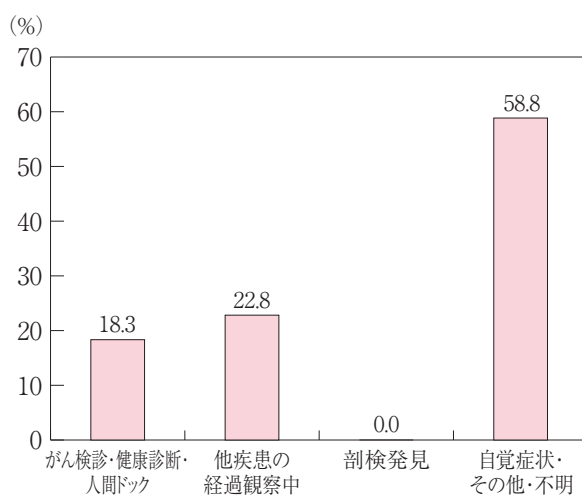
加齢とともに患者数の増加がみられ、男性・女性ともに65～69歳に患者数のピークがある。女性では85歳以上で再度増加傾向がみられる。総罹患数は男女ともやや増加している。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



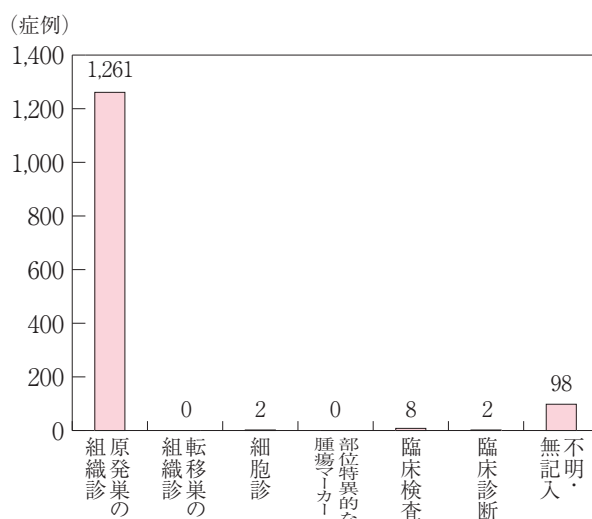
男女とも加齢とともに罹患率は45歳より上昇するが、男性は75～79歳をピークに55歳以上で高率が続く。45歳以上ではすべての年代で罹患率は男性が女性を上回っている。

発見経緯



がん検診・健康診断・人間ドックでの発見経緯は18.3%であり、他疾患の経過観察中、その他・不明（症状受診を含む）では81.6%であった。

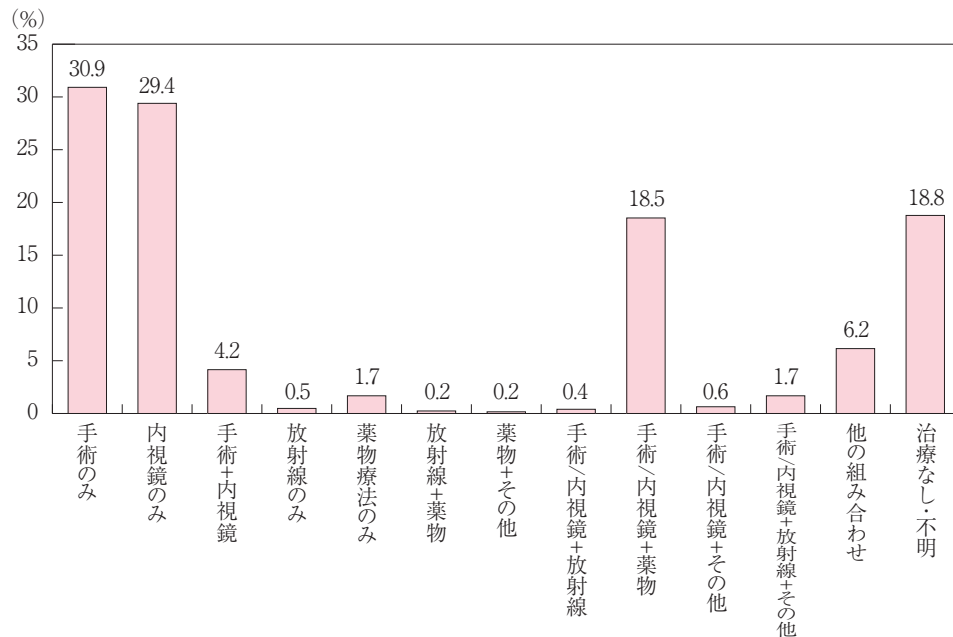
診断根拠



原発巣の組織診断が92.0%と最も高率であった。不明・無記入は7.1%であり、昨年とほぼ同じである。

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

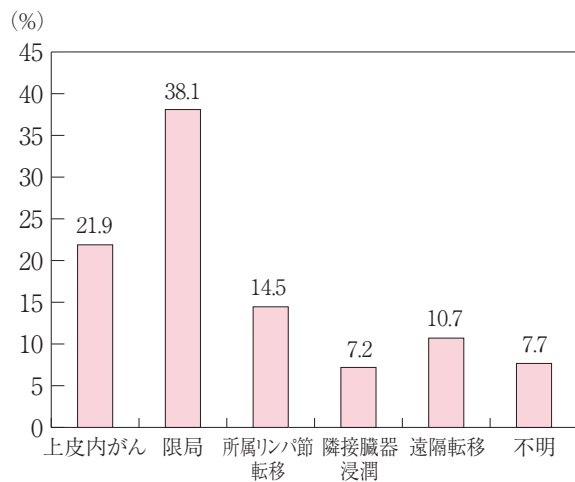
治療の状況



手術、内視鏡の外科的治療としての単独療法は全体の60.3%に行われ、併用療法での切除群を含むと全体の85.7%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が、内視鏡治療のみがやや増加している。

ひろがりの状況



上皮内がん、限局の割合は60.0%であり、リンパ節転移、隣接臓器浸潤、遠隔転移の割合は32.4%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

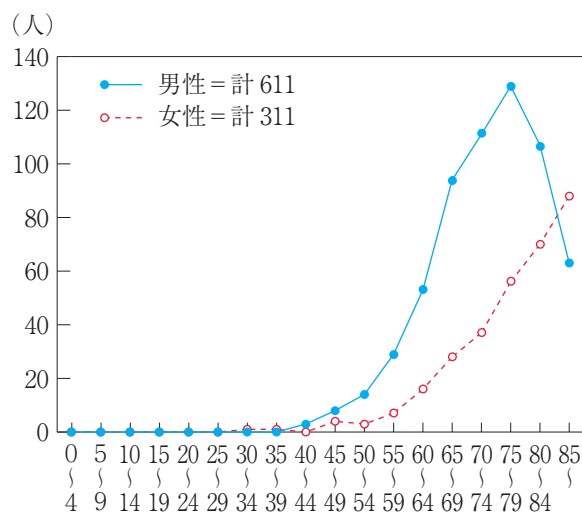


4. 肝 臓

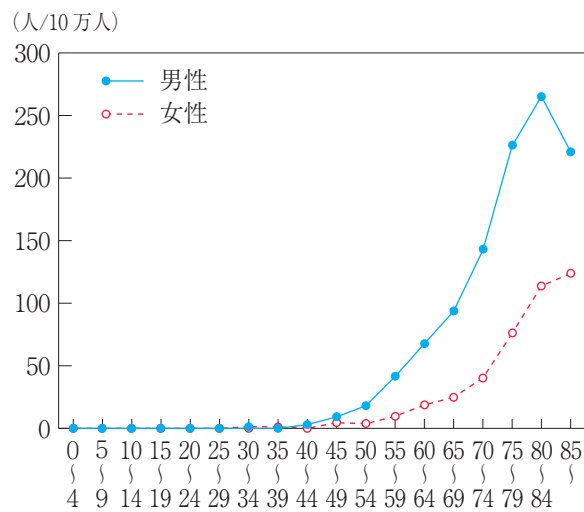
初発・確診のみ登録数：922

初発・確診のみ・除DCOの登録数：757

年齢階級別罹患数



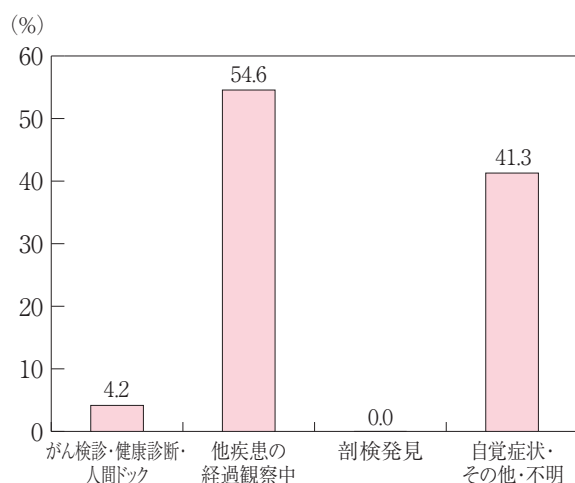
年齢階級別罹患率（人口10万対）



前年に比べて新登録数は922件と前年（951件）から約30件の減少である。前年との違いとして70歳代は減少し（355から333件）、80歳以上では増加（311から328件）していた。男性、女性共に登録数がやや減少（それぞれ639から611件、312から311件）している。性比は1.96：1と従来どおり男性の割合が高く、前年の2：1と同等である。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。

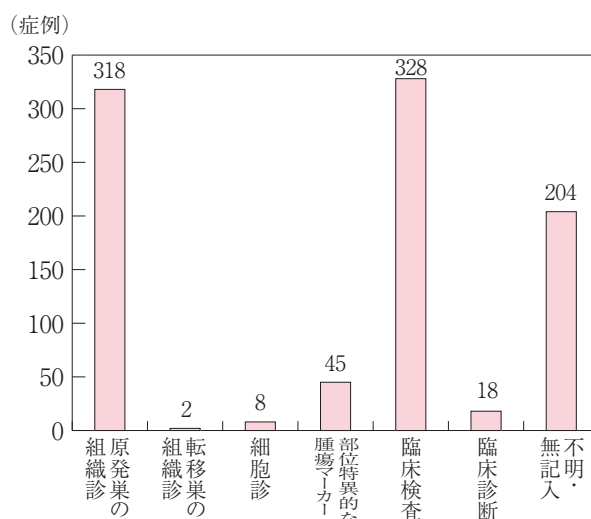
罹患率は男性では80歳代前半で最も高く、女性では80歳代後半で最も高かった。

発見経緯



他疾患の経過観察中の発見が54.6%と前年の42.0%より大きく増加した。がん検診・健康診断・人間ドックによる発見は4.2%で前年の19.9%より大幅に低下した。

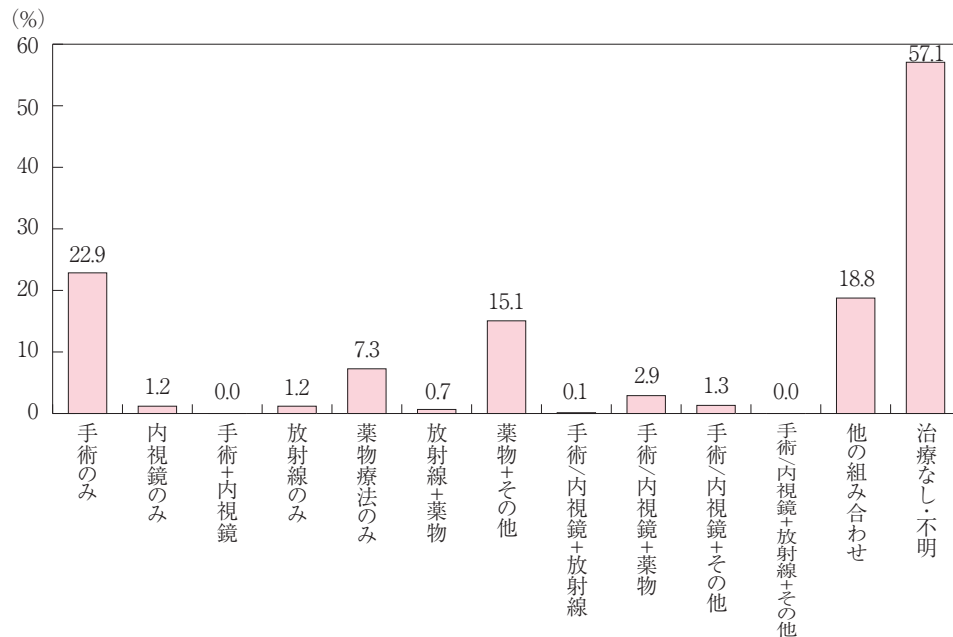
診断根拠



診断根拠は合計923件の内で、多いものから順に臨床検査328、原発巣の組織診318、部位特異的な腫瘍マーカー45、臨床診断18、細胞診8、転移巣の組織診2の順であった。

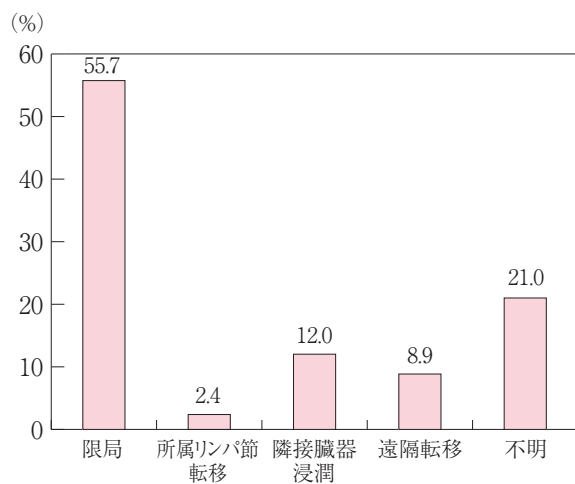
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



単独療法では手術のみが22.9%と最も多く、薬物療法のみは7.3%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15.1%、手術/内視鏡+その他1.3%、他の組み合わせ18.8%の中に入っている。治療なし・不明が57.1%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55.7%と（前年59.9%）よりやや低下し、隣接臓器浸潤は12.0%（前年10.0%）と増加していた。遠隔転移8.9%（前年8.7%）、所属リンパ節転移2.4%（前年1.5%）といずれも増加が認められた。

粗罹患率・保健所別マップ

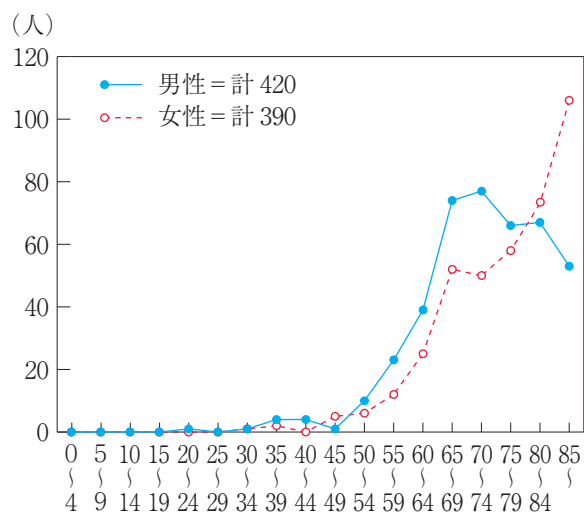


5. 膵臓

初発・確認のみ登録数：810

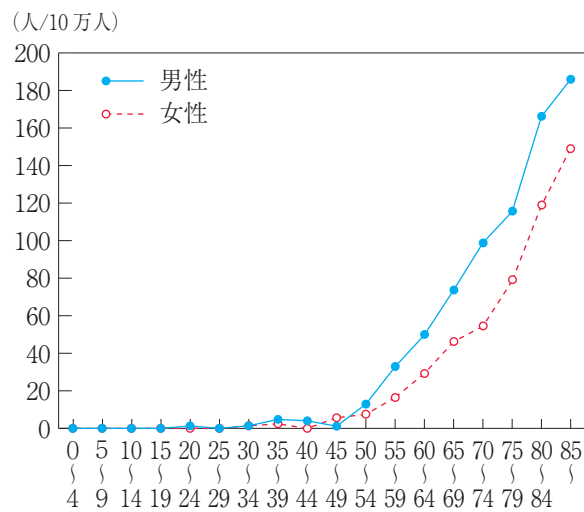
初発・確認のみ・除DCOの登録数：685

年齢階級別罹患数



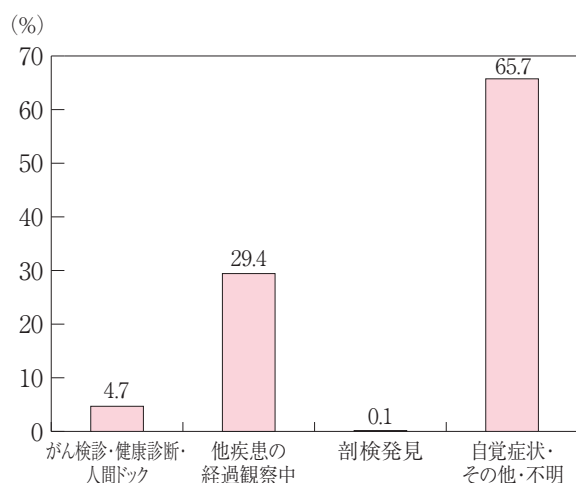
男性は70歳代前半での罹患数が最多となり、女性では85歳以上で最多となる。罹患数は男性420件、女性390件であった。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



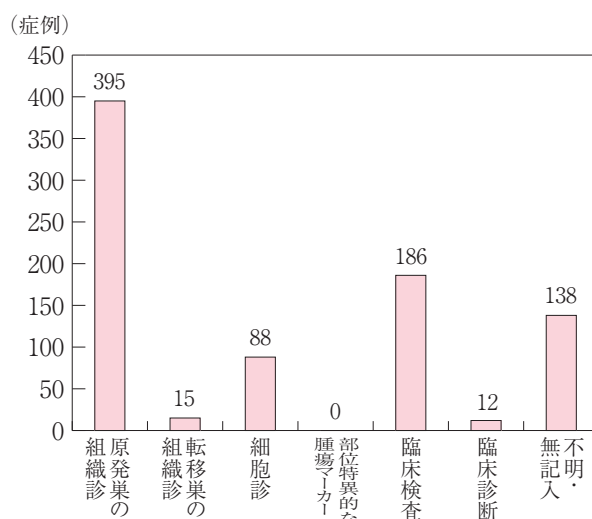
罹患率は50歳代より増加し始め、60歳代で顕著となり、年齢とともに増加している。ほぼすべての年齢層において罹患率は男性が女性を上回っている。

発見経緯



65.7%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。

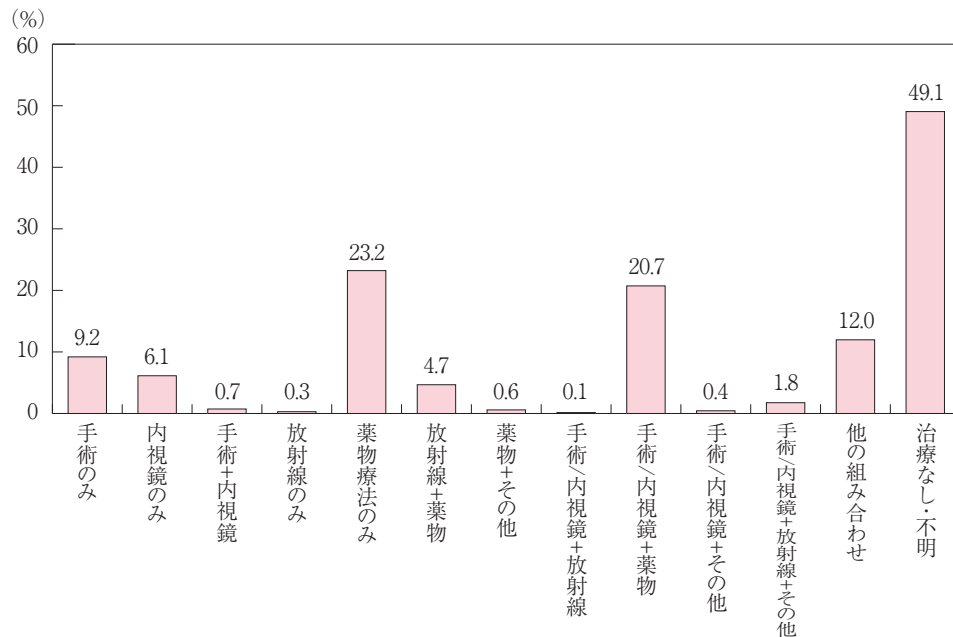
診断根拠



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。

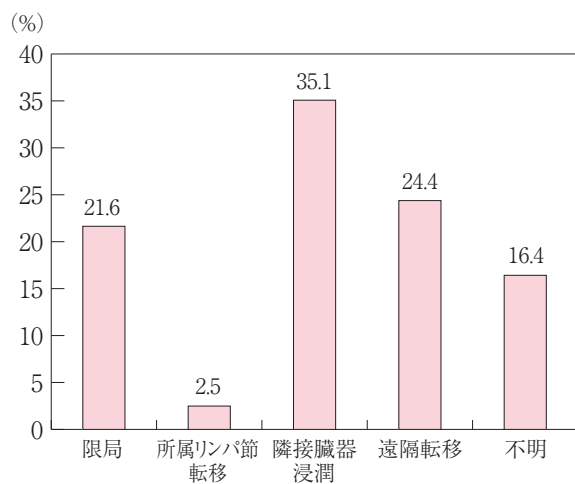
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



治療は薬物療法のみが23.2%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約30%の症例に行われていた。

ひろがりの状況



遠隔転移を有する症例が24.4%, 隣接臓器浸潤が35.1%にみられ, 臍内に限局したものはわずか21.6%であった。診断時には進行している症例が多く, 早期診断は相変わらず困難である。

粗罹患率・保健所別マップ

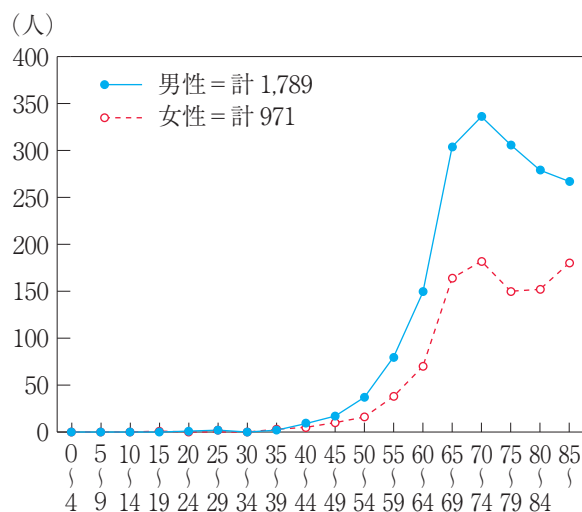


6. 肺

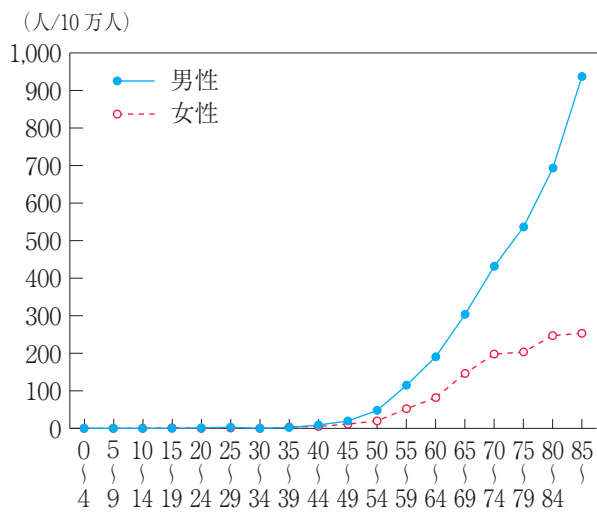
初発・確診のみ登録数：2,760

初発・確診のみ・除DCOの登録数：2,401

年齢階級別罹患数



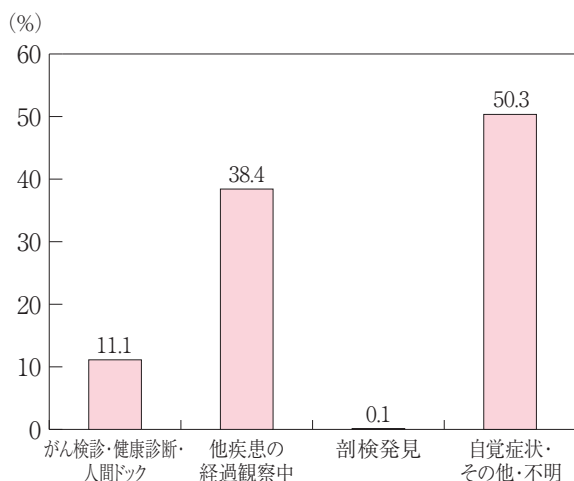
年齢階級別罹患率（人口10万対）



全登録数は2,760件で昨年より65件増加した。罹患率は男女ともに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歳代後半以降ほぼ横ばいになる。最も多い年代は男性が70歳代で642件、女性が70歳代、80歳超それぞれで332件であった。

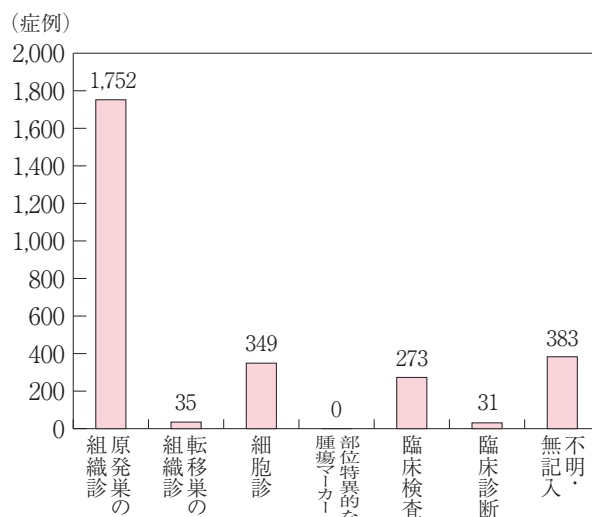
年齢調整罹患率でみると男女とも例年どおり加齢とともに罹患率が上昇し、男性は50歳以降急峻となり、80歳代にいたるまで増加する。女性は50歳以降緩やかな上昇を示す。

発見経緯



自覚症状、その他・不明（症状受診を含む）が50.3%と最も多く、前年度と比較すると他疾患の経過観察中が38.4%に増加した。一方、がん検診・健康診断・人間ドックは11.1%に減少したが、これらががん検診、健康診断の意義は大きいと考える。

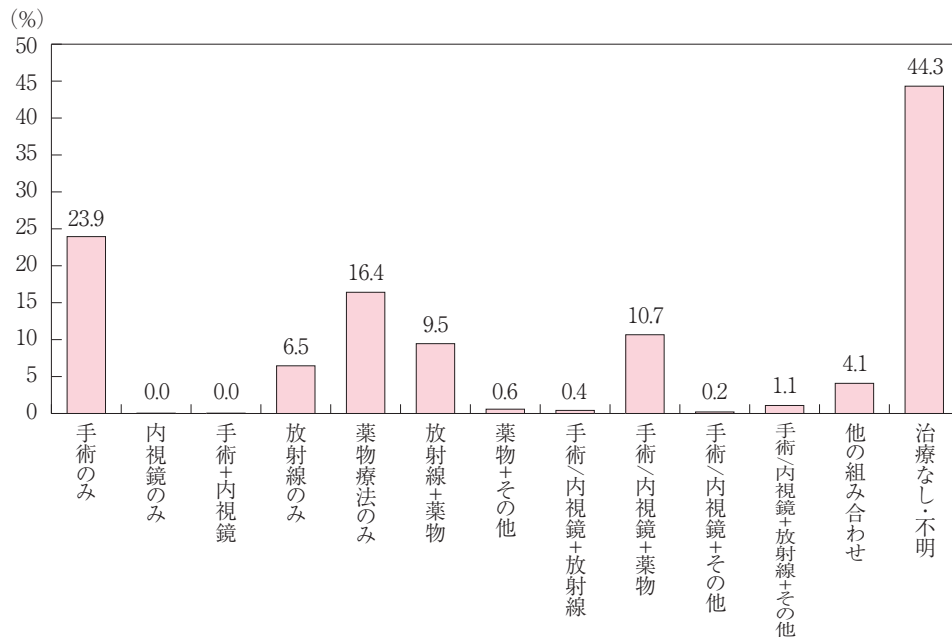
診断根拠



原発巣の組織診が1,752件と最も多く、転移巣の組織診の35件、細胞診の349件と合わせて確定診断が得られているのが大半である。不明・無記入は383件と依然として多いものの前年度より減少した。

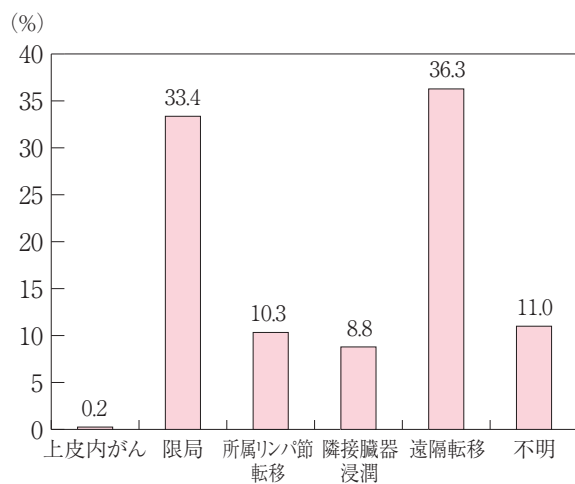
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



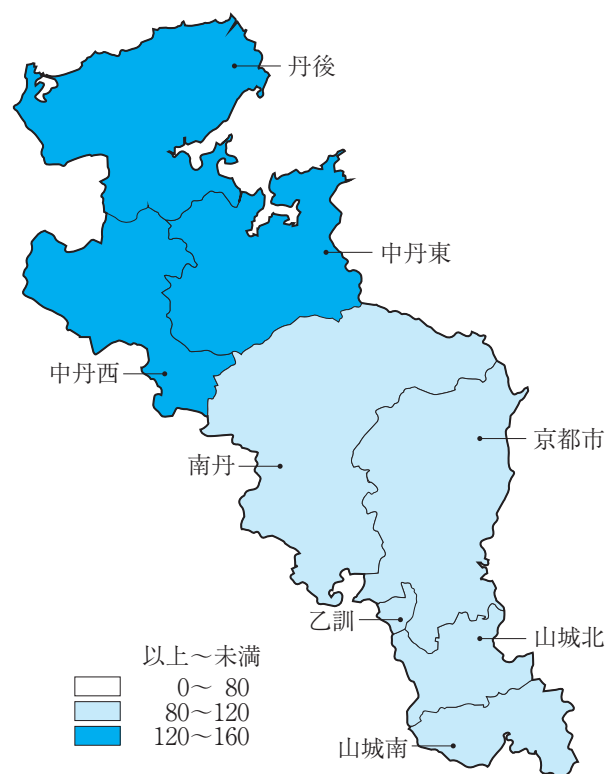
単独療法においては外科的治療（開胸術，胸腔鏡下手術）が23.9%と最も多く，次に多い薬物療法は16.4%になされている。併用療法は外科的治療，放射線，薬物療法の何らかの組み合わせが26.6%を占め，集学的治療の必要性を示している。

ひろがりの状況



上皮内，肺内限局を合わせると33.6%である。一方，所属リンパ節転移が10.3%，隣接臓器浸潤が8.8%，遠隔転移が36.3%であり，これら合わせて発見時すでに進行がんであるものが55.4%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

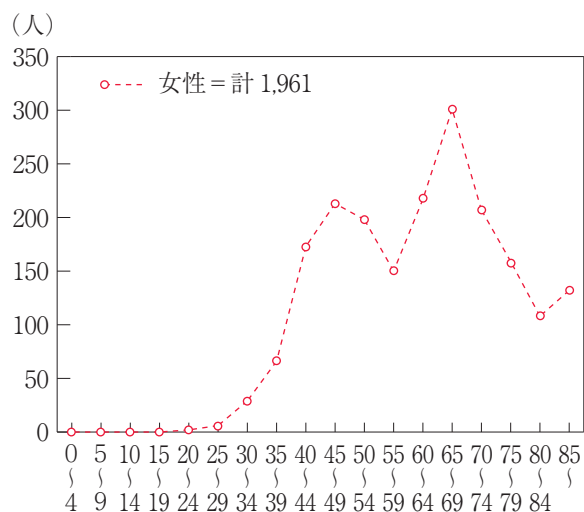


7. 乳房（女性）

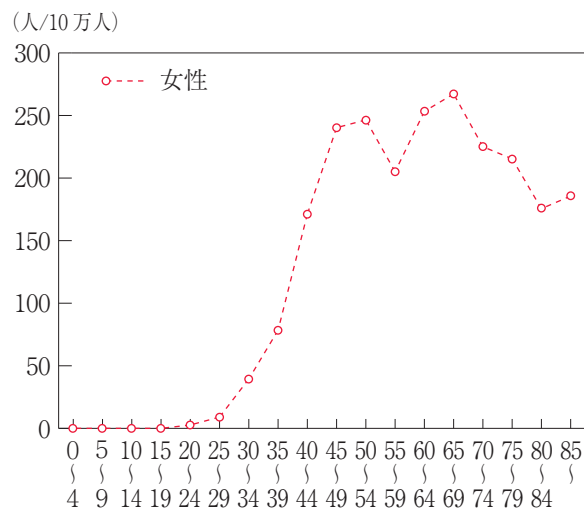
初発・確診のみ登録数：1,961

初発・確診のみ・除DCOの登録数：1,866

年齢階級別罹患数

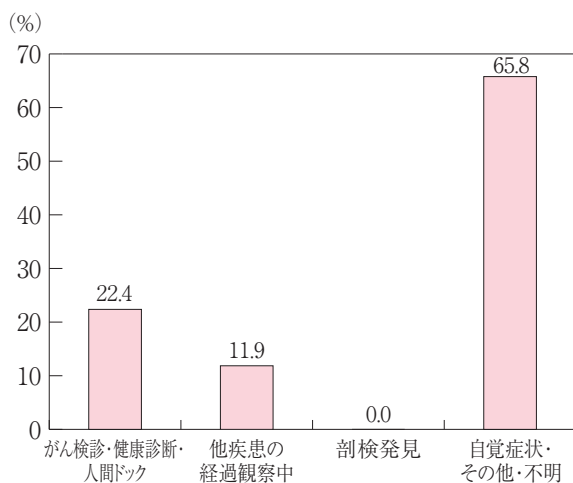


年齢階級別罹患率（人口10万対）



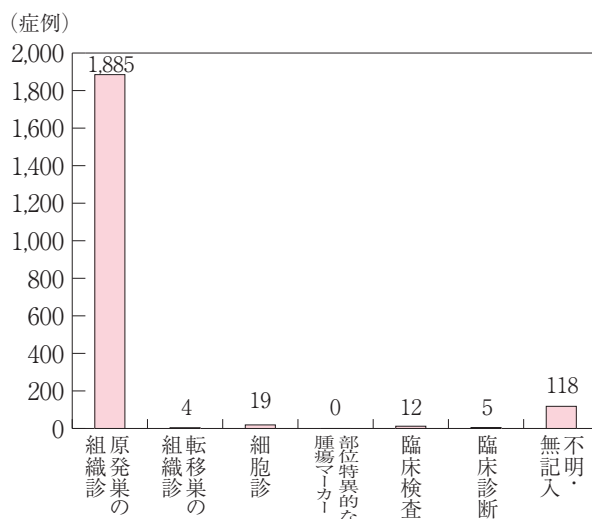
年齢階級別の罹患数では40歳代後半と60歳代後半に、罹患率においては50歳代前半と60歳代後半にピークを有する二峰性の分布を呈している。

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2014年の71.6%から65.8%に減少している。

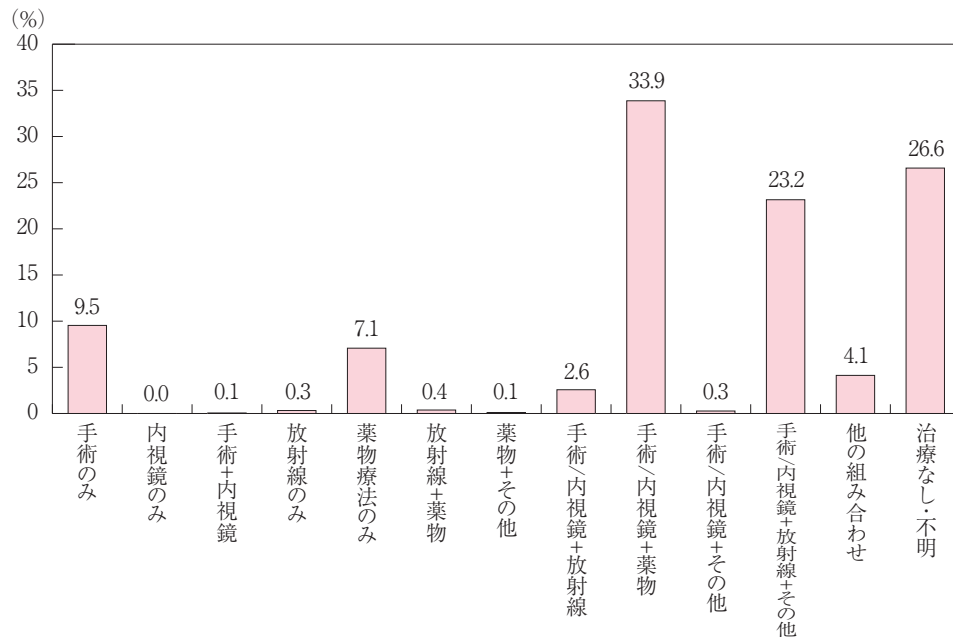
診断根拠



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2014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。

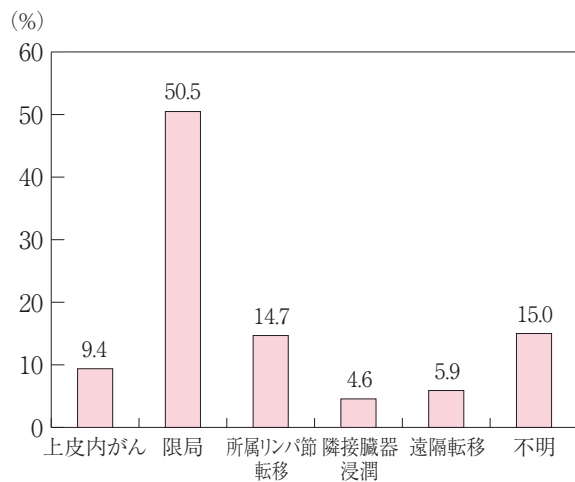
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



治療内容では手術のみが9.5%，薬物療法のみが7.1%であるのに対して手術に加えて薬物や放射線などによる補助療法を併施したものが60.0%と多かった。

ひろがりの状況



比較的早期といえる上皮内がんと限局例の和は約59.9%で2014年と同様であったが所属リンパ節転移例は18.7%から14.7%に減少した。

粗罹患率・保健所別マップ

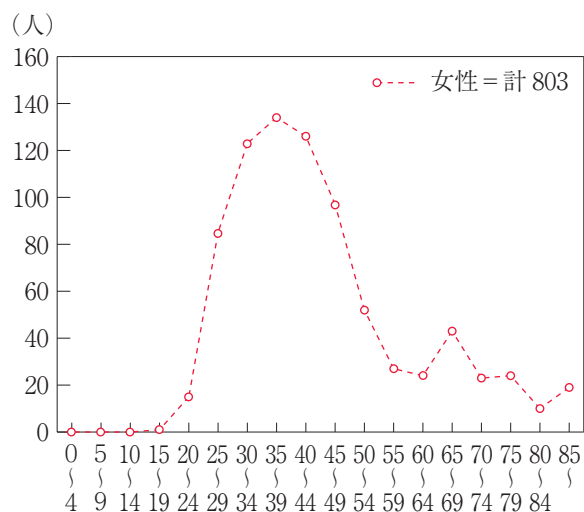


8. 子宮頸部

初発・確診のみ登録数：803

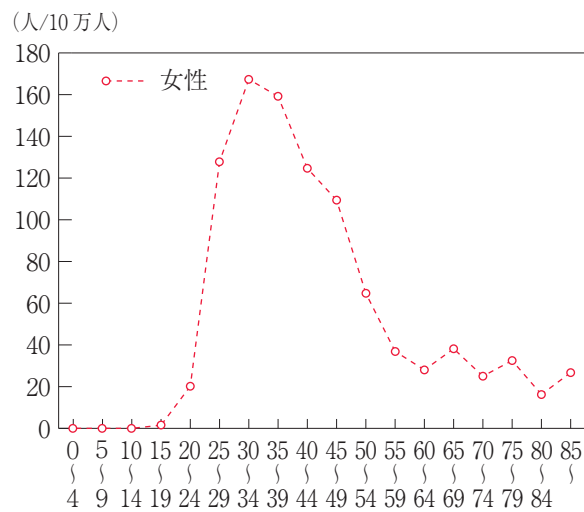
初発・確診のみ・除DCOの登録数：793

年齢階級別罹患数



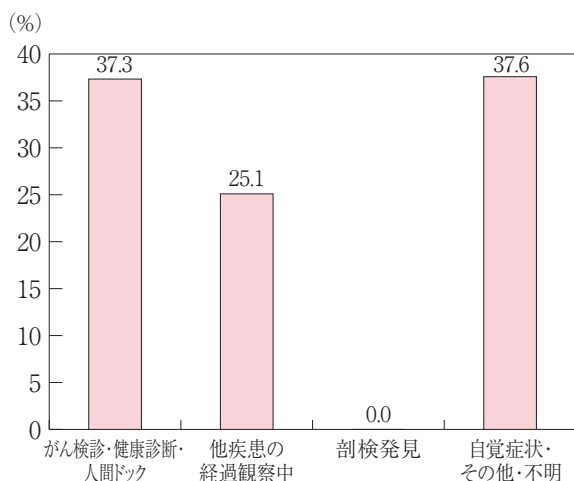
総登録数は803件で、昨年より58件増加。年ごとに登録症例数は増加している。昨年同様2極化がみられ、もっとも多いのは30歳代であるが、昨年よりわずかに左方移動（若年齢化）し、ピークは30歳代後半にある。60歳代後半で罹患数の増加がみられる。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



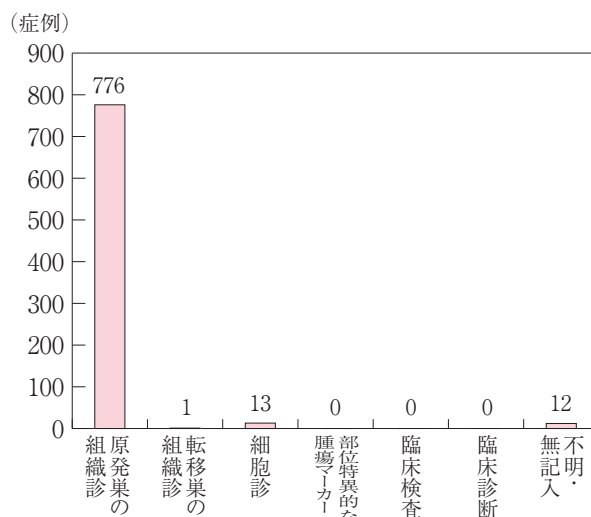
年齢階級別でみた罹患率は30歳代前半が最多である。特記すべきことは、年ごとに若年罹患数が増加しており、20歳代後半から30歳代後半まではどの年齢層も昨年より増加している。妊娠出産年齢であることが大きな問題である。

発見経緯



自覚症状での受診がもっとも多く37.6%であるが、がん検診・健康診断・人間ドックでの発見例は37.3%とほぼ同数である。上皮内がんは自覚症状はほとんどなく、検診でみつかることが多い。検診が早期発見に貢献していると考えられる。

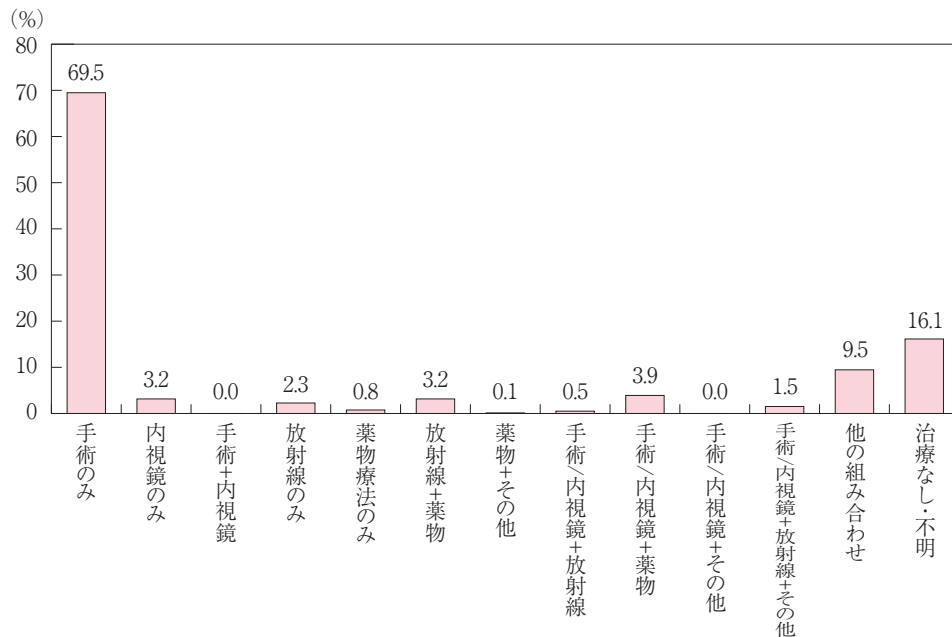
診断根拠



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、陽性の場合生検を行って確定する。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97%とほとんどが原発巣の組織診断により確定する。

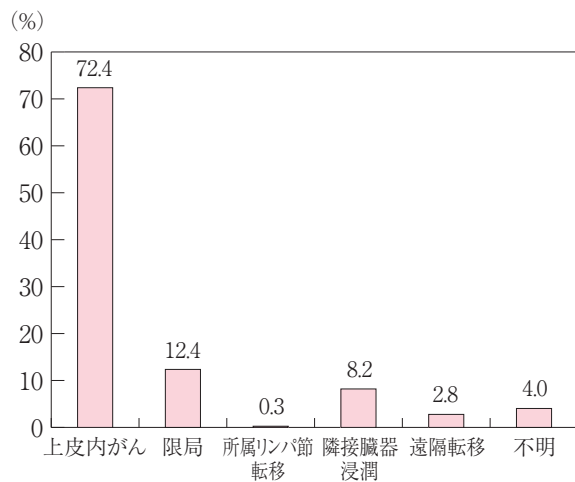
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



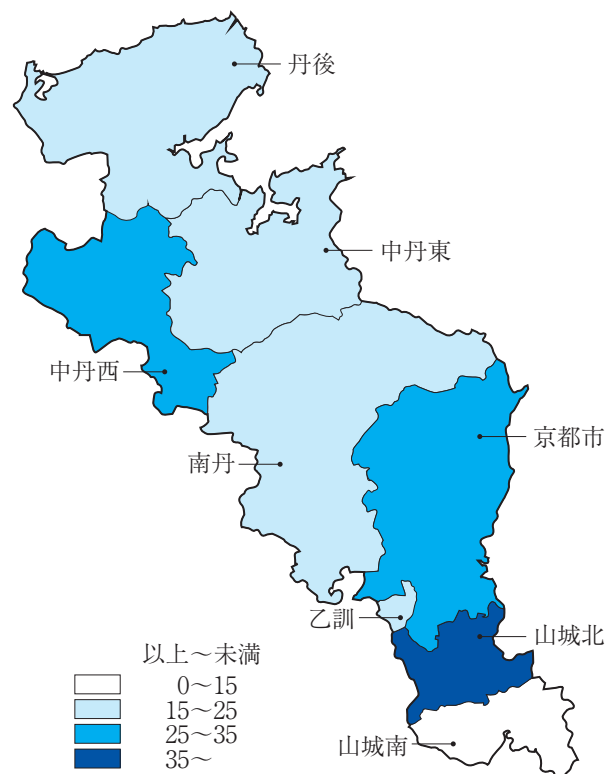
治療法は単独では手術療法が最も多い。69.5%が手術のみであるが、それは上皮内がんの割合が多いため、一般的に進行がん症例では手術に加えて放射線治療や薬物治療が併用される。内視鏡手術とロボット手術が保険適応になったことにより、内視鏡手術と今後はさらにロボット手術の例数が増加するだろう。治療なし（不明を含む）例が16.1%ある。

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、72.4%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、多臓器浸潤例が約11%ある。

粗罹患率・保健所別マップ

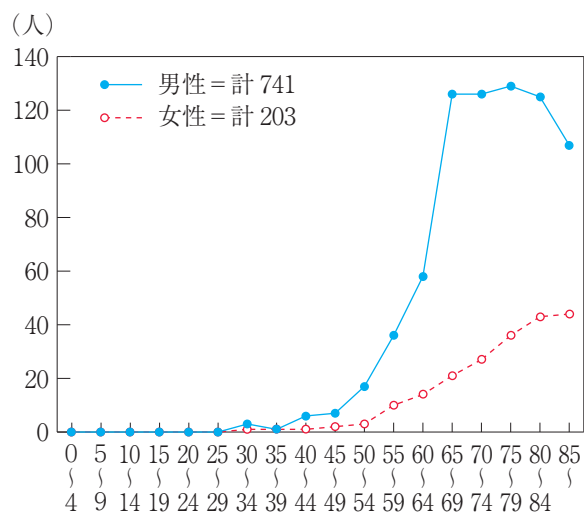


9. 膀胱

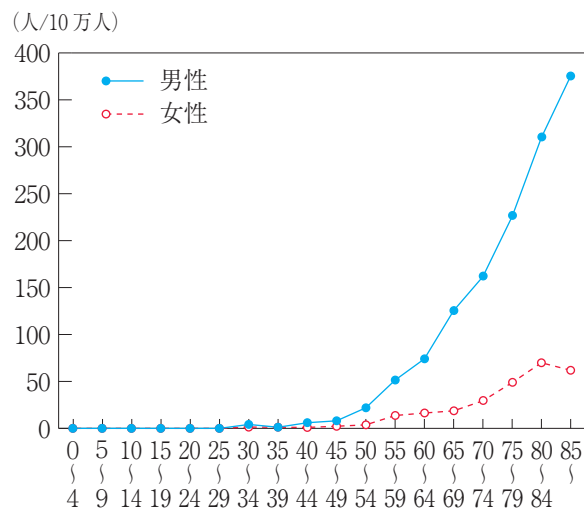
初発・確診のみ登録数：944

初発・確診のみ・除DCOの登録数：896

年齢階級別罹患数



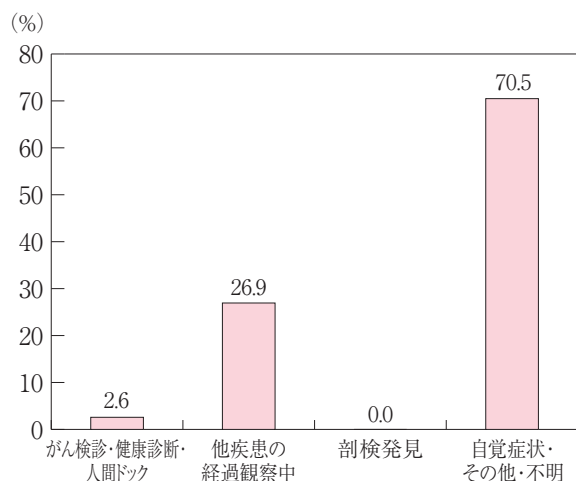
年齢階級別罹患率（人口10万対）



登録数は944名であった。昨年頭打ちとなったかにみえた登録数であるが、今回は一昨年と比較しても増加している。男女とも50歳未満の症例は少なく、特に男性では65歳以上の年齢階級での罹患数が多い。

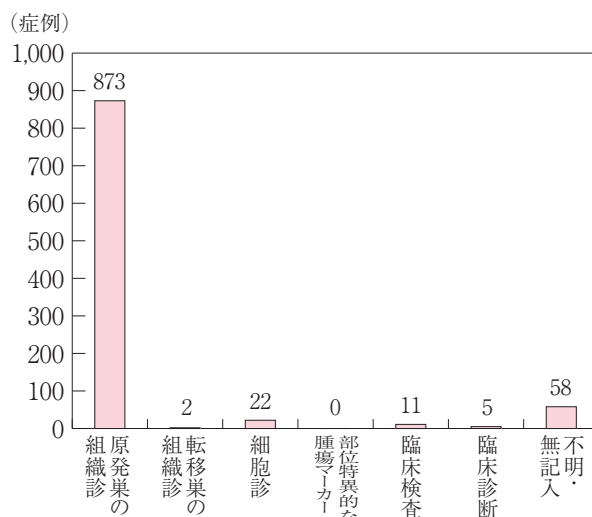
罹患率は、男女ともに年齢階級が高くなるにつれて上昇する。登録数全体の増加はベースになる人口の高齢化も影響しているものと考えられる。

発見経緯



日常診療では、肉眼的血尿などの自覚症状が発見契機となることが多い印象がある。実際には、他疾患の経過観察中や健診などが30%を占め、意外と多いことがわかる。

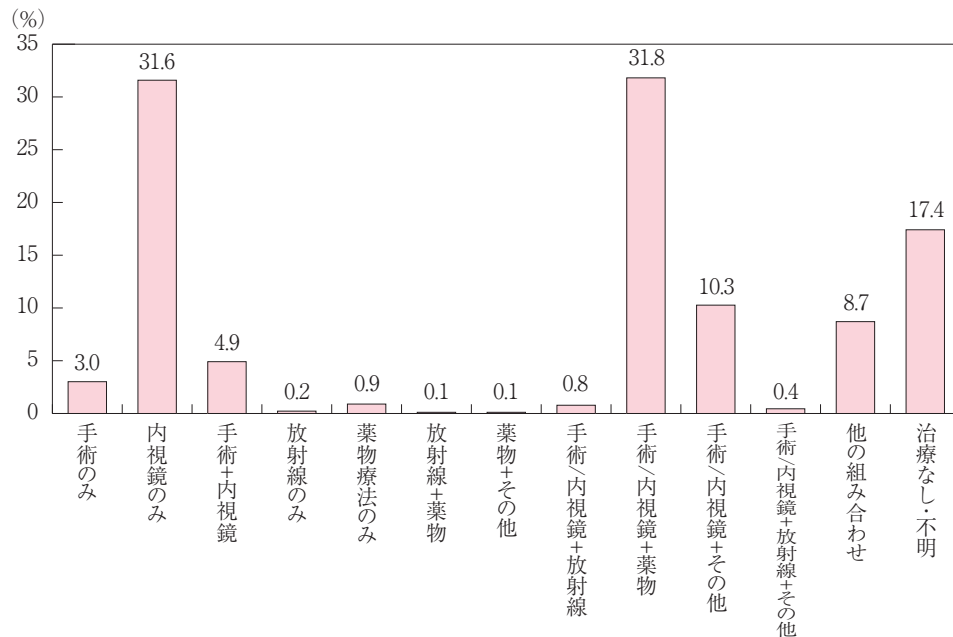
診断根拠



不明を除くとほぼ全例（98.5%）が原発巣の組織診で診断されている。

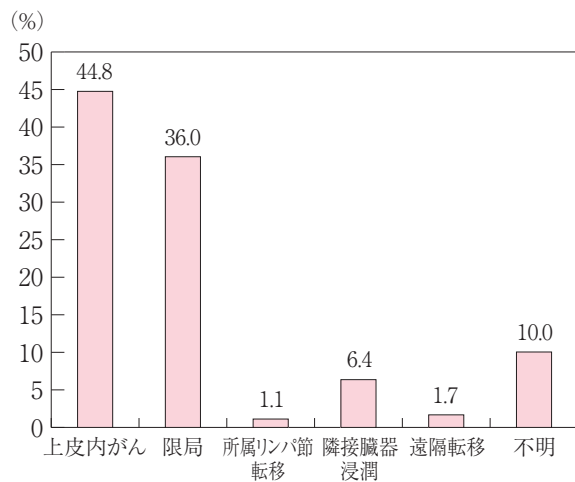
注）診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

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る。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



非浸潤性癌（Ta）と上皮内癌（Tis）が“上皮内がん”に，T1とT2が“限局”に分類されている。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。有症状がんが多いものの，比較的早期発見されているという印象に合致する。

粗罹患率・保健所別マップ

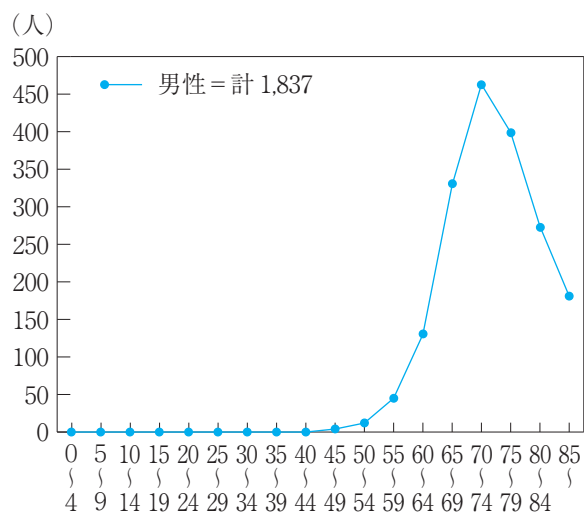


10. 前立腺

初発・確診のみ登録数：1,837

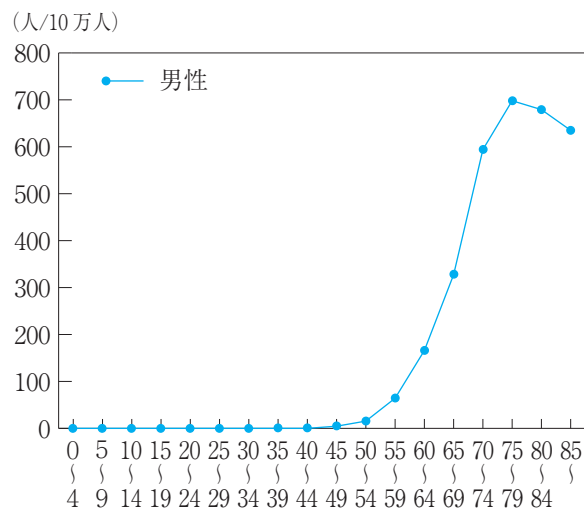
初発・確診のみ・除DCOの登録数：1,767

年齢階級別罹患数



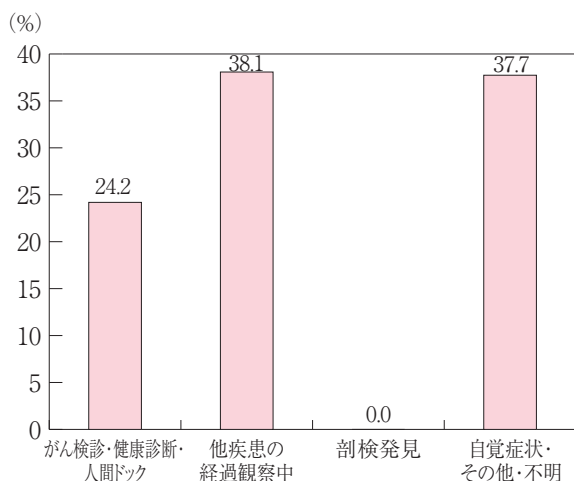
2010年以後、年々増加がみられる（2012年：1,430名、2013年：1,482名、2014年：1,645名）。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



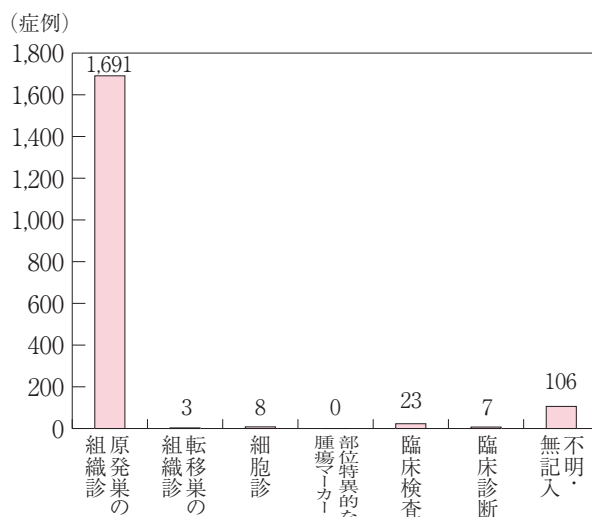
50歳代から70歳代まで急上昇がみられる。60歳代後半から80歳代までが特に高頻度であり『前立腺がんは高齢者のがん』と言える。

発見経緯



がん検診・健康診断・人間ドックや他疾患の経過観察中など、自覚症状なく発見（偶然発見）される前立腺がんが多い（62.3%）。この傾向はこの数年かわらない（2013年：67.5%、2014年：60.8%）。

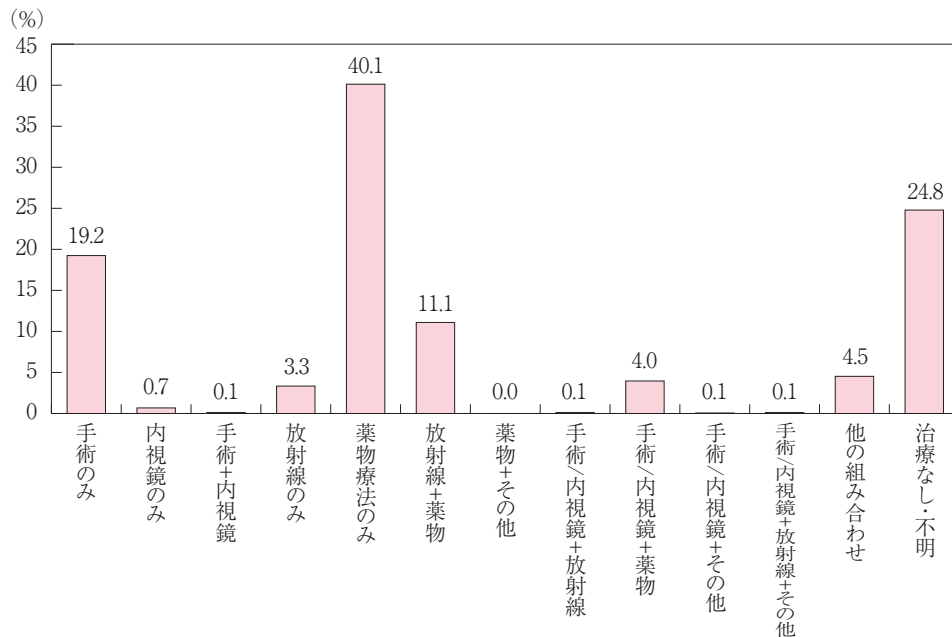
診断根拠



診断根拠の記載のある1,732名中1,691名（97.6%）が、前立腺（原発巣）の病理組織診断（生検、手術）による診断となっている（2012年：97.7%、2013年：98.0%、2014年：97.5%）。

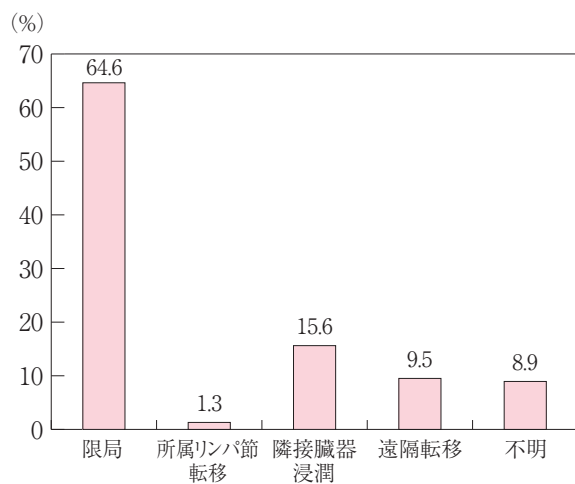
注）診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

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、（他の治療との併用も含めて）手術が施行されているのは23.6%であり、放射線治療が施行されているのは14.6%であるが、その大半（11.1%）が薬物療法と併用である。この傾向は2012年、2013年、2014年同様である。また、薬物療法のみ（40.1%）や無治療（24.8%）が多いのは『高齢者のがん』であることを反映している。

ひろがりの状況



根治的が期待できる前立腺がん（前立腺に限局するがん）の占める割合は64.6%であり、2011年：66.6%、2012年：60.9%、2013年：58.1%、2014年：61.2%であることからみて、年によって多少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

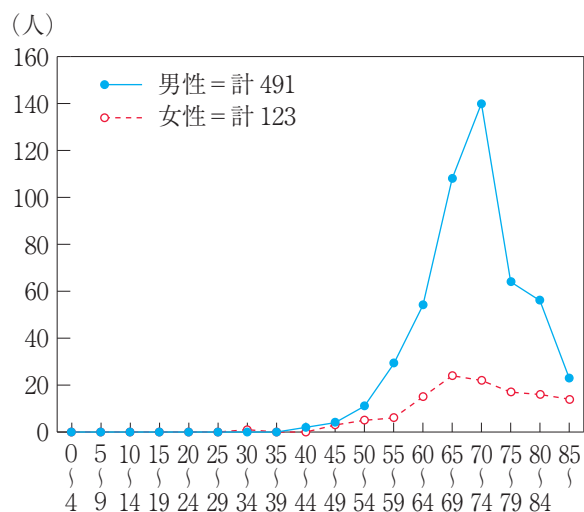


11. 食 道

初発・確認のみ登録数：614

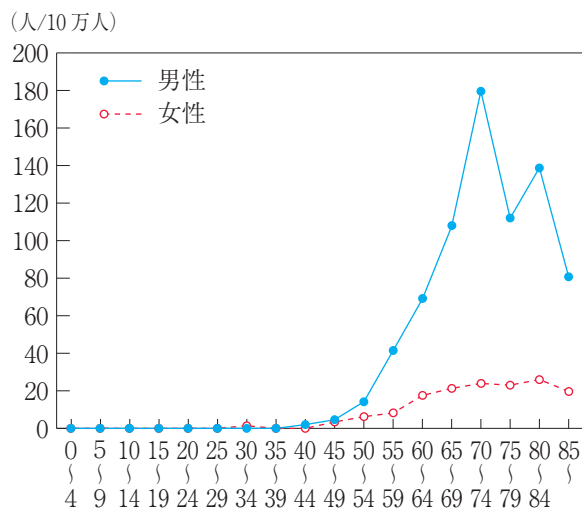
初発・確認のみ・除DCOの登録数：585

年齢階級別罹患数



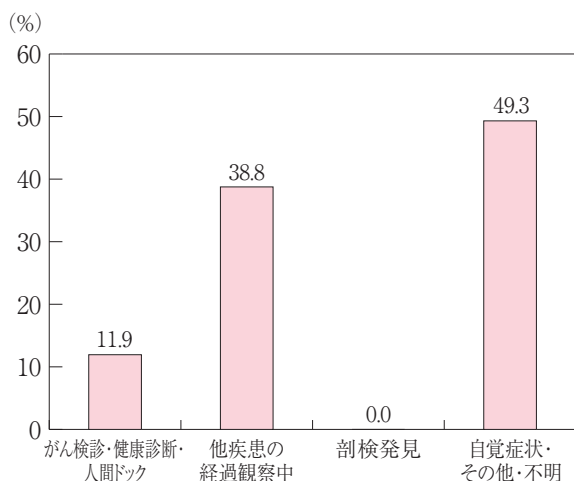
総登録数は614例で男性が491人。男性では70歳代前半（140人）、女性では60歳代後半（24人）の年齢層が最も多い。

年齢階級別罹患率（人口10万対）



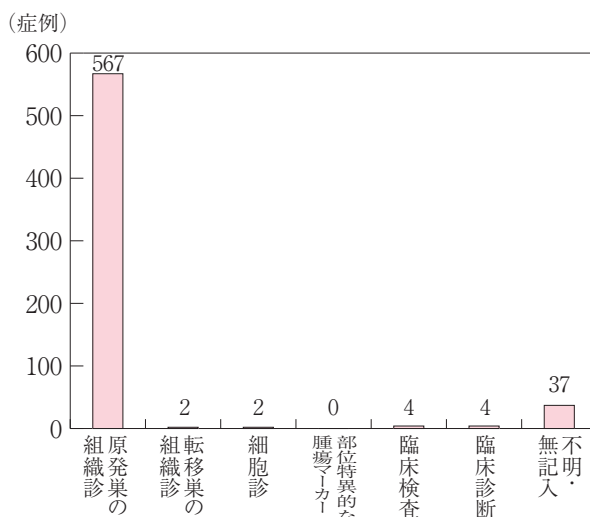
年齢階級別にみた食道がんの罹患率は30歳代前半の年齢層を除いて男性の罹患率が高く、男性では70歳代前半（179.6人）、女性では80歳代前半（26.0人）の年齢層の罹患率が最も高い。

発 見 経 緯



自覚症状・その他・不明が49.3%と最も多い。がん検診・健康診断・人間ドックでの発見は11.9%で少なく、症状が出現してから受診に至るケースが多いと思われる。

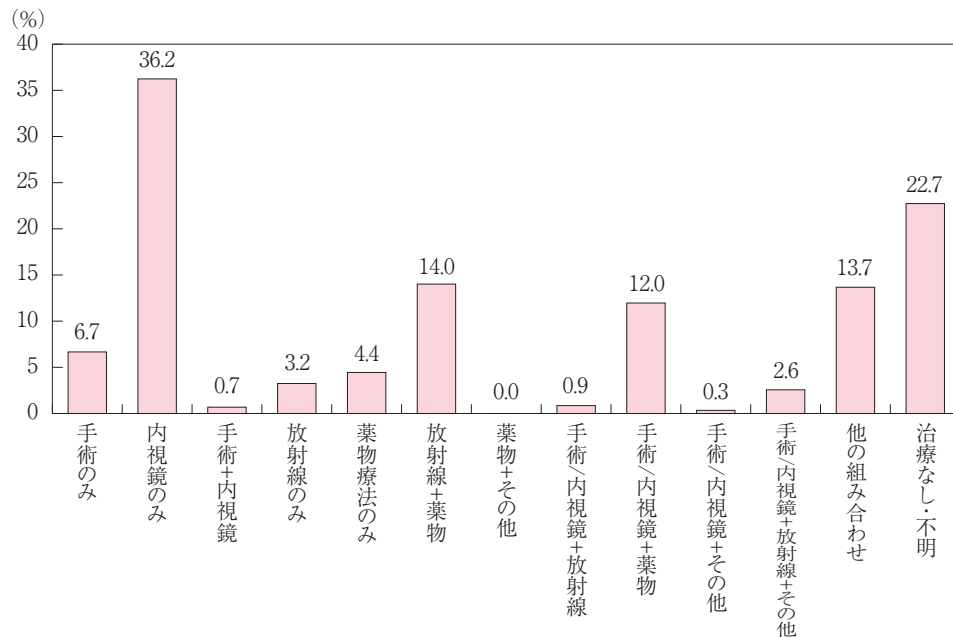
診 断 根 拠



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

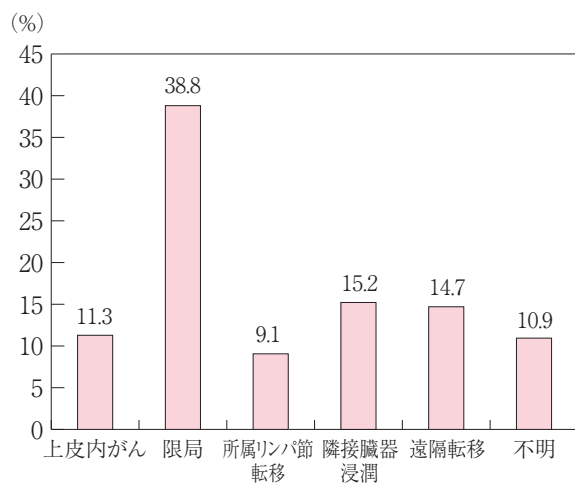
注) 診断根拠については、都道府県がんデータベースシステムより集計した

治療の状況



早期がんでは内視鏡治療単独が主体で36.2%と前年（31.1%）よりやや増加している。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11.3%で前年（10.2%）とはほぼ同様である。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29.9%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

乳 房

ひろがりの状況年次推移（初発・確診・除くDCO）

この10年間で全がんの登録数は6,546から20,917へと約3.2倍に増加しており乳房がんの登録数は790から1,881へと約2.4倍の増加がみられる。全がんに対する乳房がんの割合は2007年以降はおおむね8～9％で一定している。ひろがりの状況では2010年から登録システムの変更により「早期」は「限局」に含まれることになった。このため2009年までと2010年以降を同一条件として比較はできないが2010年以降はそれ以前に比べて「不明」が増加しており、これに「早期」が含まれている可能性は否定できない。「上皮内」の割合は2008年以降はおよそ10％前後で推移している。また「リンパ節転移」は2006年の29.1％から減少傾向を示し2015年は14.7％となっている。

全がんに対する乳房がんの割合

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
全がんの登録数	6,546	10,238	11,232	12,931	15,093	15,244	16,627	18,444	19,110	20,917
乳房がんの登録数	790	908	1,005	1,029	1,308	1,315	1,436	1,596	1,640	1,881
乳房がんの登録割合	12.1%	8.9%	8.9%	8.0%	8.7%	8.6%	8.6%	8.7%	8.6%	9.0%

乳房がんに対する早期乳房がんの割合

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
乳房がんの登録数 (ひろがり無記入除く)	776	894	992	993	1,308	1,315	1,436	1,596	1,640	1,881
早期乳房がんの登録数	137	138	159	158	—	—	—	—	—	—
早期乳房がんの登録割合	17.7%	15.4%	16.0%	15.9%	—	—	—	—	—	—

ひろがりの状況

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
上皮内	37	48	97	83	146	121	166	199	170	176
早期	100	90	62	75	—	—	—	—	—	—
限局	425	460	487	525	575	616	677	795	810	947
リンパ節	226	252	243	192	188	224	267	298	307	277
浸潤	19	39	36	45	35	34	37	54	69	86
遠隔	45	59	56	40	46	45	65	67	80	111
不明	20	27	51	87	318	275	224	183	204	284
無記入	14	14	13	36	—	—	—	—	—	—
登録数（無記入除く）	776	894	992	993	1,308	1,315	1,436	1,596	1,640	1,881

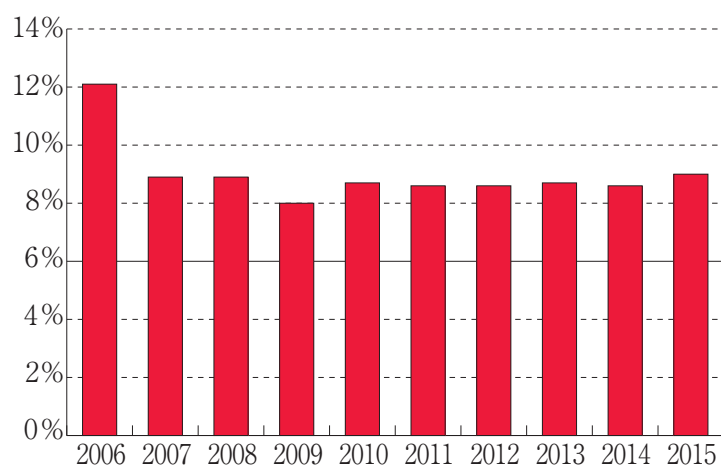
※2009年までは複数回答あり ※システムの変更により2010年以降、上皮内・早期・無記入の集計区分はなくなった

乳 房

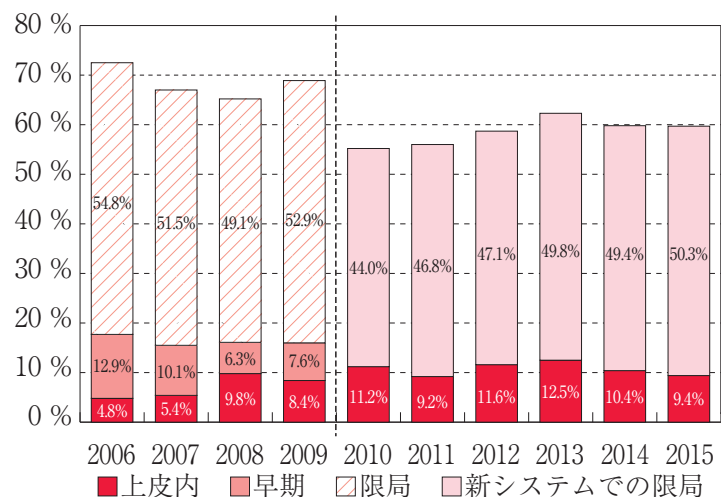
ひろがりの状況（割合）

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
上皮内	4.8%	5.4%	9.8%	8.4%	11.2%	9.2%	11.6%	12.5%	10.4%	9.4%
早期	12.9%	10.1%	6.3%	7.6%	—	—	—	—	—	—
限局	54.8%	51.5%	49.1%	52.9%	44.0%	46.8%	47.1%	49.8%	49.4%	50.3%
リンパ節	29.1%	28.2%	24.5%	19.3%	14.4%	17.0%	18.6%	18.7%	18.7%	14.7%
浸潤	2.4%	4.4%	3.6%	4.5%	2.7%	2.6%	2.6%	3.4%	4.2%	4.6%
遠隔	5.8%	6.6%	5.6%	4.0%	3.5%	3.4%	4.5%	4.2%	4.9%	5.9%
不明	2.6%	3.0%	5.1%	8.8%	24.3%	20.9%	15.6%	11.5%	12.4%	15.1%

全がんに対する乳房がんの登録割合



乳房がんに対する上皮内・限局の登録割合



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

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。

子宮頸

ひろがりの年次推移（初発・確診・除くDCO）

全がんに対する子宮頸がんの登録割合は、2011年までが3%前半であったが、2012年より3%後半と、ここ数年やや増加傾向にあるといえる。現在我が国ではいったん2013年に開始された子宮頸がんワクチン定期接種が諸事情により、たった2ヶ月で「積極的接種勧奨の停止」（任意接種）となってしまったことで、本来であれば予防でき、諸外国では確実に減少傾向である子宮頸がんが我が国では増加傾向であることは大変憂慮すべき問題である。一刻も早く子宮頸がんワクチン定期接種の再開が望まれる。

早期子宮頸がんという分類は現在用いられておらず、2010年からは集計の変更もあり、限局または「上皮内」に含まれている。

ひろがりの状況としては、現在は上皮内がんという分類は使用されず、CIN3（高度扁平上皮内病変HSIL）をあてていると考えられるが、この上皮内がんとして発見される割合は年ごとに増加している分、限局とリンパ節転移の割合が減少しており、検診の普及により、さらに早期レベルで発見できているためと考えられる。それに対し、浸潤や遠隔転移の進行がんの割合は10年前に比べると減少しているが、ここ数年は横ばいである。検診を受けず、かなり進行してから受診し、発見される特に高齢者が一定数あると考えられ、この年齢層への取り組みが望まれる。

全がんに対する子宮頸がんの割合

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
全がんの登録数	6,546	10,238	11,232	12,931	15,093	15,244	16,627	18,444	19,110	20,917
子宮頸がんの登録数	212	291	368	371	464	492	611	655	740	793
子宮頸がんの登録割合	3.2%	2.8%	3.3%	2.9%	3.1%	3.2%	3.7%	3.6%	3.9%	3.8%

子宮頸がんに対する早期肺がんの割合

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
子宮頸がんの登録数 （ひろがり無記入除く）	208	287	365	366	464	492	611	655	740	793
早期子宮頸がんの登録数	116	140	216	225	—	—	—	—	—	—
早期子宮頸がんの登録割合	55.8%	48.8%	59.2%	61.5%	—	—	—	—	—	—

ひろがりの状況

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
上皮内	104	133	207	219	259	305	419	453	521	574
早期	12	7	9	6	—	—	—	—	—	—
限局	39	74	76	61	93	90	107	106	101	98
リンパ節	16	17	8	24	15	14	13	10	3	2
浸潤	39	48	54	60	51	52	33	47	59	65
遠隔	15	21	13	8	15	17	13	15	25	22
不明	7	4	10	5	31	14	26	24	31	32
無記入	4	4	3	5	—	—	—	—	—	—
登録数（無記入除く）	208	287	365	366	464	492	611	655	740	793

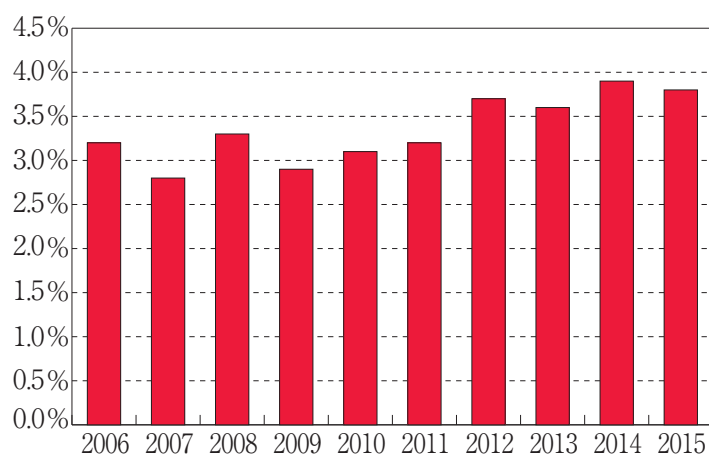
※2009年までは複数回答あり ※システムの変更により2010年以降、早期・無記入の集計区分はなくなった

子宮頸

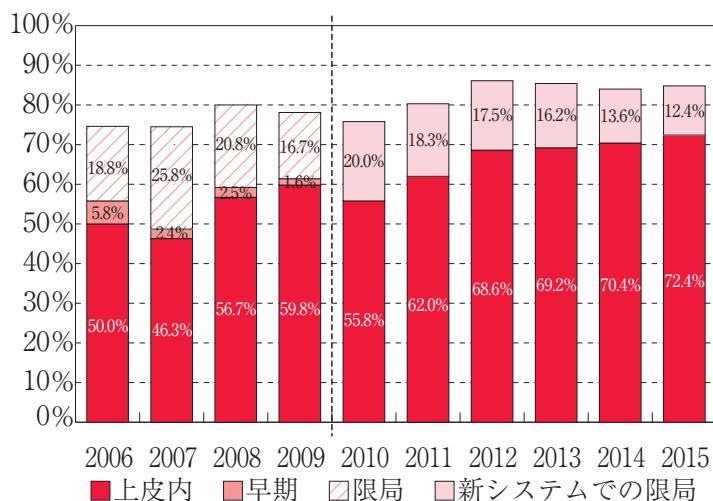
ひろがりの状況（割合）

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
上皮内	50.0%	46.3%	56.7%	59.8%	55.8%	62.0%	68.6%	69.2%	70.4%	72.4%
早期	5.8%	2.4%	2.5%	1.6%	—	—	—	—	—	—
限局	18.8%	25.8%	20.8%	16.7%	20.0%	18.3%	17.5%	16.2%	13.6%	12.4%
リンパ節	7.7%	5.9%	2.2%	6.6%	3.2%	2.8%	2.1%	1.5%	0.4%	0.3%
浸潤	18.8%	16.7%	14.8%	16.4%	11.0%	10.6%	5.4%	7.2%	8.0%	8.2%
遠隔	7.2%	7.3%	3.6%	2.2%	3.2%	3.5%	2.1%	2.3%	3.4%	2.8%
不明	3.4%	1.4%	2.7%	1.4%	6.7%	2.8%	4.3%	3.7%	4.2%	4.0%

全がんに対する子宮頸がんの登録割合



子宮頸がんに対する上皮内・限局の登録割合



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

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

2015年

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合(%)			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
全部位	C00-C96	11,736	8,884	20,620	100.0	100.0	100.0	940.5	653.5	790.8	478.6	340.8	397.2	336.2	252.7	286.7	39.7	28.2	33.5
口腔・咽頭	C00-C14	277	148	425	2.4	1.7	2.1	22.2	10.9	16.3	13.4	5.3	9.1	10.0	3.8	6.7	1.1	0.4	0.8
食道	C15	441	105	546	3.8	1.2	2.6	35.3	7.7	20.9	18.4	3.6	10.4	13.1	2.7	7.5	1.9	0.3	1.1
胃	C16	2,045	1,010	3,055	17.4	11.4	14.8	163.9	74.3	117.2	80.4	31.1	52.9	55.3	21.8	36.7	6.6	2.5	4.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,764	1,462	3,226	15.0	16.5	15.6	141.4	107.5	123.7	73.4	47.2	58.9	51.8	33.8	42.0	6.4	4.0	5.1
結腸	C18	1,078	1,079	2,157	9.2	12.1	10.5	86.4	79.4	82.7	43.1	33.4	37.6	30.0	23.7	26.4	3.6	2.8	3.2
直腸	C19-C20	686	383	1,069	5.8	4.3	5.2	55.0	28.2	41.0	30.3	13.8	21.3	21.8	10.2	15.5	2.8	1.2	2.0
肝および肝内胆管	C22	611	311	922	5.2	3.5	4.5	49.0	22.9	35.4	24.2	7.9	15.3	16.3	5.2	10.3	1.9	0.5	1.2
胆のう・胆管	C23-C24	248	249	497	2.1	2.8	2.4	19.9	18.3	19.1	9.2	5.9	7.4	6.2	4.0	5.0	0.7	0.4	0.5
膵臓	C25	420	390	810	3.6	4.4	3.9	33.7	28.7	31.1	17.0	10.7	13.6	11.8	7.4	9.4	1.4	0.8	1.1
喉頭	C32	126	14	140	1.1	0.2	0.7	10.1	1.0	5.4	5.2	0.4	2.6	3.7	0.3	1.9	0.5	0.1	0.3
肺	C33-C34	1,785	968	2,753	15.2	10.9	13.4	143.0	71.2	105.6	69.3	29.2	46.7	47.8	20.5	32.5	5.6	2.6	4.0
皮膚	C43-C44	205	194	399	1.7	2.2	1.9	16.4	14.3	15.3	8.2	6.1	6.9	5.8	4.3	4.9	0.5	0.4	0.5
乳房	C50	14	1,773	1,787	0.1	20.0	8.7	1.1	130.4	68.5	0.6	92.2	48.1	0.4	71.2	37.0	0.0	7.8	4.0
子宮	C53-C55	—	509	—	—	5.7	—	—	37.4	—	—	27.8	—	—	21.5	—	—	2.2	—
子宮頸部	C53	—	217	—	—	2.4	—	—	16.0	—	—	13.1	—	—	10.3	—	—	1.0	—
子宮体部	C54	—	277	—	—	3.1	—	—	20.4	—	—	14.3	—	—	11.0	—	—	1.2	—
卵巣	C56	—	230	—	—	2.6	—	—	16.9	—	—	12.0	—	—	9.5	—	—	1.0	—
前立腺	C61	1,837	—	—	15.7	—	—	147.2	—	—	68.2	—	—	45.5	—	—	5.9	—	—
膀胱	C67	393	131	524	3.3	1.5	2.5	31.5	9.6	20.1	14.7	3.4	8.3	10.0	2.3	5.7	1.1	0.2	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	413	181	594	3.5	2.0	2.9	33.1	13.3	22.8	18.6	6.0	11.8	13.3	4.2	8.4	1.6	0.5	1.0
脳・中枢神経系	C70-C72	61	74	135	0.5	0.8	0.7	4.9	5.4	5.2	4.0	3.7	3.9	3.6	3.2	3.4	0.3	0.3	0.3
甲状腺	C73	102	332	434	0.9	3.7	2.1	8.2	24.4	16.6	5.9	17.5	11.9	4.6	13.7	9.3	0.5	1.5	1.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	359	354	713	3.1	4.0	3.5	28.8	26.0	27.3	15.3	13.0	13.9	10.9	9.4	10.0	1.2	1.1	1.2
多発性骨髄腫	C88-C90	90	94	184	0.8	1.1	0.9	7.2	6.9	7.1	3.6	3.3	3.4	2.5	2.4	2.4	0.3	0.3	0.3
白血病	C91-C95	158	87	245	1.3	1.0	1.2	12.7	6.4	9.4	9.4	4.6	6.9	8.3	4.3	6.2	0.8	0.4	0.6

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

2015年

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合(%)			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
全部位	C00-C96 D00-D09	12,955	10,248	23,203	100.0	100.0	100.0	1,038.2	753.8	889.9	533.2	425.9	466.1	375.3	321.1	339.8	44.5	34.7	39.1
食道	C15 D001	491	123	614	3.8	1.2	2.6	39.3	9.0	23.5	20.5	4.4	11.7	14.6	3.2	8.4	2.1	0.4	1.2
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	2,423	1,835	4,258	18.7	17.9	18.4	194.2	135.0	163.3	104.7	62.6	81.7	74.7	44.9	58.6	9.3	5.4	7.2
結腸*1	C18 D010	1,562	1,351	2,913	12.1	13.2	12.6	125.2	99.4	111.7	66.2	44.5	54.2	46.9	31.7	38.6	5.7	3.8	4.7
直腸*1	C19-C20 D011-D012	861	484	1,345	6.6	4.7	5.8	69.0	35.6	51.6	38.6	18.1	27.5	27.8	13.2	20.0	3.5	1.6	2.5
肺	C33-C34 D021-D022	1,789	971	2,760	13.8	9.5	11.9	143.4	71.4	105.9	69.5	29.3	46.9	48.0	20.5	32.6	5.6	2.6	4.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	251	252	503	1.9	2.5	2.2	20.1	18.5	19.3	9.9	7.5	8.5	7.0	5.3	6.0	0.7	0.6	0.6
乳房	C50 D05	15	1,961	1,976	0.1	19.1	8.5	1.2	144.2	75.8	0.6	103.2	53.8	0.4	79.8	41.5	0.0	8.7	4.5
子宮	C53-C55 D06	—	1,095	—	—	10.7	—	—	80.5	—	—	78.9	—	—	64.8	—	—	5.8	—
子宮頸部	C53 D06	—	803	—	—	7.8	—	—	59.1	—	—	64.3	—	—	53.6	—	—	4.5	—
膀胱	C67 D090	741	203	944	5.7	2.0	4.1	59.4	14.9	36.2	29.1	5.9	16.2	20.0	4.0	11.1	2.3	0.4	1.3

*1 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数, 罹患割合(%) : 部位別, 性別

A. 上皮内がんを除く

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳		5-9歳		10-14歳		15-19歳		20-24歳		25-29歳		30-34歳	
				罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
男	全部位	C00-C96	11,736	8	100.0	5	100.0	9	100.0	10	100.0	14	100.0	19	100.0	39	100.0
	口腔・咽頭	C00-C14	277	0	0.0	0	0.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0	1	5.3	1	2.6
	食道	C15	441	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胃	C16	2,045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.1
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,764	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	1	7.1	0	0.0	3	7.7
	結腸	C18	1,078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	0	0.0	2	5.1
	直腸	C19-C20	686	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	2.6
	肝および肝内胆管	C22	611	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	248	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6
	膵臓	C25	420	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	2.6
	喉頭	C32	126	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	肺	C33-C34	1,785	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	2	10.5	0	0.0
	皮膚	C43-C44	205	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	10.0	1	7.1	1	5.3	2	5.1
	乳房	C50	14	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	1,837	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膀胱	C67	393	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	413	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	1	2.6
	脳・中枢神経系	C70-C72	61	3	37.5	0	0.0	1	11.1	0	0.0	1	7.1	0	0.0	6	15.4
	甲状腺	C73	102	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.3	2	10.5	3	7.7
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	359	0	0.0	1	20.0	1	11.1	0	0.0	1	7.1	1	5.3	0	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	90	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	158	2	25.0	3	60.0	3	33.3	6	60.0	3	21.4	4	21.1	7	17.9
女	全部位	C00-C96	8,884	4	100.0	2	100.0	3	100.0	6	100.0	14	100.0	31	100.0	76	100.0
	口腔・咽頭	C00-C14	148	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	3	3.9
	食道	C15	105	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3
	胃	C16	1,010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.3	3	9.7	2	2.6
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,462	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	3	3.9
	結腸	C18	1,079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	3	3.9
	直腸	C19-C20	383	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0	0.0
	肝および肝内胆管	C22	311	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3
	胆のう・胆管	C23-C24	249	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膵臓	C25	390	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3
	喉頭	C32	14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	肺	C33-C34	968	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	皮膚	C43-C44	194	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	乳房	C50	1,773	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.3	6	19.4	26	34.2
	子宮	C53-C55	509	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	25.8	19	25.0
	子宮頸部	C53	217	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	22.6	18	23.7
	子宮体部	C54	277	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	1	1.3
	卵巣	C56	230	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3	2	14.3	2	6.5	3	3.9
	膀胱	C67	131	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	181	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3
	脳・中枢神経系	C70-C72	74	0	0.0	1	50.0	2	66.7	3	50.0	2	14.3	1	3.2	1	1.3
	甲状腺	C73	332	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	21.4	4	12.9	11	14.5
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	354	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.3	0	0.0	2	2.6
	多発性骨髄腫	C88-C90	94	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	87	4	100.0	1	50.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0	0.0
総数	全部位	C00-C96	20,620	12	100.0	7	100.0	12	100.0	16	100.0	28	100.0	50	100.0	115	100.0
	口腔・咽頭	C00-C14	425	0	0.0	0	0.0	2	16.7	0	0.0	0	0.0	2	4.0	4	3.5
	食道	C15	546	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9
	胃	C16	3,055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.1	3	6.0	4	3.5
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	3,226	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	1	3.6	2	4.0	6	5.2
	結腸	C18	2,157	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0	1	2.0	5	4.3
	直腸	C19-C20	1,069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	1	2.0	1	0.9
	肝および肝内胆管	C22	922	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9
	胆のう・胆管	C23-C24	497	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9
	膵臓	C25	810	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0	0.0	2	1.7
	喉頭	C32	140	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	肺	C33-C34	2,753	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	1	3.6	2	4.0	0	0.0
	皮膚	C43-C44	399	0	0.0	0	0.0	1	8.3	1	6.3	1	3.6	1	2.0	2	1.7
	乳房	C50	1,787	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.1	6	12.0	26	22.6
	子宮	C53-C55	509	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	16.0	19	16.5
	子宮頸部	C53	217	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	14.0	18	15.7
	子宮体部	C54	277	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	1	0.9
	卵巣	C56	230	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	12.5	2	7.1	2	4.0	3	2.6
	前立腺	C61	1,837	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膀胱	C67	524	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	594	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	2	1.7
	脳・中枢神経系	C70-C72	135	3	25.0	1	14.3	3	25.0	3	18.8	3	10.7	1	2.0	7	6.1
	甲状腺	C73	434	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	17.9	6	12.0	14	12.2
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	713	0	0.0	1	14.3	1	8.3	0	0.0	3	10.7	1	2.0	2	1.7
	多発性骨髄腫	C88-C90	184	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	6	50.0	4	57.1	4	33.3	6	37.5	3	10.7	7	14.0	7	6.1

35-39歳		40-44歳		45-49歳		50-54歳		55-59歳		60-64歳		65-69歳		70-74歳		75-79歳		80-84歳		85歳以上	
罹患者数	割合(%)	罹患者数	割合(%)	罹患者数	割合(%)	罹患者数	割合(%)	罹患者数	割合(%)	罹患者数	割合(%)	罹患者数	割合(%)	罹患者数	割合(%)	罹患者数	割合(%)	罹患者数	割合(%)	罹患者数	割合(%)
53	100.0	83	100.0	156	100.0	290	100.0	580	100.0	1,005	100.0	2,074	100.0	2,262	100.0	2,042	100.0	1,713	100.0	1,374	100.0
7	13.2	3	3.6	14	9.0	18	6.2	19	3.3	30	3.0	54	2.6	40	1.8	34	1.7	31	1.8	23	1.7
0	0.0	2	2.4	3	1.9	11	3.8	25	4.3	50	5.0	95	4.6	124	5.5	57	2.8	53	3.1	21	1.5
4	7.5	6	7.2	23	14.7	48	16.6	81	14.0	173	17.2	385	18.6	395	17.5	392	19.2	298	17.4	238	17.3
8	15.1	15	18.1	26	16.7	53	18.3	109	18.8	162	16.1	346	16.7	339	15.0	287	14.1	218	12.7	196	14.3
5	9.4	9	10.8	15	9.6	21	7.2	56	9.7	86	8.6	199	9.6	210	9.3	182	8.9	152	8.9	140	10.2
3	5.7	6	7.2	11	7.1	32	11.0	53	9.1	76	7.6	147	7.1	129	5.7	105	5.1	66	3.9	56	4.1
0	0.0	3	3.6	8	5.1	14	4.8	29	5.0	53	5.3	94	4.5	111	4.9	129	6.3	107	6.2	63	4.6
0	0.0	2	2.4	2	1.3	1	0.3	9	1.6	24	2.4	35	1.7	36	1.6	38	1.9	55	3.2	45	3.3
4	7.5	4	4.8	1	0.6	10	3.4	23	4.0	39	3.9	74	3.6	77	3.4	66	3.2	67	3.9	53	3.9
0	0.0	0	0.0	2	1.3	3	1.0	11	1.9	10	1.0	27	1.3	26	1.1	20	1.0	14	0.8	13	0.9
2	3.8	9	10.8	17	10.9	37	12.8	80	13.8	148	14.7	302	14.6	336	14.9	305	14.9	279	16.3	267	19.4
2	3.8	0	0.0	5	3.2	5	1.7	8	1.4	13	1.3	26	1.3	23	1.0	28	1.4	45	2.6	44	3.2
0	0.0	0	0.0	1	0.6	1	0.3	0	0.0	2	0.2	0	0.0	3	0.1	2	0.1	1	0.1	4	0.3
0	0.0	0	0.0	4	2.6	12	4.1	45	7.8	130	12.9	329	15.9	463	20.5	399	19.5	274	16.0	181	13.2
1	1.9	4	4.8	1	0.6	8	2.8	16	2.8	27	2.7	62	3.0	64	2.8	65	3.2	70	4.1	75	5.5
2	3.8	4	4.8	12	7.7	22	7.6	37	6.4	37	3.7	69	3.3	69	3.1	63	3.1	60	3.5	35	2.5
2	3.8	4	4.8	4	2.6	4	1.4	7	1.2	4	0.4	6	0.3	6	0.3	7	0.3	0	0.0	6	0.4
6	11.3	7	8.4	8	5.1	5	1.7	10	1.7	10	1.0	19	0.9	8	0.4	11	0.5	6	0.4	5	0.4
3	5.7	4	4.8	6	3.8	12	4.1	21	3.6	34	3.4	61	2.9	60	2.7	63	3.1	51	3.0	40	2.9
0	0.0	1	1.2	1	0.6	3	1.0	8	1.4	5	0.5	14	0.7	16	0.7	11	0.5	15	0.9	16	1.2
2	3.8	2	2.4	6	3.8	13	4.5	10	1.7	15	1.5	22	1.1	21	0.9	13	0.6	17	1.0	9	0.7
145	100.0	293	100.0	396	100.0	433	100.0	484	100.0	759	100.0	1,243	100.0	1,244	100.0	1,151	100.0	1,120	100.0	1,480	100.0
1	0.7	3	1.0	3	0.8	7	1.6	10	2.1	7	0.9	22	1.8	21	1.7	21	1.8	25	2.2	24	1.6
0	0.0	0	0.0	3	0.8	5	1.2	3	0.6	11	1.4	23	1.9	19	1.5	10	0.9	16	1.4	14	0.9
6	4.1	15	5.1	14	3.5	27	6.2	36	7.4	62	8.2	127	10.2	172	13.8	164	14.2	175	15.6	205	13.9
10	6.9	16	5.5	33	8.3	52	12.0	61	12.6	113	14.9	214	17.2	245	19.7	209	18.2	198	17.7	306	20.7
4	2.8	12	4.1	24	6.1	29	6.7	41	8.5	79	10.4	143	11.5	182	14.6	165	14.3	153	13.7	243	16.4
6	4.1	4	1.4	9	2.3	23	5.3	20	4.1	34	4.5	71	5.7	63	5.1	44	3.8	45	4.0	63	4.3
1	0.7	0	0.0	4	1.0	3	0.7	7	1.4	16	2.1	28	2.3	37	3.0	56	4.9	70	6.3	88	5.9
0	0.0	2	0.7	3	0.8	2	0.5	5	1.0	12	1.6	23	1.9	25	2.0	39	3.4	47	4.2	91	6.1
2	1.4	0	0.0	5	1.3	6	1.4	12	2.5	25	3.3	52	4.2	50	4.0	58	5.0	73	6.5	106	7.2
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	4	0.3	5	0.4	2	0.2	1	0.1	1	0.1
3	2.1	5	1.7	10	2.5	16	3.7	38	7.9	70	9.2	164	13.2	180	14.5	149	12.9	152	13.6	180	12.2
2	1.4	7	2.4	6	1.5	7	1.6	7	1.4	13	1.7	14	1.1	25	2.0	27	2.3	29	2.6	57	3.9
59	40.7	143	48.8	184	46.5	169	39.0	144	29.8	206	27.1	270	21.7	186	15.0	149	12.9	104	9.3	125	8.4
18	12.4	41	14.0	50	12.6	52	12.0	46	9.5	53	7.0	54	4.3	51	4.1	47	4.1	30	2.7	40	2.7
13	9.0	24	8.2	23	5.8	19	4.4	18	3.7	14	1.8	20	1.6	14	1.1	19	1.7	9	0.8	19	1.3
5	3.4	17	5.8	27	6.8	32	7.4	27	5.6	39	5.1	33	2.7	36	2.9	27	2.3	18	1.6	14	0.9
5	3.4	14	4.8	20	5.1	21	4.8	25	5.2	29	3.8	37	3.0	21	1.7	18	1.6	17	1.5	14	0.9
1	0.7	0	0.0	2	0.5	1	0.2	4	0.8	7	0.9	13	1.0	15	1.2	19	1.7	30	2.7	39	2.6
2	1.4	4	1.4	7	1.8	3	0.7	7	1.4	10	1.3	31	2.5	22	1.8	34	3.0	29	2.6	31	2.1
3	2.1	2	0.7	1	0.3	1	0.2	7	1.4	10	1.3	7	0.6	7	0.6	8	0.7	8	0.7	10	0.7
19	13.1	13	4.4	26	6.6	23	5.3	26	5.4	43	5.7	57	4.6	49	3.9	31	2.7	13	1.2	14	0.9
2	1.4	12	4.1	5	1.3	18	4.2	25	5.2	32	4.2	46	3.7	52	4.2	57	5.0	45	4.0	56	3.8
1	0.7	2	0.7	2	0.5	2	0.5	7	1.4	7	0.9	17	1.4	18	1.4	14	1.2	13	1.2	11	0.7
5	3.4	6	2.0	6	1.5	3	0.7	2	0.4	7	0.9	12	1.0	12	1.0	10	0.9	5	0.4	10	0.7
198	100.0	376	100.0	552	100.0	723	100.0	1,064	100.0	1,764	100.0	3,317	100.0	3,506	100.0	3,193	100.0	2,833	100.0	2,854	100.0
8	4.0	6	1.6	17	3.1	25	3.5	29	2.7	37	2.1	76	2.3	61	1.7	55	1.7	56	2.0	47	1.6
0	0.0	2	0.5	6	1.1	16	2.2	28	2.6	61	3.5	118	3.6	143	4.1	67	2.1	69	2.4	35	1.2
10	5.1	21	5.6	37	6.7	75	10.4	117	11.0	235	13.3	512	15.4	567	16.2	556	17.4	473	16.7	443	15.5
18	9.1	31	8.2	59	10.7	105	14.5	170	16.0	275	15.6	560	16.9	584	16.7	496	15.5	416	14.7	502	17.6
9	4.5	21	5.6	39	7.1	50	6.9	97	9.1	165	9.4	342	10.3	392	11.2	347	10.9	305	10.8	383	13.4
9	4.5	10	2.7	20	3.6	55	7.6	73	6.9	110	6.2	218	6.6	192	5.5	149	4.7	111	3.9	119	4.2
1	0.5	3	0.8	12	2.2	17	2.4	36	3.4	69	3.9	122	3.7	148	4.2	185	5.8	177	6.2	151	5.3
0	0.0	4	1.1	5	0.9	3	0.4	14	1.3	36	2.0	58	1.7	61	1.7	77	2.4	102	3.6	136	4.8
6	3.0	4	1.1	6	1.1	16	2.2	35	3.3	64	3.6	126	3.8	127	3.6	124	3.9	140	4.9	159	5.6
0	0.0	0	0.0	2	0.4	3	0.4	11	1.0	11	0.6	31	0.9	31	0.9	22	0.7	15	0.5	14	0.5
5	2.5	14	3.7	27	4.9	53	7.3	118	11.1	218	12.4	466	14.0	516	14.7	454	14.2	431	15.2	447	15.7
4	2.0	7	1.9	11	2.0	12	1.7	15	1.4	26	1.5	40	1.2	48	1.4	55	1.7	74	2.6	101	3.5
59	29.8	143	38.0	185	33.5	170	23.5	144	13.5	208	11.8	270	8.1	189	5.4	151	4.7	105	3.7	129	4.5
18	9.1	41	10.9	50	9.1	52	7.2	46	4.3	53	3.0	54	1.6	51	1.5	47	1.5	30	1.1	40	1.4
13	6.6	24	6.4	23	4.2	19	2.6	18	1.7	14	0.8	20	0.6	14	0.4	19	0.6	9	0.3	19	0.7
5	2.5	17	4.5	27	4.9	32	4.4	27	2.5	39	2.2	33	1.0	36	1.0	27	0.8	18	0.6	14	0.5
5	2.5	14	3.7	20	3.6	21	2.9	25	2.3	29	1.6	37	1.1	21	0.6	18	0.6	17	0.6	14	0.5
0	0.0	0	0.0	4	0.7	12	1.7	45	4.2	130	7.4	329	9.9	463	13.2	399	12.5	274	9.7	181	6.3
2	1.0	4	1.1	3	0.5	9	1.2	20	1.9	34	1.9	75	2.3	79	2.3	84	2.6	100	3.5	114	4.0
4	2.0	8	2.1	19	3.4	25	3.5	44	4.1	47	2.7	100	3.0	91	2.6	97	3.0	89	3.1	66	2.3
5	2.5	6	1.6	5	0.9	5	0.7	14	1.3												

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	12,955	8	100.0	5	100.0	9	100.0	10	100.0	15	100.0	19	100.0	45	100.0
	食道	C15 D001	491	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	2,423	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	2	13.3	0	0.0	5	11.1
	結腸*1	C18 D010	1,562	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	1	6.7	0	0.0	3	6.7
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	861	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	0	0.0	2	4.4
	肺	C33-C34 D021-D022	1,789	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	2	10.5	0	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	251	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	10.0	1	6.7	1	5.3	3	6.7
	乳房	C50 D05	15	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	741	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	6.7
女	全部位	C00-C96 D00-D09	10,248	4	100.0	2	100.0	3	100.0	7	100.0	30	100.0	109	100.0	188	100.0
	食道	C15 D001	123	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5
	大腸 (結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,835	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	2	1.8	4	2.1
	結腸*1	C18 D010	1,351	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	1	0.9	4	2.1
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	484	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	0	0.0
	肺	C33-C34 D021-D022	971	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	252	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	乳房	C50 D05	1,961	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	6	5.5	29	15.4
	子宮	C53-C55 D06	1,095	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	15	50.0	86	78.9	124	66.0
	子宮頸部	C53 D06	803	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	15	50.0	85	78.0	123	65.4
	膀胱	C67 D090	203	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5
総数	全部位	C00-C96 D00-D09	23,203	12	100.0	7	100.0	12	100.0	17	100.0	45	100.0	128	100.0	233	100.0
	食道	C15 D001	614	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4
	大腸 (結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	4,258	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	3	6.7	2	1.6	9	3.9
	結腸*1	C18 D010	2,913	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	2	4.4	1	0.8	7	3.0
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	1,345	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.2	1	0.8	2	0.9
	肺	C33-C34 D021-D022	2,760	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	1	2.2	2	1.6	0	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	503	0	0.0	0	0.0	1	8.3	1	5.9	1	2.2	1	0.8	3	1.3
	乳房	C50 D05	1,976	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.4	6	4.7	29	12.4
	子宮	C53-C55 D06	1,095	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	15	33.3	86	67.2	124	53.2
	子宮頸部	C53 D06	803	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	15	33.3	85	66.4	123	52.8
	膀胱	C67 D090	944	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.7

*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	
罹患數	割合(%)	罹患數	割合(%)	罹患數	割合(%)	罹患數	割合(%)	罹患數	割合(%)	罹患數	割合(%)	罹患數	割合(%)	罹患數	割合(%)	罹患數	割合(%)	罹患數	割合(%)	罹患數	割合(%)
60	100.0	95	100.0	189	100.0	334	100.0	678	100.0	1,139	100.0	2,323	100.0	2,490	100.0	2,243	100.0	1,851	100.0	1,442	100.0
0	0.0	2	2.1	4	2.1	11	3.3	29	4.3	54	4.7	108	4.6	140	5.6	64	2.9	56	3.0	23	1.6
14	23.3	24	25.3	50	26.5	82	24.6	173	25.5	245	21.5	489	21.1	460	18.5	390	17.4	274	14.8	214	14.8
9	15.0	16	16.8	34	18.0	43	12.9	101	14.9	148	13.0	307	13.2	297	11.9	255	11.4	194	10.5	153	10.6
5	8.3	8	8.4	16	8.5	39	11.7	72	10.6	97	8.5	182	7.8	163	6.5	135	6.0	80	4.3	61	4.2
2	3.3	9	9.5	17	9.0	37	11.1	80	11.8	149	13.1	304	13.1	336	13.5	306	13.6	279	15.1	267	18.5
2	3.3	0	0.0	5	2.6	6	1.8	9	1.3	16	1.4	35	1.5	29	1.2	38	1.7	49	2.6	55	3.8
0	0.0	0	0.0	1	0.5	1	0.3	0	0.0	2	0.2	0	0.0	3	0.1	3	0.1	1	0.1	4	0.3
1	1.7	6	6.3	7	3.7	17	5.1	36	5.3	58	5.1	126	5.4	126	5.1	129	5.8	125	6.8	107	7.4
277	100.0	444	100.0	512	100.0	524	100.0	540	100.0	832	100.0	1,383	100.0	1,386	100.0	1,293	100.0	1,179	100.0	1,535	100.0
0	0.0	0	0.0	3	0.6	5	1.0	6	1.1	15	1.8	24	1.7	22	1.6	17	1.3	16	1.4	14	0.9
13	4.7	31	7.0	42	8.2	77	14.7	92	17.0	141	16.9	276	20.0	316	22.8	287	22.2	225	19.1	328	21.4
6	2.2	23	5.2	31	6.1	44	8.4	62	11.5	100	12.0	189	13.7	240	17.3	221	17.1	171	14.5	258	16.8
7	2.5	8	1.8	11	2.1	33	6.3	30	5.6	41	4.9	87	6.3	76	5.5	66	5.1	54	4.6	70	4.6
3	1.1	5	1.1	10	2.0	16	3.1	38	7.0	70	8.4	164	11.9	182	13.1	150	11.6	152	12.9	180	11.7
2	0.7	7	1.6	7	1.4	7	1.3	7	1.3	19	2.3	18	1.3	36	2.6	38	2.9	36	3.1	75	4.9
66	23.8	173	39.0	213	41.6	198	37.8	150	27.8	217	26.1	301	21.8	207	14.9	159	12.3	108	9.2	132	8.6
139	50.2	143	32.2	124	24.2	85	16.2	55	10.2	63	7.6	77	5.6	60	4.3	52	4.0	31	2.6	40	2.6
134	48.4	126	28.4	97	18.9	52	9.9	27	5.0	24	2.9	43	3.1	23	1.7	24	1.9	10	0.8	19	1.2
1	0.4	1	0.2	2	0.4	3	0.6	10	1.9	14	1.7	21	1.5	27	1.9	36	2.8	43	3.6	44	2.9
337	100.0	539	100.0	701	100.0	858	100.0	1,218	100.0	1,971	100.0	3,706	100.0	3,876	100.0	3,536	100.0	3,030	100.0	2,977	100.0
0	0.0	2	0.4	7	1.0	16	1.9	35	2.9	69	3.5	132	3.6	162	4.2	81	2.3	72	2.4	37	1.2
27	8.0	55	10.2	92	13.1	159	18.5	265	21.8	386	19.6	765	20.6	776	20.0	677	19.1	499	16.5	542	18.2
15	4.5	39	7.2	65	9.3	87	10.1	163	13.4	248	12.6	496	13.4	537	13.9	476	13.5	365	12.0	411	13.8
12	3.6	16	3.0	27	3.9	72	8.4	102	8.4	138	7.0	269	7.3	239	6.2	201	5.7	134	4.4	131	4.4
5	1.5	14	2.6	27	3.9	53	6.2	118	9.7	219	11.1	468	12.6	518	13.4	456	12.9	431	14.2	447	15.0
4	1.2	7	1.3	12	1.7	13	1.5	16	1.3	35	1.8	53	1.4	65	1.7	76	2.1	85	2.8	130	4.4
66	19.6	173	32.1	214	30.5	199	23.2	150	12.3	219	11.1	301	8.1	210	5.4	162	4.6	109	3.6	136	4.6
139	41.2	143	26.5	124	17.7	85	9.9	55	4.5	63	3.2	77	2.1	60	1.5	52	1.5	31	1.0	40	1.3
134	39.8	126	23.4	97	13.8	52	6.1	27	2.2	24	1.2	43	1.2	23	0.6	24	0.7	10	0.3	19	0.6
2	0.6	7	1.3	9	1.3	20	2.3	46	3.8	72	3.7	147	4.0	153	3.9	165	4.7	168	5.5	151	5.1

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	11,736	15.8	9.3	16.0	14.5	17.9	28.7	53.9
	口腔・咽頭	C00-C14	277	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	1.5	1.4
	食道	C15	441	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胃	C16	2,045	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,764	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	0.0	4.1
	結腸	C18	1,078	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	2.8
	直腸	C19-C20	686	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.4
	肝および肝内胆管	C22	611	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	248	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
	膵臓	C25	420	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.4
	喉頭	C32	126	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	1,785	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.0	0.0
	皮膚	C43-C44	205	0.0	0.0	1.8	1.5	1.3	1.5	2.8
	乳房	C50	14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前立腺	C61	1,837	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膀胱	C67	393	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	413	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4
	脳・中枢神経系	C70-C72	61	5.9	0.0	1.8	0.0	1.3	0.0	8.3
	甲状腺	C73	102	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	3.0	4.1
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	359	0.0	1.9	1.8	0.0	1.3	1.5	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	白血病	C91-C95	158	4.0	5.6	5.3	8.7	3.8	6.0	9.7
女	全部位	C00-C96	8,884	8.1	3.9	5.5	9.1	18.8	46.6	103.4
	口腔・咽頭	C00-C14	148	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.1
	食道	C15	105	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
	胃	C16	1,010	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.5	2.7
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,462	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.1
	結腸	C18	1,079	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.1
	直腸	C19-C20	383	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
	肝および肝内胆管	C22	311	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
	胆のう・胆管	C23-C24	249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膵臓	C25	390	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
	喉頭	C32	14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	968	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0
	皮膚	C43-C44	194	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	乳房	C50	1,773	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	9.0	35.4
	子宮	C53-C55	509	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	25.9
	子宮頸部	C53	217	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	24.5
	子宮体部	C54	277	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4
	卵巣	C56	230	0.0	0.0	0.0	3.0	2.7	3.0	4.1
	膀胱	C67	131	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	181	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
	脳・中枢神経系	C70-C72	74	0.0	1.9	3.7	4.6	2.7	1.5	1.4
	甲状腺	C73	332	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.0	15.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	354	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7
	多発性骨髄腫	C88-C90	94	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	白血病	C91-C95	87	8.1	1.9	1.8	0.0	0.0	4.5	0.0
総数	全部位	C00-C96	20,620	12.0	6.6	10.8	11.9	18.4	37.7	78.9
	口腔・咽頭	C00-C14	425	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	1.5	2.7
	食道	C15	546	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
	胃	C16	3,055	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	2.7
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,226	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	1.5	4.1
	結腸	C18	2,157	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.8	3.4
	直腸	C19-C20	1,069	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	0.7
	肝および肝内胆管	C22	922	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
	胆のう・胆管	C23-C24	497	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
	膵臓	C25	810	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.4
	喉頭	C32	140	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	2,753	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	1.5	0.0
	皮膚	C43-C44	399	0.0	0.0	0.9	0.7	0.7	0.8	1.4
	乳房	C50	1,787	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.5	17.8
	膀胱	C67	524	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	594	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4
	脳・中枢神経系	C70-C72	135	3.0	0.9	2.7	2.2	2.0	0.8	4.8
	甲状腺	C73	434	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	4.5	9.6
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	713	0.0	0.9	0.9	0.0	2.0	0.8	1.4
	多発性骨髄腫	C88-C90	184	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	白血病	C91-C95	245	6.0	3.8	3.6	4.5	2.0	5.3	4.8

35-39歲	40-44歲	45-49歲	50-54歲	55-59歲	60-64歲	65-69歲	70-74歲	75-79歲	80-84歲	85歲以上
63.2	83.1	179.1	373.8	828.0	1,282.3	2,064.7	2,902.1	3,572.7	4,246.1	4,820.5
8.3	3.0	16.1	23.2	27.1	38.3	53.8	51.3	59.5	76.8	80.7
0.0	2.0	3.4	14.2	35.7	63.8	94.6	159.1	99.7	131.4	73.7
4.8	6.0	26.4	61.9	115.6	220.7	383.3	506.8	685.8	738.7	835.0
9.5	15.0	29.8	68.3	155.6	206.7	344.5	434.9	502.1	540.4	687.6
6.0	9.0	17.2	27.1	79.9	109.7	198.1	269.4	318.4	376.8	491.2
3.6	6.0	12.6	41.2	75.7	97.0	146.3	165.5	183.7	163.6	196.5
0.0	3.0	9.2	18.0	41.4	67.6	93.6	142.4	225.7	265.2	221.0
0.0	2.0	2.3	1.3	12.8	30.6	34.8	46.2	66.5	136.3	157.9
4.8	4.0	1.1	12.9	32.8	49.8	73.7	98.8	115.5	166.1	185.9
0.0	0.0	2.3	3.9	15.7	12.8	26.9	33.4	35.0	34.7	45.6
2.4	9.0	19.5	47.7	114.2	188.8	300.7	431.1	533.6	691.6	936.7
2.4	0.0	5.7	6.4	11.4	16.6	25.9	29.5	49.0	111.5	154.4
0.0	0.0	1.1	1.3	0.0	2.6	0.0	3.8	3.5	2.5	14.0
0.0	0.0	4.6	15.5	64.2	165.9	327.5	594.0	698.1	679.2	635.0
1.2	4.0	1.1	10.3	22.8	34.5	61.7	82.1	113.7	173.5	263.1
2.4	4.0	13.8	28.4	52.8	47.2	68.7	88.5	110.2	148.7	122.8
2.4	4.0	4.6	5.2	10.0	5.1	6.0	7.7	12.2	0.0	21.1
7.2	7.0	9.2	6.4	14.3	12.8	18.9	10.3	19.2	14.9	17.5
3.6	4.0	6.9	15.5	30.0	43.4	60.7	77.0	110.2	126.4	140.3
0.0	1.0	1.1	3.9	11.4	6.4	13.9	20.5	19.2	37.2	56.1
2.4	2.0	6.9	16.8	14.3	19.1	21.9	26.9	22.7	42.1	31.6
172.2	289.9	446.7	539.0	661.7	886.0	1,103.5	1,352.5	1,559.0	1,820.4	2,081.2
1.2	3.0	3.4	8.7	13.7	8.2	19.5	22.8	28.4	40.6	33.7
0.0	0.0	3.4	6.2	4.1	12.8	20.4	20.7	13.5	26.0	19.7
7.1	14.8	15.8	33.6	49.2	72.4	112.7	187.0	222.1	284.4	288.3
11.9	15.8	37.2	64.7	83.4	131.9	190.0	266.4	283.1	321.8	430.3
4.8	11.9	27.1	36.1	56.0	92.2	127.0	197.9	223.5	248.7	341.7
7.1	4.0	10.2	28.6	27.3	39.7	63.0	68.5	59.6	73.1	88.6
1.2	0.0	4.5	3.7	9.6	18.7	24.9	40.2	75.8	113.8	123.7
0.0	2.0	3.4	2.5	6.8	14.0	20.4	27.2	52.8	76.4	128.0
2.4	0.0	5.6	7.5	16.4	29.2	46.2	54.4	78.6	118.6	149.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.6	5.4	2.7	1.6	1.4
3.6	4.9	11.3	19.9	51.9	81.7	145.6	195.7	201.8	247.1	253.1
2.4	6.9	6.8	8.7	9.6	15.2	12.4	27.2	36.6	47.1	80.2
70.1	141.5	207.5	210.4	196.9	240.5	239.7	202.2	201.8	169.0	175.8
21.4	40.6	56.4	64.7	62.9	61.9	47.9	55.4	63.7	48.8	56.2
15.4	23.7	25.9	23.7	24.6	16.3	17.8	15.2	25.7	14.6	26.7
5.9	16.8	30.5	39.8	36.9	45.5	29.3	39.1	36.6	29.3	19.7
5.9	13.9	22.6	26.1	34.2	33.9	32.8	22.8	24.4	27.6	19.7
1.2	0.0	2.3	1.2	5.5	8.2	11.5	16.3	25.7	48.8	54.8
2.4	4.0	7.9	3.7	9.6	11.7	27.5	23.9	46.1	47.1	43.6
3.6	2.0	1.1	1.2	9.6	11.7	6.2	7.6	10.8	13.0	14.1
22.6	12.9	29.3	28.6	35.5	50.2	50.6	53.3	42.0	21.1	19.7
2.4	11.9	5.6	22.4	34.2	37.4	40.8	56.5	77.2	73.1	78.7
1.2	2.0	2.3	2.5	9.6	8.2	15.1	19.6	19.0	21.1	15.5
5.9	5.9	6.8	3.7	2.7	8.2	10.7	13.0	13.5	8.1	14.1
117.8	187.1	314.0	457.8	743.0	1,075.3	1,556.6	2,063.3	2,437.7	2,781.0	2,865.0
4.8	3.0	9.7	15.8	20.3	22.6	35.7	35.9	42.0	55.0	47.2
0.0	1.0	3.4	10.1	19.6	37.2	55.4	84.2	51.2	67.7	35.1
5.9	10.4	21.0	47.5	81.7	143.3	240.3	333.7	424.5	464.3	444.7
10.7	15.4	33.6	66.5	118.7	167.6	262.8	343.7	378.7	408.4	503.9
5.4	10.4	22.2	31.7	67.7	100.6	160.5	230.7	264.9	299.4	384.5
5.4	5.0	11.4	34.8	51.0	67.1	102.3	113.0	113.8	109.0	119.5
0.6	1.5	6.8	10.8	25.1	42.1	57.3	87.1	141.2	173.8	151.6
0.0	2.0	2.8	1.9	9.8	21.9	27.2	35.9	58.8	100.1	136.5
3.6	2.0	3.4	10.1	24.4	39.0	59.1	74.7	94.7	137.4	159.6
0.0	0.0	1.1	1.9	7.7	6.7	14.5	18.2	16.8	14.7	14.1
3.0	7.0	15.4	33.6	82.4	132.9	218.7	303.7	346.6	423.1	448.7
2.4	3.5	6.3	7.6	10.5	15.8	18.8	28.2	42.0	72.6	101.4
35.1	71.1	105.2	107.7	100.6	126.8	126.7	111.2	115.3	103.1	129.5
1.2	2.0	1.7	5.7	14.0	20.7	35.2	46.5	64.1	98.2	114.4
2.4	4.0	10.8	15.8	30.7	28.7	46.9	53.6	74.1	87.4	66.3
3.0	3.0	2.8	3.2	9.8	8.5	6.1	7.7	11.5	7.9	16.1
14.9	10.0	19.3	17.7	25.1	32.3	35.7	33.5	32.1	18.7	19.1
3.0	8.0	6.3	19.0	32.1	40.2	50.2	65.9	91.6	94.2	96.4
0.6	1.5	1.7	3.2	10.5	7.3	14.5	20.0	19.1	27.5	27.1
4.2	4.0	6.8	10.1	8.4	13.4	16.0	19.4	17.6	21.6	19.1

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	12,955	15.8	9.3	16.0	14.5	19.2	28.7	62.2
	食道	C15 D001	491	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	2,423	0.0	0.0	0.0	1.5	2.6	0.0	6.9
	結腸*1	C18 D010	1,562	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	0.0	4.1
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	861	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.8
	肺	C33-C34 D021-D022	1,789	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.0	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	251	0.0	0.0	1.8	1.5	1.3	1.5	4.1
	乳房	C50 D05	15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膀胱	C67 D090	741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1
女	全部位	C00-C96 D00-D09	10,248	8.1	3.9	5.5	10.7	40.4	164.0	255.8
	食道	C15 D001	123	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,835	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.0	5.4
	結腸*1	C18 D010	1,351	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.5	5.4
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	484	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
	肺	C33-C34 D021-D022	971	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	252	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	乳房	C50 D05	1,961	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	9.0	39.5
	子宮	C53-C55 D06	1,095	0.0	0.0	0.0	1.5	20.2	129.4	168.7
	子宮頸部	C53 D06	803	0.0	0.0	0.0	1.5	20.2	127.9	167.3
総数	全部位	C00-C96 D00-D09	23,203	12.0	6.6	10.8	12.6	29.5	96.5	159.8
	食道	C15 D001	614	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	4,258	0.0	0.0	0.0	0.7	2.0	1.5	6.2
	結腸*1	C18 D010	2,913	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	0.8	4.8
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	1,345	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	1.4
	肺	C33-C34 D021-D022	2,760	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	1.5	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	503	0.0	0.0	0.9	0.7	0.7	0.8	2.1
	乳房	C50 D05	1,976	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.5	19.9
	膀胱	C67 D090	944	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7

*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
71.5	95.1	216.9	430.5	967.9	1,453.3	2,312.6	3,194.6	3,924.3	4,588.2	5,059.1
0.0	2.0	4.6	14.2	41.4	68.9	107.5	179.6	112.0	138.8	80.7
16.7	24.0	57.4	105.7	247.0	312.6	486.8	590.2	682.3	679.2	750.8
10.7	16.0	39.0	55.4	144.2	188.8	305.6	381.0	446.1	480.9	536.8
6.0	8.0	18.4	50.3	102.8	123.8	181.2	209.1	236.2	198.3	214.0
2.4	9.0	19.5	47.7	114.2	190.1	302.6	431.1	535.4	691.6	936.7
2.4	0.0	5.7	7.7	12.8	20.4	34.8	37.2	66.5	121.5	193.0
0.0	0.0	1.1	1.3	0.0	2.6	0.0	3.8	5.2	2.5	14.0
1.2	6.0	8.0	21.9	51.4	74.0	125.4	161.7	225.7	309.8	375.4
329.0	439.3	577.5	652.3	738.2	971.2	1,227.8	1,506.8	1,751.3	1,916.3	2,158.5
0.0	0.0	3.4	6.2	8.2	17.5	21.3	23.9	23.0	26.0	19.7
15.4	30.7	47.4	95.8	125.8	164.6	245.0	343.5	388.7	365.7	461.2
7.1	22.8	35.0	54.8	84.8	116.7	167.8	260.9	299.3	277.9	362.8
8.3	7.9	12.4	41.1	41.0	47.9	77.2	82.6	89.4	87.8	98.4
3.6	4.9	11.3	19.9	51.9	81.7	145.6	197.9	203.2	247.1	253.1
2.4	6.9	7.9	8.7	9.6	22.2	16.0	39.1	51.5	58.5	105.5
78.4	171.2	240.2	246.5	205.1	253.3	267.2	225.0	215.4	175.5	185.6
165.1	141.5	139.9	105.8	75.2	73.5	68.4	65.2	70.4	50.4	56.2
159.1	124.7	109.4	64.7	36.9	28.0	38.2	25.0	32.5	16.3	26.7
1.2	1.0	2.3	3.7	13.7	16.3	18.6	29.4	48.8	69.9	61.9
200.5	268.2	398.8	543.3	850.6	1,201.5	1,739.2	2,281.0	2,699.5	2,974.4	2,988.4
0.0	1.0	4.0	10.1	24.4	42.1	61.9	95.3	61.8	70.7	37.1
16.1	27.4	52.3	100.7	185.1	235.3	359.0	456.7	516.8	489.8	544.1
8.9	19.4	37.0	55.1	113.8	151.2	232.8	316.0	363.4	358.3	412.6
7.1	8.0	15.4	45.6	71.2	84.1	126.2	140.7	153.5	131.5	131.5
3.0	7.0	15.4	33.6	82.4	133.5	219.6	304.8	348.1	423.1	448.7
2.4	3.5	6.8	8.2	11.2	21.3	24.9	38.3	58.0	83.4	130.5
39.3	86.1	121.7	126.0	104.7	133.5	141.3	123.6	123.7	107.0	136.5
1.2	3.5	5.1	12.7	32.1	43.9	69.0	90.0	126.0	164.9	151.6

表 4. 発見経緯 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

2015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	18,549	12.9	29.7	0.0	5.0	52.4
口腔・咽頭	C00-C14	402	2.2	16.2	0.0	5.2	76.4
食道	C15	510	10.6	36.1	0.0	5.3	48.0
胃	C16	2,792	17.8	35.2	0.0	3.0	44.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,900	14.2	23.2	0.0	5.0	57.5
結腸	C18	1,927	13.6	25.9	0.0	5.1	55.4
直腸	C19-C20	973	15.5	17.9	0.0	4.8	61.8
肝および肝内胆管	C22	746	4.2	54.6	0.0	3.5	37.8
胆のう・胆管	C23-C24	392	2.8	31.4	0.0	5.9	59.9
膵臓	C25	683	4.7	29.4	0.1	8.6	57.1
喉頭	C32	135	3.0	19.3	0.0	1.5	76.3
肺	C33-C34	2,349	11.2	38.4	0.1	5.6	44.8
皮膚	C43-C44	393	0.3	13.2	0.0	5.6	80.9
乳房	C50	1,690	20.9	11.0	0.0	7.2	60.9
乳房（女性のみ）	C50	1,676	21.1	11.0	0.0	7.2	60.7
子宮	C53-C55	477	13.6	17.0	0.0	7.5	61.8
子宮頸部	C53	207	20.3	17.4	0.0	10.1	52.2
子宮体部	C54	269	8.6	16.7	0.0	5.6	69.1
卵巣	C56	211	4.7	19.9	0.0	5.7	69.7
前立腺	C61	1,757	24.2	38.1	0.0	3.5	34.3
膀胱	C67	471	2.3	22.9	0.0	5.5	69.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	544	10.3	42.5	0.0	3.9	43.4
脳・中枢神経系	C70-C72	100	3.0	9.0	0.0	18.0	70.0
甲状腺	C73	419	14.6	39.4	0.0	1.0	45.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	654	5.0	24.2	0.2	5.8	64.8
多発性骨髄腫	C88-C90	152	9.2	36.2	0.0	2.0	52.6
白血病	C91-C95	214	6.5	30.8	0.0	3.3	59.3

*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

2015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	21,132	14.4	30.4	0.0	4.6	50.5
食道	C15 D001	578	11.9	38.8	0.0	4.8	44.5
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	3,932	18.1	28.0	0.0	4.2	49.7
結腸*2	C18 D010	2,683	18.0	30.4	0.0	4.3	47.3
直腸*2	C19-C20 D011-D012	1,249	18.3	22.8	0.0	4.2	54.7
肺	C33-C34 D021-D022	2,356	11.1	38.4	0.1	5.6	44.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	497	0.2	12.7	0.0	4.4	82.7
乳房	C50 D05	1,879	22.2	11.8	0.0	6.5	59.4
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,864	22.4	11.9	0.0	6.6	59.2
子宮	C53-C55 D06	1,063	30.0	23.0	0.0	3.7	43.4
子宮頸部	C53 D06	793	37.3	25.1	0.0	3.0	34.6
膀胱	C67 D090	891	2.6	26.9	0.0	5.9	64.5

*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

2015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	18,334	48.8	9.1	12.7	17.5	11.9	21.8
口腔・咽頭	C00-C14	405	38.0	17.5	30.6	2.0	11.9	48.1
食道	C15	517	43.9	10.3	17.2	16.6	12.0	27.5
胃	C16	2,808	62.2	9.0	6.1	16.0	6.7	15.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,908	46.8	16.9	10.9	17.0	8.4	27.8
結腸	C18	1,932	45.8	16.1	11.7	18.6	7.7	27.8
直腸	C19-C20	976	48.9	18.5	9.2	13.7	9.6	27.8
肝および肝内胆管	C22	757	55.7	2.4	12.0	8.9	21.0	14.4
胆のう・胆管	C23-C24	402	21.6	2.5	35.1	24.4	16.4	37.6
膵臓	C25	685	5.5	2.5	36.5	42.0	13.4	39.0
喉頭	C32	137	73.0	8.8	5.8	1.5	10.9	14.6
肺	C33-C34	2,394	33.5	10.4	8.8	36.4	11.0	19.2
皮膚	C43-C44	394	86.0	1.0	3.0	0.8	9.1	4.1
乳房	C50	1,692	56.0	16.4	5.1	6.6	16.0	21.5
乳房（女性のみ）	C50	1,678	56.1	16.3	5.1	6.6	15.9	21.4
子宮	C53-C55	485	55.9	1.9	22.5	9.5	10.3	24.3
子宮頸部	C53	207	47.3	1.0	31.4	10.6	9.7	32.4
子宮体部	C54	272	63.6	2.6	16.2	8.8	8.8	18.8
卵巣	C56	212	30.2	0.5	37.7	20.3	11.3	38.2
前立腺	C61	1,767	64.6	1.3	15.6	9.5	8.9	16.9
膀胱	C67	476	67.9	2.1	12.0	3.2	14.9	14.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	548	56.2	1.6	18.2	13.9	10.0	19.9
脳・中枢神経系	C70-C72	109	67.0	0.0	4.6	0.9	27.5	4.6
甲状腺	C73	420	42.6	33.8	7.9	2.9	12.9	41.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	643	26.6	0.8	12.0	40.4	20.2	12.8
多発性骨髄腫	C88-C90	3	33.3	0.0	0.0	0.0	66.7	0.0
白血病	C91-C95	6	50.0	0.0	0.0	16.7	33.3	0.0

*1 DCO, 777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5. 進展度・総合(%)：部位別

B. 上皮内がんを含む

2015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	20,917	12.0	42.9	8.0	11.1	15.3	10.7	19.1
食道	C15 D001	585	11.3	38.8	9.1	15.2	14.7	10.9	24.3
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	3,940	26.1	34.6	12.5	8.0	12.5	6.3	20.5
結腸*3	C18 D010	2,688	28.0	33.0	11.6	8.4	13.4	5.7	20.0
直腸*3	C19-C20 D011-D012	1,252	21.9	38.1	14.5	7.2	10.7	7.7	21.6
肺	C33-C34 D021-D022	2,401	0.2	33.4	10.3	8.8	36.3	11.0	19.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	498	20.5	68.1	0.8	2.4	0.6	7.6	3.2
乳房	C50 D05	1,881	9.4	50.3	14.7	4.6	5.9	15.1	19.3
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,866	9.4	50.5	14.7	4.6	5.9	15.0	19.2
子宮	C53-C55 D06	1,071	53.6	25.3	0.8	10.2	4.3	5.8	11.0
子宮頸部	C53 D06	793	72.4	12.4	0.3	8.2	2.8	4.0	8.4
膀胱	C67 D090	896	44.8	36.0	1.1	6.4	1.7	10.0	7.5

*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

2015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	18,716	28.6	18.7	13.5	10.6	28.9	10.6	3.1	31.6
口腔・咽頭	C00-C14	405	51.4	0.2	2.0	36.0	37.5	0.0	0.7	24.4
食道	C15	517	9.1	13.5	34.8	23.2	37.5	0.0	1.7	24.8
胃	C16	2,808	20.4	19.1	40.2	0.8	18.6	0.1	1.4	25.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,908	30.7	47.2	17.4	1.5	28.0	0.3	1.2	24.2
結腸	C18	1,932	33.0	46.2	17.1	0.4	27.5	0.4	1.2	24.4
直腸	C19-C20	976	26.2	49.1	17.9	3.6	28.8	0.2	1.2	23.7
肝および肝内胆管	C22	757	24.4	4.5	2.2	3.0	29.2	0.0	28.5	57.1
胆のう・胆管	C23-C24	402	29.4	7.7	30.8	3.2	20.9	0.2	5.7	51.7
膵臓	C25	685	25.8	2.5	15.3	6.9	51.2	0.3	2.3	49.1
喉頭	C32	137	28.5	0.0	6.6	62.8	27.0	0.0	2.2	13.9
肺	C33-C34	2,394	7.5	30.7	0.5	17.6	38.6	0.1	2.1	44.4
皮膚	C43-C44	394	87.1	0.0	0.0	4.3	3.3	0.3	3.3	12.4
乳房	C50	1,692	70.0	0.0	0.8	27.0	35.9	51.5	1.7	26.9
乳房（女性のみ）	C50	1,678	70.0	0.0	0.8	27.1	36.0	51.4	1.7	26.9
子宮	C53-C55	485	59.6	10.9	1.4	13.4	35.5	0.4	0.8	21.9
子宮頸部	C53	207	49.8	8.7	1.4	28.0	36.2	0.5	1.4	22.7
子宮体部	C54	272	68.4	12.9	1.5	2.6	35.7	0.4	0.4	16.2
卵巣	C56	212	75.9	0.9	0.9	0.9	62.3	0.0	0.9	24.1
前立腺	C61	1,767	7.6	15.9	1.2	14.7	3.4	54.3	0.4	24.8
膀胱	C67	476	15.8	4.2	70.6	2.7	34.2	1.5	14.3	29.0
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	548	16.1	54.0	2.4	2.9	15.0	0.2	3.5	30.3
脳・中枢神経系	C70-C72	109	53.2	0.0	3.7	42.2	48.6	0.9	0.9	56.9
甲状腺	C73	420	78.6	0.2	0.2	7.1	1.7	27.1	1.4	23.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	661	6.7	0.9	0.3	7.9	63.2	0.5	2.7	34.8
多発性骨髄腫	C88-C90	154	1.3	0.0	0.6	4.5	58.4	1.3	1.9	57.8
白血病	C91-C95	218	0.5	0.0	0.0	6.0	66.5	0.5	1.8	44.0

*1 DCOを除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 受療割合(%)：部位別

B. 上皮内がんを含む

2015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	21,299	29.1	17.1	18.6	9.6	26.2	9.6	3.0	28.7
食道	C15 D001	585	8.0	12.1	41.2	20.7	33.3	0.0	1.5	22.7
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	3,940	23.7	36.4	36.8	1.1	20.7	0.2	1.0	18.2
結腸*2	C18 D010	2,688	24.7	35.3	37.6	0.3	19.8	0.3	0.9	17.9
直腸*2	C19-C20 D011-D012	1,252	21.4	38.9	35.1	2.8	22.4	0.2	1.2	18.8
肺	C33-C34 D021-D022	2,401	7.5	30.9	0.5	17.6	38.5	0.1	2.1	44.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	498	88.0	0.0	0.0	3.4	2.6	0.2	2.6	11.6
乳房	C50 D05	1,881	70.5	0.1	0.9	27.2	33.0	49.6	1.5	26.5
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,866	70.5	0.1	0.9	27.3	33.0	49.5	1.6	26.6
子宮	C53-C55 D06	1,071	69.7	7.4	2.8	6.2	16.2	0.3	0.4	17.5
子宮頸部	C53 D06	793	70.7	5.5	3.3	7.4	9.6	0.3	0.4	16.1
膀胱	C67 D090	896	10.8	2.8	81.3	1.6	35.6	1.5	14.2	17.4

*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

2015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	10,665	83.4	15.0	1.6
口腔・咽頭	C00-C14	216	75.5	23.6	0.9
食道	C15	287	76.3	22.3	1.4
胃	C16	2,121	89.1	9.9	1.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,419	86.0	12.2	1.8
結腸	C18	1,615	85.5	13.0	1.5
直腸	C19-C20	804	86.9	10.7	2.4
肝および肝内胆管	C22	232	80.6	15.5	3.9
胆のう・胆管	C23-C24	244	48.8	46.3	4.9
膵臓	C25	270	52.2	43.3	4.4
喉頭	C32	48	75.0	22.9	2.1
肺	C33-C34	873	91.4	8.2	0.3
皮膚	C43-C44	343	92.4	6.4	1.2
乳房	C50	1,184	86.9	11.9	1.2
乳房（女性のみ）	C50	1,174	86.9	11.9	1.2
子宮	C53-C55	343	88.3	11.4	0.3
子宮頸部	C53	120	93.3	5.8	0.8
子宮体部	C54	223	85.7	14.3	0.0
卵巣	C56	163	65.0	32.5	2.5
前立腺	C61	429	77.2	21.0	1.9
膀胱	C67	374	79.9	16.3	3.7
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	383	89.3	9.4	1.3
脳・中枢神経系	C70-C72	61	45.9	54.1	0.0
甲状腺	C73	332	86.4	12.3	1.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	52	44.2	51.9	3.8
多発性骨髄腫	C88-C90	3	0.0	33.3	66.7
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

2015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	13,051	84.8	13.5	1.7
食道	C15 D001	349	79.4	18.9	1.7
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	3,437	88.2	9.7	2.2
結腸*2	C18 D010	2,361	87.8	10.1	2.0
直腸*2	C19-C20 D011-D012	1,076	88.8	8.7	2.4
肺	C33-C34 D021-D022	878	91.5	8.2	0.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	438	93.2	5.7	1.1
乳房	C50 D05	1,326	87.2	11.7	1.1
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,315	87.1	11.7	1.1
子宮	C53-C55 D06	848	89.6	9.2	1.2
子宮頸部	C53 D06	625	91.0	7.4	1.6
膀胱	C67 D090	773	84.5	13.5	2.1

*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

2015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	0.37	0.36	0.37	8.5	11.0	9.5	8.1	10.7	9.2	84.2	82.1	83.3	80.4	78.3	79.5
口腔・咽頭	C00-C14	0.31	0.34	0.32	5.1	5.4	5.2	4.3	5.4	4.7	92.8	89.9	91.8	91.0	85.8	89.2
食道	C15	0.43	0.41	0.42	4.8	8.6	5.5	4.5	8.6	5.3	92.5	88.6	91.8	92.1	88.6	91.4
胃	C16	0.29	0.36	0.31	7.0	10.6	8.2	6.9	10.5	8.1	91.5	87.0	90.0	91.1	86.4	89.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.30	0.32	0.31	8.5	11.8	10.0	8.3	11.7	9.9	89.2	85.2	87.4	88.8	84.9	87.0
結腸	C18	0.32	0.33	0.32	9.6	11.6	10.6	9.4	11.5	10.4	87.5	84.8	86.1	87.0	84.4	85.7
直腸	C19-C20	0.28	0.30	0.29	6.9	12.3	8.8	6.7	12.3	8.7	91.8	86.4	89.9	91.7	86.2	89.7
肝および肝内胆管	C22	0.62	0.71	0.65	16.2	22.8	18.4	15.5	22.5	17.9	39.9	26.7	35.5	39.1	25.7	34.6
胆のう・胆管	C23-C24	0.75	0.77	0.76	19.4	21.3	20.3	18.5	19.7	19.1	60.1	54.6	57.3	45.6	41.8	43.7
膵臓	C25	0.86	0.87	0.87	12.1	22.1	16.9	10.5	20.8	15.4	62.1	54.6	58.5	50.5	45.1	47.9
喉頭	C32	0.13	0.00	0.12	2.4	0.0	2.1	2.4	0.0	2.1	95.2	92.9	95.0	95.2	92.9	95.0
肺	C33-C34	0.63	0.51	0.59	12.9	14.8	13.6	12.3	14.4	13.0	75.6	75.6	75.6	63.0	64.4	63.5
皮膚	C43-C44	0.07	0.07	0.07	1.5	1.0	1.3	1.5	1.0	1.3	97.6	98.5	98.0	96.6	98.5	97.5
乳房	C50	0.07	0.15	0.15	0.0	5.4	5.4	0.0	5.4	5.3	100.0	92.6	92.7	100.0	91.5	91.6
子宮	C53-C55	－	0.21	0.21	－	4.9	4.9	－	4.7	4.7	－	91.6	91.6	－	89.4	89.4
子宮頸部	C53	－	0.20	0.20	－	5.1	5.1	－	4.6	4.6	－	93.5	93.5	－	90.3	90.3
子宮体部	C54	－	0.12	0.12	－	1.8	1.8	－	1.8	1.8	－	94.6	94.6	－	93.1	93.1
卵巣	C56	－	0.38	0.38	－	8.3	8.3	－	7.8	7.8	－	84.8	84.8	－	81.7	81.7
前立腺	C61	0.13	－	0.13	4.0	－	4.0	3.8	－	3.8	92.6	－	92.6	92.2	－	92.2
膀胱	C67	0.27	0.44	0.31	7.6	15.3	9.5	7.4	14.5	9.2	87.8	81.7	86.3	84.5	76.3	82.4
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0.29	0.44	0.33	6.5	11.6	8.1	6.1	11.6	7.7	83.5	77.3	81.6	79.9	75.7	78.6
脳・中枢神経系	C70-C72	0.39	0.19	0.28	14.8	25.7	20.7	14.8	23.0	19.3	78.7	62.2	69.6	78.7	60.8	68.9
甲状腺	C73	0.09	0.08	0.08	2.9	3.3	3.2	2.9	3.3	3.2	97.1	95.2	95.6	87.3	88.9	88.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.37	0.31	0.34	5.3	9.9	7.6	5.3	9.3	7.3	91.9	88.7	90.3	90.0	85.6	87.8
多発性骨髄腫	C88-C90	0.51	0.48	0.49	14.4	18.1	16.3	14.4	18.1	16.3	77.8	69.1	73.4	74.4	61.7	67.9
白血病	C91-C95	0.46	0.75	0.56	8.2	17.2	11.4	7.6	17.2	11.0	100.0	100.0	100.0	84.2	70.1	79.2

表8. 精度指標：部位別, 性別

B. 上皮内がんを含む

2015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	0.34	0.31	0.33	7.7	9.5	8.5	7.3	9.3	8.2	85.7	84.5	85.1	82.2	81.1	81.7
食道	C15 D001	0.38	0.35	0.38	4.3	7.3	4.9	4.1	7.3	4.7	93.3	90.2	92.7	92.9	90.2	92.3
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	0.22	0.26	0.24	6.2	9.4	7.6	6.1	9.3	7.5	92.1	88.2	90.4	91.8	87.9	90.1
結腸*1	C18 D010	0.22	0.27	0.24	6.6	9.3	7.8	6.5	9.2	7.7	91.4	87.9	89.7	91.0	87.5	89.4
直腸*1	C19-C20 D011-D012	0.22	0.24	0.23	5.5	9.7	7.0	5.3	9.7	6.9	93.5	89.3	92.0	93.4	89.0	91.8
肺	C33-C34 D021-D022	0.63	0.51	0.59	12.9	14.7	13.6	12.3	14.3	13.0	75.7	75.7	75.7	63.1	64.5	63.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.06	0.06	0.06	1.2	0.8	1.0	1.2	0.8	1.0	98.0	98.8	98.4	97.2	98.8	98.0
乳房	C50 D05	0.07	0.13	0.13	0.0	4.9	4.9	0.0	4.8	4.8	100.0	93.3	93.4	100.0	92.4	92.4
子宮	C53-C55 D06	－	0.10	0.10	－	2.3	2.3	－	2.2	2.2	－	96.1	96.1	－	94.5	94.5
子宮頸部	C53 D06	－	0.05	0.05	－	1.4	1.4	－	1.2	1.2	－	98.3	98.3	－	96.6	96.6
膀胱	C67 D090	0.14	0.29	0.17	4.0	9.9	5.3	3.9	9.4	5.1	93.5	88.2	92.4	91.5	84.7	90.0

*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

2015年

部位	ICD-10	死亡数			死亡割合(%)			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
全部位	C00-C97	4,384	3,190	7,574	100.0	100.0	100.0	356.3	238.3	294.9	161.6	84.9	117.4	109.1	58.4	80.0	11.3	6.1	8.5
口腔・咽頭	C00-C14	85	51	136	1.9	1.6	1.8	6.9	3.8	5.3	3.4	1.4	2.3	2.3	1.0	1.6	0.3	0.1	0.2
食道	C15	188	43	231	4.3	1.3	3.0	15.3	3.2	9.0	7.4	1.3	4.0	5.0	1.0	2.8	0.6	0.1	0.4
胃	C16	584	362	946	13.3	11.3	12.5	47.5	27.0	36.8	21.6	8.8	14.3	14.6	5.8	9.7	1.6	0.6	1.0
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	533	474	1,007	12.2	14.9	13.3	43.3	35.4	39.2	20.5	11.6	15.6	14.3	8.0	10.8	1.6	0.8	1.2
結腸	C18	340	359	699	7.8	11.3	9.2	27.6	26.8	27.2	12.8	8.6	10.4	8.8	5.8	7.2	0.9	0.6	0.7
直腸	C19-C20	193	115	308	4.4	3.6	4.1	15.7	8.6	12.0	7.7	3.1	5.2	5.4	2.2	3.7	0.7	0.2	0.4
肝および肝内胆管	C22	379	221	600	8.6	6.9	7.9	30.8	16.5	23.4	13.4	4.9	8.6	8.7	3.1	5.5	0.9	0.3	0.6
胆のう・胆管	C23-C24	187	192	379	4.3	6.0	5.0	15.2	14.3	14.8	6.7	3.9	5.2	4.5	2.5	3.4	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	363	340	703	8.3	10.7	9.3	29.5	25.4	27.4	14.4	9.0	11.4	9.9	6.2	7.9	1.1	0.7	0.9
喉頭	C32	17	0	17	0.4	0.0	0.2	1.4	0.0	0.7	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
肺	C33-C34	1,125	492	1,617	25.7	15.4	21.3	91.4	36.8	62.9	40.3	11.9	24.1	26.9	7.9	16.1	2.8	0.8	1.8
皮膚	C43-C44	14	14	28	0.3	0.4	0.4	1.1	1.0	1.1	0.6	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	1	263	264	0.0	8.2	3.5	0.1	19.7	10.3	0.0	10.8	5.7	0.0	8.0	4.2	0.0	0.9	0.5
子宮	C53-C55	—	105	—	—	3.3	—	—	7.8	—	—	3.8	—	—	2.7	—	—	0.3	—
子宮頸部	C53	—	44	—	—	1.4	—	—	3.3	—	—	1.8	—	—	1.3	—	—	0.1	—
子宮体部	C54	—	34	—	—	1.1	—	—	2.5	—	—	1.1	—	—	0.8	—	—	0.1	—
卵巣	C56	—	87	—	—	2.7	—	—	6.5	—	—	3.4	—	—	2.5	—	—	0.3	—
前立腺	C61	233	—	—	5.3	—	—	18.9	—	—	7.4	—	—	4.9	—	—	0.4	—	—
膀胱	C67	107	58	165	2.4	1.8	2.2	8.7	4.3	6.4	3.5	1.0	2.0	2.3	0.6	1.3	0.2	0.0	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	118	79	197	2.7	2.5	2.6	9.6	5.9	7.7	4.0	1.8	2.7	2.7	1.2	1.8	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	24	14	38	0.5	0.4	0.5	2.0	1.0	1.5	1.7	0.6	1.1	1.5	0.4	0.9	0.1	0.0	0.1
甲状腺	C73	9	26	35	0.2	0.8	0.5	0.7	1.9	1.4	0.3	0.7	0.5	0.2	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	132	111	243	3.0	3.5	3.2	10.7	8.3	9.5	4.7	2.7	3.5	3.1	1.8	2.3	0.3	0.2	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	46	45	91	1.0	1.4	1.2	3.7	3.4	3.5	1.5	1.4	1.4	1.0	0.9	0.9	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	73	65	138	1.7	2.0	1.8	5.9	4.9	5.4	3.0	2.0	2.5	2.1	1.4	1.7	0.3	0.1	0.2

表10. 年齢階級別死亡数，死亡割合（％）：部位別，性別

性別	部位	ICD-10	0-4歳		5-9歳		10-14歳		15-19歳		20-24歳		25-29歳		30-34歳	
			死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)
男	全部位	C00-C97	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	6	100.0	7	100.0
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	食道	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	2	28.6
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	2	28.6
	直腸	C19-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	肝および肝内胆管	C22	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膵臓	C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3
	喉頭	C32	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	肺	C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	皮膚	C43-C44	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	乳房	C50	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	前立腺	C61	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膀胱	C67	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	33.3	3	42.9
	甲状腺	C73	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	白血病	C91-C95	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0
女	全部位	C00-C97	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	7	100.0
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3
	食道	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	28.6
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0
	結腸	C18	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0
	肝および肝内胆管	C22	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膵臓	C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	喉頭	C32	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	肺	C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	皮膚	C43-C44	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	乳房	C50	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	57.1
	子宮	C53-C55	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	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	子宮体部	C54	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	卵巣	C56	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膀胱	C67	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	甲状腺	C73	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	白血病	C91-C95	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
男女計	全部位	C00-C97	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	7	100.0	14	100.0
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1
	食道	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	21.4
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	28.6	2	14.3
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	2	14.3
	直腸	C19-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0
	肝および肝内胆管	C22	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膵臓	C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1
	喉頭	C32	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	肺	C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	皮膚	C43-C44	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	乳房	C50	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	28.6
	子宮	C53-C55	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	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	子宮体部	C54	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	卵巣	C56	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	前立腺	C61	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膀胱	C67	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	28.6	3	21.4
	甲状腺	C73	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	白血病	C91-C95	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0

35-39歳		40-44歳		45-49歳		50-54歳		55-59歳		60-64歳		65-69歳		70-74歳		75-79歳		80-84歳		85歳以上	
死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)
7	100.0	25	100.0	34	100.0	59	100.0	121	100.0	298	100.0	604	100.0	712	100.0	755	100.0	840	100.0	914	100.0
1	14.3	0	0.0	1	2.9	2	3.4	4	3.3	6	2.0	9	1.5	22	3.1	13	1.7	13	1.5	14	1.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.4	9	7.4	21	7.0	27	4.5	39	5.5	39	5.2	32	3.8	19	2.1
1	14.3	3	12.0	3	8.8	8	13.6	19	15.7	45	15.1	83	13.7	94	13.2	93	12.3	114	13.6	120	13.1
0	0.0	4	16.0	8	23.5	11	18.6	14	11.6	41	13.8	92	15.2	89	12.5	97	12.8	72	8.6	102	11.2
0	0.0	3	12.0	4	11.8	6	10.2	9	7.4	22	7.4	51	8.4	53	7.4	64	8.5	45	5.4	80	8.8
0	0.0	1	4.0	4	11.8	5	8.5	5	4.1	19	6.4	41	6.8	36	5.1	33	4.4	27	3.2	22	2.4
0	0.0	0	0.0	2	5.9	4	6.8	11	9.1	17	5.7	45	7.5	64	9.0	72	9.5	88	10.5	76	8.3
1	14.3	1	4.0	1	2.9	1	1.7	6	5.0	11	3.7	27	4.5	25	3.5	34	4.5	41	4.9	39	4.3
2	28.6	6	24.0	3	8.8	8	13.6	15	12.4	32	10.7	53	8.8	61	8.6	56	7.4	73	8.7	53	5.8
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.7	1	0.2	5	0.7	3	0.4	3	0.4	3	0.3
0	0.0	6	24.0	7	20.6	16	27.1	20	16.5	69	23.2	158	26.2	195	27.4	197	26.1	218	26.0	239	26.1
1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.7	1	0.3	1	0.2	0	0.0	2	0.3	2	0.2	5	0.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	1	2.9	2	3.4	2	1.7	6	2.0	24	4.0	27	3.8	43	5.7	43	5.1	85	9.3
0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.7	2	1.7	6	2.0	8	1.3	13	1.8	14	1.9	22	2.6	41	4.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	11	3.7	17	2.8	15	2.1	18	2.4	28	3.3	28	3.1
0	0.0	1	4.0	3	8.8	0	0.0	2	1.7	1	0.3	2	0.3	2	0.3	3	0.4	3	0.4	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	2	0.3	0	0.0	3	0.4	3	0.3
1	14.3	1	4.0	0	0.0	0	0.0	5	4.1	7	2.3	11	1.8	17	2.4	25	3.3	32	3.8	32	3.5
0	0.0	0	0.0	1	2.9	0	0.0	1	0.8	1	0.3	3	0.5	5	0.7	9	1.2	9	1.1	17	1.9
0	0.0	1	4.0	1	2.9	1	1.7	5	4.1	3	1.0	13	2.2	17	2.4	12	1.6	14	1.7	5	0.5
8	100.0	23	100.0	42	100.0	73	100.0	91	100.0	157	100.0	319	100.0	391	100.0	460	100.0	579	100.0	1,038	100.0
0	0.0	1	4.3	0	0.0	2	2.7	1	1.1	1	0.6	7	2.2	6	1.5	6	1.3	9	1.6	17	1.6
0	0.0	0	0.0	1	2.4	0	0.0	2	2.2	4	2.5	14	4.4	5	1.3	2	0.4	4	0.7	11	1.1
1	12.5	3	13.0	3	7.1	4	5.5	7	7.7	14	8.9	26	8.2	42	10.7	57	12.4	69	11.9	134	12.9
1	12.5	3	13.0	5	11.9	9	12.3	9	9.9	21	13.4	44	13.8	57	14.6	64	13.9	77	13.3	183	17.6
0	0.0	2	8.7	2	4.8	8	11.0	7	7.7	17	10.8	32	10.0	39	10.0	51	11.1	58	10.0	143	13.8
1	12.5	1	4.3	3	7.1	1	1.4	2	2.2	4	2.5	12	3.8	18	4.6	13	2.8	19	3.3	40	3.9
0	0.0	0	0.0	1	2.4	3	4.1	4	4.4	4	2.5	14	4.4	30	7.7	28	6.1	61	10.5	76	7.3
0	0.0	0	0.0	1	2.4	0	0.0	3	3.3	6	3.8	15	4.7	16	4.1	23	5.0	42	7.3	86	8.3
0	0.0	2	8.7	5	11.9	6	8.2	7	7.7	18	11.5	47	14.7	45	11.5	53	11.5	55	9.5	102	9.8
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1	12.5	2	8.7	2	4.8	5	6.8	12	13.2	18	11.5	47	14.7	67	17.1	79	17.2	94	16.2	165	15.9
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	1	0.3	0	0.0	4	0.7	8	0.8
3	37.5	7	30.4	13	31.0	18	24.7	19	20.9	26	16.6	35	11.0	32	8.2	36	7.8	28	4.8	42	4.0
1	12.5	1	4.3	2	4.8	8	11.0	7	7.7	11	7.0	11	3.4	13	3.3	15	3.3	15	2.6	21	2.0
1	12.5	1	4.3	2	4.8	5	6.8	4	4.4	2	1.3	2	0.6	7	1.8	8	1.7	2	0.3	10	1.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.2	6	3.8	5	1.6	2	0.5	6	1.3	9	1.6	4	0.4
0	0.0	3	13.0	5	11.9	6	8.2	3	3.3	13	8.3	15	4.7	5	1.3	11	2.4	9	1.6	17	1.6
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.8	9	2.0	13	2.2	29	2.8
0	0.0	0	0.0	1	2.4	0	0.0	3	3.3	2	1.3	5	1.6	9	2.3	11	2.4	16	2.8	32	3.1
0	0.0	0	0.0	1	2.4	0	0.0	2	2.2	1	0.6	2	0.6	2	0.5	3	0.7	2	0.3	1	0.1
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	0.6	3	0.9	6	1.5	6	1.3	3	0.5	6	0.6
0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	5.5	4	4.4	2	1.3	10	3.1	12	3.1	16	3.5	26	4.5	37	3.6
0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.7	3	3.3	2	1.3	4	1.3	9	2.3	8	1.7	11	1.9	6	0.6
0	0.0	0	0.0	1	2.4	3	4.1	1	1.1	4	2.5	5	1.6	8	2.0	16	3.5	11	1.9	15	1.4
15	100.0	48	100.0	76	100.0	132	100.0	212	100.0	455	100.0	923	100.0	1,103	100.0	1,215	100.0	1,419	100.0	1,952	100.0
1	6.7	1	2.1	1	1.3	4	3.0	5	2.4	7	1.5	16	1.7	28	2.5	19	1.6	22	1.6	31	1.6
0	0.0	0	0.0	1	1.3	2	1.5	11	5.2	25	5.5	41	4.4	44	4.0	41	3.4	36	2.5	30	1.5
2	13.3	6	12.5	6	7.9	12	9.1	26	12.3	59	13.0	109	11.8	136	12.3	150	12.3	183	12.9	254	13.0
1	6.7	7	14.6	13	17.1	20	15.2	23	10.8	62	13.6	136	14.7	146	13.2	161	13.3	149	10.5	285	14.6
0	0.0	5	10.4	6	7.9	14	10.6	16	7.5	39	8.6	83	9.0	92	8.3	115	9.5	103	7.3	223	11.4
1	6.7	2	4.2	7	9.2	6	4.5	7	3.3	23	5.1	53	5.7	54	4.9	46	3.8	46	3.2	62	3.2
0	0.0	0	0.0	3	3.9	7	5.3	15	7.1	21	4.6	59	6.4	94	8.5	100	8.2	149	10.5	152	7.8
1	6.7	1	2.1	2	2.6	1	0.8	9	4.2	17	3.7	42	4.6	41	3.7	57	4.7	83	5.8	125	6.4
2	13.3	8	16.7	8	10.5	14	10.6	22	10.4	50	11.0	100	10.8	106	9.6	109	9.0	128	9.0	155	7.9
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.4	1	0.1	5	0.5	3	0.2	3	0.2	3	0.2
1	6.7	8	16.7	9	11.8	21	15.9	32	15.1	87	19.1	205	22.2	262	23.8	276	22.7	312	22.0	404	20.7
1	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.9	2	0.4	1	0.1	1	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	0－4歳	5－9歳	10－14歳	15－19歳	20－24歳	25－29歳	30－34歳
男	全部位	C00-C97	0.0	1.9	0.0	1.5	0.0	9.3	9.9
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.8
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.8
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72 C75.1-C75.3	0.0	1.9	0.0	1.5	0.0	3.1	4.3
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90 C96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	白血病	C91-C95	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0
女	全部位	C00-C97	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.6	9.8
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6
	子宮	C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	子宮頸部	C53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	子宮体部	C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	卵巣	C56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72 C75.1-C75.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90 C96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	白血病	C91-C95	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
男女計	全部位	C00-C97	0.0	1.9	0.0	0.7	0.0	5.5	9.9
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72 C75.1-C75.3	0.0	1.0	0.0	0.7	0.0	1.6	2.1
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90 C96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	白血病	C91-C95	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0

35-39歲	40-44歲	45-49歲	50-54歲	55-59歲	60-64歲	65-69歲	70-74歲	75-79歲	80-84歲	85歲以上
8.5	25.4	39.5	77.2	175.3	386.0	608.7	924.8	1,334.7	2,098.5	3,224.1
1.2	0.0	1.2	2.6	5.8	7.8	9.1	28.6	23.0	32.5	49.4
0.0	0.0	0.0	2.6	13.0	27.2	27.2	50.7	68.9	79.9	67.0
1.2	3.0	3.5	10.5	27.5	58.3	83.6	122.1	164.4	284.8	423.3
0.0	4.1	9.3	14.4	20.3	53.1	92.7	115.6	171.5	179.9	359.8
0.0	3.0	4.7	7.8	13.0	28.5	51.4	68.8	113.1	112.4	282.2
0.0	1.0	4.7	6.5	7.2	24.6	41.3	46.8	58.3	67.5	77.6
0.0	0.0	2.3	5.2	15.9	22.0	45.3	83.1	127.3	219.8	268.1
1.2	1.0	1.2	1.3	8.7	14.2	27.2	32.5	60.1	102.4	137.6
2.4	6.1	3.5	10.5	21.7	41.4	53.4	79.2	99.0	182.4	187.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.0	6.5	5.3	7.5	10.6
0.0	6.1	8.1	20.9	29.0	89.4	159.2	253.3	348.3	544.6	843.1
1.2	0.0	0.0	0.0	2.9	1.3	1.0	0.0	3.5	5.0	17.6
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.2	2.6	2.9	7.8	24.2	35.1	76.0	107.4	299.8
0.0	0.0	0.0	1.3	2.9	7.8	8.1	16.9	24.7	55.0	144.6
0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	14.2	17.1	19.5	31.8	70.0	98.8
0.0	1.0	3.5	0.0	2.9	1.3	2.0	2.6	5.3	7.5	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.6	0.0	7.5	10.6
1.2	1.0	0.0	0.0	7.2	9.1	11.1	22.1	44.2	79.9	112.9
0.0	0.0	1.2	0.0	1.4	1.3	3.0	6.5	15.9	22.5	60.0
0.0	1.0	1.2	1.3	7.2	3.9	13.1	22.1	21.2	35.0	17.6
9.7	23.1	48.1	92.2	126.4	186.1	286.8	430.5	631.7	950.8	1,470.2
0.0	1.0	0.0	2.5	1.4	1.2	6.3	6.6	8.2	14.8	24.1
0.0	0.0	1.1	0.0	2.8	4.7	12.6	5.5	2.7	6.6	15.6
1.2	3.0	3.4	5.1	9.7	16.6	23.4	46.2	78.3	113.3	189.8
1.2	3.0	5.7	11.4	12.5	24.9	39.6	62.8	87.9	126.4	259.2
0.0	2.0	2.3	10.1	9.7	20.1	28.8	42.9	70.0	95.2	202.5
1.2	1.0	3.4	1.3	2.8	4.7	10.8	19.8	17.9	31.2	56.7
0.0	0.0	1.1	3.8	5.6	4.7	12.6	33.0	38.4	100.2	107.6
0.0	0.0	1.1	0.0	4.2	7.1	13.5	17.6	31.6	69.0	121.8
0.0	2.0	5.7	7.6	9.7	21.3	42.3	49.5	72.8	90.3	144.5
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.2	2.0	2.3	6.3	16.7	21.3	42.3	73.8	108.5	154.4	233.7
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.1	0.0	6.6	11.3
3.6	7.0	14.9	22.7	26.4	30.8	31.5	35.2	49.4	46.0	59.5
1.2	1.0	2.3	10.1	9.7	13.0	9.9	14.3	20.6	24.6	29.7
1.2	1.0	2.3	6.3	5.6	2.4	1.8	7.7	11.0	3.3	14.2
0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	7.1	4.5	2.2	8.2	14.8	5.7
0.0	3.0	5.7	7.6	4.2	15.4	13.5	5.5	15.1	14.8	24.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	12.4	21.3	41.1
0.0	0.0	1.1	0.0	4.2	2.4	4.5	9.9	15.1	26.3	45.3
0.0	0.0	1.1	0.0	2.8	1.2	1.8	2.2	4.1	3.3	1.4
0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	2.7	6.6	8.2	4.9	8.5
0.0	0.0	0.0	5.1	5.6	2.4	9.0	13.2	22.0	42.7	52.4
0.0	0.0	0.0	2.5	4.2	2.4	3.6	9.9	11.0	18.1	8.5
0.0	0.0	1.1	3.8	1.4	4.7	4.5	8.8	22.0	18.1	21.2
9.1	24.2	43.8	84.8	150.4	281.6	438.6	657.3	939.0	1,406.0	1,972.7
0.6	0.5	0.6	2.6	3.5	4.3	7.6	16.7	14.7	21.8	31.3
0.0	0.0	0.6	1.3	7.8	15.5	19.5	26.2	31.7	35.7	30.3
1.2	3.0	3.5	7.7	18.4	36.5	51.8	81.0	115.9	181.3	256.7
0.6	3.5	7.5	12.9	16.3	38.4	64.6	87.0	124.4	147.6	288.0
0.0	2.5	3.5	9.0	11.3	24.1	39.4	54.8	88.9	102.1	225.4
0.6	1.0	4.0	3.9	5.0	14.2	25.2	32.2	35.6	45.6	62.7
0.0	0.0	1.7	4.5	10.6	13.0	28.0	56.0	77.3	147.6	153.6
0.6	0.5	1.2	0.6	6.4	10.5	20.0	24.4	44.1	82.2	126.3
1.2	4.0	4.6	9.0	15.6	30.9	47.5	63.2	84.2	126.8	156.6
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.5	3.0	2.3	3.0	3.0
0.6	4.0	5.2	13.5	22.7	53.8	97.4	156.1	213.3	309.1	408.3
0.6	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	0.5	0.6	1.5	5.9	13.1
1.8	3.5	7.5	11.6	13.5	16.1	16.6	19.7	27.8	27.7	42.4
0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	3.7	3.8	11.9	17.8	34.7	70.7
0.0	0.0	0.6	0.0	2.8	8.0	10.5	14.3	22.4	43.6	60.6
0.0	0.5	2.3	0.0	2.8	1.2	1.9	2.4	4.6	5.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.9	4.8	4.6	5.9	9.1
0.6	0.5	0.0	2.6	6.4	5.6	10.0	17.3	31.7	57.5	69.7
0.0	0.0	0.6	1.3	2.8	1.9	3.3	8.3	13.1	19.8	23.2
0.0	0.5	1.2	2.6	4.3	4.3	8.6	14.9	21.6	24.8	20.2

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

2015年

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合(%)			粗罹患率 (人口10万対)			年齢調整罹患率(人口10万対)						累積罹患率(0-74歳) (人口100万対)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
全部位	C00-C96	11,736	8,884	20,620	100.0	100.0	100.0	940.5	653.5	790.8	478.6	340.8	397.2	336.2	252.7	286.7	39.7	28.2	33.5
口唇	C00	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	12	5	17	0.1	0.1	0.1	1.0	0.4	0.7	0.7	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	51	35	86	0.4	0.4	0.4	4.1	2.6	3.3	2.8	1.4	2.0	2.1	1.0	1.5	0.2	0.1	0.2
歯肉	C03	29	28	57	0.2	0.3	0.3	2.3	2.1	2.2	1.0	0.8	0.9	0.7	0.5	0.6	0.1	0.0	0.1
口腔底	C04	11	7	18	0.1	0.1	0.1	0.9	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	9	10	19	0.1	0.1	0.1	0.7	0.7	0.7	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	2	13	15	0.0	0.1	0.1	0.2	1.0	0.6	0.1	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	9	13	22	0.1	0.1	0.1	0.7	1.0	0.8	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	5	4	9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	13	3	16	0.1	0.0	0.1	1.0	0.2	0.6	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	30	14	44	0.3	0.2	0.2	2.4	1.0	1.7	1.4	0.6	1.0	1.0	0.4	0.7	0.1	0.1	0.1
鼻<上>咽頭	C11	9	6	15	0.1	0.1	0.1	0.7	0.4	0.6	0.5	0.2	0.3	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	61	6	67	0.5	0.1	0.3	4.9	0.4	2.6	2.8	0.3	1.5	2.0	0.3	1.1	0.3	0.0	0.2
下咽頭	C13	31	4	35	0.3	0.0	0.2	2.5	0.3	1.3	1.4	0.2	0.7	1.0	0.1	0.6	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	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
食道	C15	441	105	546	3.8	1.2	2.6	35.3	7.7	20.9	18.4	3.6	10.4	13.1	2.7	7.5	1.9	0.3	1.1
胃	C16	2,045	1,010	3,055	17.4	11.4	14.8	163.9	74.3	117.2	80.4	31.1	52.9	55.3	21.8	36.7	6.6	2.5	4.5
小腸	C17	69	28	97	0.6	0.3	0.5	5.5	2.1	3.7	3.1	1.1	2.0	2.2	0.8	1.5	0.3	0.1	0.2
結腸	C18	1,078	1,079	2,157	9.2	12.1	10.5	86.4	79.4	82.7	43.1	33.4	37.6	30.0	23.7	26.4	3.6	2.8	3.2
直腸S状結腸移行部	C19	133	86	219	1.1	1.0	1.1	10.7	6.3	8.4	6.1	3.2	4.5	4.4	2.3	3.3	0.6	0.3	0.4
直腸	C20	553	297	850	4.7	3.3	4.1	44.3	21.8	32.6	24.2	10.7	16.8	17.4	7.9	12.2	2.2	1.0	1.5
肛門および肛門管	C21	12	18	30	0.1	0.2	0.1	1.0	1.3	1.2	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.0	0.1	0.0
肝および肝内胆管	C22	611	311	922	5.2	3.5	4.5	49.0	22.9	35.4	24.2	7.9	15.3	16.3	5.2	10.3	1.9	0.5	1.2
胆のう	C23	81	100	181	0.7	1.1	0.9	6.5	7.4	6.9	3.1	2.7	2.9	2.2	1.9	2.0	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	167	149	316	1.4	1.7	1.5	13.4	11.0	12.1	6.1	3.2	4.5	4.1	2.1	3.0	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	420	390	810	3.6	4.4	3.9	33.7	28.7	31.1	17.0	10.7	13.6	11.8	7.4	9.4	1.4	0.8	1.1
その他および部位不明の消化器	C26	9	4	13	0.1	0.0	0.1	0.7	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	5	4	9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	24	11	35	0.2	0.1	0.2	1.9	0.8	1.3	1.0	0.4	0.7	0.7	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
喉頭	C32	126	14	140	1.1	0.2	0.7	10.1	1.0	5.4	5.2	0.4	2.6	3.7	0.3	1.9	0.5	0.1	0.3
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	1,784	968	2,752	15.2	10.9	13.3	143.0	71.2	105.5	69.3	29.2	46.7	47.8	20.5	32.5	5.6	2.6	4.0
胸腺	C37	9	10	19	0.1	0.1	0.1	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	C38	8	4	12	0.1	0.0	0.1	0.6	0.3	0.5	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四)肢の骨および関節軟骨	C40	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	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	13	4	17	0.1	0.0	0.1	1.0	0.3	0.7	0.8	0.2	0.5	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	14	24	38	0.1	0.3	0.2	1.1	1.8	1.5	0.8	1.2	1.0	0.7	0.9	0.8	0.0	0.1	0.1
皮膚のその他	C44	191	170	361	1.6	1.9	1.8	15.3	12.5	13.8	7.4	4.9	5.9	5.1	3.4	4.1	0.5	0.4	0.4
中皮腫	C45	34	6	40	0.3	0.1	0.2	2.7	0.4	1.5	1.5	0.2	0.8	1.1	0.2	0.6	0.1	0.0	0.1
カボジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	12	48	60	0.1	0.5	0.3	1.0	3.5	2.3	0.6	2.4	1.5	0.5	1.9	1.2	0.0	0.2	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	32	15	47	0.3	0.2	0.2	2.6	1.1	1.8	1.8	0.7	1.2	1.3	0.5	0.9	0.1	0.0	0.1
乳房	C50	14	1,773	1,787	0.1	20.0	8.7	1.1	130.4	68.5	0.6	92.2	48.1	0.4	71.2	37.0	0.0	7.8	4.0
外陰	C51	-	14	-	-	0.2	-	-	1.0	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合(%)			粗罹患率 (人口10万対)			年齢調整罹患率(人口10万対)						累積罹患率(0-74歳) (人口100万対)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
膣	C52	-	10	-	-	0.1	-	-	0.7	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	217	-	-	2.4	-	-	16.0	-	-	13.1	-	-	10.3	-	-	1.0	-
子宮体部	C54	-	277	-	-	3.1	-	-	20.4	-	-	14.3	-	-	11.0	-	-	1.2	-
子宮部位不明	C55	-	15	-	-	0.2	-	-	1.1	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	230	-	-	2.6	-	-	16.9	-	-	12.0	-	-	9.5	-	-	1.0	-
その他および部位 不明の女性性器	C57	-	6	-	-	0.1	-	-	0.4	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-
胎盤	C58	-	1	-	-	0.0	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰茎	C60	9	-	-	0.1	-	-	0.7	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	1,837	-	-	15.7	-	-	147.2	-	-	68.2	-	-	45.5	-	-	5.9	-	-
精巣	C62	45	-	-	0.4	-	-	3.6	-	-	3.8	-	-	3.2	-	-	0.3	-	-
その他および部位 不明の男性性器	C63	9	-	-	0.1	-	-	0.7	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	301	130	431	2.6	1.5	2.1	24.1	9.6	16.5	14.5	4.8	9.3	10.6	3.4	6.8	1.2	0.4	0.8
腎盂	C65	52	19	71	0.4	0.2	0.3	4.2	1.4	2.7	1.9	0.4	1.1	1.3	0.3	0.7	0.2	0.0	0.1
尿管	C66	54	29	83	0.5	0.3	0.4	4.3	2.1	3.2	2.0	0.6	1.2	1.3	0.4	0.8	0.2	0.0	0.1
膀胱	C67	393	131	524	3.3	1.5	2.5	31.5	9.6	20.1	14.7	3.4	8.3	10.0	2.3	5.7	1.1	0.2	0.6
その他および部位 不明の泌尿器	C68	6	3	9	0.1	0.0	0.0	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	6	1	7	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.3	0.4	0.0	0.2	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
脳	C71	57	71	128	0.5	0.8	0.6	4.6	5.2	4.9	3.7	3.5	3.6	3.3	3.0	3.1	0.3	0.3	0.3
脊髄、脳神経および中枢 神経系のその他の部位	C72	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	102	332	434	0.9	3.7	2.1	8.2	24.4	16.6	5.9	17.5	11.9	4.6	13.7	9.3	0.5	1.5	1.0
副腎	C74	6	2	8	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他の内分泌腺 および関連組織	C75	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および不明な部位	C76	6	2	8	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
リンパ節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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
呼吸器および消化器の続発性	C78	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の部位の続発性	C79	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
部位不明	C80	71	75	146	0.6	0.8	0.7	5.7	5.5	5.6	2.8	1.7	2.2	1.9	1.2	1.5	0.2	0.1	0.2
ホジキン病	C81	20	13	33	0.2	0.1	0.2	1.6	1.0	1.3	0.9	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.1	0.0	0.1
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	81	103	184	0.7	1.2	0.9	6.5	7.6	7.1	3.8	4.5	4.2	2.8	3.3	3.1	0.4	0.4	0.4
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	192	154	346	1.6	1.7	1.7	15.4	11.3	13.3	8.1	5.7	6.7	5.7	4.1	4.8	0.6	0.4	0.5
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	19	23	42	0.2	0.3	0.2	1.5	1.7	1.6	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.7	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	46	60	106	0.4	0.7	0.5	3.7	4.4	4.1	1.5	1.2	1.3	1.0	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1
悪性免疫増殖性疾患	C88	17	4	21	0.1	0.0	0.1	1.4	0.3	0.8	0.7	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
多発性骨髄腫および 悪性形質細胞腫瘍	C90	73	90	163	0.6	1.0	0.8	5.9	6.6	6.3	2.9	3.2	3.0	2.0	2.3	2.1	0.2	0.3	0.3
リンパ性白血病	C91	44	20	64	0.4	0.2	0.3	3.5	1.5	2.5	3.0	0.9	2.0	2.9	0.8	1.8	0.2	0.1	0.2
骨髄性白血病	C92	106	58	164	0.9	0.7	0.8	8.5	4.3	6.3	6.0	3.0	4.4	5.0	2.6	3.8	0.5	0.2	0.4
単球性白血病	C93	4	6	10	0.0	0.1	0.0	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.2	0.6	0.4	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
細胞型不明の白血病	C95	3	3	6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関連 組織のその他および詳細不明	C96	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0

付表 1. がん罹患数および罹患率：詳細部位別，性別

2015年

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合(%)			粗罹患率 (人口10万対)			年齢調整罹患率(人口10万対)						累積罹患率(0-74歳) (人口100万対)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
上皮内がん																			
全部位	D00-D09	1,219	1,364	2,583	10.4	15.4	12.5	97.7	100.3	99.1	54.6	85.1	68.8	39.1	68.3	53.1	4.9	6.4	5.6
口腔、食道および胃	D00	72	30	102	0.6	0.3	0.5	5.8	2.2	3.9	3.1	1.4	2.2	2.2	1.0	1.6	0.3	0.1	0.2
食道	D001	50	18	68	0.4	0.2	0.3	4.0	1.3	2.6	2.1	0.8	1.4	1.5	0.5	1.0	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	699	402	1,101	6.0	4.5	5.3	56.0	29.6	42.2	33.0	16.4	24.1	24.1	11.8	17.6	3.1	1.4	2.2
結腸	D010	484	272	756	4.1	3.1	3.7	38.8	20.0	29.0	23.0	11.1	16.6	16.8	8.0	12.2	2.1	1.0	1.5
直腸S状結腸移行部	D011	46	21	67	0.4	0.2	0.3	3.7	1.5	2.6	2.2	0.8	1.5	1.6	0.6	1.1	0.2	0.1	0.1
直腸	D012	129	80	209	1.1	0.9	1.0	10.3	5.9	8.0	6.1	3.4	4.7	4.4	2.5	3.4	0.5	0.3	0.4
中耳および呼吸器系	D02	16	4	20	0.1	0.0	0.1	1.3	0.3	0.8	0.8	0.2	0.5	0.6	0.1	0.4	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	4	3	7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	45	56	101	0.4	0.6	0.5	3.6	4.1	3.9	1.7	1.4	1.5	1.2	1.0	1.1	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	1	188	189	0.0	2.1	0.9	0.1	13.8	7.2	0.0	11.1	5.7	0.0	8.6	4.4	0.0	0.9	0.5
子宮頸部	D06	－	586	586	－	6.6	2.8	－	43.1	22.5	－	51.2	25.8	－	43.3	21.8	－	3.5	1.8
その他および部位不明の性器	D07	6	15	21	0.1	0.2	0.1	0.5	1.1	0.8	0.3	0.6	0.4	0.2	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	379	81	460	3.2	0.9	2.2	30.4	6.0	17.6	15.6	2.9	8.6	10.7	2.0	6.0	1.3	0.2	0.7
膀胱	D090	348	72	420	3.0	0.8	2.0	27.9	5.3	16.1	14.4	2.6	7.9	10.0	1.8	5.5	1.2	0.2	0.7
良性腫瘍																			
髄膜	D32	45	129	174	0.4	1.5	0.8	3.6	9.5	6.7	2.1	5.8	4.0	1.5	4.4	3.0	0.2	0.5	0.3
脳および中枢神経系	D33	27	28	55	0.2	0.3	0.3	2.2	2.1	2.1	1.8	1.7	1.8	1.7	1.3	1.5	0.1	0.2	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	36	50	86	0.3	0.6	0.4	2.9	3.7	3.3	2.2	3.9	3.0	1.7	3.5	2.6	0.2	0.3	0.2
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	8	8	16	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	19	17	36	0.2	0.2	0.2	1.5	1.3	1.4	1.2	0.8	1.0	1.2	0.7	0.9	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	7	11	18	0.1	0.1	0.1	0.6	0.8	0.7	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.0	0.1	0.0
真正赤血球増多症	D45	7	5	12	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
骨髓異形成症候群	D46	104	61	165	0.9	0.7	0.8	8.3	4.5	6.3	4.2	1.6	2.7	3.1	1.1	2.0	0.3	0.1	0.2
慢性骨増殖性疾患他	D47	25	22	47	0.2	0.2	0.2	2.0	1.6	1.8	1.3	0.7	1.0	0.9	0.5	0.7	0.1	0.0	0.1

付表2. がん死亡数および死亡率：詳細部位別，性別

2015年

部位	ICD-10	死亡数			死亡割合(%)			粗死亡率 (人口10万対)			年齢調整死亡率(人口10万対)						累積死亡率(0-74歳) (人口100万対)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
全部位	C00-C97	4,384	3,190	7,574	100.0	100.0	100.0	356.3	238.3	294.9	161.6	84.9	117.4	109.1	58.4	80.0	11.3	6.1	8.5
口唇	C00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	13	15	28	0.3	0.5	0.4	1.1	1.1	1.1	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0
歯肉	C03	17	15	32	0.4	0.5	0.4	1.4	1.1	1.2	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
口腔底	C04	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	2	4	6	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	5	5	10	0.1	0.2	0.1	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	16	4	20	0.4	0.1	0.3	1.3	0.3	0.8	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	4	1	5	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	19	1	20	0.4	0.0	0.3	1.5	0.1	0.8	0.8	0.1	0.4	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭	C14	7	0	7	0.2	0.0	0.1	0.6	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	188	43	231	4.3	1.3	3.0	15.3	3.2	9.0	7.4	1.3	4.0	5.0	1.0	2.8	0.6	0.1	0.4
胃	C16	584	362	946	13.3	11.3	12.5	47.5	27.0	36.8	21.6	8.8	14.3	14.6	5.8	9.7	1.6	0.6	1.0
小腸	C17	13	13	26	0.3	0.4	0.3	1.1	1.0	1.0	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
結腸	C18	340	359	699	7.8	11.3	9.2	27.6	26.8	27.2	12.8	8.6	10.4	8.8	5.8	7.2	0.9	0.6	0.7
直腸S状結腸移行部	C19	5	1	6	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	188	114	302	4.3	3.6	4.0	15.3	8.5	11.8	7.5	3.0	5.1	5.3	2.2	3.6	0.6	0.2	0.4
肛門および肛門管	C21	7	4	11	0.2	0.1	0.1	0.6	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	379	221	600	8.6	6.9	7.9	30.8	16.5	23.4	13.4	4.9	8.6	8.7	3.1	5.5	0.9	0.3	0.6
胆のう	C23	56	75	131	1.3	2.4	1.7	4.6	5.6	5.1	2.0	1.6	1.8	1.4	1.1	1.2	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	131	117	248	3.0	3.7	3.3	10.6	8.7	9.7	4.7	2.3	3.4	3.0	1.4	2.2	0.3	0.1	0.2
膵臓	C25	363	340	703	8.3	10.7	9.3	29.5	25.4	27.4	14.4	9.0	11.4	9.9	6.2	7.9	1.1	0.7	0.9
その他および部位不明の消化器	C26	7	5	12	0.2	0.2	0.2	0.6	0.4	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	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
副鼻腔	C31	5	2	7	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	17	0	17	0.4	0.0	0.2	1.4	0.0	0.7	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
気管	C33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	1,125	492	1,617	25.7	15.4	21.3	91.4	36.8	62.9	40.3	11.9	24.1	26.9	7.9	16.1	2.8	0.8	1.8
胸腺	C37	7	5	12	0.2	0.2	0.2	0.6	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	C38	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	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確の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四)肢の骨および関節軟骨	C40	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	4	1	5	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	8	4	12	0.2	0.1	0.2	0.7	0.3	0.5	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	6	10	16	0.1	0.3	0.2	0.5	0.7	0.6	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	21	4	25	0.5	0.1	0.3	1.7	0.3	1.0	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
カボジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	0	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
後腹膜および腹膜	C48	6	21	27	0.1	0.7	0.4	0.5	1.6	1.1	0.3	0.7	0.5	0.2	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	10	6	16	0.2	0.2	0.2	0.8	0.4	0.6	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	1	263	264	0.0	8.2	3.5	0.1	19.7	10.3	0.0	10.8	5.7	0.0	8.0	4.2	0.0	0.9	0.5
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	男	女	総数	男	女	総数	日本人人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
膣	C52	0	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
子宮頸部	C53	0	44	44	0.0	1.4	0.6	0.0	3.3	1.7	0.0	1.8	1.0	0.0	1.3	0.7	0.0	0.1	0.1
子宮体部	C54	0	34	34	0.0	1.1	0.4	0.0	2.5	1.3	0.0	1.1	0.6	0.0	0.8	0.4	0.0	0.1	0.0
子宮部位不明	C55	0	27	27	0.0	0.8	0.4	0.0	2.0	1.1	0.0	0.9	0.5	0.0	0.7	0.4	0.0	0.1	0.0
卵巣	C56	0	87	87	0.0	2.7	1.1	0.0	6.5	3.4	0.0	3.4	1.8	0.0	2.5	1.4	0.0	0.3	0.1
その他および部位不明の女性性器	C57	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	0.0	0.0	0.0	0.0
胎盤	C58	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
陰茎	C60	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
前立腺	C61	233	0	233	5.3	0.0	3.1	18.9	0.0	9.1	7.4	0.0	3.0	4.9	0.0	1.9	0.4	0.0	0.2
精巣	C62	3	0	3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の男性性器	C63	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
腎盂を除く腎	C64	65	34	99	1.5	1.1	1.3	5.3	2.5	3.9	2.3	0.9	1.5	1.5	0.6	1.0	0.2	0.1	0.1
腎盂	C65	25	20	45	0.6	0.6	0.6	2.0	1.5	1.8	0.9	0.3	0.6	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
尿管	C66	25	23	48	0.6	0.7	0.6	2.0	1.7	1.9	0.8	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
膀胱	C67	107	58	165	2.4	1.8	2.2	8.7	4.3	6.4	3.5	1.0	2.0	2.3	0.6	1.3	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の泌尿器	C68	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	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
髄膜	C70	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
脳	C71	23	13	36	0.5	0.4	0.5	1.9	1.0	1.4	1.7	0.5	1.1	1.5	0.4	0.9	0.1	0.0	0.1
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	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
甲状腺	C73	9	26	35	0.2	0.8	0.5	0.7	1.9	1.4	0.3	0.7	0.5	0.2	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0
副腎	C74	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
その他の内分泌腺および関連組織	C75	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および不明確な部位	C76	4	2	6	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
リンパ管の続発性および部位不明	C77	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
呼吸器および消化器の続発性	C78	21	17	38	0.5	0.5	0.5	1.7	1.3	1.5	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	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	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
部位不明	C80	39	46	85	0.9	1.4	1.1	3.2	3.4	3.3	1.5	1.0	1.3	1.1	0.7	0.9	0.1	0.1	0.1
ホジキン病	C81	2	2	4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	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	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	20	14	34	0.5	0.4	0.4	1.6	1.0	1.3	0.9	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	2	2	4	0.0	0.1	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
非ホジキンリンパ腫のその他および詳細不明	C85	107	90	197	2.4	2.8	2.6	8.7	6.7	7.7	3.6	2.1	2.7	2.3	1.4	1.7	0.2	0.1	0.2
悪性免疫増殖性疾患	C88	5	0	5	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍	C90	41	45	86	0.9	1.4	1.1	3.3	3.4	3.3	1.4	1.4	1.3	0.9	0.9	0.9	0.1	0.1	0.1
リンパ性白血病	C91	9	17	26	0.2	0.5	0.3	0.7	1.3	1.0	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
骨髄性白血病	C92	58	45	103	1.3	1.4	1.4	4.7	3.4	4.0	2.4	1.4	1.8	1.6	0.9	1.3	0.2	0.1	0.2
単球性白血病	C93	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の明示された白血病	C94	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
細胞型不明の白血病	C95	5	3	8	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関連組織のその他および詳細不明	C96	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
独立した(原発性)多部位	C97	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	0.1	0.0	0.0	0.0

付表2. がん死亡数および死亡率：詳細部位別，性別

2015年

部位	ICD-10	死亡数			死亡割合(%)			粗死亡率 (人口10万対)			年齢調整死亡率(人口10万対)						累積死亡率(0-74歳) (人口100万対)		
											日本人人口			世界人口					
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
良性腫瘍																			
髄膜	D32	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
脳および中枢神経系	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の内分泌腺	D35	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	16	29	45	0.4	0.9	0.6	1.3	2.2	1.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1
内分泌腺	D44	2	2	4	0.0	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
真正赤血球増多症	D45	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
骨髄異形成症候群	D46	37	28	65	0.8	0.9	0.9	3.0	2.1	2.5	1.3	0.5	0.8	0.9	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	6	0	6	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0

付表3. 受療割合詳細 (%)：部位別

A. 上皮内がんを除く

2015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	18,716	25.5	9.4	1.5	2.2	13.3	4.1	0.9	0.7	15.3	0.7	3.4	1.4	31.6
口腔・咽頭	C00-C14	405	28.9	1.5	0.0	7.4	4.7	14.6	0.0	4.4	8.6	0.2	9.6	19.0	24.4
食道	C15	517	7.4	29.2	0.8	3.7	5.0	15.7	0.0	1.0	13.5	0.4	2.9	15.5	24.8
胃	C16	2,808	25.2	36.0	2.7	0.2	6.7	0.5	0.3	0.0	10.9	0.5	0.0	3.1	25.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,908	42.8	10.1	4.8	0.2	2.7	0.1	0.2	0.3	23.7	0.3	0.9	2.9	24.2
結腸	C18	1,932	44.8	9.2	5.0	0.0	3.0	0.0	0.3	0.2	23.7	0.3	0.2	4.2	24.4
直腸	C19-C20	976	38.8	11.8	4.5	0.6	2.2	0.3	0.2	0.5	23.8	0.5	2.2	7.9	23.7
肝および肝内胆管	C22	757	22.9	1.2	0.0	1.2	7.3	0.7	15.1	0.1	2.9	1.3	0.0	18.8	57.1
胆のう・胆管	C23-C24	402	23.9	15.7	4.5	0.7	6.7	0.2	0.5	1.2	12.2	1.7	1.0	21.6	51.7
膵臓	C25	685	9.2	6.1	0.7	0.3	23.2	4.7	0.6	0.1	20.7	0.4	1.8	12.0	49.1
喉頭	C32	137	16.1	3.6	0.0	35.0	0.7	16.1	0.0	4.4	2.9	0.7	7.3	56.2	13.9
肺	C33-C34	2,394	23.9	0.0	0.0	6.4	16.5	9.5	0.6	0.4	10.7	0.2	1.1	4.1	44.4
皮膚	C43-C44	394	80.5	0.0	0.0	0.8	0.3	0.5	0.0	1.8	0.8	2.5	1.0	19.0	12.4
乳房	C50	1,692	7.6	0.0	0.0	0.2	7.8	0.4	0.1	1.5	35.6	0.2	23.9	4.6	26.9
乳房（女性のみ）	C50	1,678	7.6	0.0	0.0	0.2	7.9	0.4	0.1	1.5	35.5	0.2	24.0	4.6	26.9
子宮	C53-C55	485	40.6	1.0	0.2	4.3	2.5	5.4	0.2	1.0	24.5	0.2	2.7	15.5	21.9
子宮頸部	C53	207	34.8	1.0	0.0	8.7	2.9	12.1	0.5	1.4	14.0	0.0	5.8	36.2	22.7
子宮体部	C54	272	46.0	1.1	0.4	1.1	2.2	0.4	0.0	0.7	33.1	0.4	0.4	27.6	16.2
卵巣	C56	212	20.8	0.5	0.5	0.0	7.1	0.5	0.0	0.0	53.8	0.5	0.5	35.4	24.1
前立腺	C61	1,767	19.2	0.7	0.1	3.3	40.1	11.1	0.0	0.1	4.0	0.1	0.1	4.5	24.8
膀胱	C67	476	4.4	23.7	6.3	0.4	1.7	0.2	0.2	1.3	27.9	9.5	0.8	15.8	29.0
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	548	57.1	1.1	0.5	0.7	4.6	0.7	0.0	0.2	8.4	1.1	1.3	15.9	30.3
脳・中枢神経系	C70-C72	109	12.8	0.0	0.0	1.8	2.8	6.4	0.0	2.8	8.3	0.9	31.2	68.8	56.9
甲状腺	C73	420	46.9	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	0.2	3.3	24.8	0.7	3.1	18.1	23.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	661	3.3	0.2	0.0	3.8	56.0	3.3	0.5	0.3	3.2	0.2	0.3	13.0	34.8
多発性骨髄腫	C88-C90	154	0.6	0.6	0.0	1.9	53.9	1.9	1.3	0.0	0.6	0.0	0.0	48.7	57.8
白血病	C91-C95	218	0.5	0.0	0.0	0.0	60.6	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.8	44.0

*1 DCOを除く総数

付表3. 受療割合詳細(%)：部位別

B. 上皮内がんを含む

2015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	21,299	26.4	13.8	1.5	2.0	11.7	3.6	0.8	0.8	14.4	0.9	3.1	1.2	28.7
食道	C15 D001	585	6.7	36.2	0.7	3.2	4.4	14.0	0.0	0.9	12.0	0.3	2.6	13.7	22.7
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	3,940	33.4	30.9	4.0	0.2	2.0	0.1	0.2	0.2	17.5	0.4	0.6	2.1	18.2
結腸*2	C18 D010	2,688	34.6	31.5	3.9	0.0	2.2	0.0	0.2	0.1	17.0	0.2	0.1	3.0	17.9
直腸*2	C19-C20 D011-D012	1,252	30.9	29.4	4.2	0.5	1.7	0.2	0.2	0.4	18.5	0.6	1.7	6.2	18.8
肺	C33-C34 D021-D022	2,401	23.9	0.0	0.0	6.5	16.4	9.5	0.6	0.4	10.7	0.2	1.1	4.1	44.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	498	82.7	0.0	0.0	0.6	0.2	0.4	0.0	1.4	0.6	2.0	0.8	15.1	11.6
乳房	C50 D05	1,881	9.5	0.0	0.1	0.4	7.0	0.4	0.1	2.6	34.0	0.3	23.1	4.1	26.5
乳房(女性のみ)	C50 D05	1,866	9.5	0.0	0.1	0.3	7.1	0.4	0.1	2.6	33.9	0.3	23.2	4.1	26.6
子宮	C53-C55 D06	1,071	63.1	2.6	0.1	2.0	1.1	2.4	0.1	0.6	11.3	0.1	1.2	7.0	17.5
子宮頸部	C53 D06	793	69.5	3.2	0.0	2.3	0.8	3.2	0.1	0.5	3.9	0.0	1.5	9.5	16.1
膀胱	C67 D090	896	3.0	31.6	4.9	0.2	0.9	0.1	0.1	0.8	31.8	10.3	0.4	8.7	17.4

*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	11,736	8,884	20,620	2,045	1,010	3,055	1,764	1,462	3,226	1,078	1,079	2,157
医療圏不定	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹後	550	360	910	90	47	137	83	75	158	45	60	105
中丹	970	706	1,676	158	76	234	144	129	273	90	95	185
南丹	674	449	1,123	114	58	172	104	75	179	65	54	119
京都・乙訓	6,942	5,588	12,530	1,196	636	1,832	1,084	920	2,004	681	676	1,357
山城北	2,146	1,512	3,658	371	150	521	296	223	519	170	160	330
山城南	453	269	722	116	43	159	53	40	93	27	34	61
保健所不定	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都市	6,364	5,117	11,481	1,094	588	1,682	983	848	1,831	617	620	1,237
乙訓	578	471	1,049	102	48	150	101	72	173	64	56	120
山城南	453	269	722	116	43	159	53	40	93	27	34	61
中丹西	364	265	629	68	32	100	51	56	107	34	42	76
山城北	2,146	1,512	3,658	371	150	521	296	223	519	170	160	330
南丹	674	449	1,123	114	58	172	104	75	179	65	54	119
中丹東	606	441	1,047	90	44	134	93	73	166	56	53	109
丹後	550	360	910	90	47	137	83	75	158	45	60	105

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	12,955	10,248	23,203	2,423	1,835	4,258	1,562	1,351	2,913
医療圏不定	1	0	1	0	0	0	0	0	0
丹後	571	384	955	92	78	170	52	61	113
中丹	1,071	777	1,848	188	143	331	124	104	228
南丹	747	504	1,251	145	98	243	94	73	167
京都・乙訓	7,699	6,531	14,230	1,484	1,180	2,664	975	865	1,840
山城北	2,380	1,754	4,134	440	285	725	275	207	482
山城南	486	298	784	74	51	125	42	41	83
保健所不定	1	0	1	0	0	0	0	0	0
京都市	7,048	5,993	13,041	1,340	1,083	2,423	876	790	1,666
乙訓	651	538	1,189	144	97	241	99	75	174
山城南	486	298	784	74	51	125	42	41	83
中丹西	414	300	714	76	63	139	52	47	99
山城北	2,380	1,754	4,134	440	285	725	275	207	482
南丹	747	504	1,251	145	98	243	94	73	167
中丹東	657	477	1,134	112	80	192	72	57	129
丹後	571	384	955	92	78	170	52	61	113

*1 粘膜がんを含む

2015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
686	383	1,069	611	311	922	1,785	968	2,753	14	1,773	1,787	509	217	277	1,837
0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	15	53	33	16	49	108	38	146	3	46	49	18	8	10	93
54	34	88	54	35	89	184	75	259	2	115	117	38	16	22	141
39	21	60	33	14	47	103	44	147	0	72	72	25	7	18	117
403	244	647	367	193	560	1,015	629	1,644	7	1,129	1,136	327	135	180	1,042
126	63	189	106	44	150	297	150	447	2	351	353	87	43	42	379
26	6	32	17	9	26	78	32	110	0	60	60	14	8	5	65
0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
366	228	594	338	178	516	930	570	1,500	7	1,029	1,036	301	127	162	969
37	16	53	29	15	44	85	59	144	0	100	100	26	8	18	73
26	6	32	17	9	26	78	32	110	0	60	60	14	8	5	65
17	14	31	21	11	32	74	32	106	1	44	45	13	5	8	51
126	63	189	106	44	150	297	150	447	2	351	353	87	43	42	379
39	21	60	33	14	47	103	44	147	0	72	72	25	7	18	117
37	20	57	33	24	57	110	43	153	1	71	72	25	11	14	90
38	15	53	33	16	49	108	38	146	3	46	49	18	8	10	93

2015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
861	484	1,345	1,789	971	2,760	15	1,961	1,976	1,095	803
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	17	57	108	39	147	3	53	56	25	15
64	39	103	184	76	260	2	129	131	72	50
51	25	76	103	44	147	0	76	76	44	26
509	315	824	1,017	630	1,647	8	1,256	1,264	730	538
165	78	243	298	150	448	2	380	382	201	157
32	10	42	79	32	111	0	67	67	23	17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
464	293	757	932	571	1,503	7	1,139	1,146	688	514
45	22	67	85	59	144	1	117	118	42	24
32	10	42	79	32	111	0	67	67	23	17
24	16	40	74	32	106	1	51	52	29	21
165	78	243	298	150	448	2	380	382	201	157
51	25	76	103	44	147	0	76	76	44	26
40	23	63	110	44	154	1	78	79	43	29
40	17	57	108	39	147	3	53	56	25	15

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	11,736	8,884	20,620	2,045	1,010	3,055	1,764	1,462	3,226	1,078	1,079	2,157
京都府内市区町村不定	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都市北区	571	411	982	109	49	158	80	67	147	47	50	97
京都市上京区	371	309	680	57	28	85	63	54	117	45	41	86
京都市左京区	690	515	1,205	109	67	176	113	78	191	72	55	127
京都市中京区	467	442	909	77	47	124	75	90	165	51	68	119
京都市東山区	194	169	363	38	15	53	33	32	65	20	30	50
京都市下京区	336	275	611	52	28	80	54	46	100	28	38	66
京都市南区	438	330	768	84	49	133	72	47	119	51	33	84
京都市右京区	870	733	1,603	164	88	252	118	121	239	71	91	162
京都市伏見区	1,220	998	2,218	202	114	316	187	173	360	120	124	244
京都市山科区	570	439	1,009	98	54	152	107	66	173	65	36	101
京都市西京区	637	496	1,133	104	49	153	81	74	155	47	54	101
福知山市	364	265	629	68	32	100	51	56	107	34	42	76
舞鶴市	427	290	717	65	32	97	64	42	106	41	31	72
綾部市	179	151	330	25	12	37	29	31	60	15	22	37
宇治市	911	607	1,518	148	46	194	132	95	227	73	70	143
宮津市	138	84	222	23	8	31	19	24	43	11	18	29
亀岡市	401	287	688	75	34	109	70	47	117	45	32	77
城陽市	410	293	703	69	31	100	49	46	95	27	30	57
向日市	228	174	402	42	17	59	37	24	61	18	18	36
長岡京市	290	238	528	48	26	74	53	36	89	39	29	68
八幡市	336	247	583	54	23	77	53	38	91	34	26	60
京田辺市	321	229	550	61	31	92	42	26	68	22	21	43
京丹後市	275	182	457	42	28	70	44	33	77	24	25	49
南丹市	186	111	297	28	13	41	26	20	46	17	14	31
木津川市	264	143	407	76	25	101	31	19	50	15	15	30
乙訓郡大山崎町	60	59	119	12	5	17	11	12	23	7	9	16
久世郡久御山町	79	49	128	20	4	24	12	10	22	7	8	15
綴喜郡井手町	43	44	87	7	7	14	3	5	8	3	3	6
綴喜郡宇治田原町	46	43	89	12	8	20	5	3	8	4	2	6
相楽郡笠置町	15	8	23	4	2	6	2	0	2	0	0	0
相楽郡和束町	23	15	38	3	1	4	0	2	2	0	2	2
相楽郡精華町	124	94	218	22	12	34	15	18	33	9	16	25
相楽郡南山城村	27	9	36	11	3	14	5	1	6	3	1	4
船井郡京丹波町	87	51	138	11	11	22	8	8	16	3	8	11
与謝郡伊根町	14	9	23	1	2	3	2	1	3	2	1	3
与謝郡与謝野町	123	85	208	24	9	33	18	17	35	8	16	24

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
686	383	1,069	611	311	922	1,785	968	2,753	14	1,773	1,787	509	217	277	1,837
0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	17	50	20	13	33	75	57	132	0	77	77	26	16	9	98
18	13	31	13	21	34	56	32	88	1	72	73	18	7	11	69
41	23	64	31	17	48	92	47	139	0	116	116	32	6	24	117
24	22	46	36	17	53	65	46	111	0	95	95	30	10	20	67
13	2	15	6	8	14	26	16	42	0	32	32	15	9	6	25
26	8	34	22	9	31	66	33	99	0	54	54	13	6	5	42
21	14	35	24	12	36	69	35	104	2	58	60	13	5	7	54
47	30	77	46	22	68	115	74	189	2	158	160	42	16	22	143
67	49	116	66	34	100	215	128	343	2	173	175	53	24	28	161
42	30	72	32	14	46	70	39	109	0	95	95	35	18	16	76
34	20	54	42	11	53	81	63	144	0	99	99	24	10	14	117
17	14	31	21	11	32	74	32	106	1	44	45	13	5	8	51
23	11	34	26	18	44	76	26	102	0	48	48	15	5	10	57
14	9	23	7	6	13	34	17	51	1	23	24	10	6	4	33
59	25	84	43	18	61	133	60	193	1	144	145	46	20	25	160
8	6	14	7	4	11	26	10	36	1	9	10	4	3	1	29
25	15	40	20	10	30	58	30	88	0	49	49	17	5	12	71
22	16	38	19	8	27	55	29	84	1	68	69	14	7	7	75
19	6	25	14	9	23	31	24	55	0	35	35	4	2	2	33
14	7	21	14	4	18	48	26	74	0	56	56	16	3	13	35
19	12	31	24	10	34	54	24	78	0	57	57	15	10	5	49
20	5	25	14	4	18	26	20	46	0	55	55	6	2	3	65
20	8	28	16	7	23	60	20	80	2	20	22	11	4	7	45
9	6	15	7	3	10	31	9	40	0	18	18	6	2	4	30
16	4	20	11	4	15	45	24	69	0	21	21	11	5	5	33
4	3	7	1	2	3	6	9	15	0	9	9	6	3	3	5
5	2	7	3	1	4	16	5	21	0	10	10	3	2	1	13
0	2	2	2	2	4	5	5	10	0	9	9	1	0	1	11
1	1	2	1	1	2	8	7	15	0	8	8	2	2	0	6
2	0	2	1	0	1	7	0	7	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	3	1	4	0	5	5	0	0	0	7
6	2	8	5	4	9	21	6	27	0	30	30	3	3	0	22
2	0	2	0	1	1	2	1	3	0	2	2	0	0	0	3
5	0	5	6	1	7	14	5	19	0	5	5	2	0	2	16
0	0	0	3	0	3	5	1	6	0	1	1	1	1	0	1
10	1	11	7	5	12	17	7	24	0	16	16	2	0	2	18

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	12,955	10,248	23,203	2,423	1,835	4,258	1,562	1,351	2,913
京都府内市区町村不定	1	0	1	0	0	0	0	0	0
京都市北区	645	480	1,125	122	85	207	87	62	149
京都市上京区	411	361	772	92	75	167	68	56	124
京都市左京区	764	582	1,346	141	103	244	90	72	162
京都市中京区	512	511	1,023	98	103	201	68	78	146
京都市東山区	219	202	421	42	40	82	27	37	64
京都市下京区	369	341	710	71	59	130	39	48	87
京都市南区	482	390	872	94	55	149	69	40	109
京都市右京区	983	872	1,855	173	162	335	110	119	229
京都市伏見区	1,340	1,175	2,515	246	217	463	157	157	314
京都市山科区	615	484	1,099	133	78	211	80	42	122
京都市西京区	708	595	1,303	128	106	234	81	79	160
福知山市	414	300	714	76	63	139	52	47	99
舞鶴市	460	317	777	75	47	122	49	33	82
綾部市	197	160	357	37	33	70	23	24	47
宇治市	1,020	729	1,749	199	123	322	122	93	215
宮津市	146	89	235	22	24	46	14	18	32
亀岡市	452	323	775	100	62	162	67	43	110
城陽市	467	337	804	86	68	154	53	48	101
向日市	254	196	450	50	28	78	30	20	50
長岡京市	332	274	606	79	53	132	58	42	100
八幡市	364	287	651	72	43	115	48	28	76
京田辺市	350	252	602	58	32	90	33	24	57
京丹後市	283	198	481	49	36	85	27	26	53
南丹市	202	122	324	33	25	58	22	19	41
木津川市	283	157	440	43	23	66	25	18	43
乙訓郡大山崎町	65	68	133	15	16	31	11	13	24
久世郡久御山町	87	55	142	16	10	26	11	8	19
綴喜郡井手町	44	48	92	4	5	9	4	3	7
綴喜郡宇治田原町	48	46	94	5	4	9	4	3	7
相楽郡笠置町	16	9	25	3	1	4	1	0	1
相楽郡和束町	25	15	40	1	2	3	1	2	3
相楽郡精華町	135	106	241	22	24	46	12	20	32
相楽郡南山城村	27	11	38	5	1	6	3	1	4
船井郡京丹波町	93	59	152	12	11	23	5	11	16
与謝郡伊根町	14	9	23	2	1	3	2	1	3
与謝郡与謝野町	128	88	216	19	17	36	9	16	25

*1 粘膜がんを含む

2015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	
861	484	1,345	1,789	971	2,760	15	1,961	1,976	1,095		803
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
35	23	58	75	57	132	0	87	87	52		42
24	19	43	56	32	88	1	74	75	39		28
51	31	82	92	47	139	0	127	127	52		26
30	25	55	66	47	113	0	108	108	59		39
15	3	18	26	16	42	0	34	34	35		29
32	11	43	66	33	99	0	64	64	48		41
25	15	40	69	35	104	2	67	69	49		41
63	43	106	116	74	190	2	174	176	103		77
89	60	149	215	128	343	2	193	195	136		107
53	36	89	70	39	109	0	97	97	57		40
47	27	74	81	63	144	0	114	114	58		44
24	16	40	74	32	106	1	51	52	29		21
26	14	40	76	27	103	0	54	54	29		19
14	9	23	34	17	51	1	24	25	14		10
77	30	107	134	60	194	1	155	156	112		86
8	6	14	26	10	36	1	11	12	5		4
33	19	52	58	30	88	0	53	53	31		19
33	20	53	55	29	84	1	72	73	25		18
20	8	28	31	24	55	0	45	45	10		8
21	11	32	48	26	74	1	62	63	22		9
24	15	39	54	24	78	0	66	66	36		31
25	8	33	26	20	46	0	57	57	15		11
22	10	32	60	20	80	2	24	26	16		9
11	6	17	31	9	40	0	18	18	9		5
18	5	23	45	24	69	0	24	24	16		10
4	3	7	6	9	15	0	10	10	10		7
5	2	7	16	5	21	0	11	11	7		6
0	2	2	5	5	10	0	10	10	3		2
1	1	2	8	7	15	0	9	9	3		3
2	1	3	7	0	7	0	2	2	0		0
0	0	0	3	1	4	0	5	5	0		0
10	4	14	22	6	28	0	33	33	6		6
2	0	2	2	1	3	0	3	3	1		1
7	0	7	14	5	19	0	5	5	4		2
0	0	0	5	1	6	0	1	1	1		1
10	1	11	17	8	25	0	17	17	3		1

用語の定義

罹患 (incidence)

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

罹患率 (incidence rate)

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

観察人数 (population at risk)

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

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

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

年齢調整罹患率 (age-standardized rates)

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

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

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

1) 直接法

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

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

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

2) 間接法

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

死亡率・年齢調整死亡率

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

出典：山形県がん実態調査報告

 京都府がん登録届出票

 受付番号
 事務局
 使用欄
 受付年月日

 事務局
 使用欄

医療機関名			診療科	医師名	
貴院患者ID			②性別	③生年月日	
フリガナ			1 男	0 西暦 1 明治 2 大正 3 昭和 4 平成	
① 姓・名			2 女	年 月 日	
④ 住 所					
診 断 名	⑤ 左 右 両側臓器のみ記載	1 右 2 左 3 両側 9 不明		⑦病理診断名 詳細をお願いします	
	⑥ 部 位 臓器名と詳細部位				
診 断 情 報	⑧初発・再発	1 初発 2 再発・治療開始後			
	⑨ 診断根拠 (複数回答可)	1 原発巣の組織診 2 転移巣の組織診 3 細胞診 4 部位特異的腫瘍マーカー (PSA, AFP, HCG, VMA, 免疫グロブリン高値) 5 臨床検査 (4以外の腫瘍マーカー等含む) 6 臨床診断			
	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 他施設診断の場合、その診断日をわかる範囲で記入
		⑪ 初 回 診断日	0 西暦 1 昭和 年 月 日 2 平成		
	⑫ 発見経緯	1 がん検診 2 健診・人間ドック 3 他疾患の経過観察中 4 剖検 9 自覚症状・その他・不明			
病 期	⑬病巣の拡がり 0 上皮内 1 限局 2 所属リンパ節転移 3 隣接臓器浸潤 4 遠隔転移 9 不明				
・手術施行の場合 術後評価を優先 ・術前化学・放射線 治療後手術の場合は 治療前評価を 優先 再発では記載不要	⑭ UICC TNM (第7版)	T N M ステージ			
	⑮ そ の 他	深達度、腫瘍径など病巣の拡がりの判定に役立つ情報があれば、ご記入ください。			
初 回 診 療	観血的治療	⑯ 手 術	1 有 2 無		
		⑰ 体 腔 鏡 的	1 有 2 無		
		⑱ 内 視 鏡 的	1 有 2 無		
		⑲ 観血的治療を総合した治療結果	原発巣切除 (1 治療切除 2 非治療切除 3 治療度不明) 4 姑息・対症療法・転移巣切除・試験開腹 9 不詳		
	そ の 他 の 療 治	⑳ 放 射 線	1 有 2 無		
		㉑ 化 学 療 法	1 有 2 無		
		㉒ 免 疫 療 法	1 有 2 無		
		㉓ 内 分 泌 療 法	1 有 2 無		
		㉔ そ の 他	1 有 2 無		
	㉕死亡年月日	0 西暦 年 月 日 1 平成			
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ものとする。

（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

この度「2015年 京都府がん実態調査報告書」を上梓するにあたり、ご多忙の中、登録にご協力くださいました医療機関の皆様、また、本事業の運営と報告書の作成に多大なるご尽力を頂戴いたしました皆様に心より感謝を申し上げます。

昨今、「人生100年時代」という言葉が国の政策の様々な場面に登場いたしますが、どれも「健康寿命の延伸」という前提がなくては成り立ちません。日本人の2人に1人が罹患し、その後の「健康寿命」を大きく左右する「がん」について、京都府内における実態を行政や医療機関、ひいては広く府民の皆様にお知りいただくことを目的に作成いたしました。今後ますます必要となってくる「がん対策」充実のために、本報告書を大いに活用していただければ幸いです。

ご関係の皆様におかれましては「がん登録事業」に、今後もより一層のご協力、ご支援を賜りますよう、どうぞ宜しくお願い申し上げます。

2019年2月 京都府医師会理事

武 田 貞 子

2019年3月発刊

京都府がん実態調査報告書 2015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
